

Profilo "P"

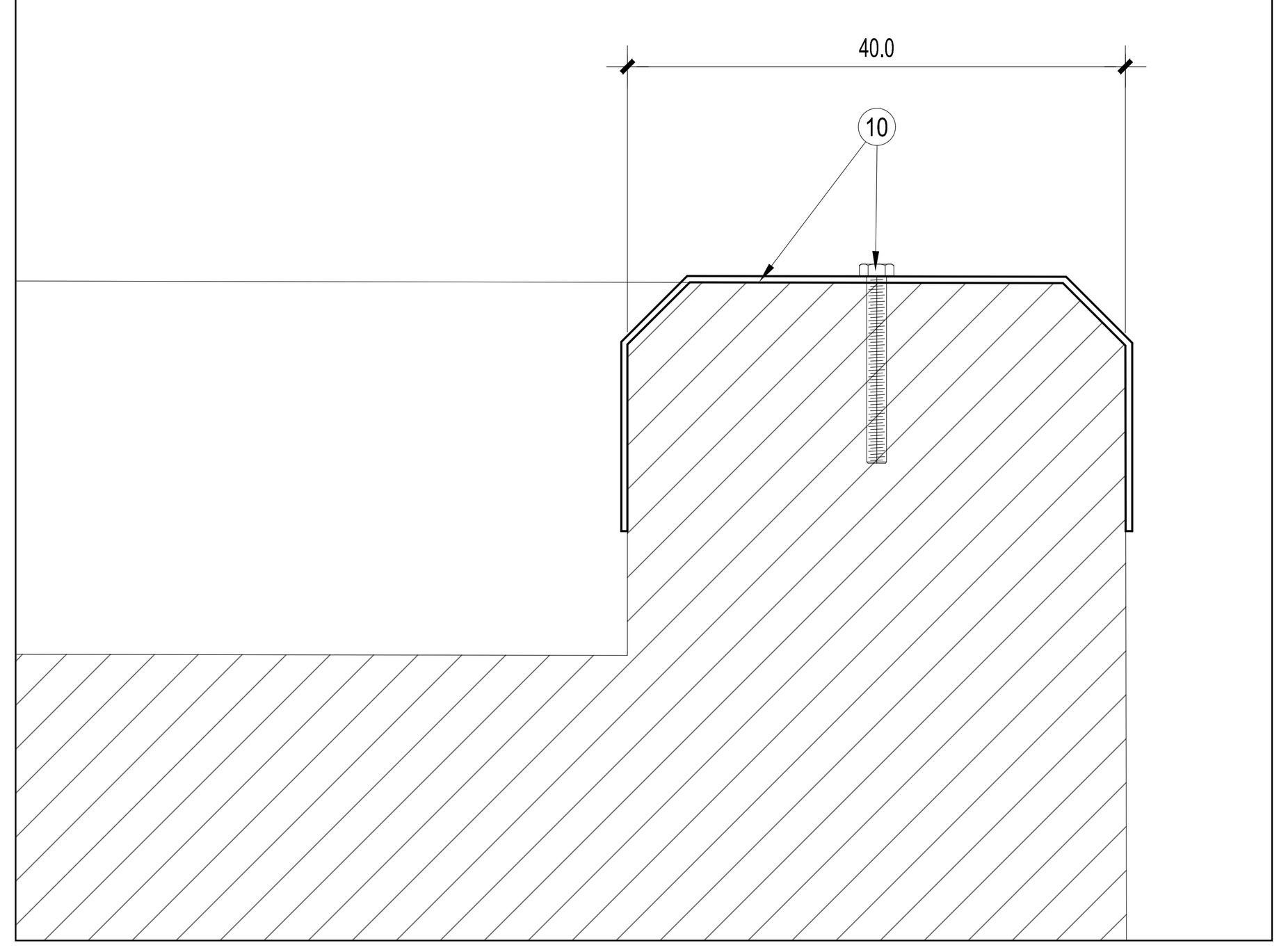
Scala : 100:100
Q.Rif. : 30.00

DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	5.68	10.36	0.55	4.13	1.31	7.33	6.33	1.05	1.43	3.56	0.82	8.00	1.43	0.64	2.54	5.09	2.85	0.62	2.02	2.59	2.77	3.24	2.55	3.82	1.98	
DISTANZA PROGRESSIVA TERRENO (m)	0.00	5.68	16.04	16.59	20.73	22.04	29.37	35.70	36.74	38.17	41.73	42.54	50.55	51.98	52.62	55.16	60.24	63.10	63.72	65.74	68.33	71.09	74.33	76.88	80.69	82.67
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	41.46	41.43	41.43	41.43	41.41	41.39	41.30	41.19	41.18	41.09	41.08	41.08	41.11	41.07	40.98	40.95	40.97	41.01	41.01	40.99	41.02	40.98	40.99	40.95	40.94	40.93

