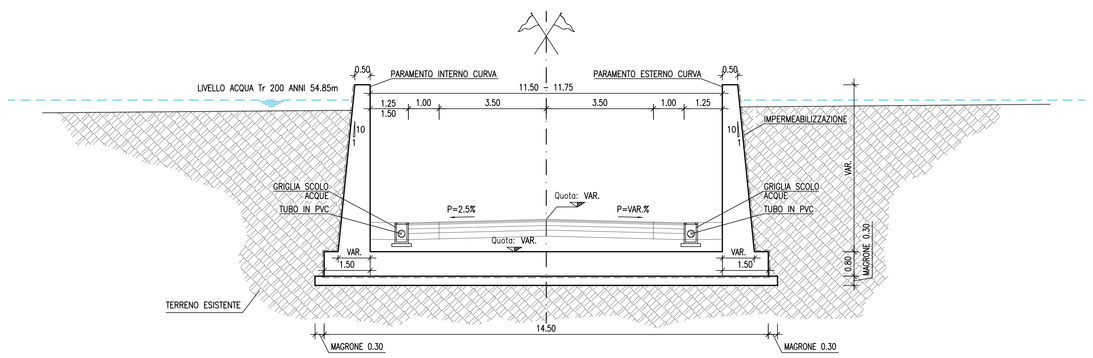
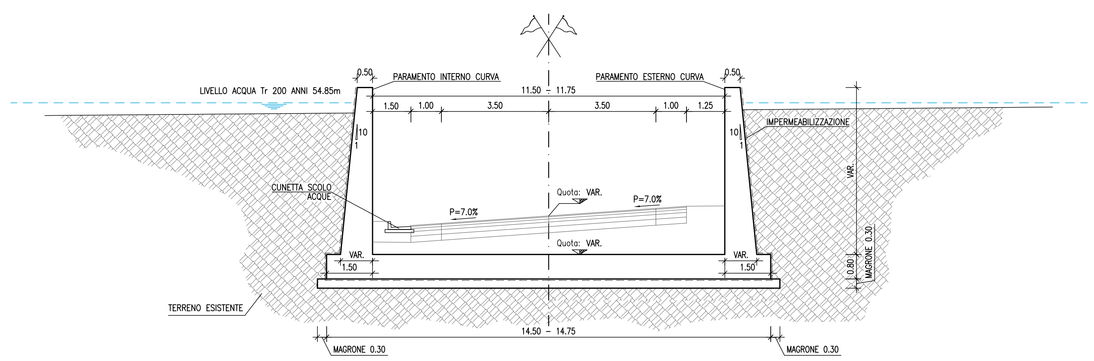
VASCA DI RACCOLTA ACQUA

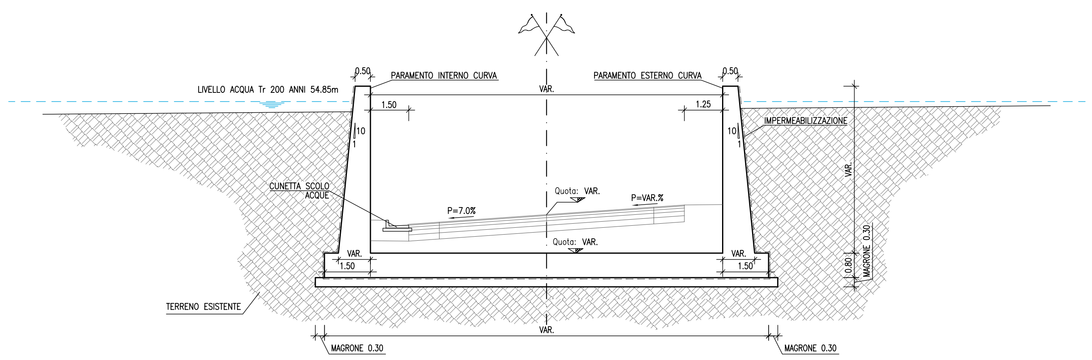
SEZIONE TRASVERSALE A–A CONCIO TIPO 1–4 (1:100)



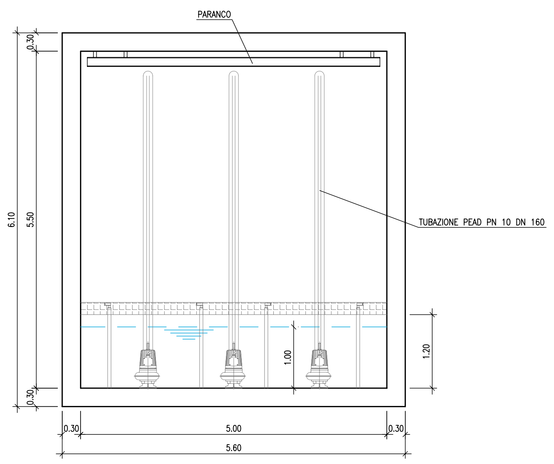
SEZIONE TRASVERSALE B–B CONCIO TIPO 4–11 (1:100)



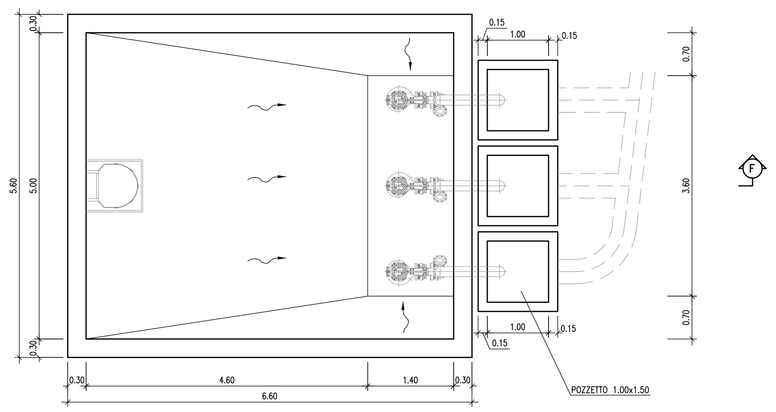
SEZIONE TRASVERSALE C–C CONCIO TIPO 12–14 (1:100)



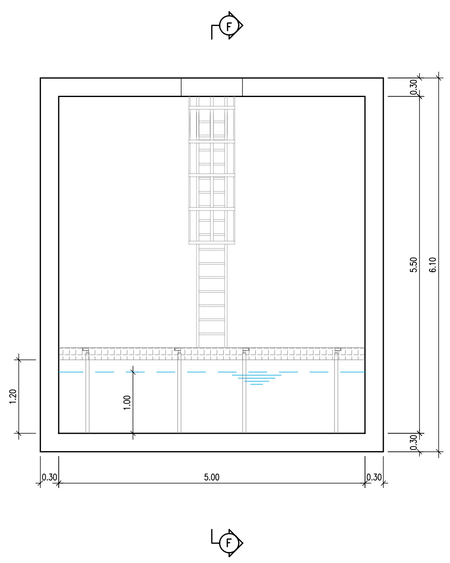
SEZIONE TRASVERSALE H–H (1:20)



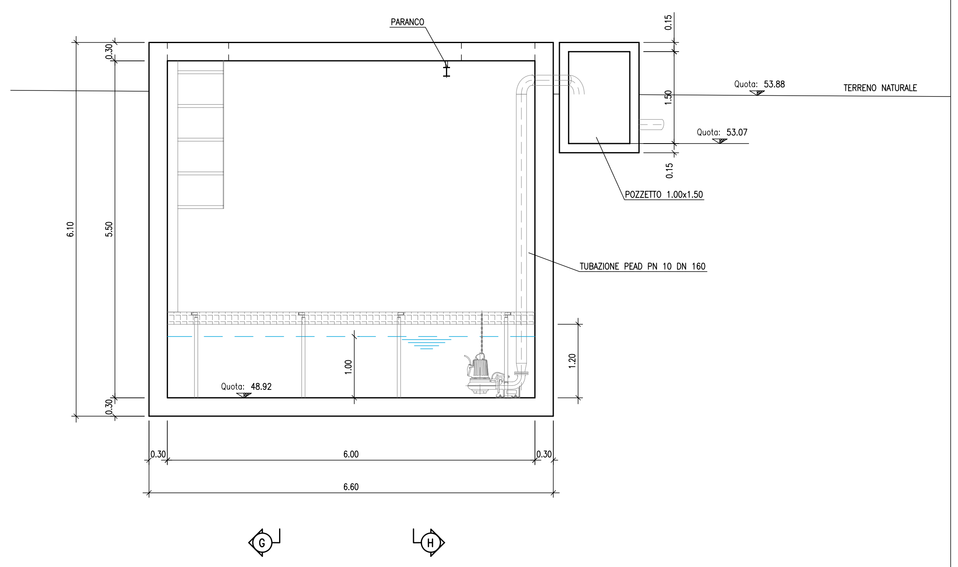
SEZIONE TRASVERSALE ALLA BASE (1:20)



SEZIONE TRASVERSALE G–G (1:20)



SEZIONE TRASVERSALE F–F (1:20)



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO :
Secondo EN206 – CNR UNI 11104
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI:
A DOSAGGIO: 150 Kg/mc di cemento tipo "325"

PALI:	
– Classe	C25/30
– Classe di esposizione	XC2
FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:	
– Classe	C28/35
– Classe di esposizione	XC2
PILE, SPALLE E MURI	
– Classe	C28/35
– Classe di esposizione	XF2
SOLETTE IN C.A., CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:	
– Classe	C32/40
– Classe di esposizione	XF4
COPPELLE:	
– Classe	C35/45
– Classe di esposizione	XF4
TRAVI IN C.A.P.:	
– Classe	C45/55
– Classe di esposizione	XF2

COPRIFERRO pali trivellati:
C = 50 mm (ØPalo≤ 600mm)
C = 60 mm (ØPalo> 600mm)
C = 75 mm (condizioni particolari elencate nella UNI–EN–1536)
COPRIFERRO per elevazioni 30.0 mm
COPRIFERRO per fondazioni 40.0 mm

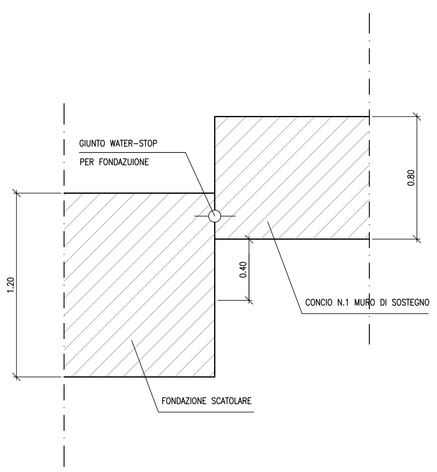
ACCIAIO PER C.A.:
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C — ftk = 540MPa, fyk 450MPa

ACCIAIO STABILIZZATO IN TREFOLI DA 0.6" — ftk = 1860 MPa, fyk_{ak} = 1700 MPa

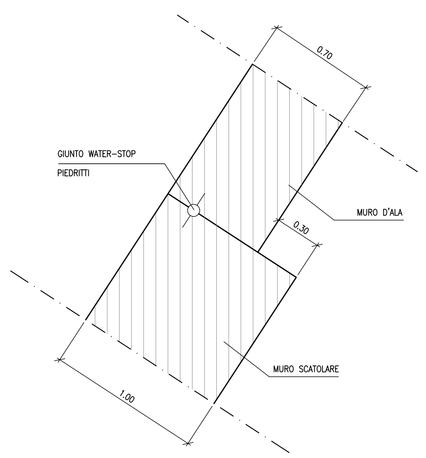
NOTE GENERALI

GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI
I CARICHI DEGLI APPOGGI SONO ESPRESSI IN TONNELLATE

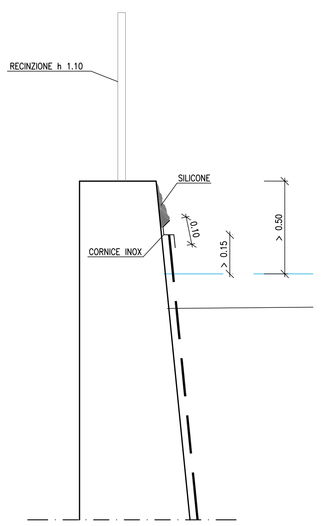
PARTICOLARE WATER–STOP FONDAZIONE (1:20)



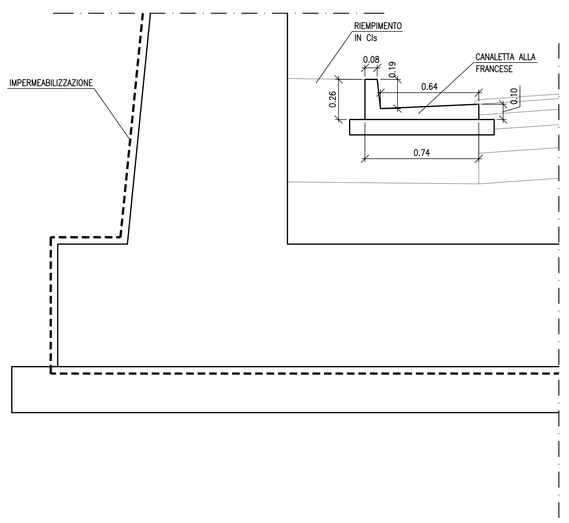
PARTICOLARE WATER–STOP PIEDRITTI (1:20)



