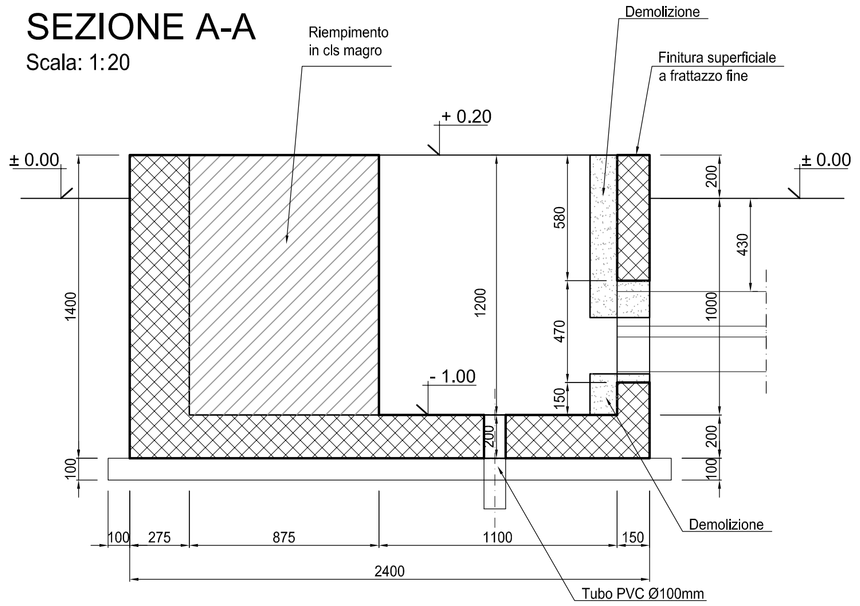
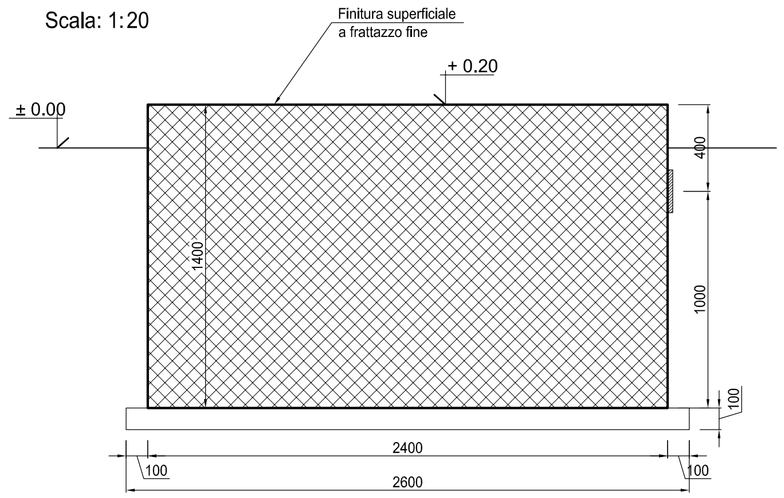
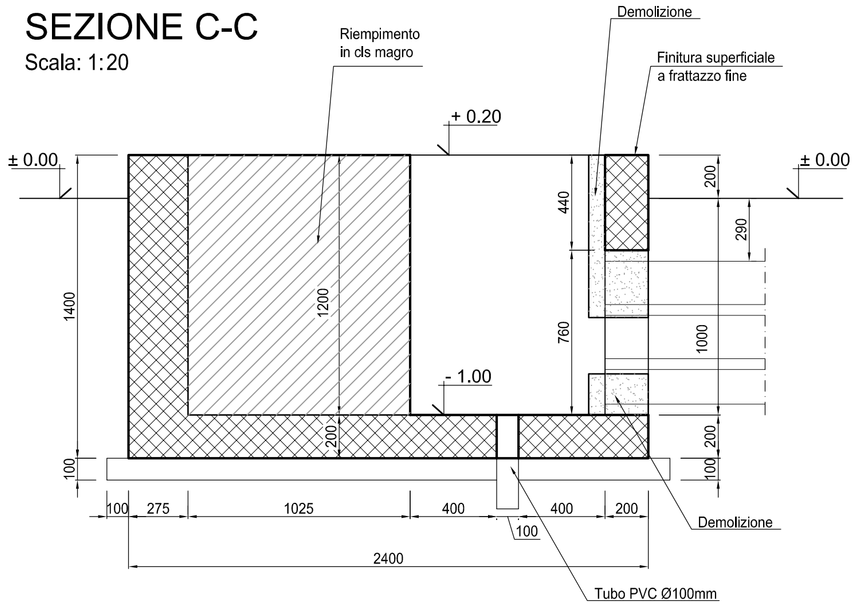
## SEZIONE A-A
Scala: 1:20




