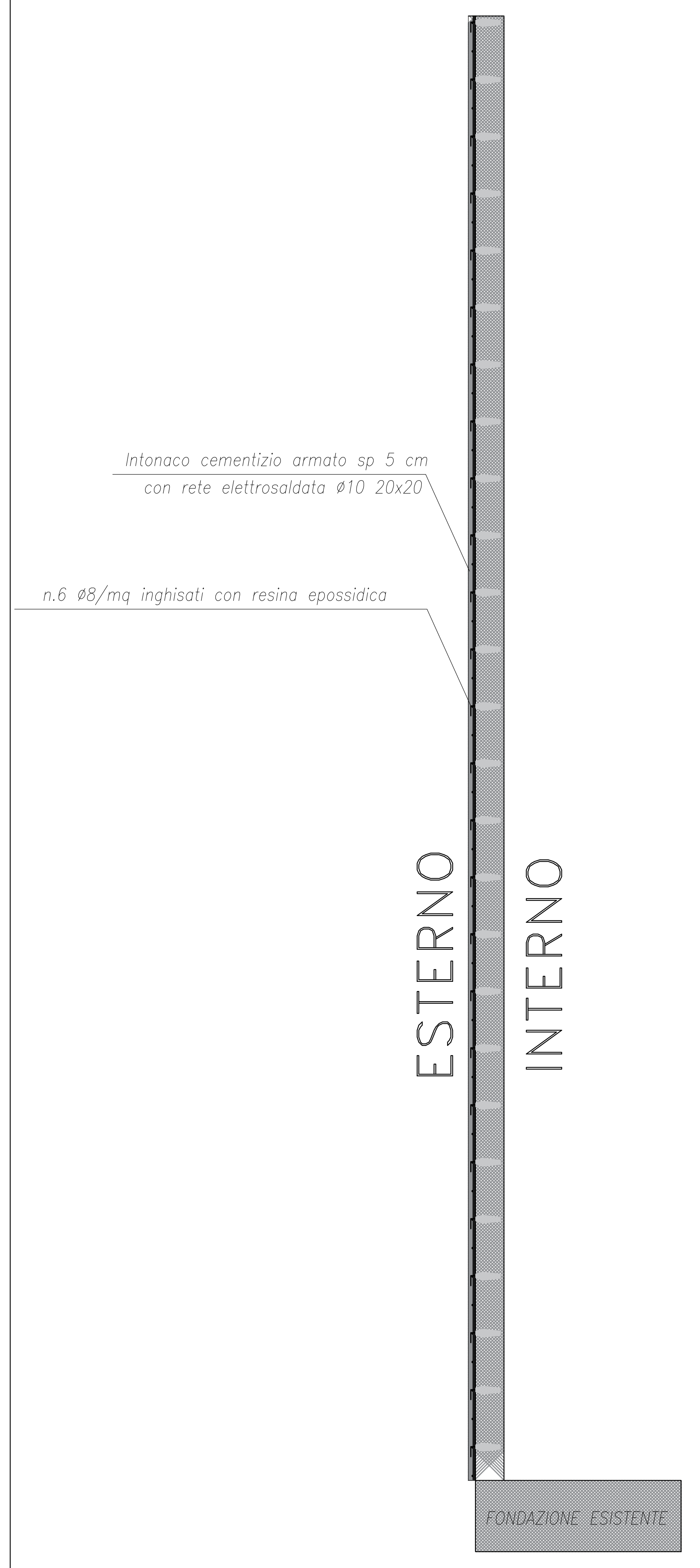
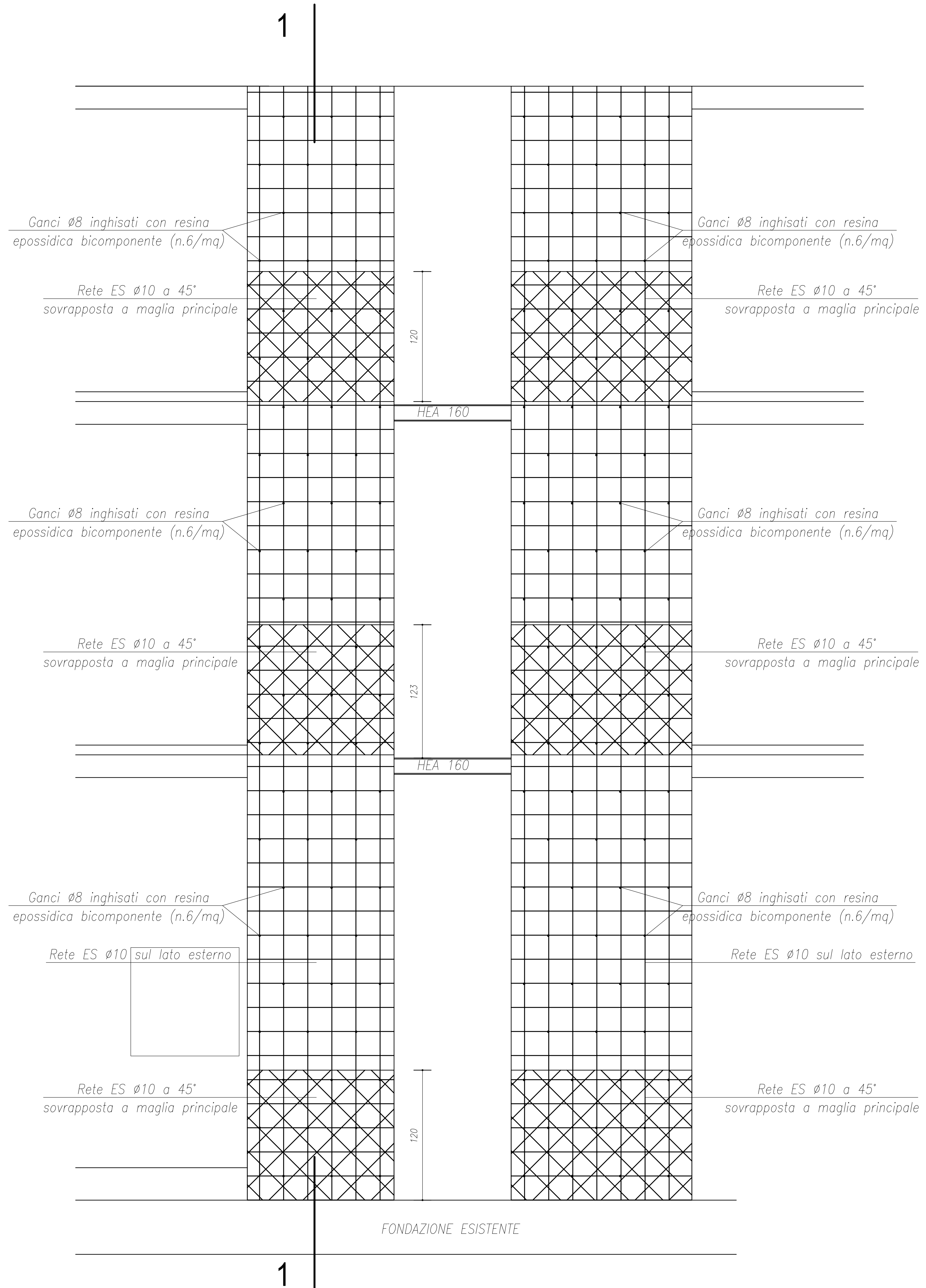
