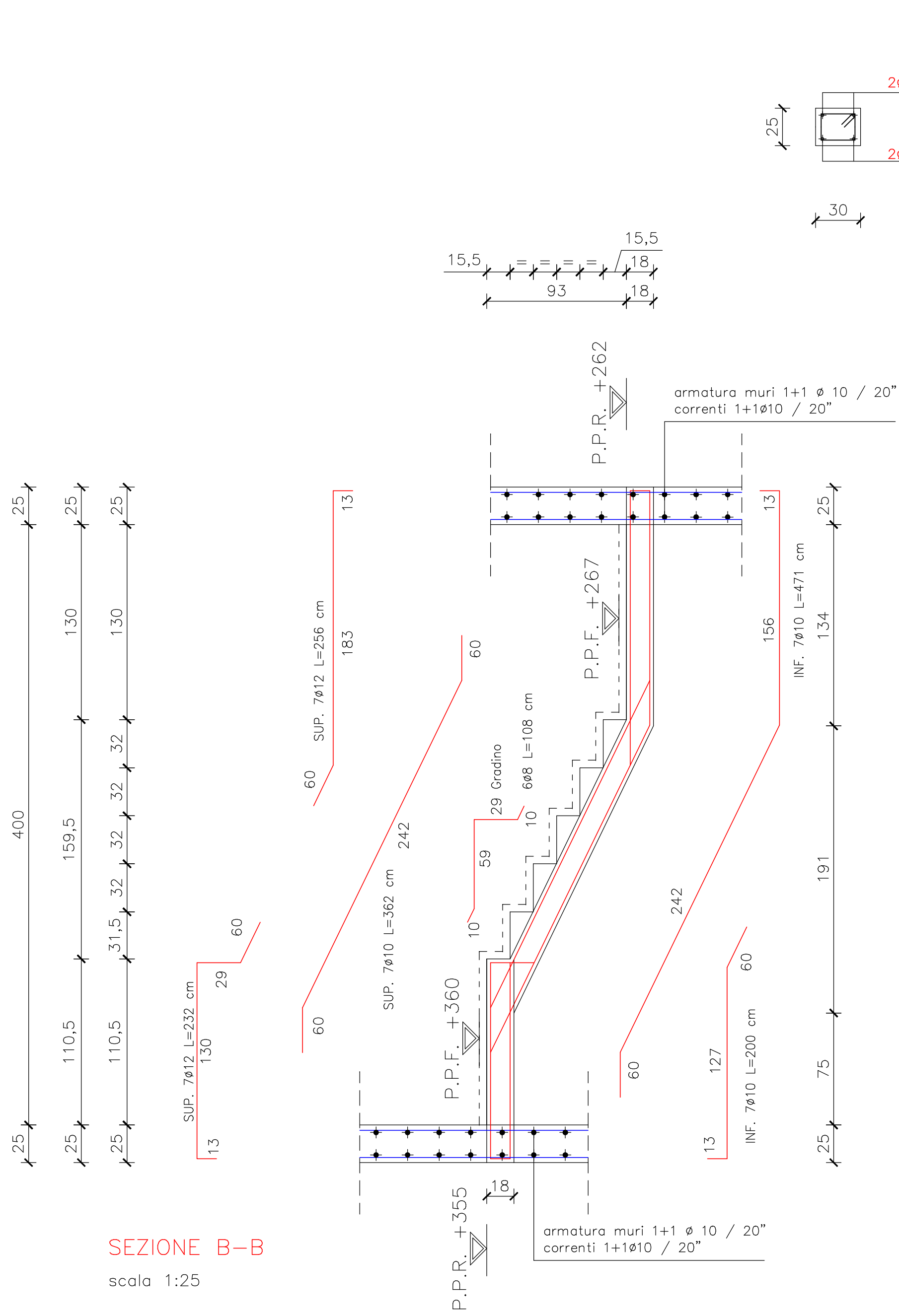
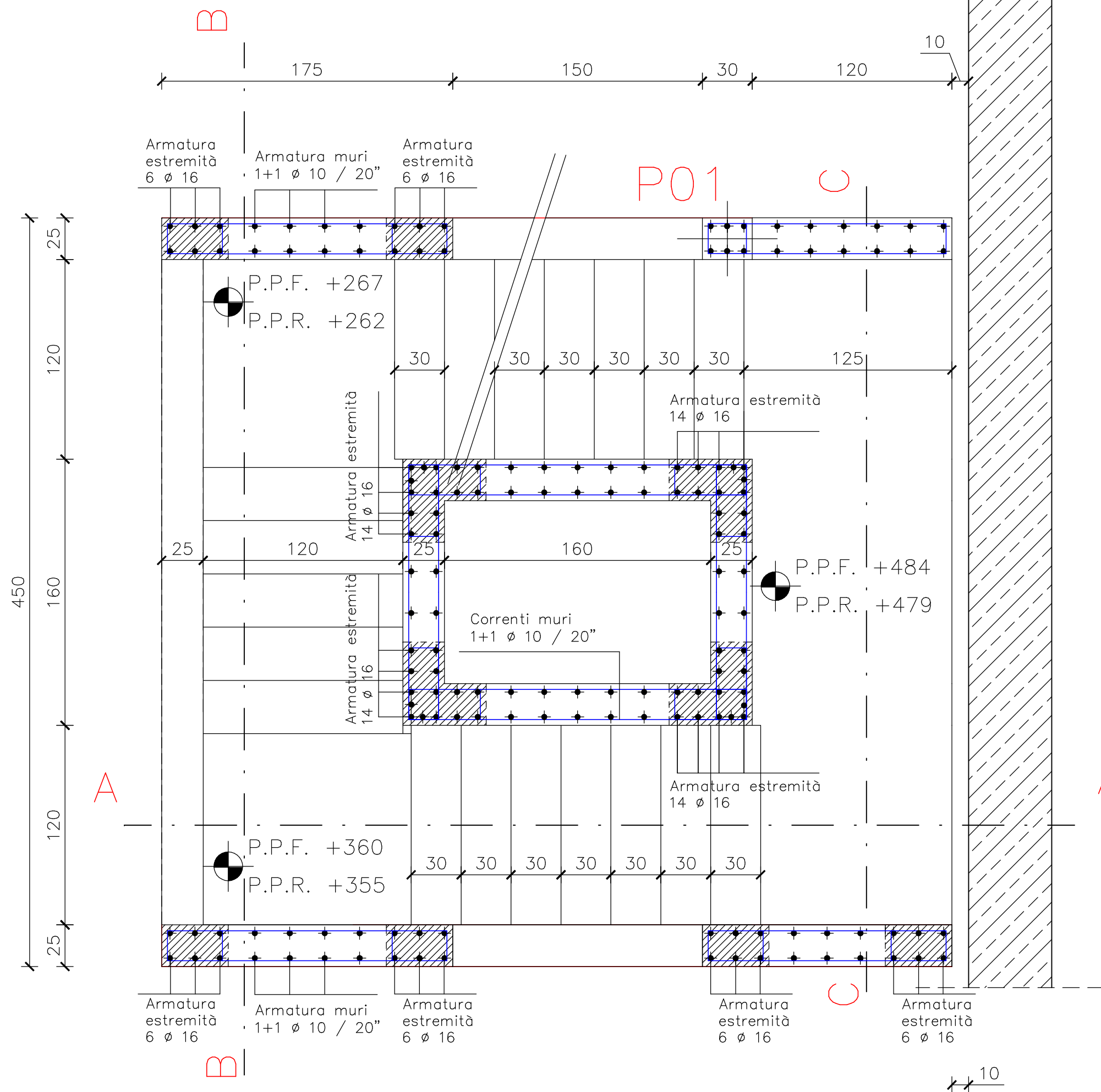
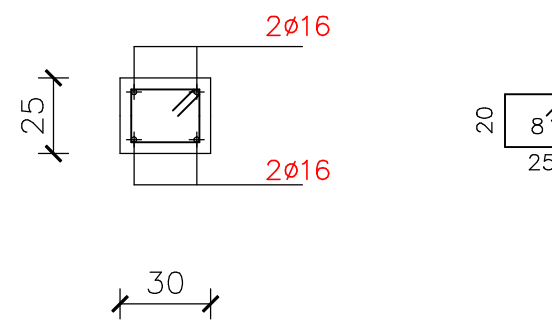


