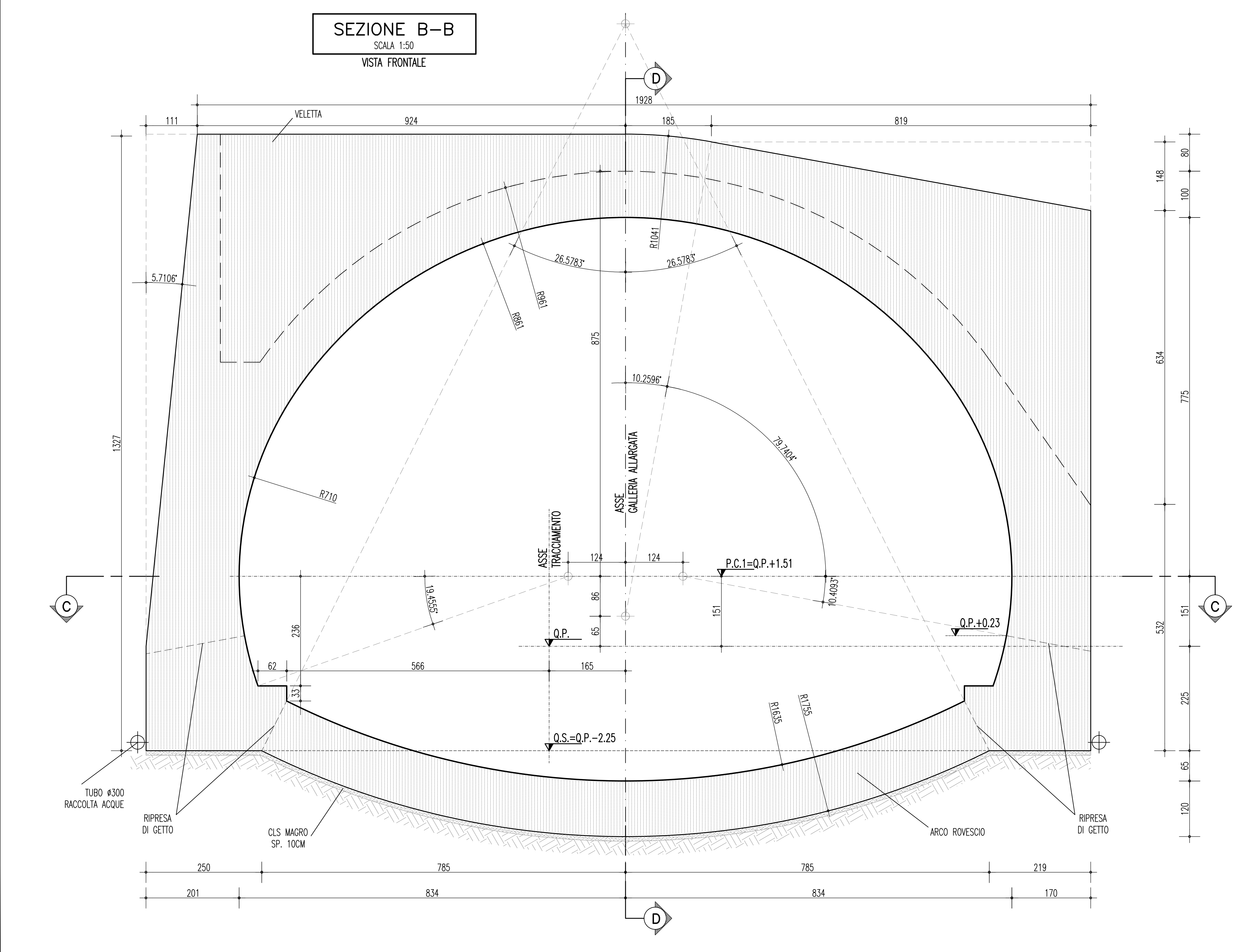
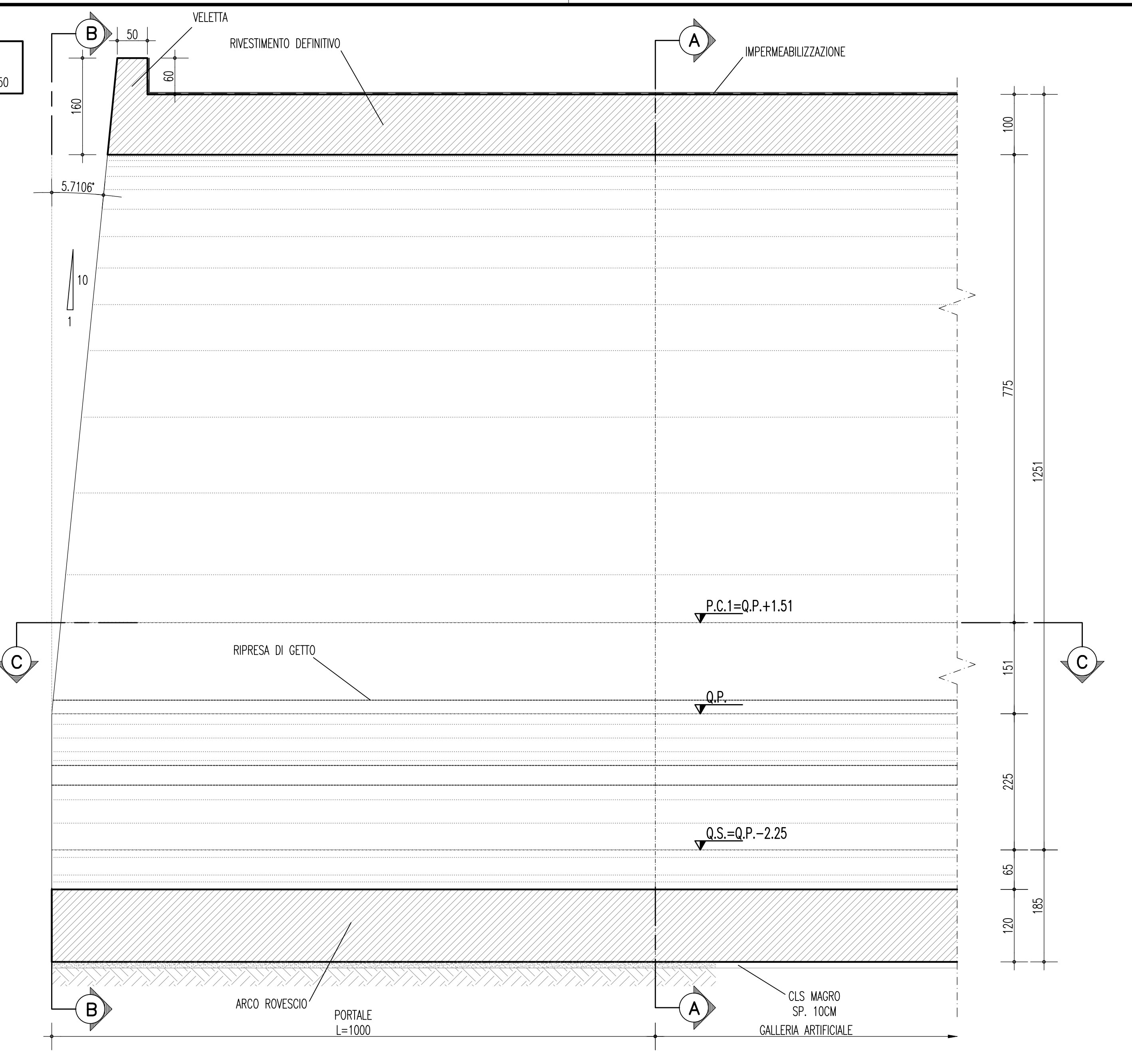


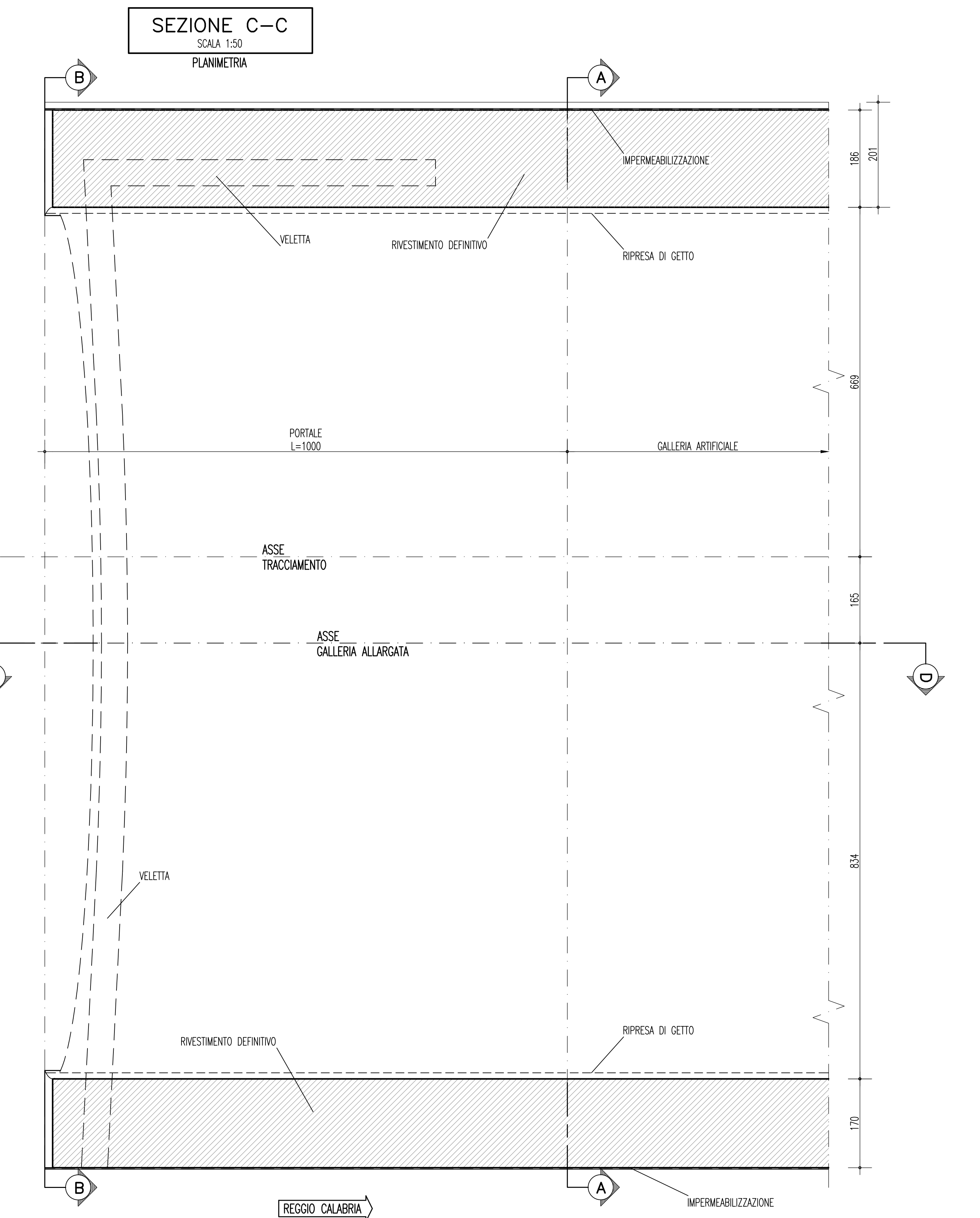
INCIDENZA ARMATURA PORTALE

ARCO ROVESCO	125kg/m ³
CALOTTA	85kg/m ³

SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50
PLANIMETRIA



NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	B50C Fk=450MPa Fk=540MPa
ARMATURE	
CALCESTRUZZO	Classe di esposizione ambientale XC2(*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	Classe C25/30 (CONFORME UNI206-1)
MAGRONE	C 12/15 (CONFORME UNI 206-1)
	capillare max. >=5,0cm
TUBO IN PVC	- #1300 Sp=5mm
MEMBRANA IN PVC	
IMPERMEABILIZZAZIONE	
spessore	2 mm
resistenza a trazione nelle due direzioni	15 MPa
allungamento a rottura nelle due direzioni	200%
resistenza alla lacerazione	100 N
resistenza alla pressione dell'acqua a 1MPa per 10 ore	impermeabile
resistenza a trazione della giunzione rispetto allo strato	70%
GEOTESSILE NON TESSUTO	
puro polipropilene composto per agugliatura di fibra lunga (>60mm)	
massa areica minima	400 g/m ²
spessore a 20Pa	4 mm
spessore a 200kPa	1,9 mm
permeabilità nel piano a 20Pa	0,3 cm/s
permeabilità nel piano a 200kPa	0,03 cm/s
resistenza a trazione media tra direzioni di produzione e trasversale	24 kN/m
resistenza a trazione media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	21 kN/m
deformazione a rottura media tra direzioni di produzione e trasversale	40/85%
deformazione a rottura media in una delle due direzioni di produzione e trasversale	30/95%
resistenza alla lacerazione	1 kN
resistenza al punzonamento	4 kN

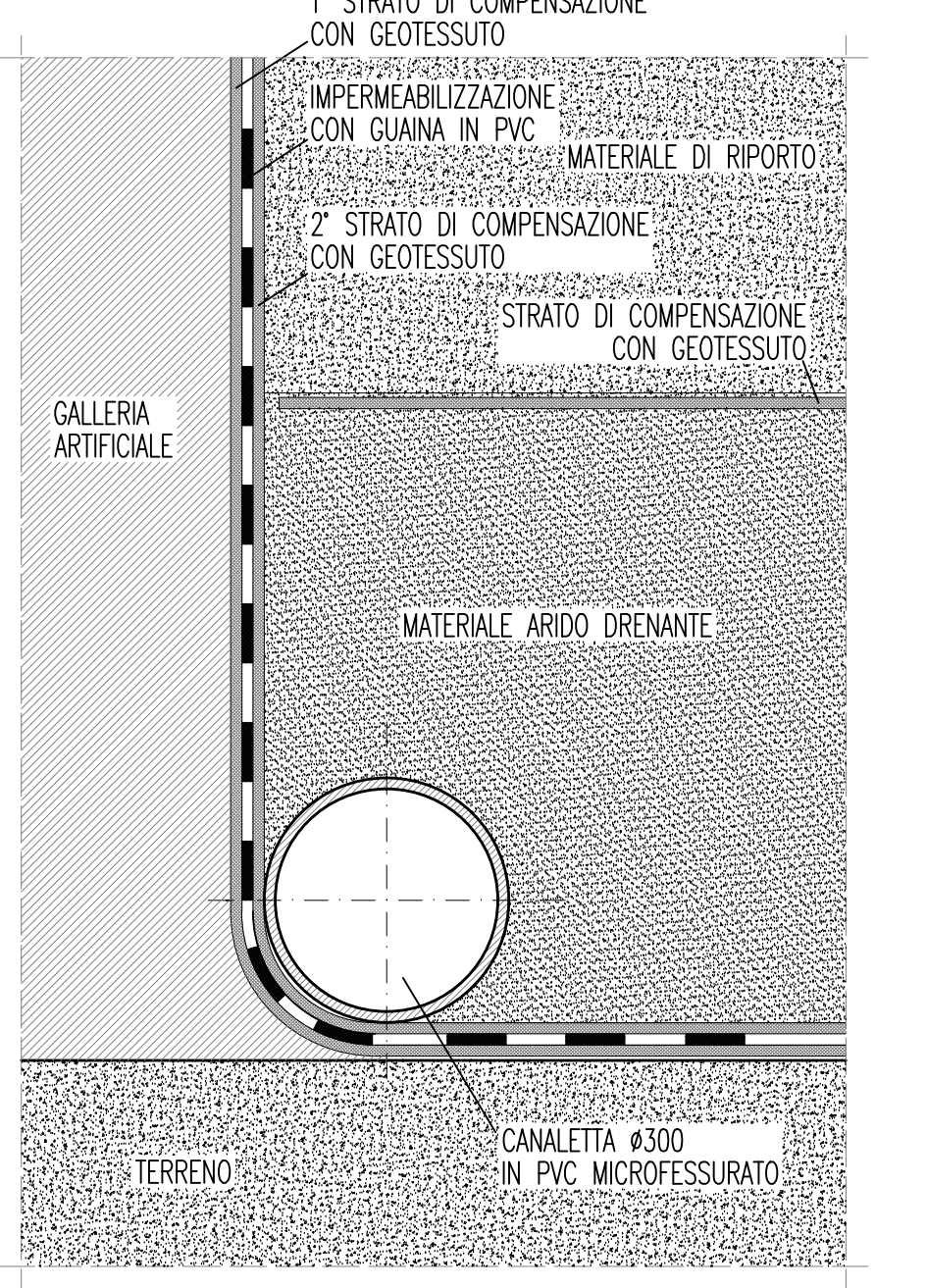
NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DAVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO
- PER IL SISTEMA DI SMALTIMENTO DEI LIQUIDI DI PIATTAFORMA SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI
- NELLE TRATTE ARMATE IN ARCO ROVESCO E' PREVISTA LA POSA DI UNO STRATO DI CLS MAGRO Sp= 10cm - Rck 15MPa

LEGENDA

- P.C.1 PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
- P.C.2 PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO
- Q.P. QUOTA DI PROGETTO
- Q.S. QUOTA DI SCARO

PARTICOLARE "A"
SCALA 1:10



Stretto di Messina
Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

PROGETTISTA Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	---	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA SS0304_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA ARTIFICIALE - FARO SUPERIORE - IMBOCCHI LATO ME
 DIREZIONE REGGIO CALABRIA - PORTALE DI IMBOCCO SEZIONE ALLARGATA - CARPENTERIA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANZINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI