

CITTA' 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.penelopeptp.it

Arch. Andrea MEDINA
Dott. Arch. Mauro MARIOTTI
Dott. Arch. Silvio MARIOTTI
Dott. Arch. Enrico BERGOLATTI
Dott. Ing. Marco DIGIARDI

IL PROGETTISTA

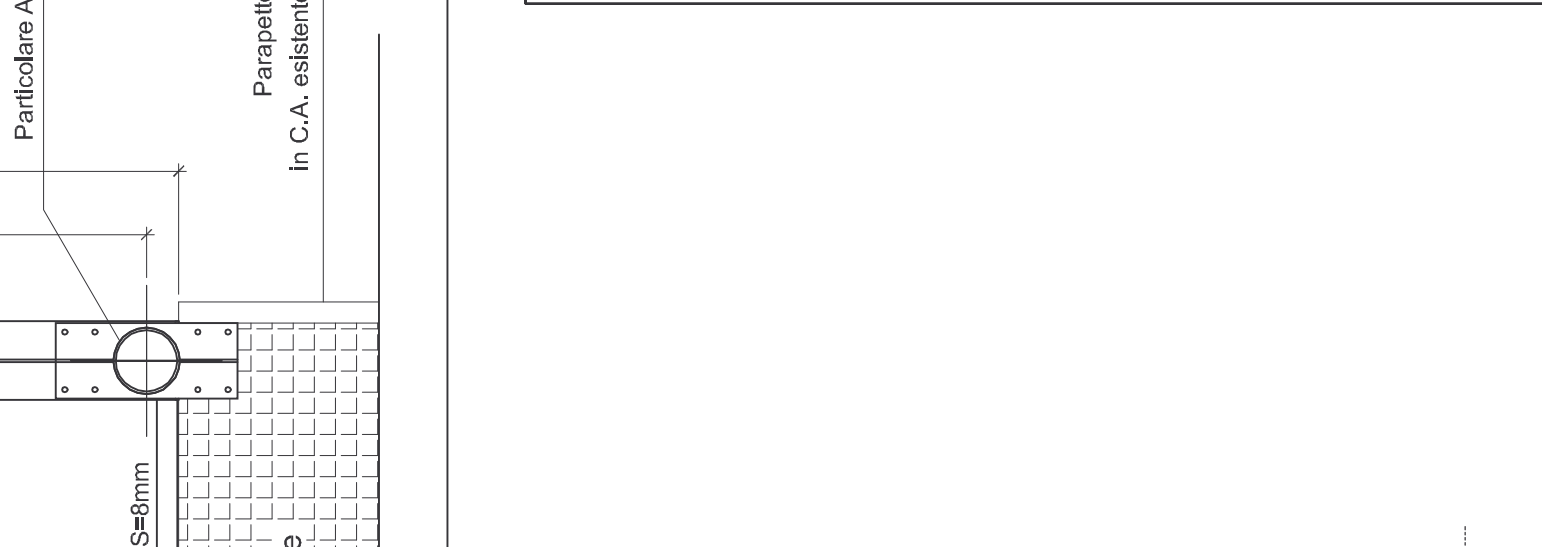