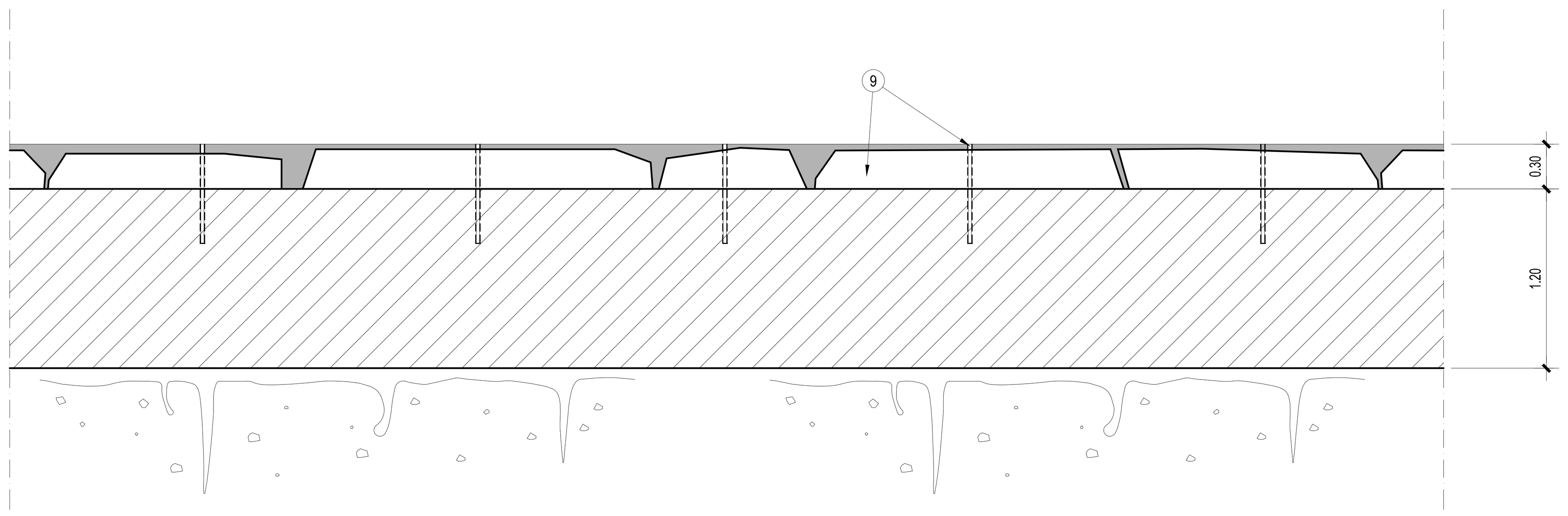
LEGENDA

1. Briglia selettiva in c.a.
2. Sottofondazione in calcestruzzo magro
3. Drenaggi D125 mm, disposti a quinconce, interasse 2.00 m
4. Manufatto in carpenteria metallica di sostegno sgrigliatore automatico
5. Pila in c.a. di sostegno struttura in carpenteria metallica per sgrigliatore
6. Protezione pila con copertina in acciaio inox AISI 316, spessore 5 mm, con zanche di fissaggio
7. Setti intermedi in c.a.
8. Protezione setti con profilato angolare a lati uguali 150x16 mm
9. Rivestimento in elementi lapidei squadrati di pietra di cava, cementati e vincolati mediante inghisaggio di barre metalliche
10. Protezione estremità platea, in lamiera di acciaio inox AISI 316, vincolata alla struttura in c.a. sottostante mediante tassellatura ad espansione M16, H=15 cm
11. Soglia in c.a.
12. Controbriglia in c.a.
13. Sottofondo in pietrame, pezzatura 200 kg
14. Rivestimento in massi naturali di prima categoria, pezzatura 2.000 kg
15. Intasamento con calcestruzzo del rivestimento in massi naturali
16. Colonne di terreno consolidato (Jet - grouting)
17. Paratia di micropali: Diametro Ø159 mm, sp. 10 mm, interasse 50 cm, L=8.0 m
18. Funi a trefoli in acciaio ad alta resistenza di tipo chiuso Ø44 mm
19. Recinzione tipo "C"
20. Parapetto tipo "A"
21. Struttura di sostegno sgrigliatore in carpenteria metallica
22. Scala di servizio in carpenteria metallica
23. Cancello di accesso in carpenteria metallica da installare previa demolizione parziale del muro (parapetto) esistente in cls

