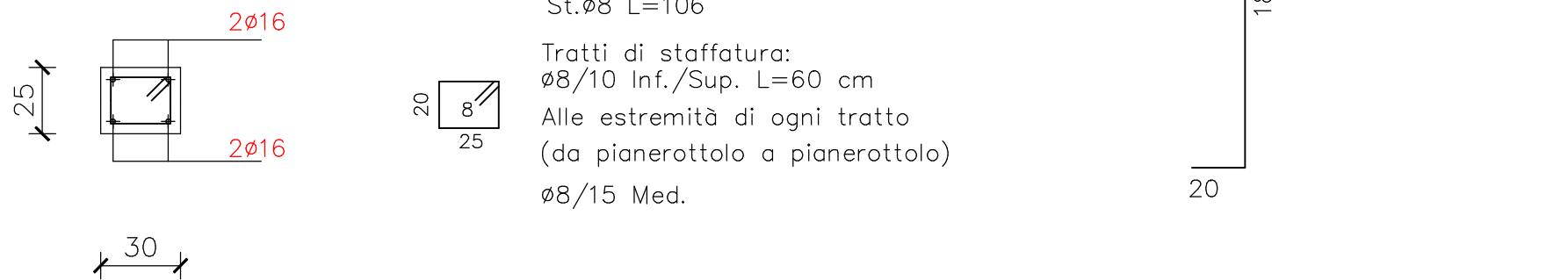


PILASTRO P1

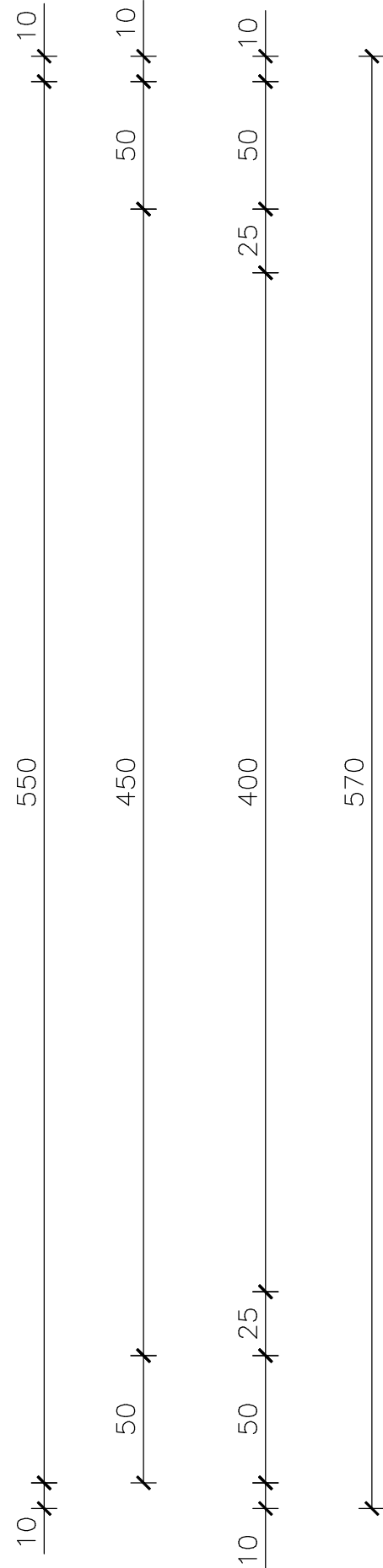
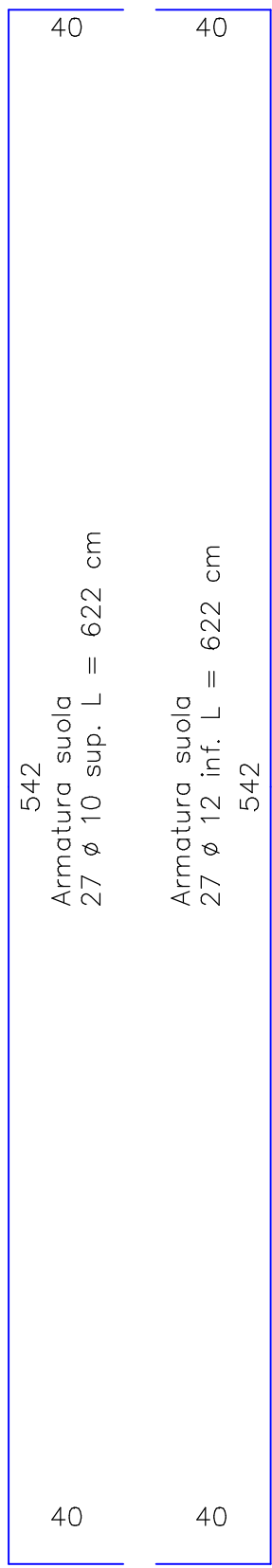
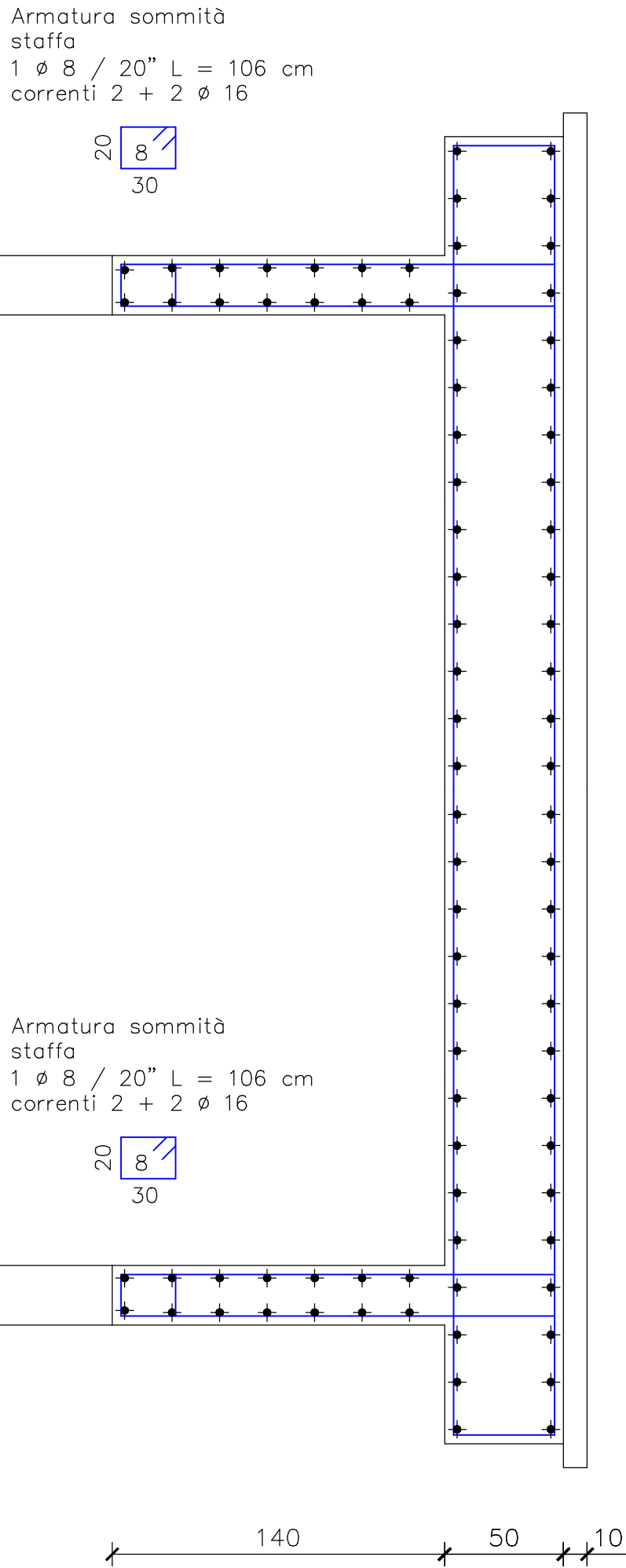
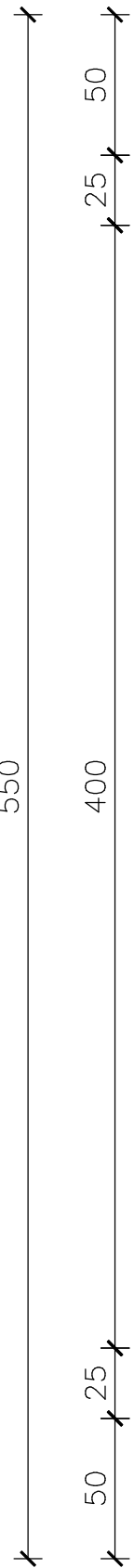
