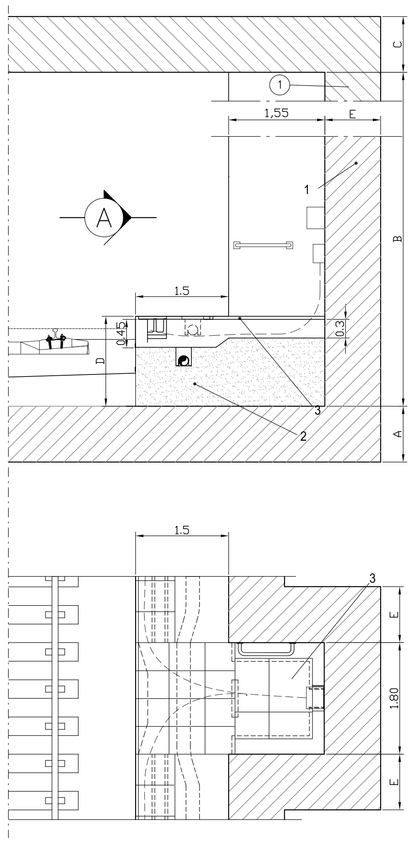
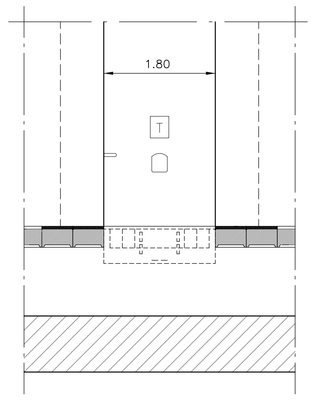
## – PIANTA E SEZIONI NICCHIE –
## GALLERIA ARTIFICIALE A UN BINARIO
SCALA 1:50




VISTA "A"




## LEGENDA

1 STRUTTURA DELLA GALLERIA
2 RIEMPIMENTO IN CALCESTRUZZO MAGRO
3 PAVIMENTO FLOTTANTE P=1250kg/mq
4 MENSOLE

| SPESSORI STRUTTURALI (m) | | | |
|---|---|---|---|
| | GA51 GA53 GA54 | GA52 | GA1M |
| A | 1.0000 | 1.0000 | 1.4000 |
| B | 8.0500 | 8.0500 | 8.6000 |
| C | 1.0000 | 1.0000 | 1.4000 |
| D | 1.4500 | 1.4500 | 1.8000 |
| E | 0.9000 | 0.9000 | 0.9000 |

## INCIDENZA ARMATURE

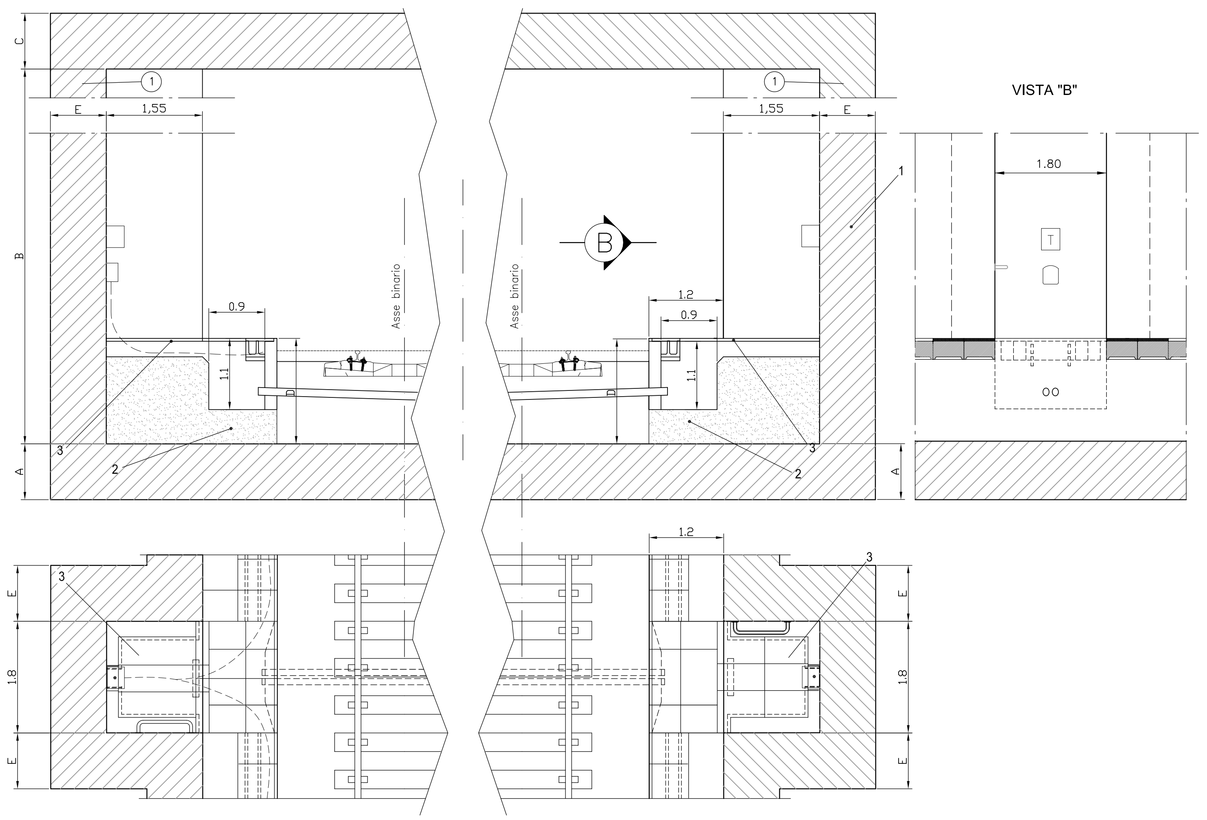
- STRUTTURE INTERNE = 100 Kg/m3
  PLATEA
  PARETI
  SOLETTA COPERTURA
- PARATIE = 100 Kg/m3

