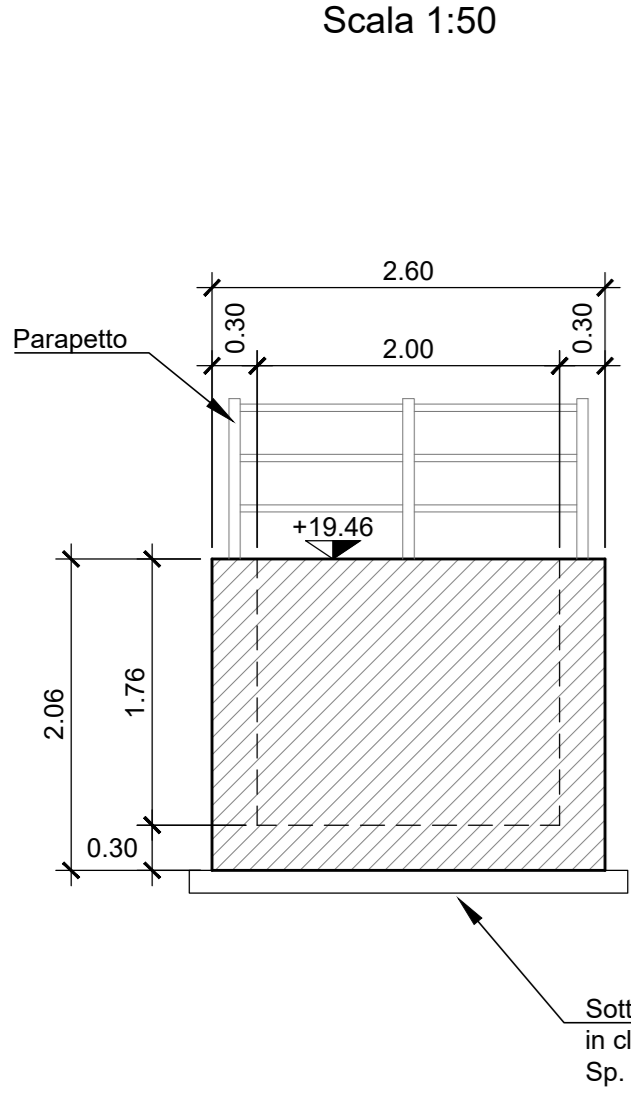


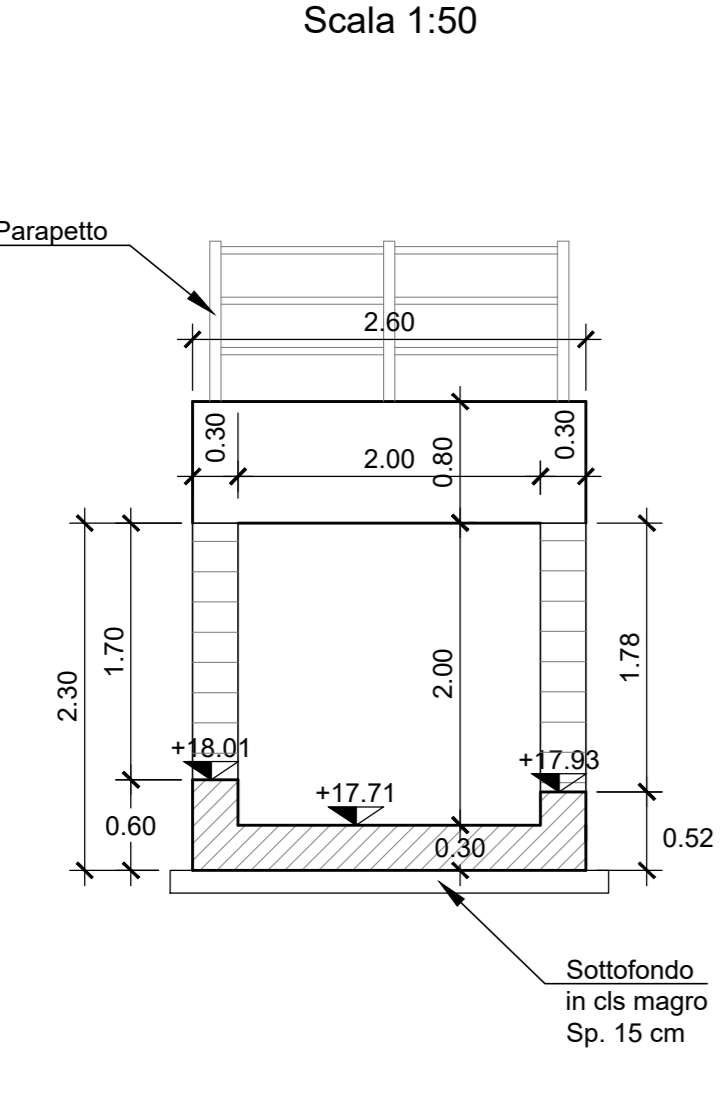
NOTE

- Tutte le dimensioni sono espresse in metri salvo diversamente specificato.
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri e riferite al l.m.m.
- Incidenza Tombino Idraulico 2.00 x 2.00 m: 180 kg/m³
- Incidenza per muro ad U per strada di servizio: 163 kg/m³
- Incidenza per muro ad U idraulico: 122 kg/m³
- Opera realizzata in una sola fase con scavo a cielo aperto prima della realizzazione del corpo stradale di competenza. Non sono previste opere provvisorie.

