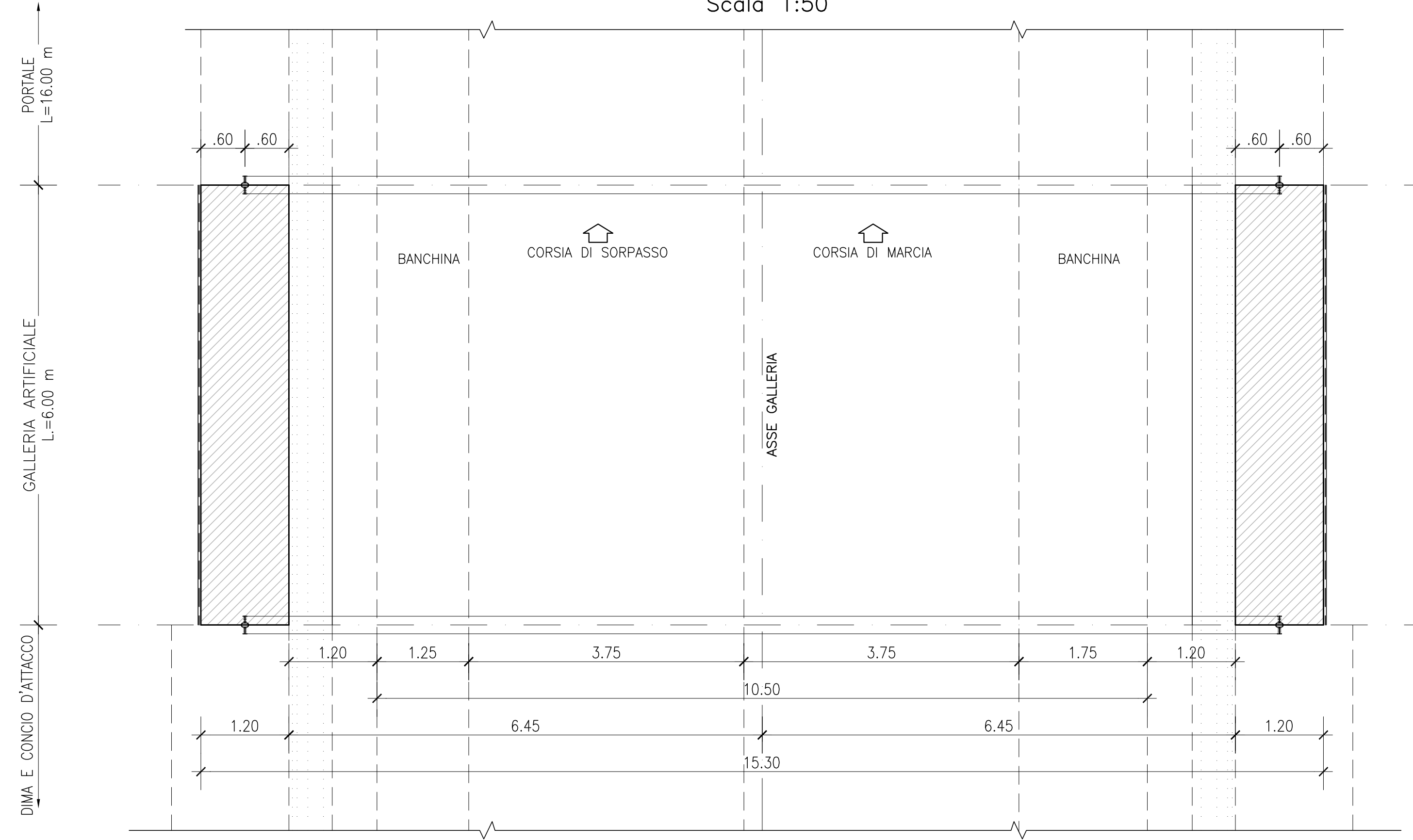
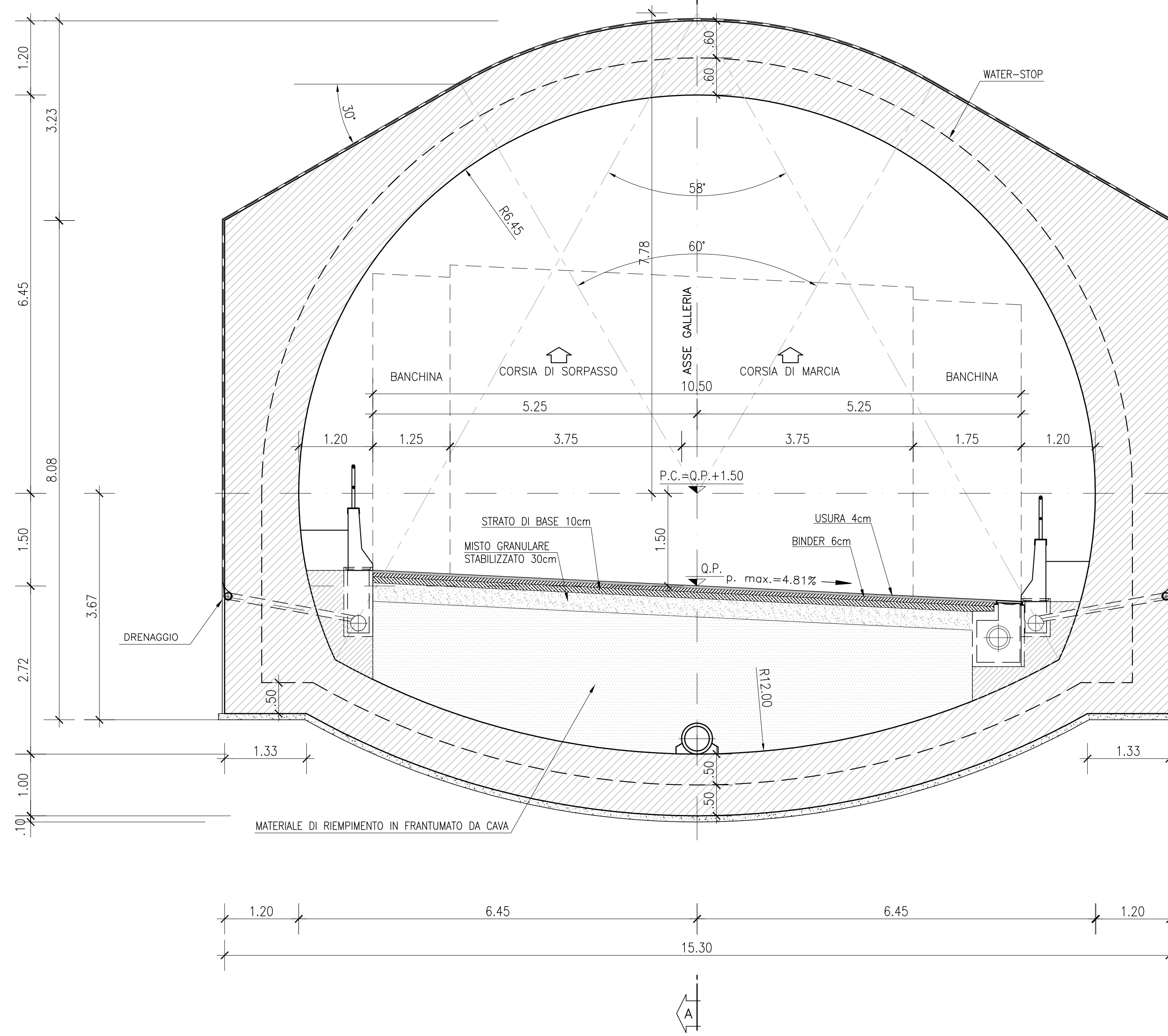