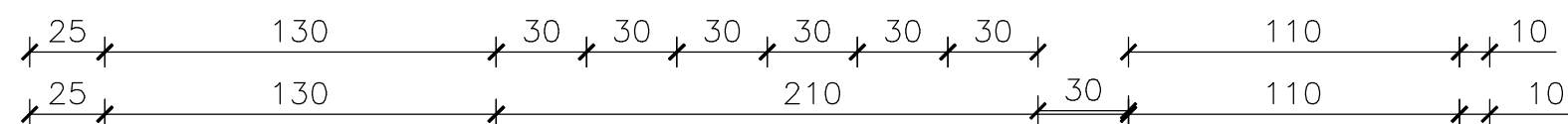


PILASTRO P1
scala 1:25



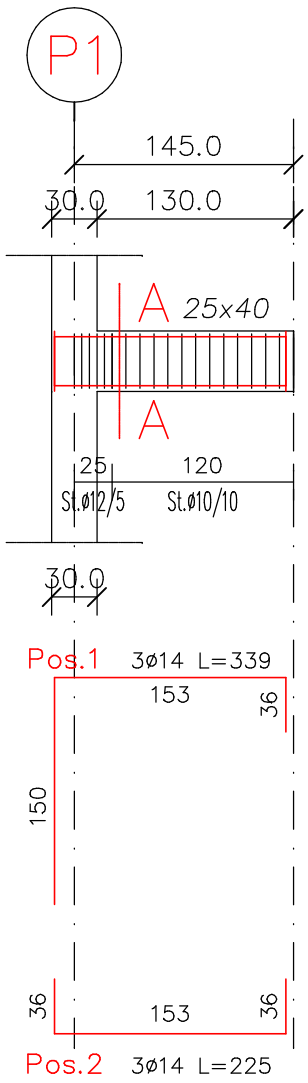
SEZIONE A-A

scala 1:25



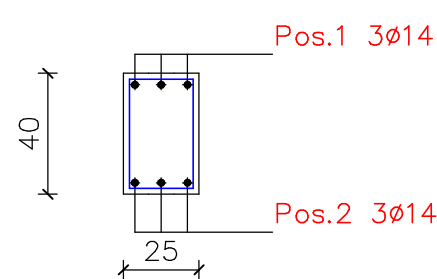
TRAVE T1

Scala 1:50



SEZ. A-A

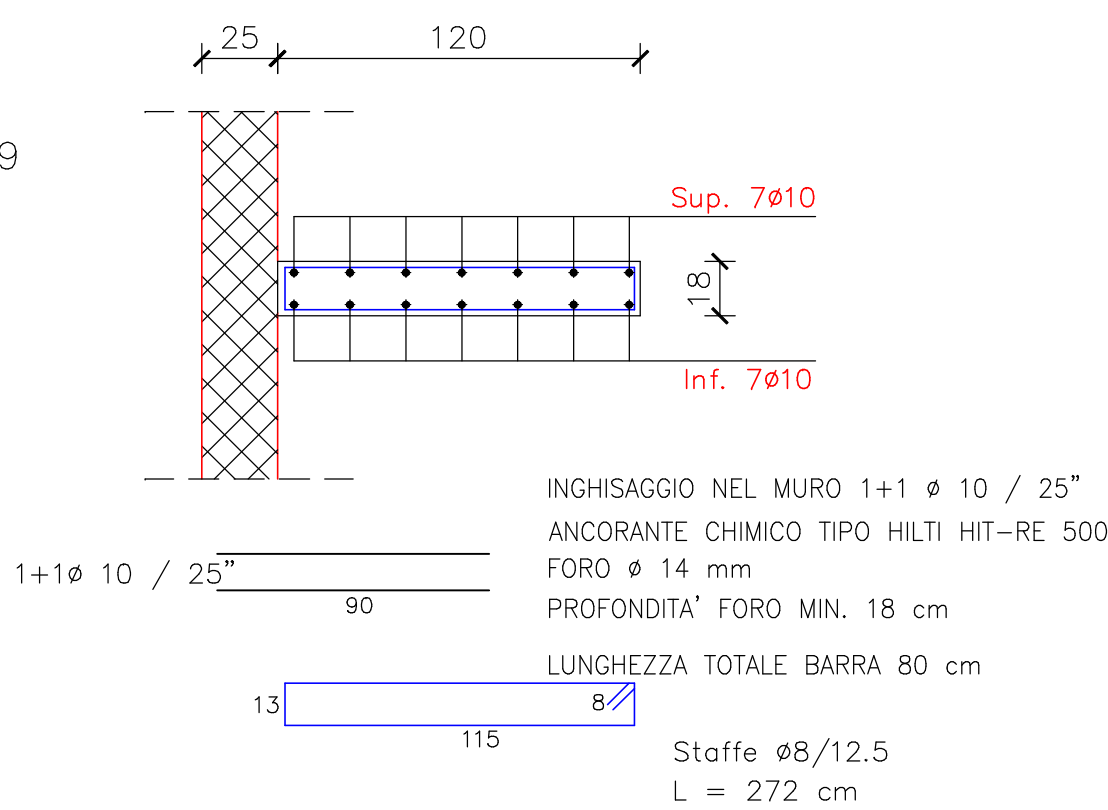
Scala 1:25



St. ø12 L=134 cm
Tratti di staffatura:
ø12/5 primi 25 cm

St. ø10 L=130 cm
Tratti di staffatura:
ø10/10 resto trave

SEZ. SCALA Scala 1:25



INGHISAGGIO NEL MURO 1+1 ø 10 / 25"
ANCORANTE CHIMICO TIPO HILTI HIT-RE 500
FORO ø 14 mm
PROFONDITA' FORO MIN. 18 cm
LUNGHEZZA TOTALE BARRA 80 cm

Stoffe ø8/12,5
L = 272 cm

MATERIALI

CALCESTRUZZO

FONDAZIONI E MURI CONTROTERRA C25/30
(rapporto A/C max 0.60 dosaggio minimo cemento 300 kg/mc)
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
CLASSE DI CONSISTENZA S4
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO 30 mm

PILASTRI, SETTI, RAMPE C25/30
(rapporto A/C max 0.60 dosaggio minimo cemento 300 kg/mc)
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
CLASSE DI CONSISTENZA S4
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO 20 mm.

