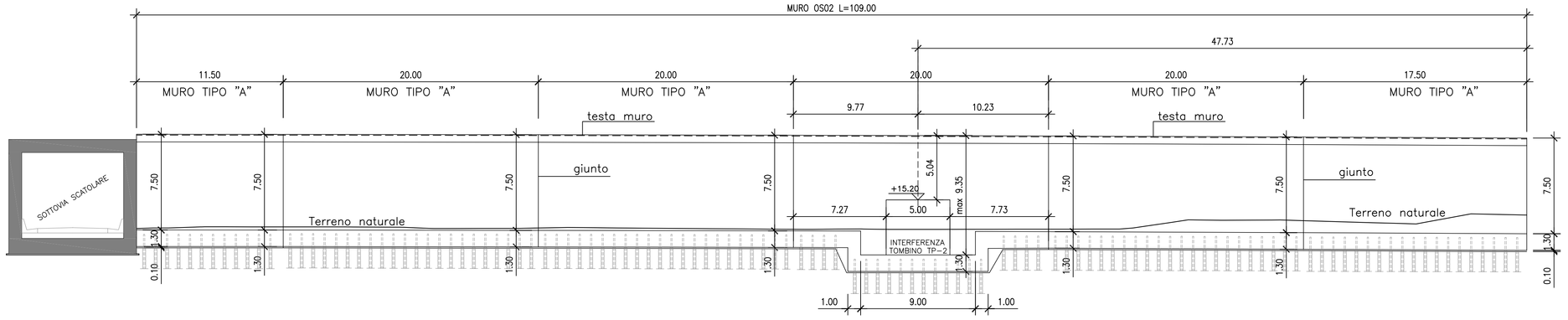
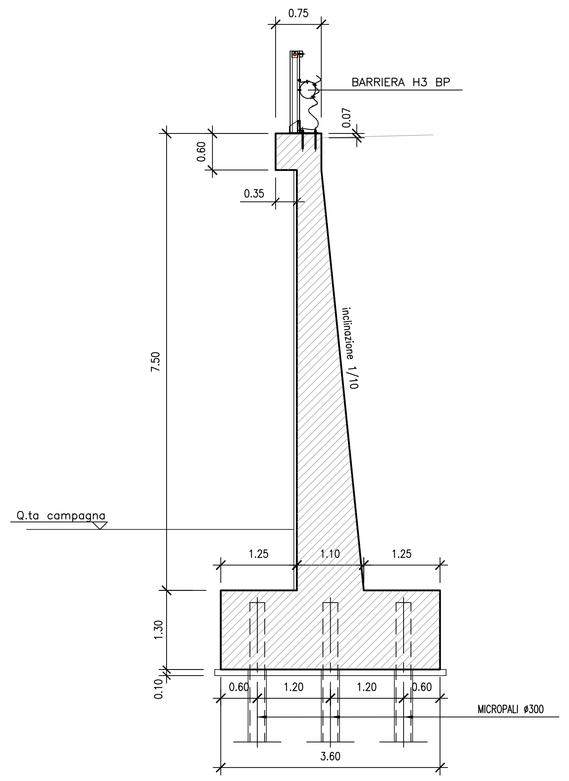
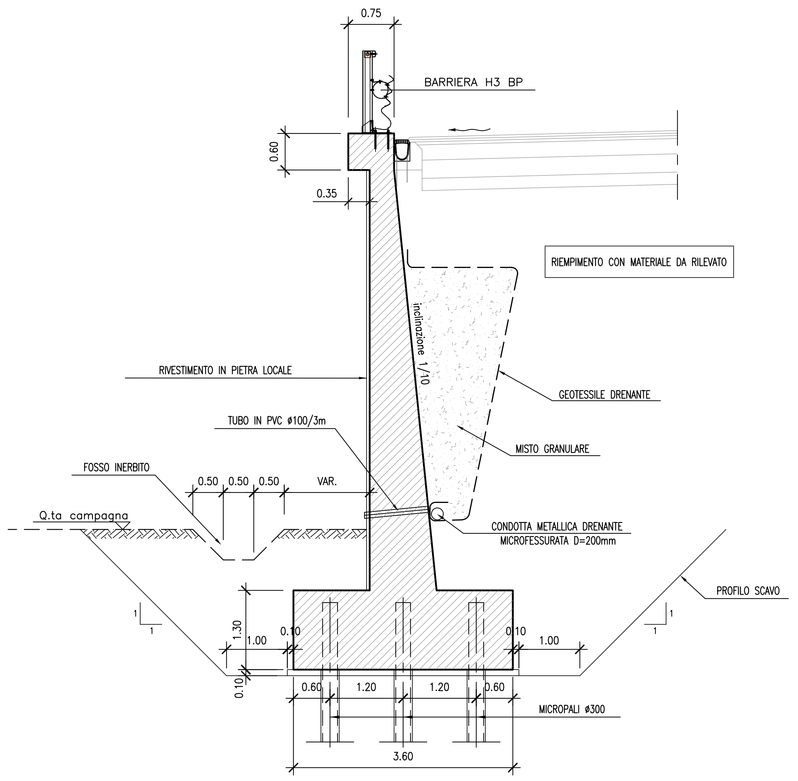


PROSPETTO MURO – OS02 –
scala 1:200

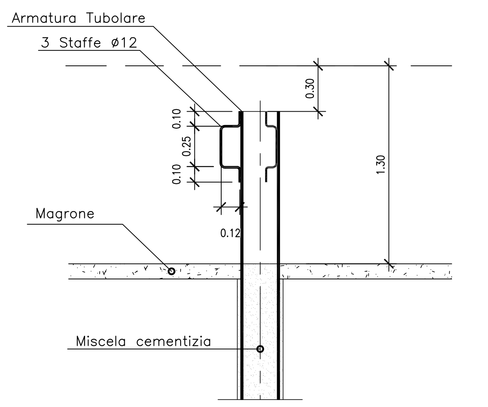
MURO TIPO A



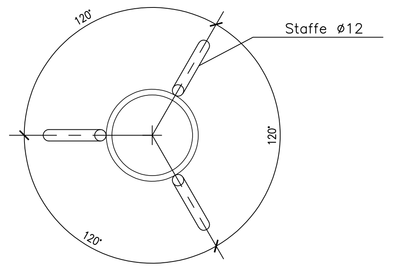
SEZIONE MURO H=7.50
scala 1:50
INCIDENZA ARMATURE METALLICHE
– Fondazioni 80 kg/mc
– Elevazioni 90 kg/mc



