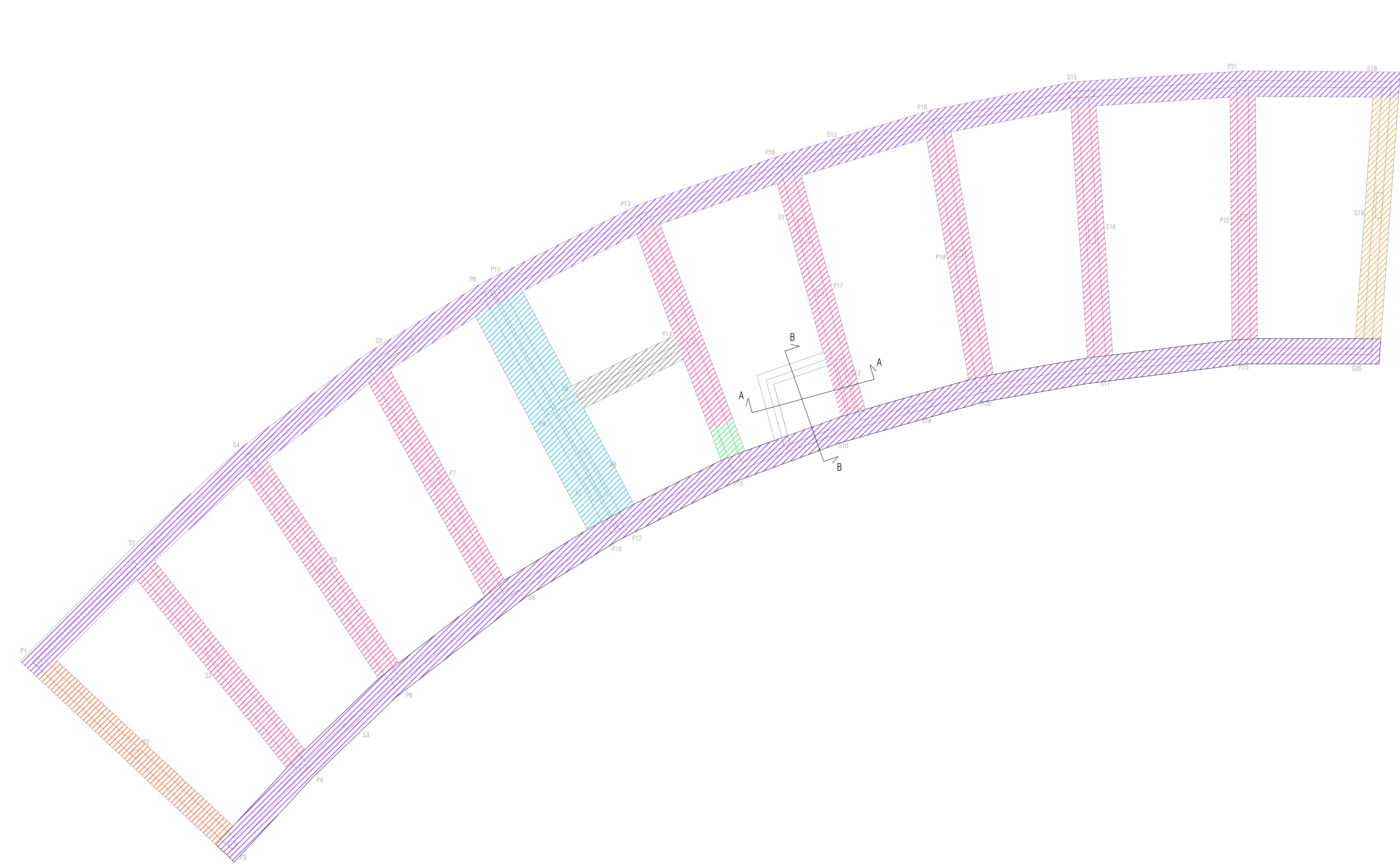


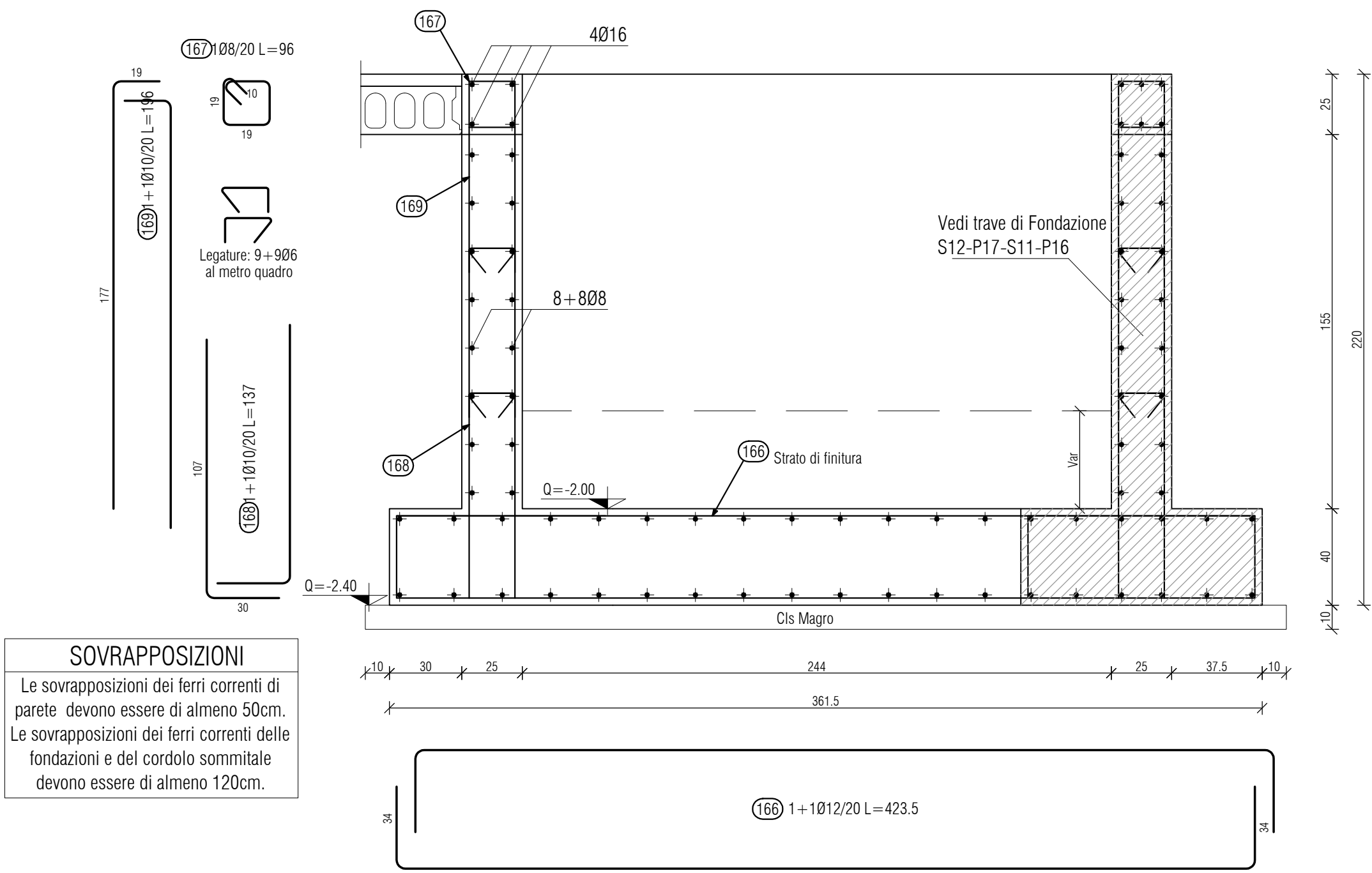
Keyplan fondazioni