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PARATIE
- Calcestruzzo: Rck ≥ 30 N/mm2
  Max rapporto A/C = 0.55
  Classe consistenza: S5
- Acciaio: Fe B44K controllato per Ø < 26 mm
  Fe B38K controllato per Ø > 26 mm
- Copriferro: ≥ 60 mm
- Acciaio armonico per tiranti: trefoli stabilizzati da 0.6" (139 mm2)
  fptk = 1800 N/mm2
  fp(1)k = 1600 N/mm2

MANUFATTO INTERNO
- Calcestruzzo: Rck ≥ 35 N/mm2
  Max rapporto A/C = 0.50
  Classe consistenza: S4
- Acciaio: Fe B44k controllato per Ø < 26 mm
  Fe B38k controllato per Ø > 26 mm
- Copriferro: ≥ 40 mm

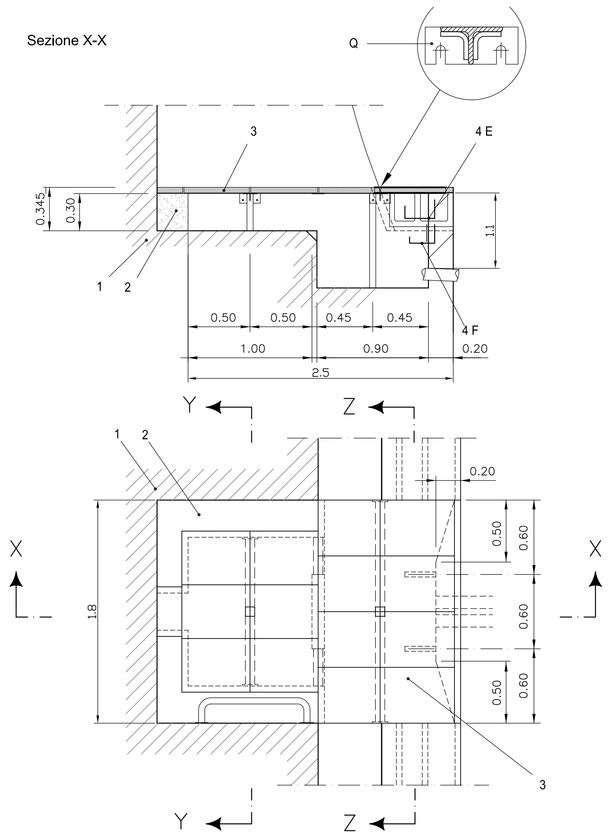
## – PIANTA E SEZIONI NICCHIE –
## GALLERIA ARTIFICIALE A DUE BINARI
SCALA 1:50

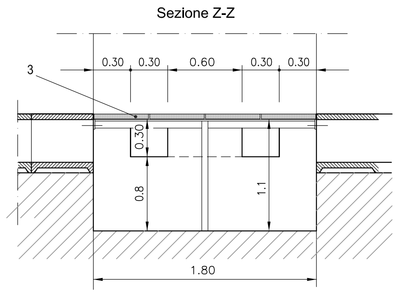


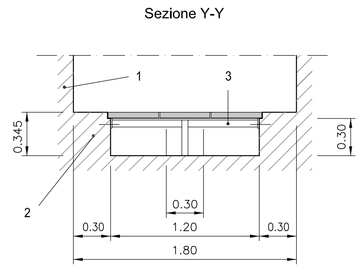

VISTA "B"



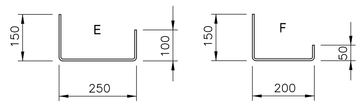

## PARTICOLARI NICCHIA
SCALA 1:25




PARTICOLARI MENSOLE (4)
Scala 1:10 (Misure in mm)




– DETTAGLI NICCHIA E MENSOLE –

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
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**

***NICCHIE TECNOLOGICHE IN GALLERIA ARTIFICIALE***

***ST – Nicchia per telefono e sezionamento cavo***

***Carpenteria GA scatolare***

| GENERAL CONTRACTOR | ITALFERR S.p.A. | SCALA: |
|---|---|---|
| Consorzio Cociv Project Manager Ing. Scognamiglio Pasquale 26/03/2012 | | 1:50/1:25 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A301 | 00 | D | CV | AZ | GA0000X | 003 | E |

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. Colla | 20/03/2012 | Ing. E. Pagani | 23/03/2012 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO Ing. F. Colla Consulente Integrato Iscritto all'albo al n. 9706 ITALFERR |

n. Elab. 62

Nome File: A301-00-D-CV-AZ-GA00-00-X-003_E00

CUP: F81H92000000008