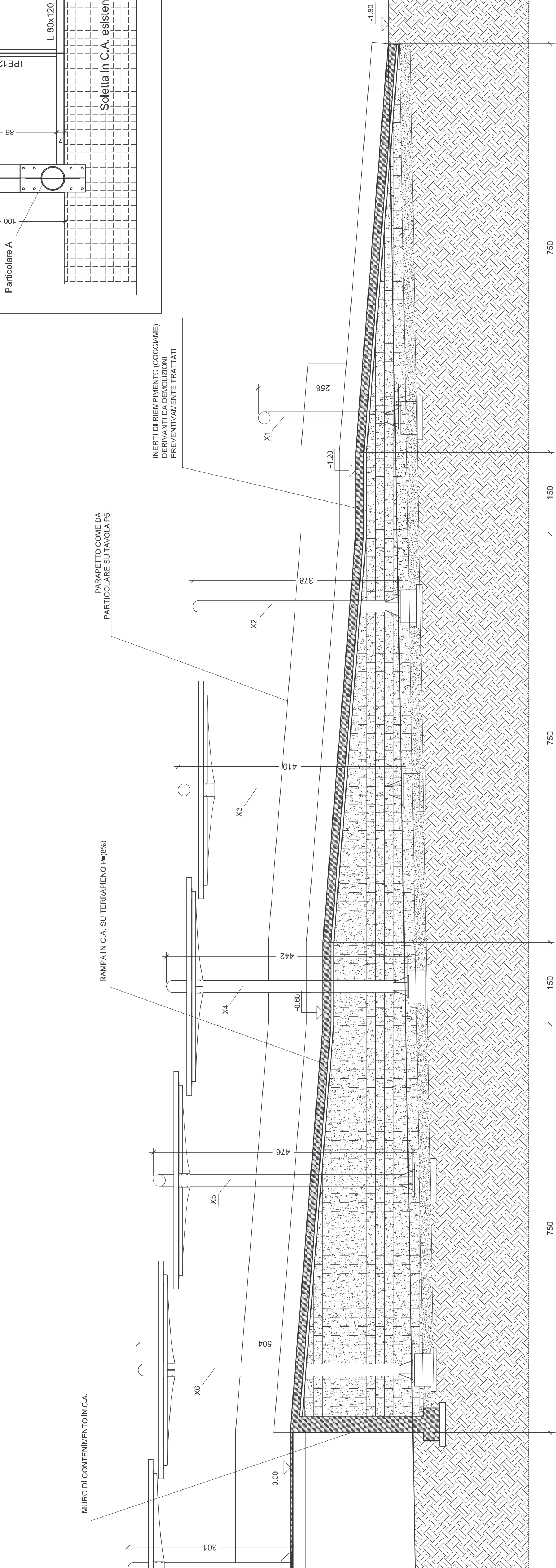
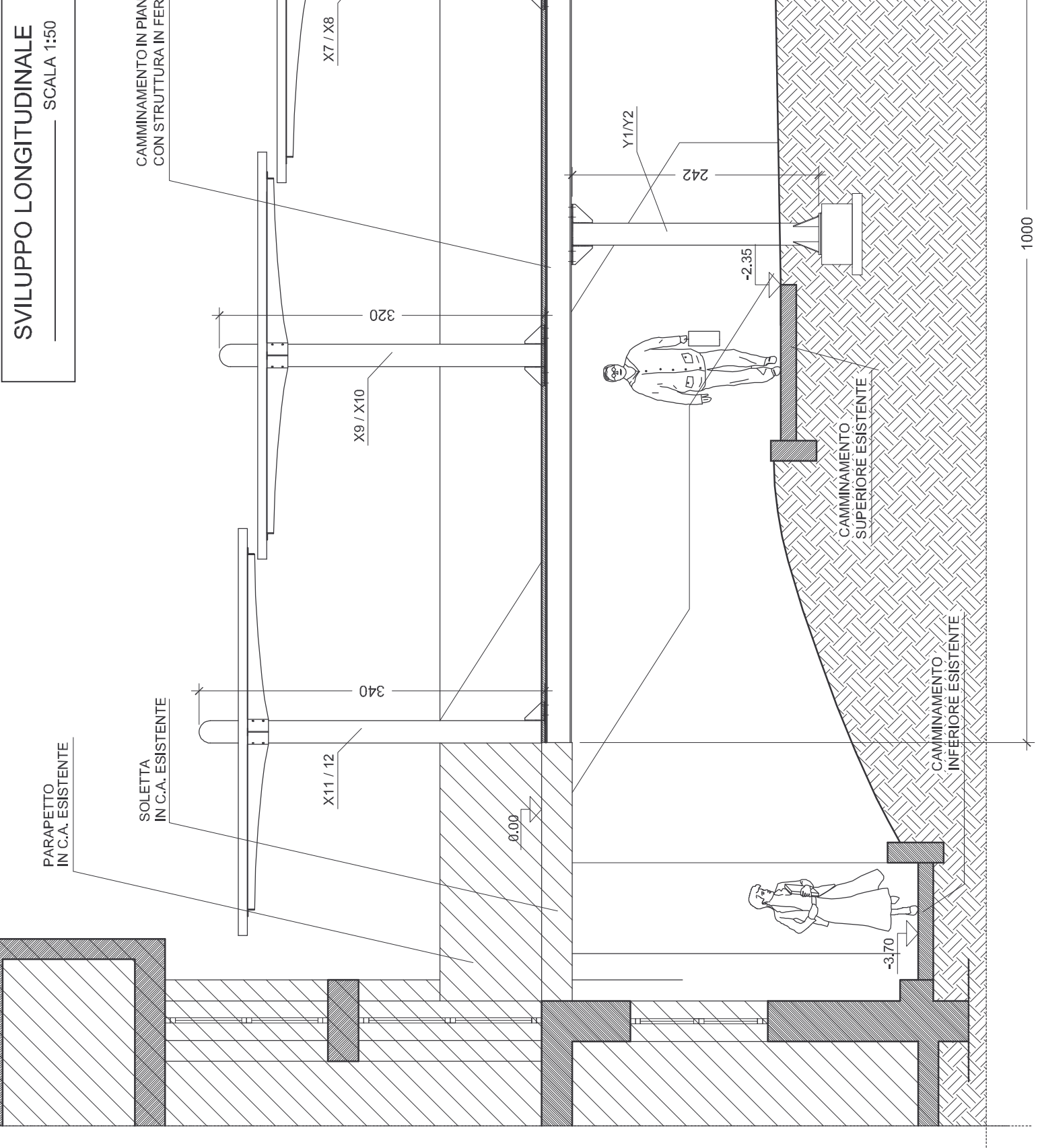
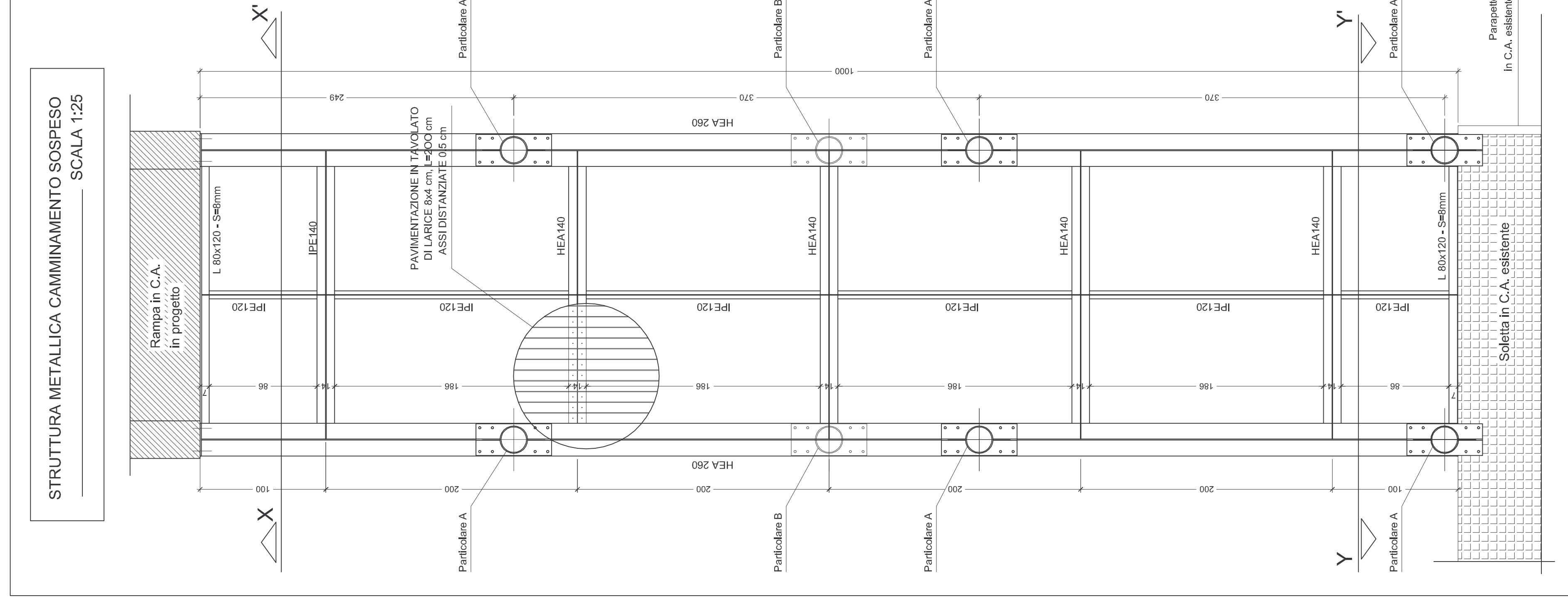
