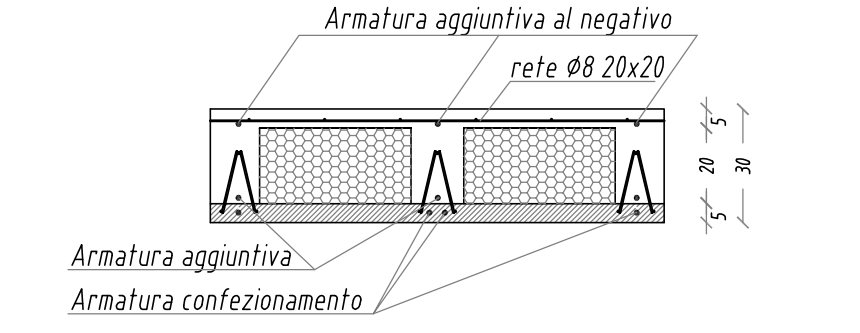
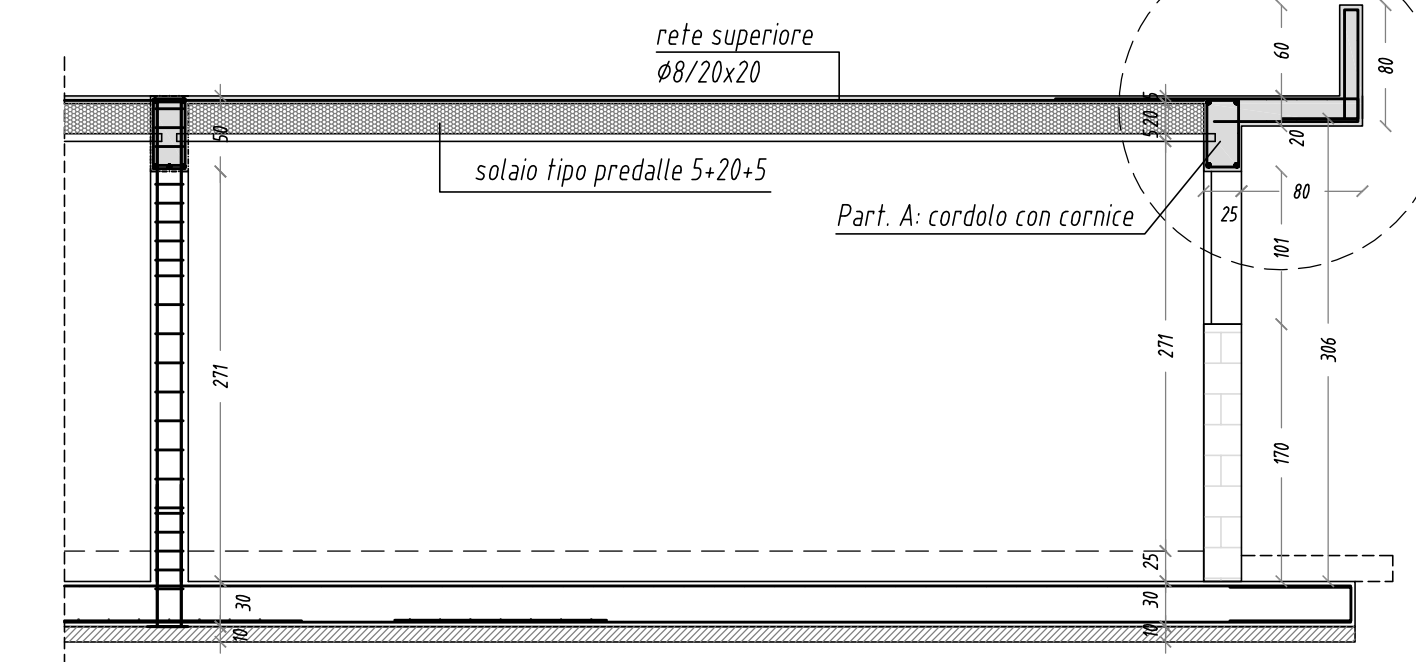


