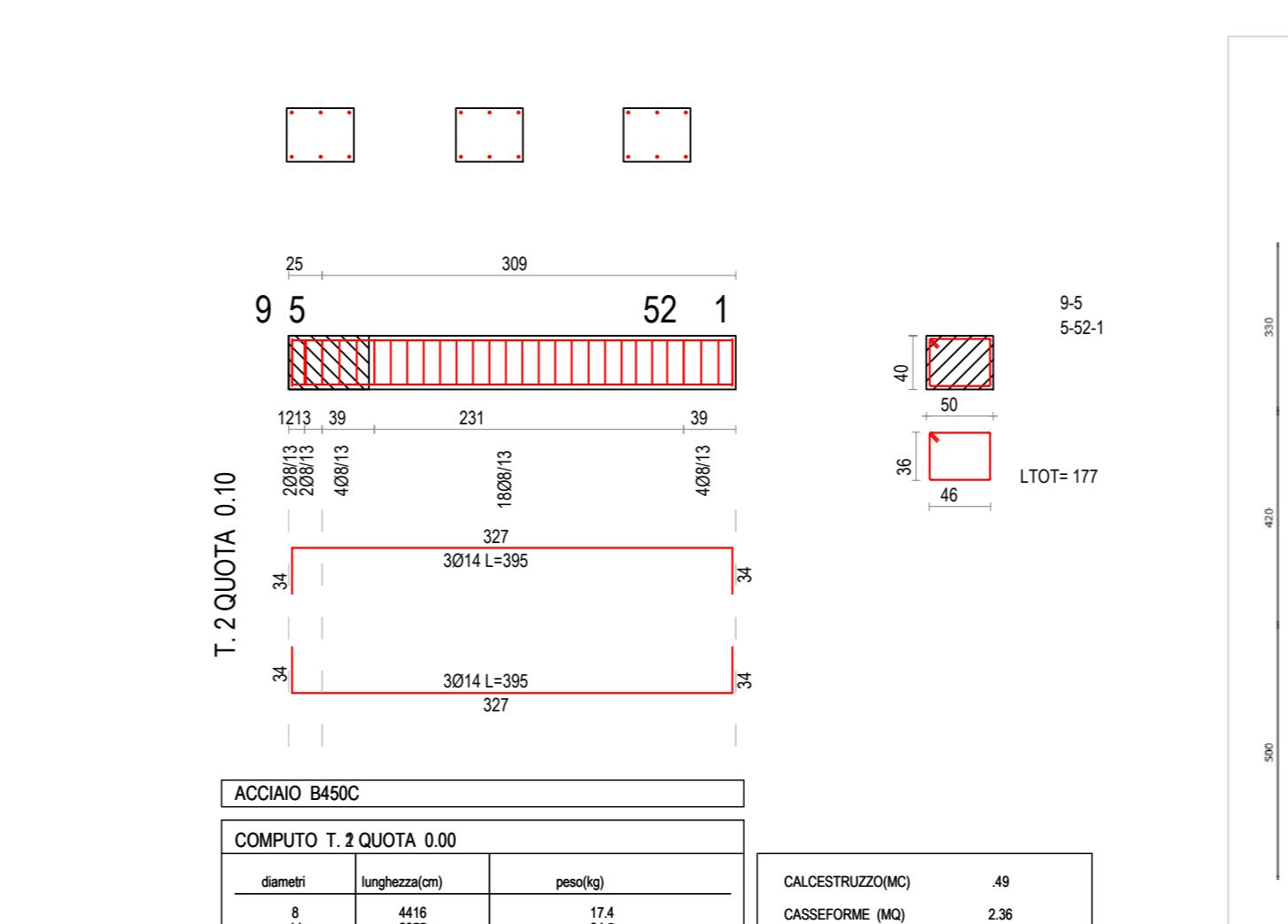
