SEZIONE A2–A2

SCALA 1:100

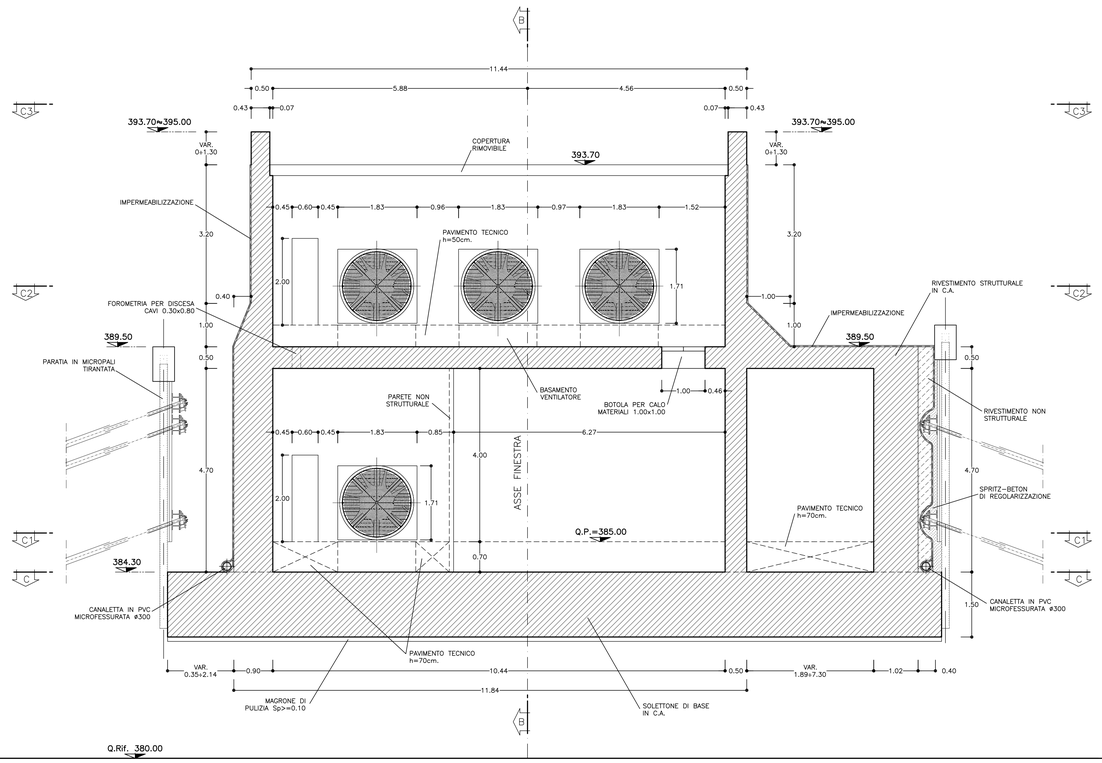


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO ARMATURE B450C

C.L.S (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)

SOLETTE PARETI E CONTROPARETI

- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S4
- DIAMETRO MAX AGGREGATO : 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI : Cl 0.4

MAGRONE DI PULIZIA
- Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa
- Contenuto min cemento :150 Kg/mc

IMPERMEABILIZZAZIONE

TELO IN PVC

- spessore >= 2.0mm ±5% (RIF. UNI 8202/6)
- resist. trazione >= 15 N/m² (RIF. UNI 8202/8)
- allungamento a rottura >=250% (RIF. UNI 8202/8)
- resistenza alla lacerazione >=100 N/mm (RIF. UNI 8202/9–B)
- resistenza della giunzione >=10.5 N/mm² (RIF. UNI 8898/4)
- stabilita' al calore = 70° C (RIF. UNI 8202/18)
- flessibilita' al freddo = –30° C (RIF. UNI 8202/15)
- resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg.) = ±20% max. allung. (RIF. DIN 16726)
- comportamento al fuoco : B2 (DIN 4102/1)
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore : impermeabile (RIF. UNI 8202/21)

GEOTESSUTO

- tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro coesionato per agugliatura o legamento doppio
- massa volumica unitaria >= 400g/m² (RIF. CNR–BU n.110)
- spessore: a 2KPa >= 3.0 mm (RIF. CNR–BU n.111)
  a 200KPa >= 1.9 mm (RIF. CNR–BU n.111)
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 KN/m (RIF. EN ISO 10319)
- allungamento percentuale alla rottura >= 80% (RIF. CNR–BU n.142)
- resistenza alla lacerazione >=1.4 KN (RIF. CNR–BU n.143)
- resistenza al punzonamento dinamico: diametro del foro <= 10mm (RIF. EN 918)
- permeabilita' radiale all'acqua: a 2 Kpa >= $3x10^{-3}$ cm/sec (RIF. UNI 8279/13)
  a 200 Kpa >= $3x10^{-3}$ cm/sec (RIF. UNI 8279/13)

CANALETTE IN PVC MICROFESSURATO

- al piede dell'impermeabilizzazione ø300mm Sp.>=3mm secondo normativa UNI 4464 e 4465

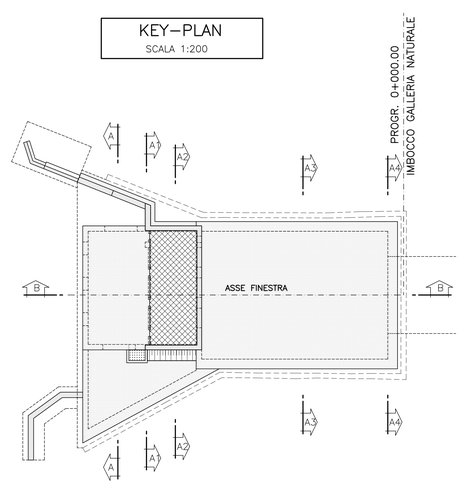
NOTA:
- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA–CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51–00–E–CV–TT–OC0000–002–A)

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

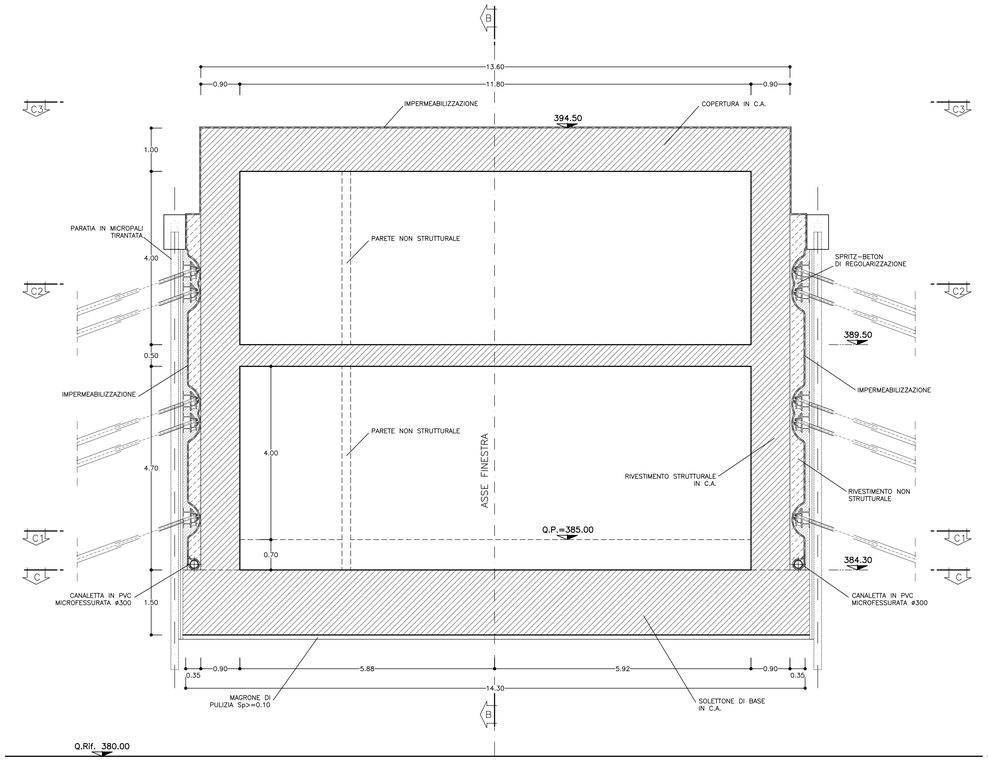
KEY–PLAN

SCALA 1:200



SEZIONE A3–A3

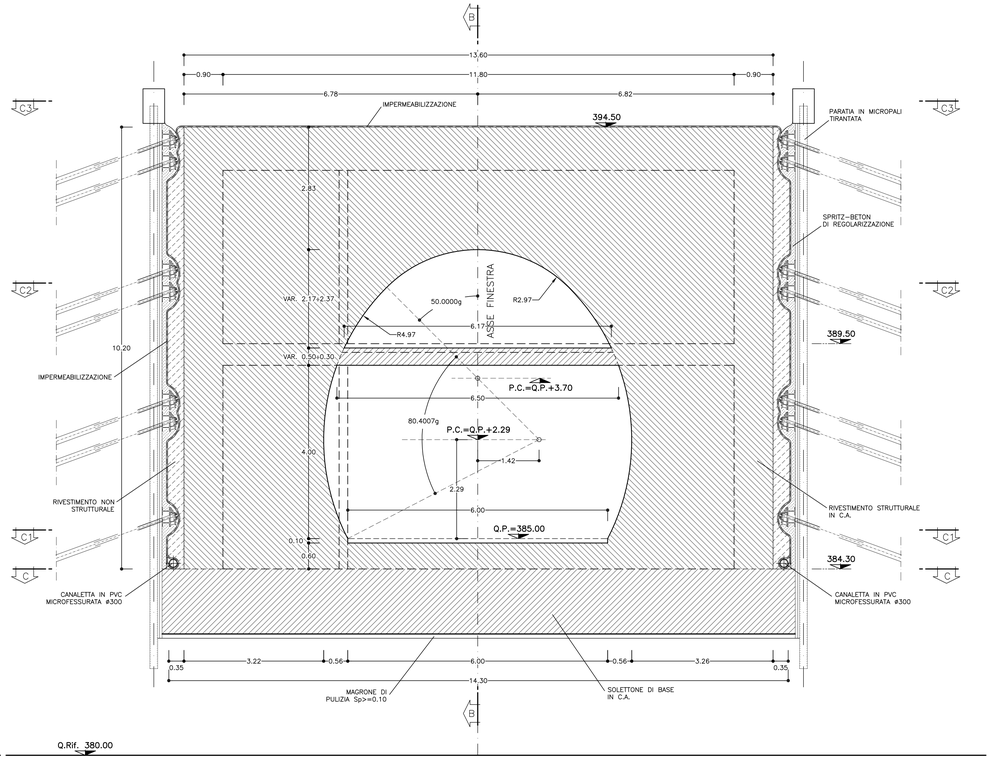
SCALA 1:50



SEZIONE A4–A4

SCALA 1:50

VELETTA



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 ESECUTIVO

IMBOCCO FINESTRA VAL LEMME
Scatolare di imbocco per centrale di ventilazione
Sezioni tav.2/2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. G. Guaglnozzi		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	WB	GA1G00	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOIL	10/10/2012	Ing. F. Colla	12/10/2012	E. Pagani	15/10/2012	Ing. E. Ghirlandi ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO N. 23989

n. Elab.

Nome File: IG51-01-E-CV-WB-GA1G-00-001-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:

NOME FILE: 1244980 RED: FM DATA: 15.10.12 FATT. PLOT: 1:1