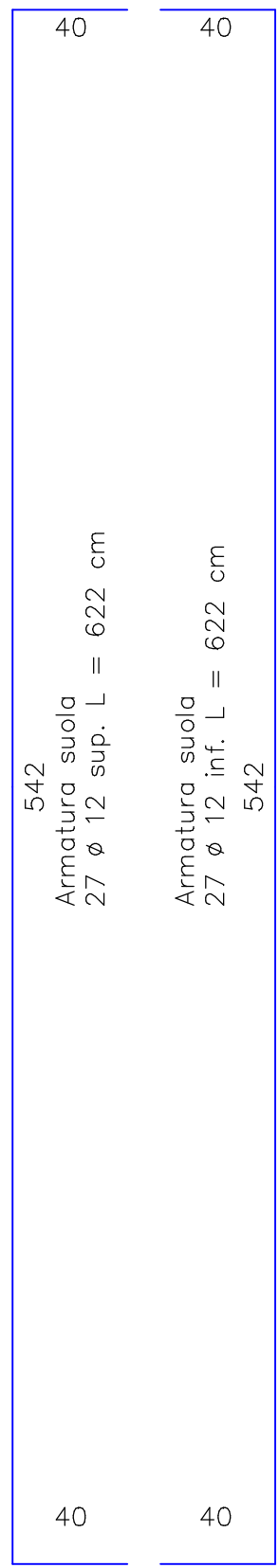
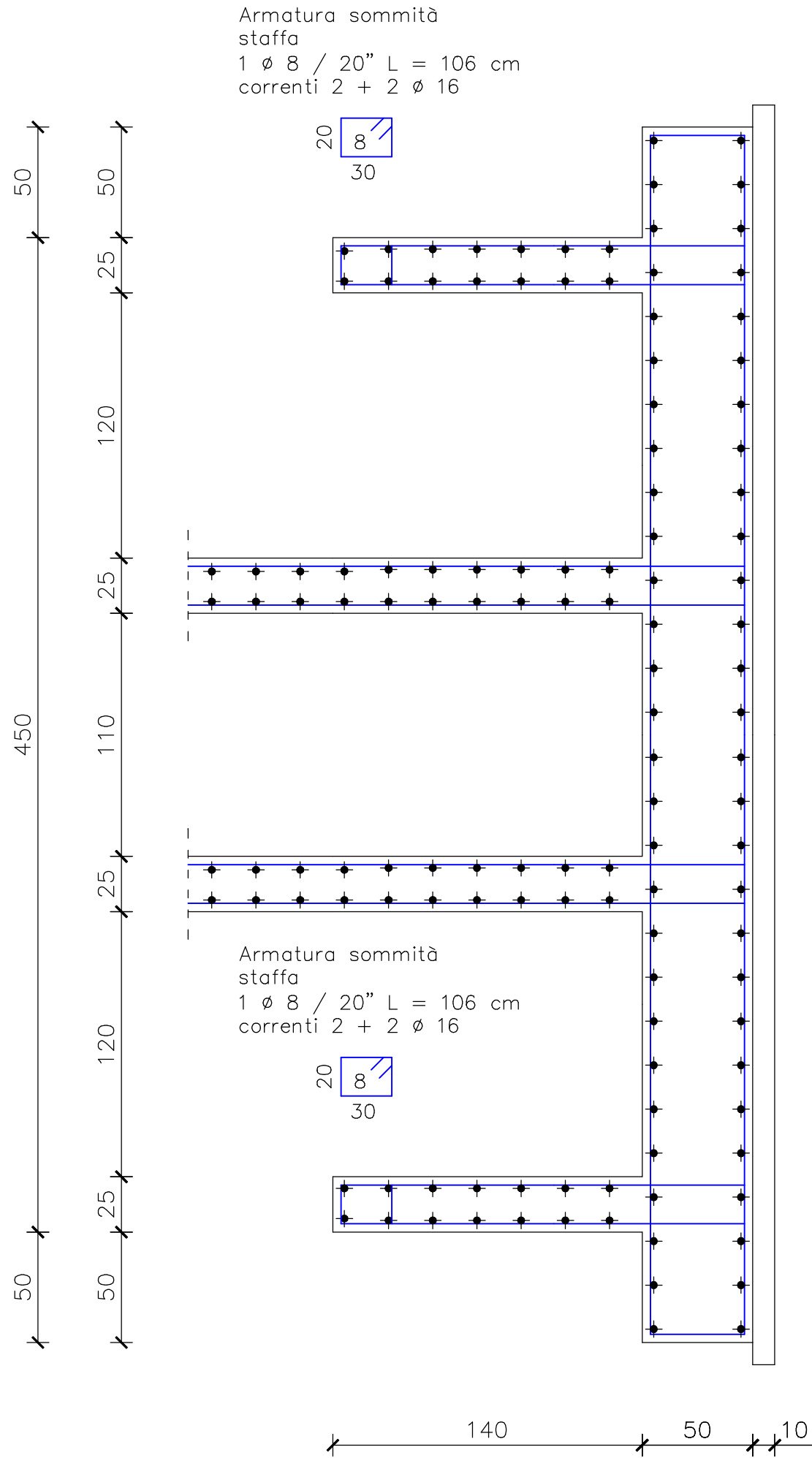
scala 1:25



St.ø8 L=106

Tratti di staffatura:
ø8/10 Inf./Sup. L=60 cm
Alle estremità di ogni tratto