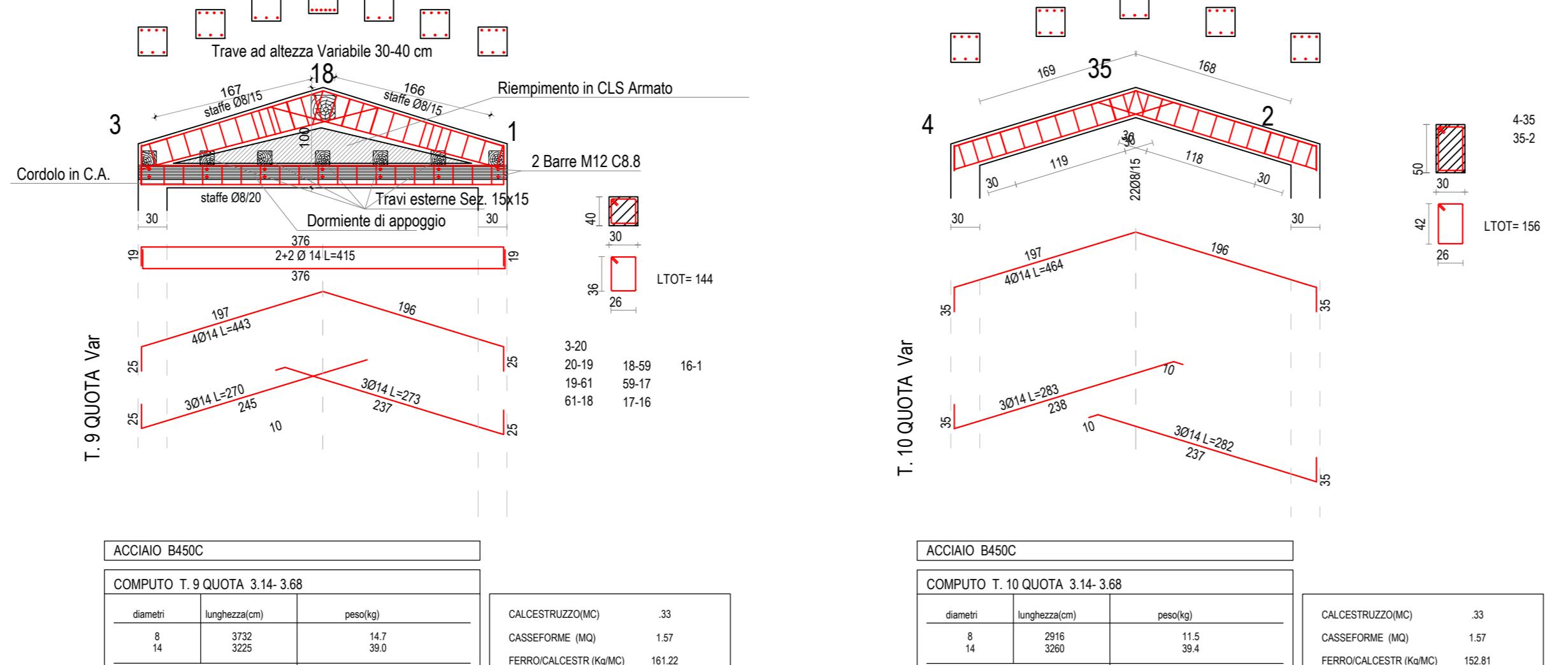
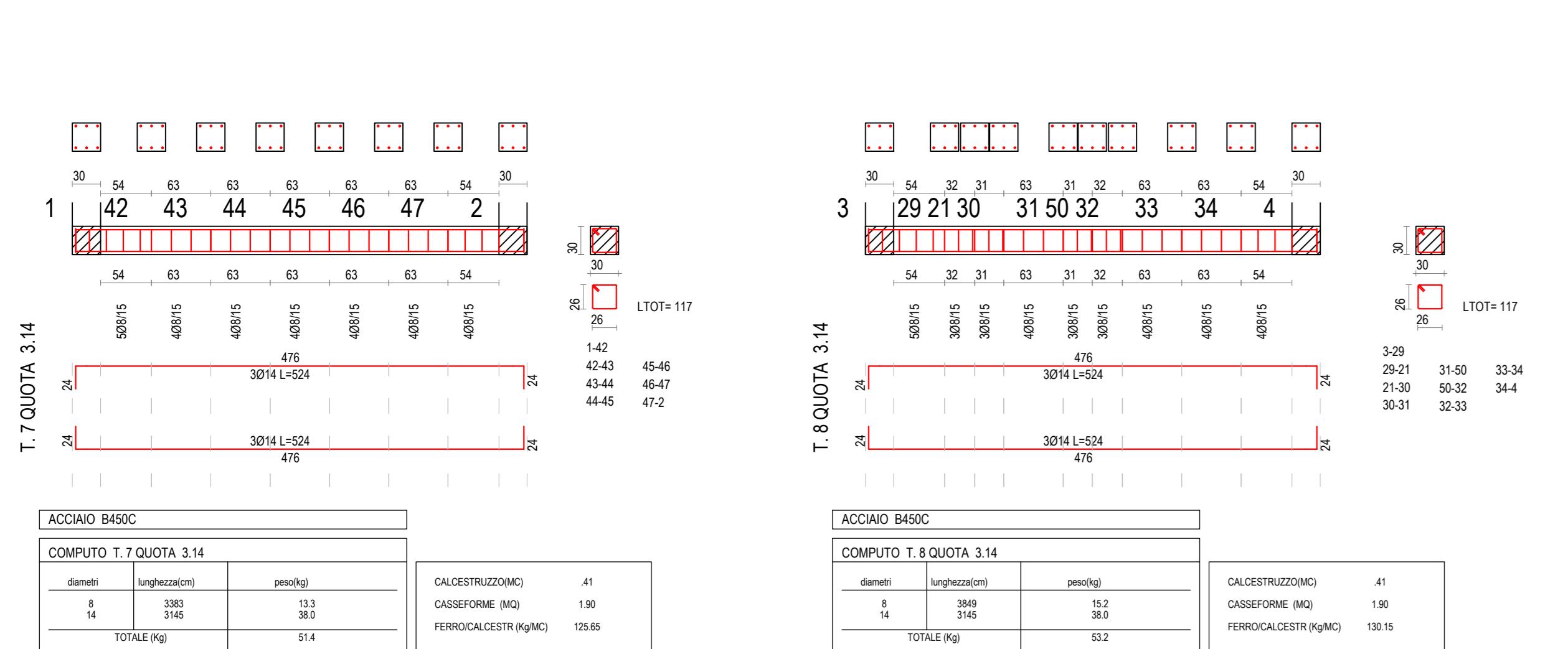