IMPALCATO: SOLAIO LASTRA PREDALLES
sp. 5+20+5 cm, int. 120 cm - scala 1:20

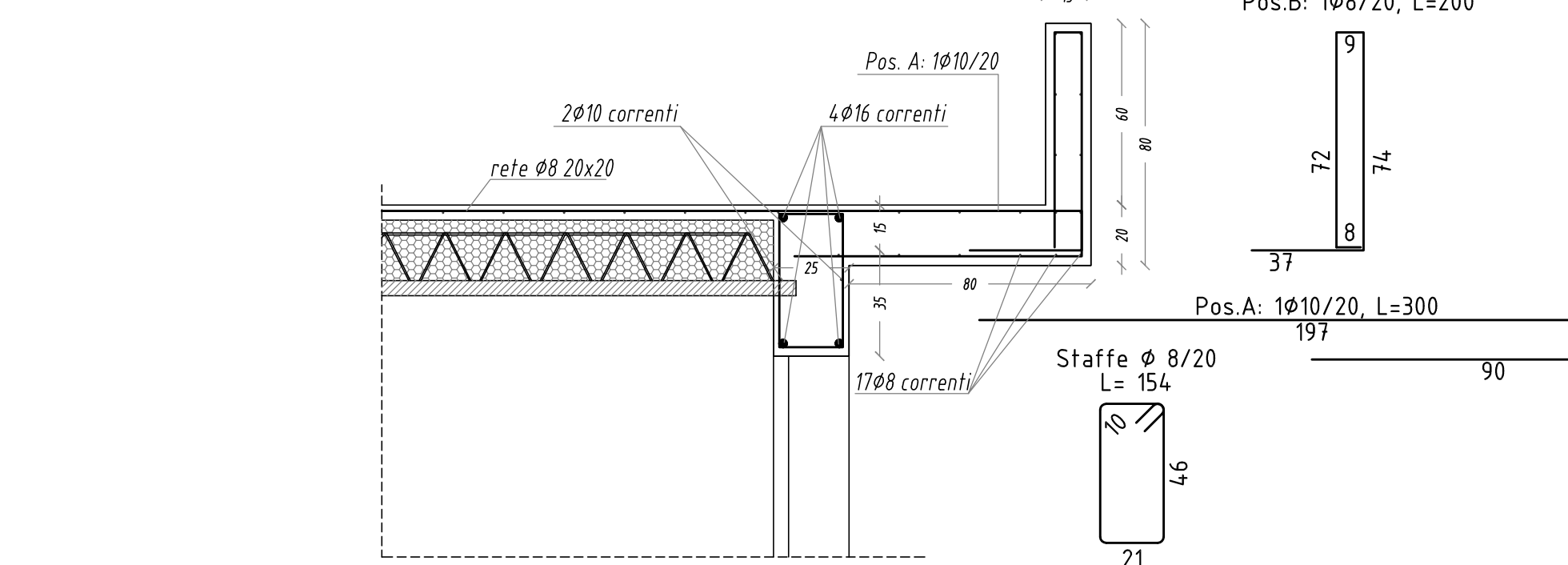


CARATTERISTICHE SOLAIO LATEROCEMENTO	
TIPOLOGIA	SOLAIO A LASTRA PREDALLES
Spessore	5+20+5 cm, interasse 120 cm
PP-permanente portalo	350-200 = 550 kg/mq
Sovrac. variabile - neve	102 kg/mq

