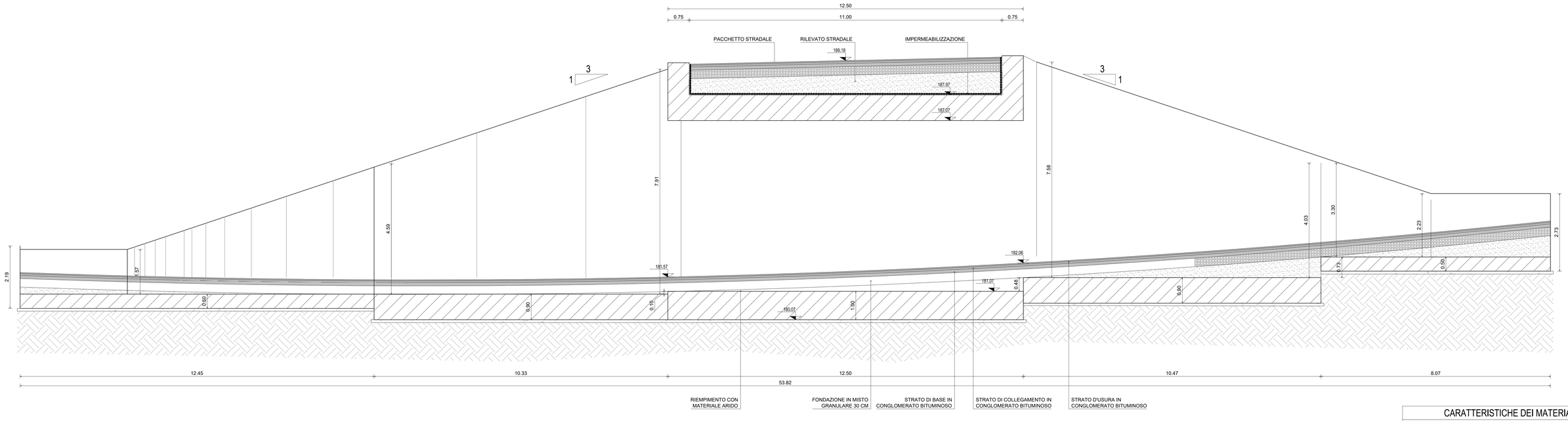
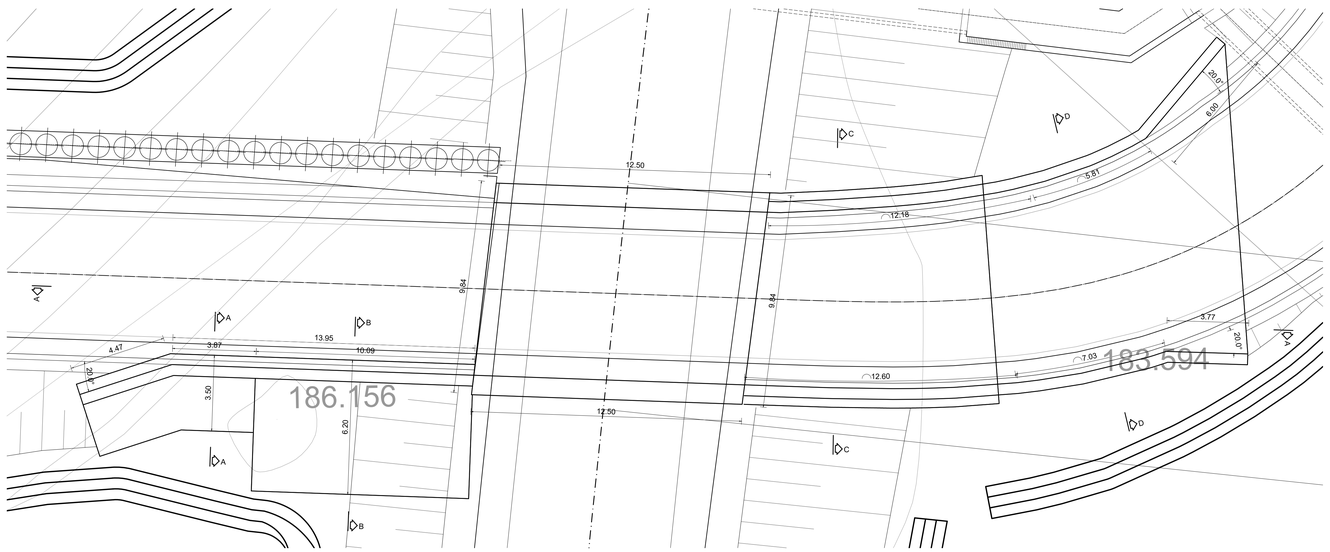


