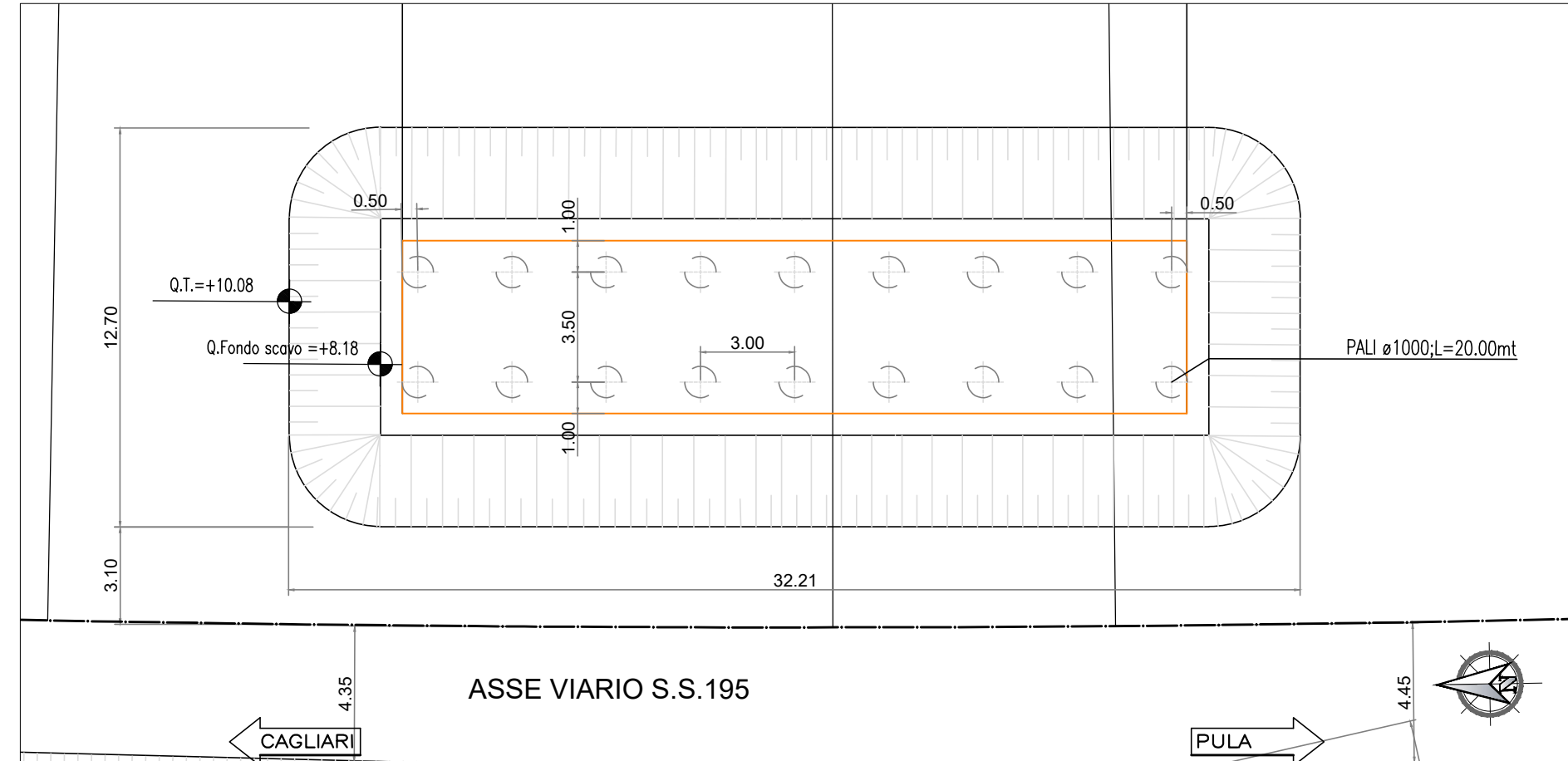
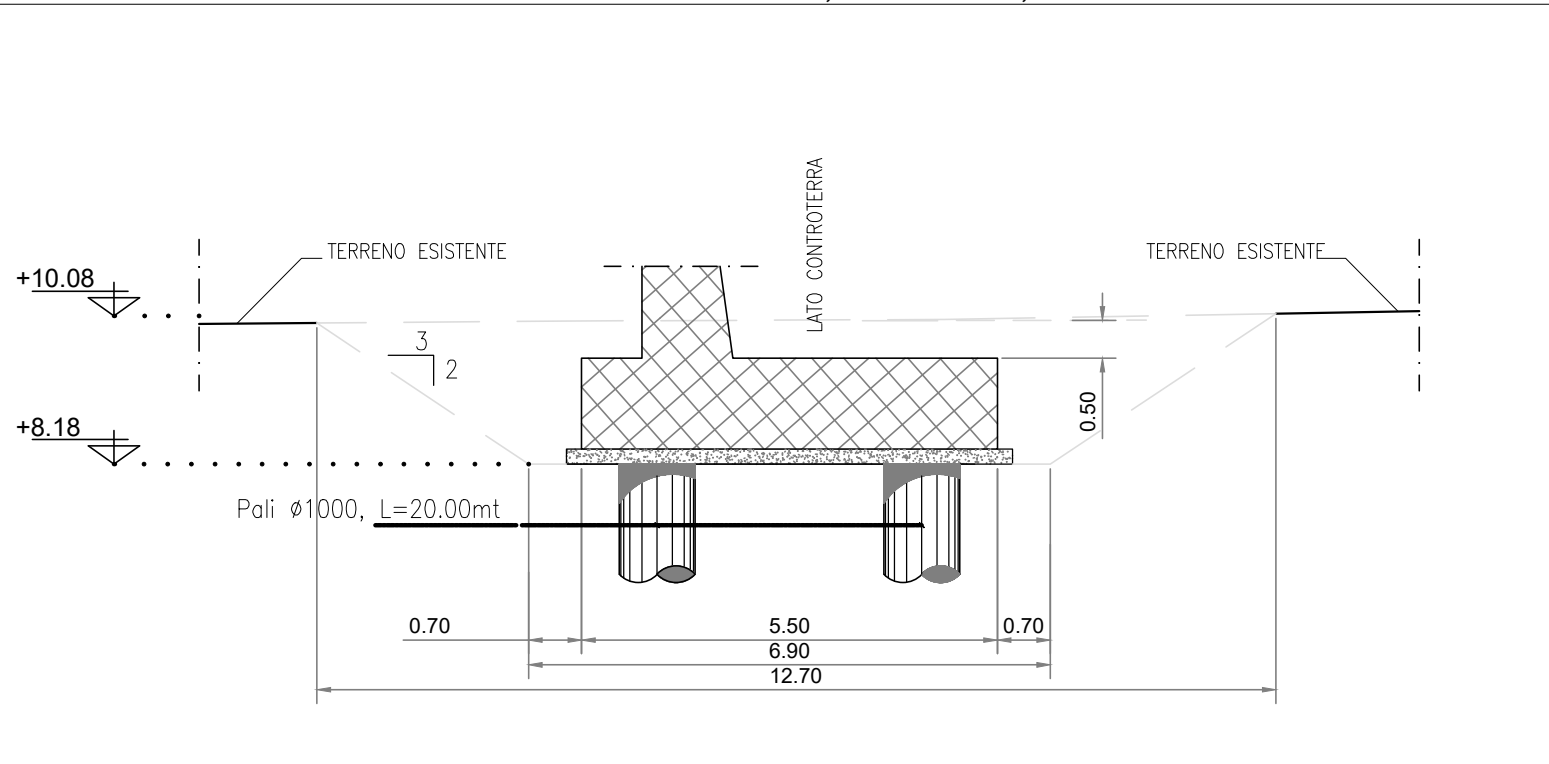


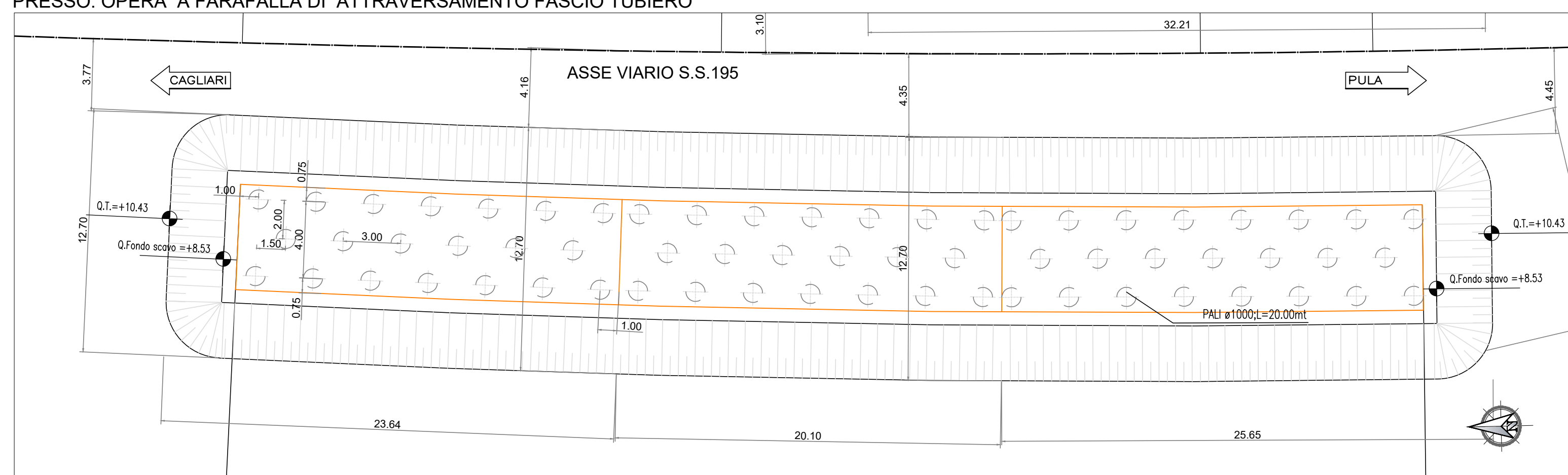
SCAVO MURI IN SX (OS05) ALLA S.S.195 PROG = 8+311.130; 8+336.130; Scala 1:200
 PRESSO OPERA: A FARAFALLA DI ATTRAVERSAMENTO FASCIO TUBIERO



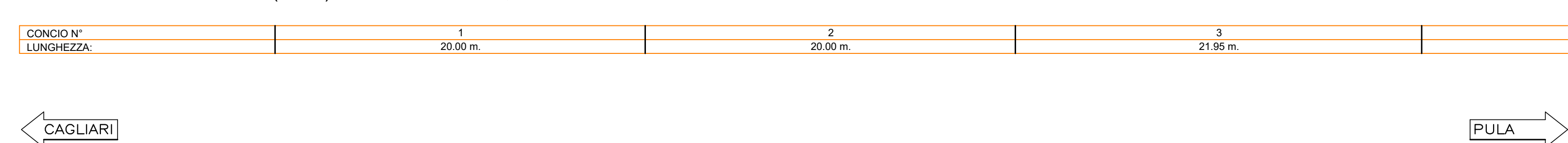
SEZIONE DI SCAVO ALLE PROG = 8+311.130; 8+336.130; Scala 1:100



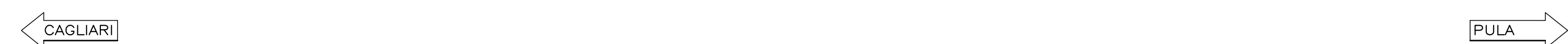
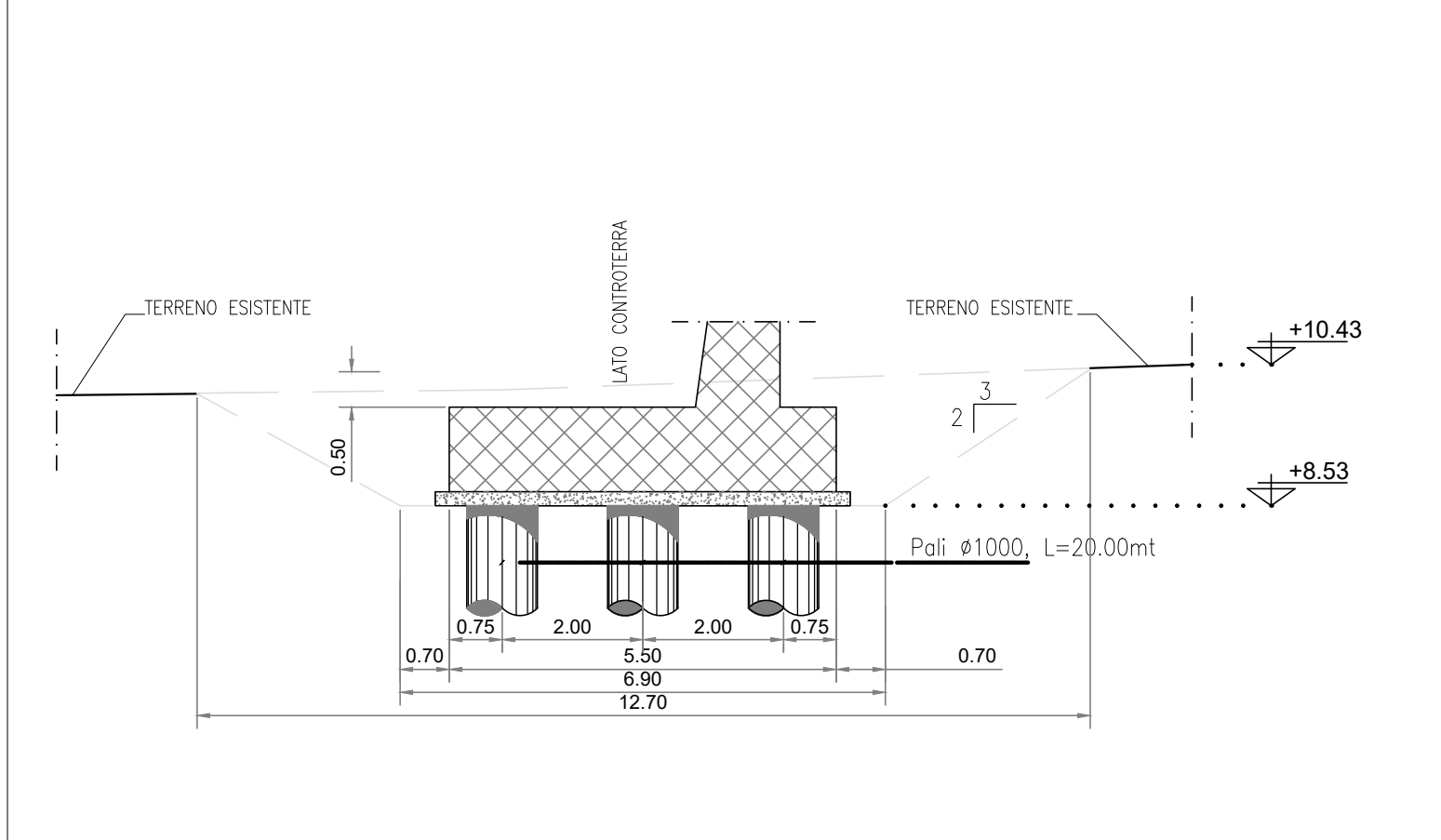
SCAVO MURI IN DX (OS05) ALLA S.S.195 PROG = 8+275.000; 8+338.031; Scala 1:200
 PRESSO OPERA: A FARAFALLA DI ATTRAVERSAMENTO FASCIO TUBIERO



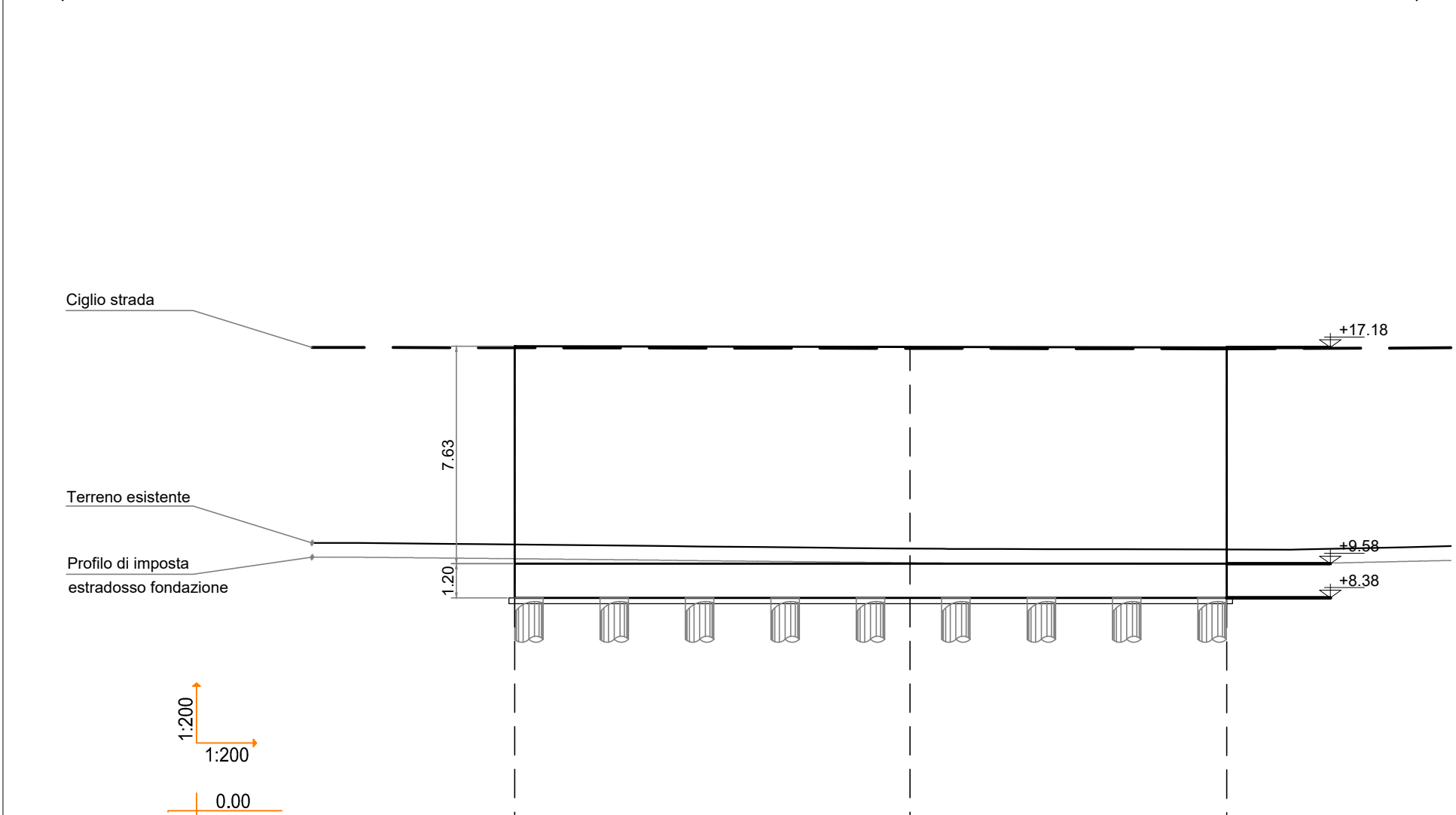
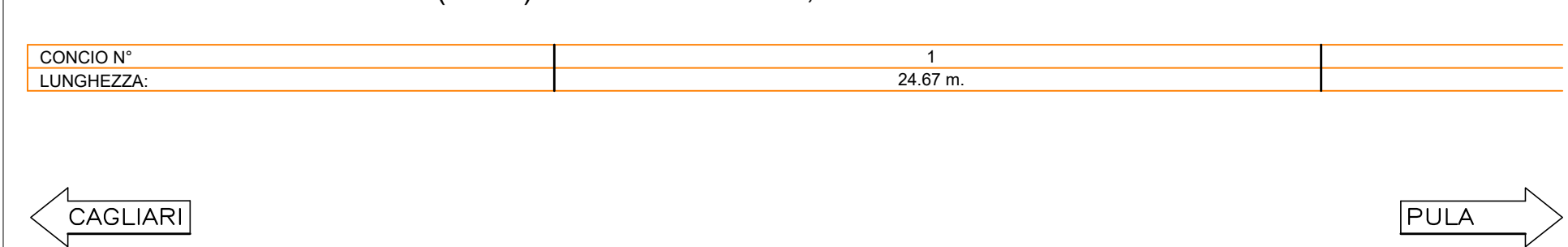
PROFILO LONGITUDINALE
 MURO DI SOSTEGNO IN DX (OS05) PROG = 8+275.000; 8+338.031



SEZIONE DI SCAVO ALLE PROG= 8+275.000; 8+338.031; Scala 1:100



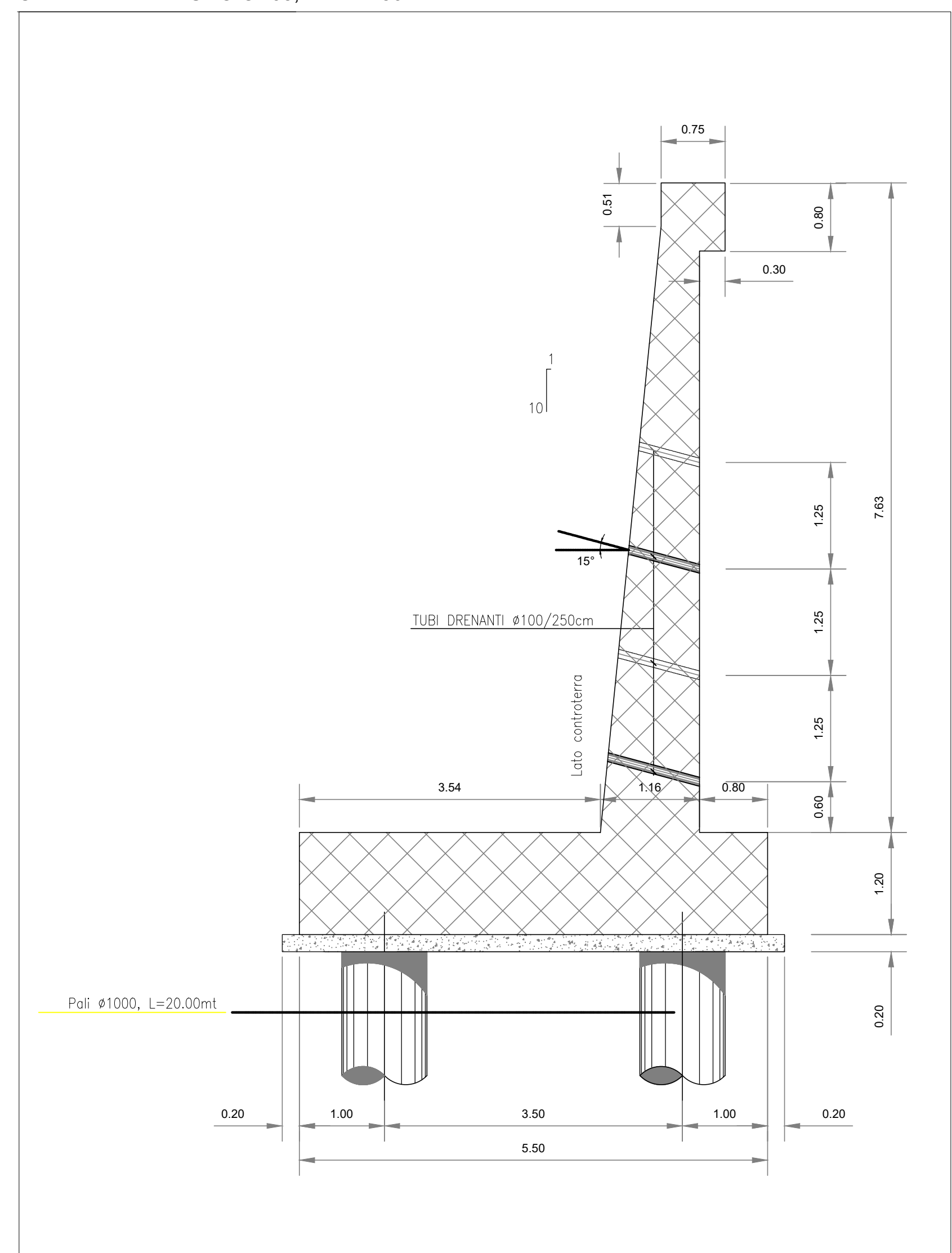
PROFILO LONGITUDINALE
 MURO DI SOSTEGNO IN SX (OS05) PROG = 8+311.130; 8+336.130



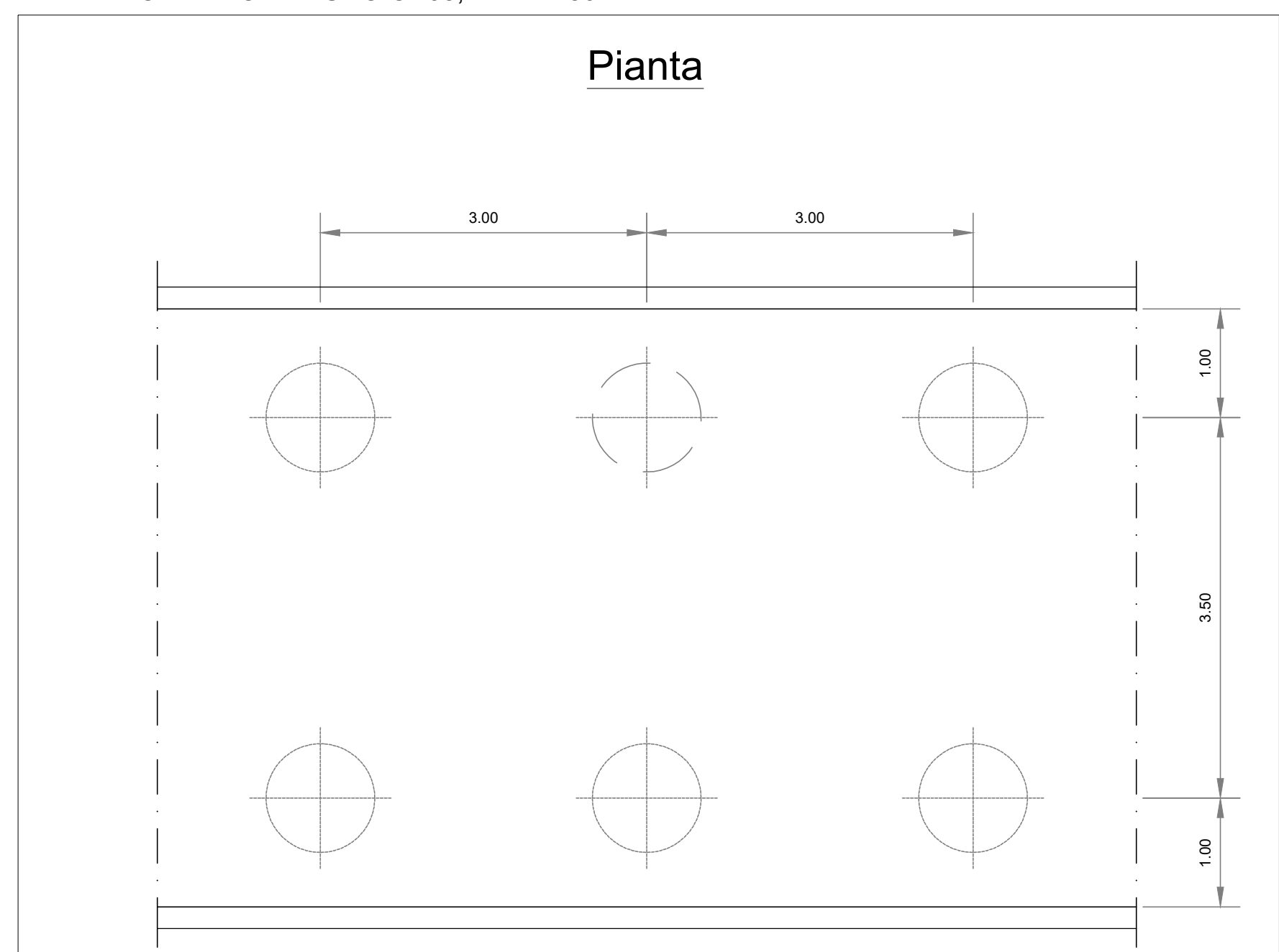
Numero sezioni	125m	120	120m
Quote del terreno esistente	10.25	10.15	10.07
Quote testa muro	17.21	17.18	17.12
Distanze parziali	13.89	11.12	
Distanze progressive	8311.13	8336.13	