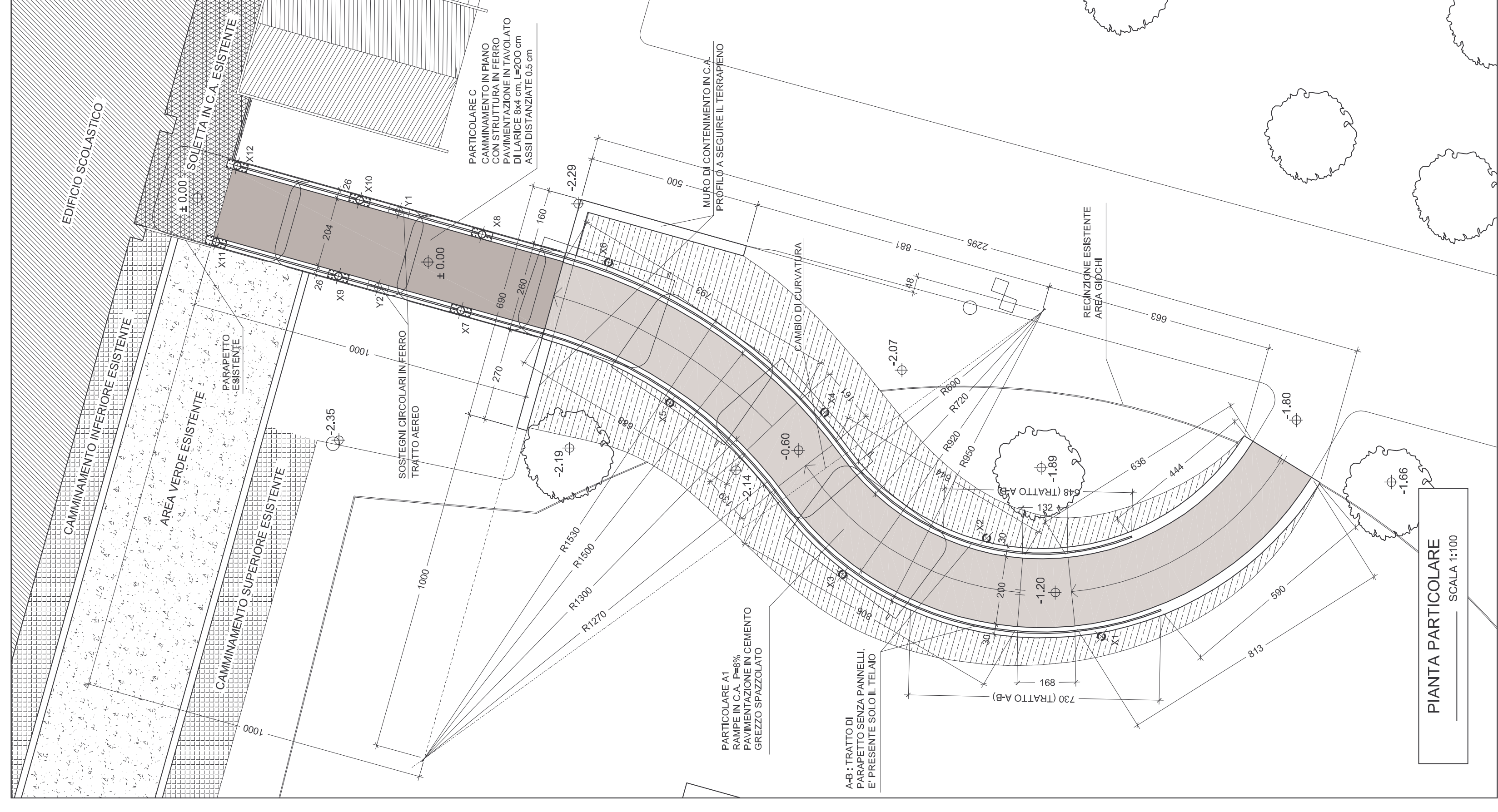
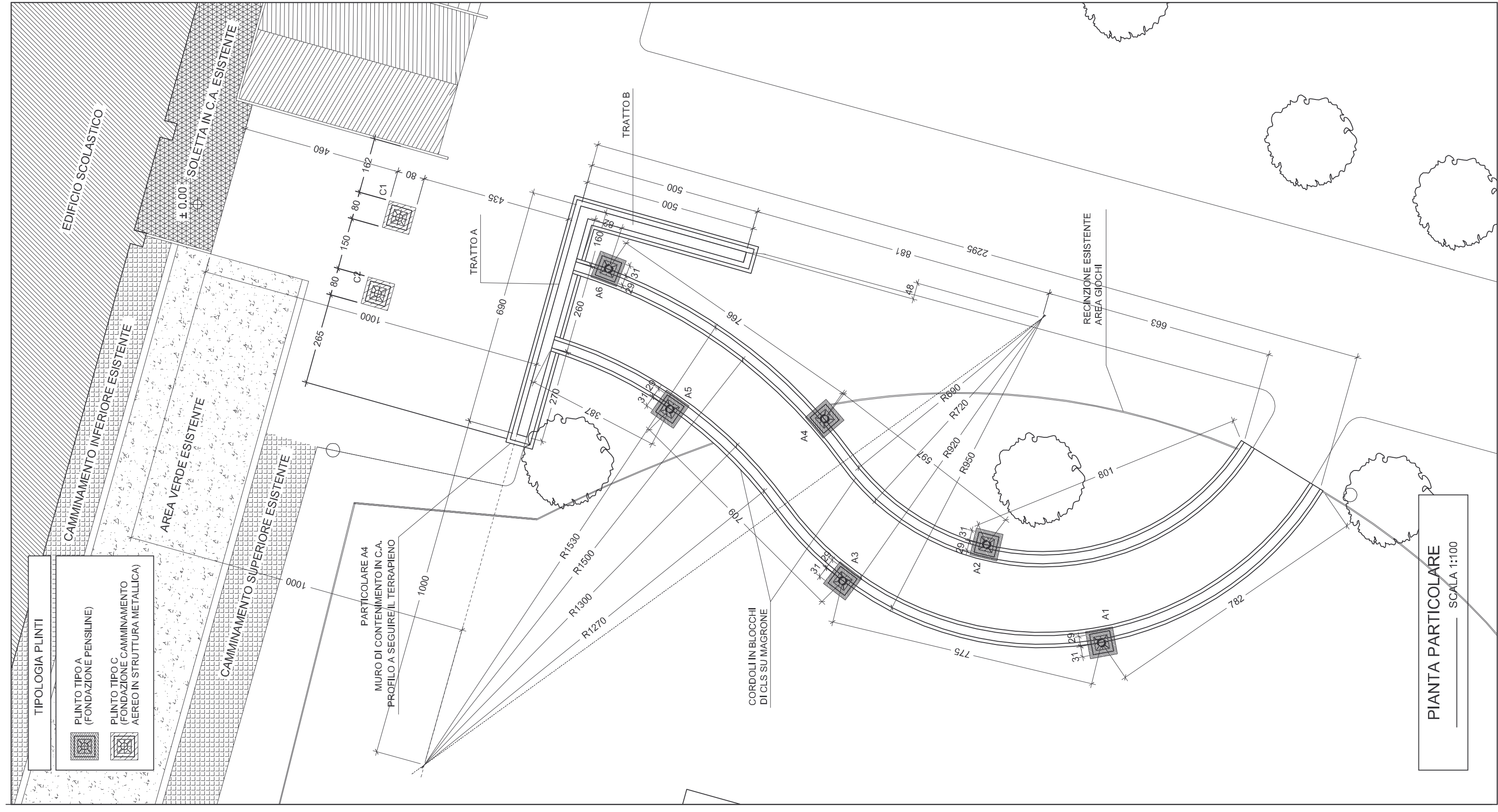
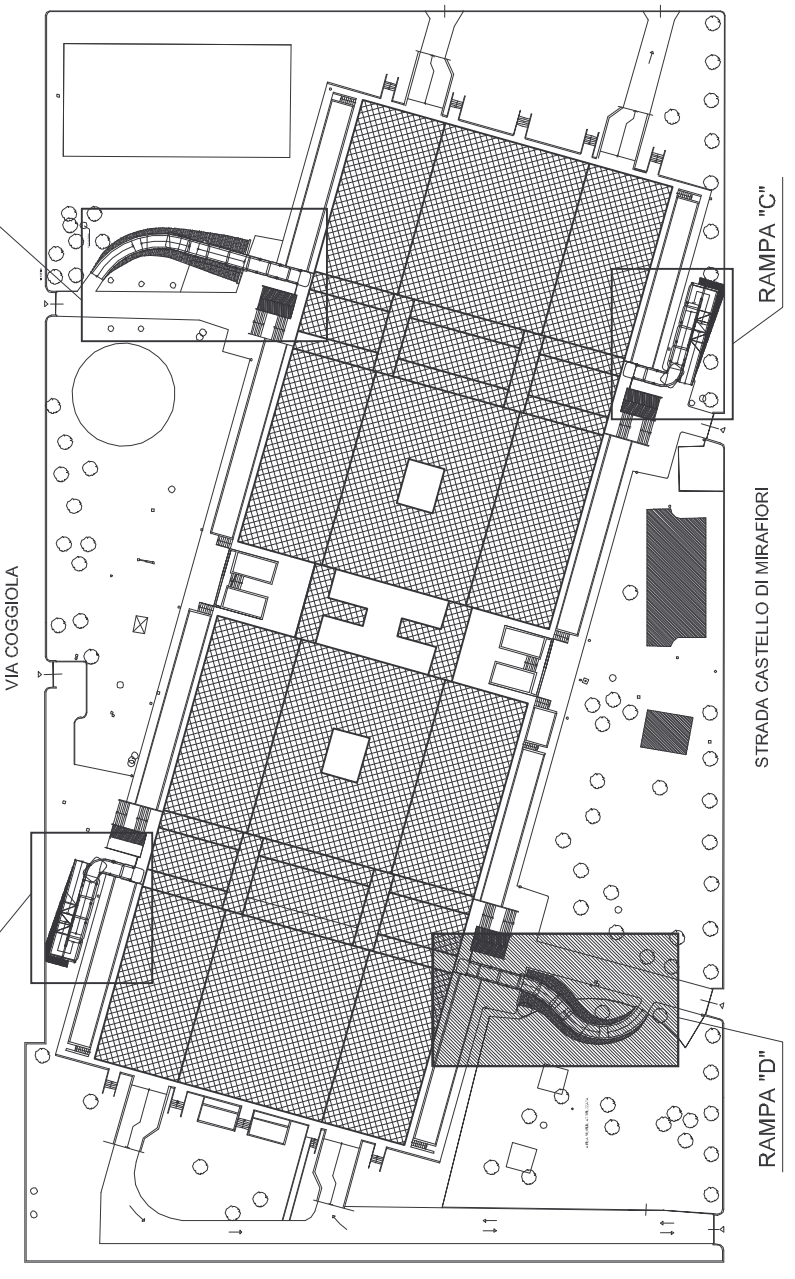
Arch. Andrea MEDINA
RESPONSABILE PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DI SETTORE
Arch. Isabella QUINTO

PROGETTO ESECUTIVO

SVILUPPO RAMPA PEDONALE "D"
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

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

QUADRO UNIONE



CARATTERISTICHE MATERIALI

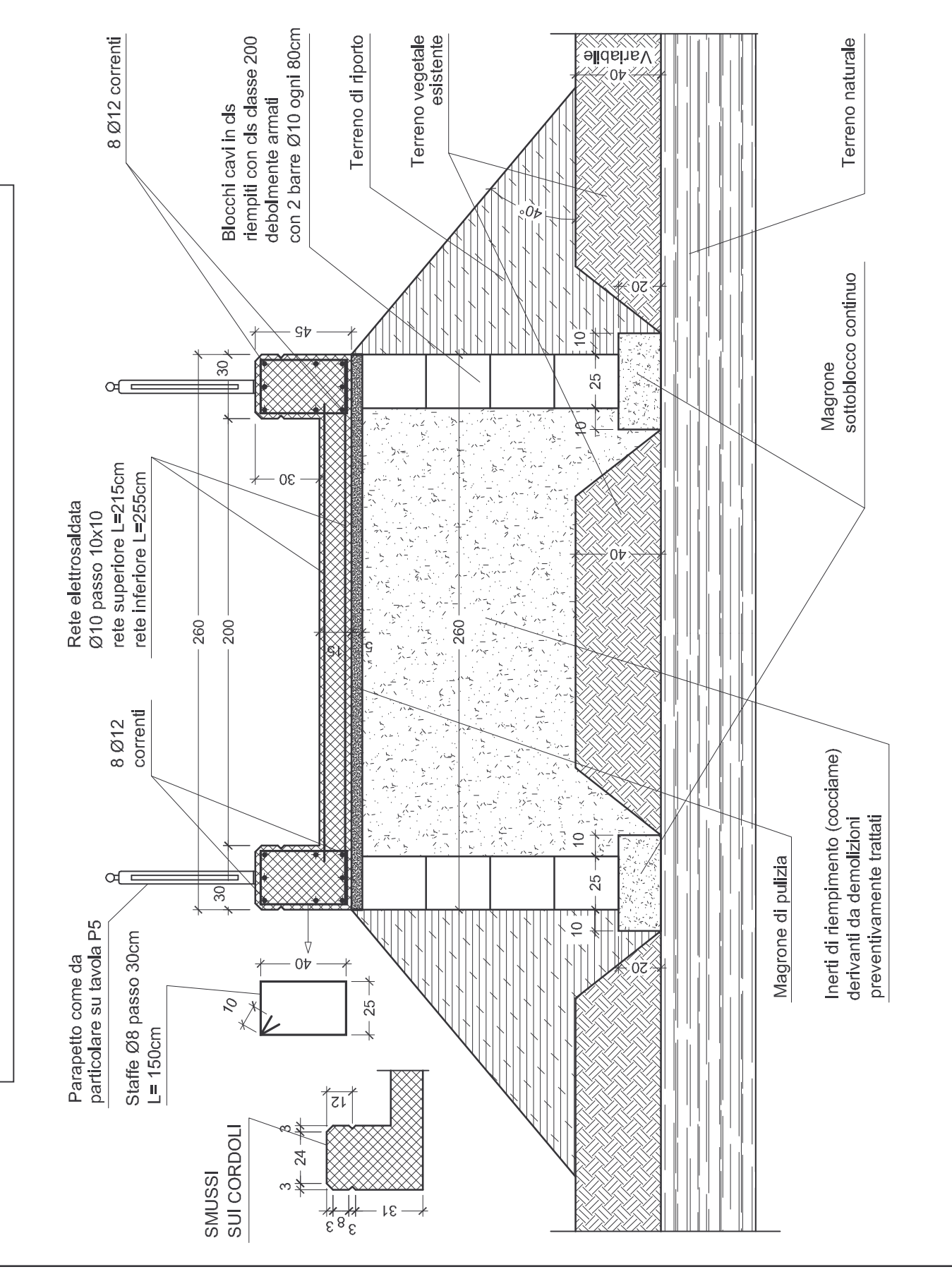
CEMENTO ARMATO
FERRO
CLS
COPRIFERRI 2 cm