(da pianerottolo a pianerottolo)
ø8/15 Med.

Riprese:
4 ø 16 L = 200 cm



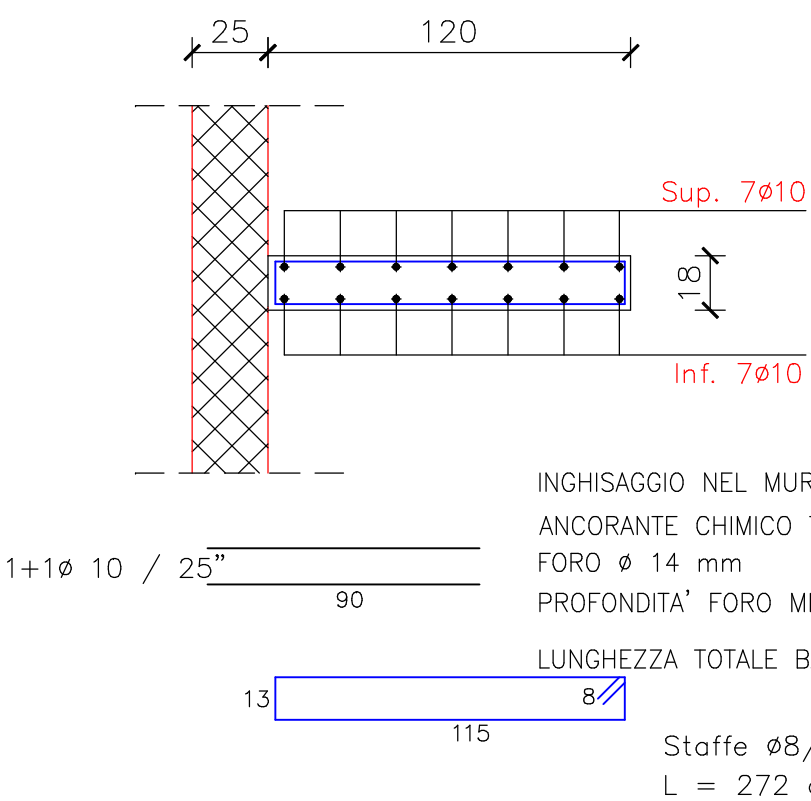
SEZIONE C-C

scala 1:25



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

Staffe ø8/12.5