Scala 1:100



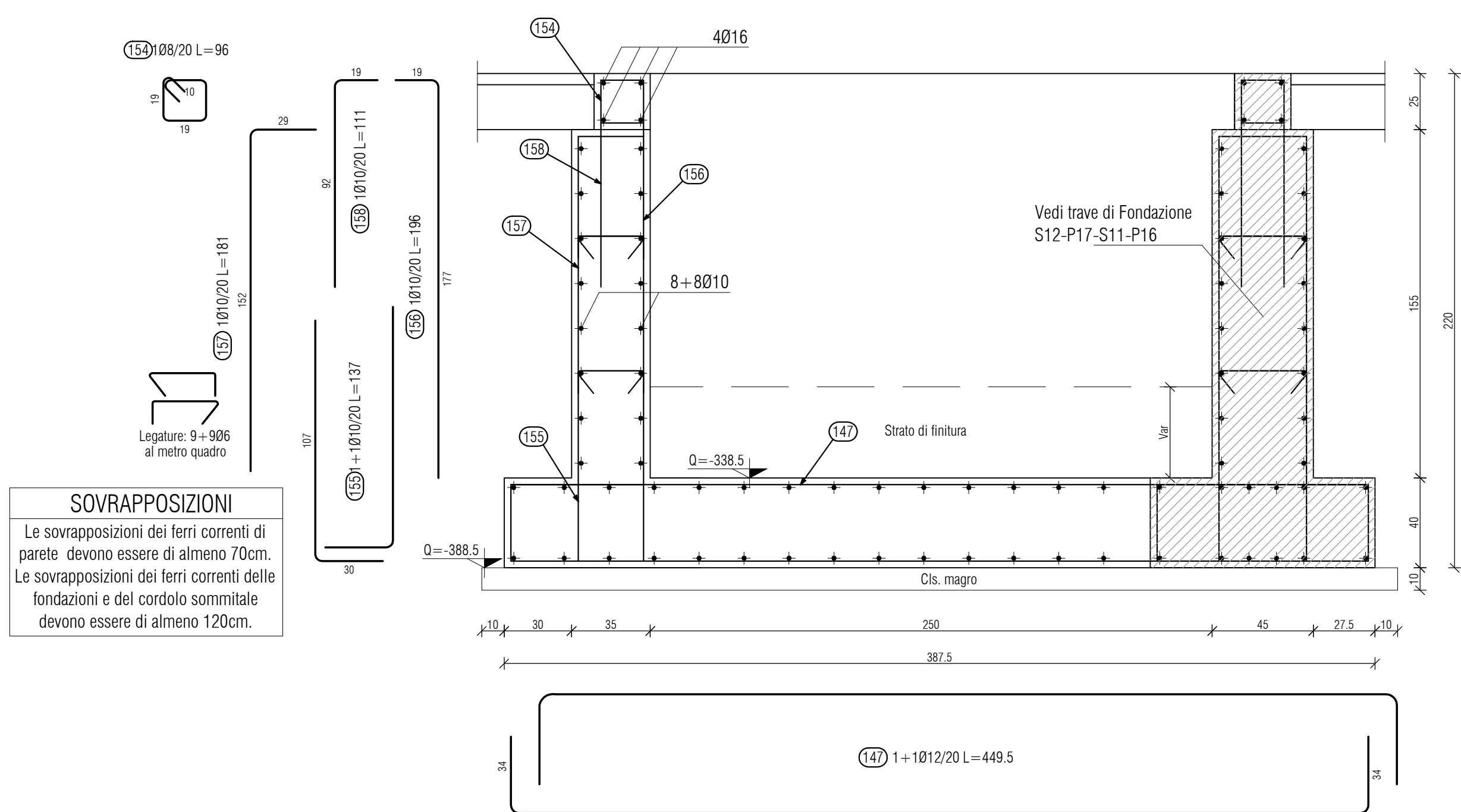
Sezione trasversale platea ascensore B-B