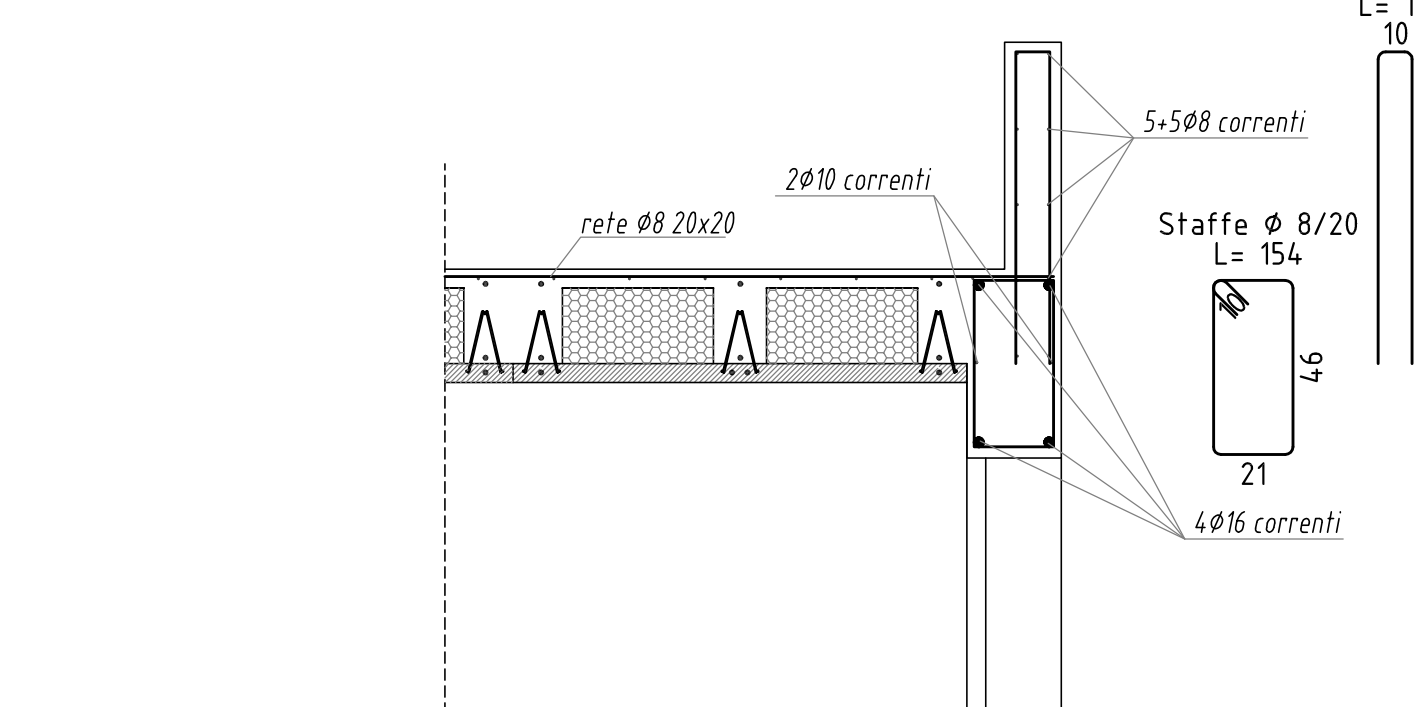
Sezione BB-BB
scala 1:50



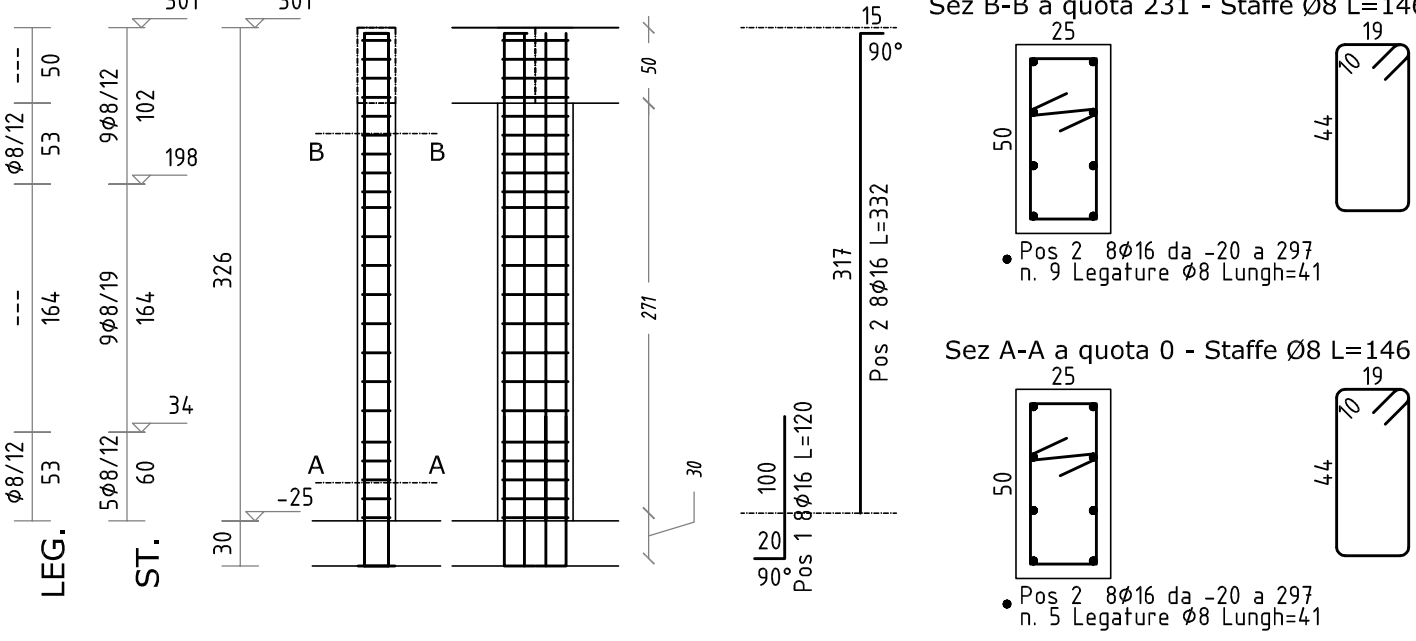
Part. A - scala 1:20



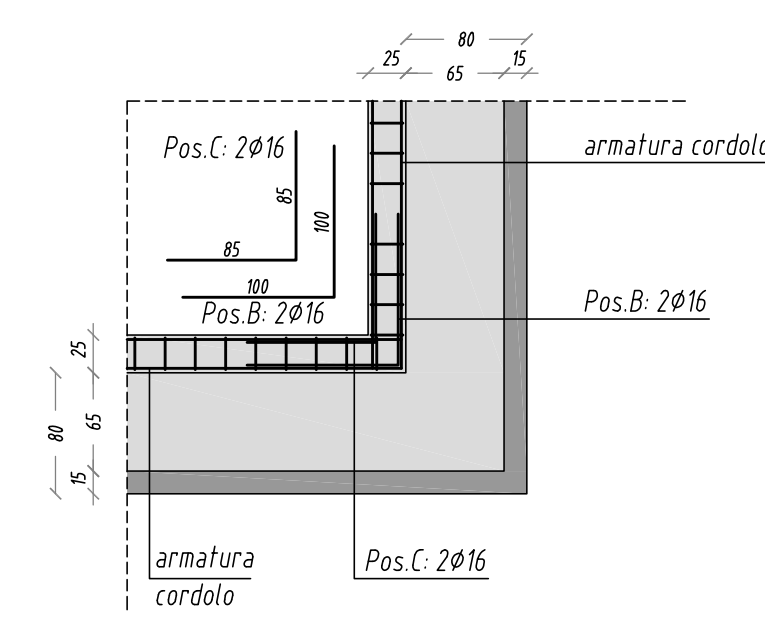
Part. B - scala 1:20



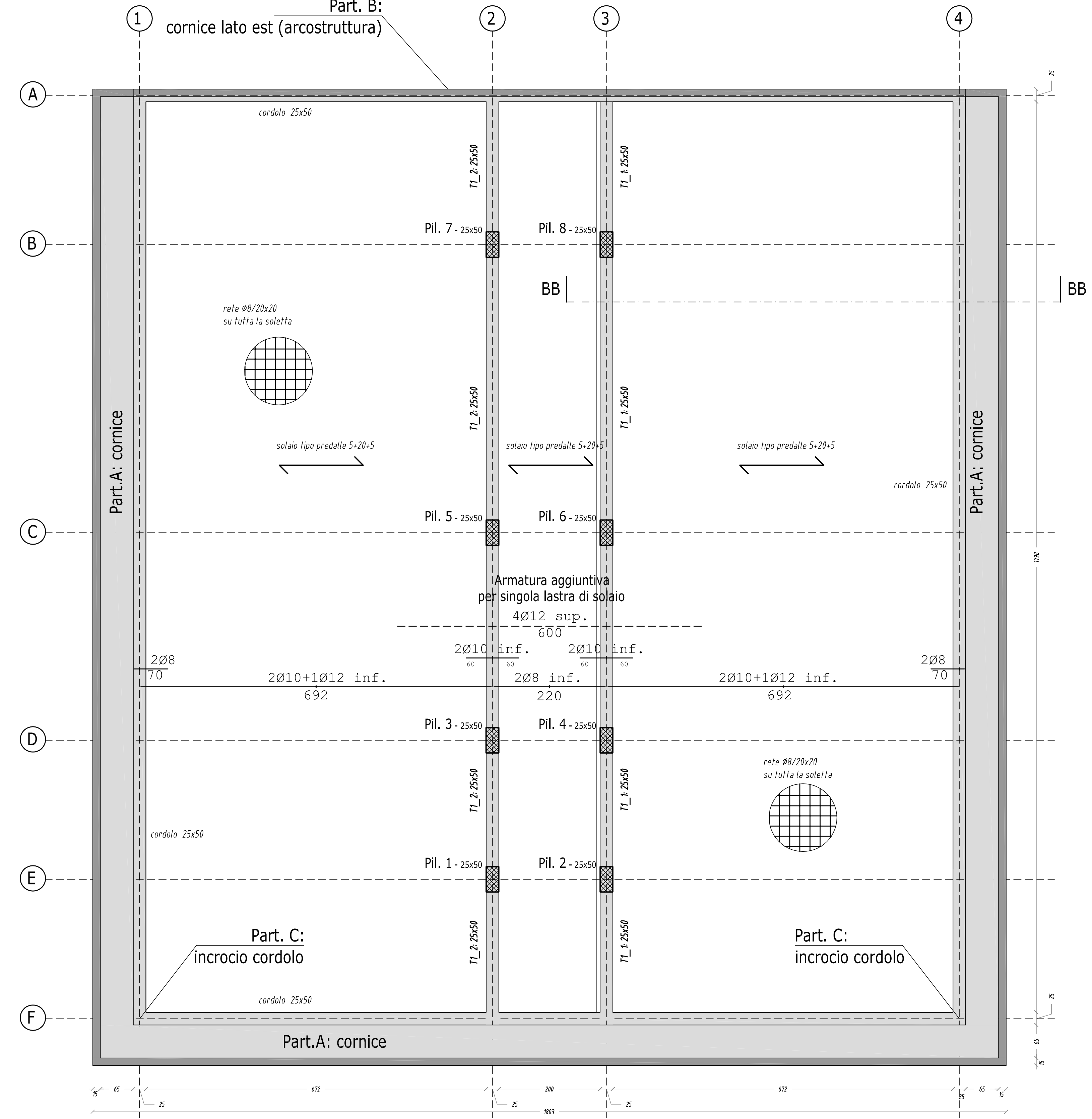
Pilastro Tipo da n.1 a n.8