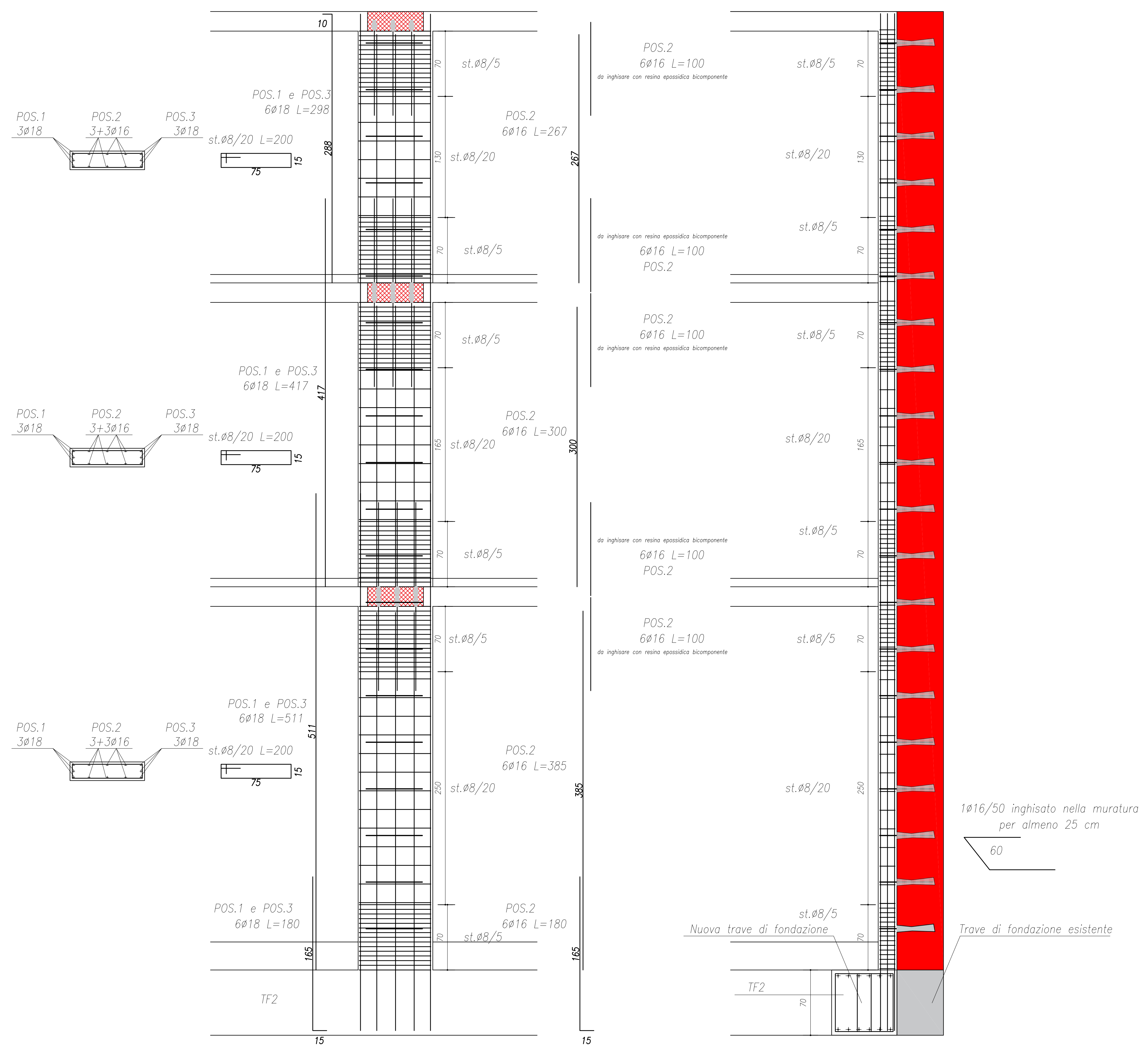