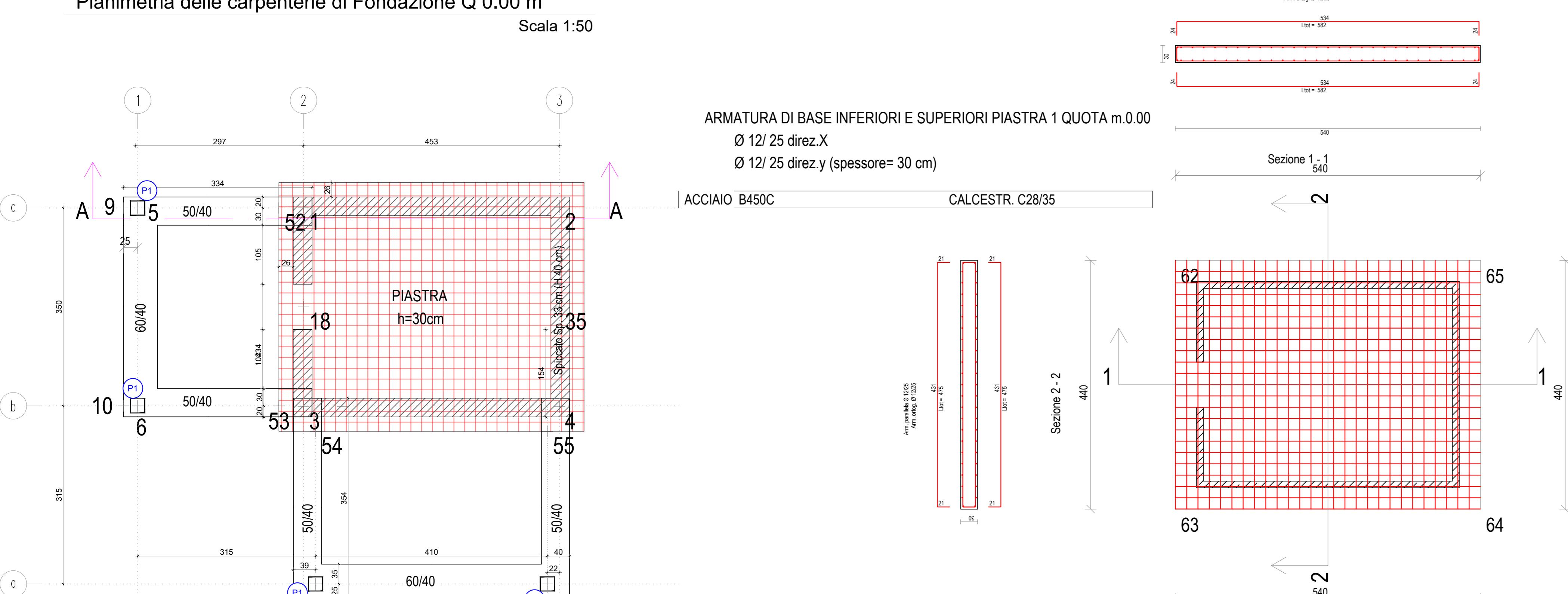


