

# CITTÀ DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE  
SERVIZI TECNICI  
COORDINAMENTO EDIFICI SCOLASTICI  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA NUOVE OPERE

Opere di manutenzione straordinaria  
per ottenimento C.P.I. in edifici scolastici  
(E13 - Strada Castello di Mirafiori, 45)

GRUPPO DI LAVORO  
[www.peneleptp.it](http://www.peneleptp.it)

IL PROGETTISTA  
Arch. Andrea MEDINA  
Det. Arch. Andrea MEDINA  
Det. Arch. Mauro MORICOTTI  
Det. Arch. Sergio BERGOLINI  
Det. Arch. Enrico BERGOLINI  
Det. Ing. Marco DIOGUARDI

RESPONSABILE PROCEDIMENTO  
E DIRIGENTE DI SETTORE

Arch. Isabella QUINTO

## PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO  
SVILUPPO RAMPA PEDONALE "C"  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

NOME-FILE SCOR PRT  
VERSIONE /

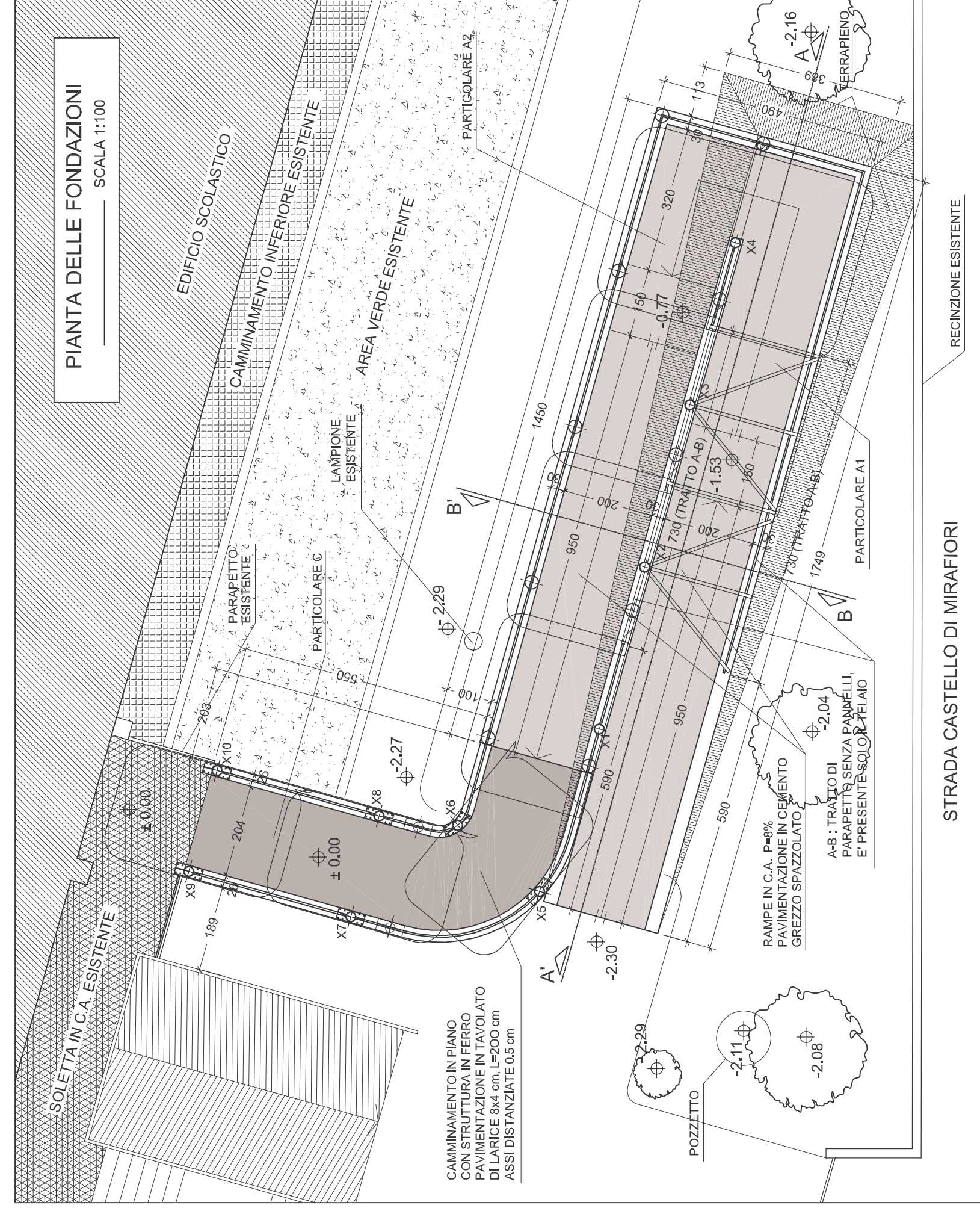
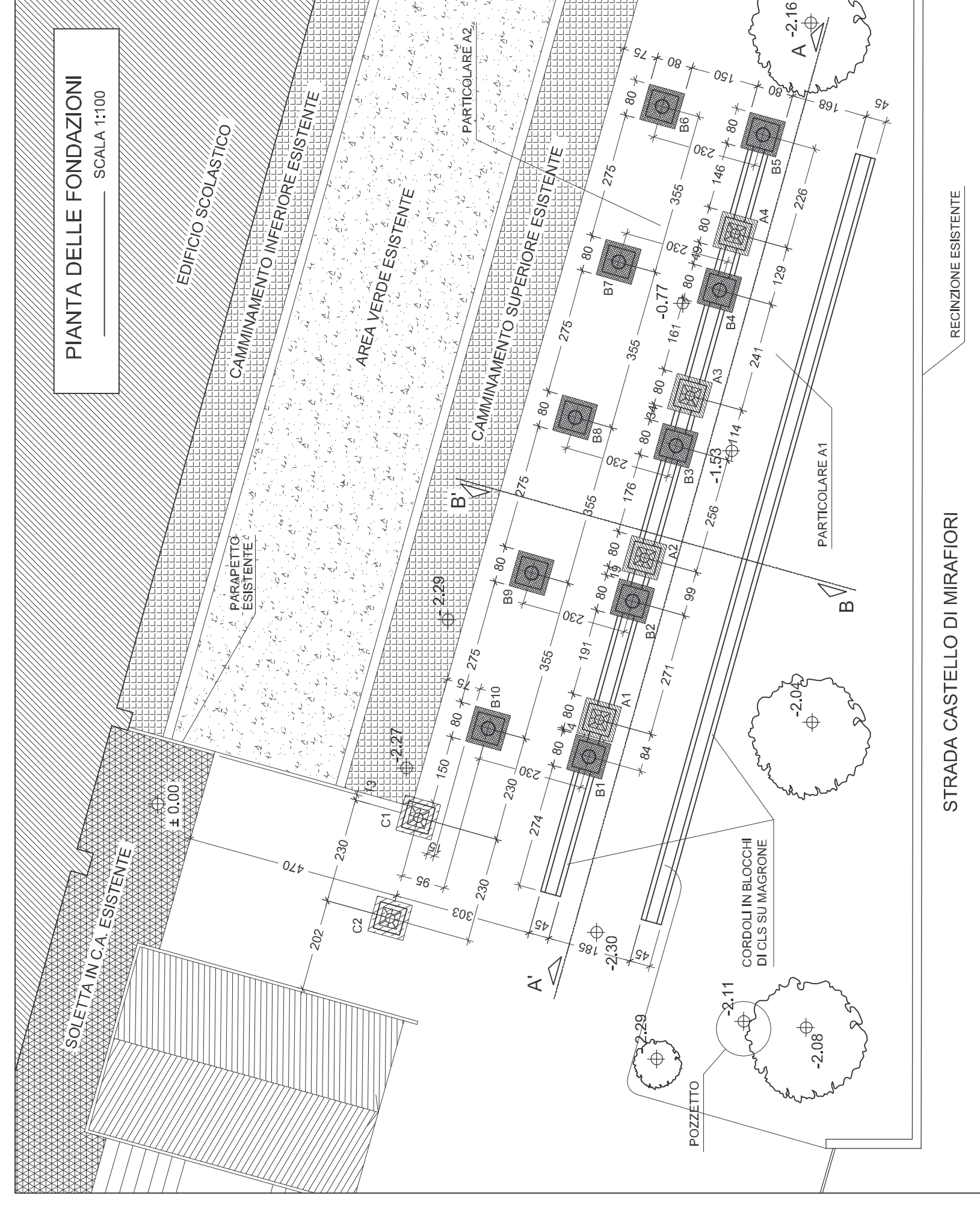
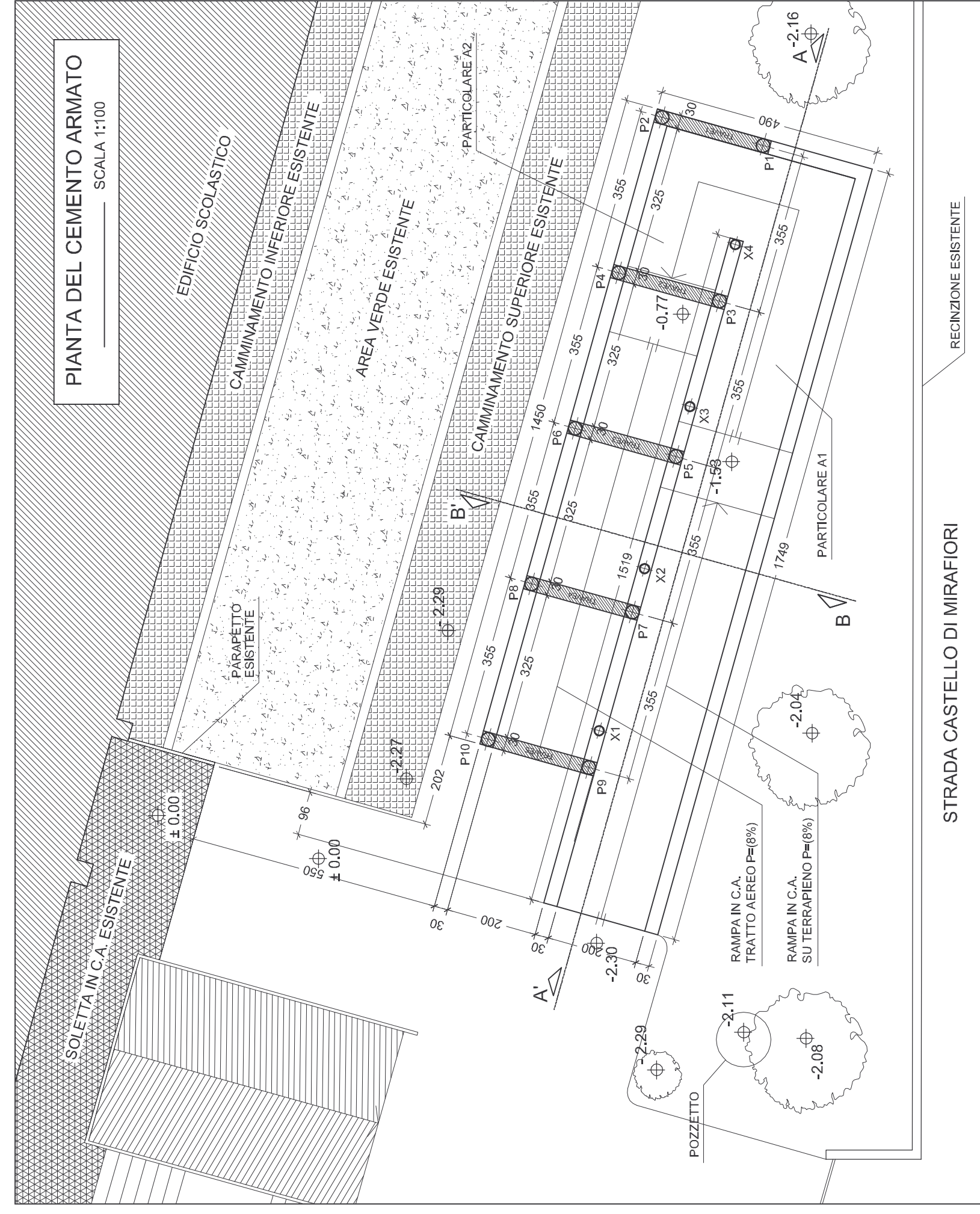
REFERIMENTO 0000

SCALA varie

ELABORATO

03C

REV.	MODIFICHE	DATA	ESECUTORE
0	ESISTENTE	luglio 2009	
1			
2			
3			
4			
5			



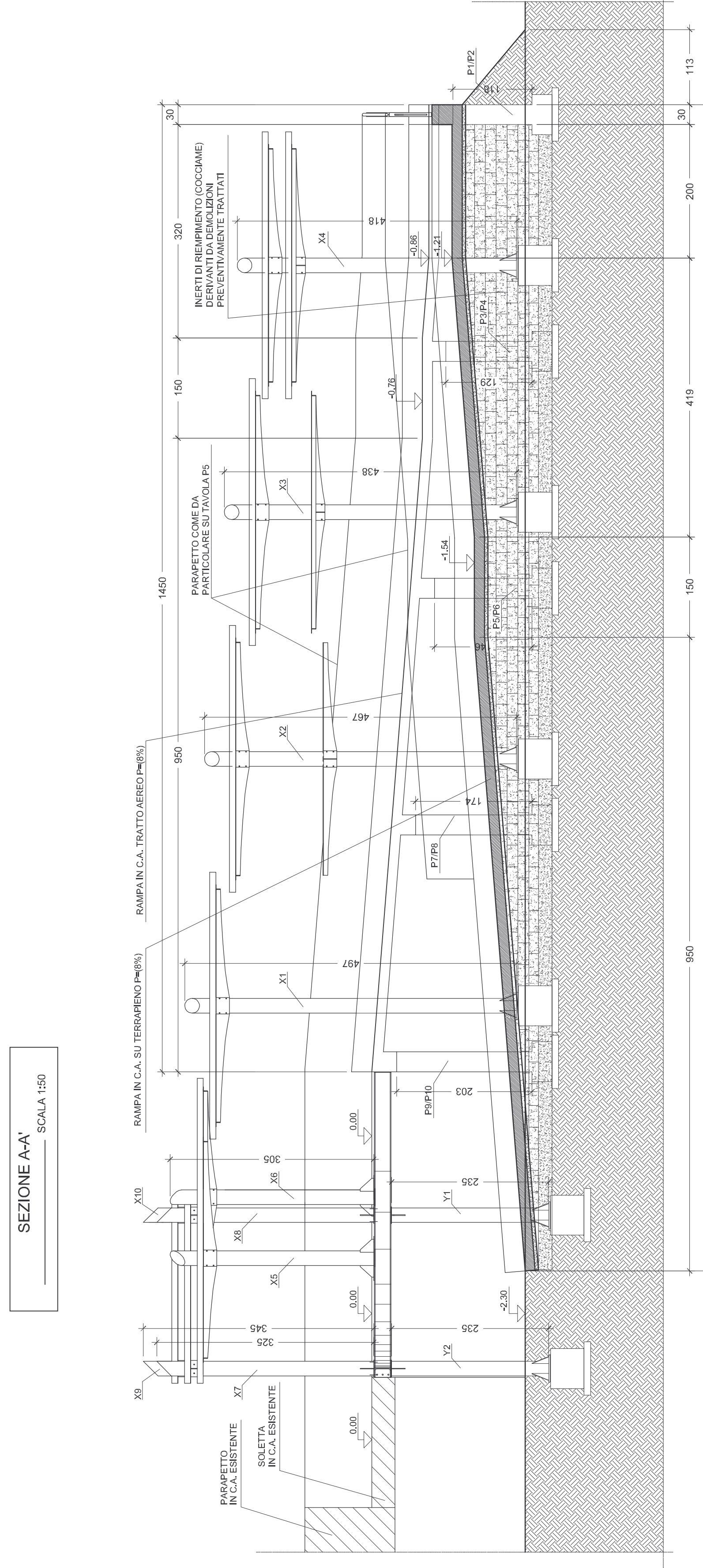
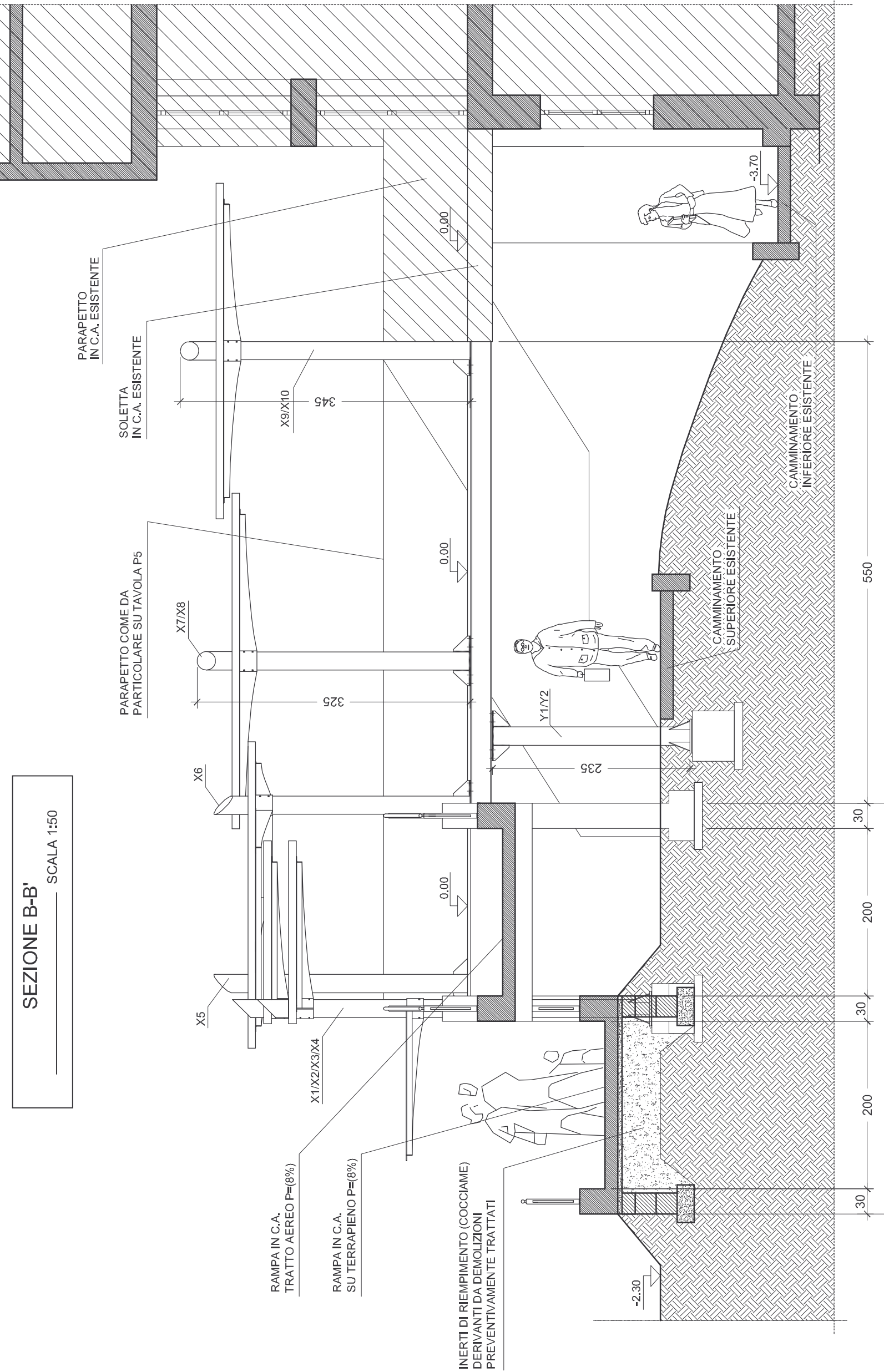
STRADA CASTELLO DI MIRAFIORI

