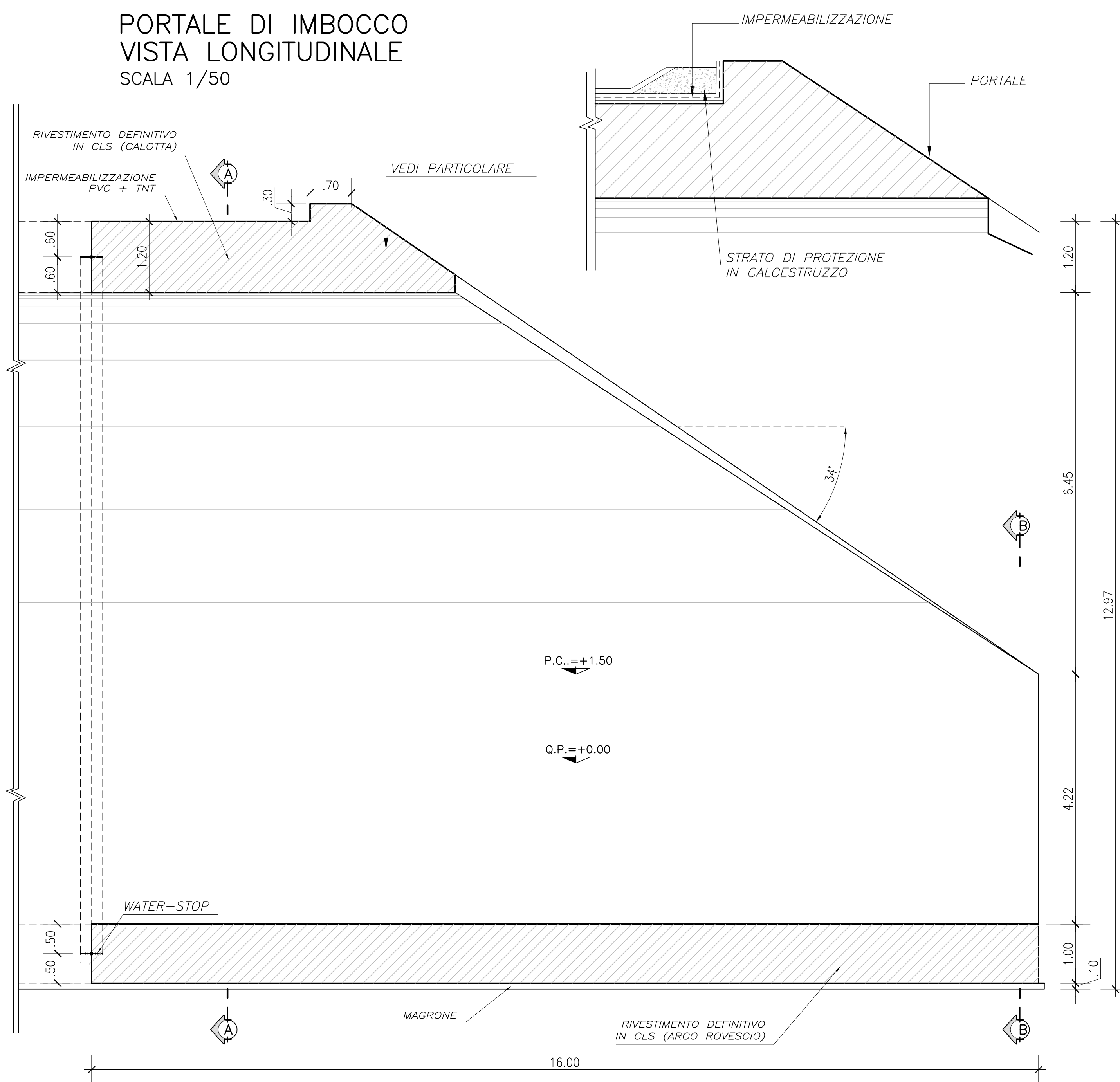