Modello strutturale

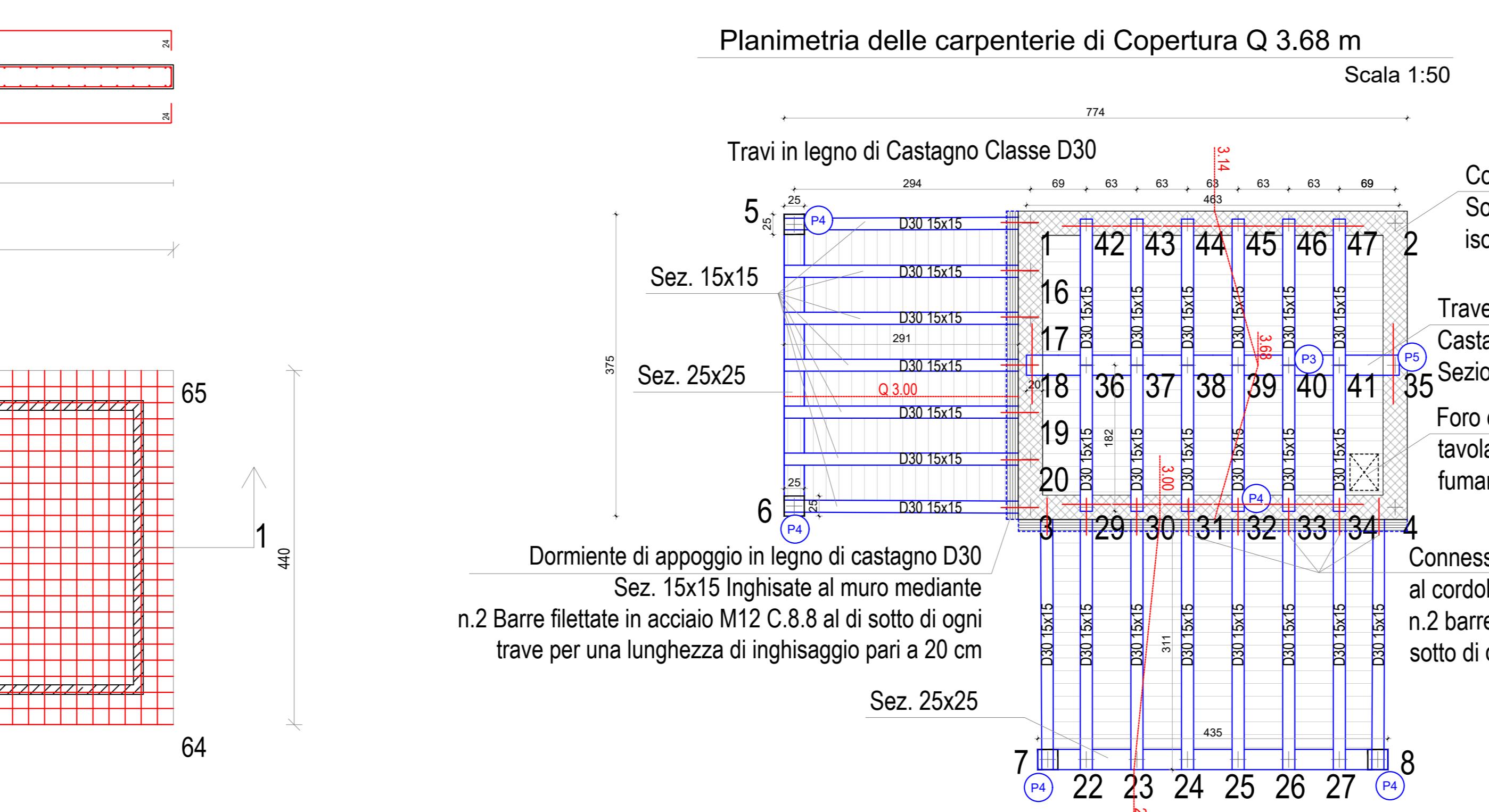
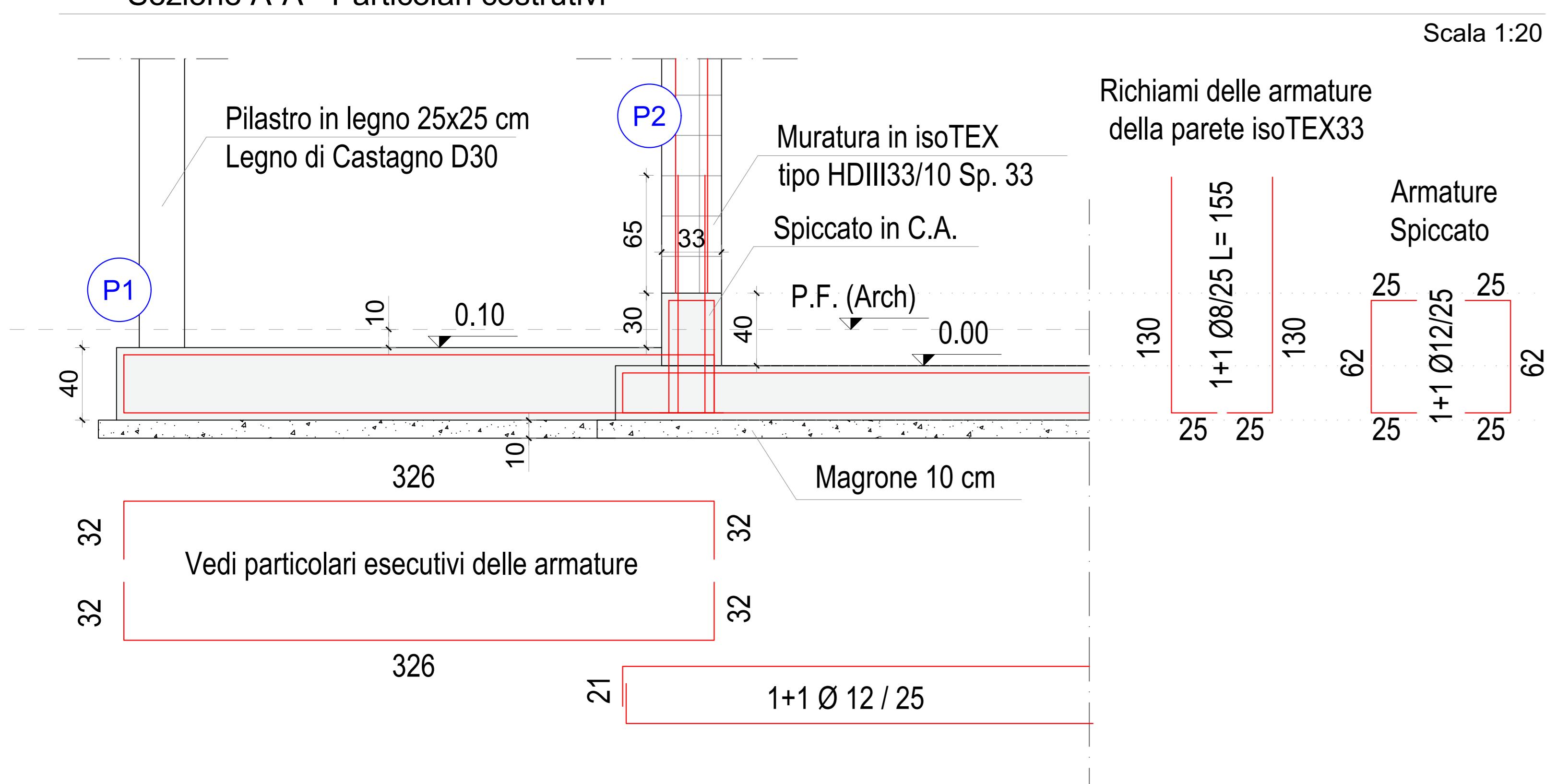