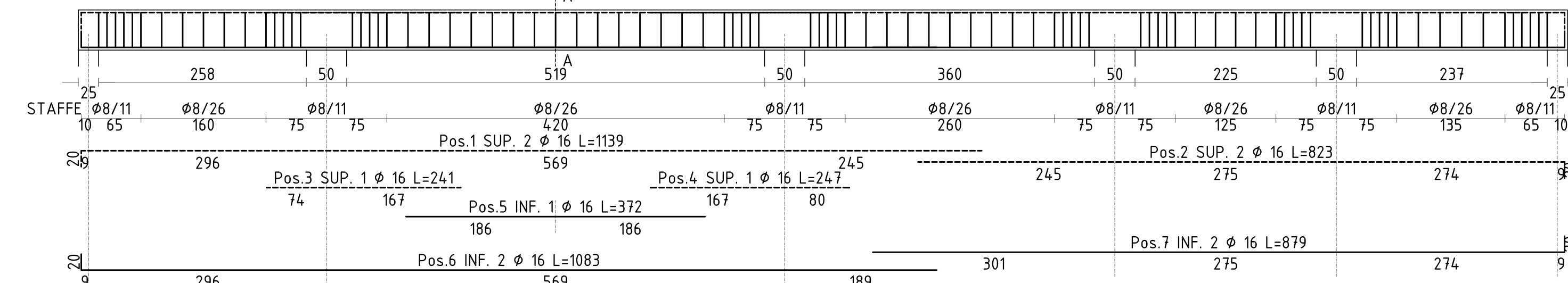
Part. C
scala 1:50



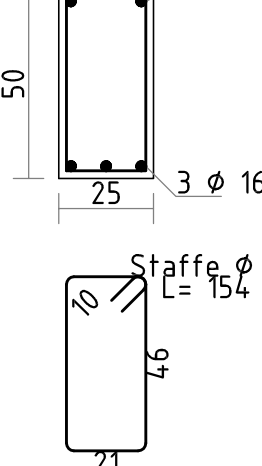
PIANTA IMPALCATO DI COPERTURA
scala 1:50