PARTI METALLICHE

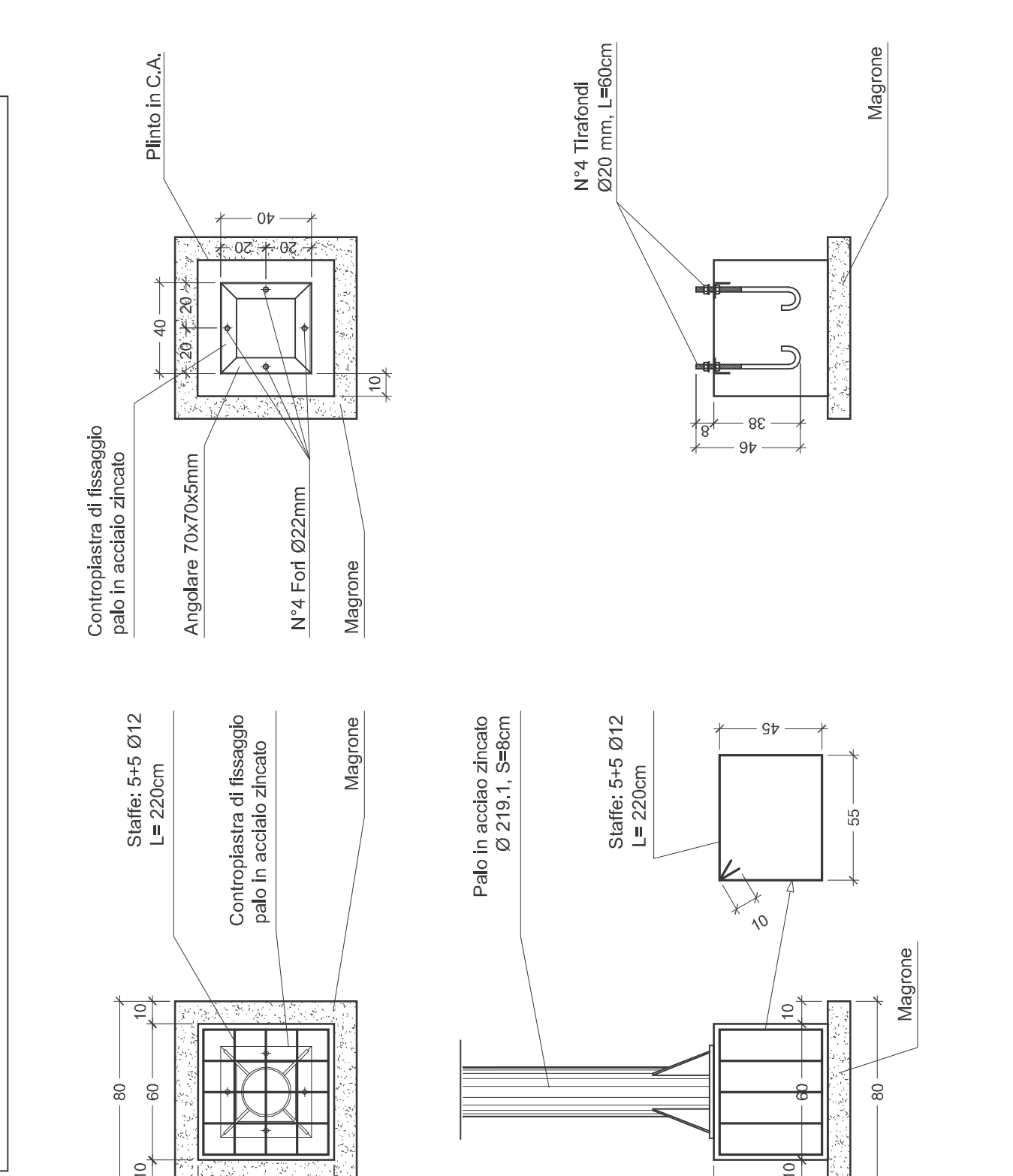
MATERIALI
Pali in acciaio zincato
Ø 219,1 s8mm
Codi. Cat. UNI 5559 classe 60 - Formelle elettrolitiche UNI 1751

SALDATURE
Saldatura Elettrolitica E44 Re 45.000/55.000 Ncmq
omologata UNI 5132. Le saldature dovranno essere:
a) Ø 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

