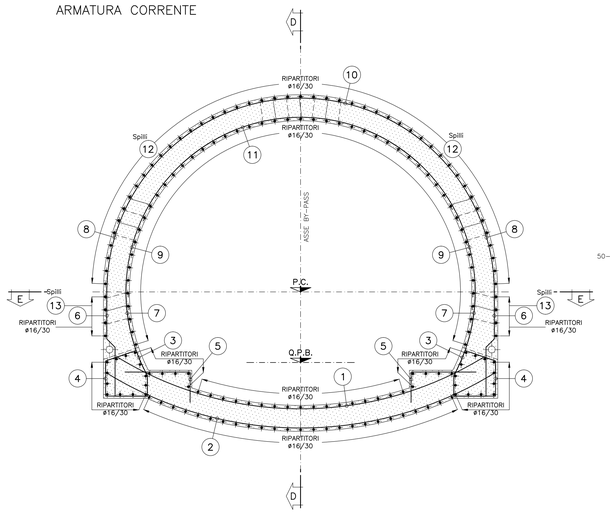
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

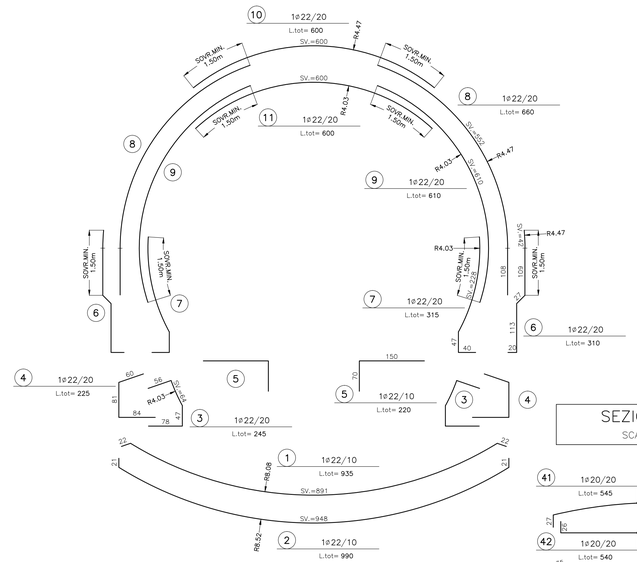
ARMATURA CORRENTE



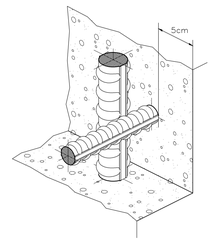
12 SPILLI ø16 maglia 30cm(Trasv.)x40cm(Long.)
L.tot=80