Scala 1:20



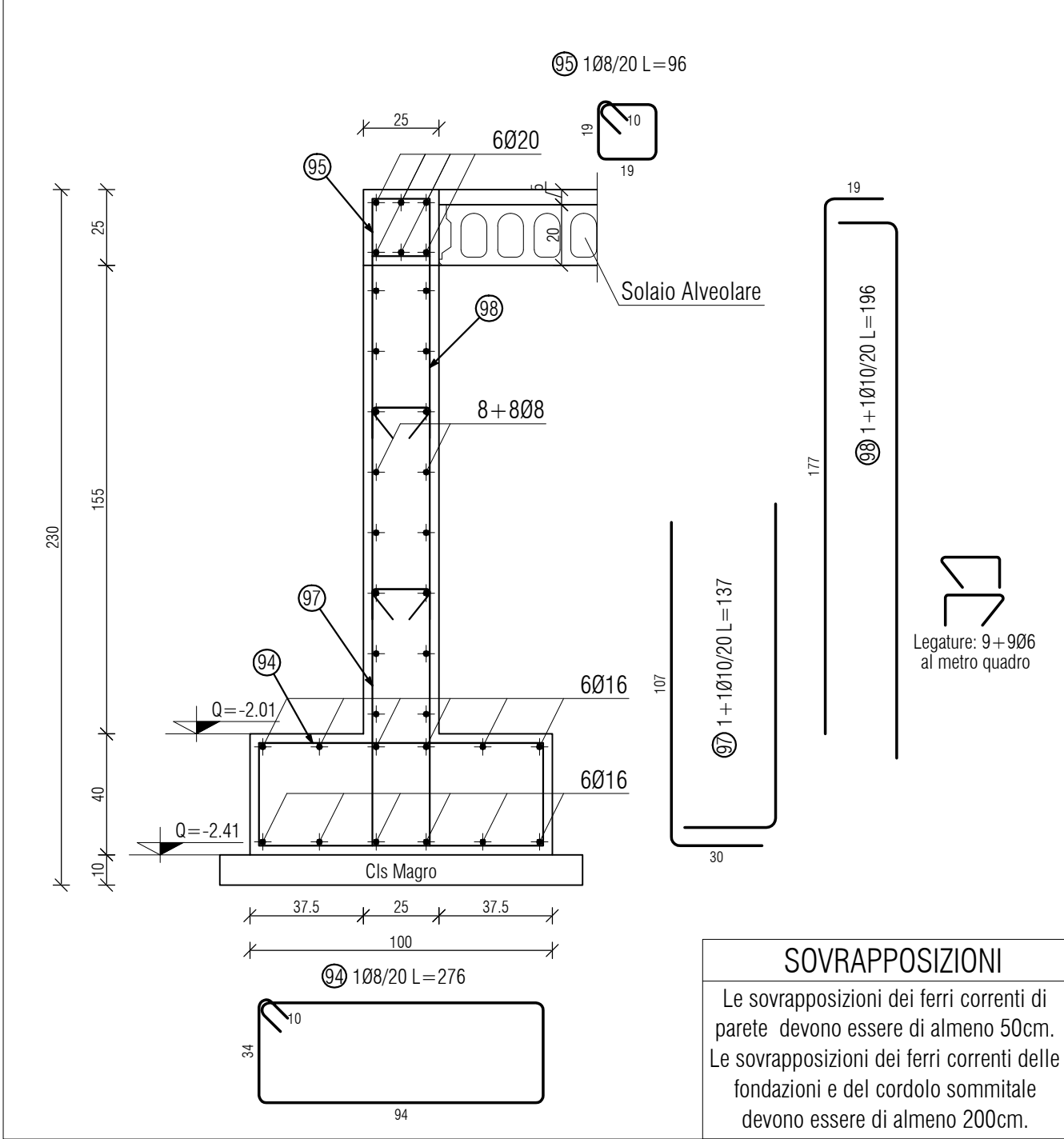
Sezione trasversale platea ascensore A-A