Specifiche blocco HDIII 33/10 gr	
Portata ammissibile indicativa (t/m) Rock > 30 N/mm <sup>2</sup> interno	h = 3,00 m
Trasmettanza termica U della parete intonacata compresa di intonac. Vm/m <sup>2</sup> di parete	0,27
Trasmettanza termica U della parete intonacata compresa di intonac. Vm/m <sup>2</sup> di parete	0,23
Trasmettanza termica periodica $\lambda_{eff}$ W/m <sup>2</sup> K	0,014
isolamento acustico (dB) **	[144]***
l'abbondanza di calcestruzzo Kgr/m <sup>3</sup>	130
Peso dei blocchi Kg/m <sup>3</sup>	63
Peso del singolo blocco (senza calcestruzzo) Kg	10,3
Peso della parete intonacata C.S. non intonacata Kg/m <sup>3</sup>	395
Spessore calcestruzzo (cm)	15
Spessore parete blocco (cm)	4
Dimensione blocco (cm)	50x25x33
Resistenza al fuoco Classe RE1	120
Spessore griglie Neoprop® BMB® di BASF (cm)	10

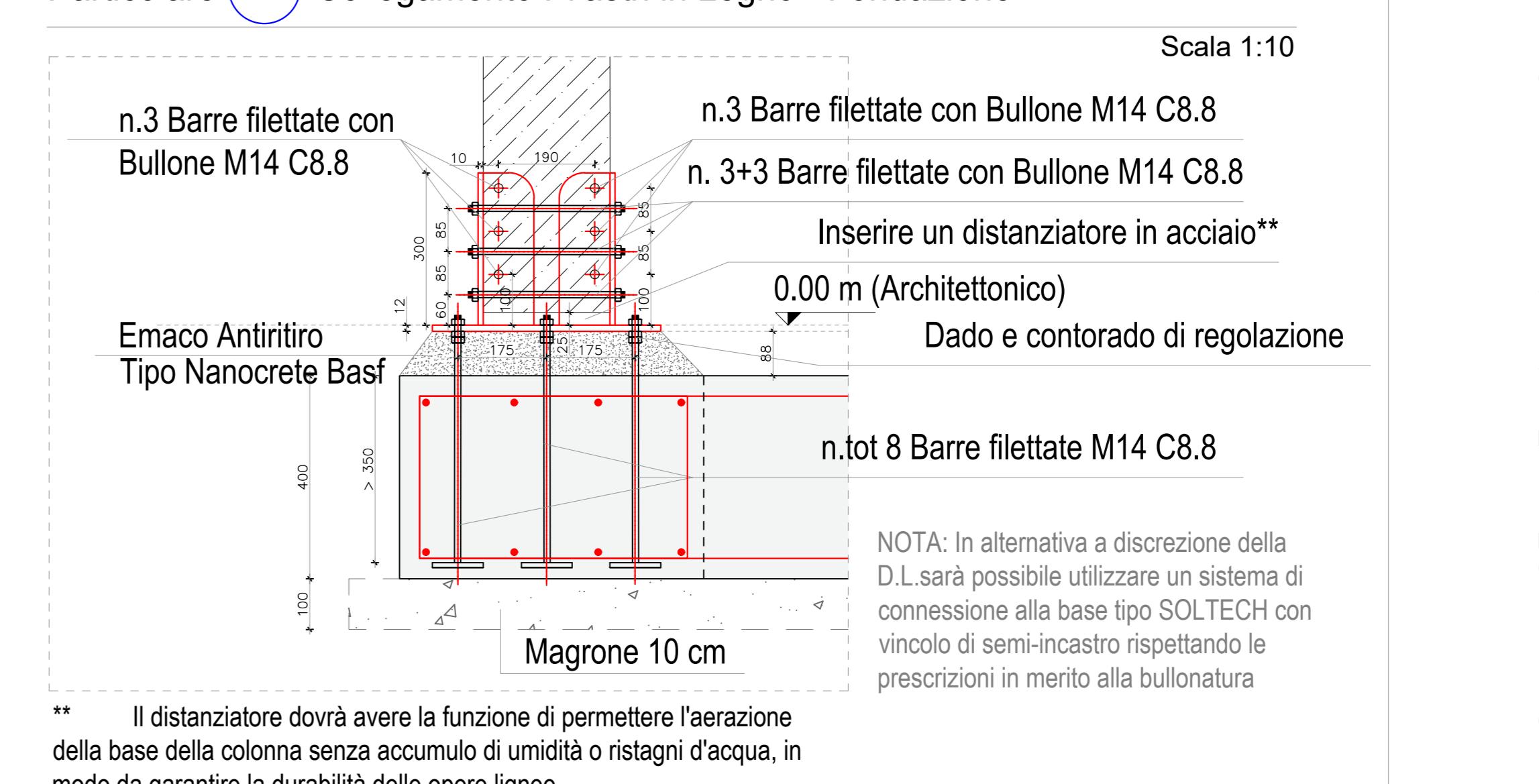
Planimetria delle carpenterie di Fondazione Q.0,00 m



