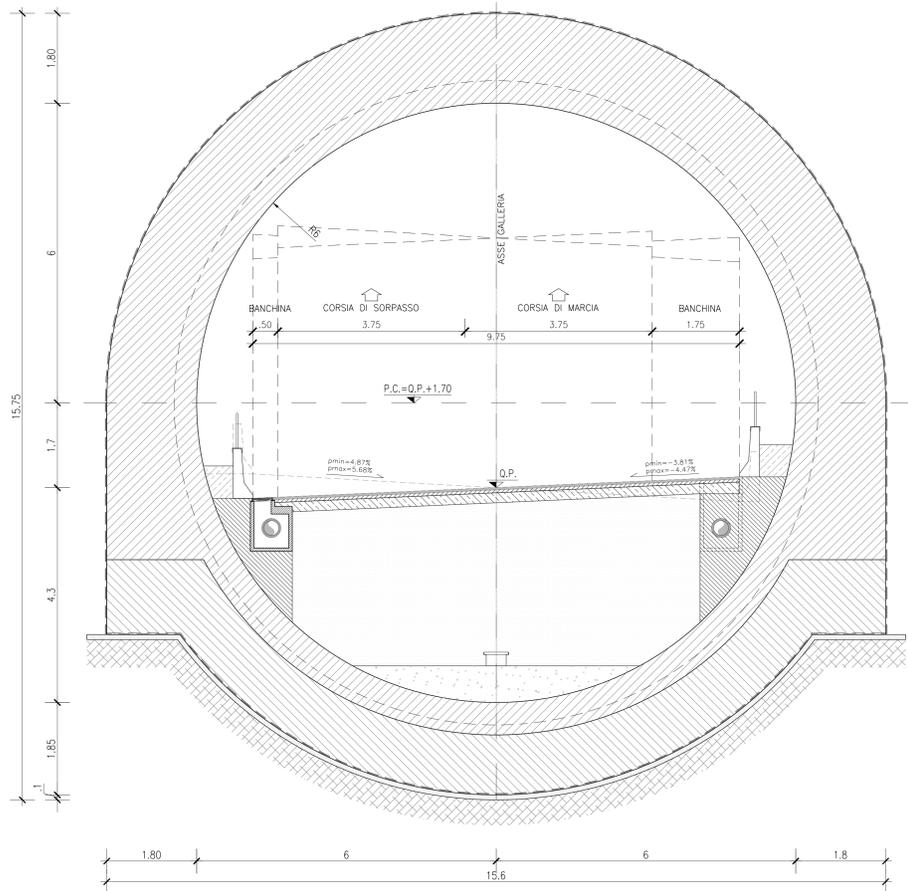


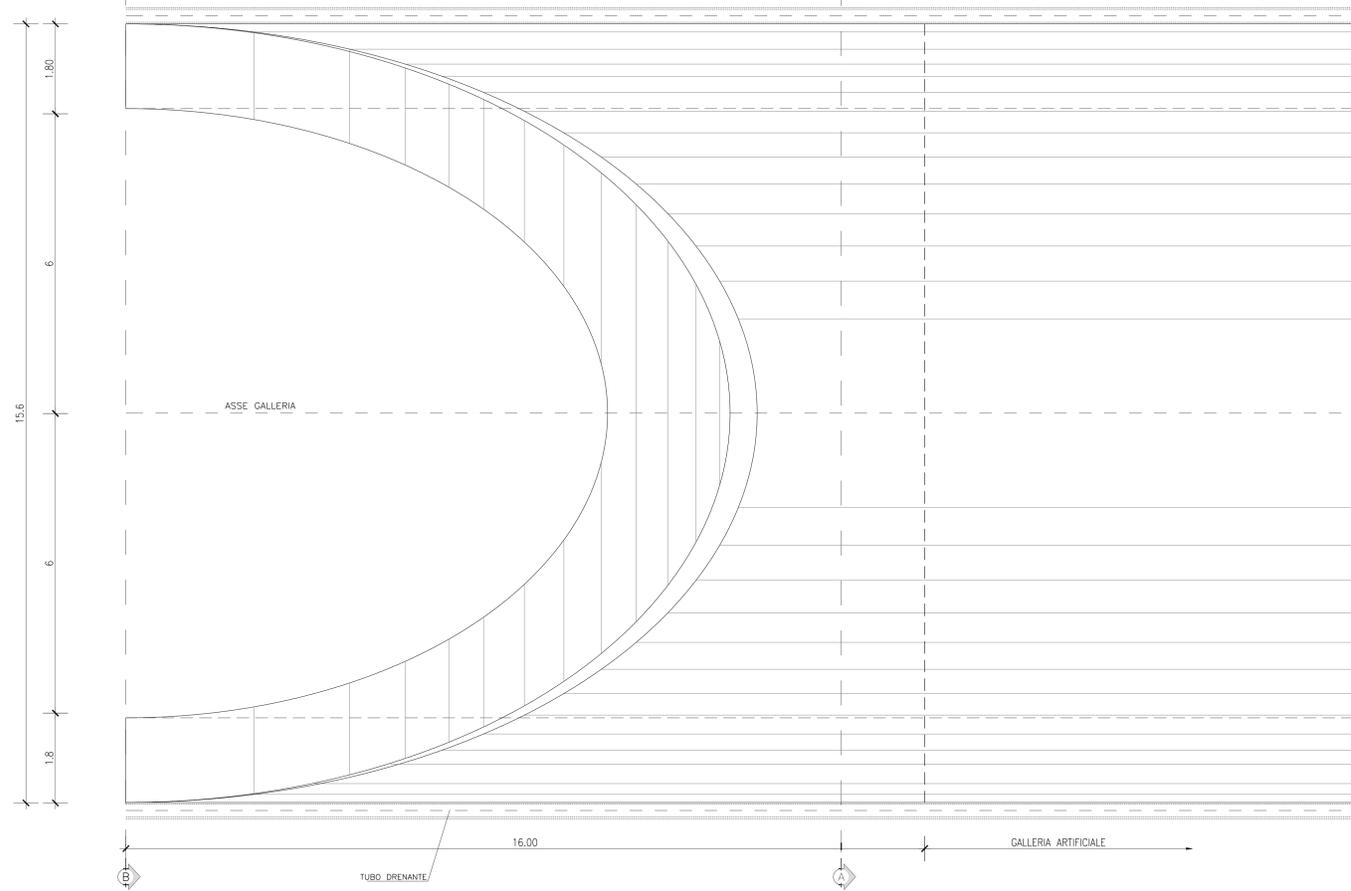
CARPENTERIA PORTALE  
SEZIONE A-A

SCALA 1/50



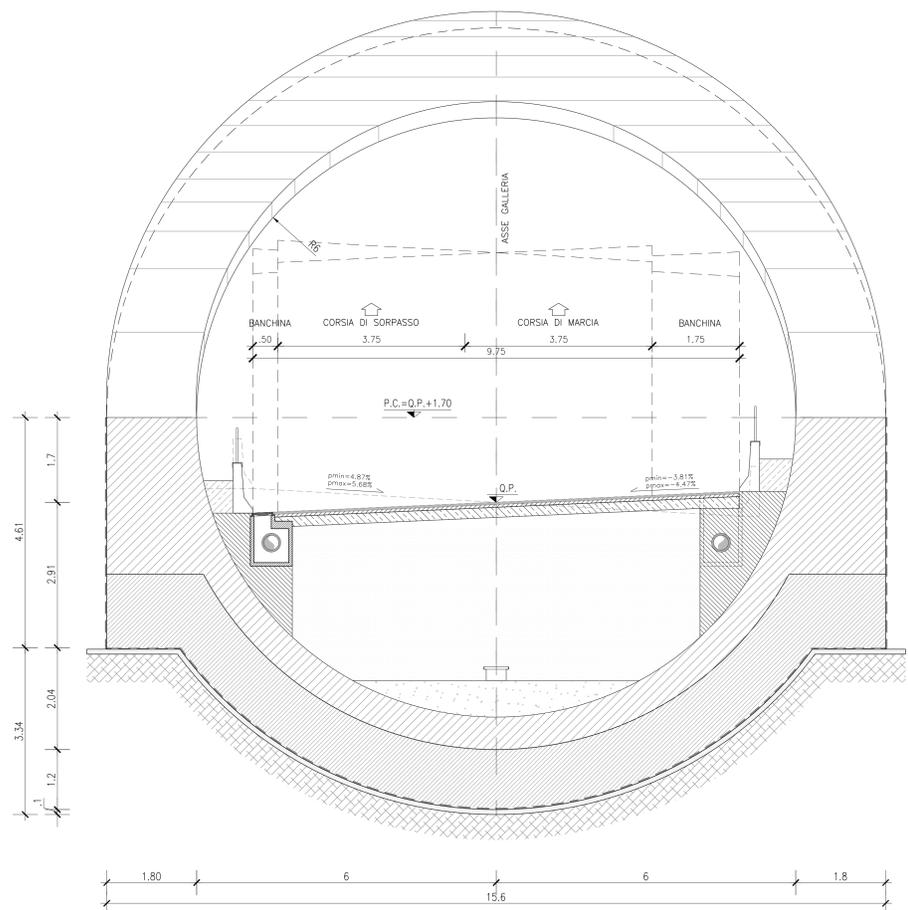
CARPENTERIA PORTALE  
PIANTA

SCALA 1/50



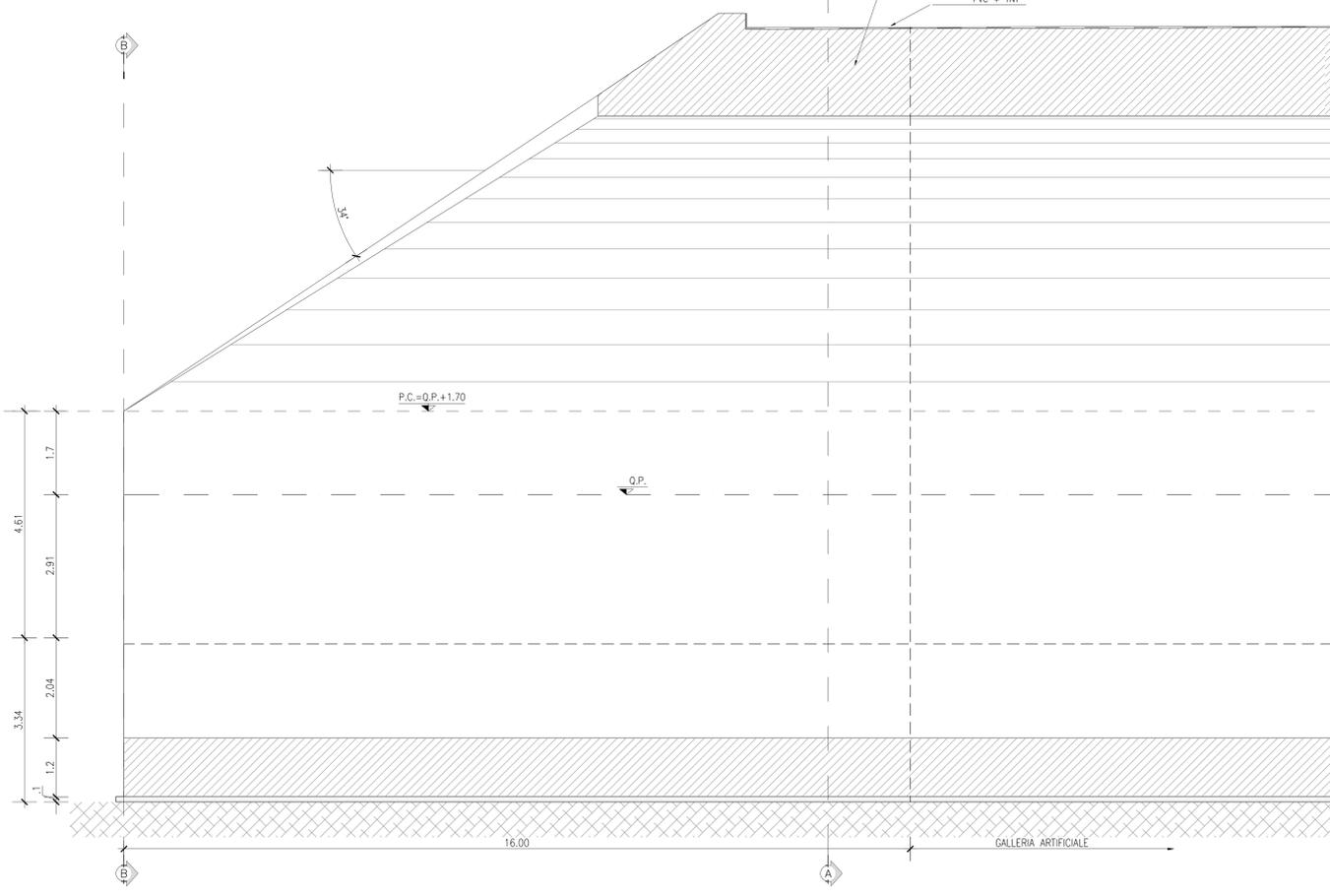
CARPENTERIA PORTALE  
SEZIONE B-B

SCALA 1/50



CARPENTERIA PORTALE  
PROFILO

SCALA 1/50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO:</b>	- Strutturale: Rck >= 30MPa.
	- Conci: Rck >= 40MPa.
	- Dta magro: Rck >= 15MPa.
	- Riempimento: Rck >= 20MPa.
<b>ACCIAI:</b>	- Armatura: FeB44k
	- Acciaio per armatura tubolari Fe510 tipo C.
	- Posizione di Invi di collegamento tubolari Fe510 tipo C.
	- Centine, piastra e calatrelli Fe430 tipo C.
	- Catene in acciaio SAE80.
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:</b>	- Teli per impermeabilizzazione in PVC.
	- Tessuto non tessuto.
	- Resistenza a trazione: >= 15MPa.
	- Massa unitaria: >= 400g/mq a filo continuo.
<b>CALCESTRUZZO CONCI PREFABRICATI:</b>	- Rck (N/mm <sup>2</sup> ): >= 55
	- Classe di esposizione XA2 norma UNI EN 206-1
<b>COPRIFERRO:</b>	- ESTERNO: 30mm
	- INTERNO: 40mm
	- LATERALE: 40mm

INCIDENZA ARMATURA	
-	Arco rovescio e murate: 70kg/mc
-	Calotta e piedritti: 70kg/mc



**ANAS S.p.A.**  
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**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 DEFINITIVO**

<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p><b>ATI:</b> TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.l. Consulting Engineering PROGIN s.p.a.</p>	<p>RESPONSABILI DI PROGETTO</p> <p><i>Dot. Ing. M. Roccosta</i> Ordine Ing. Verona n° A1665 <i>Prof. Ing. A. Bevilacqua</i> Ordine Ing. Palermo n° 4058 <i>Dot. Ing. M. Carino</i> Ordine Ing. Agrigento n° 4628 <i>Dot. Ing. N. Troccoli</i> Ordine Ing. Potenza n° 836 <i>Dot. Ing. S. Esposito</i> Ordine Ing. Roma n° 20837</p> <p>IL GEOLOGO</p> <p>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p><i>Dot. Ing. M. Roccosta</i></p>
<p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Dot. Ing. Massimiliano Fidenzi</i></p>	<p>VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE</p> <p><i>Dot. Ing. Antonio Valente</i></p>
<p>OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI GALLERIA NATURALE CALTANISSETTA - IMBOCCO LATO A19</p> <p><b>PORTALE CARPENTERIA</b></p>	
<p>CODICE PROGETTO</p> <p>L0407B D 0501</p>	<p>NOME FILE</p> <p>L0407B_D_0501_101_0N08_STR_CP02_B.0WG</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p>T01GN08STRCP02</p>	<p>REVISIONE</p> <p>B</p>
<p>FOGLIO</p> <p>1</p>	<p>SCALA</p> <p>1:50</p>
<p>D</p> <p>C</p> <p>B</p> <p>A</p>	<p>REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007</p> <p>EMMISSIONE</p>
<p>REV.</p> <p>DESCRIZIONE</p>	<p>DATA</p> <p>VERIFICATO</p> <p>CONTROLLATO</p> <p>APPROVATO</p>