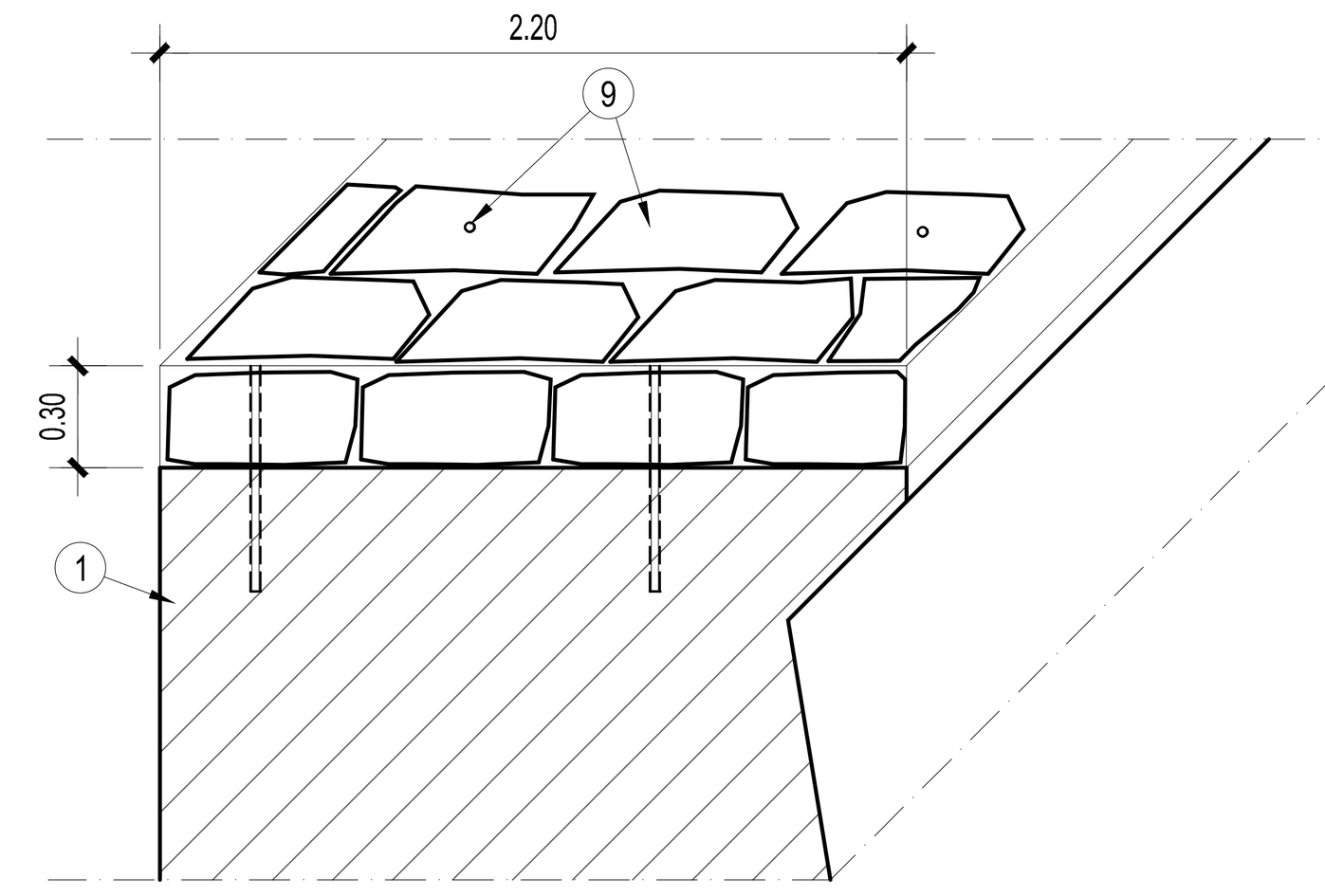
PARTICOLARE "A"
PROTEZIONE ESTREMITÀ PLATEA
Scala 1:5 (misure espresse in cm)

