

CARPENTERIA SCATOLARE

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO TOMBINI SCATOLARI (COMPRESI MUOI D'AL)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C: 1 <= 0,35
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XA1
- CORREFFERRO: 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
 $f_{yk} \geq 540$ N/mm²

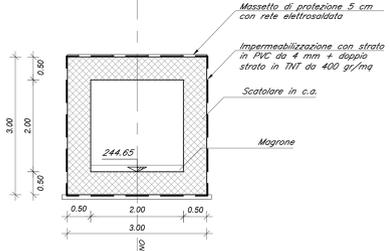
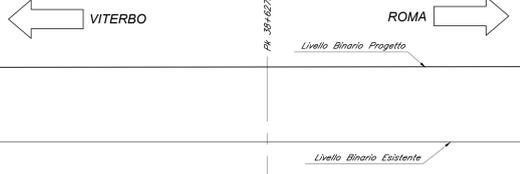
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristico: 1,15 f_{yk}
 - Tensione caratteristica a rottura: 1,15 f_{tk}
 - Tensione caratteristica a rottura: 1,15 f_{tk} < 1,35

ACCIAIO PER MICROPALLI E PALANCOLE

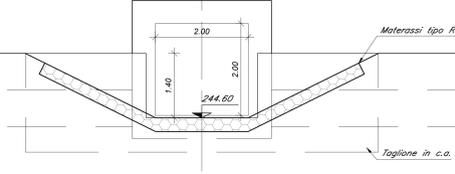
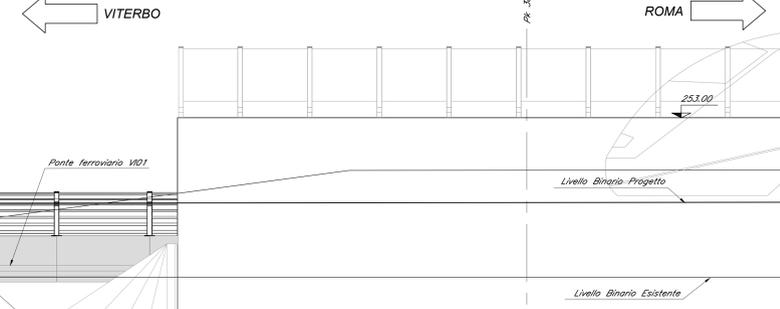
OPERE PROVVISORIALI - ACCIAIO S355
 OPERE DEFINITIVE - ACCIAIO S355

NOTA:
 I tombini (ad eccezione di quelli realizzati a spinta) saranno impermeabilizzati con uno strato di PVC da 4 mm + un doppio strato di TNT da 400 gr/mq (valore della resistenza media a trazione in ciascuna direzione non inferiore a 24 KN/m, resistenza di punzonamento statico - CBR - non inferiore a 4,20 KN, apertura caratteristica dei pori non superiore a 90 μ m - inclusa la tolleranza). In copertura sar  realizzato un massetto di protezione da 5 cm con rete elettrosaldata.