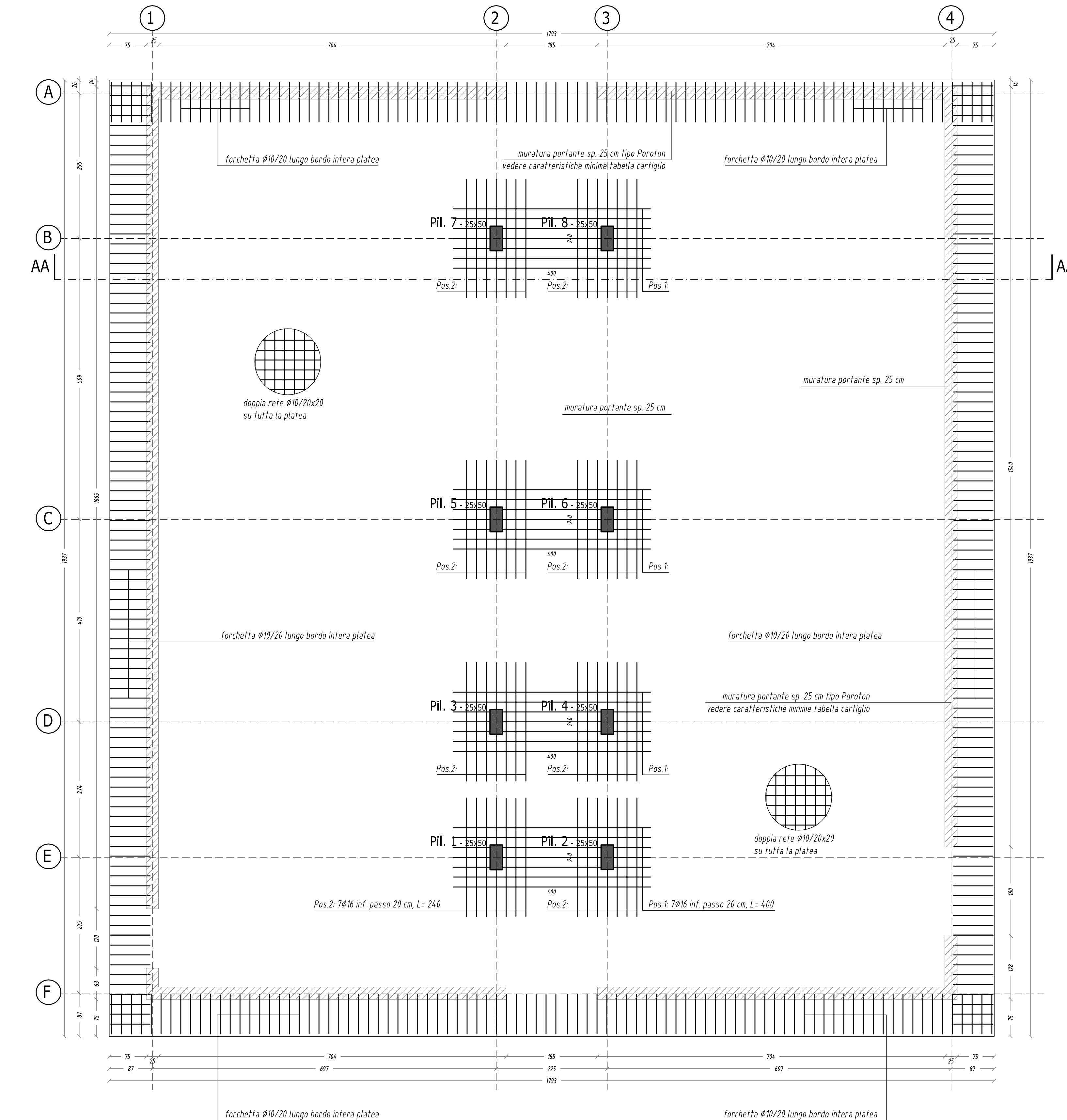
Trave_2 8-6-4-2



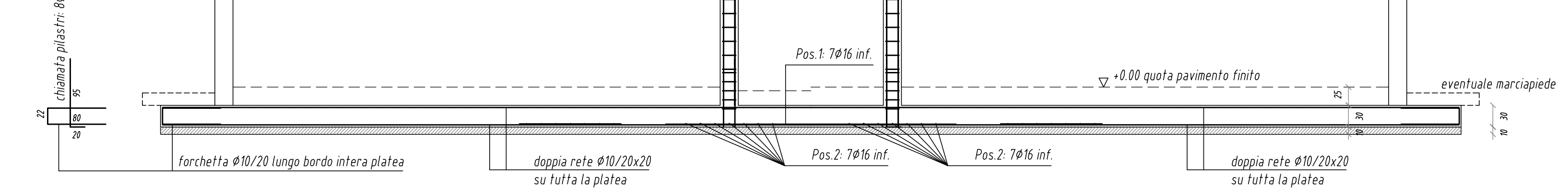
Sez. A-A




PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE
scala 1:50



Sezione AA-AA
scala 1:50



MATERIALI						
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO						
OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONE
Classe di Resistenza minima	C25/30	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	XC3	XC3	XC3	XC3	/
Classe di Consistenza	S3	S4	S4	S4	S4	/
Dimensione MAX aggregati [mm]	30	22	22	22	22	/
Dosaggio MIN di cemento [kg/mc]	300	320	320	320	320	150
Copri ferro nominale minimo [mm]	20	25	25	25	25	/
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI ACCIAIO DA C.A.						
TIPO B450C (fab. 113.1a, 113.3b - NTC2008)		Sovrapposizione minima barre 40 Ø		Sovrapposizione minima reti 2 maglie		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA						
TIPO DI ELEMENTO	PROFILI, PIATTI, BARRE	BULLONI	SALDATURE			
TIPO di acciaio	S 275 (ex Fe 430 B)	/	/			
Trattamento	ZINCATURA A CALDO	/	/			
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE						
Classe Malta	≥ M5	Resistenza ftk elemento [MPa]		≥ 15,0		
Resistenza ftk muratura [MPa]	≥ 6,0	Resistenza fvk muratura [MPa]		≥ 0,2		
Spessore giunti	5 mm < s ≤ 15 m	% eventuali vuoti elemento		≤ 45		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE						
TIPOLOGIA	CLASSIFICAZIONE	CARPENTERIA	BULLONERIA/CHIODI			
LEGNO LAMELLARE	GL 24c (UNI EN 1194)	S275 (ex Fe 430 B)	Classe 8.8			
SEQUENZA OPERAZIONI						
1. Rimozione telo esistente						
2. Fornitura e posa in opera di nuovi arcaresi a filo superiore archi per posizionamento nuovo manto di copertura						
3. Costruzione muratura perimetrale (alti lunghi) sp.25 cm con cordolo soletta						
4. Fornitura e posa di montanti e traversi per baraccatura di testata. I montanti sono collegati all'arco di testata mediante travetti sui quali si poserà il tratto terminale di copertura						