## SEZIONE B-B
Scala: 1:20




## SEZIONE C-C
Scala: 1:20

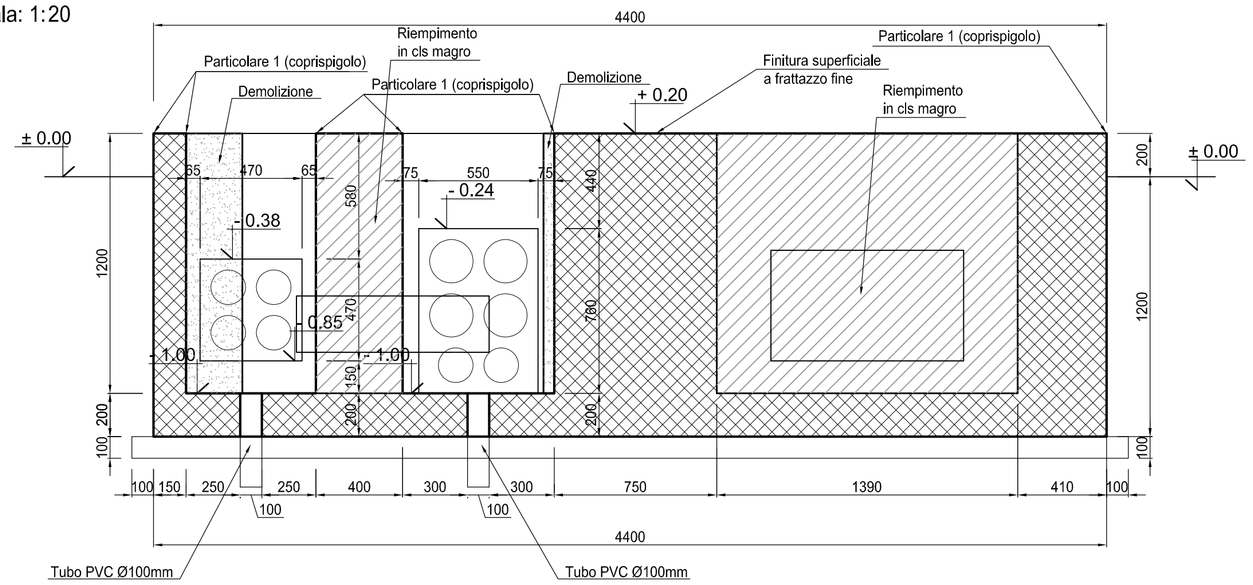



Struttura finale

Riempimento

Demolizione

## SEZIONE D-D
Scala: 1:20




Per la definizione della piazzola e delle relative opere civili si vedano gli elaborati specifici.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

### Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati ... - 40 mm

### FONDAZIONI - Calcestruzzo classe C25/30 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati ..... 16 mm
Classe di consistenza: ..... S3 (UNI EN 206-1) (Abbassamento da 100 a 150 mm)
Rapporto acqua/cemento massimo: ..... 0,55- Dosaggio minimo cemento 300 kg/m $^3$

### SPECIFICHE GENERALI
- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 9/1/96 allegato 2): tipo A
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzata dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