Scala 1:20



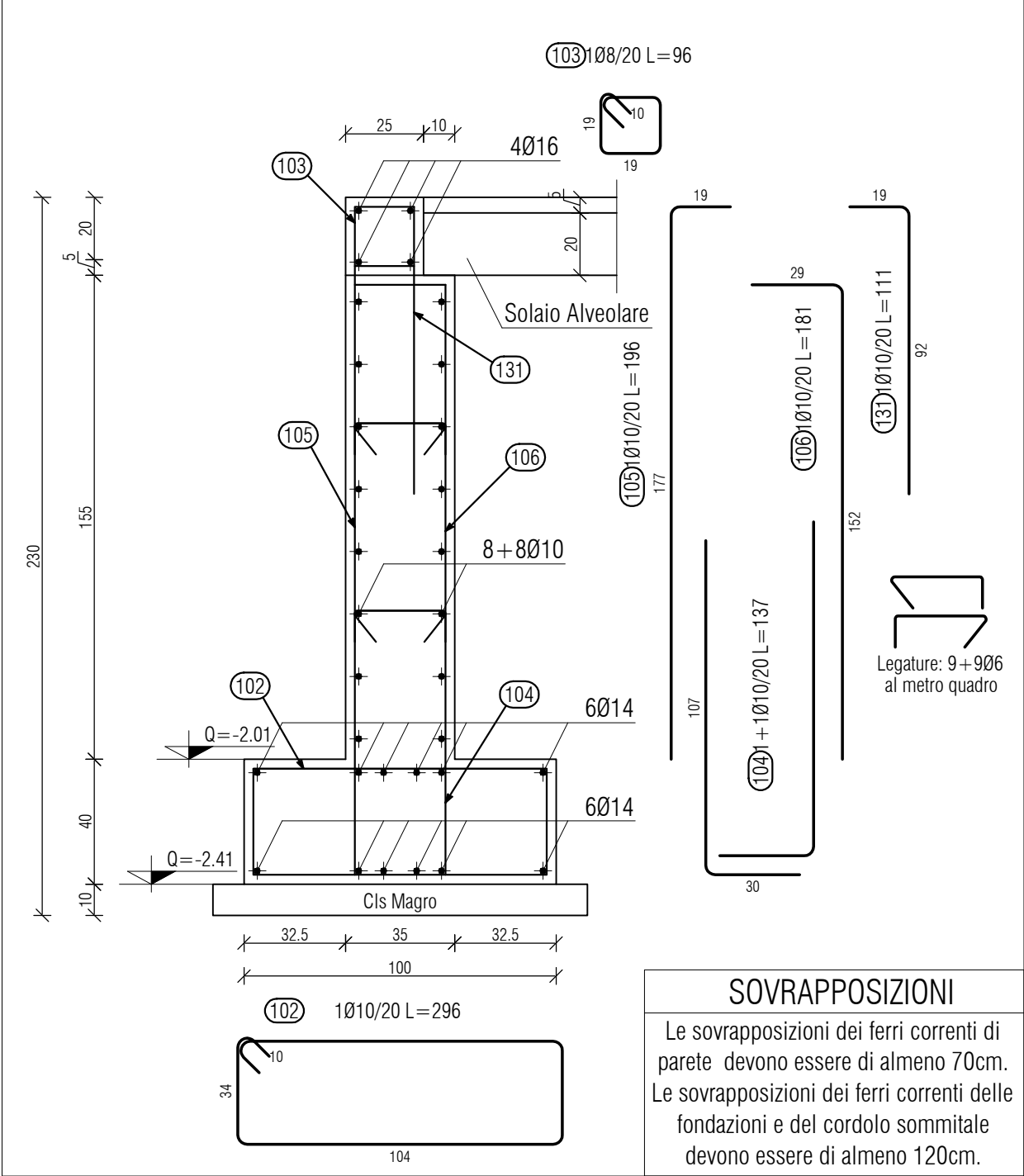
TRAVI DI FONDAZIONE TIPOLOGIA A

Scala 1:20



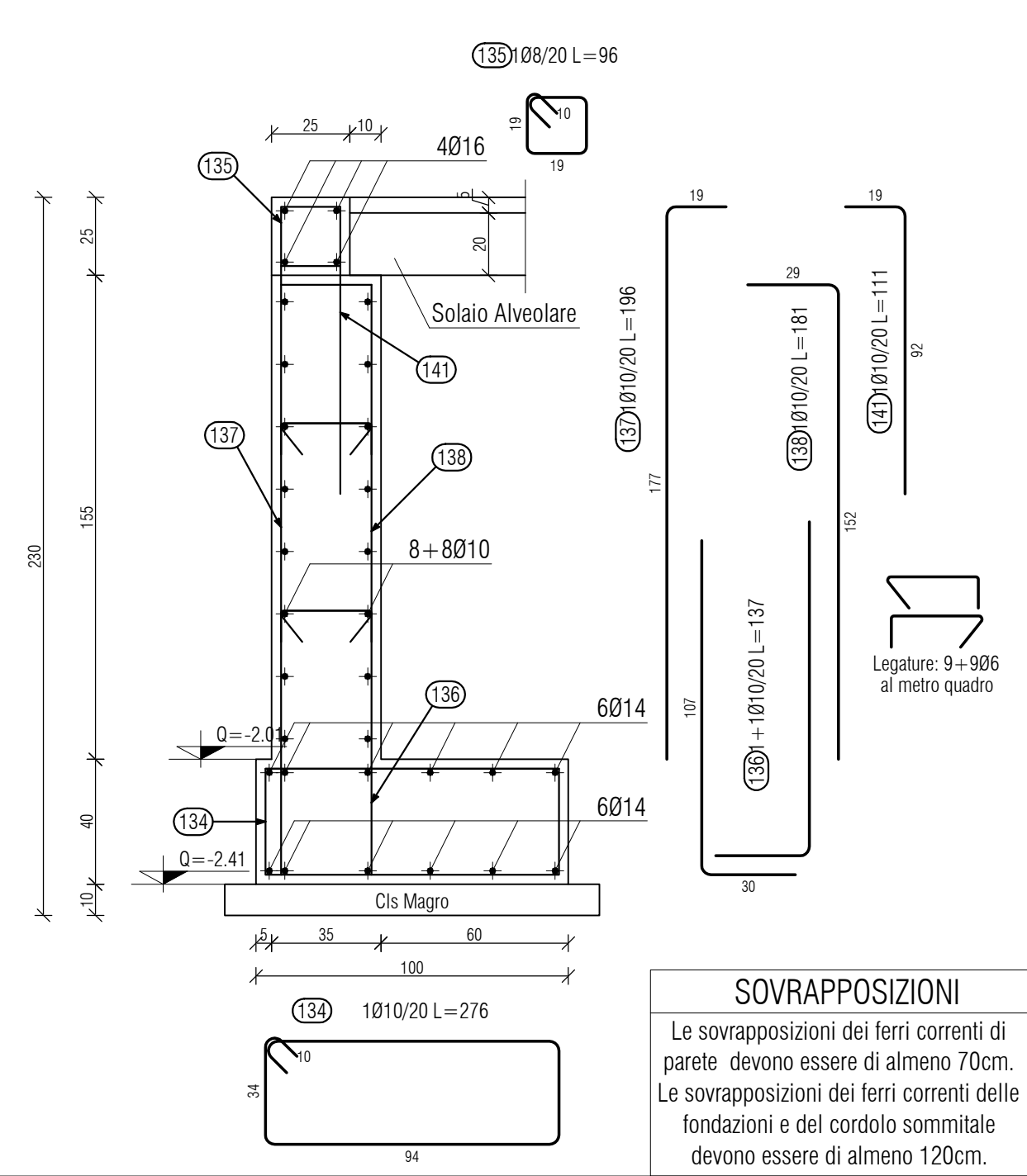
TRAVI DI FONDAZIONE TIPOLOGIA B

Scala 1:20



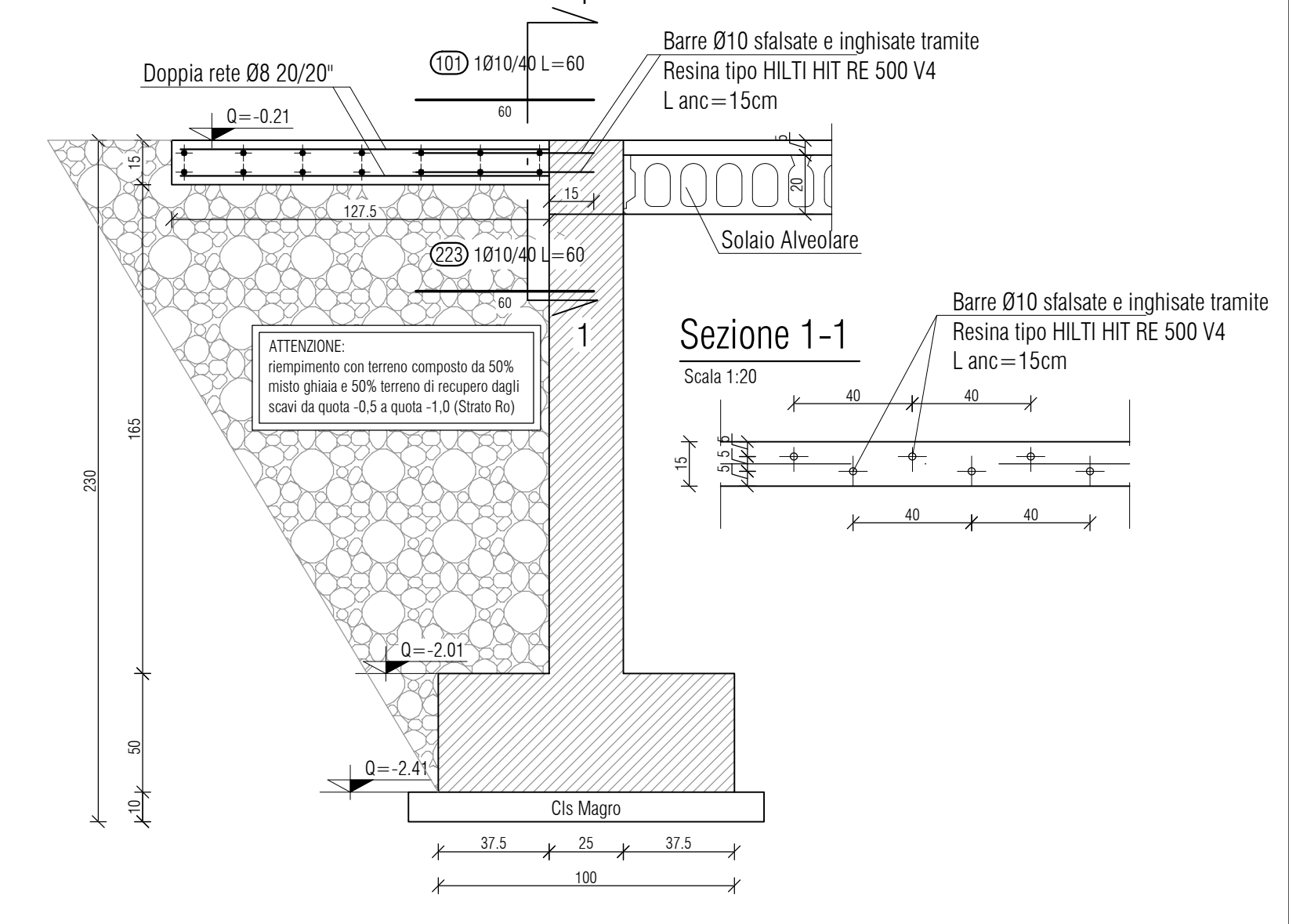
TRAVI DI FONDAZIONE TIPOLOGIA B1

Scala 1:20



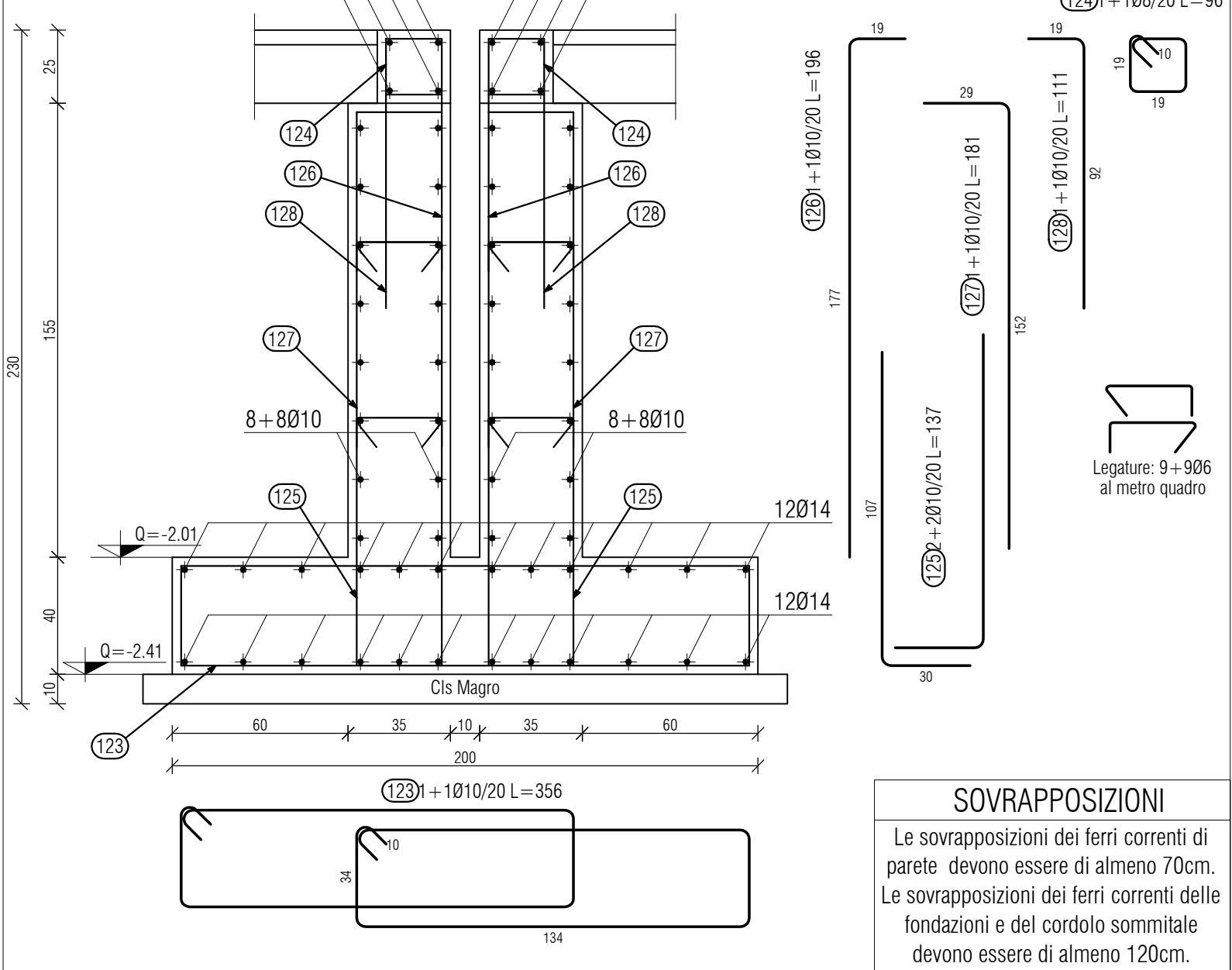
Dettaglio marciapiedi esterni

Scala 1:20



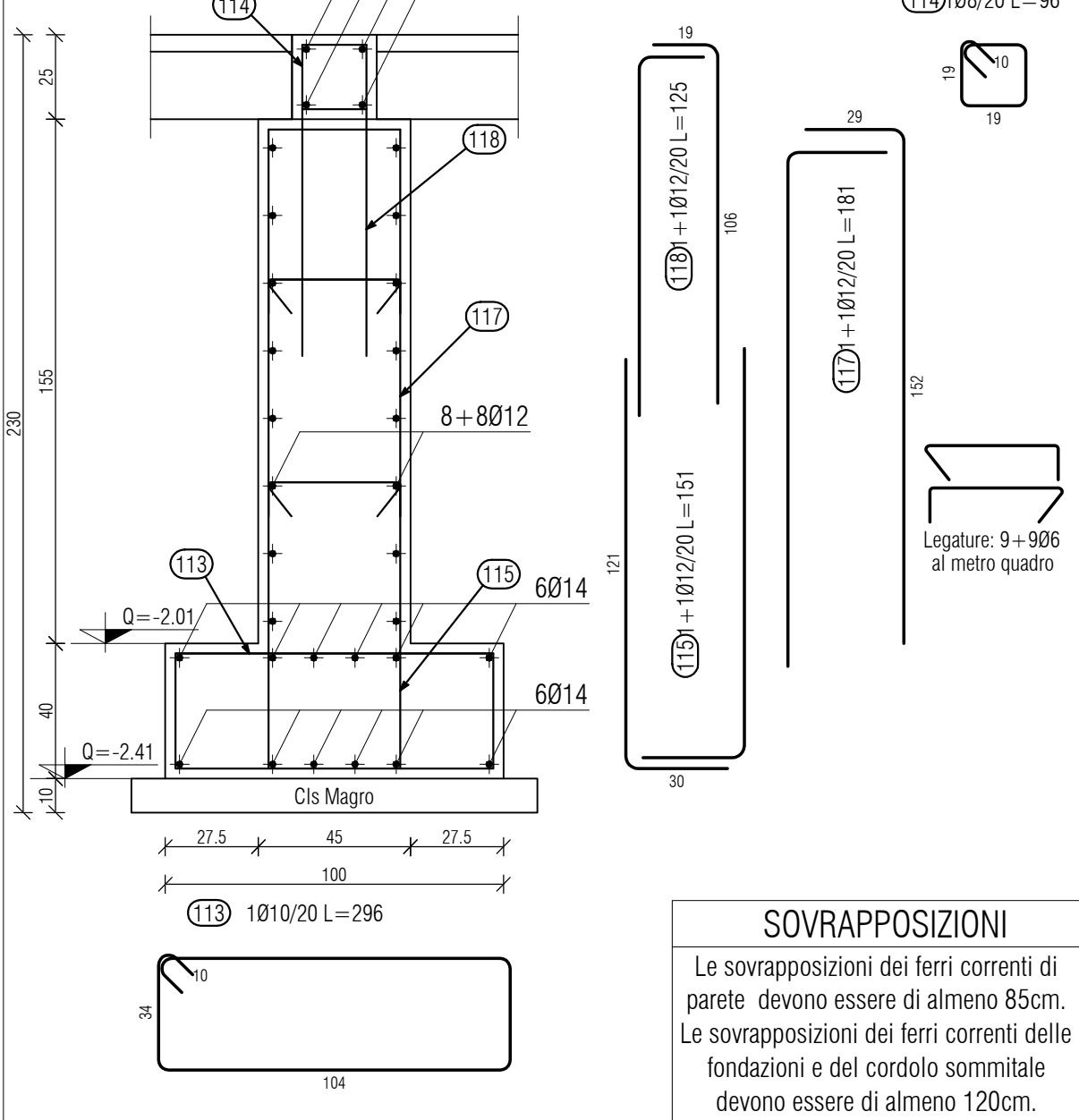
TRAVI DI FONDAZIONE TIPOLOGIA C

Scala 1:20



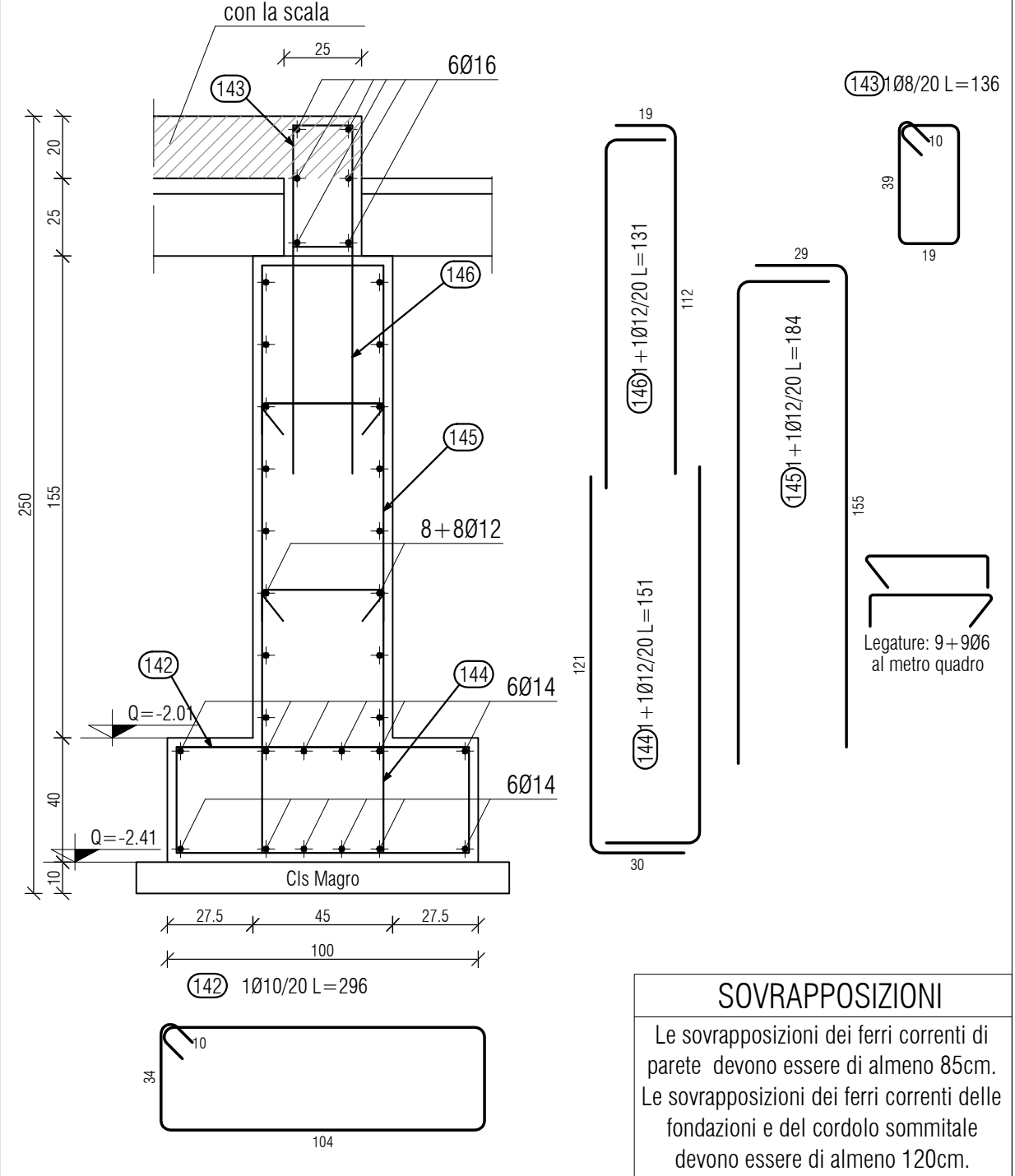
TRAVI DI FONDAZIONE TIPOLOGIA D

Scala 1:20



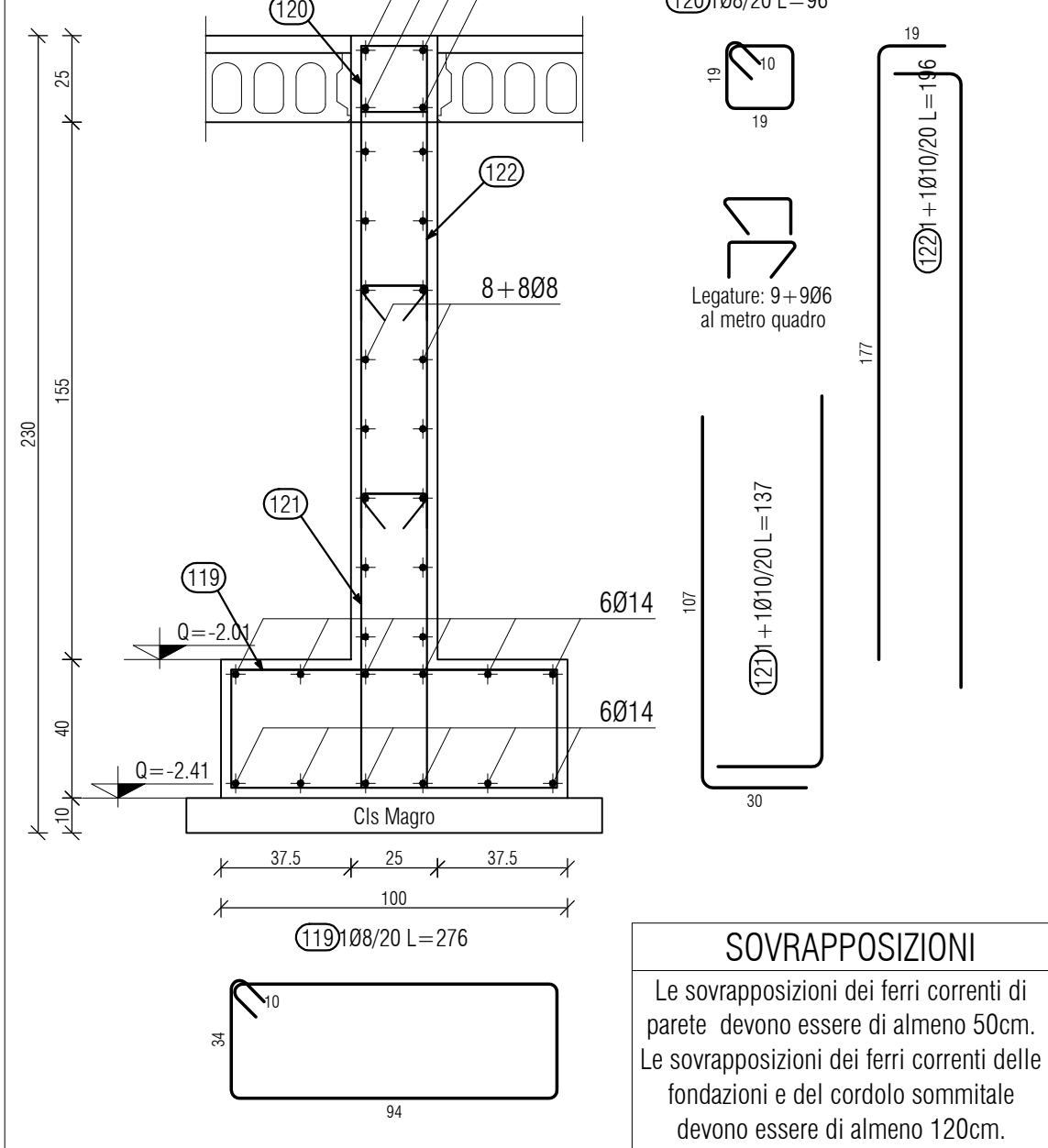
TRAVI DI FONDAZIONE TIPOLOGIA D1

Scala 1:20



TRAVI DI FONDAZIONE TIPOLOGIA E

Scala 1:20



**ATTENZIONE**  
Pilastro P1, P2, P3, P4, P13, P16, P18, P19, P20  
con classe di esposizione XC3

**ATTENZIONE:**  
Chiudere tutti i ferri correnti secondo lo schema:

**FOROMETRIA:**  
Predisporre le forometrie  
prima del getto di calcestruzzo

**PROVE SUI MATERIALI**  
Le prove sui materiali e sulle strutture dovranno avvenire secondo  
quanto prescritto dalla normativa vigente.

N.B.: misure e quote vanno controllate in cantiere e verificate con quelle del progetto architettonico

REGOLE DI ESECUZIONE

**RICOPRIMENTO CLS:** (dove non div. specificato) fondazioni, muri dell'intercavo: 3.0 cm minimo  
pilastri, setti, travi, solai, scale: 3.0 cm minimo

**INTERFERRO MINIMO:** 3 cm per barre fino al Ø20  
oltre, pari a 1.5xØ barra  
in fondazione: 5 cm

**SOVRAPPOSIZIONI FERRI CORRENTI:** 120 cm minimo, stalsate (dove non diversamente specificato)

**SOVRAPPOSIZIONE RETI:** 40 cm minimo (2 maglie)

**DIAMETRO DI PIEGATURA ARMATURE LONGITUDINALI:** 100 minimo

**DIAMETRO DI PIEGATURA STAFFE:** 40 minimo

**NON ESEGUIRE ALCUN GETTO SENZA IL BENESTARE DELLA D.L.**  
**NON AGGIUNGERE ACQUA ALL'IMPASTO PRIMA DEL GETTO**  
**OGNI GETTO DEVE ESSERE OPPORTUNAMENTE VIBRATO**

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

Calcestruzzo	Cl. di resistenza a/c max	Min. cont. cem.	Ø max. inerti	Cl. di cons.	Cl. di esp.
fondazioni, muri intercavi	C25/30	0.6	300 kg/m3	20 mm	S4 XC2
pilastri e setti ESTERNI	C28/35	0.55	320 kg/m3	20 mm	S4 XC3
pilastri e setti INTERNI	C28/35	0.6	300 kg/m3	20 mm	S4 XC1
impalcati (travi, solai)	C28/35	0.6	300 kg/m3	20 mm	S4 XC1
rampanti scale, solai in pendenza	C28/35	0.6	300 kg/m3	20 mm	S3 XC1
cls magro	C8/10				

ACCIAIO per cemento armato B450C	fyk 4500 kg/cmq
RETE ELETTRISALDATA HD ALTA DUTTILITÀ B450C	fyk 4500 kg/cmq



COMUNE DI BOVISIO MASCIAGO  
Provincia di Monza e della Brianza

**APPALTO INTEGRATO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE CENTRO SPORTIVO FRANCO GIORGETTI IN VIA EUROPA**  
**RIGENERAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**  
CUP: D98121000160001 - CIG: 969096193E



FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA  
NEXT GENERATION EU

Finanziato dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 5 - Coesione e inclusione

Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

Investimento 2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - FASE 2

PROGETTO STRUTTURALE

Conto approv.	LO	ID	PR	ELABORATO	AGG	TITOLO ELABORATO	SCALA	DATA
BOV	CSFG	EXE	STR	005	01	EDIFICIO A - TRAVI DI FONDAZIONE		01-02-2024

AGG	DESCRIZIONE	DATA
00	PRIMA EMISSIONE	01-12-2023
01	AGGIORNAMENTO POST VALIDAZIONE	01-02-2024

APPALTATORE

**ARCO LAVORI**  
AR.CO LAVORI SOC. COOP. CONS.

PROGETTISTA:

**AEGIS**  
AEGIS SRL Cantarelli & Partners  
Via Rod 61 - 25124 Brescia

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
Arch. Nicola Cantarelli

PROGETTO ARCHITETTONICO  
Arch. Nicola Cantarelli

PROGETTO STRUTTURALE  
Ing. Stefano Tortorella

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
Ing. Marco Cristini

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI  
Ing. Marco Cristini

PROGETTO ANTINCENDIO  
Ing. Marco Cristini

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI  
PROGETTAZIONE Arch. Egidio Sagliocca



DAMIANI Costruzioni Srl