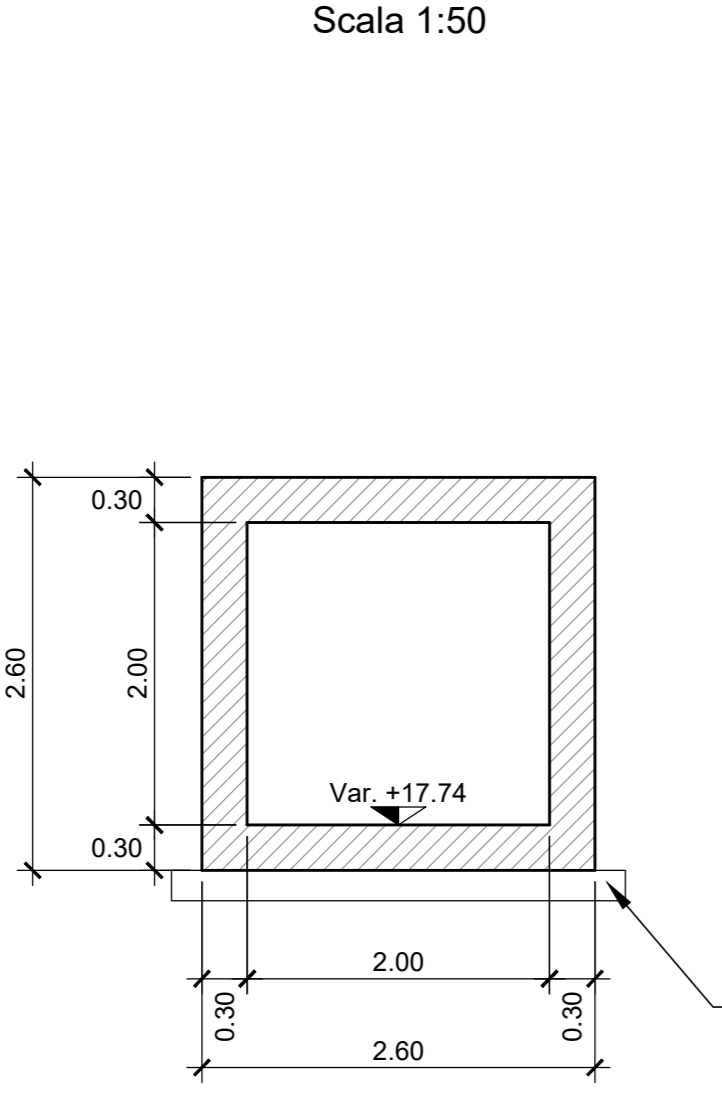
Sezione C-C



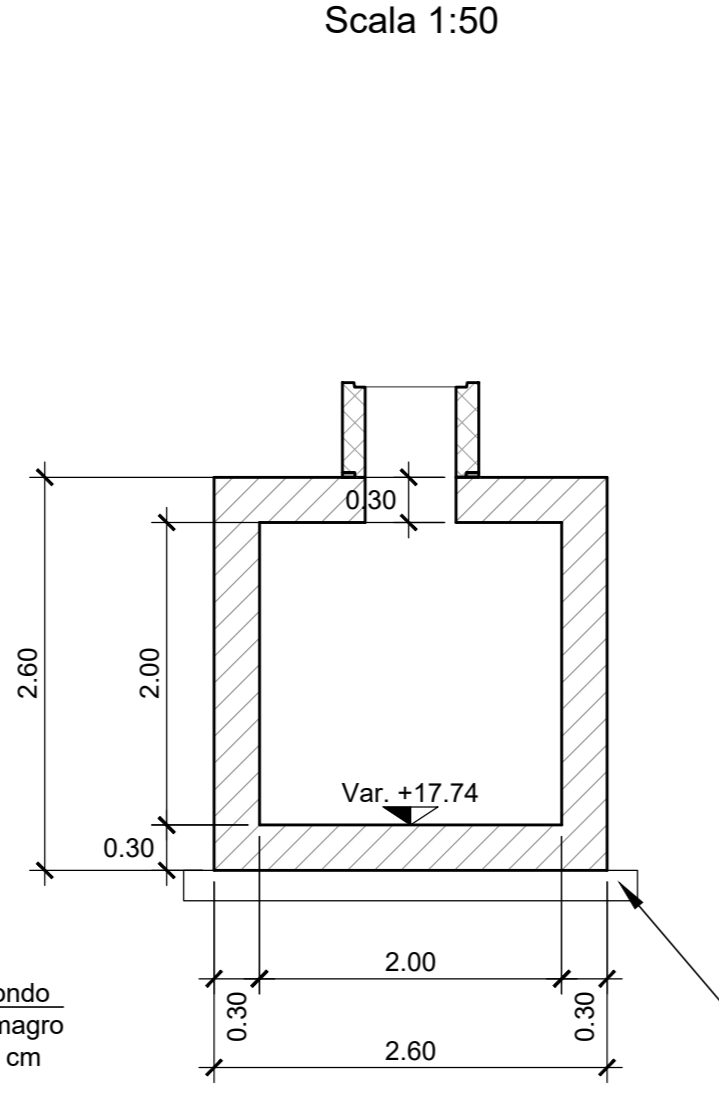