Numero sezioni	104	120m	125	120m	120	120m	127
Quote del terreno esistente	10.44	10.45	10.45	10.44	10.44	10.50	10.51
Quote testa muro	17.80	18.03	18.26	18.36	18.51	18.51	18.51
Distanze parziali	20.00	5.00	15.00	10.00	8.00	1.36	
Distanze progressive	8275.000	8300.00	8300.00	8315.00	8325.00	8336.13	8336.13

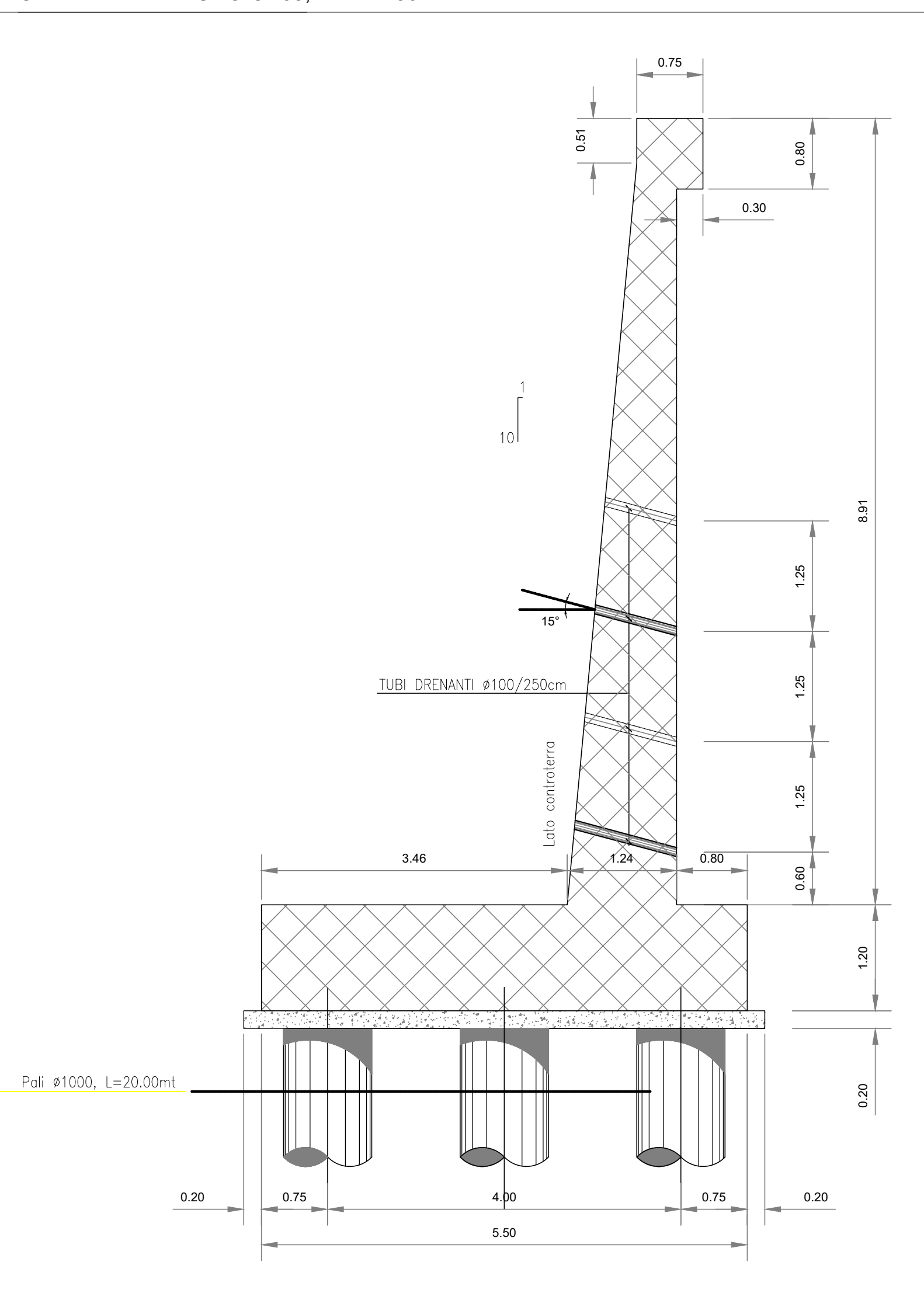
CARPENTERIA MURO OS05; Scala 1:50



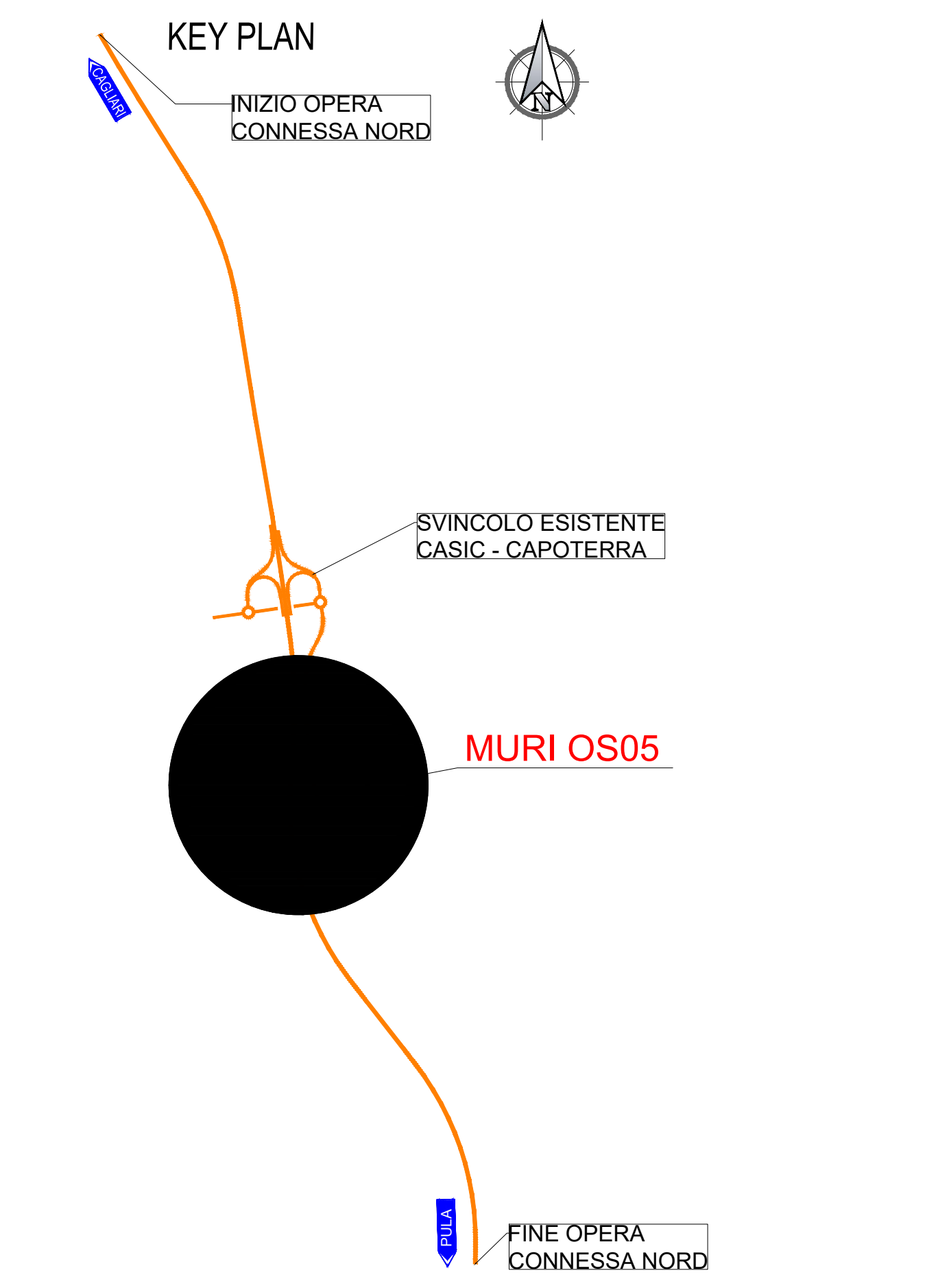
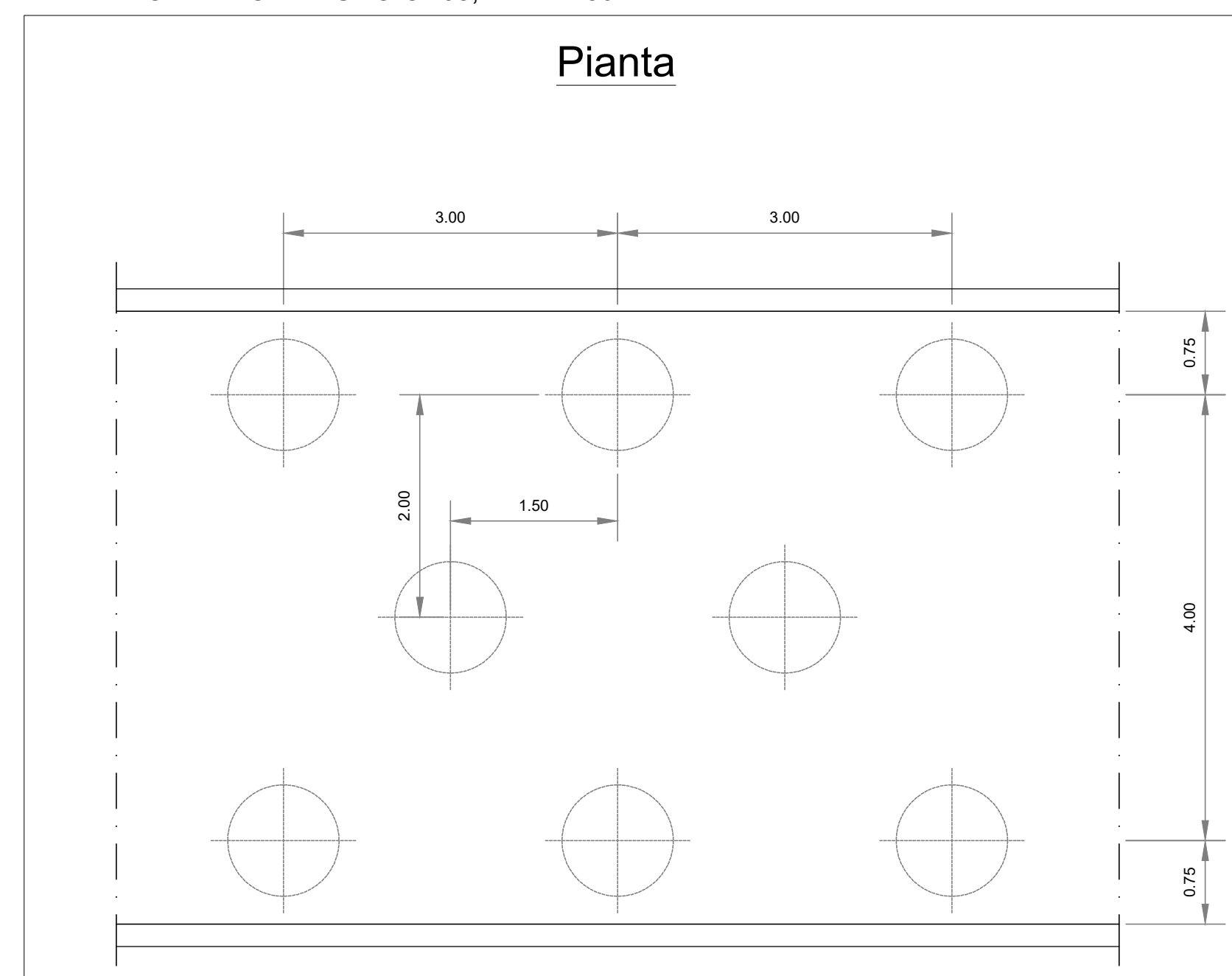
PIANTA FONDAZIONI MURO OS05; Scala 1:50



