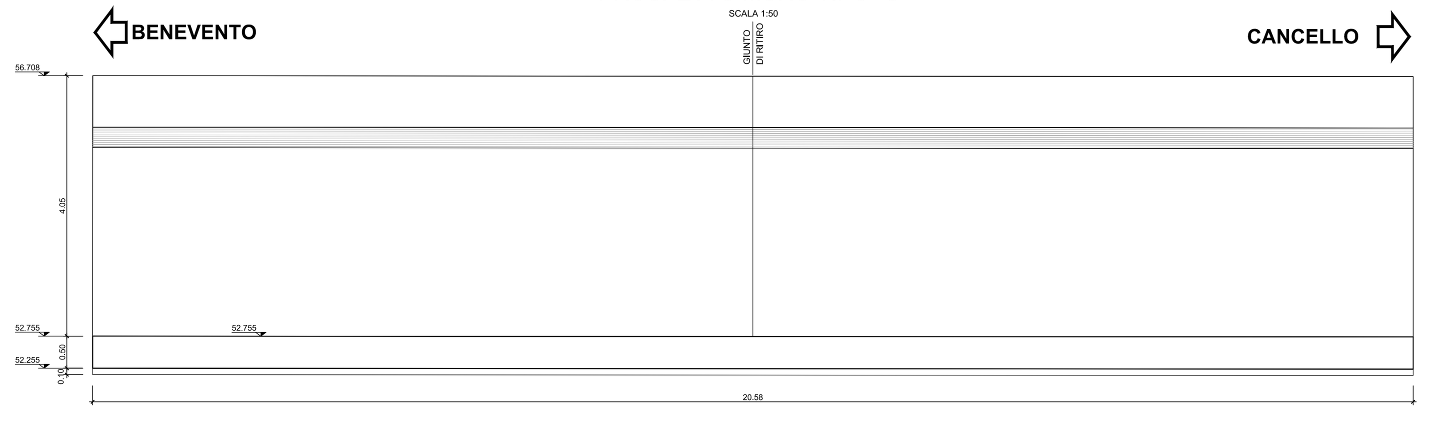
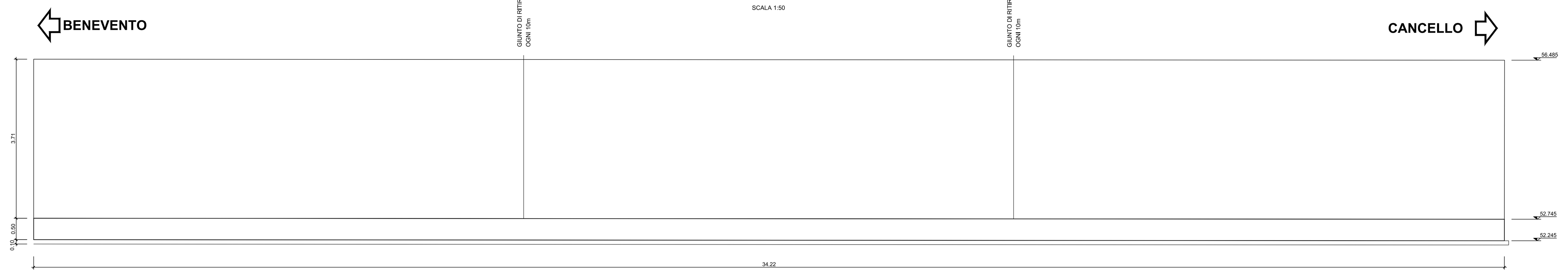
PROSPETTO MURO TIPO "E"