STRADA CASTELLO DI MIRAFIORI

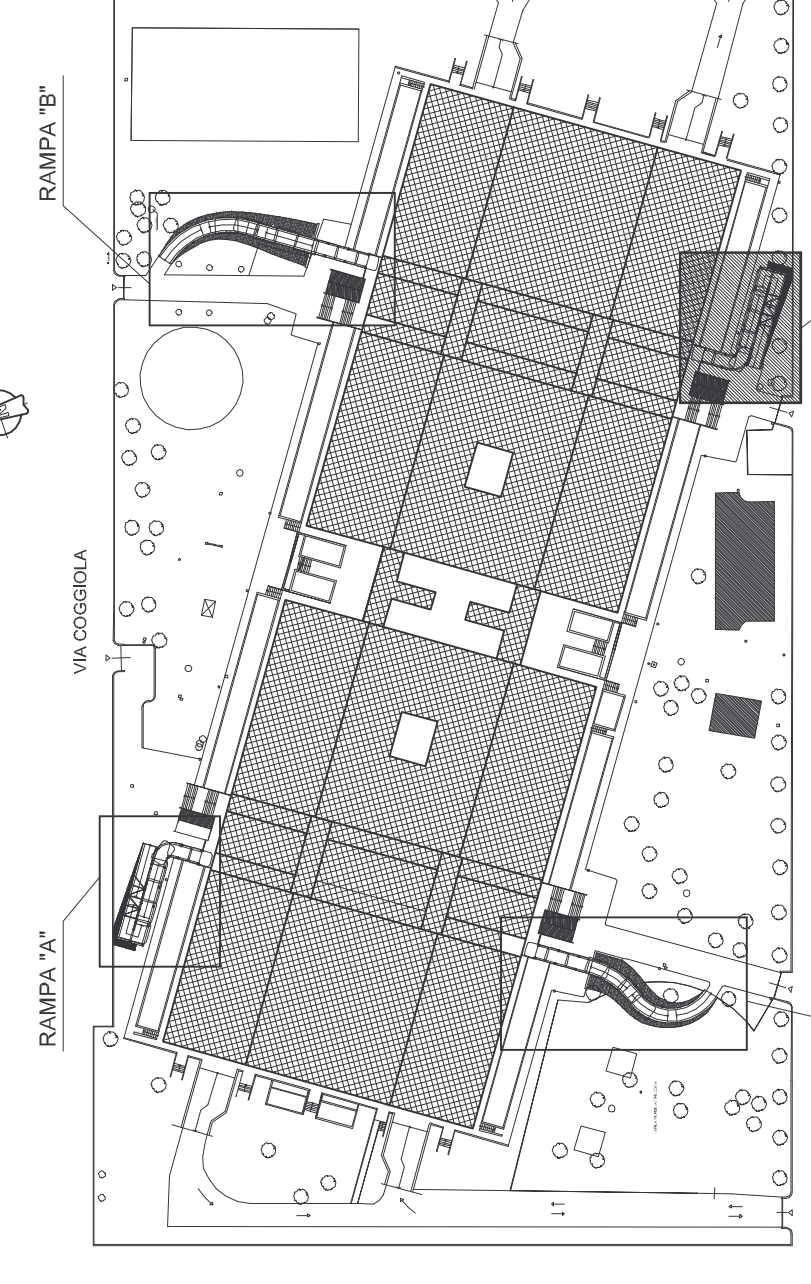
STRADA CASTELLO DI MIRAFIORI

SEZIONE A-A' - SCALA 1:50

SEZIONE B-B' - SCALA 1:50

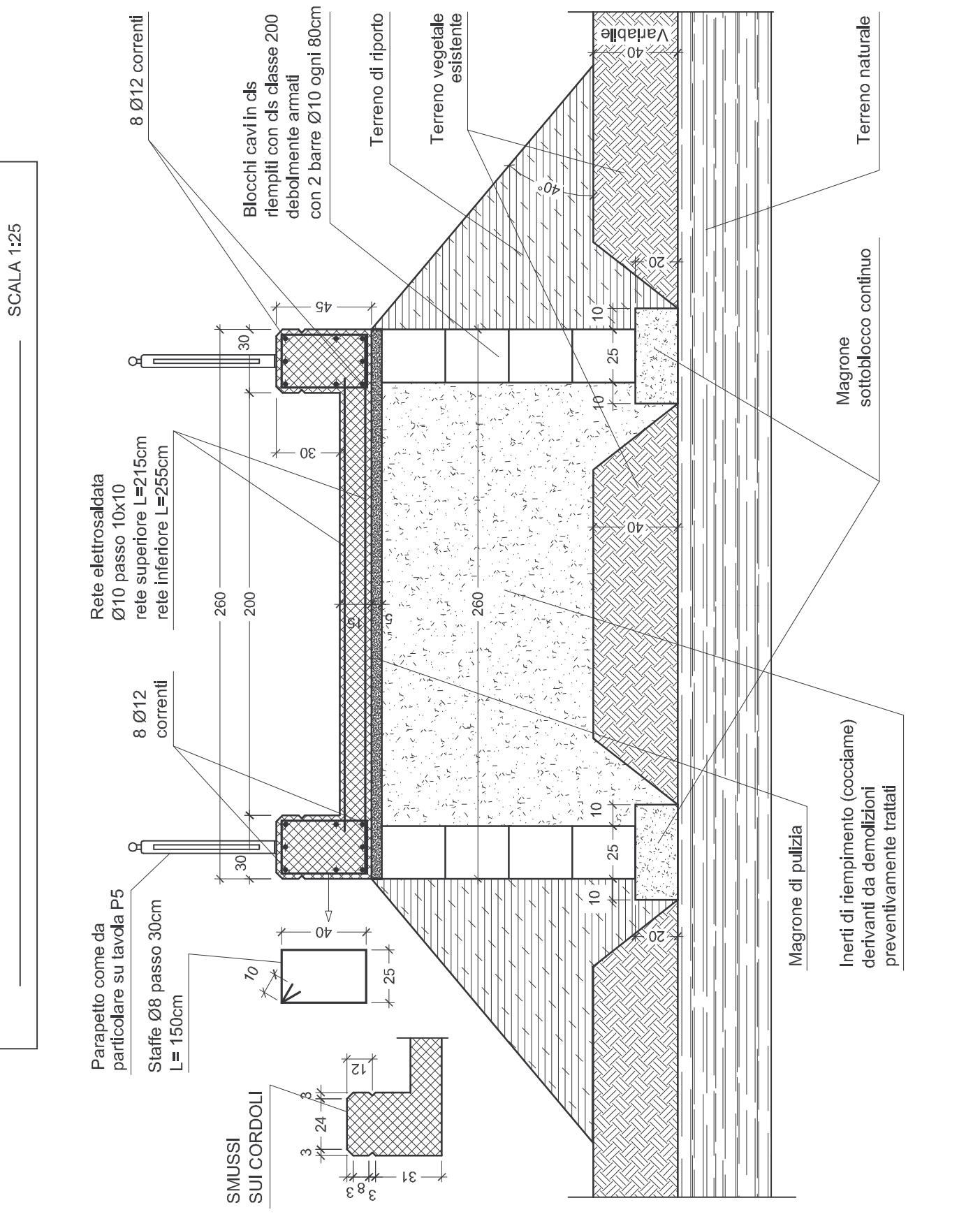


QUADRO D'UNIONE



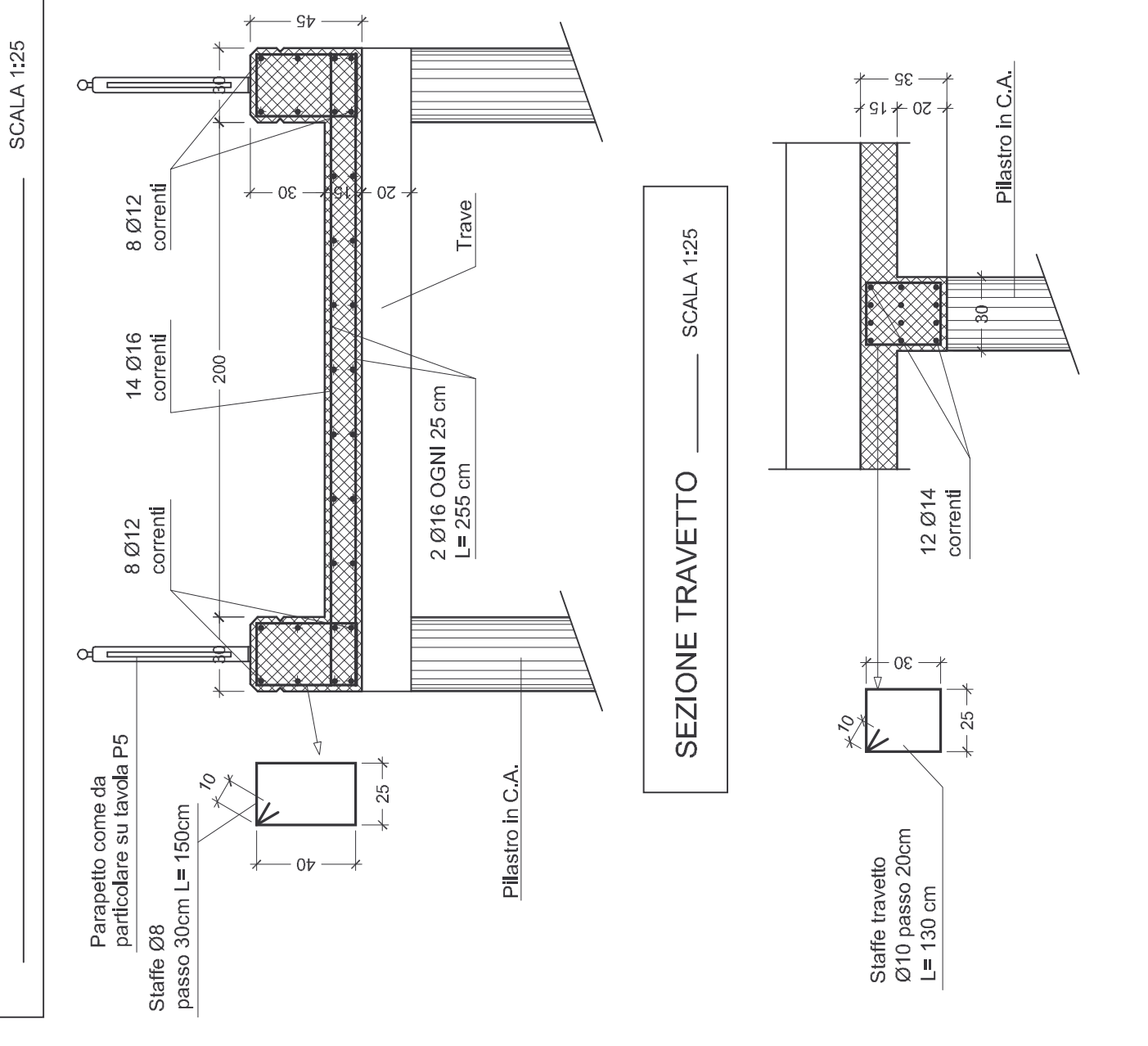
PARTICOLARE A1

