

5 Pianta OOPP- Microtunneling B
1 : 100

PARATIE PROVVISORIALI A PROTEZIONE DEGLI SCAVI

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Classe di esposizione ambientale - X0

CALCESTRUZZO PER CORDOLO DI TESTA

- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe minima di consistenza - S4
- Classe di esposizione ambientale - XC2

Copertura nominale minima: 40 mm

MALTA CEMENTITIA MICROPALE

- Classe di resistenza minima C20/25

PALI PROVVISORIALI

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento cem - III - V
- Rapporto A/C - ≤ 0.55
- Classe minima di consistenza - S5
- Classe di esposizione ambientale - XC2
- Diametro massimo inerti - 30mm

Copertura nominale minima: 40 mm

ACCIAIO

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.
- fy 450 N/mm² fy 540 N/mm²
- Acciaio liscio per micropali tipo S275JR
- fy 275 N/mm² fy 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento tralci e piastrame tipo S275JR
- fy 275 N/mm² fy 430 N/mm²

TIRANTI DI ANCORAGGIO - Tecnologia di iniezione IRS - Iniezioni ripetute e selettive

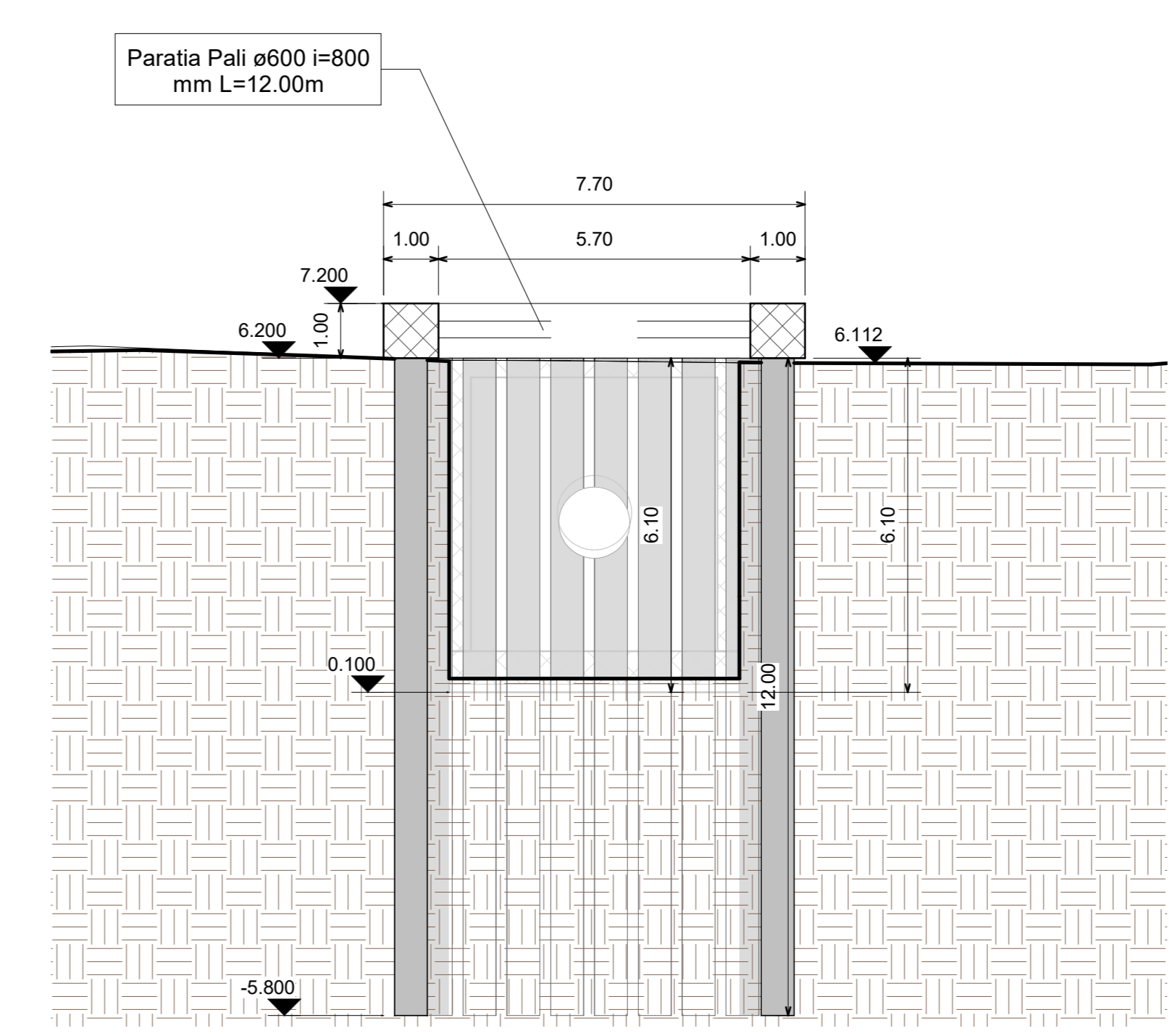
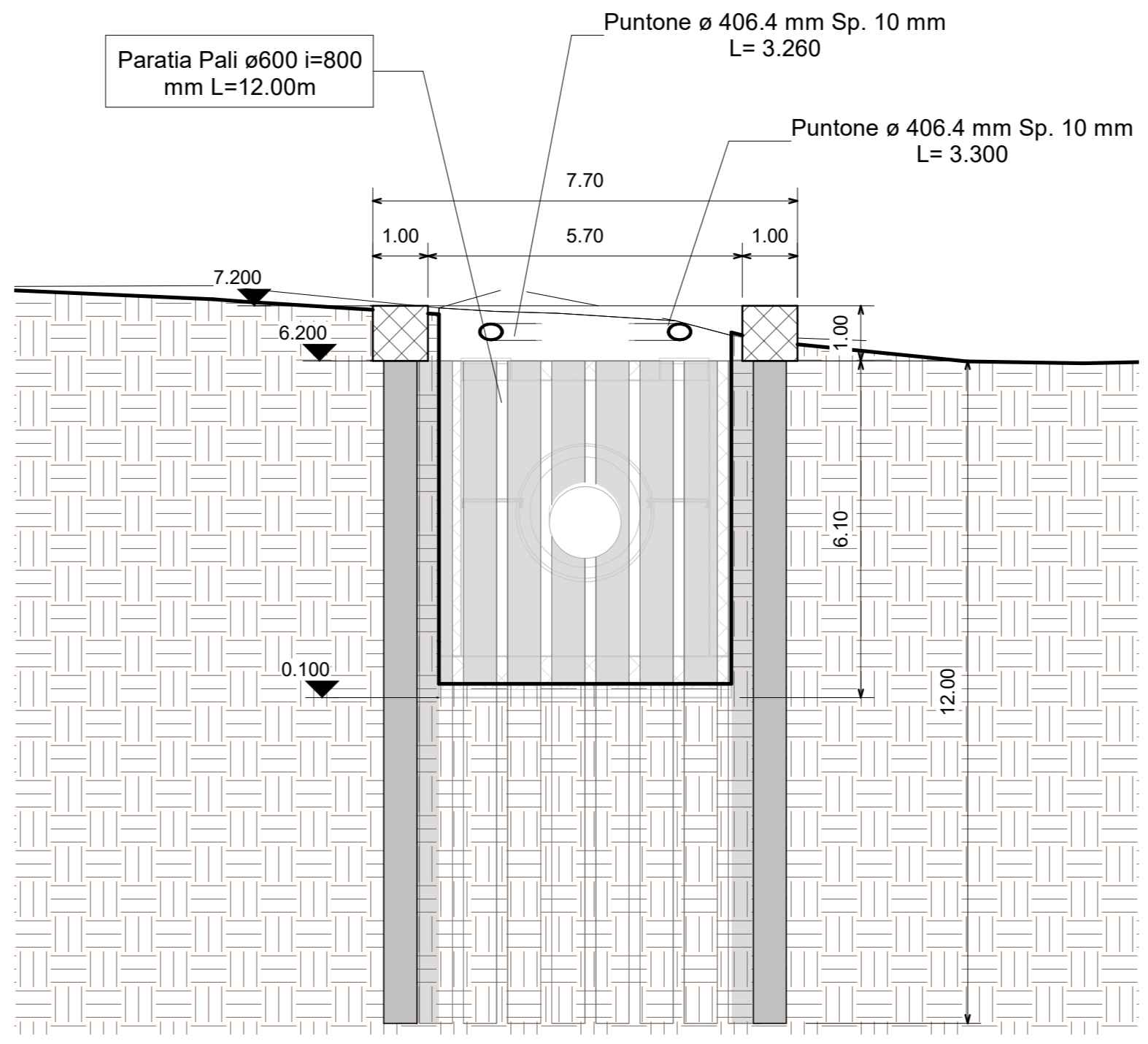
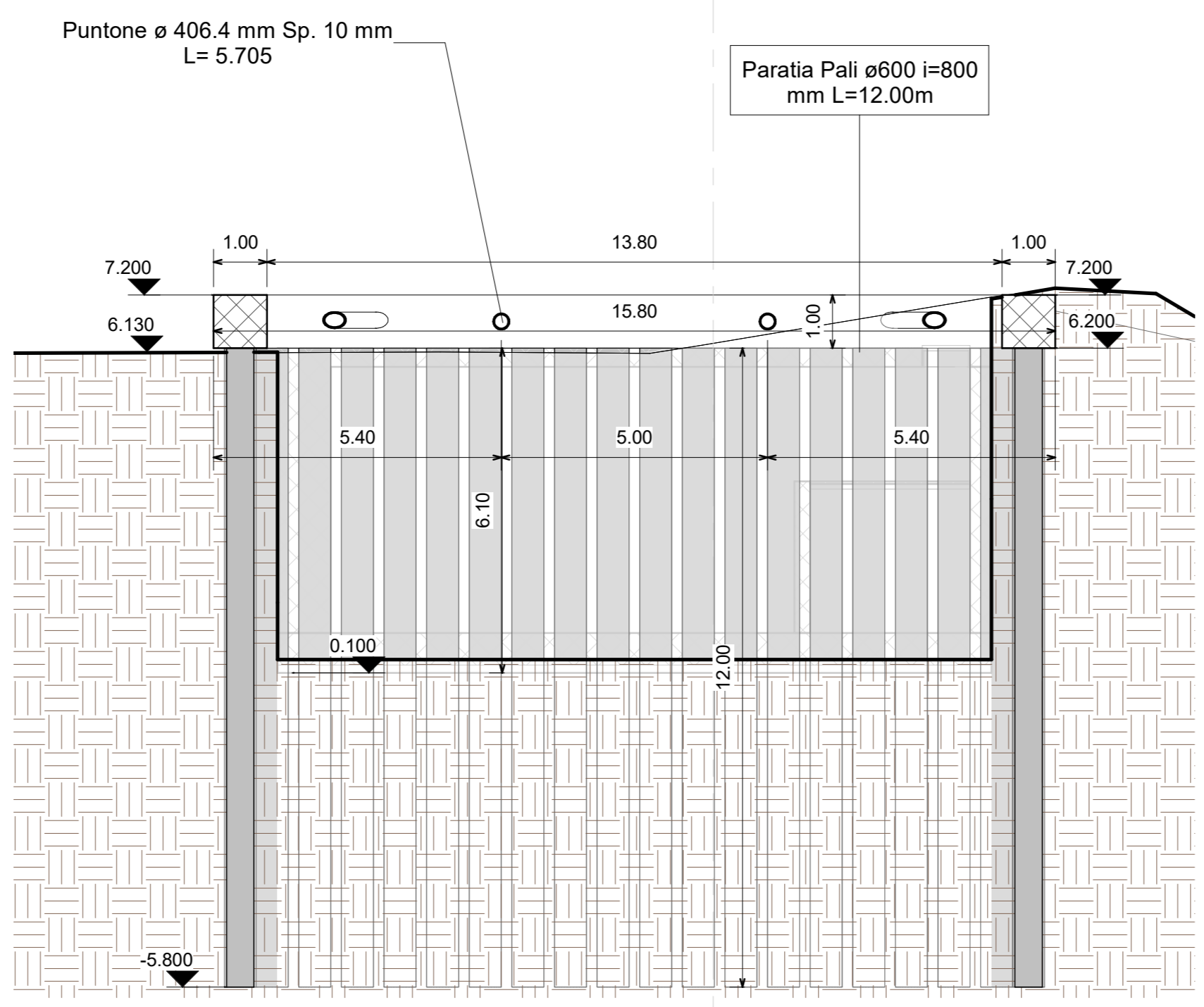
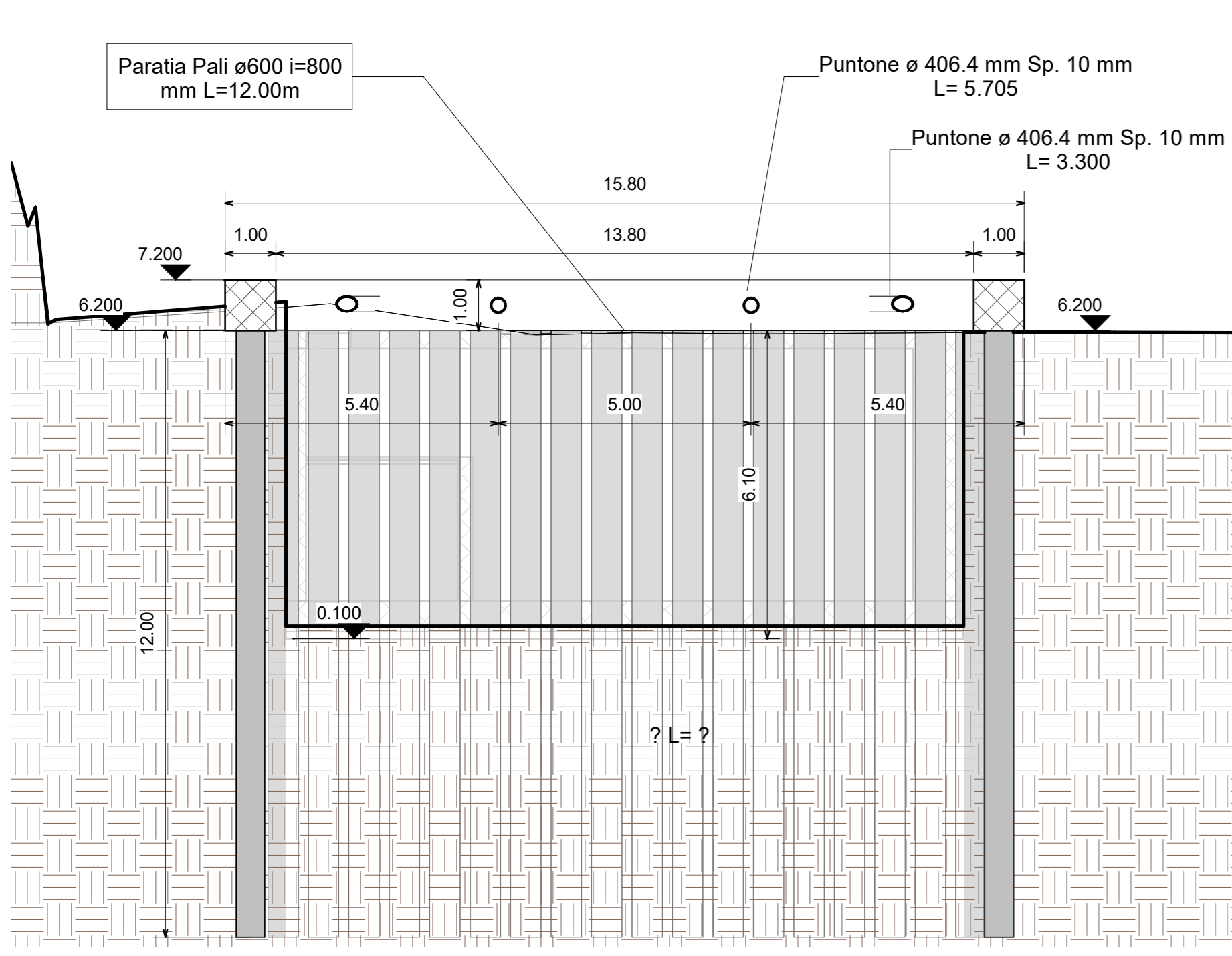
- Caratteristiche dei tiranti: diametro nominale mm 15.20 (Ø17), sezione nominale 130 mm²
- Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale alto 0.1% fyk = 1970 MPa, carico di rottura fpk = 1860 MPa.