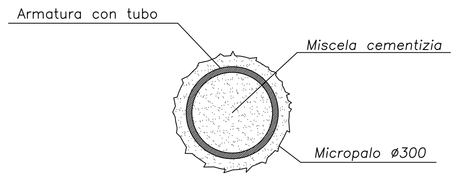
SEZIONE TIPO
scala 1:50



PARTICOLARE MICROPALO
ANCORAGGIO ALLA FONDAZIONE
1:20



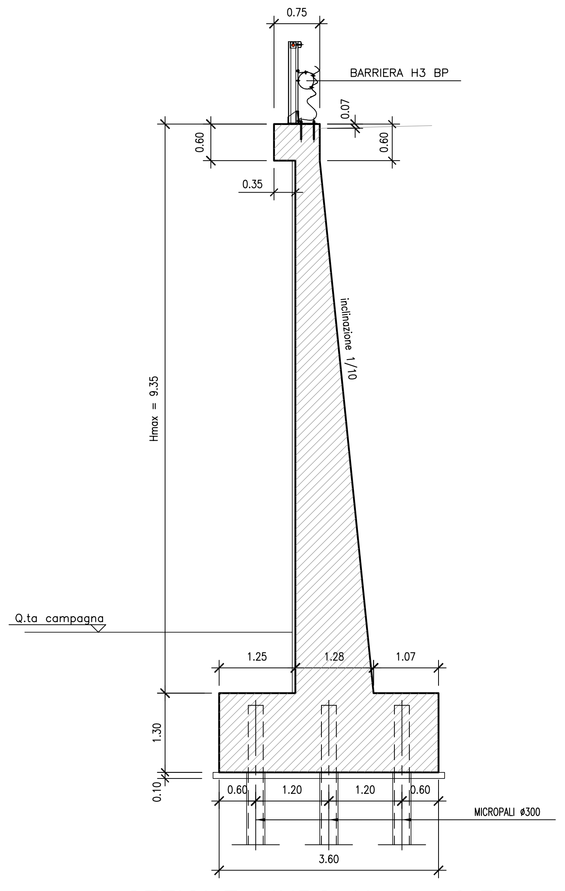
PARTICOLARE MICROPALO
PIANTA
1:20



Micropali ø300 iniettati a pressione armati con tubo metallico valvolati con valvole di non ritorno ogni 50 cm
(VEDERE TABELLA SPECIFICA)

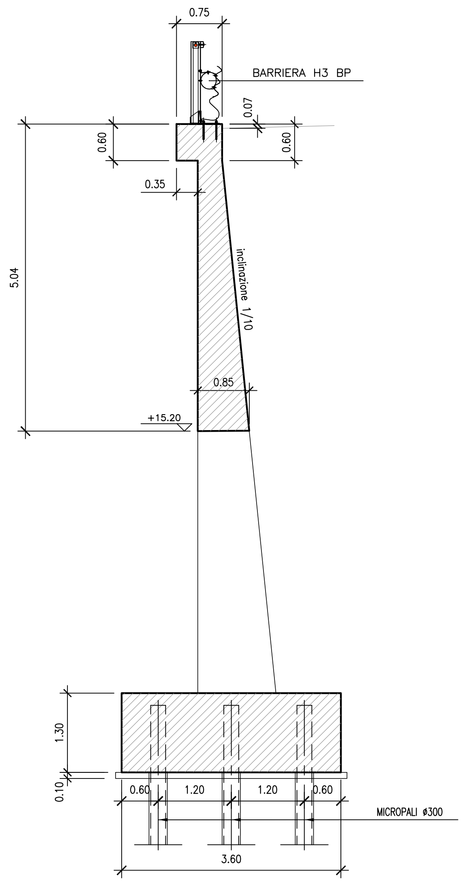
PARTICOLARE MICROPALO
SEZIONE TRASVERSALE
1:20

MURO TIPO ZONA TOMBINO TP–2

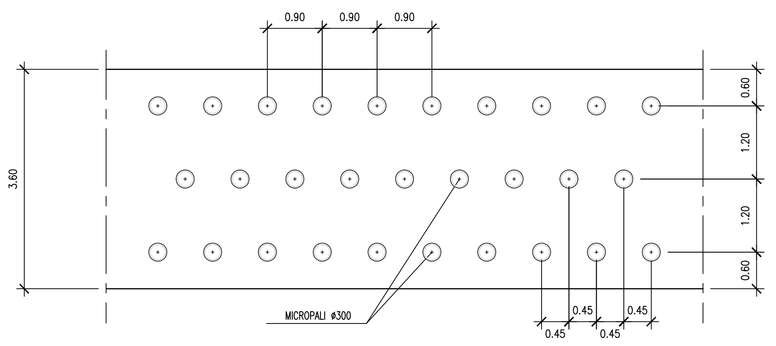


SEZIONE MURO Hmax=9.35
scala 1:50
INCIDENZA ARMATURE METALLICHE
– Fondazioni 80 kg/mc
– Elevazioni 90 kg/mc

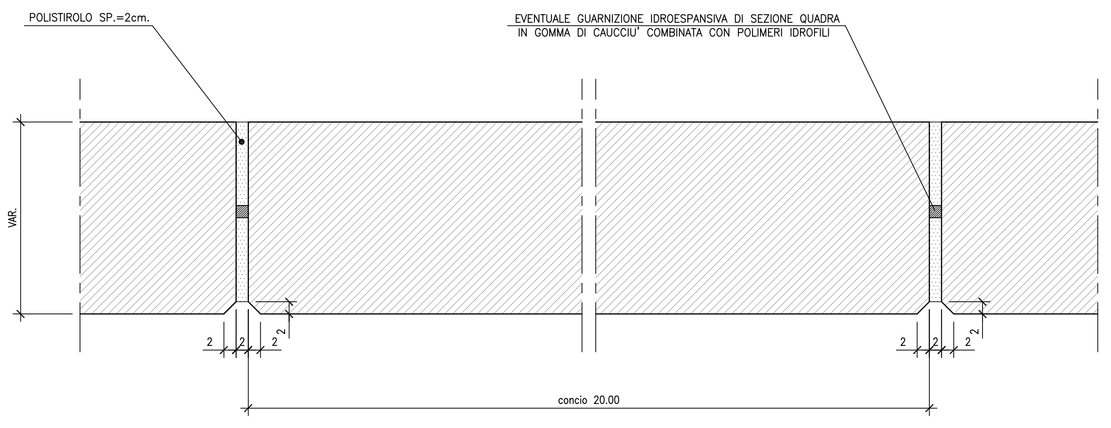
MURO IN ASSE TOMBINO TP–2



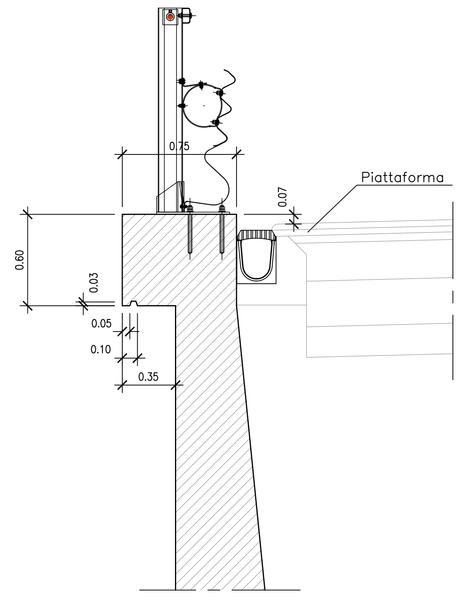
SEZIONE MURO
scala 1:50



PARTICOLARE DISPOSIZIONE MICROPALI
scala 1:50



PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE



PARTICOLARE TESTA MURO
scala 1:20

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI :

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE:
– Classe di resistenza minima C12/15

CALCESTRUZZO:
FONDAZIONI MURI:
– Classe di resistenza minima C28/35
– Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI MURI:
– Classe di resistenza minima C28/35
– Classe di esposizione XC2
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
– Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa
COPRIFERRO per fondazioni: 45.0 mm
COPRIFERRO per elevazioni: 45.0 mm

ACCIAIO PER MICROPALI
– Acciaio S355 H

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI
– Classe di Resistenza minima C25/30
– Diametro massimo inerte 16 mm
– Classe di esposizione XC2
– Classe di consistenza S5

CARATTERISTICHE MICROPALI DI FONDAZIONE

MURO TIPO	DIAMETRO PERFORO (mm)	DIAMETRO TUBO (mm)	SPESSORE TUBO (mm)	LUNGHEZZA TOTALE I.R.S. (m)
A	300	244.5	12.5	13

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S.291
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO
Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA29

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena MALETTA
Ordine Geol. Lazio n. 828

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Arch. di Roma n. 16181

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO GUGNOLI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. SALVATORE FRASCA

PROTOCOLLO — DATA

OPERE DI SOSTEGNO
OS02 - Asse B - prog. 2+045.00 - 2+154.00
Sezioni tipo e particolari

CODICE PROGETTO					NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.			T01OS02GETST01_A.dwg		
LOPLSC	D	1601	CODICE ELAB.	T01OS02GETST01		A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017			