RAMPA IN C.A. SU TERRAPIENO - SEZIONE TRASVERSALE TIPO - SCALA 1:25



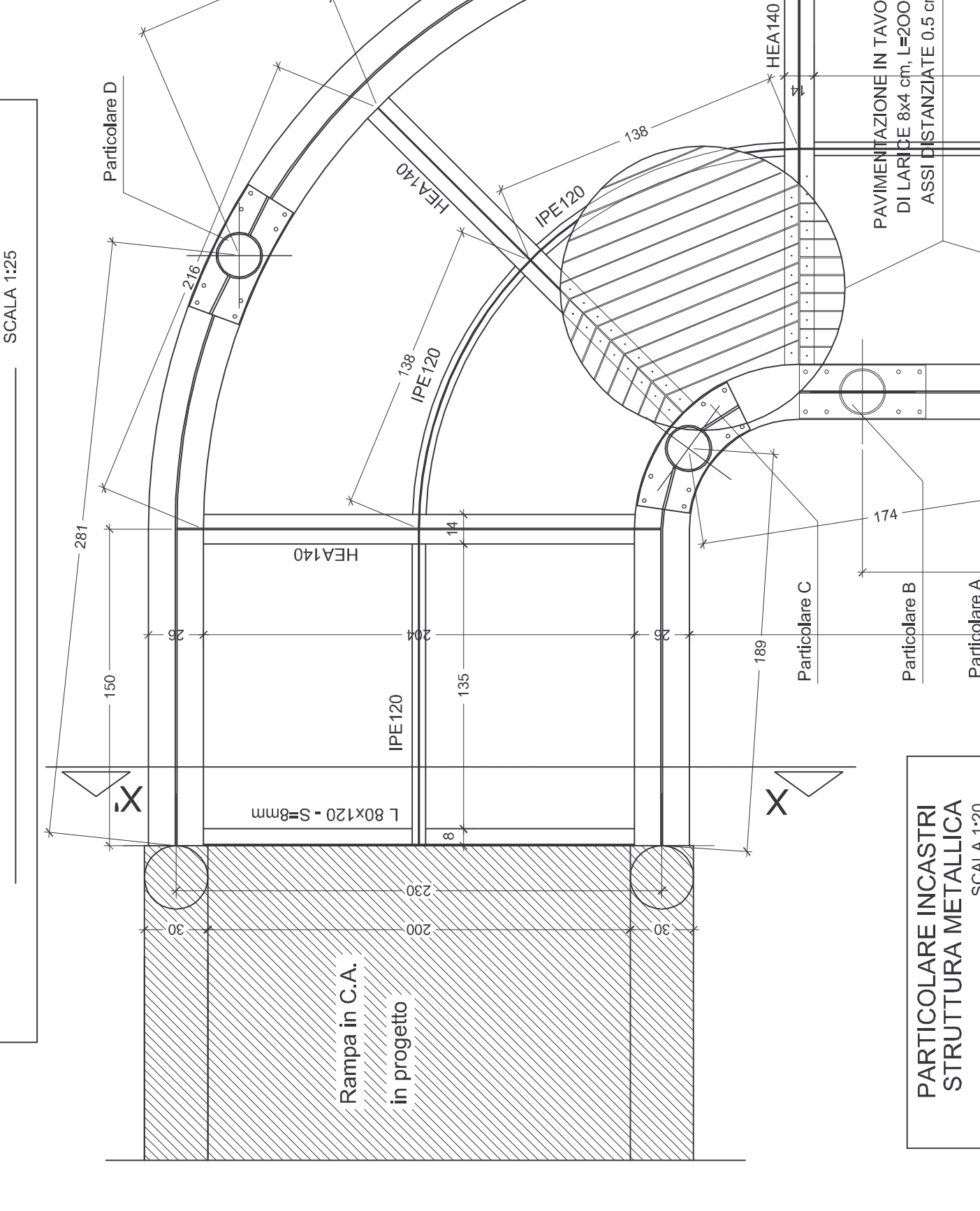
PARTICOLARE A2

RAMPA IN C.A. TRATTO AEREO - SEZIONE TRASVERSALE TIPO - SCALA 1:25



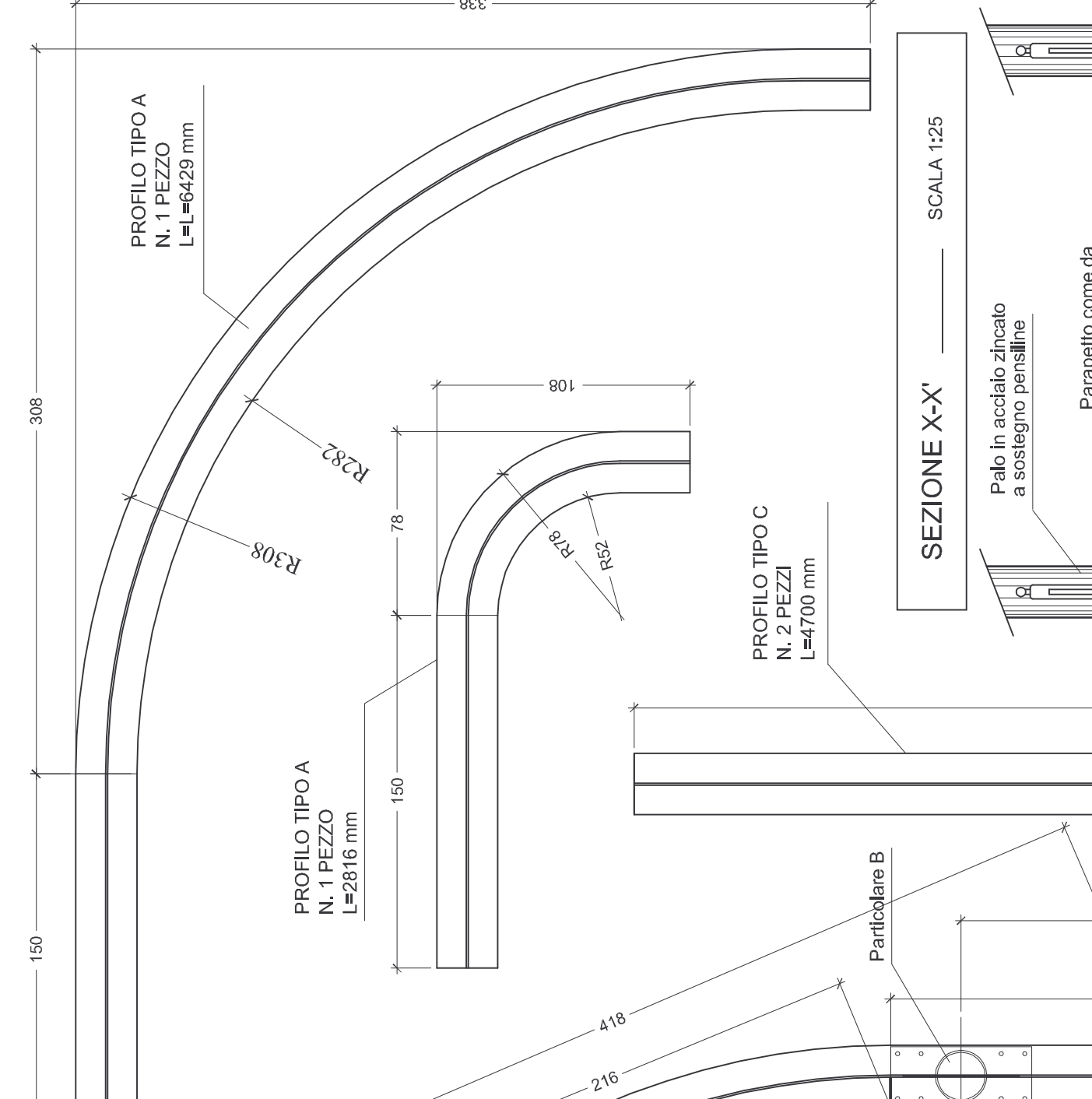
PARTICOLARE A3

STRUTTURA METALLICA CAMMINAMENTO SOSPESO - SCALA 1:25



DIMENSIONAMENTO

PROFILO TIPO HEA 260 - SCALA 1:25



CARATTERISTICHE MATERIALI

**CEMENTO ARMATO**  
FERRO Fc B 44K  
CLS R 4, 250  
COPRIFERRI 2 cm  
**PARTI METALLICHE**  
MATERIE PROFILI METALLICI FE 300 - V81 T.E. UNI 5737 classe 8.8  
Dati Es. UNI 5586 classe 65 - Fionelle elastiche UNI 1751  
**SALDATURE**  
Classi 2/3/4 Elettrodi tipo E44 Re-45.000/55.000 N/mq  
ombreggiate UNI 5123. Le saldature dovranno essere:  
a) a 0,8 dello spessore minimo dei profili e realizzate lungo l'intero  
perimetro dei profili a contatto  
N.B. Tutti i profili metallici dovranno essere  
zincati a caldo

PALI IN ACCIAIO ZINCATO Ø219,1 s=8mm

IDENTIFICAZIONE	LUNGHEZZA [mm]	SCHEMA PALI
X1	4970	SCHEMA PALI PALI TIPO X (A SOSTEGNO PENSOLE) CON PLINTO DI SU STRUTTURA IN FERRO
X2	4670	
X3	4380	
X4	4180	
X5 / X6	3050 / 2	PALI TIPO Y (A SOSTEGNO CAMMINAMENTO) (A SOSTEGNO STRUTTURA METALLICA)
X7 / X8	3250 / 2	
X9 / X10	3450 / 2	
Y1 / Y2	2350 / 2	
TOTALE	42400	

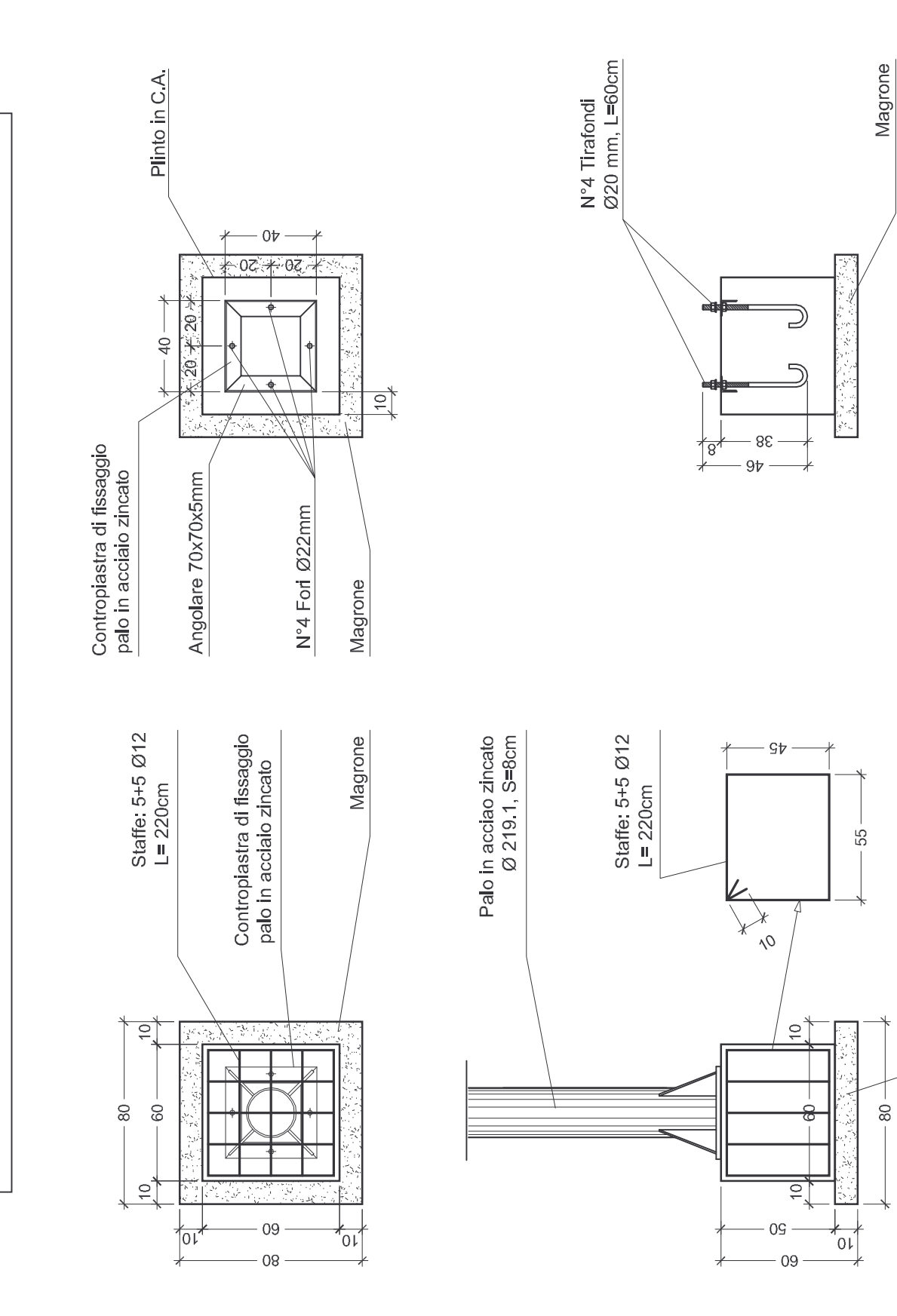
PILASTRI IN C.A.

IDENTIFICAZIONE	LUNGHEZZA [mm]	SCHEMA PILASTRI IN C.A.
P1 / P2	1180 / 2	SCHEMA PILASTRI IN C.A.
P3 / P4	1200 / 2	
P5 / P6	1460 / 2	
P7 / P8	1740 / 2	
P9 / P10	2030 / 2	
TOTALE	15400	

N.B. TUTTE LE MISURE SONO DA VERIFICARSI IN OPERA

PLINTO TIPO A PER PALI IN ACCIAIO ZINCATO A SOSTEGNO PENSOLE

PLINTO TIPO C PER PALI IN ACCIAIO ZINCATO A SOSTEGNO CAMMINAMENTO SOSPESO - SCALA 1:25



PLINTO TIPO B PER COLONNE IN C.A. A SOSTEGNO RAMPE

ARMATURA COLONNE IN C.A. - SCALA 1:25

