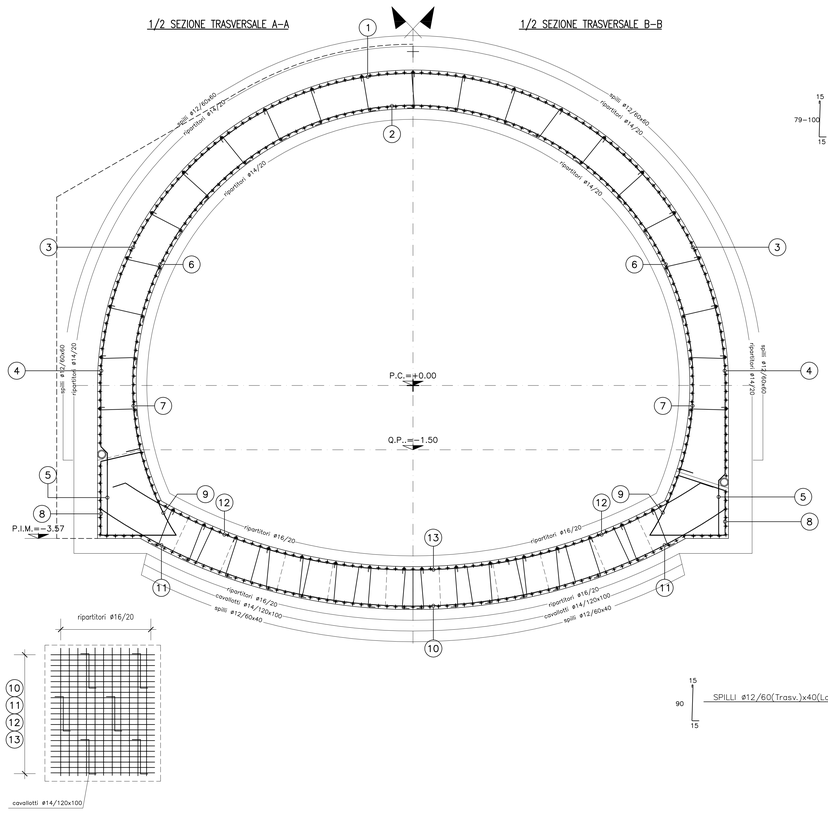
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:50