CARPENTERIA MURO OS05; Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI MURO OS05; Scala 1:50



-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI-

CALCESTRUZZO FONDAZIONI E PALLI

- C35/45
- Classe di esposizione XC2 - XS2
- Classe di consistenza slump: S4
- Rapporto max A/C: 0.45
- Diametro massimo inerti: 32mm
- Contenuto minimo di cemento: 360 kg/mc
- Copriferro minimo: 45+10(tolleranza)+55mm (70mm per i pali)

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE

- C35/45
- Classe di esposizione XC4 - XS1
- Classe di consistenza slump: S4
- Rapporto max A/C: 0.5
- Diametro massimo inerti: 32mm
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/mc
- Copriferro minimo: 45mm

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE B450C

- Laminato a caldo ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, con marchiatura CE ovvero conforme a DM 17/01/18 cap.11
- Tensione caratteristica a rottura Fyk: 540MPa;
- Tensione caratteristica allo snervamento Fyk: 450MPa;
- Tensione di calcolo di snervamento (s.f. 1.15): fyd = 391 MPa

INCIDENZA ARMATURE

- Incidenza armatura fondazione ed elevazione 150 kg/mc;
- Incidenza armatura pali 150 kg/mc

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

Nuova S.S.195 "Sulcitana" Tratto Cagliari - Pula
 Collegamento con la S.S.130 e aeroporto di Cagliari Elmas
 Opera Connessa Nord

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: MIT GFL-IND-SAIN-HYPRO

IL GEOLOGO
 Dott. Geol. Marco Leonardi
 Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1341
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Ing. Ambrogio Signorelli
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 435111

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario)
GP INGENNERIA
 GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
 Ing. Paolo Orlandini
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817
 (Mandatario)
 Ing. Giuseppe Resti
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629
 (Mandatario)
HYPRO
 IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DEL PROGETTO
 SPECIALISTICHE (DPR/2013) ART. 15 COMMA 1°
 Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 24033

OPERE D'ARTE MINORI
 MURI DI APPROCCIO SCAVALCO FASCIA TUBIERA ALLA PROG. 8+336
 PIANTE, SEZIONI, PROFILO E CARPENTERIE
 Muri SX - DX

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV.	ARCO	NOME FILE	PO0505STRDIO1_A	REVISIONE	SCALA
DPCA0150	D	23		CODICE ELAB.	P000505STRDIO1	A	serie
D							
C							
B							
A	Emissione	Giugno '23	Belò	Signorelli	Guiducci		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		