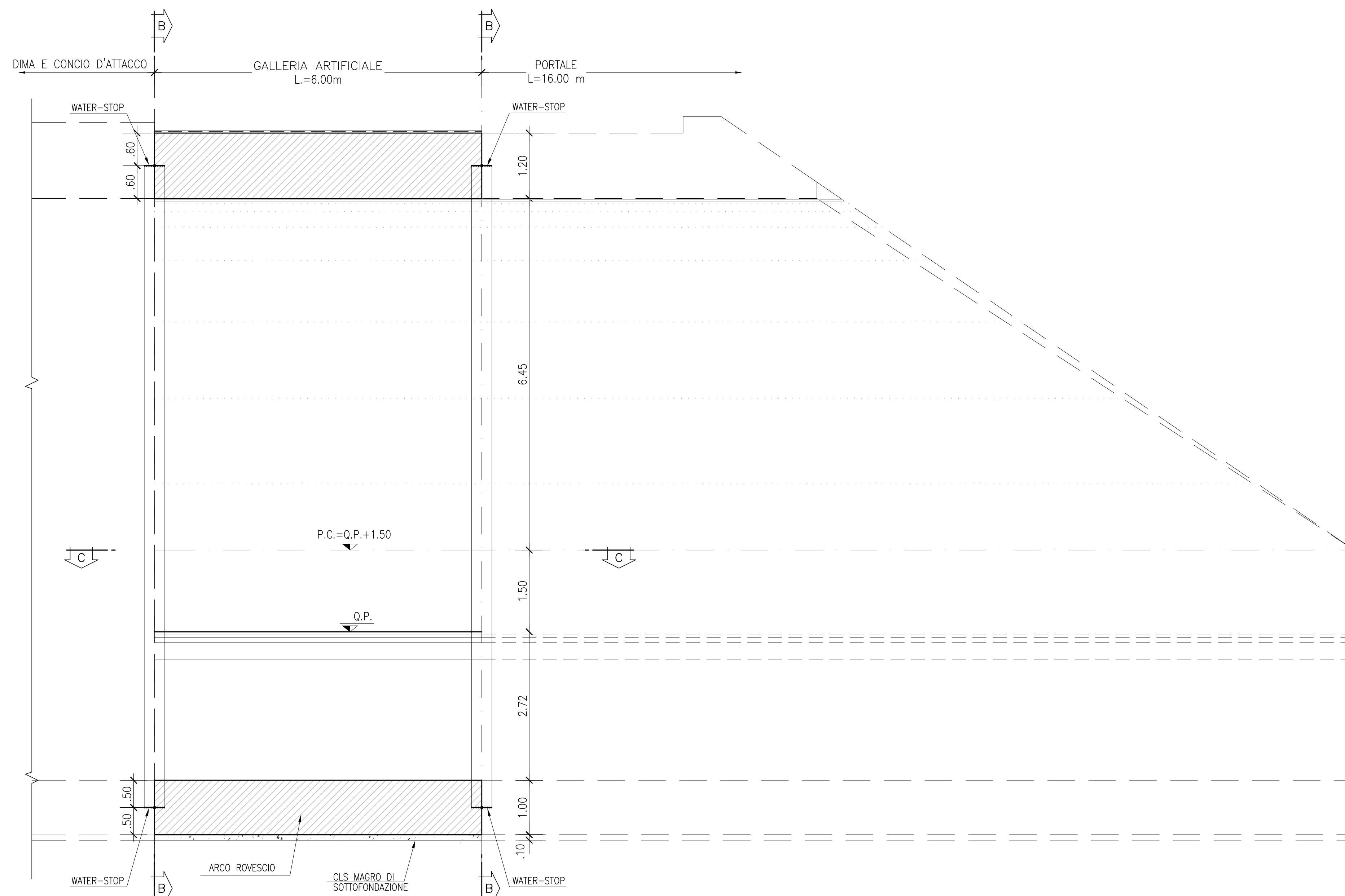
**SEZIONE C-C**  
**CORRENTE**  
Scala 1:50



**SEZIONE TRASVERSALE B-B**  
**CORRENTE**  
Scala 1:50



**PROFILO LONGITUDINALE**  
**SEZIONE A-A**  
Scala 1:50



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO:**  
- strutturale: Rck ≥ 35MPa  
- cls magro: Rck ≥ 15MPa  
- riempimento: Rck ≥ 15MPa  
- Classe di esposizione XX1 Norma UNI EN 206-1

**ACCIAI:**  
- CENTINE METALLICHE: Fe 430  
- PIASTRE: Fe 430  
- CATENE: FaB 32k  
- MICROPALI/INFLAGGI: Fe510  
- 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, y ≥1,5g/cmq  
- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

**NOTE**

N.B.  
- IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, SARA' APPLICATO UN CORDOLINO BENTONITICO IDROESPANSIVO.  
- PREVEDERE EVENTUALE CLS MAGRO SOTTO ARCO ROVESCIO

**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROIEZIONE

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 S.p.A.**

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
GALLERIE NATURALI  
GALLERIA ARTIFICIALE PAPAZZO  
Opere di imbocco lato A19  
Galleria Artificiale  
Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 1118GA210GN01ABB059B

F									
E									
D									
C									
B	10/09/2011	RFI Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	M. PAPA	R. CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI			
A	04/11/2011	EMISSIONE	M. PAPA	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO			

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO PAGLINI

Il Progettista: **ING. LUCA VENTURA**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 453

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE PAPAZZO**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 453

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MESSINA**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 453

Il Constatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ANGELO MAURIZIO**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 453