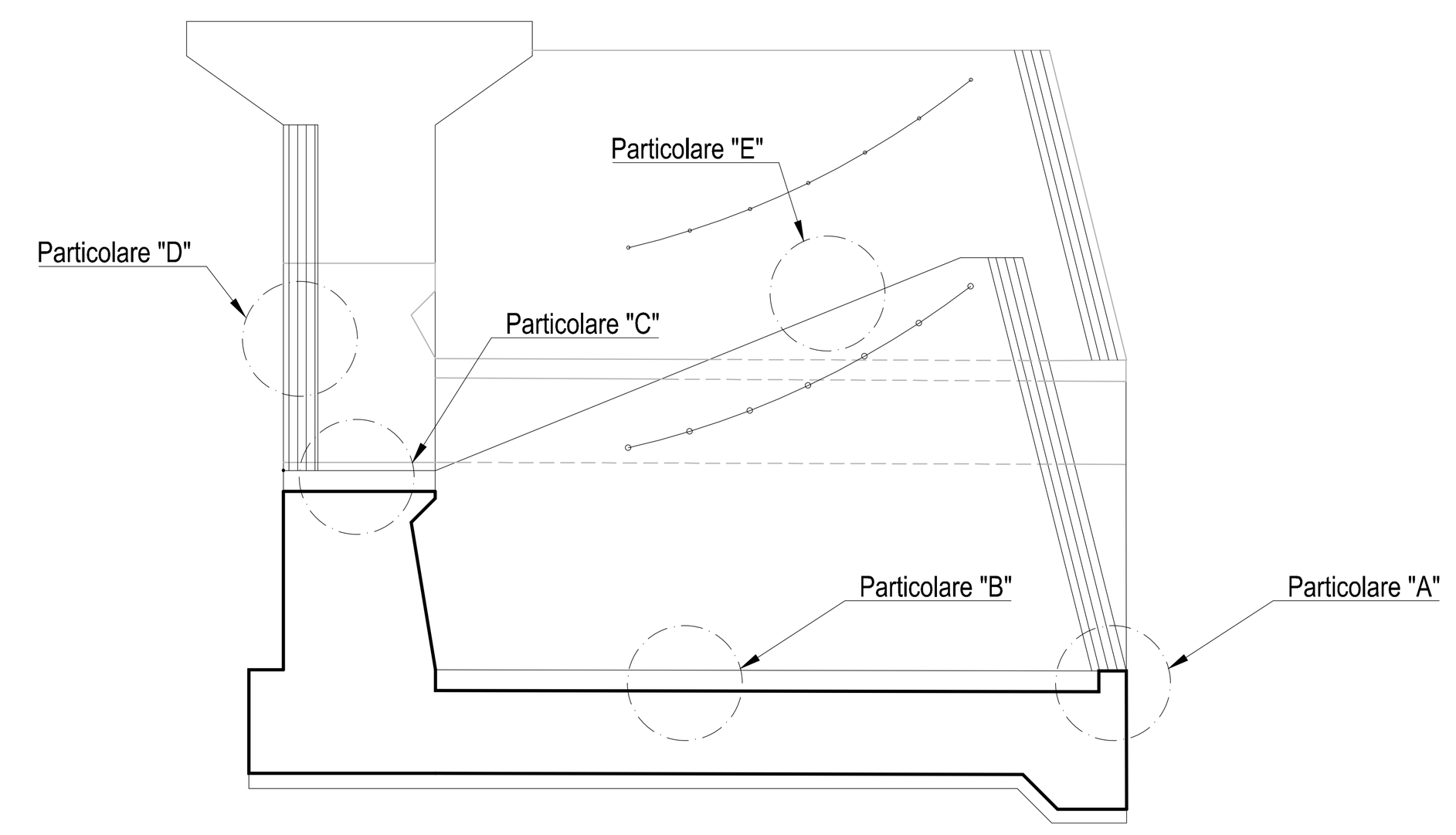


PARTICOLARE "B"
RIVESTIMENTO IN ELEMENTI LAPIDEI
Scala 1:25



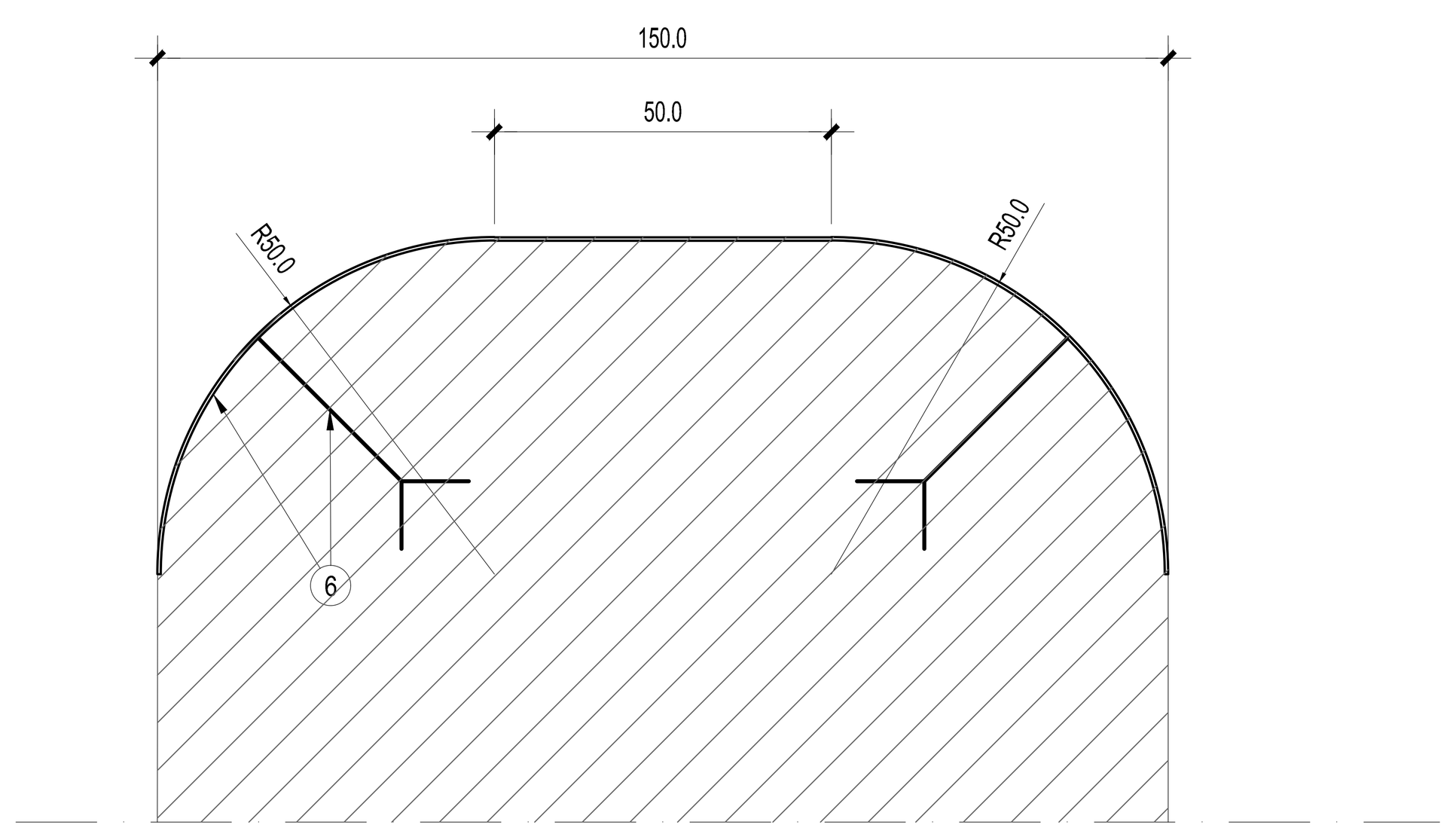
PARTICOLARE "C"
