MARCIAPIEDE

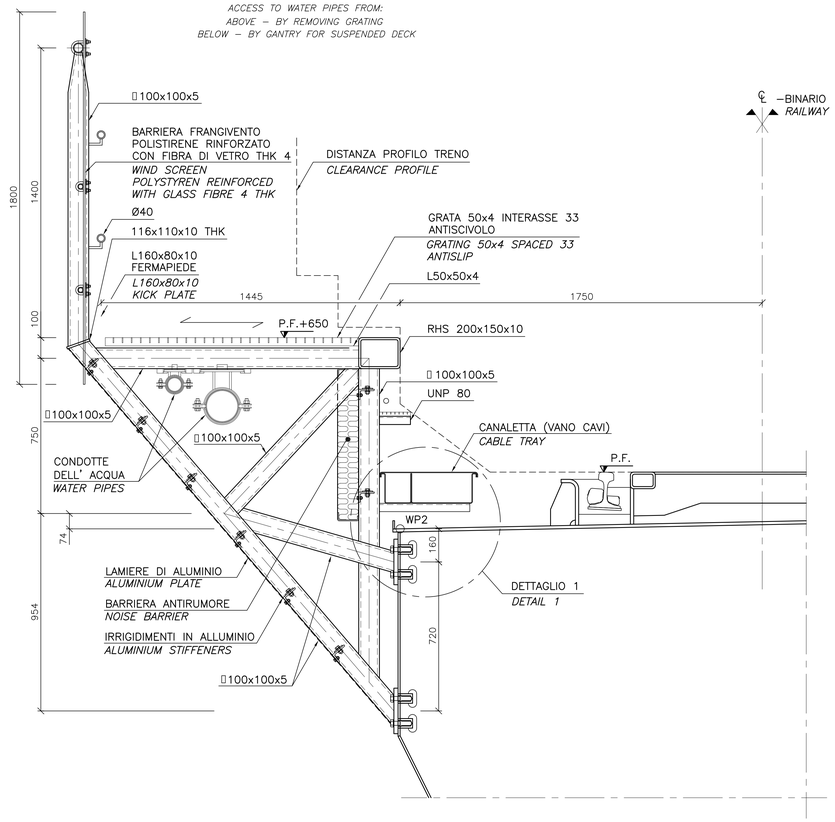
SCALA 1:10

ACCESSO ALLE CONDOTTE DELL 'ACQUA:
DALL 'ALTO – MEDIANTE RIMOZIONE GRATA
DAL BASSO – MEDIANTE CARROPONTE DELL 'IMPALCATO SOSPESO

PLATFORM

SCALE 1:10

ACCESS TO WATER PIPES FROM:
ABOVE – BY REMOVING GRATING
BELOW – BY GANTRY FOR SUSPENDED DECK

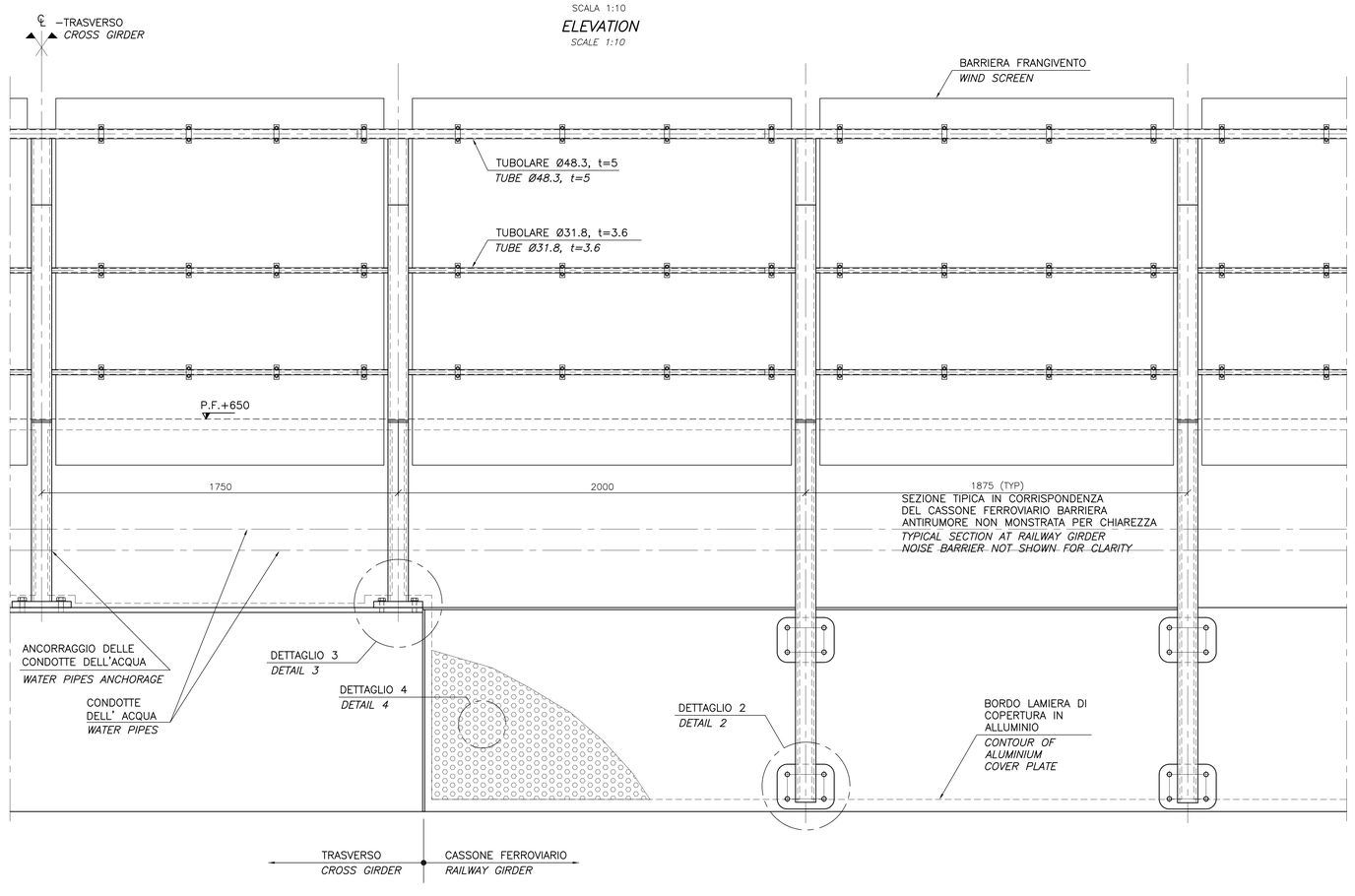


PROSPETTO

SCALA 1:10

ELEVATION

SCALE 1:10

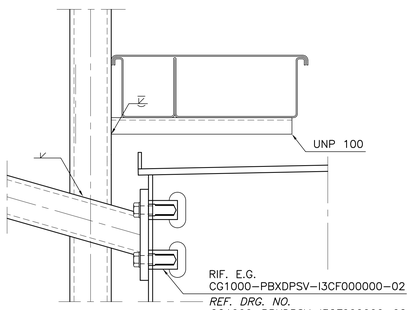


DETTAGLIO 1

SCALA 1:5

DETAIL 1

SCALE 1:5



DETTAGLIO 3

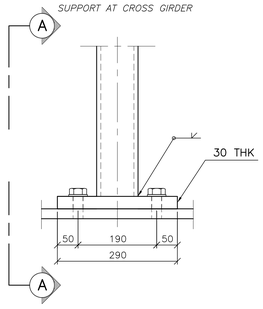
SCALA 1:5

SUPPORTO AL TRASVERSO

DETAIL 3

SCALE 1:5

SUPPORT AT CROSS GIRDER

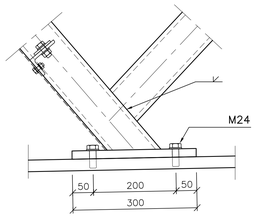


SEZIONE A–A

SCALA 1:5

SECTION A–A

SCALE 1:5

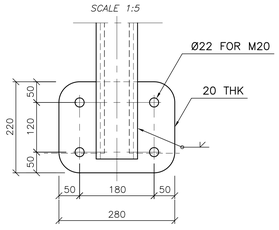


DETTAGLIO 2

SCALA 1:5

DETAIL 2

SCALE 1:5

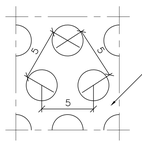


DETTAGLIO 4

SCALA 5:1

DETAIL 4

SCALE 5:1



LAMIERE DI ALLUMINIO 1.5 THK
CON FORI Ø3
PERCENTUALE VUOTI 33%
INTERASSE 5mm

1.5 THK ALUMINIUM PLATE WITH Ø3 HOLES AIR VOID RATIO 33% SPACED 5mm

NOTE:

DIMENSIONI: TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN MILLIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO IN METRI (LMM).

MATERIALI: ACCIAIO S355J2+N, ALLUMINIO RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE. ACCIAIO DI TIPO Z O CON PROPRIETA ADEGUATE ALLA RESISTENZA ORTOGONALE ALLA LAMIEREA. BULLONI CLASSE 8.8

BARRIERA ANTIRUMORE: BARRIERA ANTIRUMORE CON PANNELLI 2x50 IN ALLUMINIO E RICOPERTI DA LASTRE IN ALLUMINIO 1.5 THK CON FORI Ø3 AD INTERASSE 5mm. PERCENTUALE DI VUOTI 33%.

BARRIERA ANTIRUMORE NON MOSTRATA PER CHIAREZZA.

TRATTAMENTI SUPERFICIALI: CANALETTA (VANO CAVI) HDG 80 µm. ALTRO ACCIAIO 140 µm.

LEGENDA:

THK SPESSORE
P.F. PIANO DEL FERRO

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

CG1000–PSXDPST–0000000000–01 NOTE GENERALI

NOTES:

DIMENSIONS: *DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE NOTED. LEVELS ARE IN METRES (LMM).*

MATERIALS: *STEEL S355J2+N, ALUMINIUM TO BE SEAWATER RESISTANT. (Z) Z–STEEL OR STEEL CHECKED FOR THROUGH THICKNESS PROPERTIES. BOLTS GRADE 8.8*

NOISE BARRIER: *NOISE BARRIER WITH 2x50 MATS IN ALUMINIUM FRAME AND COVERED IN 1.5 THK ALUMINIUM PLATE WITH Ø3 HOLES SPACED 5mm. AIR VOID RATIO 33%. NOISE BARRIER NOT SHOWN FOR CLARITY ON DETAILS.*

SURFACE TREATMENT: *CABLE TRAY HOT DIP GALVANIZED 80 µm. OTHER STEEL 140 µm.*

LEGENDS:

THK *THICKNESS*
P.F. *TOP OF RAIL*

REFERENCES:

CG1000–PSXDPST–0000000000–02 GENERAL NOTES

QUESTO ELABORATO GRAFICO VA LETTO INSIEME A:
THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH:
CG1000–PPXDPSS–R400000000–01
CG1000–PAXDPSS–R400000000–03
CG1000–PBXDPSV–13TP000000–02
CG1000–PBXDPSS–P2FE000000–02
CG1000–PDXDPIT–M2AS000000–01

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)
EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione	STRETTO DI MESSINA
COWI Ing. E.M. Veje Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	(Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO — PS0222_F0
SISTEMI SECONDARI
STRUTTURE SECONDARIE
GENERALE
MARCIAPIEDE FERROVIARIO – SEZIONI E DETTAGLI

CODICE: C G 1 0 0 0 P B X D P S S R 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 F0 — SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	CHPP/JAPK	TOGC	JEJE/SOLA

NOME DEL FILE: PS0222_F0.DWG