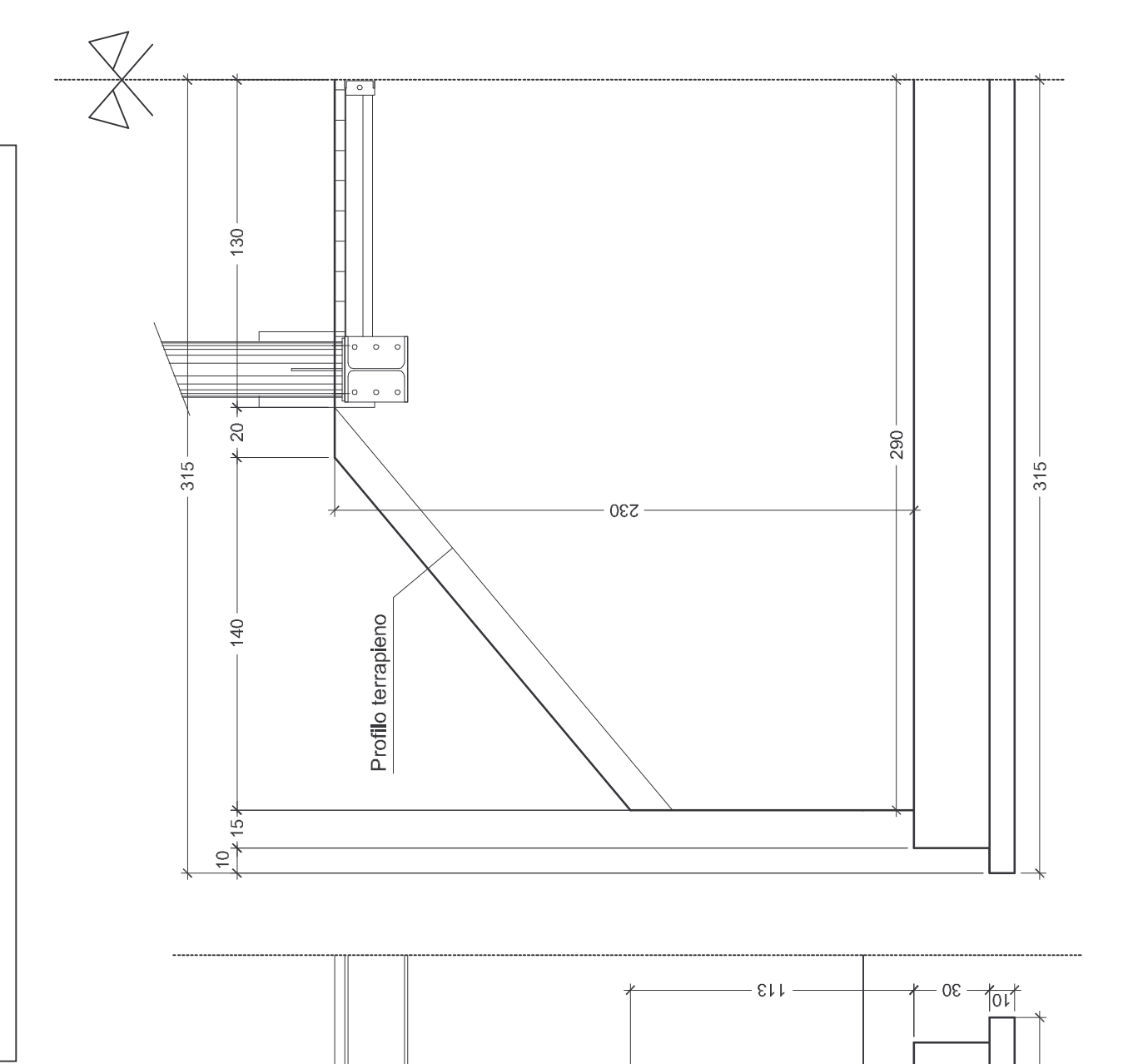
PARTICOLARE A1 RAMPA IN C.A. SU TERRAPIENO - SEZIONE TRASVERSALE TIPO



PIUNTO TIPO A PER PALI IN ACCIAIO ZINCATO A SOSTEGNO PENSILINE PIUNTO TIPO C PER PALI IN ACCIAIO ZINCATO A SOSTEGNO CAMMINAMENTO SOSPESO



PARTICOLARE A4 MURO DI CONTENIMENTO IN C.A.



IDENTIFICAZIONE	LUNGHEZZA (mm)	SCHEMA PALI
X1	2900	PALI TIPO X (A SOSTEGNO PENSILINE) CON PUNTO DI FONDAZIONE SU STRUTTURA IN FERRO
X2	3700	
X3	4100	
X4	4420	
X5	4760	
X6	5040	
X7 / X8	3010-2	PALI TIPO Y (A SOSTEGNO CAMMINAMENTO SOSPESO IN STRUTTURA METALLICA)
X9 / X10	5200-2	
X11 / X12	3480-2	
Y1 / Y2	2420-2	
TOTALE	48740	

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