13 SPILLI ø16 maglia 30cm(Trasv.)x40cm(Long.)
L.tot=var.80–90

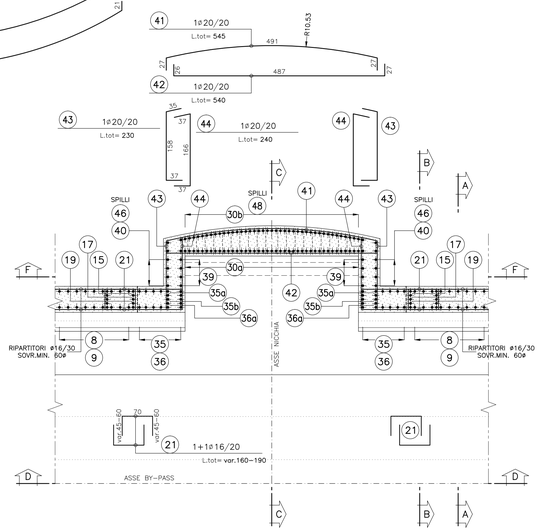
ESPLOSO



PARTICOLARE COPRIFERRO

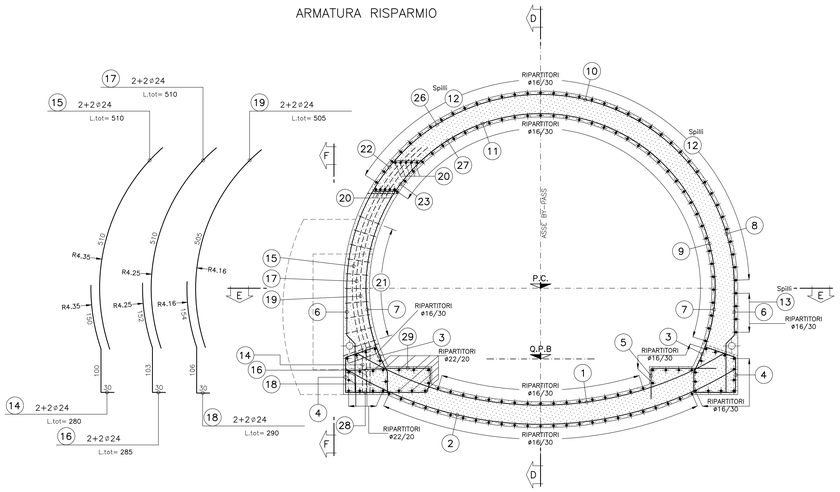


SEZIONE E–E
SCALA 1:50

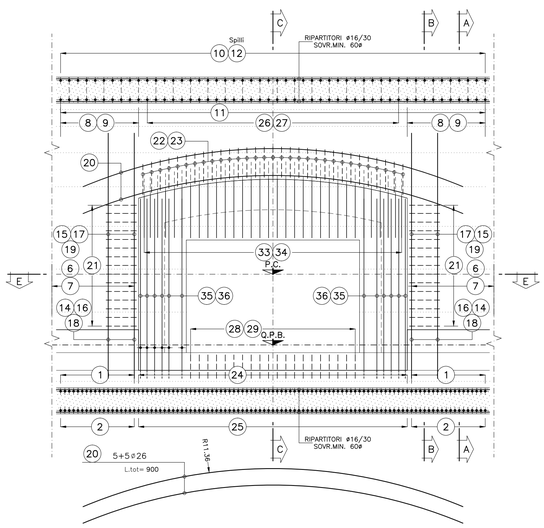


SEZIONE B–B
SCALA 1:50

ARMATURA RISPARMIO

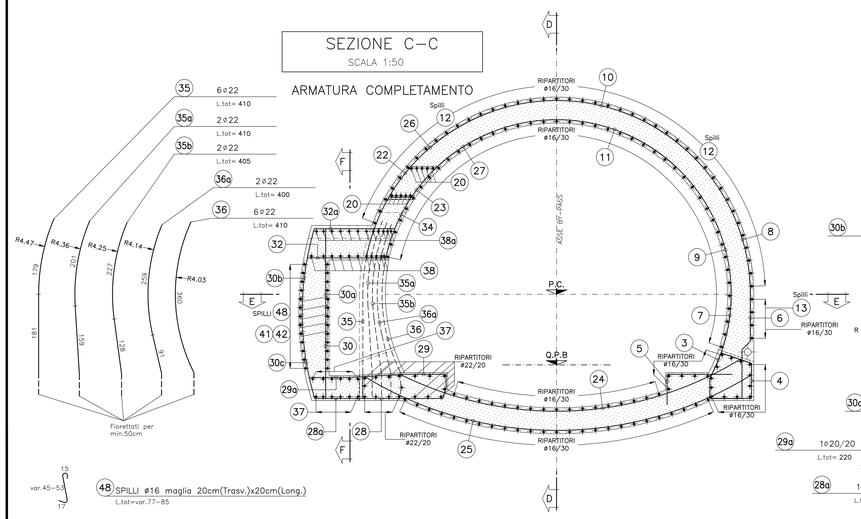


SEZIONE D–D
SCALA 1:50



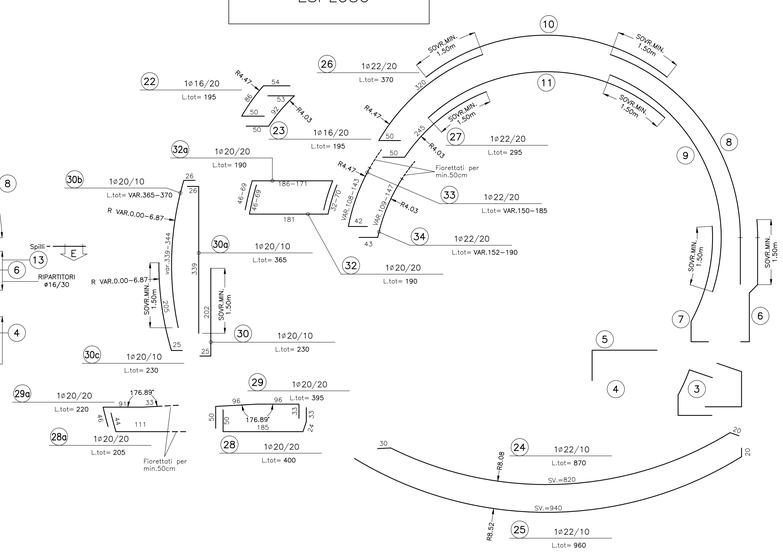
SEZIONE C–C
SCALA 1:50

ARMATURA COMPLETAMENTO

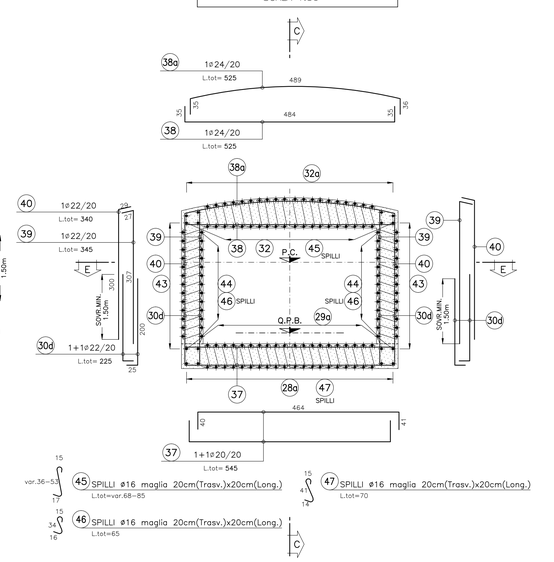


48 SPILLI ø16 maglia 20cm(Trasv.)x20cm(Long.)
L.tot=var.77–85

ESPLOSO



SEZIONE F–F
SCALA 1:50



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

– CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.

RINFORZO-SOTTOFONDO-GALLERIA
Classe di resistenza minima C32/40; Rck≥40 MPa
Classe di esposizione XA1
Conforme UNI EN 206-1
Diametro massimo degli aggregati: 30 mm
Classe di consistenza slump (slump di 16 – 21 cm): S4

PER LE SOLETTE DI ATTRAVERSAMENTO DEL MEZZO
Resistenza caratteristica minima C32/40; Rck≥45 MPa
Classe di esposizione XA3
Conforme UNI EN 206-1
Classe di consistenza vertical
Diametro massimo degli aggregati: 30 mm
Classe di consistenza slump (slump di 16 – 21 cm): S4

– ACCIAIO PER C.A.

BASSO
Tensione minima caratteristica: fyk≥450 MPa
Tensione minima a rottura: ftk≥540 MPa
Copriferro su armatura esterna: 5 cm