Sezione D-D



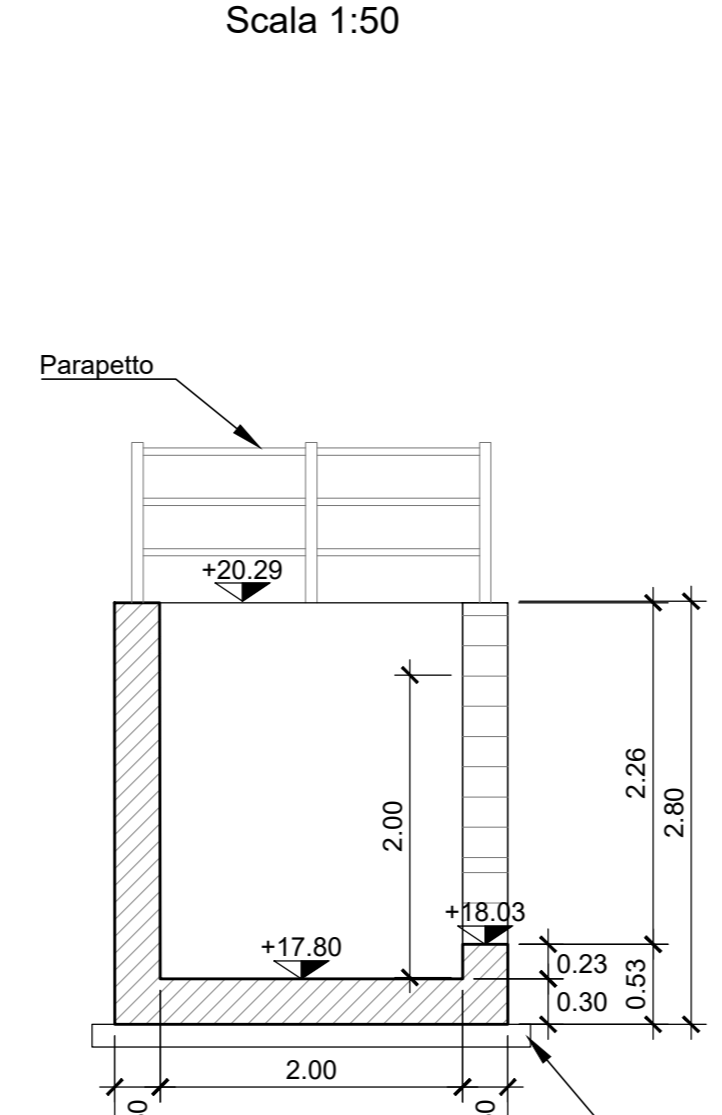
Sezione E-E



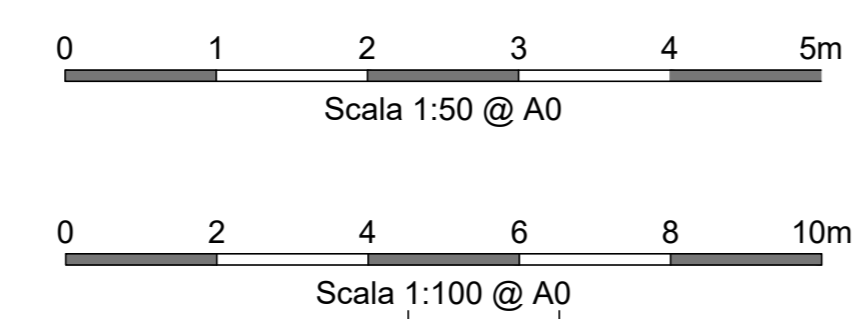
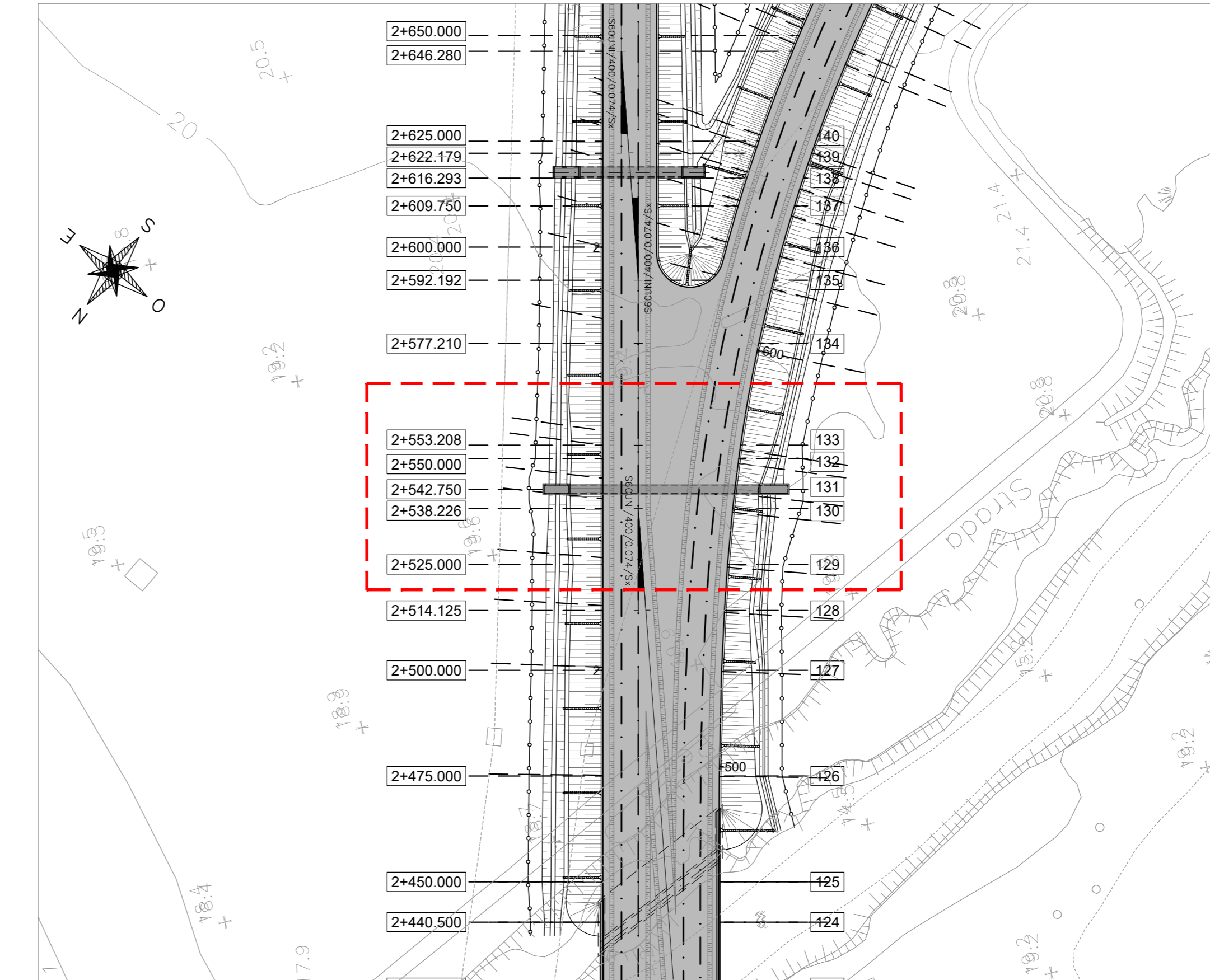
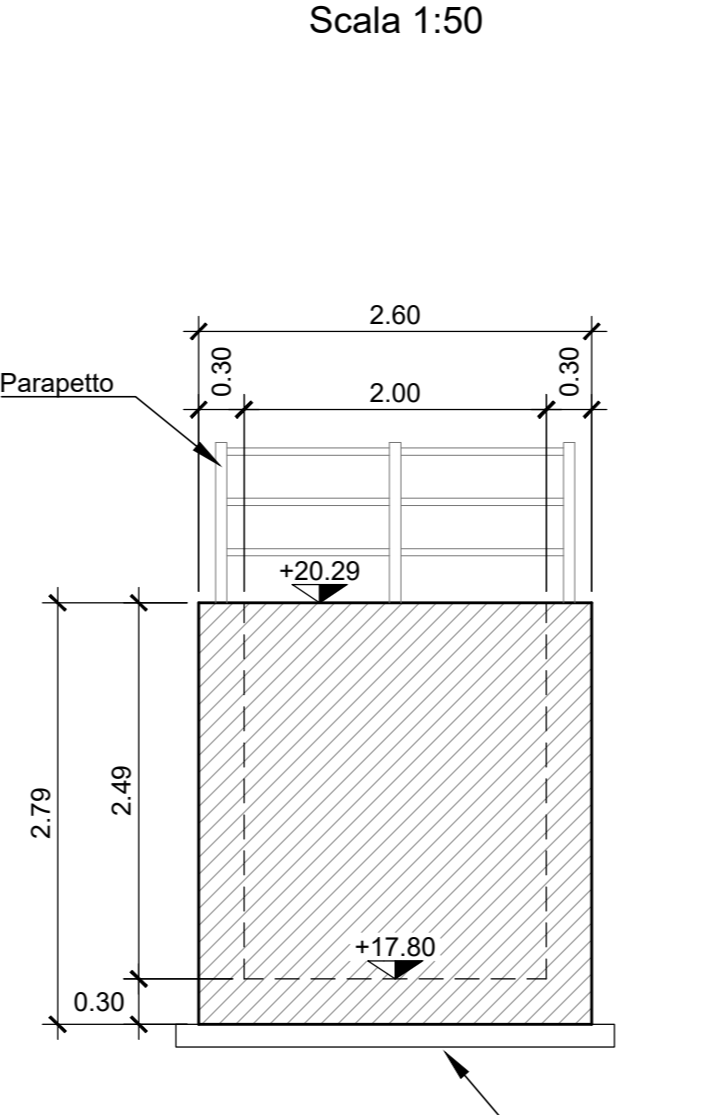
Sezione E'-E'



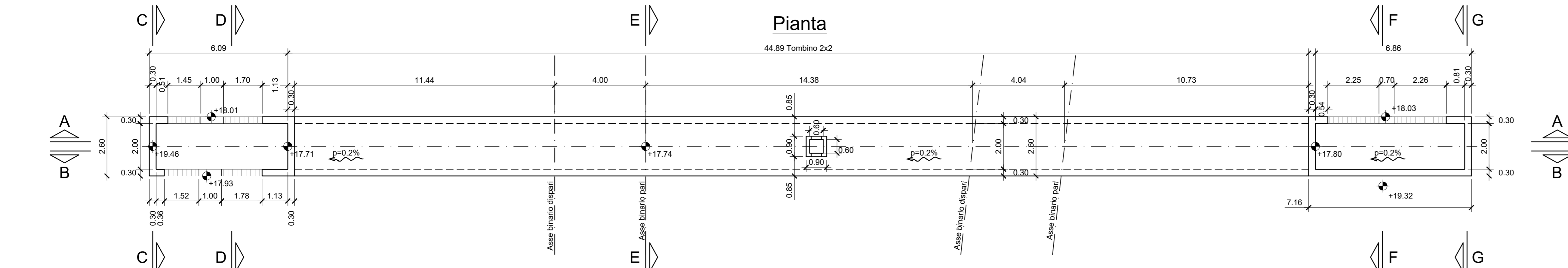
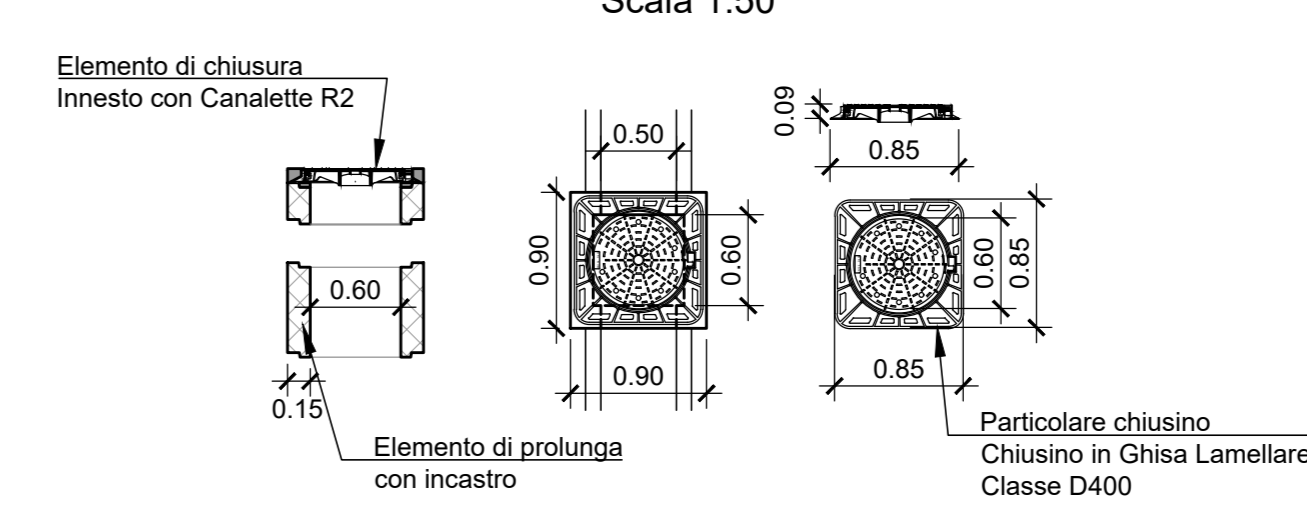
Sezione F-F



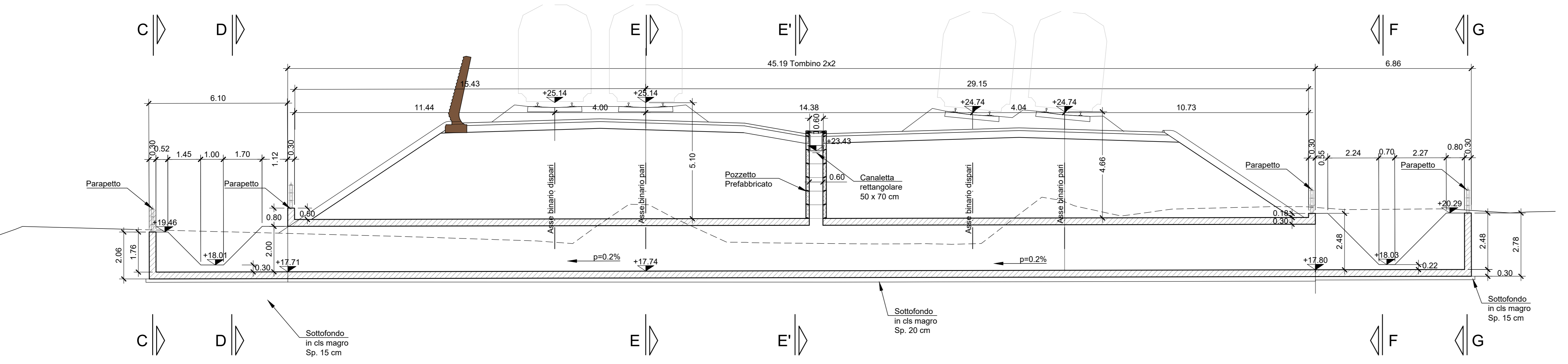
Sezione G-G



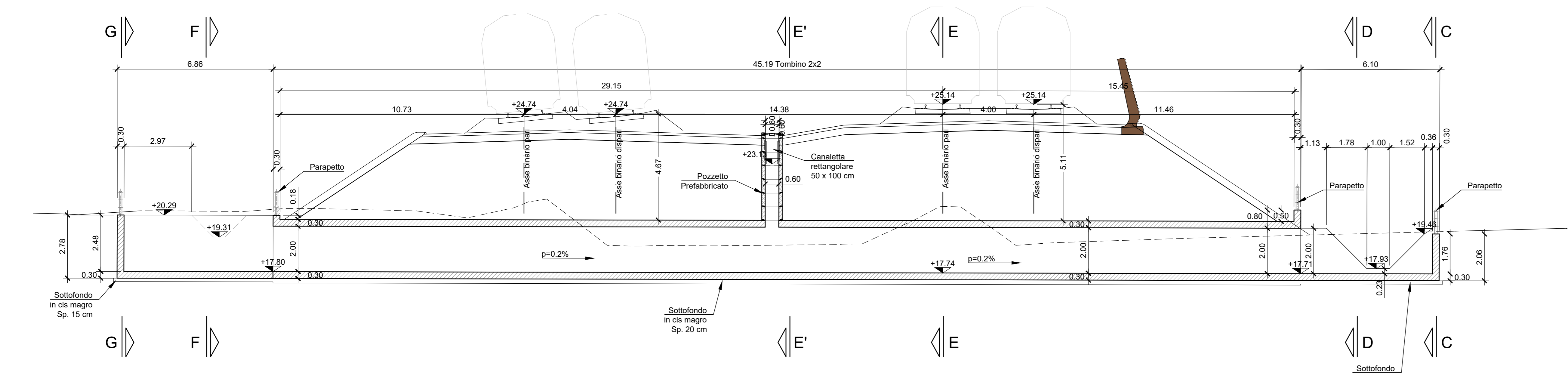
Particolare Pozzetto prefabbricato per canaletta centrale



Sezione longitudinale A-A
Scala 1:100



Sezione longitudinale B-B
Scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- ACCIAIO PER CLS ARMATO**
 - Barre: B450C
 - Tensione di snervamento: $f_{yk} > 450$ N/mm²
 - Tensione a rottura: $f_{tk} > 540$ N/mm²
 - Modulo elastico: $E = 210000$ MPa
 - Incidenza Tombino Idraulico 2.00 x 2.00 m: 180 kg/m³
 - Incidenza per muro ad U per strada di servizio: 163 kg/m³
 - Incidenza per muro ad U idraulico: 122 kg/m³
- MAGRONE**
 - Conglomerato cementizio tipo: I
 - Tipo di cemento: CEM III-III-V
 - Classe di resistenza: $R_{ck} > 15$ MPa
 - Contenuto minimo di cemento: 150 Kg/m³
 - Classe di esposizione: X0 - secondo UNI EN 206
- CLS PER TOMBINI A STRUTTURA SCATOLARE**
 - Conglomerato cementizio tipo: E
 - Tipo di cemento: CEM III-IV-V
 - Classe di resistenza: $R_{ck} > 40$ MPa
 - Classe di consistenza: SLUMP S3-S4
 - La classe S4 si adotta nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm (per spessori ≥ 16 cm)
