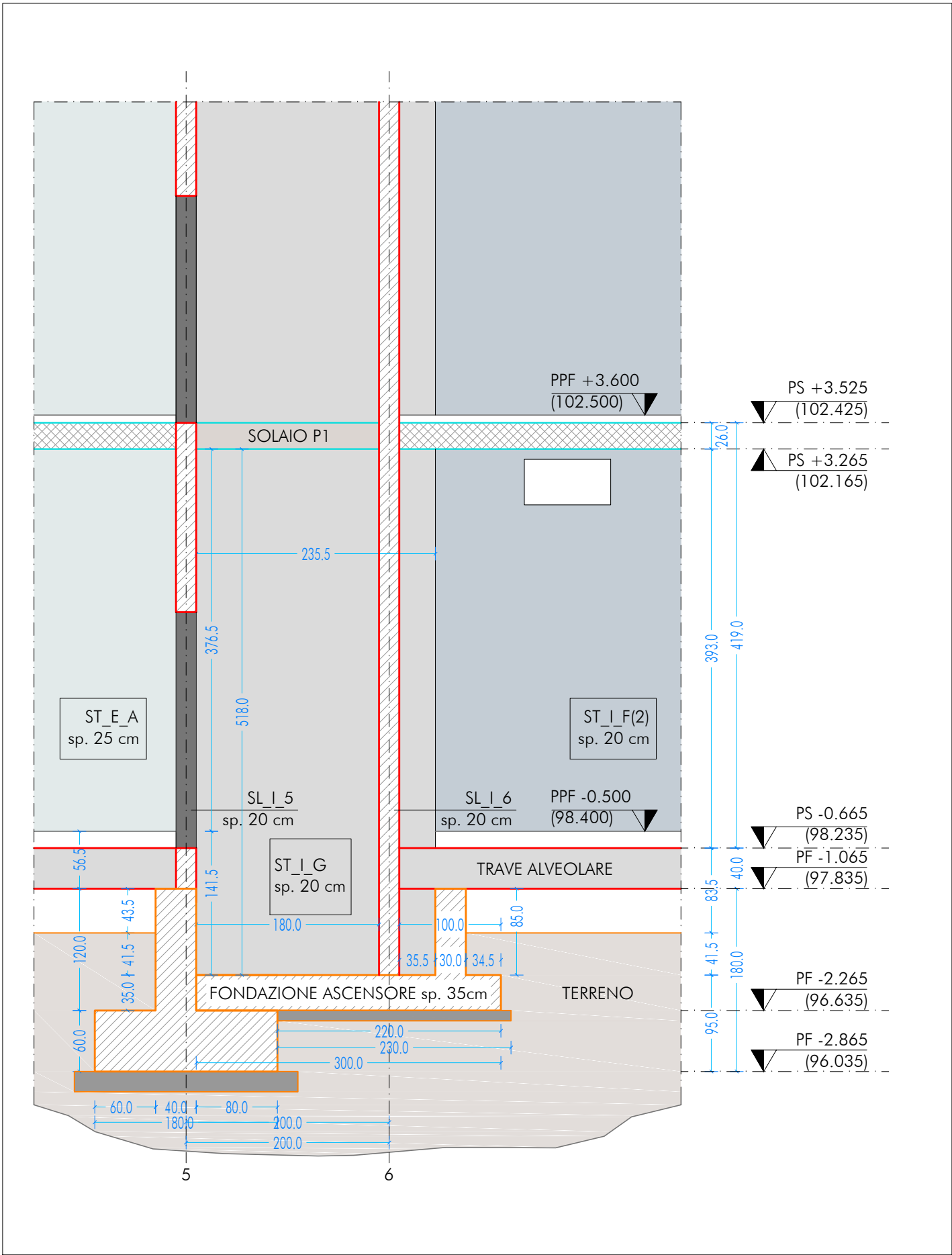
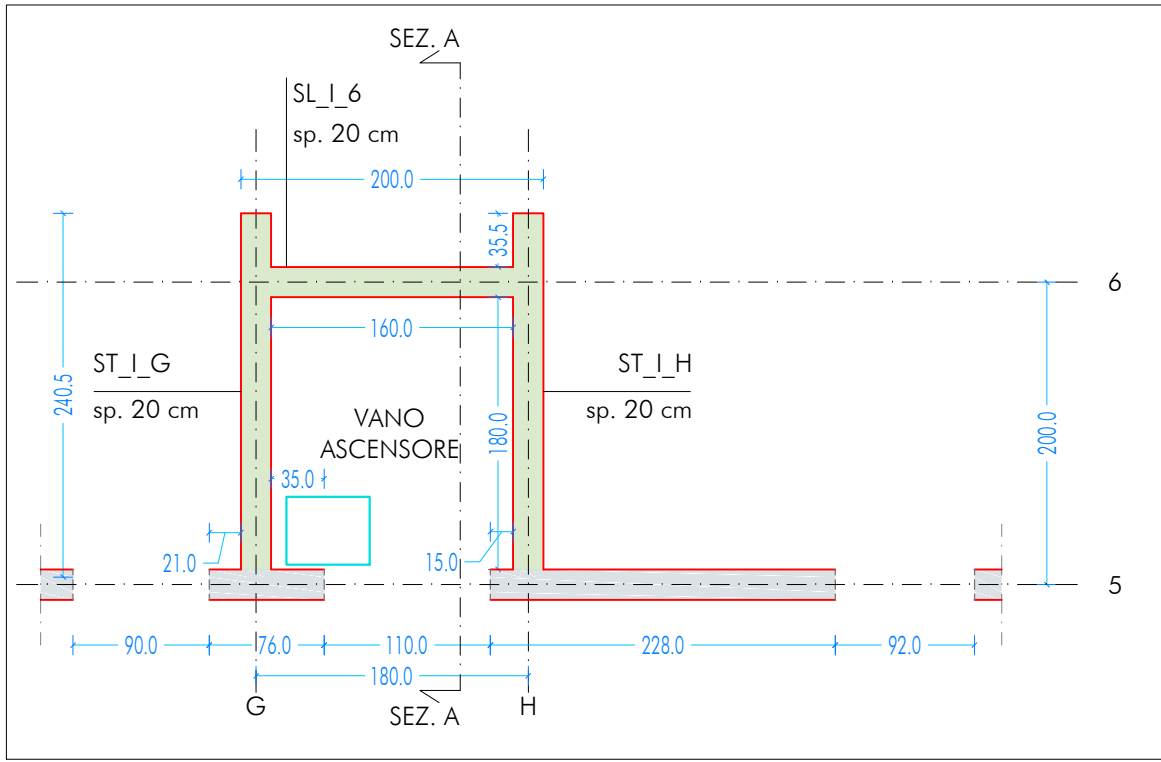


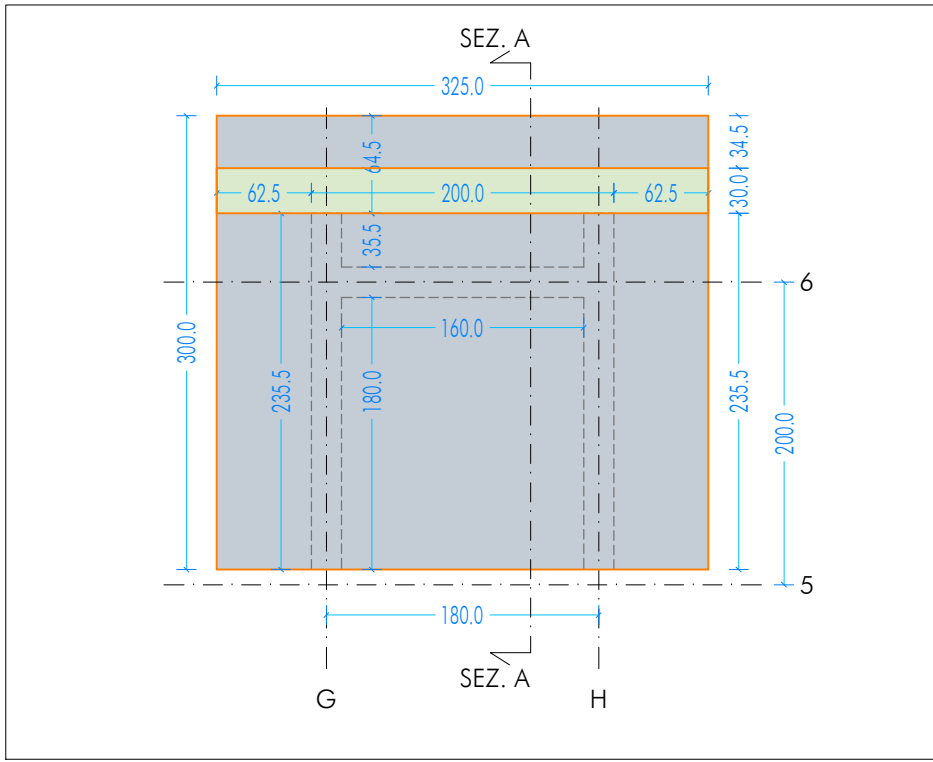
SEZIONE AA
SCALA 1:50



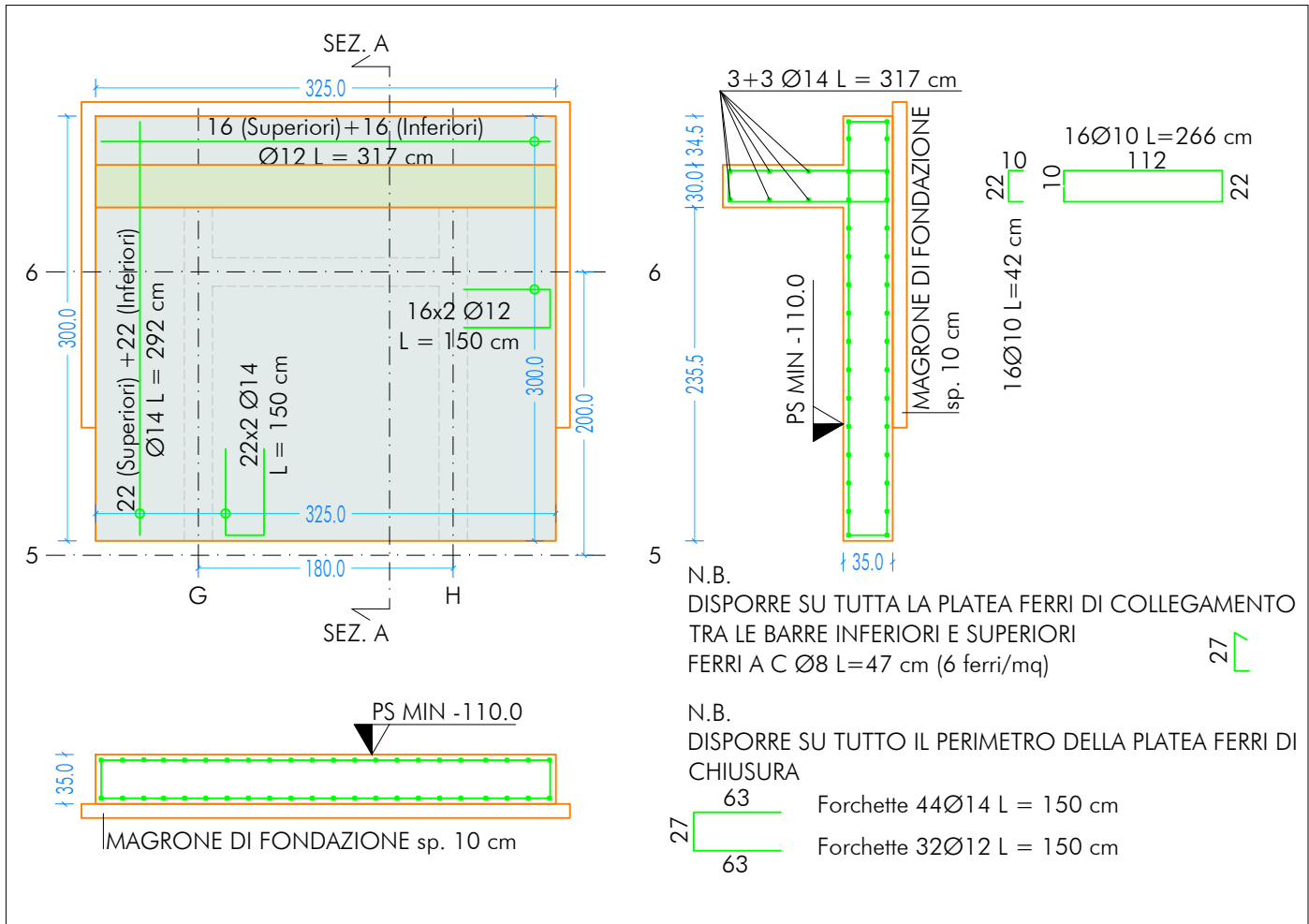
PIANTA ASCENSORE PT-P1-P2
SCALA 1:50



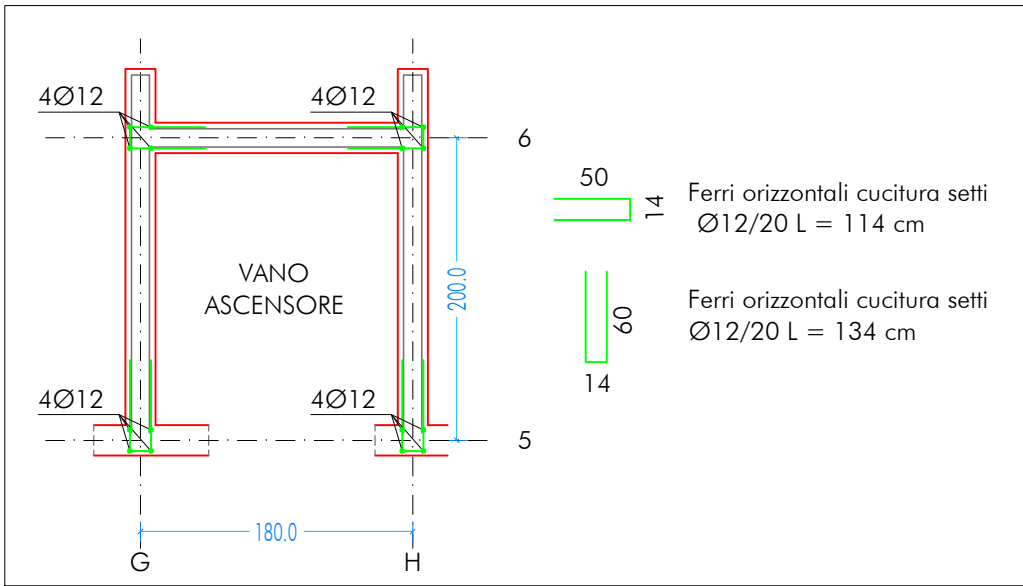
TRACCIA SETTI ASCENSORE SU FONDAZIONE
SCALA 1:50



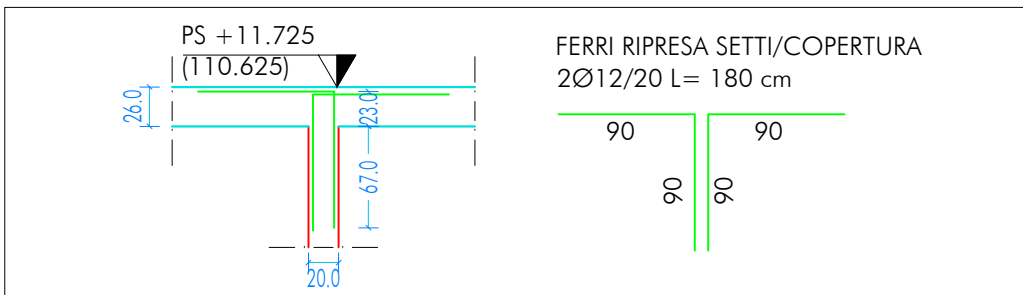
ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE
SCALA 1:50