ACCIAIO

B450C

NOTE E PRESCRIZIONI

NORME UTILIZZATE PER IL CALCOLO N.T.C. 2008

QUOTE RISPETTO 0.00 P.P.F. ESTERNO COME DA ARCHITETTONICO

VERIFICARE QUOTE E MISURE IN CANTIERE E
SOTTOPORRE ALLA DIREZIONE LAVORI GENERALE

STUDIO D'INGEGNERIA Dott. Ing. Roberto Stroppa <i>INGEGNERIA CIVILE, IDRAULICA, AMBIENTALE</i> 28865 - Crotoliossola (VB) via Sempione, 123 Phone +39 0324 33623 Fax +39 0324 340270 E-mail: ingstroppa@gmail.com	COMITENTE	COMUNE DI MACUGNAGA Piazza Municipio n.1 - 28876 Macugnaga (VB)		DATA STESURA	14.06.2013	DATA AGGIORNAMENTO	
	LAVORI	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "ITALO HOR" DI PESTARENA "PROGETTO ESECUTIVO"		DISEGNO N.	6	SCALA	1:50 - 1:25
	OGGETTO TRATTO	SCALA ANTINCENDIO - CEMENTI ARMATI 2° LIVELLO		PROGETTISTA			
	ANNOTAZIONI	A termine della vigilia degli ingegni questo disegno non può essere copiato, riprodotto, comunicato a terzi senza nostra autorizzazione.		Dott. Ing. Roberto Stroppa Abbo Professionale degli Ingegneri della Prov. del VCO - n.143			