Sezione A-A - Particolari costruttivi



Particolare P1 Collegamento Pilastri in Legno - Fondazione

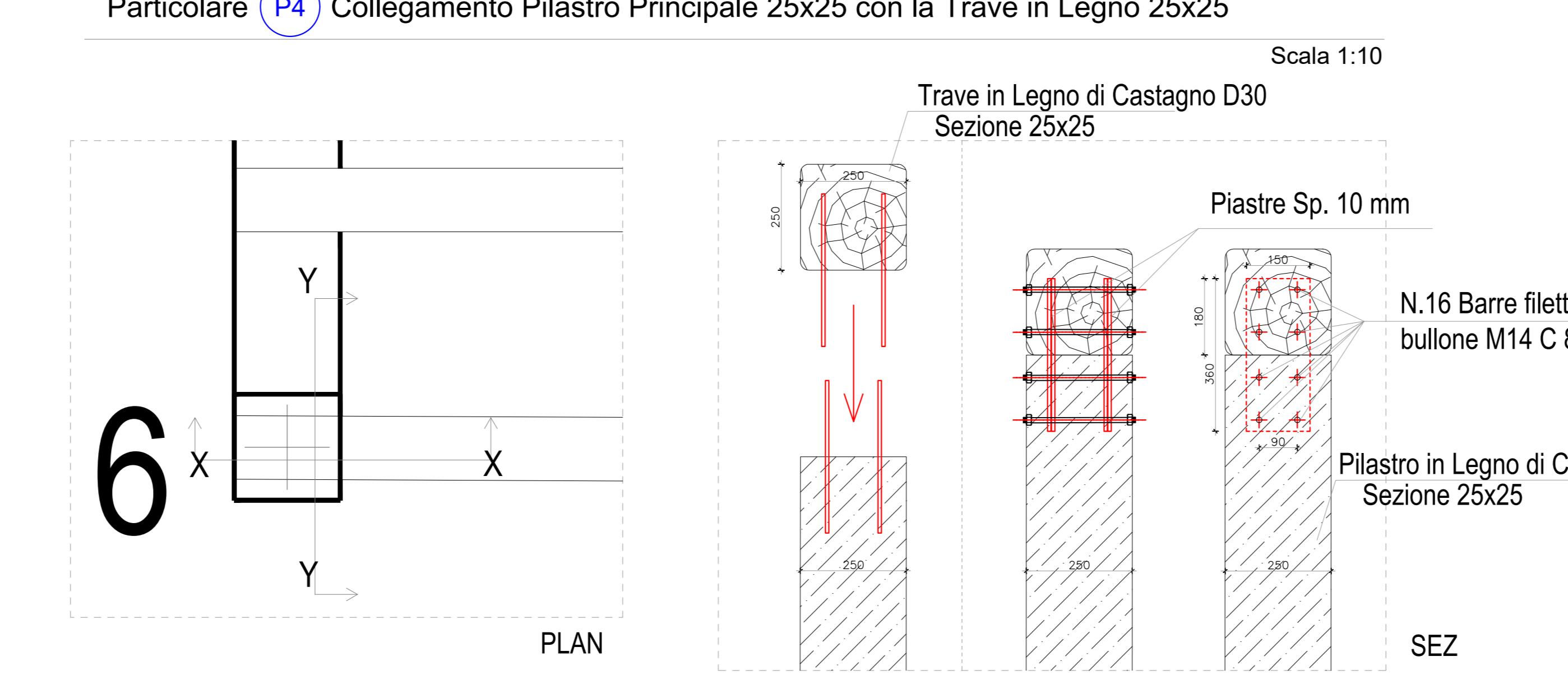


MATERIALI STRUTTURE	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A. - STRUTTURE GETTATE IN OPERA :	
- TIPO 1 per strutture di fondazione: Plinti	C2/35
- Classe di Resistenza:	X2/C23
- Classe di esposizione:	
- Dim. nominale massima aggregato	Dmax=30 mm
- Coprisoffa netto	40 mm
ACCIAIO:	
- Armature da cemento armato:	TIPO B450 C
- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA:	TIPO S 235
BARRE FILETTATE PER CONNESSIONI BULLONATE IN ACCIAIO DI CLASSE 8.8	
- Svernamento	640 MPa
- Rottura	800 MPa
LEGNO STRUTTURALE AD USO STRUTTURALE:	
Classe di Resistenza D30	Flessione $f_{b,0,0}$ = 30
	Traz // $f_{t,0,0}$ = 18
NORMATIVA DI CALCOLO: norme tecniche D.M. 2018	
CARICHI IMPALCATI DI SOLO:	