 - 25 mm (per 10cm \leq spessore minimo ≤ 16 cm)
 - Contenuto minimo di cemento: 275 kg/m³
 - Classe di esposizione, fondazione: XC4 - secondo UNI EN 206
 - Classe di esposizione, piedritti e soletta: XS1 - secondo UNI EN 206
 - Rapporto A/C max: 0.55
 - Copriferro: > 50 mm

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI**

PROGETTAZIONE: **tpa** MANDATARI: **FRANCESCO HUB**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA BARI-LECCE - RIASSETTO NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI
VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE

TOMBINI IDRAULICI FERROVIARI
Tombino 2.00 m x 2.00 m
Carpenteria tombino - 1

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Elaborazione	C. Rossi	19/04/2021	A. Rossi	19/04/2021	M. Rossetti	21/04/2021	D. Bonelli	21/04/2021
B	Revisione per RFI	C. Rossi	19/05/2021	A. Rossi	20/05/2021	M. Rossetti	23/05/2021	D. Bonelli	23/05/2021
C	Revisione per RFI	C. Rossi	23/01/2022	A. Rossi	24/01/2022	M. Rossetti	21/01/2022	D. Bonelli	21/01/2022
D	Revisione per RFI	C. Rossi	15/03/2022	A. Rossi	16/03/2022	M. Rossetti	15/03/2022	D. Bonelli	15/03/2022

File: IA3501EZZBARI04A3001D.DWG n. Esib.: 1