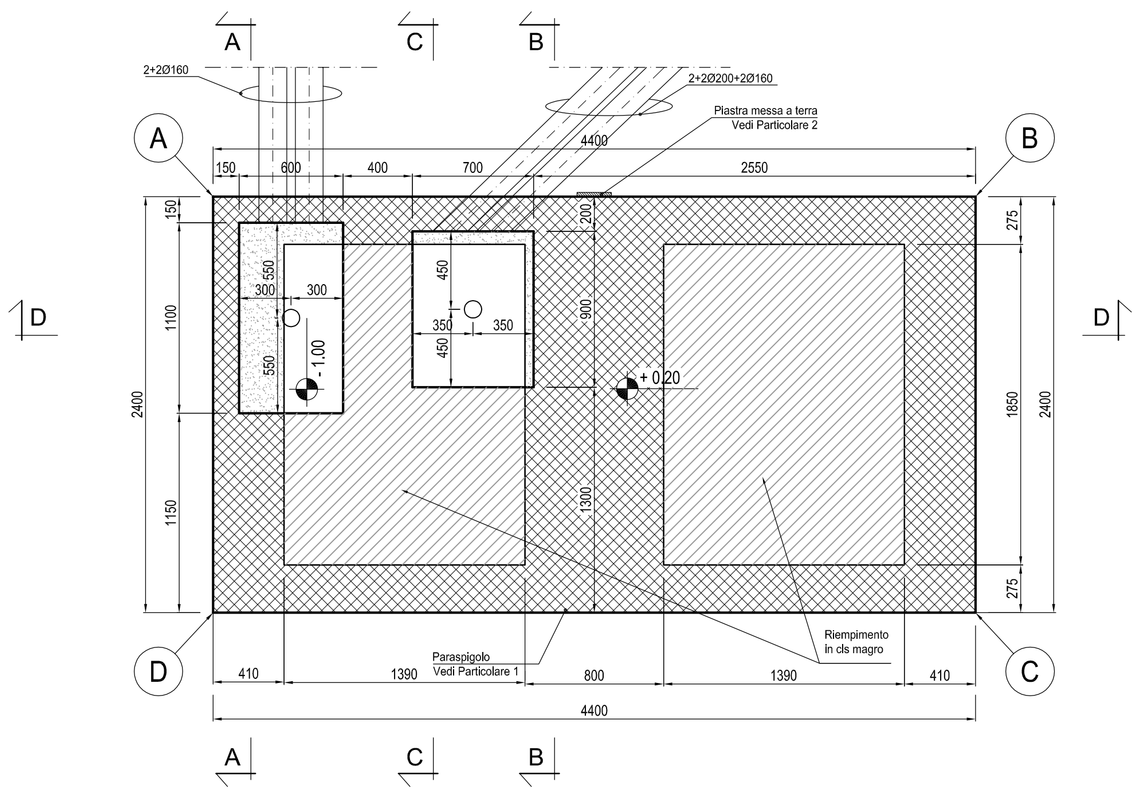
### Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo Feb 44K contr.
$f_{yk} \geq 430$ N/mm$^2$ $f_{tk} \geq 540$ N/mm$^2$ $A_5 \geq 12\%$
L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile.
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

### Acciaio per carpenteria metallica S235J0

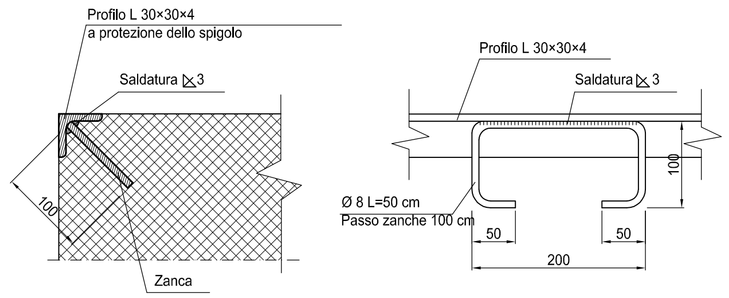
### Copriferro nominale minimo strutture interrate 40 mm

| INCIDENZA ARMATURA | |
|---|---|
| FONDAZIONE | 120 Kg/mc |
| ELEVAZIONE | 120 Kg/mc |

## PIANTA BASAMENTO CABINA MT/BT
Scala: 1:25



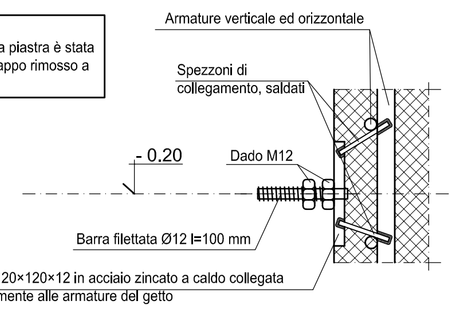

## PARTICOLARE 1
Scala: 1:5




Nota Bene:
Trattamento con ciclo di zincatura a caldo

## PARTICOLARE 2
Scala: 1:5

Nota Bene:
La filettatura della piastra è stata protetta con un tappo rimosso a getto eseguito.




COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01**

**TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI**
**PROGETTO DEFINITIVO**

***BASAMENTI E VASCHE***

*Basamento Cabina MT/BT*

*Carpenteria*

| GENERAL CONTRACTOR | ITALFERR S.p.A. | SCALA: |
|---|---|---|
| Consorzio Cociv Project Manager 01/06/2012 | | varie |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A301 | 00 | D | CV | BZ | FA0000X | 001 | F |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Integratore | Data | IL PROGETTISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E00 | ADEGUAMENTO SICUREZZA IN GALLERIA | Ing. Panzan | 16/03/2012 | Ing. F. Calla | 20/03/2012 | Ing. E. Pagani | 23/03/2012 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Ing. E. Ghiblander Dott. Ing. n° A 19863 |
| F00 | n° ITFA30100D44I5FA0000001A del 18/05/2012 | Ing. Panzan | 24/05/2012 | Ing. F. Calla | 28/05/2012 | Ing. E. Pagani | 31/05/2012 | |

n. Elab. 4

Nome File: A301-00-D-CV-BZ-FA00-0X-001_F00

CUP: F81H92000000008