5. Fornitura e posa di copertura calandrata						
6. Fissaggio profili per polycarbonato di testata e posa polycarbonato						
7. Finiture non strutturali (gronde, pluviali ecc.)						
Tutte le quote e le misure, particolarmente in rapporto alla compatibilità fra le tavole delle diverse categorie, vanno verificate all'atto esecutivo sotto la diretta responsabilità dell'IMPRESA ESECUTRICE. In caso di elementi discordanti dovrà essere consultata la DIREZIONE LAVORI. In fase operativa prevedere idonee misure provvisorie per la stabilità delle opere, decise da D.L. e Impresa costruttrice. L'IMPRESA ESECUTRICE dovrà comunicare alla DIREZIONE DEI LAVORI i giorni in cui si prevede l'agito dei conglomerati con almeno 2 giorni di anticipo. Lo scasso e disarmo di pilastri, travi, solai ecc. vanno eseguiti dopo 28 giorni dal getto degli stessi, salvo diverse disposizioni concordate con la D.L. Dimensioni c.a. e legno in [cm] - Dimensioni acciaio da carpenteria in [mm]						



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici
Servizio Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO

NUOVI SPOGLIATOI ARCOSTRUTTURA SALBORO

Progetto: LLPP EDP 2017/097
Nome file: APPR_19_ST.01
Data: 10/11/2018

Objeto elaborado:
**SPOGLIATOI
Platea di fondazione - Pilastri e travi in c.a.
Solaio di copertura**

Sigla elaborato:
ST.01

Project Manager:
IPT Project S.r.l. - Ing. Davide Ferro

Progettazione struttura:
Ing. Mauro Ferrarese

Progettazione opere edili:
IPT Project S.r.l. - Geom. Marco Riolfo

Progettazione impianti termoidraulici:
Studio tecnico Tramarin - Per.ind. Stefano Tramarin

Progettazione impianti elettrici:
Bagante e Rigato ingegneri associati - Dr.ing. Marco Bagante

Capo settore:
Ing. Massimo Benvenuti

Responsabile per gli Impianti Sportivi:
Ing. Claudio Rossi

RUP:
Arch. Stefano Benvegnù