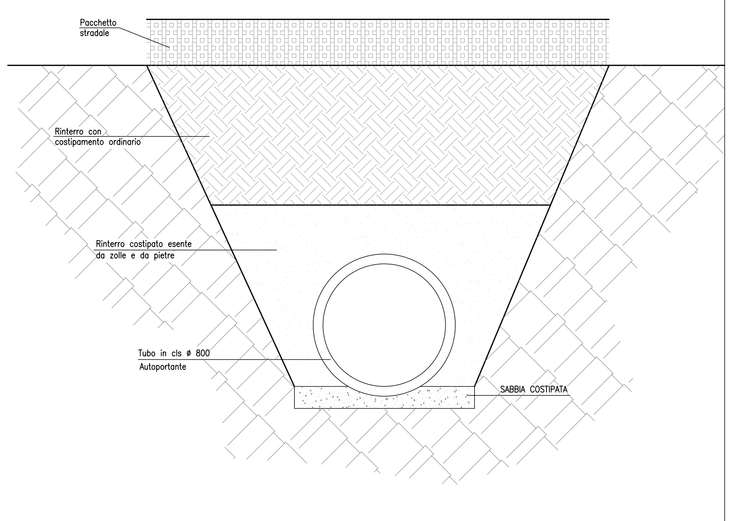
PARTICOLARE GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE (1:20)



PARTICOLARE CANALETTA ALLA FRANCESE (1:20)



SEZIONE E–E PARTICOLARE TUBO ø 800 SOTTO SEDE VIABILE



Anas SpA
DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

S.S. N. 9 "Via Emilia"
Variante di Casalpusterlengo ed eliminazione passaggio a livello sulla SP ex S.S. N. 234

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

TECNOSTUDIO BIEFFE S.R.L. VIA MAZZETTI 7 FONTANELLATO (PR)	COMPONENTE STRADALE E STRUTTURALE: SICUREZZA, COORDINAMENTO, FASAGGI DI CANTIERE, MOVIMENTAZIONE DI CAVA; RILIEVI E COMPUTAZIONE	CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA VIA NINO DALL'ORO, 4 - LODI	COMPONENTE IDRAULICA
		ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI VIA SENATO, 45 MILANO	COMPONENTE PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE
P I GIOVANNI PERRI VIA PROVRATO, 16 FONTANELLATO (PR)	COMPONENTE IMPIANTISTICA, TECNOLOGICA ED ILLUMINOTECNICA	CLTRA S.R.L. VIALE LOMBARDIA, 5 MILANO, IN COLLABORAZIONE CON L.C.E. SRL VIA DEI PLATANI, 7 OPIERA	COMPONENTE TRASPORTISTICA ED ACUSTICA

I PROGETTISTI
Arch. Savino GARILLI PROVINCIA DI LODI Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza al n° 280
Ing. Antonio SIMONE COMUNE DI CASALPUSTERLENGO Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia al n° 1270
IL GEOLOGO
Dott. Geol. Gianluca CANTARELLI Iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna al n° 359 via Matteotti, 2 FIDENZA (PR)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fiorenzo BERGAMASCHI Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Parma al n° 1600 via Mazzetti, 7 FONTANELLATO (PR)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing Massimo SIMONINI
DATA
PROTOCOLLO

MURI ASSE 93 KM 0+216.59-0+396.61 - CARPENTERIA 4 DI 4

CODICE PROGETTO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. OTTIMIZZARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI ISTRUTTORIA ANAS				
C	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI CONFERENZA DEI SERVIZI	FEBBRAIO 2011			
B	VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL DECRETO VIA	APRILE 2010			
A	PRIMA CONSEGNA PROGETTO	MARZO 2009			

Codice Elaborato: MU03 5864 — Data Revisione: MARZO 2009 — REV. C — FOGLIO 04 DI 04 — Scala: 1:100

NOME FILE MU03 5861_4 MURI ASSE 93 Km 0+216.59-0+396.61 4 TAVOLE.dwg