- Peso proprio solai in legno (Travi+Tavolato)	1,20 kN/mq
- Carico Permanente (Imperv. + Tegole)	2,50 kN/mq
- Carico accidentale in copertura	0,50 kN/mq
- Carico neve	0,60 kN/mq

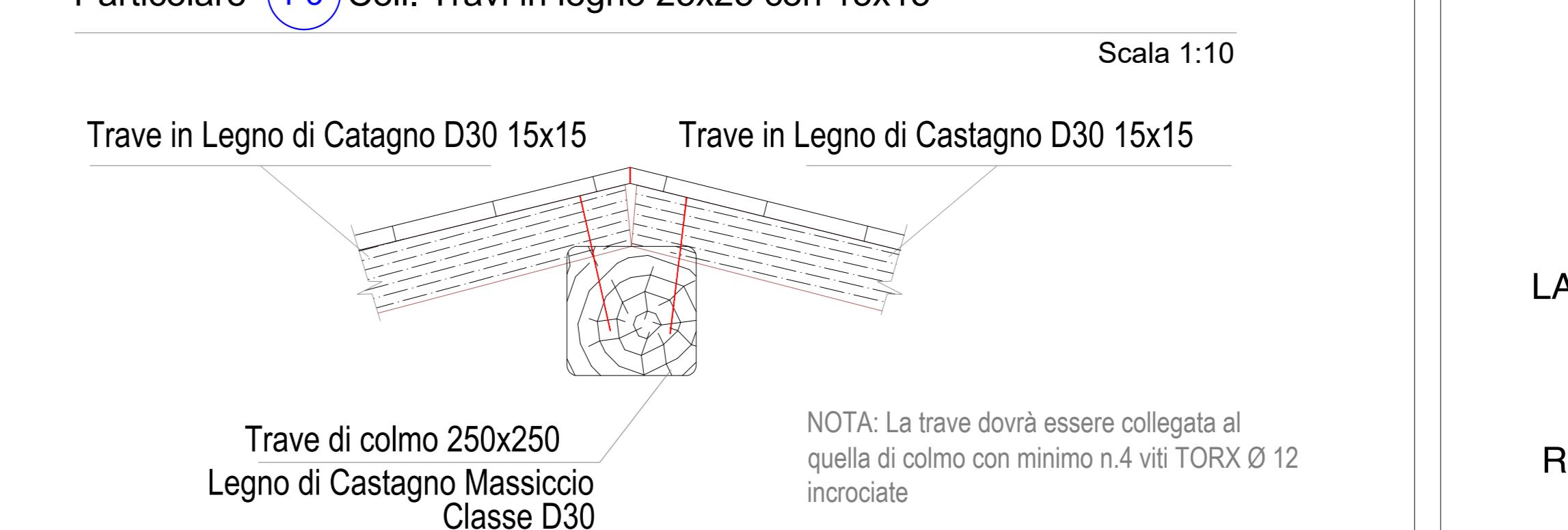
## Comune di Setzu

Provincia del Sud Sardegna

Particolare P4 Collegamento Pilastro Principale 25x25 con la Trave in Legno 25x25



Particolare P3 Coll. Travi in legno 25x25 con 15x15



## OGGETTO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE CASA RIFUGIO E RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA

## RIMODULAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ALLEGATO	ELABORATO	SCALA
H 06	SICUREZZA Stima dei conti della sicurezza	VARIE

UBICAZIONE  
Comune di Setzu (SU) Coordinate 8.94383, 39.74507  
RIF. CATASTALI C.F.: Foglio 1 Particella 16 - C.T.: Foglio 1 Particella 2

IL TECNICO  
Ing. Matteo Montisci  
IL COMMITTENTE  
Comune di Setzu

AGOSTO 2024