Lunghezza di sovrapposizione per ferri ripartitori e/o longitudinali: 60 ø

– IMPERMEABILIZZAZIONE

Composto da strato di geotessile a filo continuo di spessore sp.≥ 4mm, sovrapposizione tra i teli ≥10 cm, fissaggio con chiodi a sparo.
Guaina in PVC, trasparente di spessore sp.≥ 2mm, sovrapposizione tra i teli ≥10 cm; fissaggio di listoni in PVC mediante termosaldatura.
Saldatura tra i teli mediante termofusione.

– CALCESTRUZZO MAGRO

Classe di resistenza minima a compressione C12/15
RcK ≥ 15 MPa

LEGENDA

– P.C.	PIANO DEI CENTRI
– Q.P.	QUOTA PROGETTO
– P.S.	PIANO SCAVO

Autostrada Asti-Cuneo

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
GALLERIA NATURALE
BY-PASS CARRABILE -SEZIONI TIPO C2
ARMATURA

Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica:			
00	Mar. 2015	EMISSIONE	Ing. Gatti	Ing. Saurio	Ing. Ghislandi	Lotto 2.6	Prog. E	Tipo d	Elaborato D.2.2.53
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data: Marzo 2015			
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:				
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala: 1:50			

SINA

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONSULENZA SPECIALIZZATA
ROCKSOIL S.p.A.
CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA
HP-carpi MM. VISORNTARDIS

CONCESSIONARIA:
AUTOSTRADE PER L'ITALIA

302.01/14215800.DWG 26.05.14 – REV.00 GA–MI