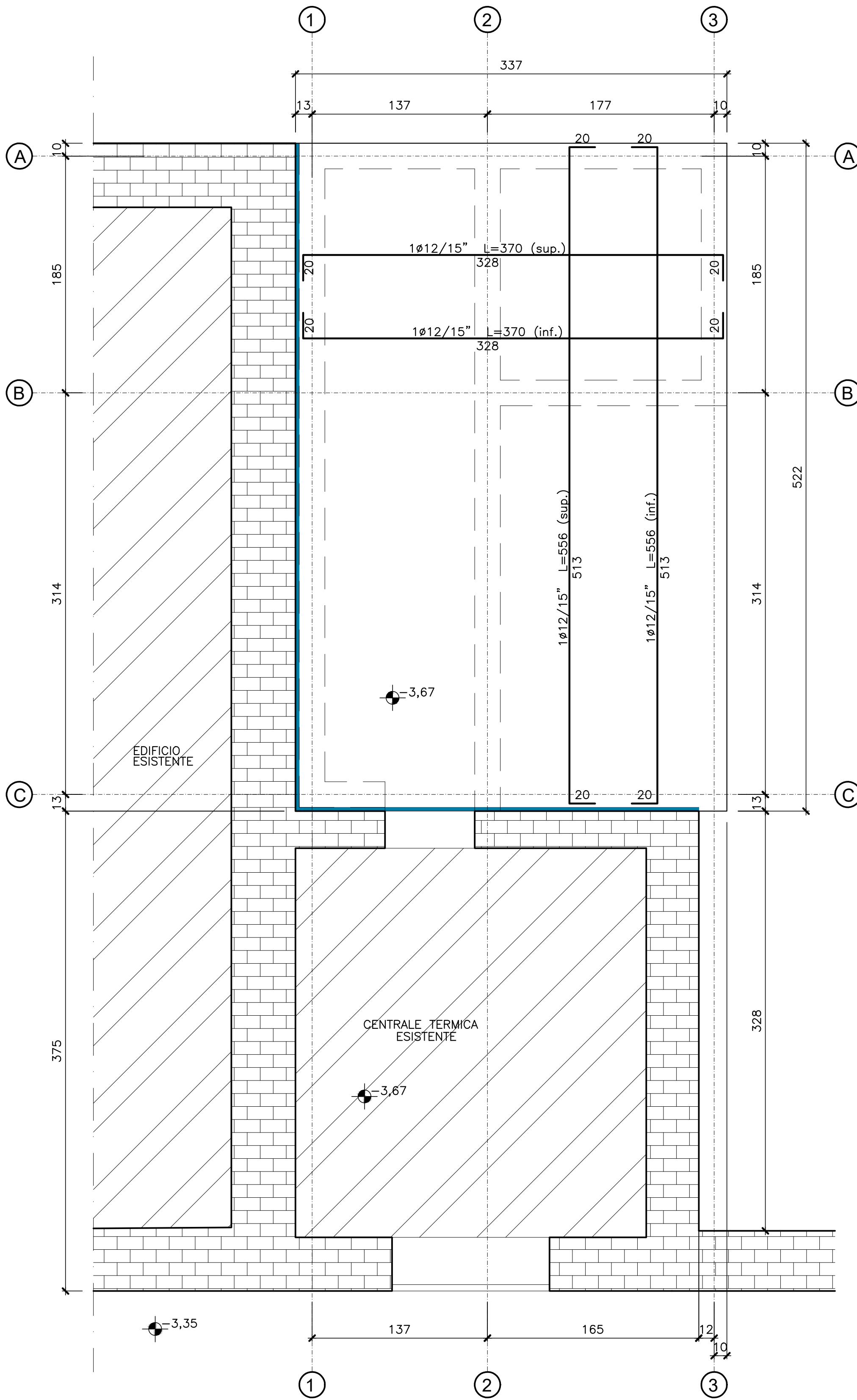
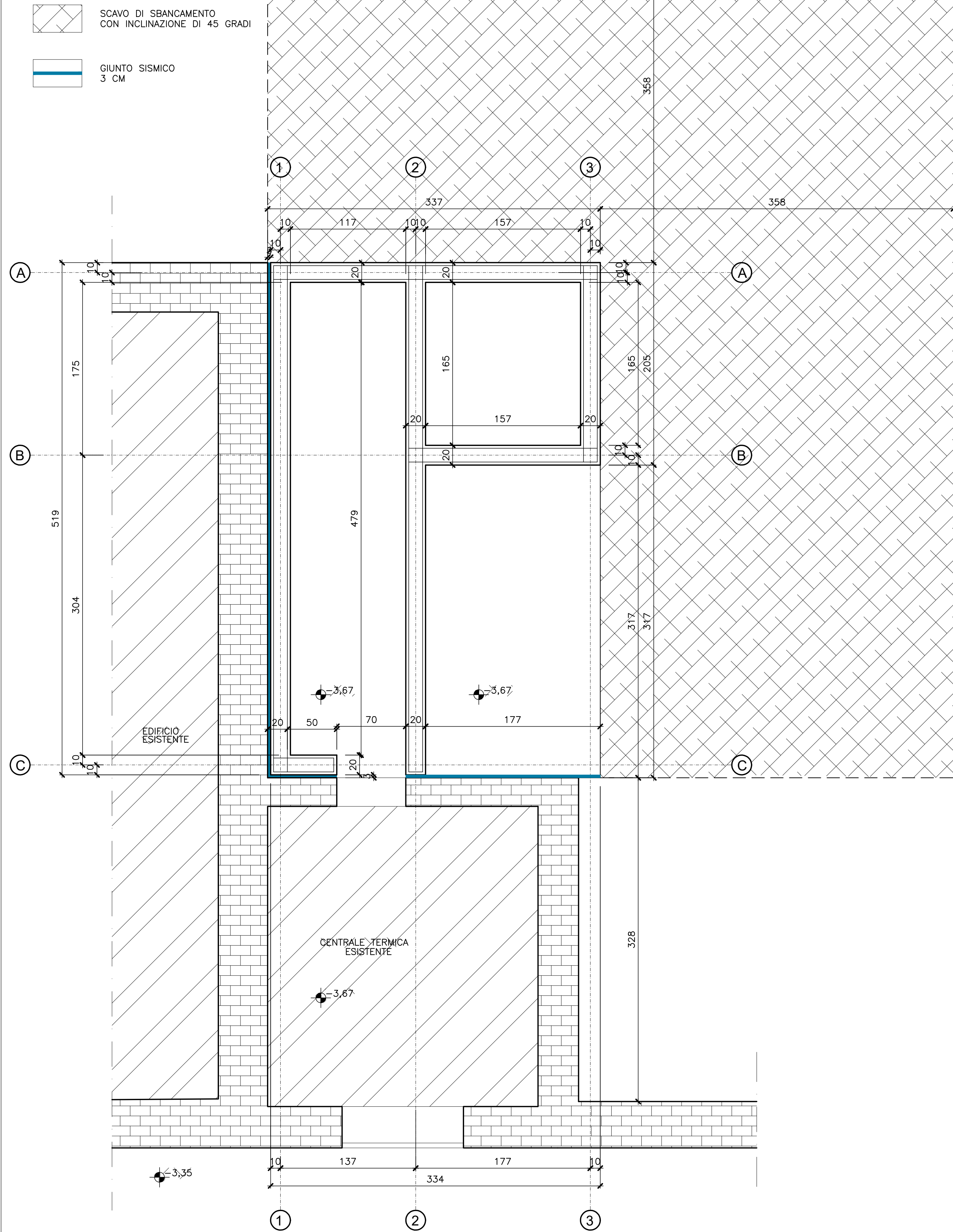


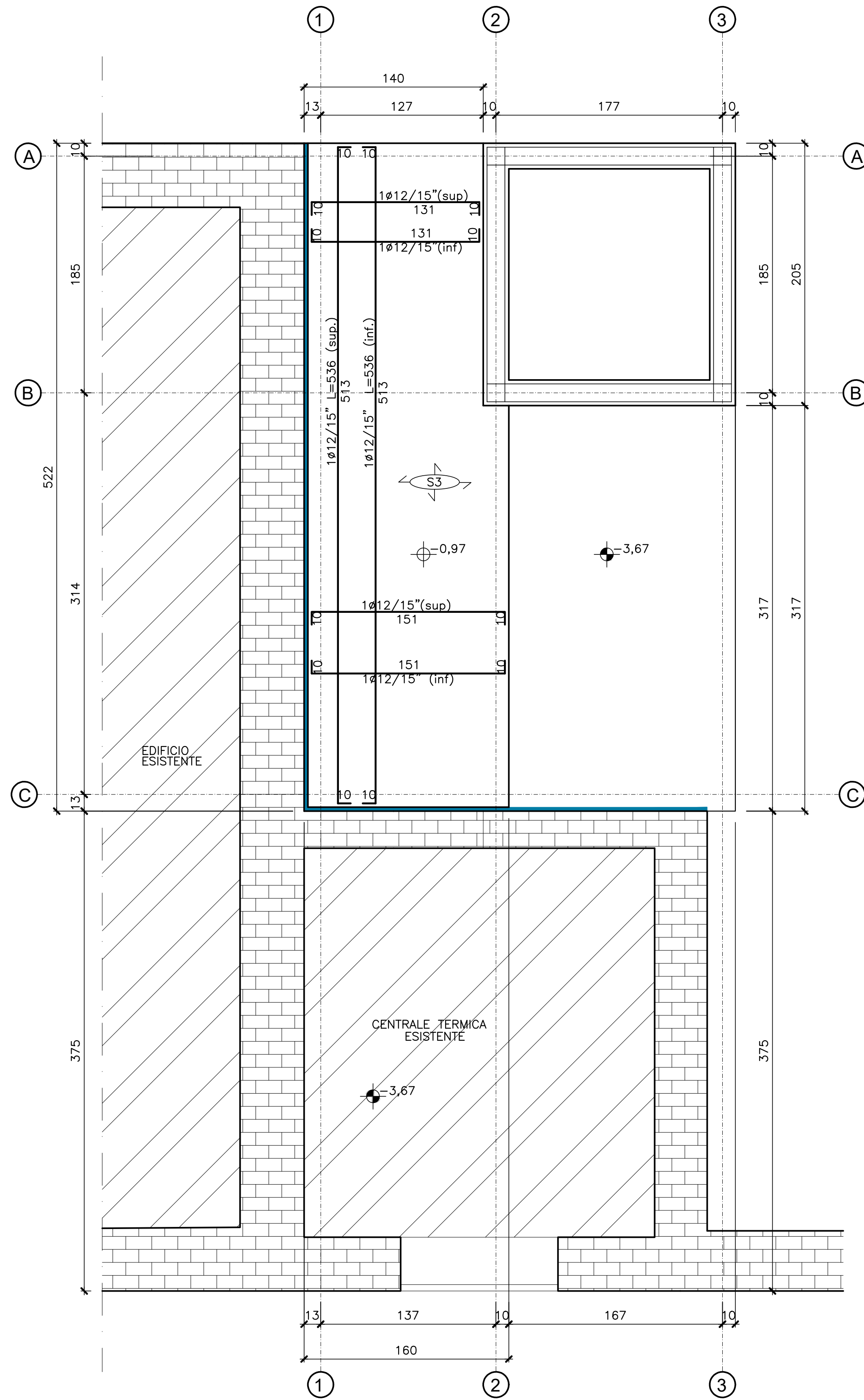
PLANIMETRIA FONDAZIONE
Scala 1:25



PLANIMETRIA PIANO SEMINTERRATO
Scala 1:25



PLANIMETRIA PIANO TERRA
Scala 1:25



NOTA BULLONI

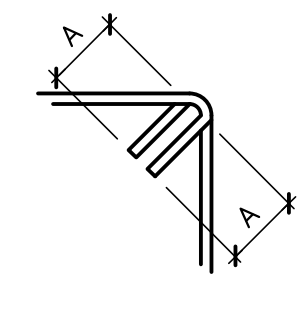
TUTTI I BULLONI DOVRANNO AVERE DA ENTRAMBI I LATI IDONEE ROSETTE E DOVRANNO RISPETTARE I SEGUENTI LIMITI MINIMI:

- INTERASSE (p) FORI IN DIREZIONE DELLA FORZA
 - ELEMENTI COMPRESSI 15 t_{min} ≥ p ≥ 3ø
 - ELEMENTI TESI 25 t_{min} ≥ p ≥ 3ø
 - DISTANZA (a) DAL BORDO LIBERO IN
 - DIREZIONE DELLA FORZA a ≥ 2ø
 - BORDO NON IRRIGIDITO a ≤ 6 t_{min}
 - BORDO IRRIGIDITO a ≤ 9 t_{min}
 - DISTANZA (a) DAL BORDO LIBERO IN
 - DIREZIONE PERPENDICOLARE ALLA FORZA a₁ ≥ 1,5ø
 - BORDO NON IRRIGIDITO a₁ ≤ 6 t_{min}
 - BORDO IRRIGIDITO a₁ ≤ 9 t_{min}
- t_{min} indica il minore degli spessori degli elementi collegati

LEGENDA QUOTE ALTIMETRICHE

P.F.P. = QUOTA PIANO FINITO DI PROGETTO
P.G.P. = QUOTA PIANO GREZZO DI PROGETTO
P.T.P. = QUOTA SISTEMAZIONI ESTERNE DI PROGETTO
P.F.S. = QUOTA PIANO FONDO SCAVO
P.F.E. = QUOTA PIANO FINITO ESISTENTE
P.G.E. = QUOTA PIANO GREZZO ESISTENTE
QUOTA FINITO DI PROGETTO
QUOTA GREZZO DI PROGETTO
QUOTA FINITO DI PROGETTO
QUOTA GREZZO DI PROGETTO
QUOTA SISTEMAZIONI ESTERNE DI PROGETTO
QUOTA PIANO FONDO SCAVO
QUOTA PIANO FINITO ESISTENTE
QUOTA PIANO GREZZO ESISTENTE

TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE



VALORE DI -A- :
per staffe ø6=10cm
per staffe ø8=10cm
per staffe ø10=15cm
per staffe ø12=15cm
per staffe ø14=20cm
per staffe ø16=25cm
salvo dove diversamente indicato

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

- I RICOPRIMENTI MIN. DA ADOTTARE PER LE ARMATURE SONO I SEGUENTI:
 - > FONDAZIONI = 4cm
 - > ELEVAZIONI COME INDICATO NEI DISEGNI E NELLA NOTA SUL R DELLE STRUTTURE
 - (IL RICOPRIMENTO E' RIFERITO AL FERRO PIU' ESTERNO)
- PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI ORIZZONTALI E VERTICALI:
 - 1) SOVRAPPOSIZIONE MINIMA = 50 diametri
 - 2) SOVRAPPOSIZIONI SFASATE (max 25% nella stessa sezione)
 - 3) ALLE ESTREMITA' INSVOLTARE LE BARRE
- LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO E GLI ANGOLI DI SACOMATURA SONO DI 30° OPPURE 45° SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO
- NELLE SOLETTE DI FONDAZIONE DISPORRE DISTANZIATORI AD OMEGA ≥ N. 2012/m²
- NELLE PARETI DISPORRE GANCI DI COLLEGAMENTO TRA LE BARRE ESTERNE DELLA MAGLIA N. 906/m²

MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI R_{ck} ≥ 15N/mm² (C12/15)
 - CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI R_{ck} ≥ 30N/mm² (C25/30)
 - CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI R_{ck} ≥ 30N/mm² (C25/30)
 - ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO (saldabile): B450C
 - RETE ELETTRICALATA f_{yk} ≥ 390N/mm² f_{yk} ≥ 440N/mm²
 - MATTONI PIENI IN LATERIZIO f_{yk} ≥ 10N/mm²
 - MALTA PER MURATURA M5
 - ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S275
 - BULLONI, BARRE FILETTATE E ROSETTE CLASSE 8.8
 - SALDATURE II CLASSE
 - RESINE BICOMPONENTI HILTI HIT-HY 270 + HIT-V(8.8)
- NB: Sono da ottemperare tutte le prescrizioni di cui alle specifiche tecniche

NOTE GENERALI

- GLI ANGOLI PER IL TRACCIAMENTO SONO IN GRADI SESSAGESIMALI
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- I DIAMETRI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI
- IN SEDE DI SVILUPPO COSTRUTTIVO CI SI RISERVA MODIFICHE ED ADEGUAMENTI DELLE ARMATURE E MAGGIORI DETTAGLI E PARTICOLARI
- TUTTE LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO



Comune di Camugnano
Città Metropolitana di Bologna



PNRR M1C3 CULTURA 4.0 - MISURA 2 "RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE", INVESTIMENTO 2.1: "ATTRATTIVITA' DEI BORCHI STORICI", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextGenerationEU CUP B77H2200000006 - CIG 9862180066 - INTERVENTO 01 (PIAZZA KENNEDY 5);
PNRR M5C2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE - FRAGILE A CHI? - CUP B77H21000820005 - CIG 986213399A - APPARTAMENTI PIAZZA KENNEDY 6.

Piazza Kennedy 5 e 6

RECUPERO DI UNITÀ IMMOBILIARI OGGI SFITTE, DA RIQUALIFICARE E DESTINARE AD ALLOGGI CON SERVIZI e CASA FAMIGLIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Progettisti:
Studio LADO Architetti
Arch. Luca Ladriotti
Arch. Anna Bianchi
Arch. Riccardo Bozzini
Via Novalesi 45, 41121 Bologna
Tel. 051 601100

Committente:
Comune di Camugnano

II R.U.P.:
Geom. Alessandro Degli Esposti

Impianti: Studio tecnico Suppli - Ing. Savino Suppli
Strutture: Ing. Ingenua Mengoli - Ing. Luca Mengoli
CSE: Studio Tecnico Martovani - Geom. Davide Martovani
Indagini geologiche: Geol. Luca Monti

PLANIMETRIE: P. Fondazione, P. Seminterrato e P. Terra

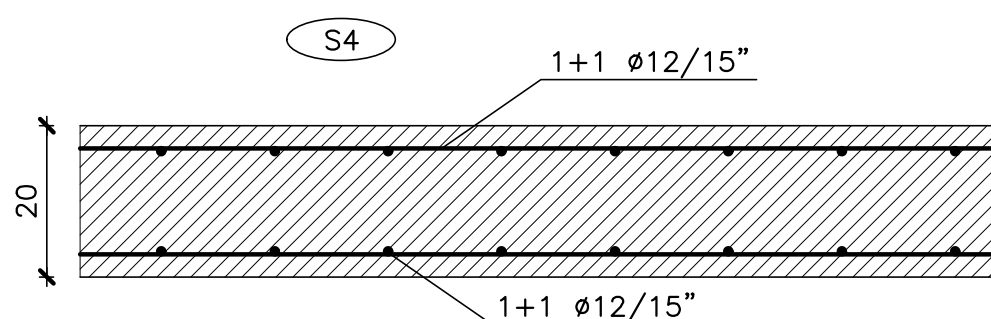
Novembre 2023

scala 1:25, 1:10

SOLAIO TIPO SOLETTA PIENA
COPERTURA NUOVO SERBATOIO

PORTATA DEL SOLAIO (OLTRE AL PESO PROPRIO) PERMANENTI PORTATI: 400 Kg/m		
SOLAIO	ARMATURA TRAVETTO A _y	VARIAB. [daN/m]
S3	1+1ø12/15" incrociata con 1+1ø12/15"	400

SOLAIO A SOLETTA PIENA
CARPENTERIA ED ARMATURE
Scala 1:10



S.01