- Condotti di iniezione: diametro minimo di 16 mm e pressione di scoppio non inferiore a 1MPa per iniezione a bassa pressione. Non inferiore a 7.5 MPa per iniezione ad alta pressione.

MISCELE DI INIEZIONE DEI TIRANTI

- Malta cementizia di resistenza C20/25 con additivi espansivi e fluidificanti
- Rapporto A/C - ≤ 0.50

ACCIAIO PER PALANCOLE

- Acciaio tipo S275JR
- fy 275 N/mm² fy 430 N/mm²
- Acciaio travi di collegamento e piastrame tipo S275JR
- fy 275 N/mm² fy 430 N/mm²



1 OOPP Microtunneling B Sez 1
1 : 100

2 OOPP Microtunneling B Sez 2
1 : 100

3 OOPP Microtunneling B Sez 3
1 : 100

4 OOPP Microtunneling B Sez 4
1 : 100

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGOLE (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015
Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

Presidenza del Consiglio dei Ministri
A. COMMISSIONE STRUTTURALE DEL COMITATO PER LA RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGOLE

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Ing. Roberto A. - Via S. Maria, 10 - 81024 Corchiano (VI) - Tel. 0773/411111 - Fax 0773/411112

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVE CONDOTTE PREMENTI

PREMIE B - atterramenti in microtunneling di via Nuova Bagnoli - Opere provvisoria

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	ELABORATO
A	09/2013	Emissione	1:100	PX.05.05.07.01