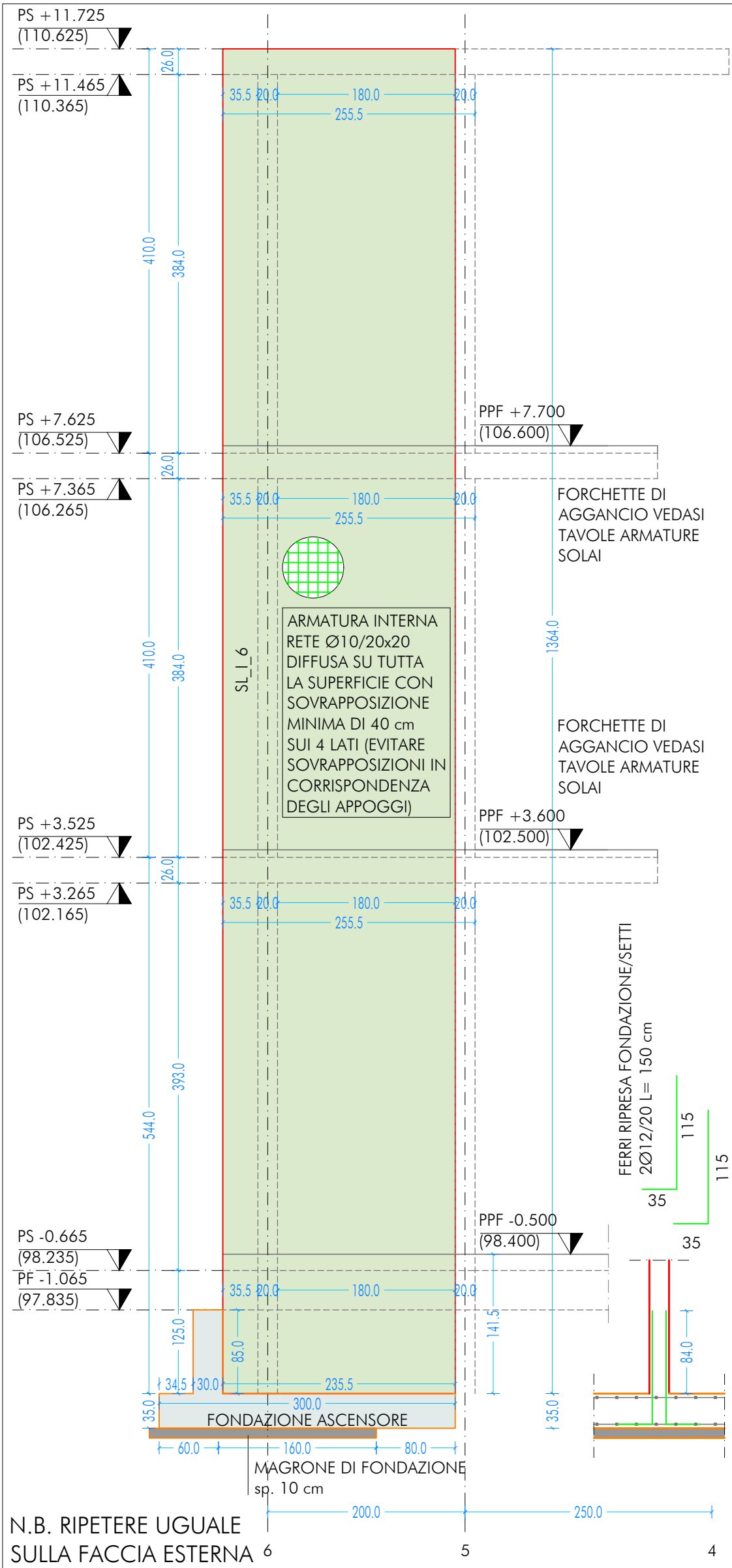
INCROCI SETTI ASCENSORE
SCALA 1:50



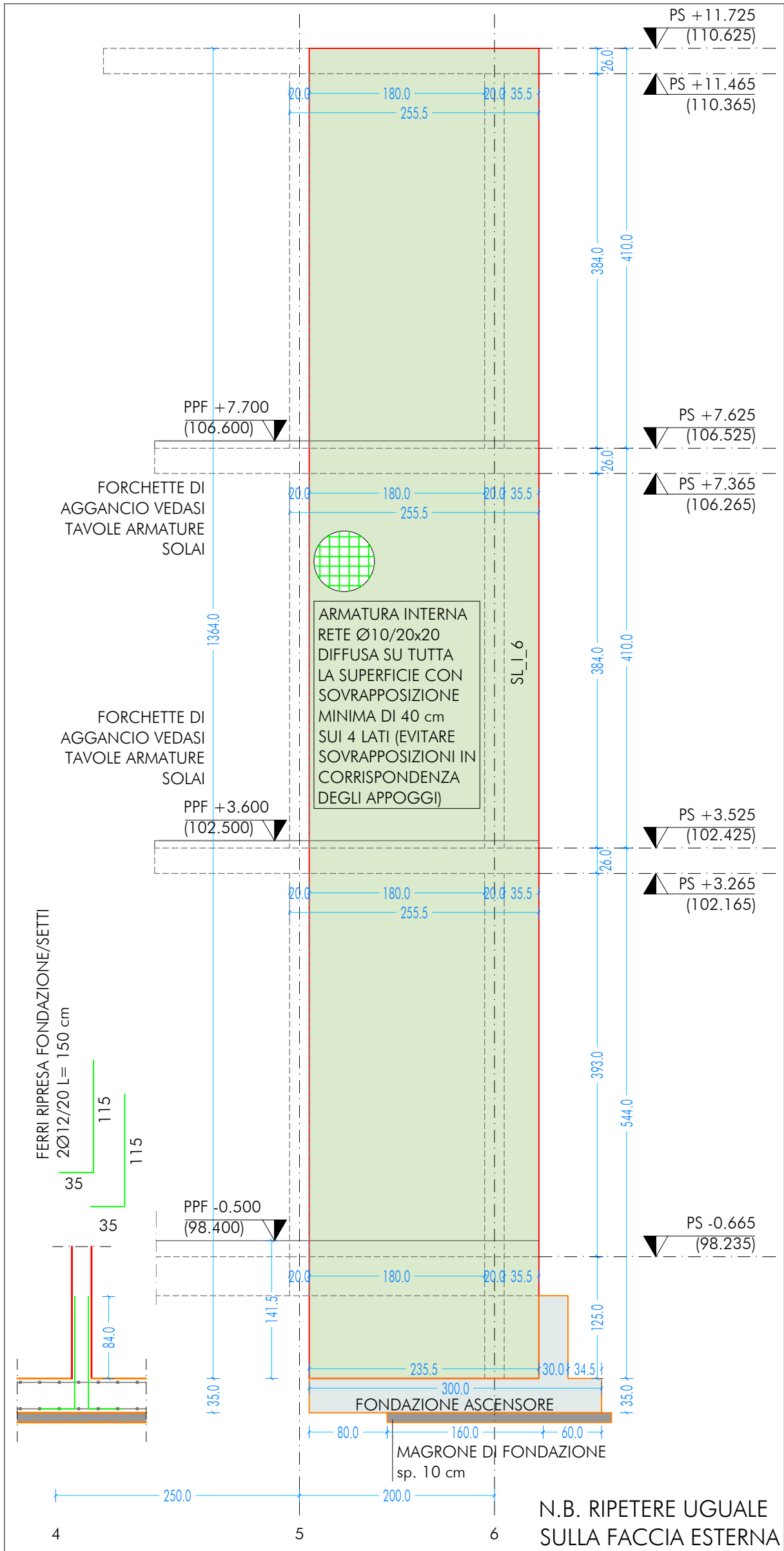
FERRI RIPRESA SETTI/COPERTURA
SCALA 1:50



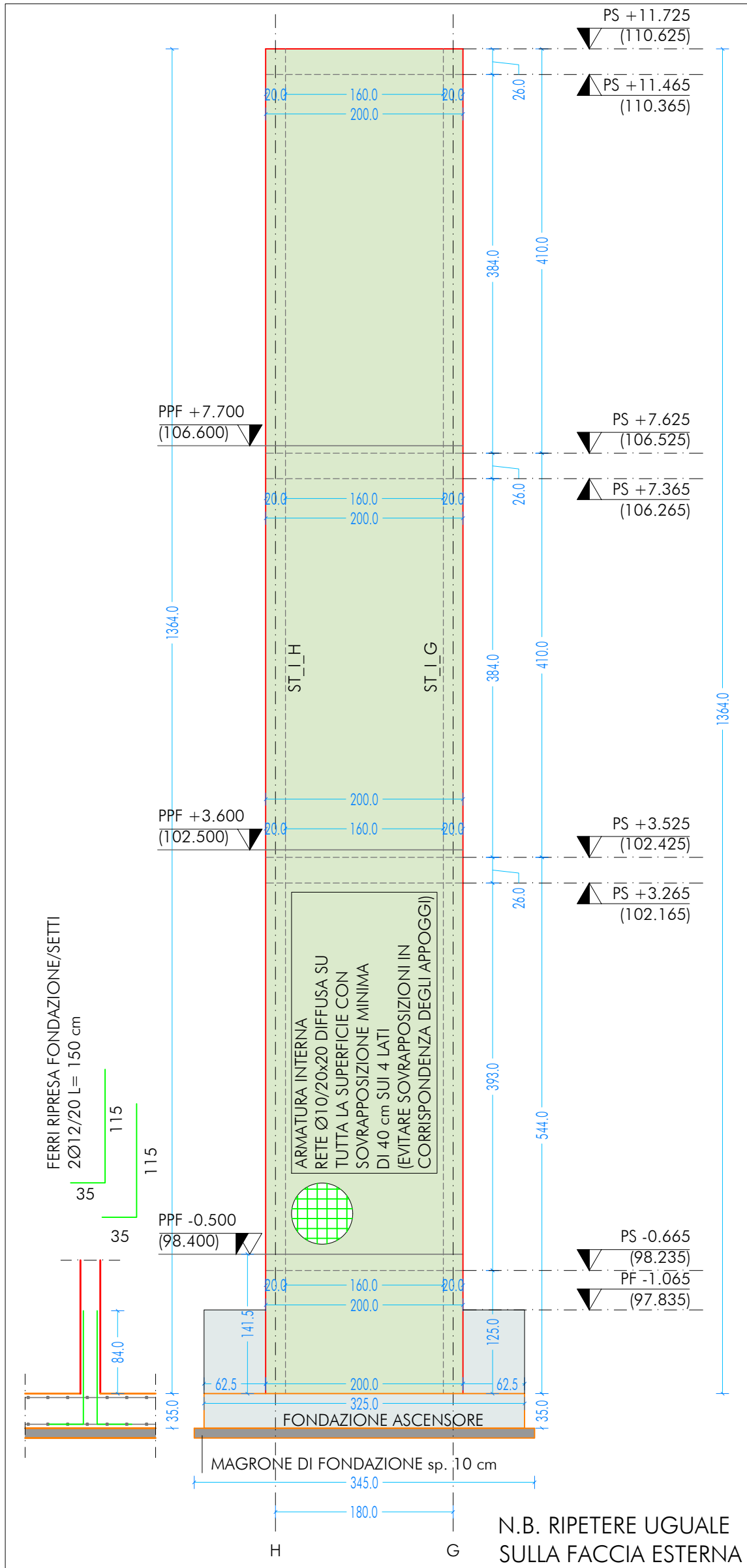
SETTO TRASVERSALE INTERNO_ST_I_G
ARMATURA INTERNA_SCALA 1:50



SETTO TRASVERSALE INTERNO_ST_I_H
ARMATURA INTERNA_SCALA 1:50

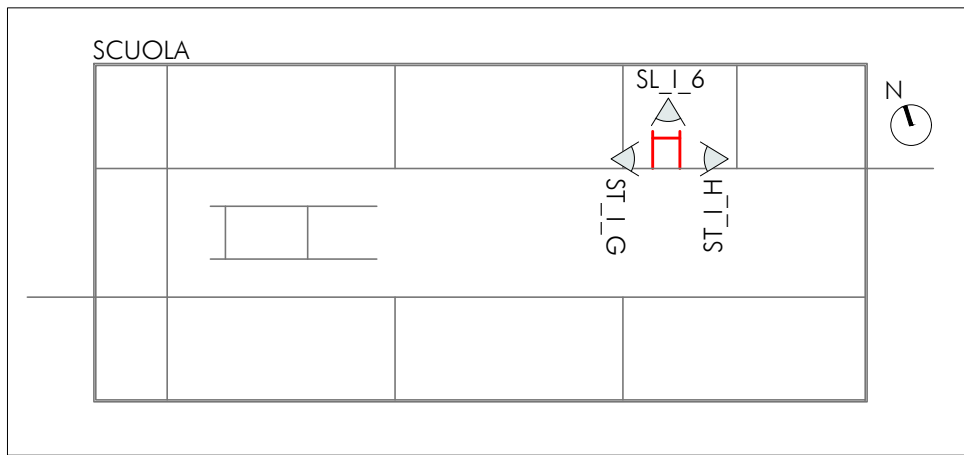


SETTO TRASVERSALE INTERNO_SL_I_6
ARMATURA INTERNA_SCALA 1:50



Codice sigle	X ₁ X ₂ X ₃ X ₄ (n)
esempi:	SL_E_7 TT_L_L(2)
X ₁ - Elemento strutturale portante	
FONDAZIONE	F
PIATEA	P
SETTO	S
TRAVE	T
X ₂ - Direzione elemento	
LONGITUDINALE	L
TRASVERSALE	T
X ₃ - Posizione elemento per tipologia	
ESTERNO	E
INTERNO	I
X ₄ - Allineamento in pianta	
ASSE VERTICALE	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N
ASSE ORIZZONTALE	1,2,3,4,5,6,7
(n) - (Eventuale) elemento su stesso allineamento	
NUMERO	1,2,3

UBICAZIONE INTERVENTO
SCUOLA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, UNI EN 206-2006, UNI 11104:2004) con le seguenti caratteristiche:	resistenza classe	aggregato max [mm]	esposizione classe	consistenza classe	copri ferro min. [mm]
fondazioni	28/35	32	XC2	S4	35
setti verticali	28/35	25	XC1 e XF1	S4	30