RIVESTIMENTO BRIGLIA IN ELEMENTI LAPIDEI
Scala 1:25



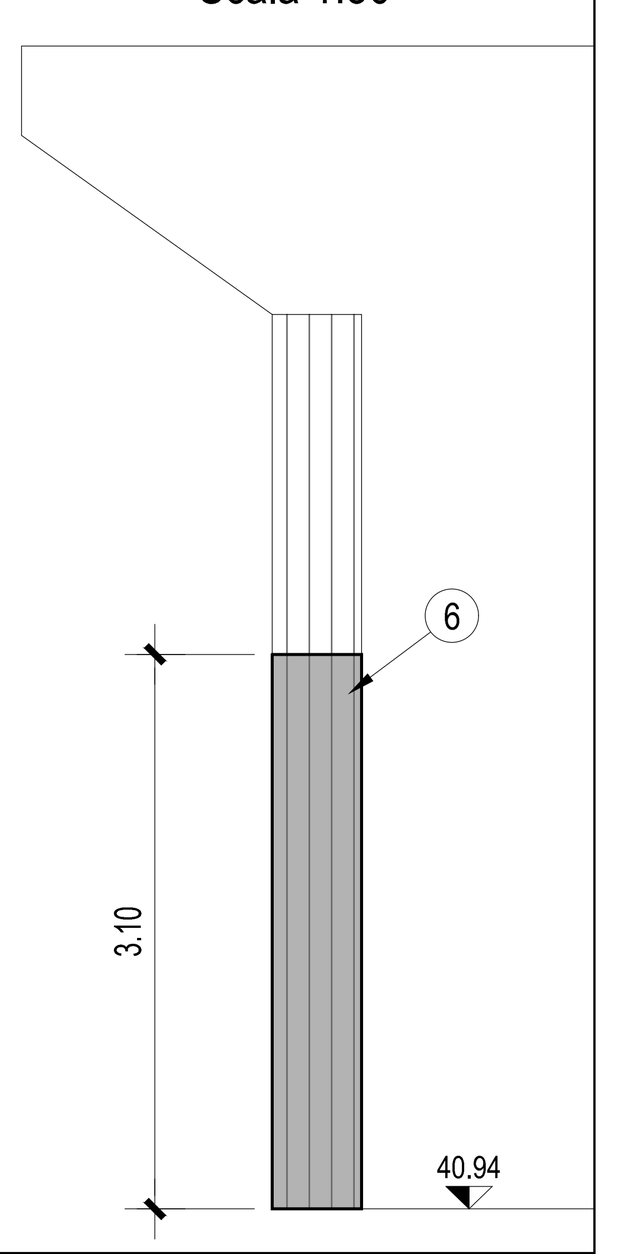


PARTICOLARE "D"
PROTEZIONE PILA

PIANTA
Scala 1:10 (misure espresse in cm)

