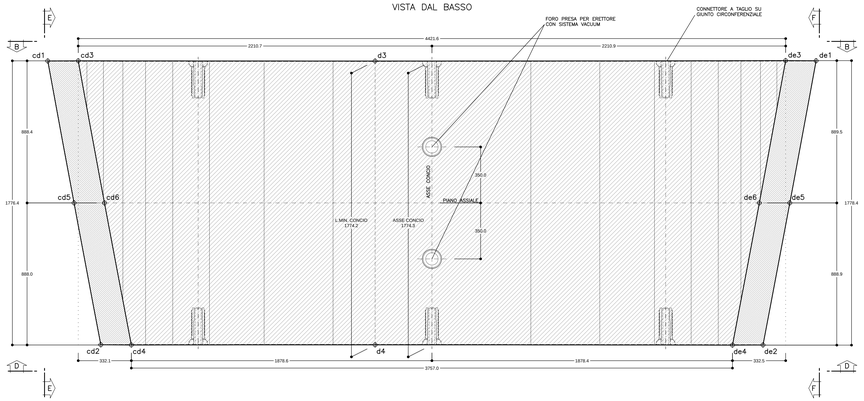
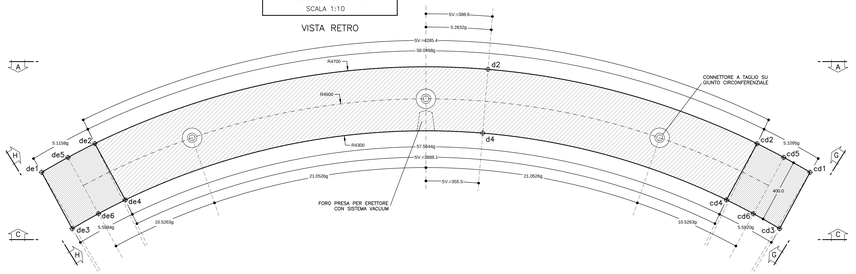
SEZIONE C–C
SCALA 1:10

VISTA DAL BASSO



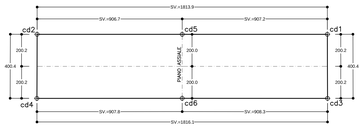
SEZIONE D–D
SCALA 1:10

VISTA RETRO



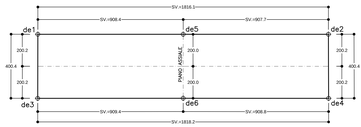
SVILUPPATA G–G
SCALA 1:10

SVILUPPATA GIUNTO RADIALE CON CONCIO "C"



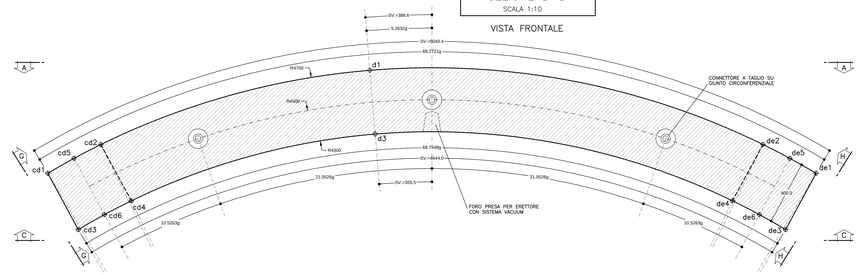
SVILUPPATA H–H
SCALA 1:10

SVILUPPATA GIUNTO RADIALE CON CONCIO "E"

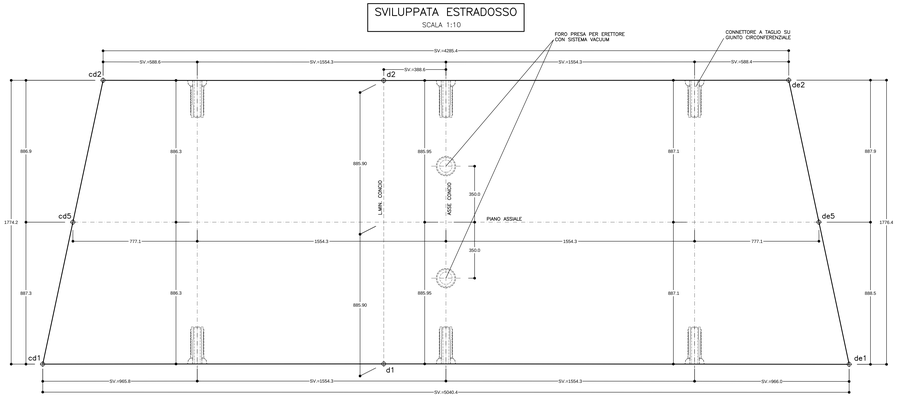


SEZIONE B–B
SCALA 1:10

VISTA FRONTALE

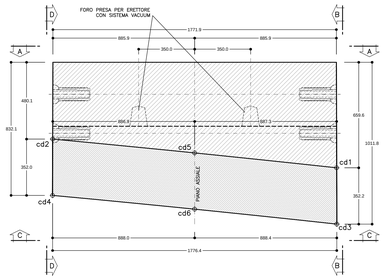


SVILUPPATA ESTRADOSSO
SCALA 1:10



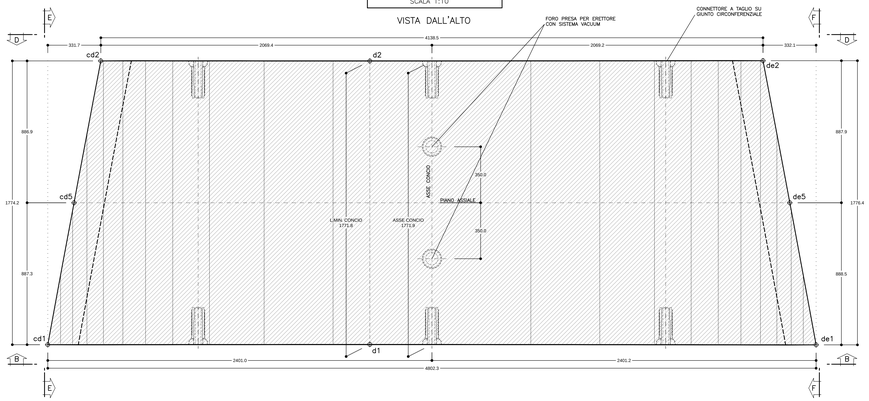
SEZIONE E–E
SCALA 1:10

VISTA LATERALE GIUNTO RADIALE CON CONCIO "C"

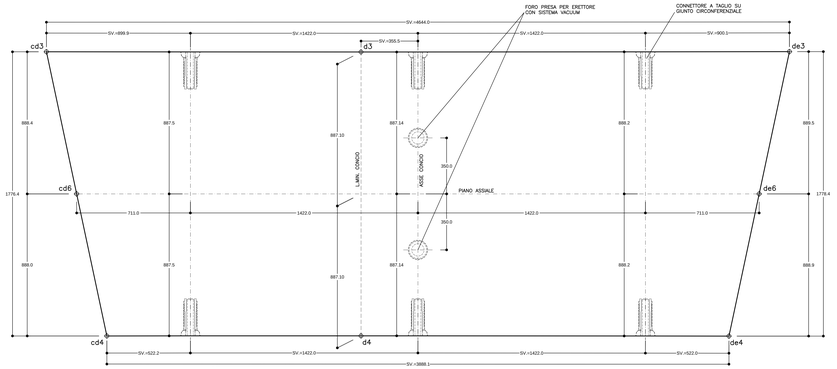


SEZIONE A–A
SCALA 1:10

VISTA DALL'ALTO



SVILUPPATA INTRADOSSO
SCALA 1:10



SEZIONE F–F
SCALA 1:10

VISTA LATERALE GIUNTO RADIALE CON CONCIO "E"

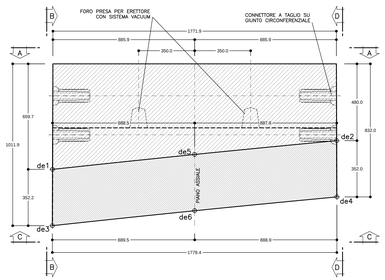


TABELLA MATERIALI

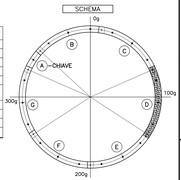
ACCIAIO	
ARMATURE	B450C COPRIFERRO NETTO=4cm (AL FERRO STRUTTURALE PIU' ESTERNO)
CLS STRUTTURALE	CLASSE Rck >= 45 MPa CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 (*) CLASSE DI CONSISTENZA S4 DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm RAPPORTO A/C <= 0.45 QUANTITÀ DI CEMENTO MAX 450 Kg/mc
INSERTI	
CONNETTORI MECCANICI	RESISTENZA PULL-OUT > 90 KN RESISTENZA A TAGLIO > 60 KN
FORO PRESA PER ERETTORE	SISTEMA VACUUM
BARRA GUIDA	L=1000mm ø=50mm
GUARNIZIONE	IN EPDM TENUTA IDRAULICA >=5 bar (OFFSET >15mm, GAP >=6mm)
MICROFIBRE IN POLIPROPILENE	2 Kg/mc

(*) NELLE TRATTE IN CUI E' PREVISTO IL RISCHIO DI ACQUE AGGRESSIVE SI ADOTTERA' UNA CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS "XA2"

TABELLA TOLLERANZE

RAGGI CONCIO	± 2.0 mm
SPESSORE CONCIO	± 2.0 mm
PLANARITA' FACCE DI CONTATTO	± 0.2 mm
PROFONDITA' CAVA	+ 0.5 mm – 0 mm
LARGHEZZA CONCIO	± 0.5 mm
DEVIAZIONE SUPERFICIE INTERNA RISPETTO A QUELLA TEORICA	± 2.0 mm
SVILUPPO CONCIO	± 1.0 mm
ANGOLI	± 0.5° / ± 0.55g
POSIZIONE FORI CONCI	± 0.5 mm
POSIZIONE ALTRI INSERTI	± 1.5 mm

SCHEMA



LEGENDA

PUNTI DI RIFERIMENTO RICAVATI DAL MODELLO TRIDIMENSIONALE

NOTA BENE

- GLI SVILUPPI DEI CONCI INDICATI NELLA TAVOLA SONO RIFERITI ALLA MISURA REALE DEGLI SPIGOLI DESUNTI DAL MODELLO TRIDIMENSIONALE, MENTRE GLI ANGOLI SI RIFERISCONO ALLA PROIEZIONE DEGLI STESSI SPIGOLI SUL PIANO ASSIALE DEL CONCIO.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI, SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- PER I PARTICOLARI COSTRUTTIVI RELATIVI AGLI SMUSSI DEGLI SPIGOLI, CAVA GUARNIZIONE, CAVA DI RIFERIMENTO PER POSA CONCI, VEDI APPOSITO ELABORATO
- PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INSERTI (FORO PRESA ERETTORE/INETTORE, CONNETTORI MECCANICI) VEDERE LE SCHEDE TECNICHE RELATIVE FORNITE DAI COSTRUTTORI.

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 ESECUTIVO

Galleria Naturale Serravalle
Scavo in meccanizzato
Concio D - Carpenteria

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani		1:10

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	B K	G N 0 0 0 0	0 0 4	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione		31/10/2013		23/10/2013	A. Palermo	25/10/2013	
A01	Revisione generale		31/10/2013		22/12/2015	A. Palermo	30/12/2015	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 8273 B

n. Elab. | Nome File: IG51 00 E CV BK GN0000 004 A01

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1

DATA PLOT: 13/09/2016 | NOME FILE: 13/09/2016 | RED: DB