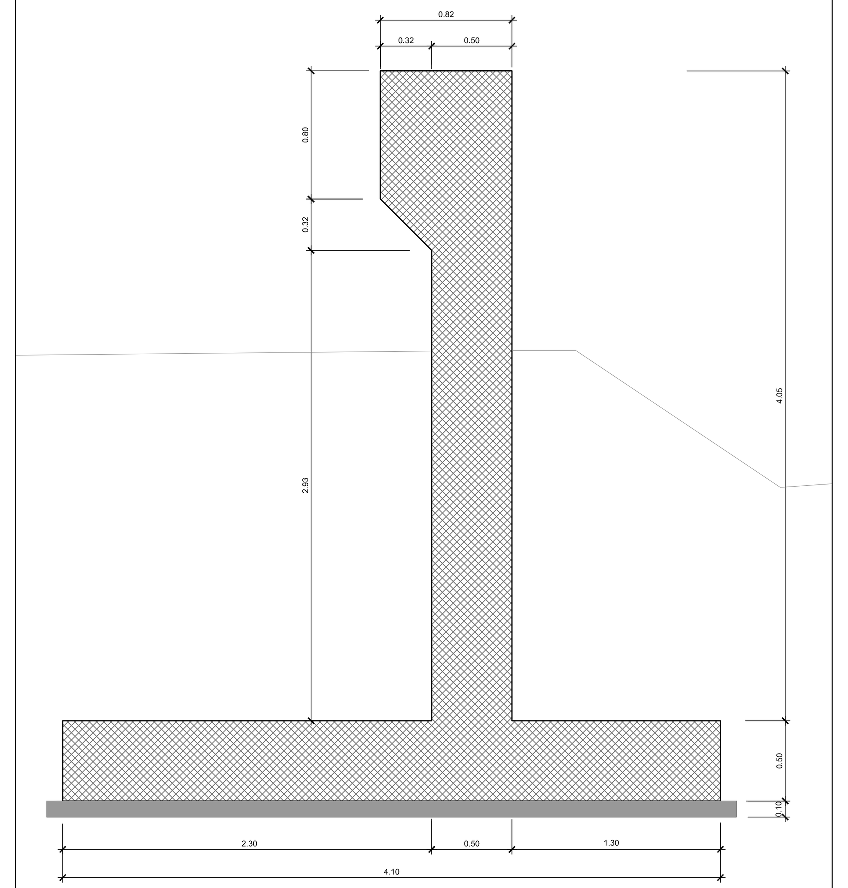
PROSPETTO MURO TIPO "C"



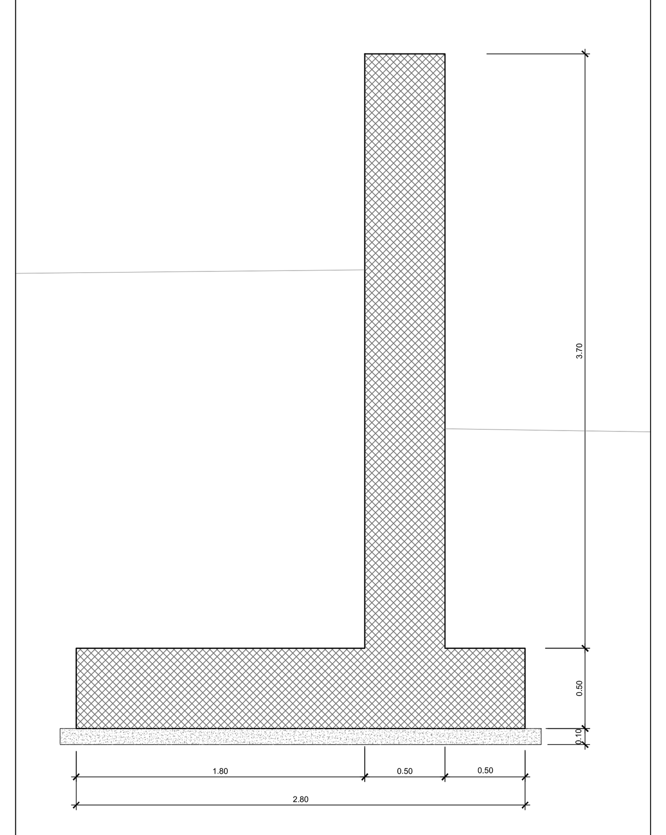
PROSPETTO MURO TIPO "D"



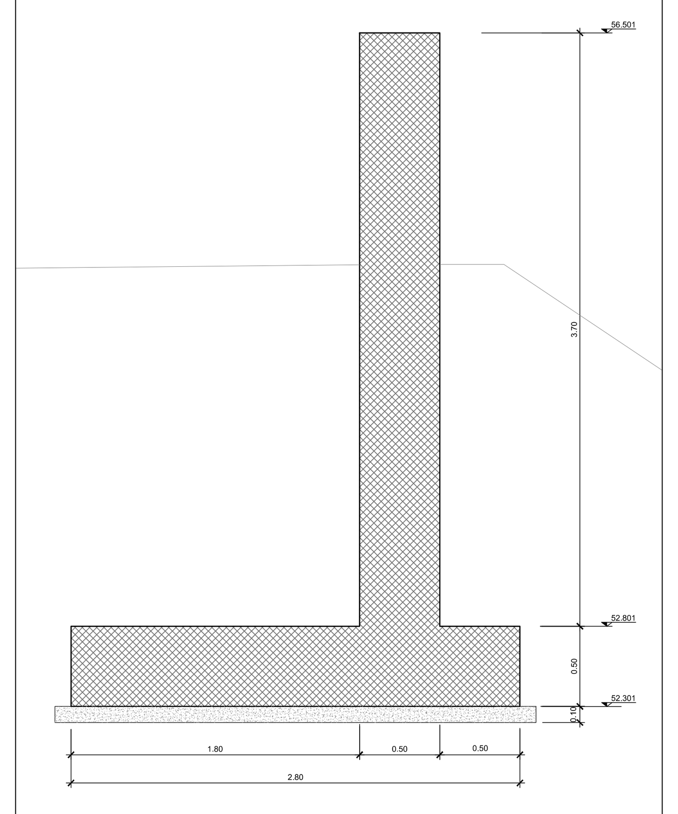
SEZIONE MURO TIPO "C"