L = 272 cm

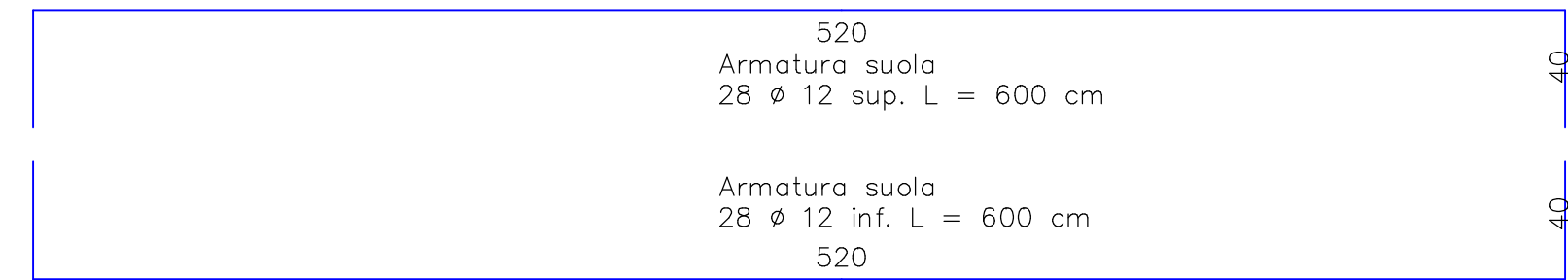
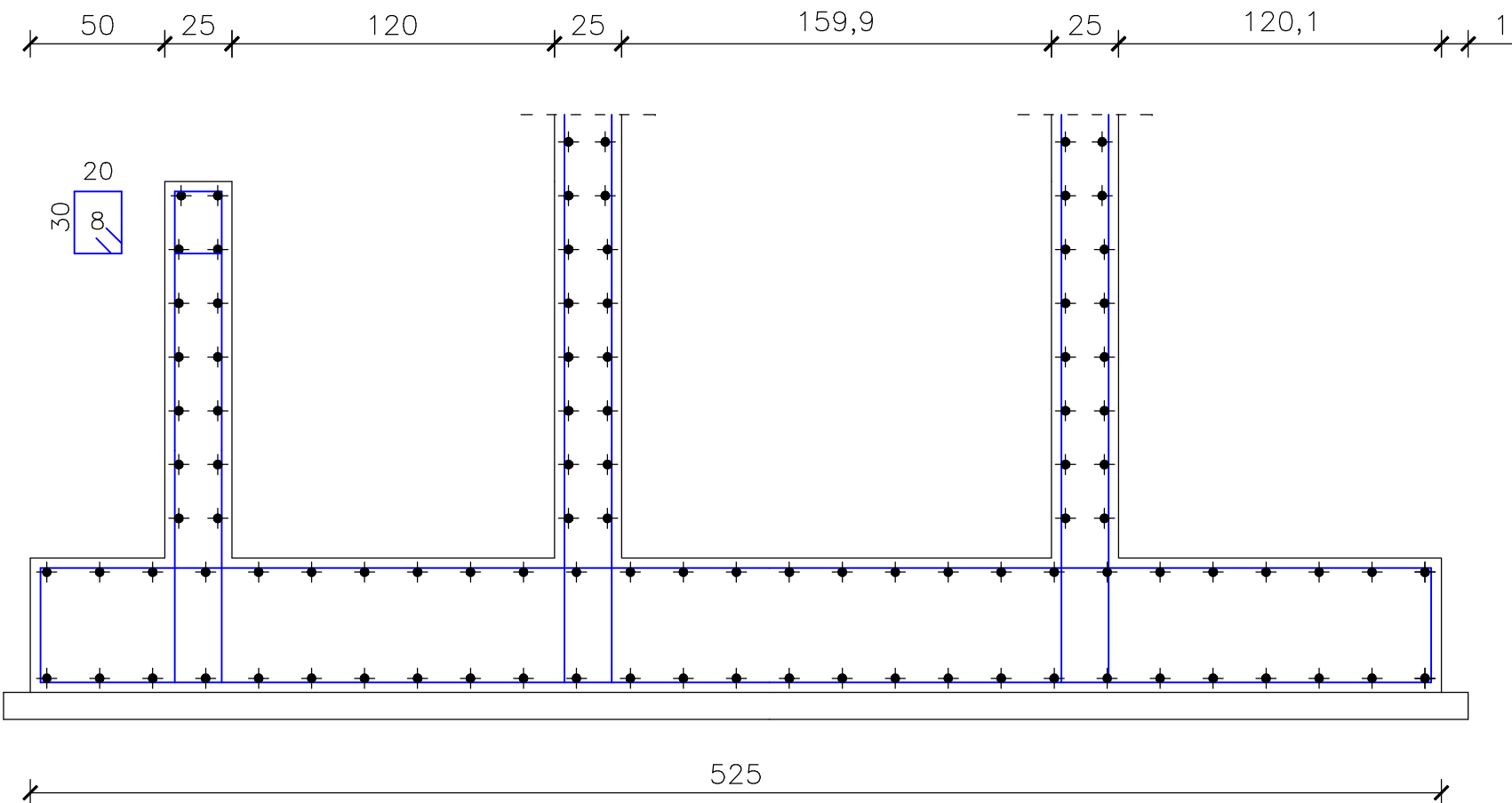
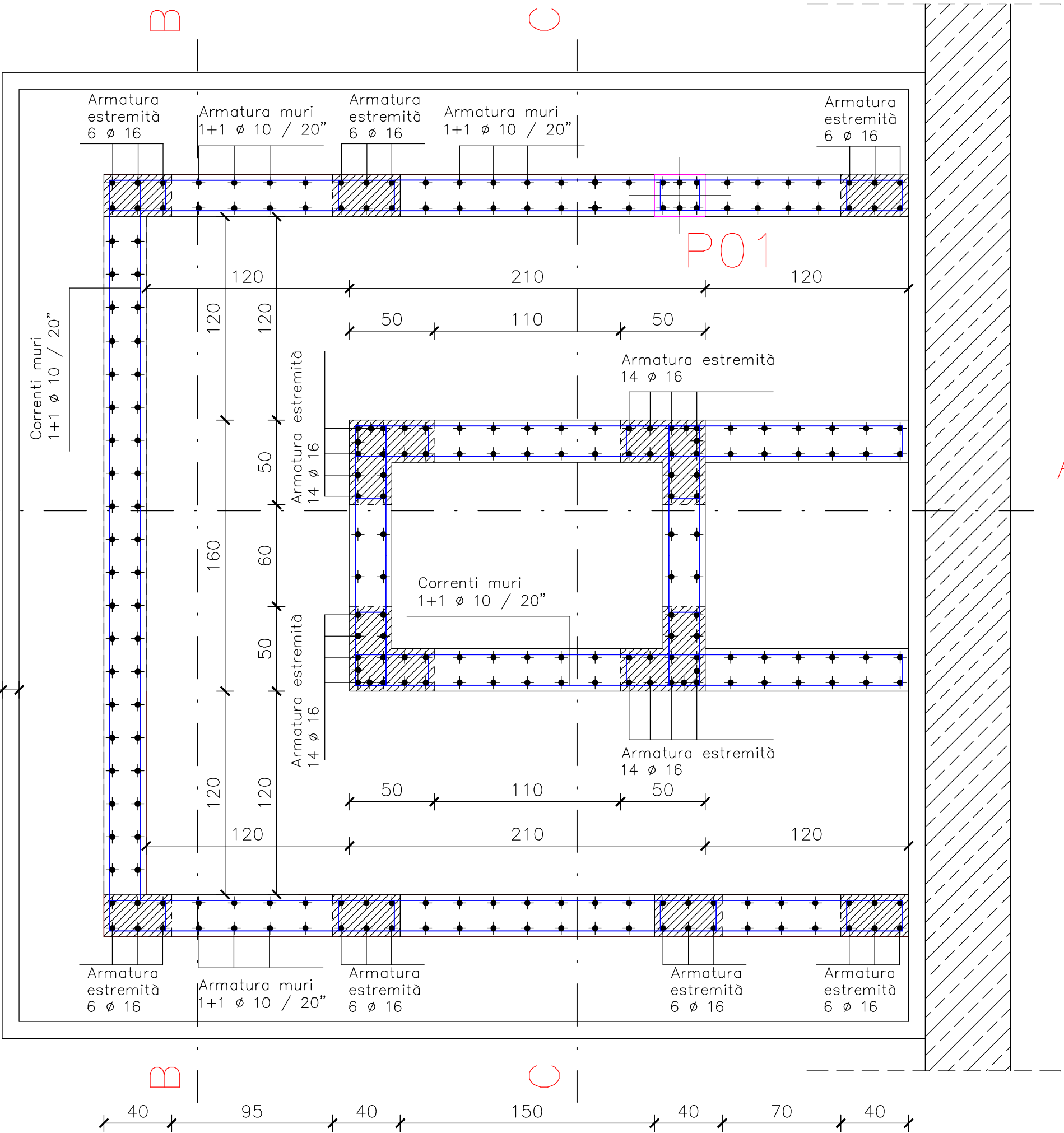
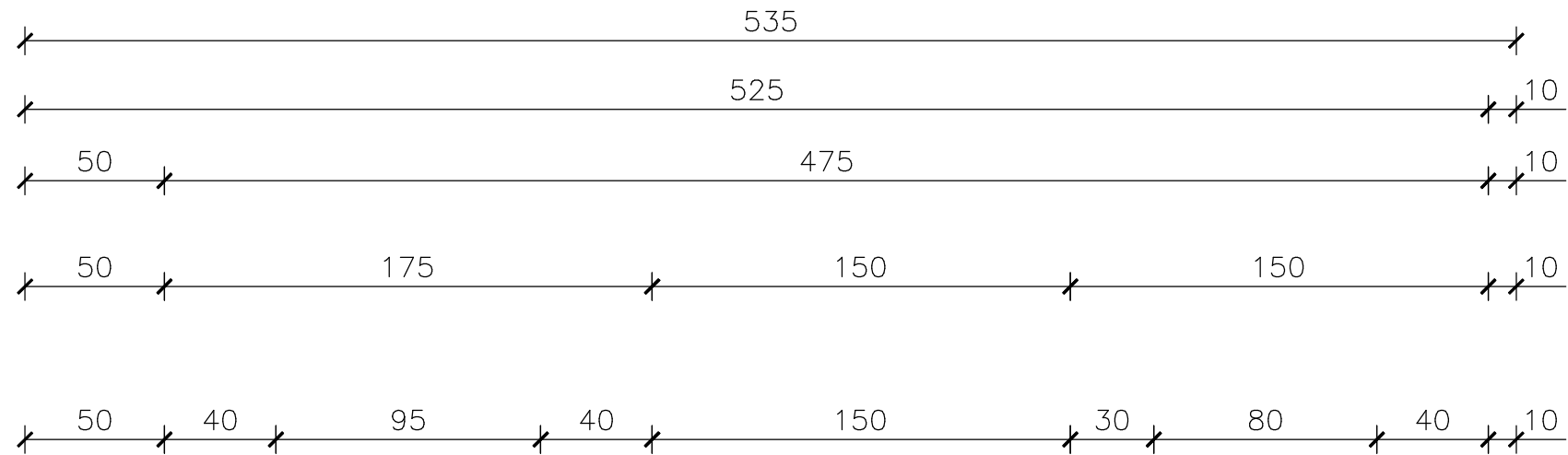
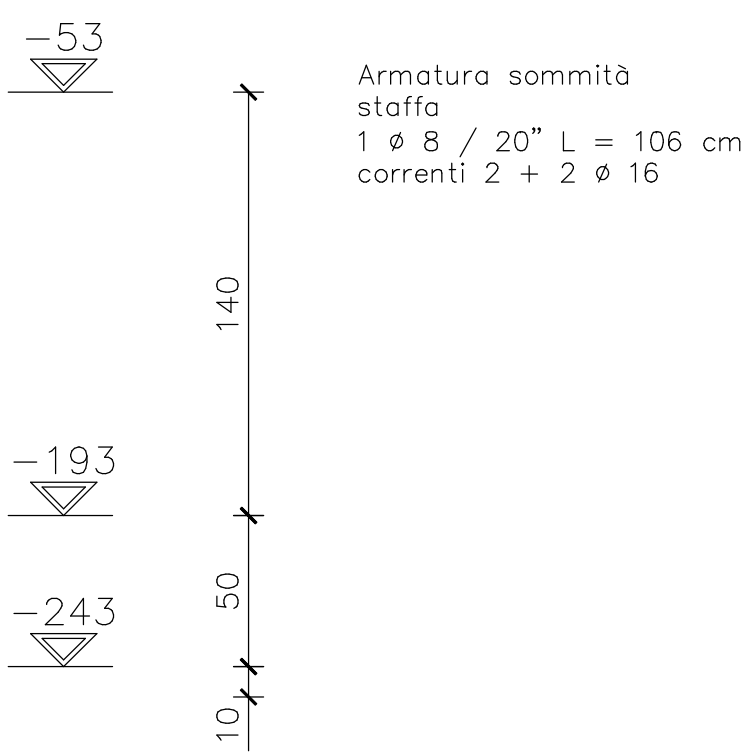
SEZIONE B-B

scala 1:25



SEZIONE A-A

scala 1:25



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 INGEGNERIA CIVILE, IDRAULICA, AMBIENTALE 28865 - Crevaldasola (VB) Via Sempione, 123 Phone +39 0324 33523 Fax +39 0324 340270 E-mail: ingstroppa@gmail.com	COMITENTE	COMUNE DI MACUGNAGA Piazza Municipio n.1 - 28878 Macugnaga (VB)	DATA STESSA	14.06.2013	DATA AGGIORNAMENTO	
	LAVORI	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "ITALO HOR" DI PESTARENA "PROGETTO ESECUTIVO"	DESIGNER	4	SCALA	1:50 - 1:25
	OCCASIONE	SCALA ANTINCENDIO - CEMENTI ARMATI FONDAZIONE	PROGETTISTA	Dott. Ing. Roberto Stroppa Alto Professionale degli Ingegneri della Prov. del VCO - n. 143		
	ANNOTAZIONI	A termine della vigilia leggi questo disegno non può essere copiato, riprodotto, comunicato a terzi senza nostra autorizzazione.				