solai interni	28/35	25	XC1	S4	30
solai esterni	28/35	25	XC3	S4	30
solai interni (precompresso)	45/55	25	XC1 e XC3	-	-
solai esterni (precompresso)	45/55	25	XC3	-	-
scale	28/35	25	XC1	S4	30

N.B. i copririferi degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 ed in grado di garantire le classi di esposizione sopra indicate.
Rapporto acqua/cemento massimo: 0,50
Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197/1): CEM 42,5 R
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna.
E' vietata qualunqueaggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VII.a e 11.3.VII.b)
Tipo B450C
Sovrapposizione minima (se non diversamente specificato):
barre 40 Ø 3 maglie
Diametro mandrino D = 4d per diametro barra d < 12 mm
Diametro mandrino D = 5d per diametro barra 12 ≤ d ≤ 16 mm
Diametro mandrino D = 8d per diametro barra d > 16 mm
Risvolto minimo > 5d (se non diversamente specificato)
ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)
Trefoli fptk = 1.900 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XII, UNI EN ISO 3834-2:1006)
Tipo S355 (se non diversamente specificato)
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

GIUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XIII.a)
Viti: classe 10.9 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-1:2013)
Dadi: classe 10 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-2:2012)
Rondelle: durezza 300 HV

SALDATURE
Secondo DM 17.01.2018 - Punto 11.3.4.5

NOTE INTEGRATIVE

Tutte le dimensioni, le quote e le pendenze sono coerenti con il rilievo eseguito. Resta a carico del costruttore la loro verifica in sito prima dell'inizio dei lavori e durante tutto il loro svolgimento.
Prima di ogni getto avvisare la DL.
Il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi per la costruzione in officina e l'assemblaggio in opera. In caso di modifiche il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi al fine di verificarne la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.
In caso di approvazione i particolari grafici ed i calcoli dovranno essere messi a disposizione della DL che provvederà a consegnarli agli enti di controllo ad integrazione della pratica del CA IV depositata.

Nuova scuola media Enrico Panzacchi
Viale Il Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia



committente
Comune di Ozzano dell'Emilia
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento
Ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti

progettazione architettonica
AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Gazzera
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gial Via
Via Bogino 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Corioni, Ing. Gabriele Pisani
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Corioni
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

progettazione urbanistica
Arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archcavaliere@gmail.com

consulenza LEED
Arch. Elisa Siroombo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.siroombo@gmail.com

piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti
Arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)
Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, deveccchiarch@yahoo.it



pratica	PAN_01				
fase	PE_Progetto Esecutivo				
oggetto	GNR_ALT				
elaborato	Ascensore_Scuola				
file	PAN_01_PE_ST_S_0401_GNR_ALT_a				
scala	1:50				
data	13 gennaio 2020				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	13/01/20	mm	mc	gg	prima emissione
a	27/03/20	mm	mc	gg	modifiche non sostanziali