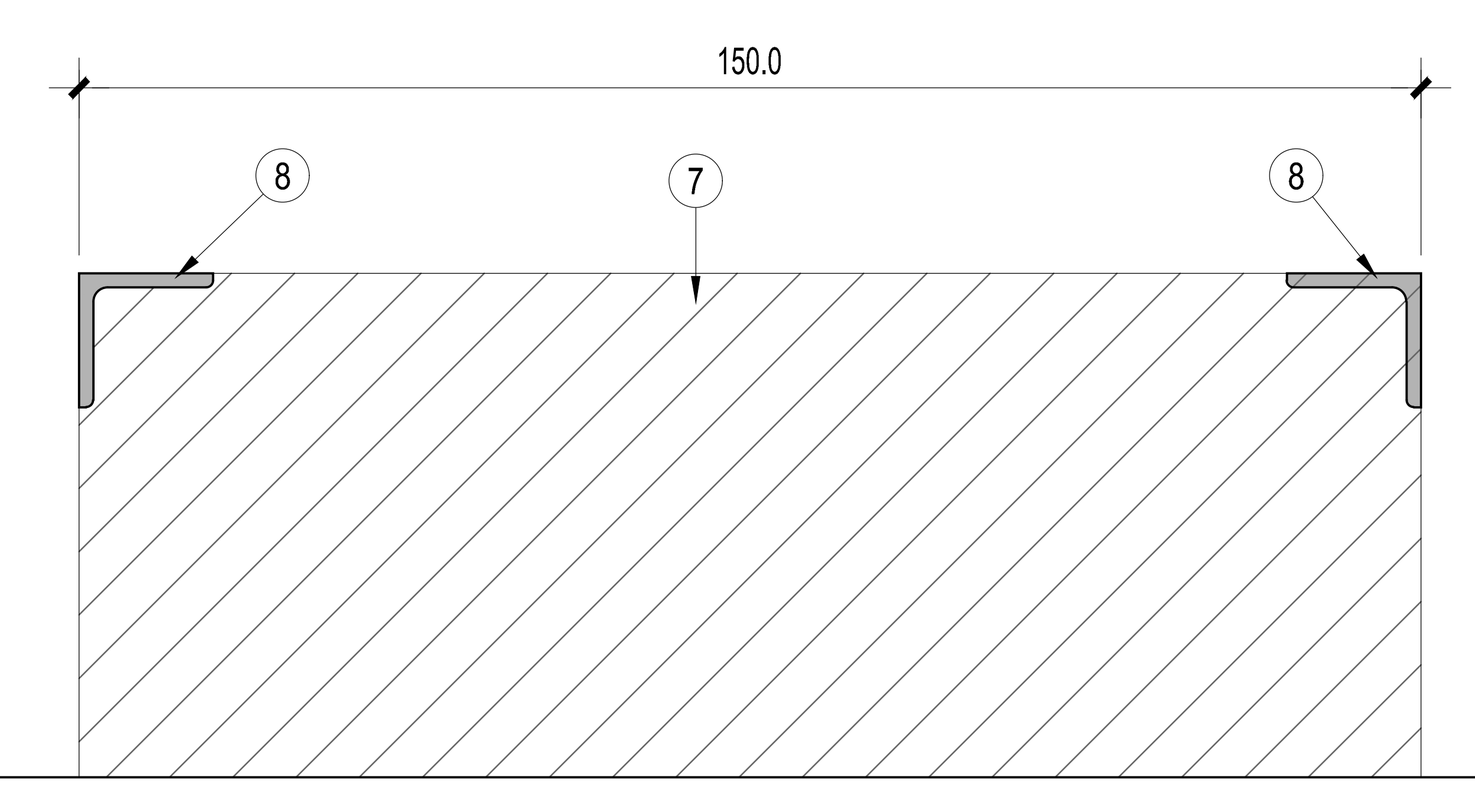


PROSPETTO PILA
Scala 1:50

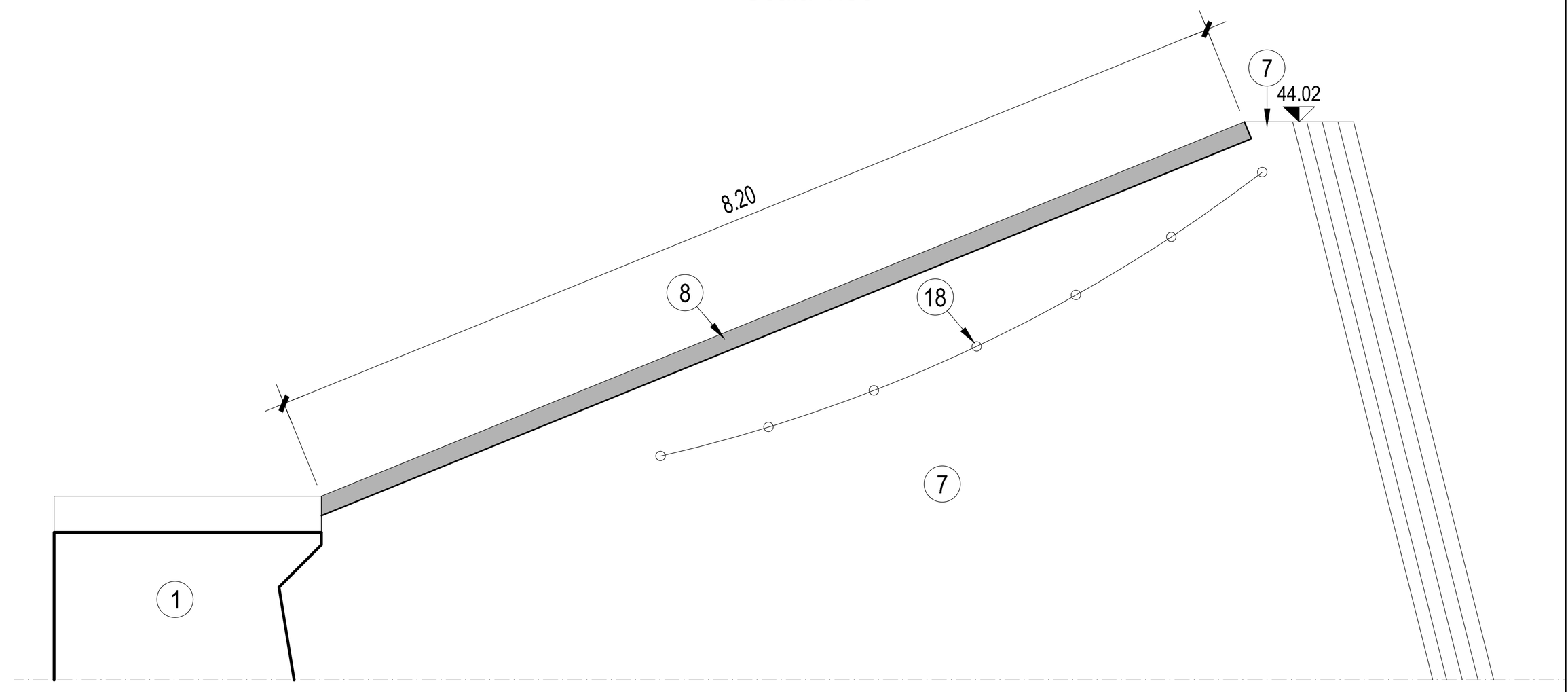


PARTICOLARE "E"
SETTI INTERMEDI IN C.A.