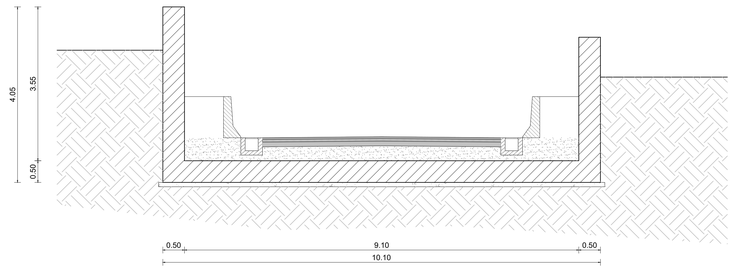
SEZIONE A-A
1:50



PIANTA
1:100

NOTA: LA SUPERFICIE ESTERNA DEI MURI SARA' TRATTATA CON UNA FINITURA IN TINTA O CON UN MOTIVO ORNAMENTALE OTTENUTO CON MATRICI IN GOMMA APPLICATE AI CASSERI

TABELLA DELLE INCIDENZE	
MURI	100 kg/m^3



SEZIONE D-D
1:50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI 11104)

Massima dimensione aggregati ... - 40 mm

Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - Elevazione Muri

Classe di resistenza	C32/40
Modulo elastico	E_{Cm}=33.643 N/mm^2
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	f_{ck} = 33.20 N/mm^2
Classe di esposizione	XC4
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	60 mm
Massimo rapporto A/C	0,50
Minimo contenuto in cemento	340 kg/m^3

Calcestruzzo classe C28/35 (UNI 11104) - Scatolare

Classe di resistenza	C28/35
Modulo elastico	E_{Cm}=32.588 N/mm^2
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	f_{ck} = 29.05 N/mm^2
Classe di esposizione	XC2
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	45 mm
Massimo rapporto A/C	0,50
Minimo contenuto in cemento	320 kg/m^3

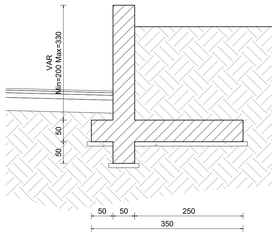
Calcestruzzo classe C28/35 (UNI 11104) - Fondazioni muri

Classe di resistenza	C28/35
Modulo elastico	E_{Cm}=32.588 N/mm^2
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	f_{ck} = 29.05 N/mm^2
Classe di esposizione	XC2
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	45 mm
Massimo rapporto A/C	0,50
Minimo contenuto in cemento	320 kg/m^3

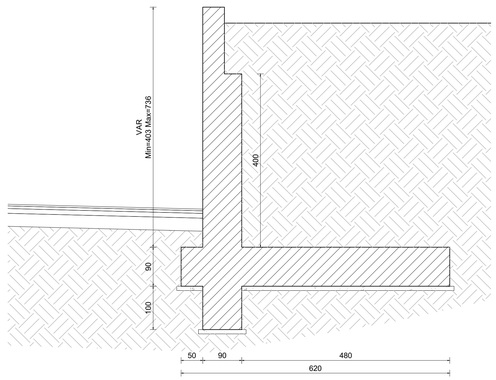
Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.

$f_{yk} \geq$ 450 N/mm^2 $f_{tk} \geq$ 540 N/mm^2

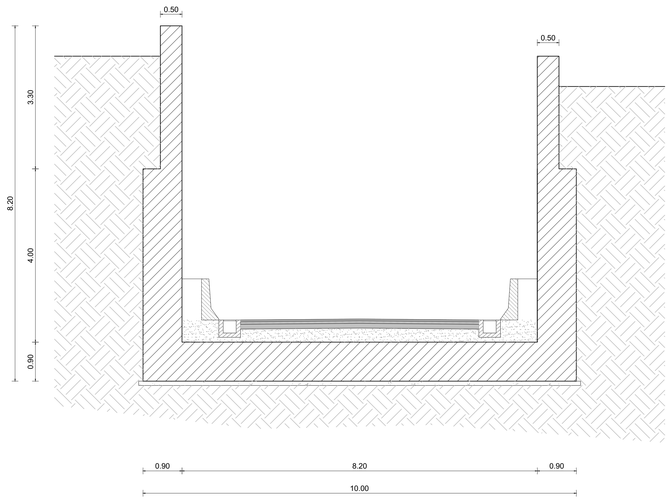
L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile.
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.



SEZIONE A-A
1:50



SEZIONE B-B
1:50



SEZIONE C-C
1:50

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE - UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
Sublotto 2.2: Intervalliva Macerata - allaccio funzionale della SS77 alla città di Macerata alle località "La Pieve" e "Mattei"

PROGETTO DEFINITIVO

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Valerio Guidobaldi
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30025

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
Ing. Morena Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) consorzio cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM Studio di Architettura e Ingegneria Srl

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30035

OPERE D'ARTE MAGGIORI
SOTTOPASSO VIA FONTESCODELLA
Carpenteria muri

CODICE PROGETTO (OPERA / LOTTO / STATO / SETTORE)	NOME FILE (WBS / DISCIPLINA / TIPO DOC. / N° PROGRESS.)	REVISIONE	SCALA
LO703 MC D P	CODICE ELAB. ST5020 0 STR CRP 002	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito alle istruttorie Prot. OMU 0002937	Nov. 2020		Muller	Guiducci
A	Emissione			Muller	Guiducci