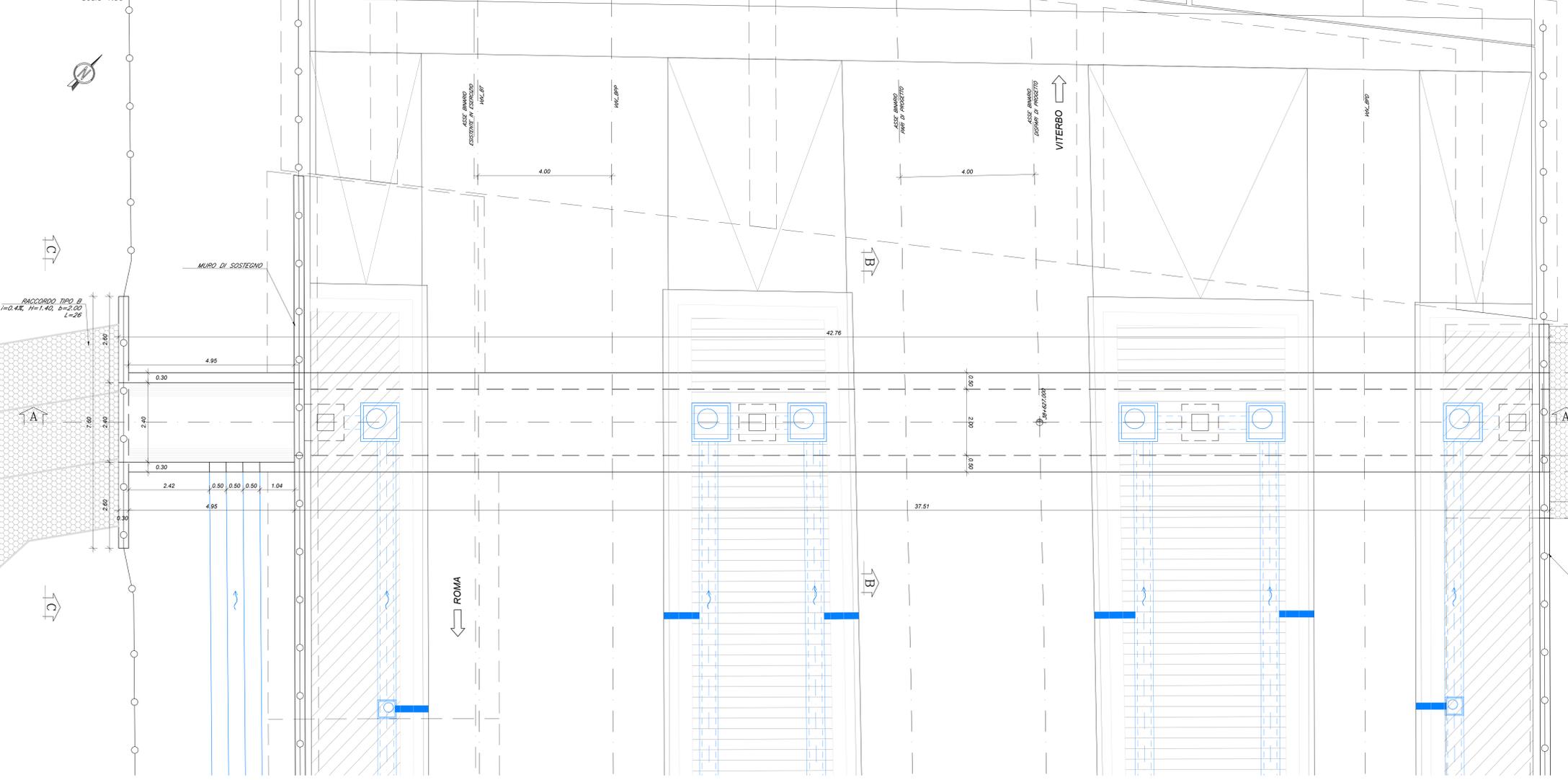
SEZIONE B-B
 Scala 1:50



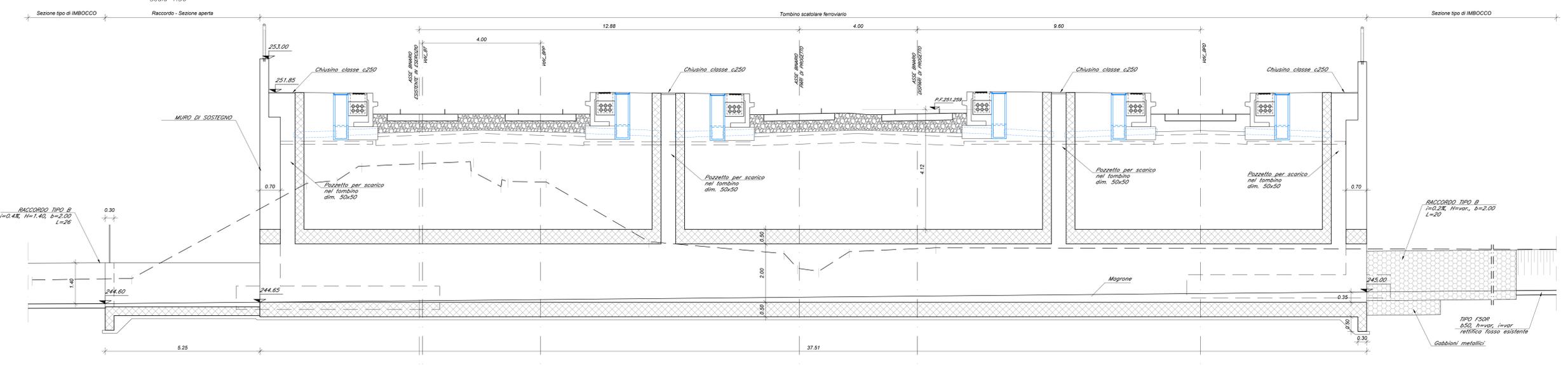
SEZIONE C-C
 Scala 1:50



PIANTA
 Scala 1:50



SEZIONE A-A
 Scala 1:50



INCIDENZE ARMATURA:

- Placinti = 140 kg/m²
- Solette di copertura = 135 kg/m²
- Solette di fondazione = 125 kg/m²
- Muri ed U = 80 kg/m²

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

IN26 - Tombino idraulico al km 38+627
 Carpenteria scatolare - Pianta e sezioni

SCALA: varie

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Emissione esecutiva	G. P.	05-2020	M. M.	05-2020	T. P.	05-2020	

File: NR1J01D282IN260003A n. Eab.: 307.47