Intonaco cementizio armato sp 5 cm
con rete elettrosaldata ø10 20x20
n.6 ø8/mq inghisati con resina epossidica
ESTERNO
INTERNO
FONDAZIONE ESISTENTE

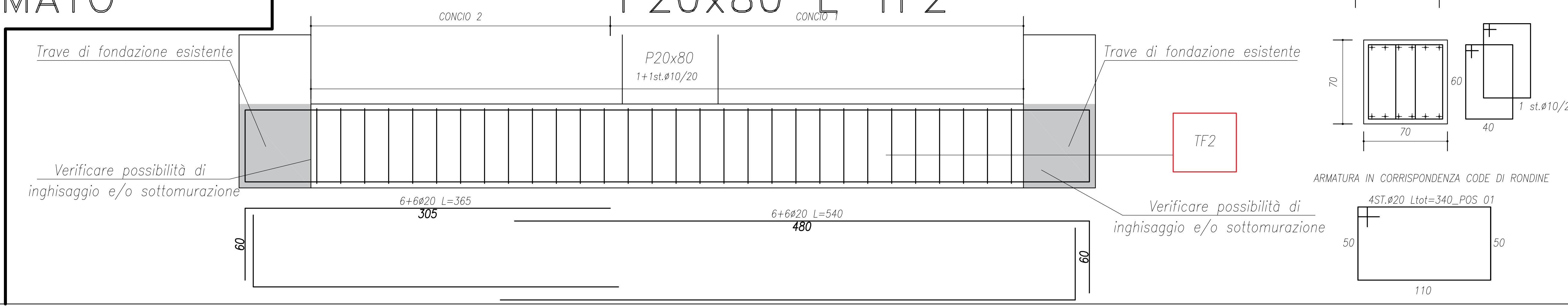
SEZ.11


1
Ganci ø8 inghisati con resina
epossidica bicomponente (n.6/mq)
Rete ES ø10 a 45°
sovrapposta a maglia principale
Rete ES ø10 sul lato esterno
HEA 160
120
123
120
FONDAZIONE ESISTENTE
1

RINFORZO CON INTONACO ARMATO
LATO ESTERNO


POS.1
3ø18
POS.2
3+3ø16
POS.3
3ø18
st.ø8/20 L=200
75
15
POS.1 e POS.3
6ø18 L=298
POS.1 e POS.3
6ø18 L=417
POS.1 e POS.3
6ø18 L=511
POS.1 e POS.3
6ø18 L=180
10
288
417
511
165
15
st.ø8/5
st.ø8/20
70
130
165
250
POS.2
6ø16 L=267
POS.2
6ø16 L=300
POS.2
6ø16 L=385
POS.2
6ø16 L=180
267
300
385
165
POS.2
6ø16 L=100
da inghisare con resina epossidica bicomponente
TF2
Nuova trave di fondazione
Trave di fondazione esistente
1ø16/50 inghisato nella muratura
per almeno 25 cm
60

P20x80 E TF2

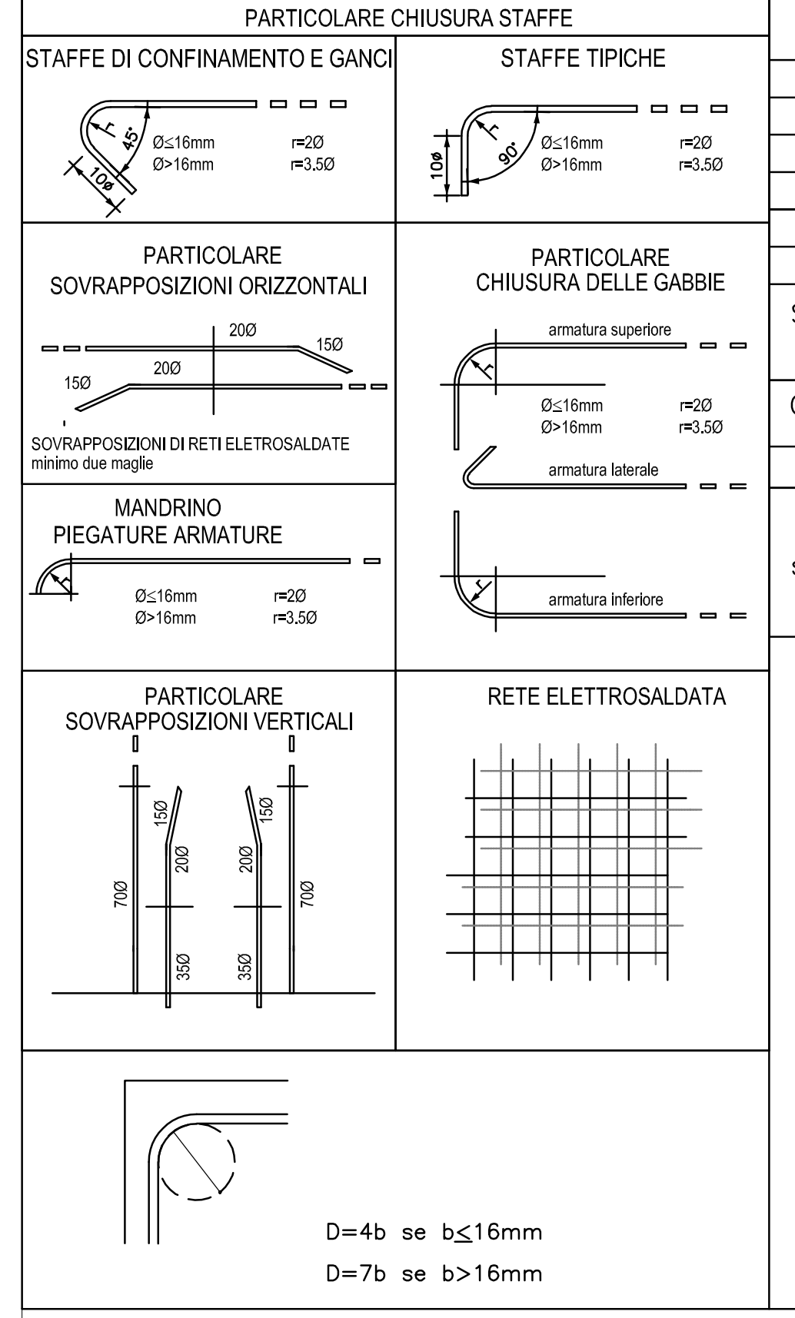

CONCIO 2
CONCIO 1
P20x80
1+1st.ø10/20
Trave di fondazione esistente
Verificare possibilità di
inghisaggio e/o sottomurazione
6+6ø20 L=365
305
6+6ø20 L=540
480
60
60
TF2
70
70
60
40
1 st.ø10/20 Ltot=220
ARMATURA IN CORRISPONDENZA CODE DI RONDINE
4ST.ø20 Ltot=340_POS 01
50
50
110

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO B450C (ex Feb 44k) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e saldabile.

N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO

PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE


STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI
45°
10ø
Ø≤16mm r=2Ø
Ø>16mm r=3.5Ø
STAFFE TIPICHE
90°
10ø
Ø≤16mm r=2Ø
Ø>16mm r=3.5Ø
PARTICOLARE
SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI
20Ø
15Ø
20Ø
15Ø
SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE
minimo due maglie
PARTICOLARE
CHIUSURA DELLE GABBIE
armatura superiore
Ø≤16mm r=2Ø
Ø>16mm r=3.5Ø
armatura laterale
armatura inferiore
MANDRINO
PIEGATURE ARMATURE
Ø≤16mm r=2Ø
Ø>16mm r=3.5Ø
PARTICOLARE
SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI
70Ø
15Ø
20Ø
35Ø
RETE ELETTROSALDATA
D=4b se b≤16mm
D=7b se b>16mm

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo per	Magrone	Strutture fondazione	Strutture getti impalcati
Classe R'ck (MPa)	C12/15	C25/30	C25/30 con LECA 1600
C_ESP.	XC2	XC2	XC2
Rapporto max acqua/cemento	Conforme alla normativa vigente		
Contenuto min. cemento (kg/mc)			
ø max inerti (mm)	32	32	
Classe di consistenza	-	S3	
Copriferro netto min. (mm)	-		
Copriferro netto controterra (mm)	-	40	

STAGIONATURA — Mantenere umide le superfici del getto per almeno 3 giorni secondo i metodi previsti dalla ENV206 (e UNI9858)

COMPATTAZIONE — Massa volumica di una carota estratta dal getto non inferiore al 97% della massa volumica dei cubetti

QUOTE	AGGREGATI
Le quote sono indicate in centimetri salvo dove diversamente riportato.	Conformi alla UNI 8520

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA S275

- 🟥 Strutture in muratura esistenti
- Intervento migliorativo su pareti
- 🟦 Nuove murature in gasbeton sp=25cm
- CUNEI METALLICI
- ▨ Saturazioni con malta tixotropica
- 🟧 Nuove murature in mattoni pieni

NB: prevedere zanche Ø12 da saldare all'estremità profili metallici da ancorare nel getto della correa

PROGETTO
WELFARE METROPOLITANO
E RIGENERAZIONE URBANA

Città metropolitana di Milano

casa delle stagioni/
residenze per la terza età e centro didattico sperimentale per l'infanzia

5. RICA (Rigenerare Comunità e Abitare) verso Human Technopole

COMUNE DI POGLIANO MILANESE
via Monsignor Paleari, 54-56

CASA DELLE STAGIONI
Residenza per la terza età e
centro didattico sperimentale per l'infanzia

PROGETTO ESECUTIVO

RINFORZO SETTI IN C.A. VANO SCALA

Responsabile del procedimento:

Progettista:

bzz
architettura&consulting srl
via Lampedusa, 13
Palazzo C/ 2° piano
Milano 20141
www.bzz-ac.com

DATA	03/05/2019	SCALA	1:50 - 1:25	TAV. N.	ST-05