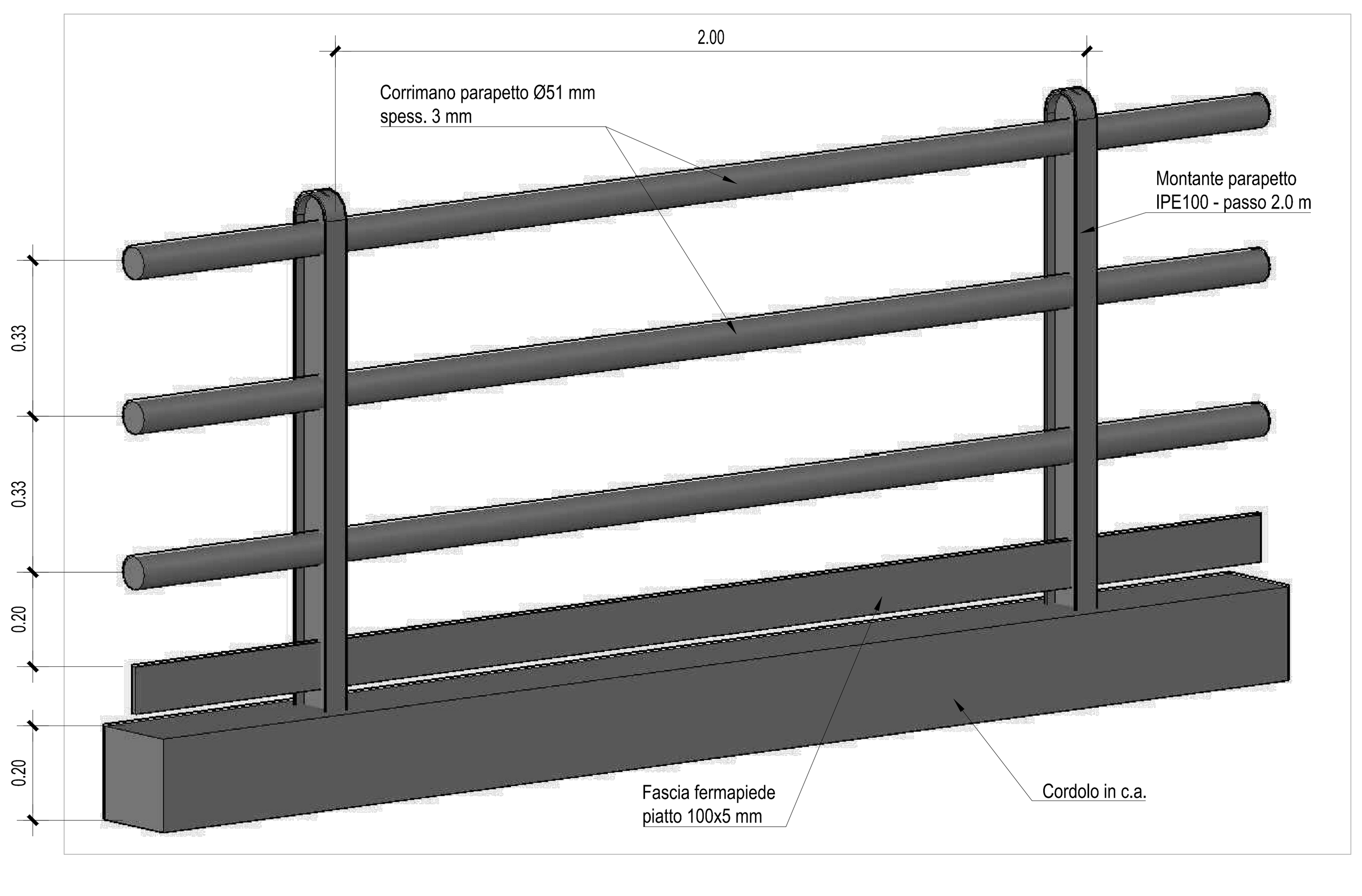
PIANTA
Scala 1:10 (misure espresse in cm)

