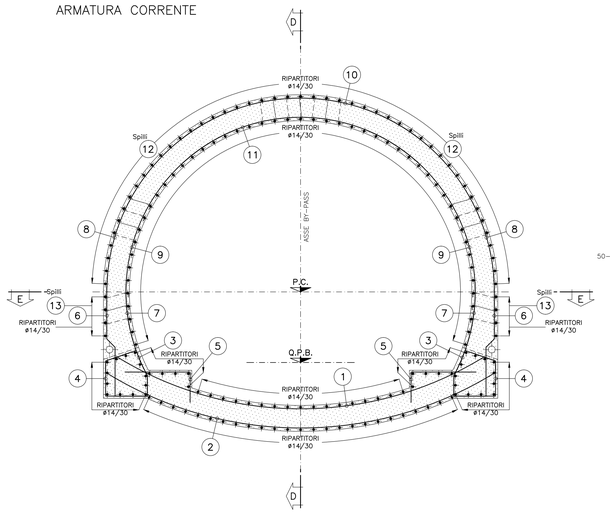
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

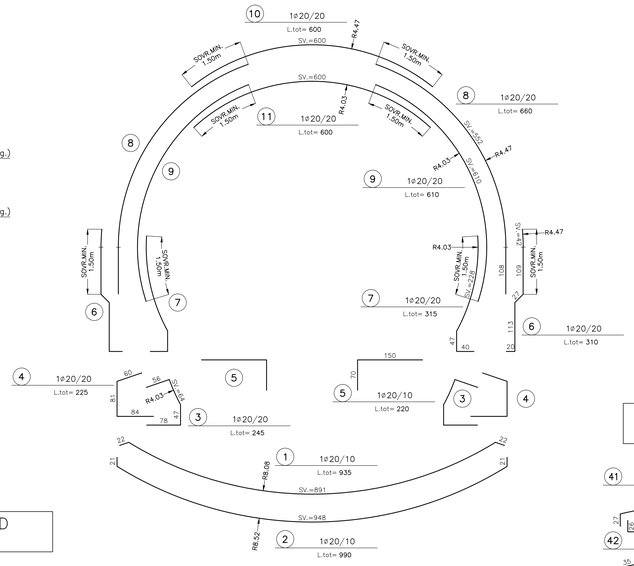
ARMATURA CORRENTE



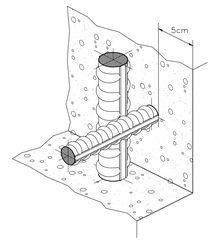
12 SPILLI ø16 maglia 30cm(Trasv.)x40cm(Long.) L.tot=80

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

ESPLOSO

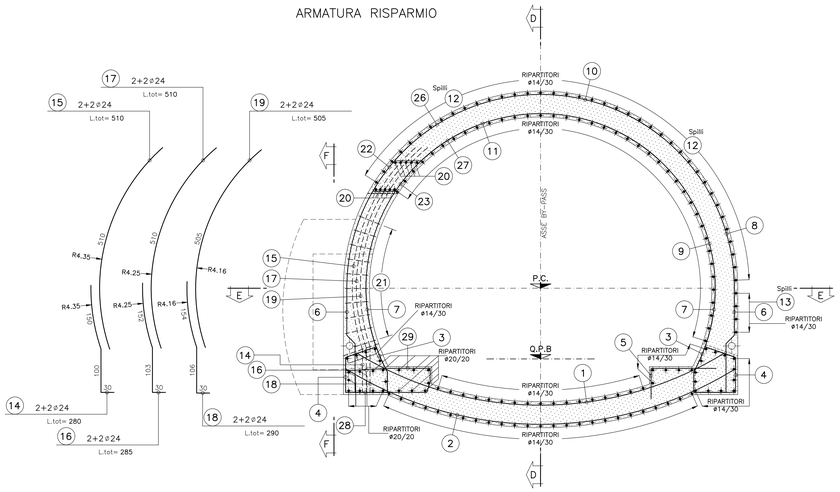


PARTICOLARE COPRIFERRO

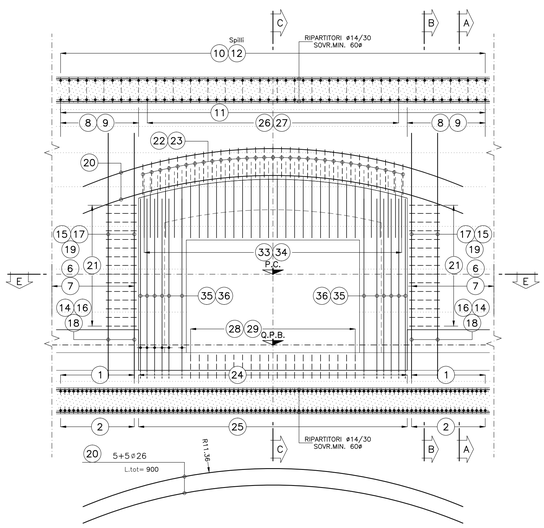


SEZIONE B–B
SCALA 1:50

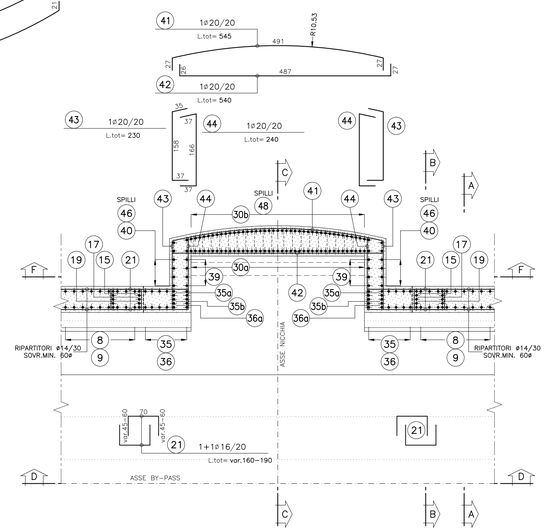
ARMATURA RISPARMIO



SEZIONE D–D
SCALA 1:50

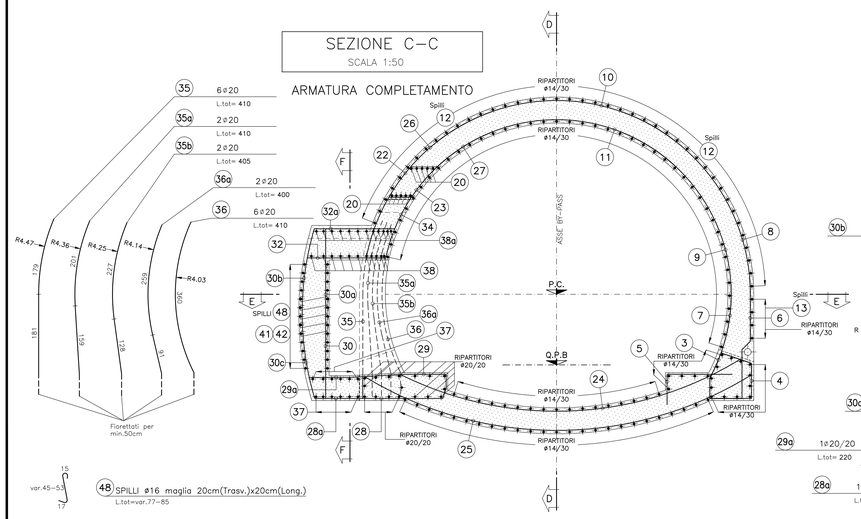


SEZIONE E–E
SCALA 1:50



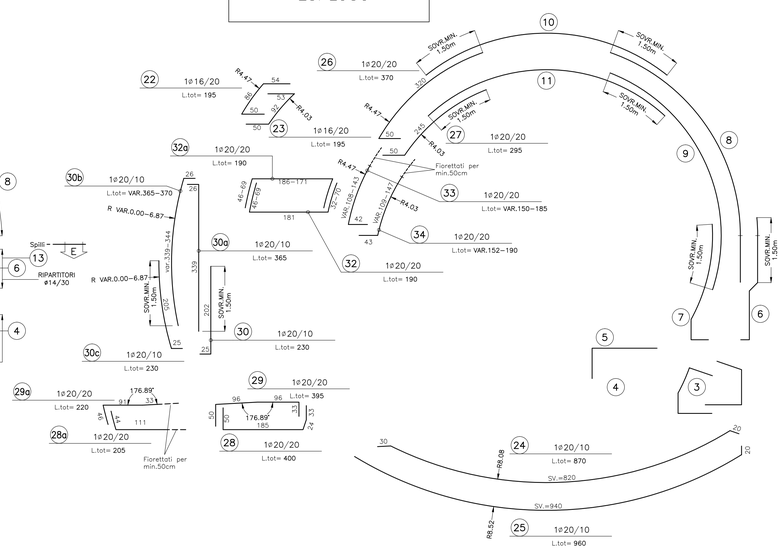
SEZIONE C–C
SCALA 1:50

ARMATURA COMPLETAMENTO

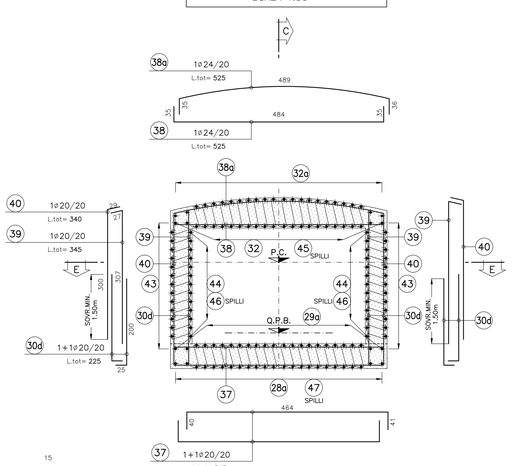


48 SPILLI ø16 maglia 20cm(Trasv.)x20cm(Long.) L.tot=var.77–85

ESPLOSO



SEZIONE F–F
SCALA 1:50



45 SPILLI ø16 maglia 20cm(Trasv.)x20cm(Long.) L.tot=var.68–85

46 SPILLI ø16 maglia 20cm(Trasv.)x20cm(Long.) L.tot=65

47 SPILLI ø16 maglia 20cm(Trasv.)x20cm(Long.) L.tot=70

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

– CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.

RIVESTIMENTO DEFINITIVO GALLERIA
Classe di resistenza minima C32/40; RckÂ¡40 MPa
Classe di esposizione XC4
Conforme UNI EN 206-1
Dimensione massima degli aggregati: 30 mm
Classe di consistenza slump (slump di 16 – 21 cm): S4
Per le note di attraversamento dei spessori
Classe di resistenza minima C32/40; RckÂ¡45 MPa
Classe di esposizione XC4
Conforme UNI EN 206-1