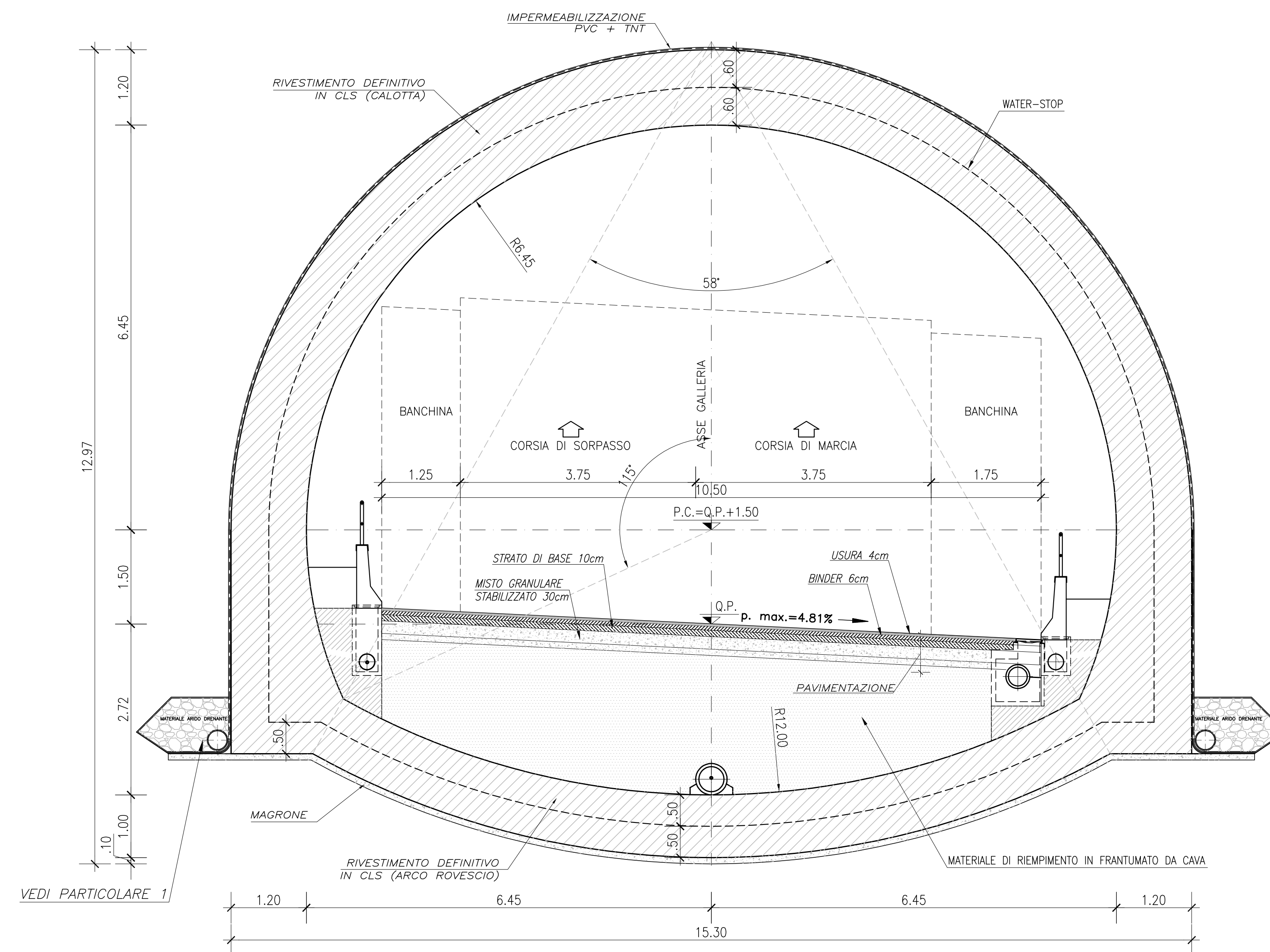


PORTALE DI IMBOCCO  
VISTA LONGITUDINALE  
SCALA 1/50



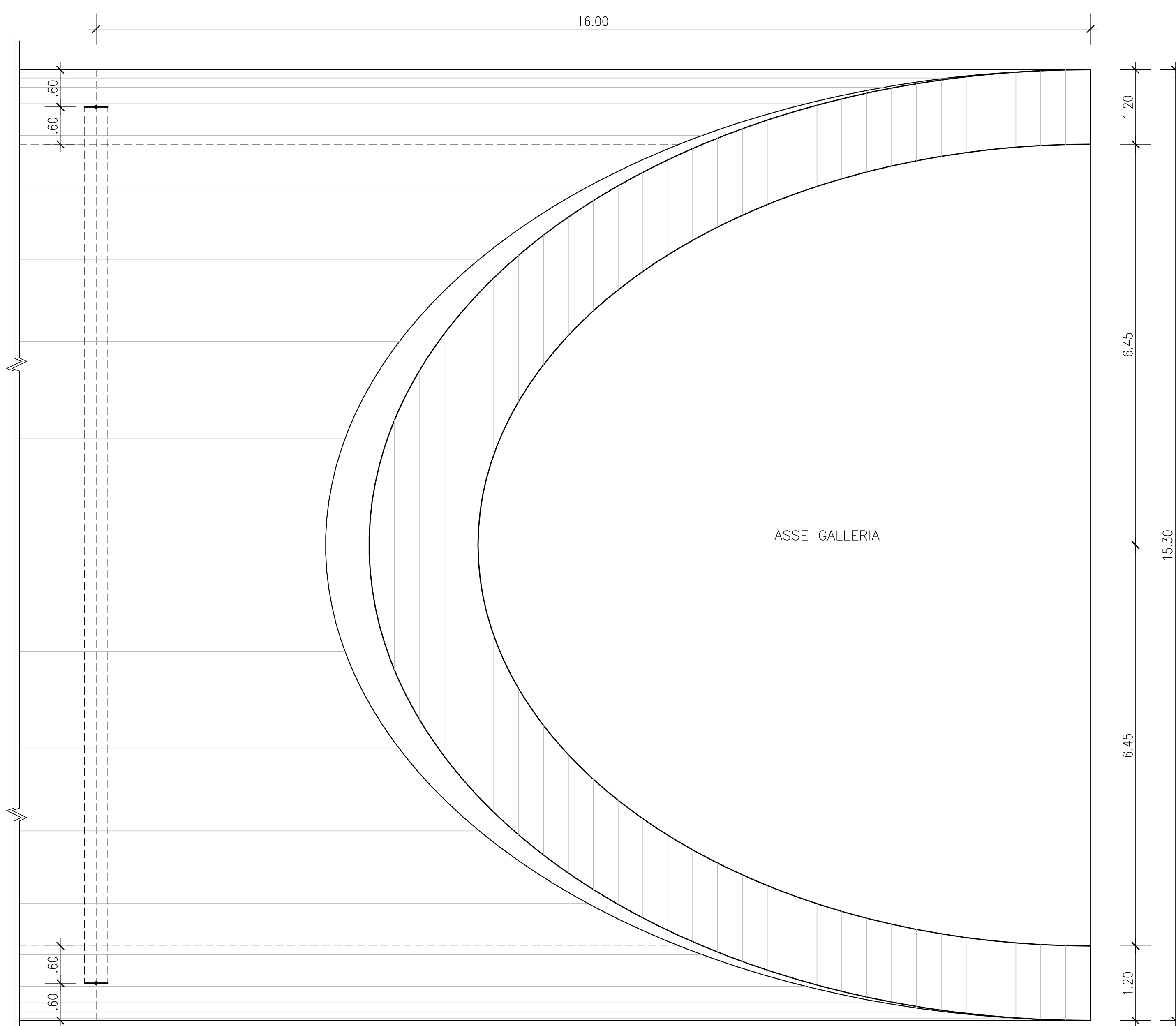
PORTALE DI IMBOCCO  
SEZIONE A-A  
SCALA 1/50



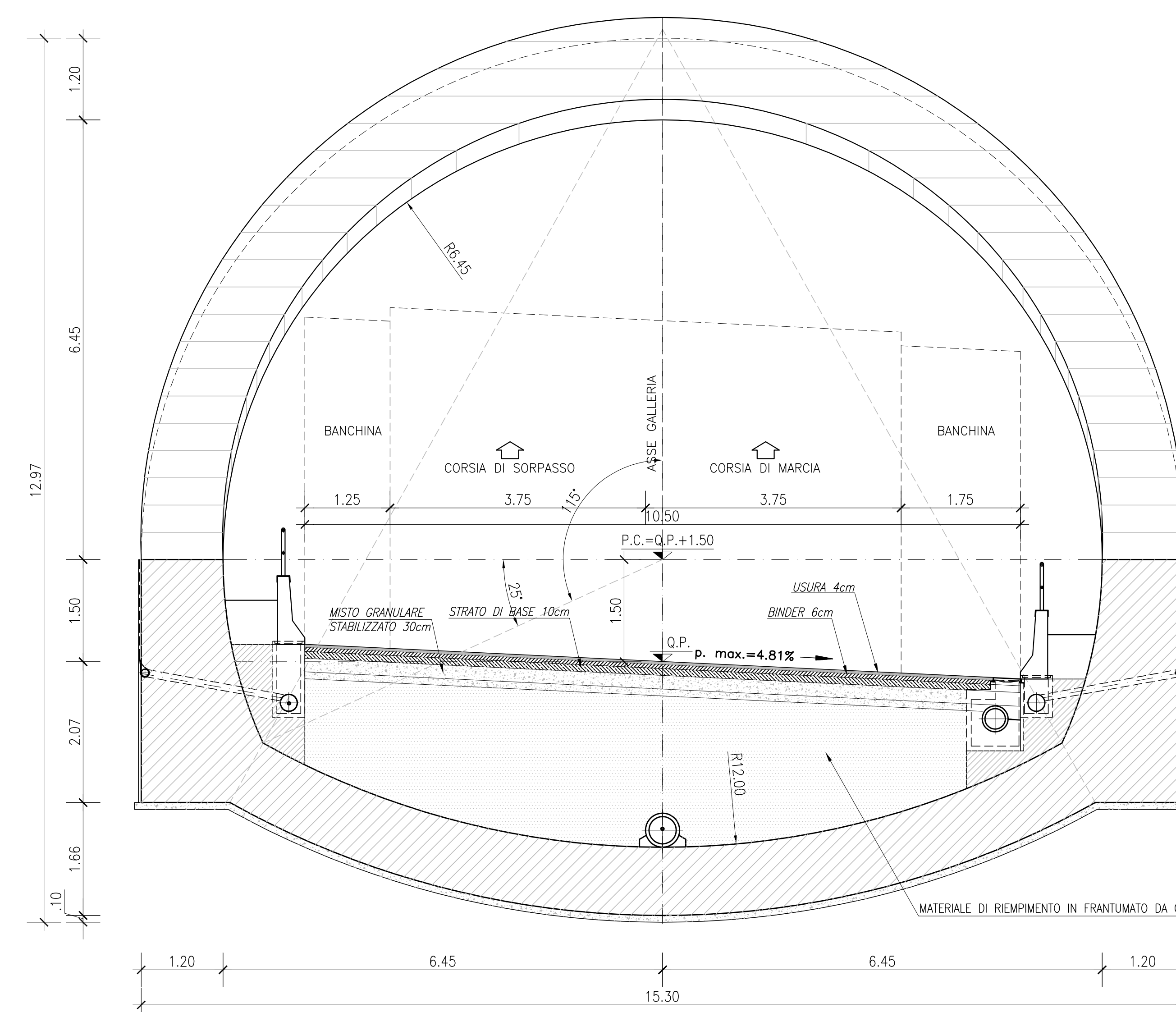
LEGENDA

- P.C. PIANO DEI CENTRI
- Q.P. QUOTA PROGETTO

PORTALE DI IMBOCCO  
PIANTA  
SCALA 1/50



PORTALE DI IMBOCCO  
SEZIONE B-B  
SCALA 1/50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO:**

- strutturale: Rck ≥ 35MPa
- cls magro: Rck ≥ 15MPa
- riempimento: Rck ≥ 15MPa
- Classe di esposizione XA1 Norma UNI EN 206-1

**ACCIAI:**

- CENTINE METALLICHE: Fe 430
- PIASTRE: Fe 430
- CATENE: FcB 32k
- MICROPALI/INFLAGGI: Fe510
- ARMATURA: FeB 44k

**TNT:**

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

**IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:**

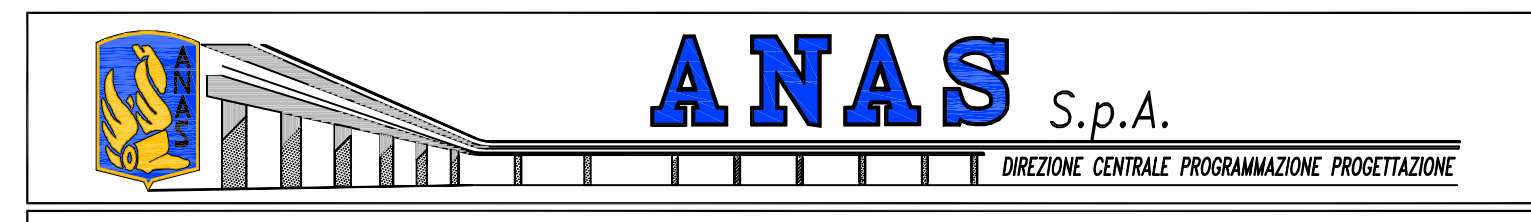
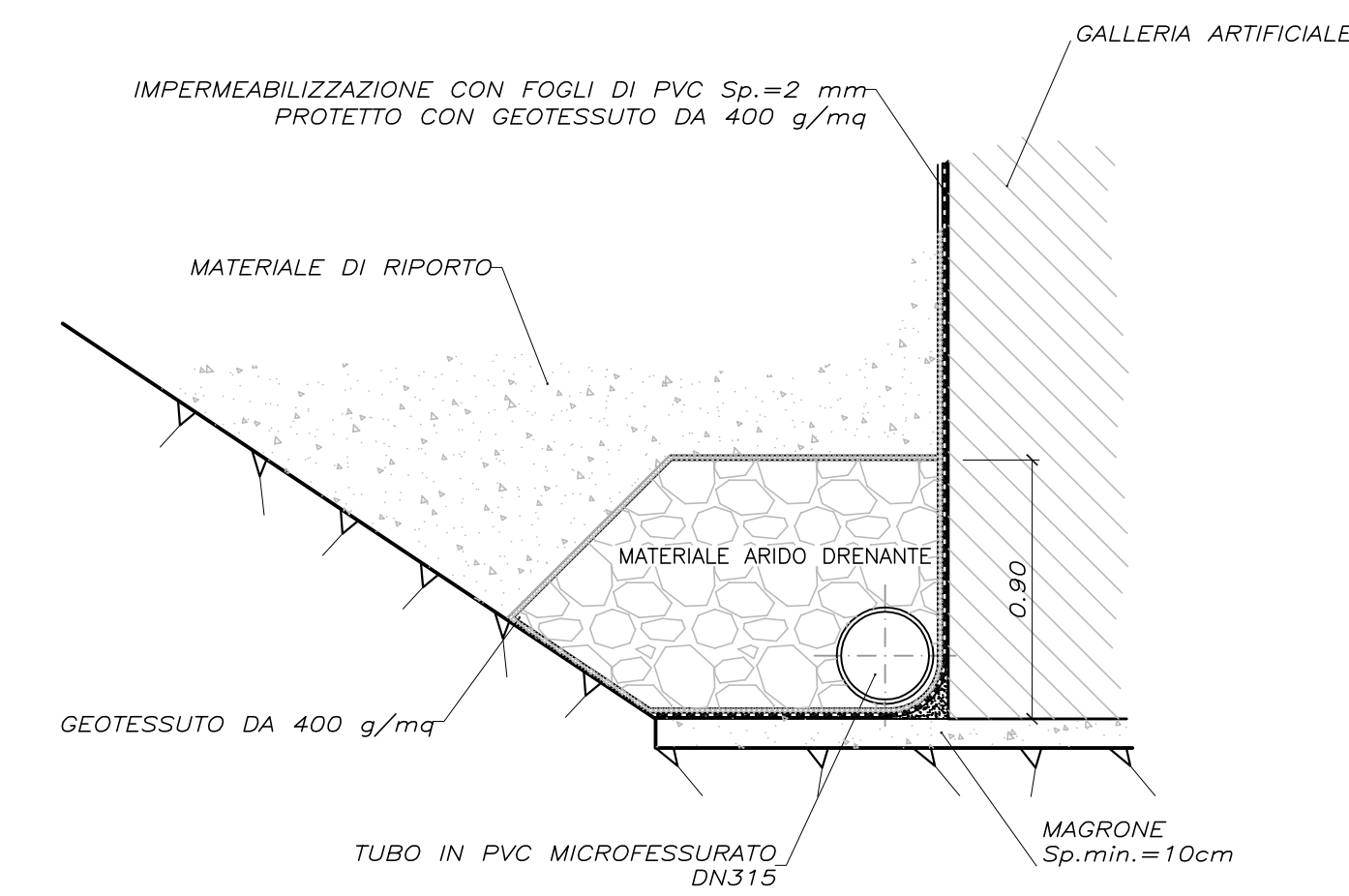
- teli per impermeabilizzazione: sp. = 2±0.5mm, y ≥ 1.5g/cmq
- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

NOTE

**N.B.**

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

PARTICOLARE 1



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



OPERE D'ARTE MAGGIORI  
GALLERIE NATURALI  
GALLERIA ARTIFICIALE PAPAZZO  
Opere di imbocco lato A19  
Portale a Becco di Flauto  
Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato:  
PA12\_09 - E | 1 | 1 | 8 | GA | 2 | 1 | 0 | GN | 0 | 1 | A | BB | 0 | 6 | 1 | B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	M. PAPA	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO PAPAZZO

Il Progettista: **ING. LUCA TAVOLARI** (Ordine degli Ingegneri di Firenze n° 433)

Il Conoscitore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE PAPAZZO** (Ordine degli Ingegneri di Palermo n° 14853)

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MESSINA** (Ordine degli Ingegneri di Palermo n° 14447)