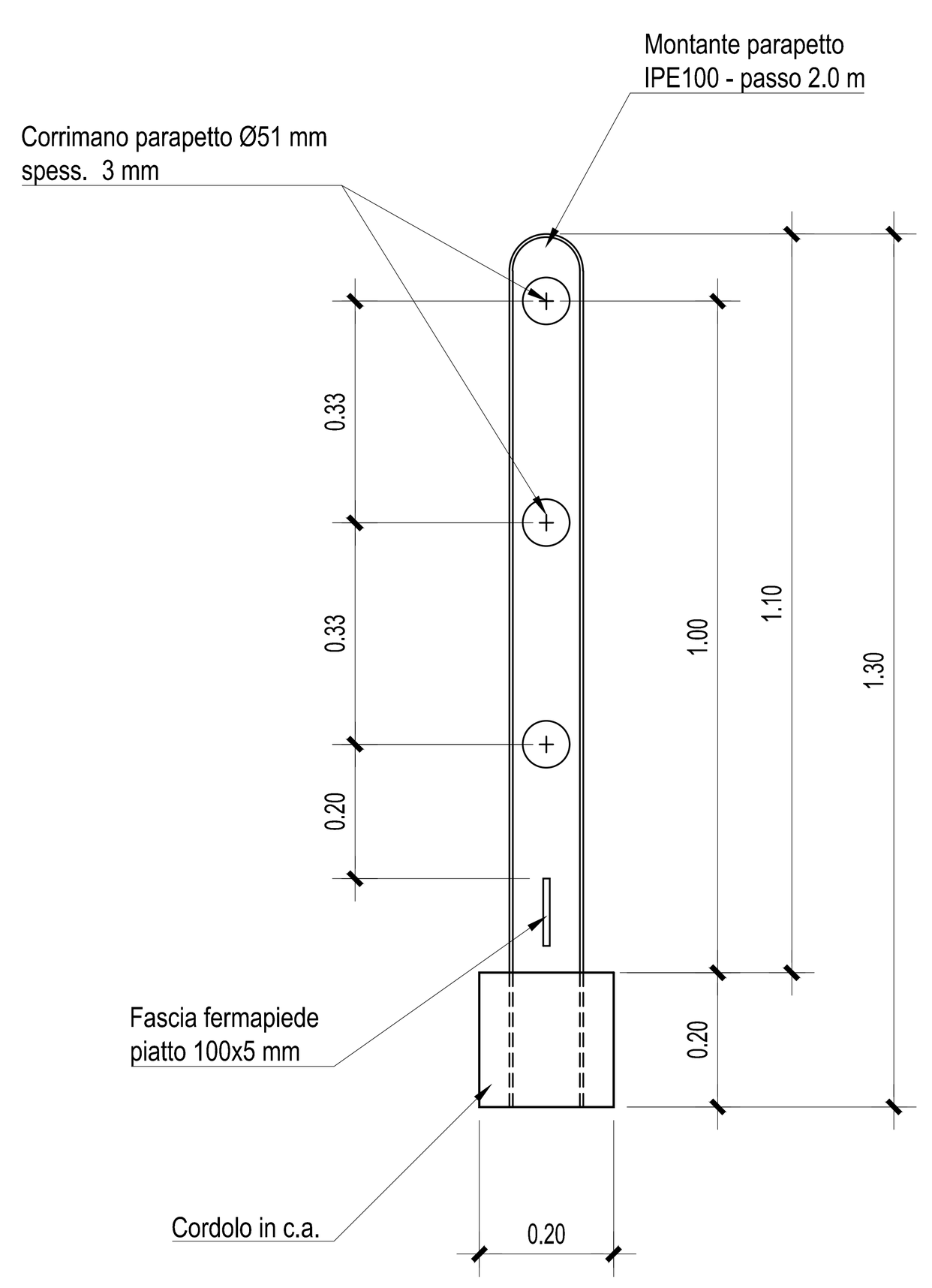


PROSPETTO
Scala 1:50



PARTICOLARE PARAPETTO TIPO "A"
Scala 1:10





PARTICOLARE RECINZIONE TIPO "C"





PANNELLO:

Dimensioni: BxH=1992x1986 mm
Maglia: 62x132 mm
Piatti verticali: 25x3 mm
Tondi orizzontali: 4.5 mm
Materiale: acciaio S235JR UNI EN 10025
Rivestimento: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

PIANTANE:

Piatto 80x8 mm, H=2050 mm, a tassellare

SISTEMA DI FISSAGGIO:

Tassellatura M10x30 mm o a inghisare

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	SOLDERA	BERTERO	CASSANI

REGIONE LIGURIA — #ItaliaSicura Presidenza del Consiglio dei Ministri — COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE
CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi inseriti nell'A.d.P. del 16.09.2010 e ss.ii.
(ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Commissario straordinario: Dott. Giovanni TOTI

PROGETTISTI

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE: Ing. Luca BERRUTI

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: Ing. Stefano PINASCO

CAPOGRUPPO MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A. — CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria.
Rocksoil S.p.A.
Ing. Giovanna Cassani
Ord. Ingg. Milano N° 20997

MANDANTI: art ambiente risorse territorio — HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Ing. Mario CANGIANO — Ing. Paolo GALLO
Ing. Francesco DE SANCTIS — Dott.ssa Francesca GIOMI

Progettista/Progettisti responsabili elaborato
Hydrodata S.p.A.
Ing. Roberto Bertero
Ord. Ingg. Torino N° 7570L

Intervento/Opera

SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO — N° Progr. ---- — Codice elaborato BIS2E - H - ALV06 - PR01 - 0

Oggetto della tavola

OPERE IN ALVEO
BRIGLIA DI TRATTENUTA CORPI GALLEGGIANTI E VASCA DI DISSIPAZIONE

Profilo longitudinale e particolari costruttivi

Scala: Varie
Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-H-ALV06-PL01-PR01-SZ01-SZ02-0.DWG

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.