Cemento resistente al solfati
Dimensione massima degli aggregati: 30 mm
Classe di consistenza slump (slump di 16 – 21 cm): S4

– ACCIAIO PER C.A.

B450C
Tensione minima caratteristica: fykÂ¡450 MPa
Conforme alle prescrizioni UNI EN 10080
Copriferro su armature esterno: 5 cm
Lunghezza di sovrapposizione per ferri ripartitori e/o longitudinali: 60 ø

– IMPERMEABILIZZAZIONE

Composta da strato di geotessile o filo continuo di spessore sp.≥ 4mm, sovrapposizione tra i teli ≥20 cm, fissati con listoni in PVC fissati con chiodi a sparo.
Guaina in PVC trasparente di spessore sp.≥ 2mm, sovrapposizione tra i teli ≥10 cm, fissaggio ai 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 B2
ARMATURA

Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica:		
00	Mar. 2015	EMISSIONE	Ing. Gati	Ing. Saurio	Ing. Ghislandi	Z.6 (Lotto)	E - d (Prog. Tipo)	D.2.2.52 (Elaborato)
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:	Marzo 2015	
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala:	1:50	
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:			

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
Via Lungo Adige 120,38121 TRENTO (TN)

CONCESSIONARIA:
AUTOSTRADE PER L'ITALIA

302.01/14215700.DWG 26.05.14 – REV.00 GA–M