1/2 SEZIONE TRASVERSALE A–A

1/2 SEZIONE TRASVERSALE B–B

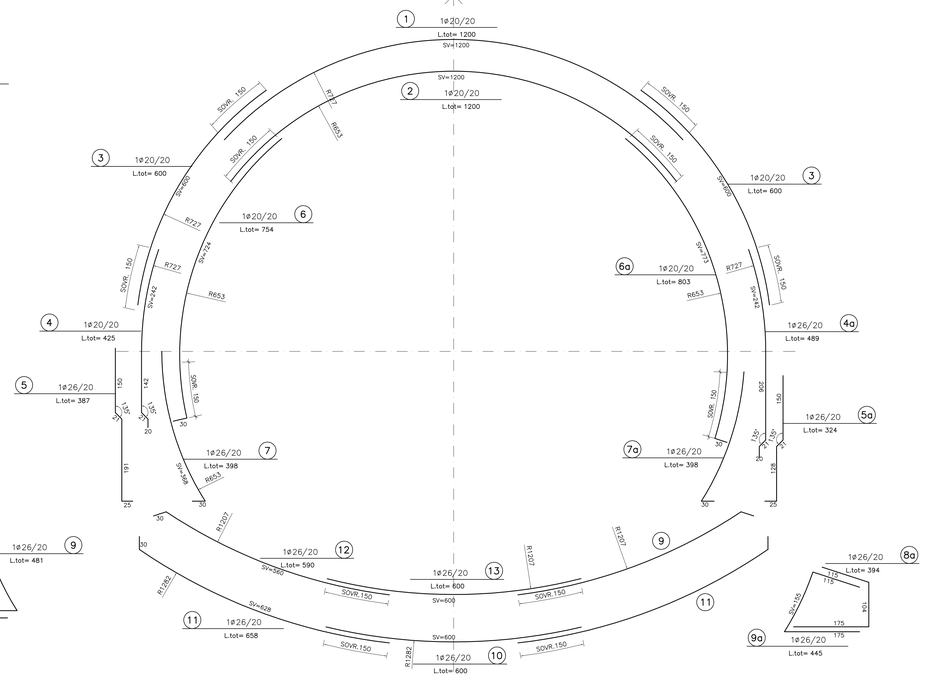


SPILLI ø12/60(Trasv.)x60(Long.) L=109–130

SPILLI ø12/60(Trasv.)x40(Long.) L=120

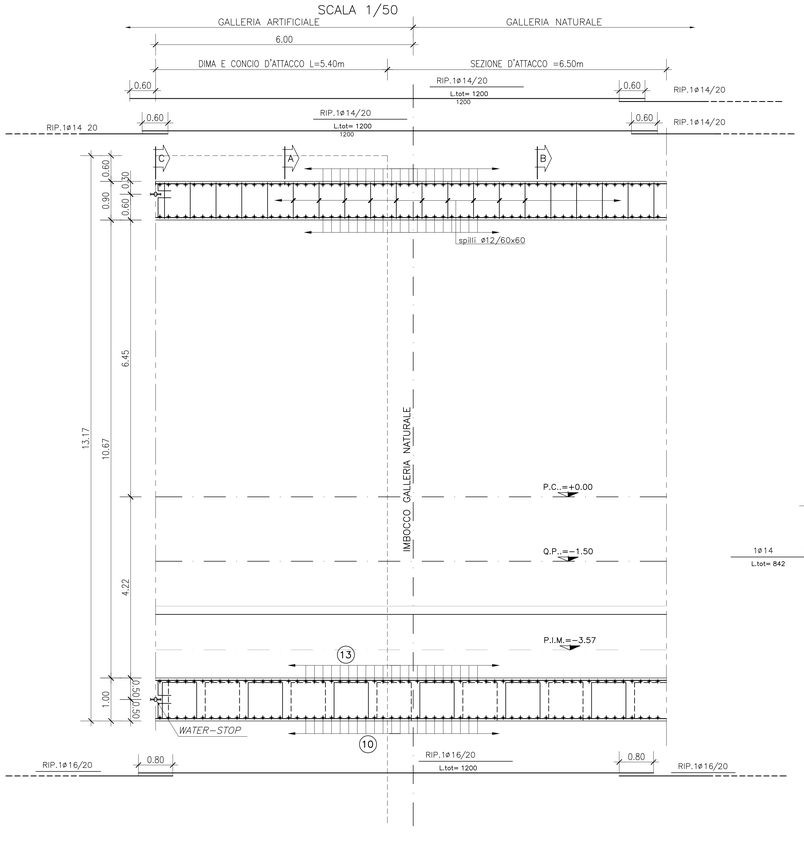
1/2 ARMATURA SEZIONE TRASVERSALE A–A

1/2 ARMATURA SEZIONE TRASVERSALE B–B



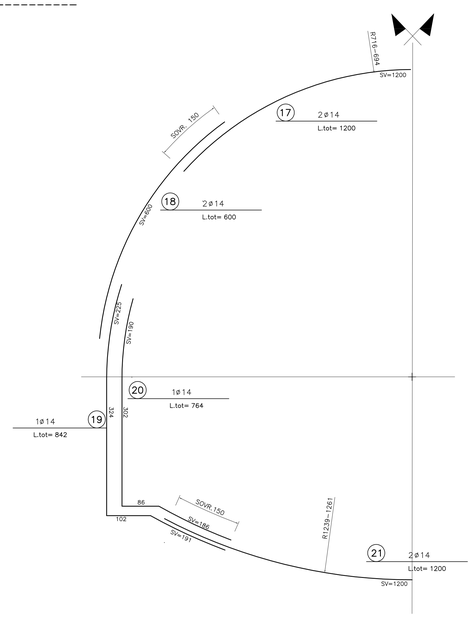
CAVALLOTTI ø14/120(Trasv.)x100(Long.) L=360
(SFALSATI)

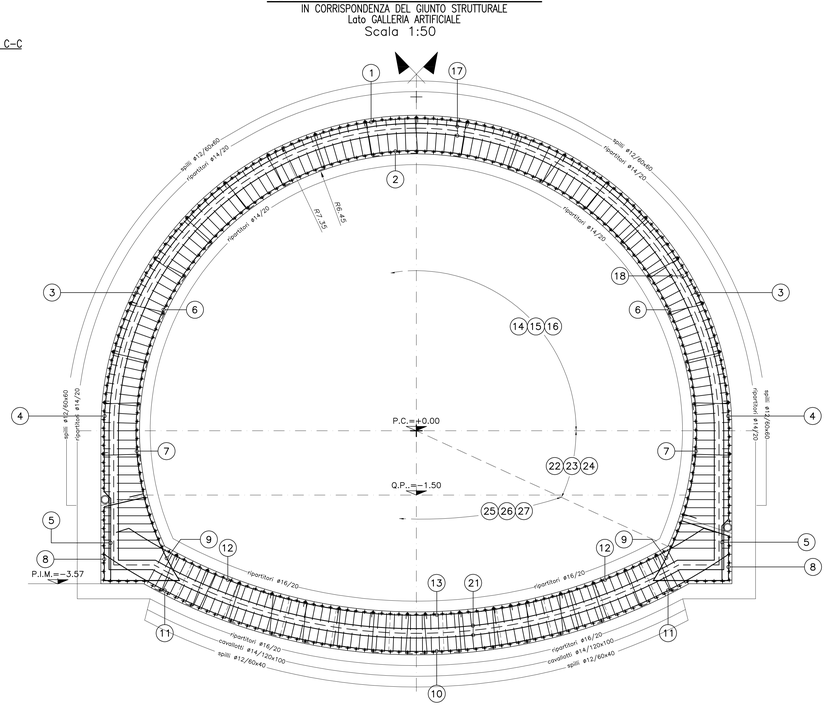
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1/50



SEZIONE TRASVERSALE C–C
IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO STRUTTURALE
Lato GALLERIA ARTIFICIALE
Scala 1:50

1/2 ARMATURA SEZIONE TRASVERSALE C–C





CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:
- strutturale: Rck ≥ 30MPa
- cls magro: Rck ≥ 15MPa
- riempimento: Rck ≥ 15MPa
- Classe di esposizione XC2 Norma UNI EN 206–1

ACCIAI:
- CENTINE METALLICHE: Fe 430
- PIASTRE: Fe 430
- CATENE: FeB 32k
- ARMATURA: FeB 44k

TNT:
- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

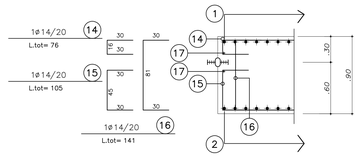
IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:
- teli per impermeabilizzazione: sp. = 2±0.5mm, γ ≥1.3g/cmq
- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

NOTE

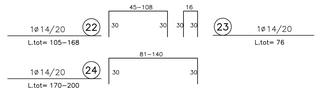
- IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, SARA' APPLICATO UN CORDOLINO BENTONITICO IDROESPANSIVO.

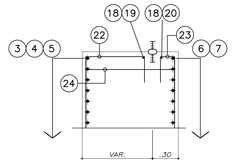
PARTICOLARI ARMATURA
WATER STOP IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO STRUTTURALE
Scala 1:25

CALOTTA

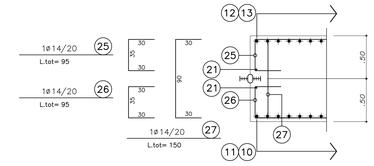


PARAMENTI VERTICALI





ARCO ROVESCIO



ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle 2 s.c.p.a.

OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE NATURALI
GALLERIA NATURALE SAN FILIPPO
Opere di imbocco lato Agrigento
Concio e Sezione di Attacco C2
Armatura

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 1 5 G A 2 0 7 G N 0 3 A B X 0 2 8 A — Scala: 1:50/1:25

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A	Aprile 2011	EMISSIONE	M. PAPA	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI — ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4313

Il Consulente per la Geologia: Dott. Geol. Adriano PASO — ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PADOVA N° 1400

Il Responsabile per l'Ingegneria Ambientale: Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1807 — ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVINI — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447