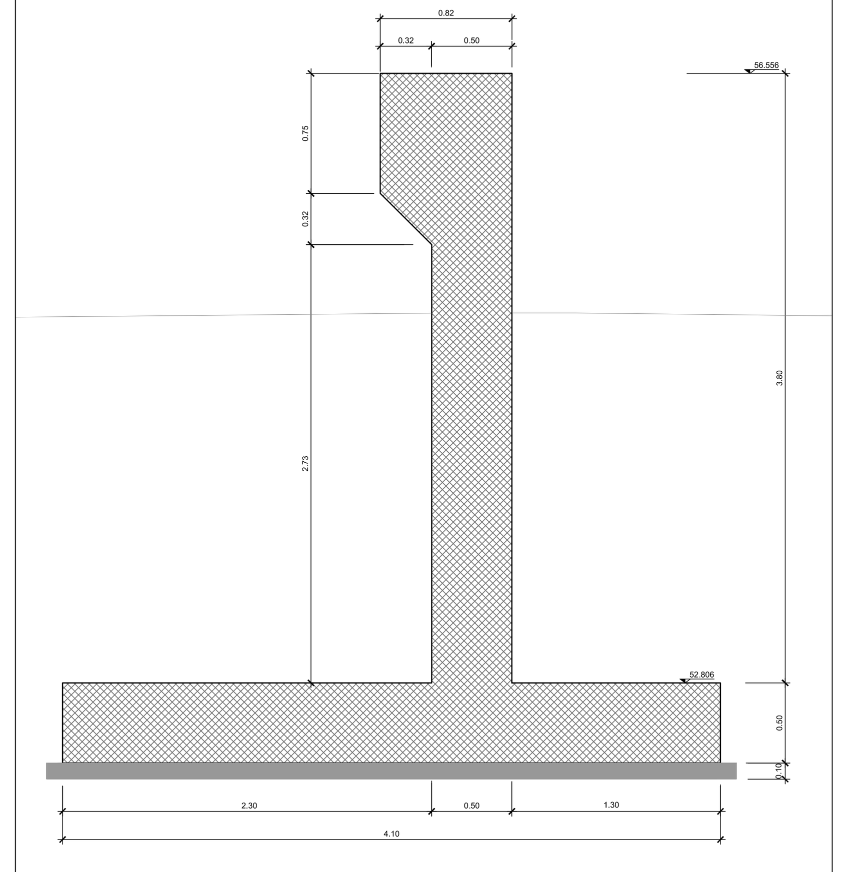
SEZIONE MURO TIPO "D"



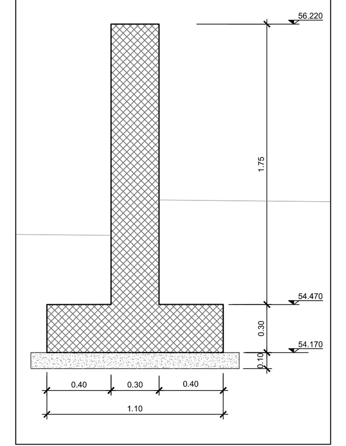
SEZIONE MURO TIPO "E"



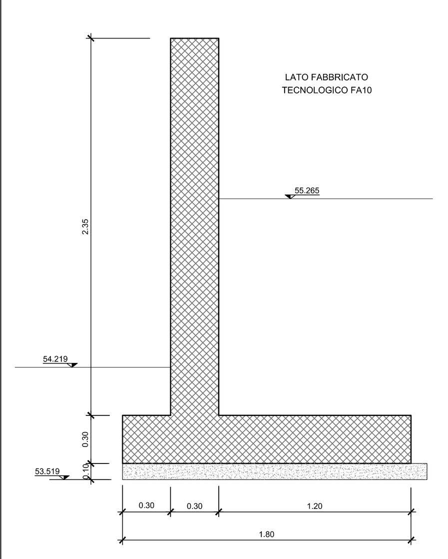
SEZIONE MURO TIPO "F"



SEZIONE MURO TIPO "G"



SEZIONE MURO TIPO "H"



INCIDENZE DI ARMATURA CORPI SCALA E RAMPE LATO BINARIO PARI e LATO BINARIO DISPARI:

- Soletta di copertura sp=30 cm 145 Kg/mc
- Soletta rampe sp=20 cm 140 Kg/mc
- Soletta rampe scale sp=20 cm 100 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=50 cm 90 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm 75 Kg/mc
- Plinto di fondazione 100 Kg/mc
- Cordolo 60x50 cm 75 Kg/mc
- Cordolo 86x50 cm 70 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA SOTTOPASSO PEDONALE:

- Soletta di copertura sp=60 cm 200 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=60 cm 100 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=70 cm 165 Kg/mc

INCIDENZE DI ARMATURA MURI:
- Pareti in elevazione sp=50 cm 70 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=50 cm 70 Kg/mc
- Pareti in elevazione sp=30 cm 115 Kg/mc
- Soletta di fondazione sp=30 cm 115 Kg/mc

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI:

CALCESTRUZZO MAGRO LIVELLAMENTO:
- Classe Rck = 15 MPA (C 12/15)
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)

STRUTTURALE (SOLETTE DI COPERTURA, SOLETTE DI FONDO, E PARETI GETTATE IN OPERA, SOTTOVIA SCATOLARI, TOMBINI E MURI)
- Classe Rck = 40 MPa (C 32/40)
- Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50
- Classe di consistenza: S4

MASSETTI DI SOTTOFONDO E GETTI DI REGOLAMENTO:
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50
- Classe di consistenza: S4

CORDOLI E MALTA PER MICROPALI:
- Classe Rck = 30 MPa (C 25/30)
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1)
- Diametro massimo degli aggregati = 16mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza: S4

ACCIAI:

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO:
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica $fyk > 450\ N/mm^2$
- Tensione caratteristica a rottura $ftk > 540\ N/mm^2$
$1.15 \leq ftk/fyk < 1.35$

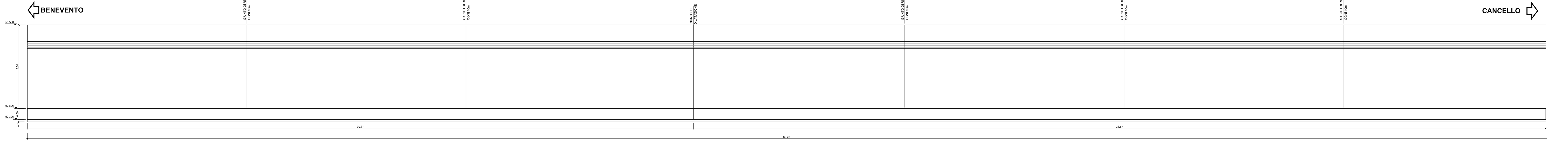
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:
S275J2 UNI EN 10025 Per profilati e lamiere ed elementi saldati

ACCIAIO PER MICROPALI:
S355J0 UNI EN 10025

COPRIFERRO:
-Strutture in c.a. in elevazione 4.0cm (±0.5)
-Strutture in c.a. a contatto con il terreno 4.0cm (±0.5)

NOTA 2:
PER UBICAZIONE MURI VEDI TAV.
IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.FV.02.2.0.001

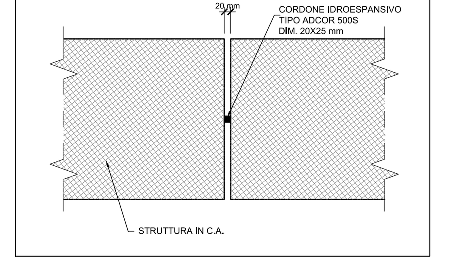
PROSPETTO MURO TIPO "F"



PROSPETTO MURO TIPO "G"

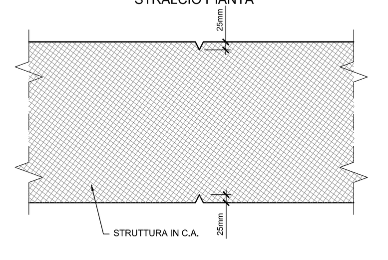
DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE OGNI 30mt

STRALCIO PIANTA



DETTAGLIO GIUNTO DI RITIRO OGNI 10mt

STRALCIO PIANTA



COMMITTENTE: RFI

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR

APPALTATORE: Ghella – CONSORZIO CFT – PIZZAROTTI – ITINERA

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI – Sintagma – INTEGRA	Ing.FEDERICO DURASTANTI	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

FERMATE E STAZIONI

FV02 - Fermata DUGENTA FRASSO TELESINO-Elaborati strutturali
Muri a quota accessi: sezioni di carpenteria

APPALTATORE
CONSORZIO CFT
IL DIRETTORE TECNICO
Geom. C. BIANCHI
18/09/2018

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	BZ	FV0220	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	V.Ingrao	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	F.Durastanti
B	Rev. Istruttoria ITF 29/08/18	V.Ingrao	18/09/2018	F.Durastanti	18/09/2018	P.Mazzoli	18/09/2018	18/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BZ.FV.02.2.0.002.B.dwg n. Elab.: