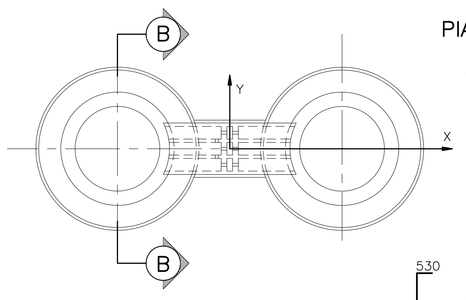
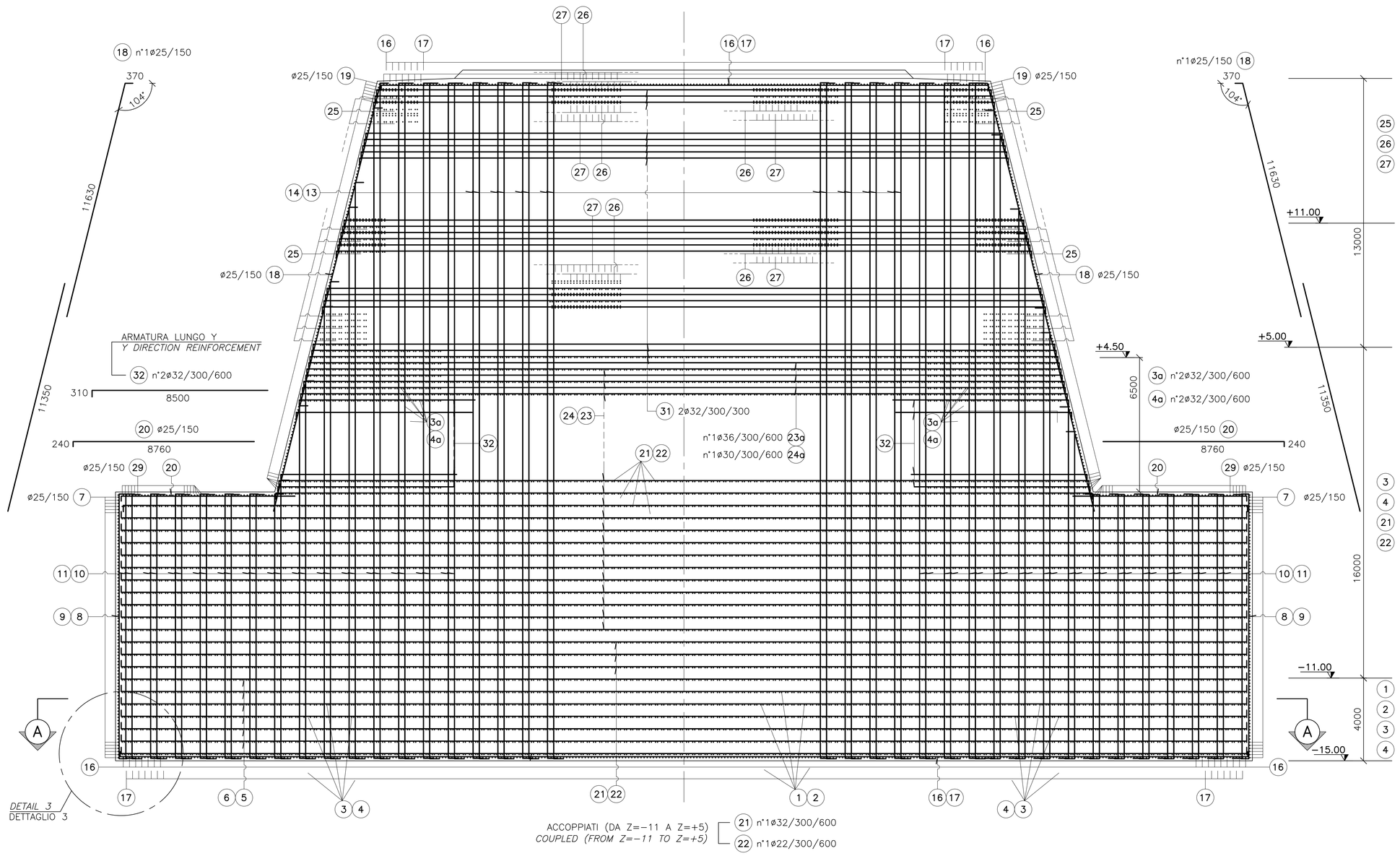
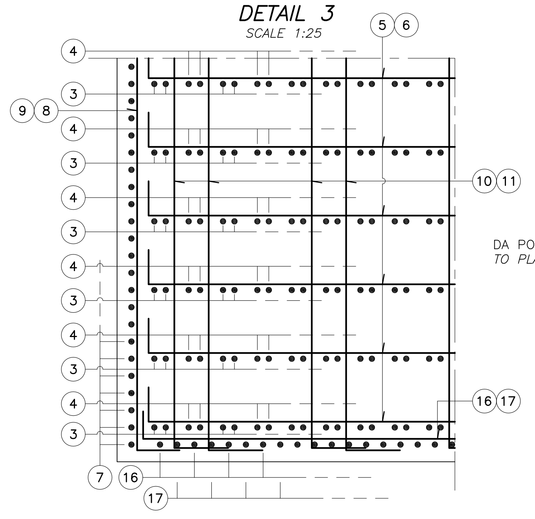
PIANTA DI RIFERIMENTO
SCALA 1:1000
REFERENCE PLAN
SCALE 1:1000



SEZIONE B–B
SCALA 1:100
SECTION B–B
SCALE 1:100



DETTAGLIO 3
SCALA 1:25
DETAIL 3
SCALE 1:25



DA POSIZIONARE ALTERNATI
TO PLACE ALTERNATELY

ARMATURA LUNGO X
X DIRECTION REINFORCEMENT

16000 | 23000 | 16000

DA POSIZIONARE ALTERNATI
TO PLACE ALTERNATELY
3 n°2ø28/600/600
4 n°2ø28/600/600

ACCOPPIATI (DA Z=–15 A Z=–11)
COUPLED (FROM Z=–15 TO Z=–11)
1 n°1ø36/300/600
2 n°1ø32/300/600

DA POSIZIONARE ALTERNATI
TO PLACE ALTERNATELY
3 n°2ø28/600/600
4 n°2ø28/600/600

ACCOPPIATI (DA Z=–11 A Z=+5)
COUPLED (FROM Z=–11 TO Z=+5)
21 n°1ø32/300/600
22 n°1ø22/300/600

ACCOPPIATI
COUPLED
1 n°1ø36/300/600 — 350 — 5650 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 350
2 n°1ø32/300/600 — 310 — 11690 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 310

DA POSIZIONARE ALTERNATI
TO PLACE ALTERNATELY
3 n°2ø28/600/600 — 270 — 5730 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 270
4 n°2ø28/600/600 — 270 — 11730 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 270

ACCOPPIATI
COUPLED
5 n°1ø32/300/600 — 310 — 5690 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 310
6 n°1ø32/300/600 — 310 — 11690 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 310

16 n°1ø25/300 — 240 — 5760 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 240
17 n°1ø25/300 — 240 — 11760 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 240

ACCOPPIATI
COUPLED
21 n°1ø32/300/600 — 310 — 5690 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 310
22 n°1ø30/300/600 — 290 — 11710 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 290

DA POSIZIONARE ALTERNATI
TO PLACE ALTERNATELY
23 n°2ø30/600/600 — 290 — 5710 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 290
24 n°1ø32/600/600 — 310 — 11690 | 12000 | 12000 | 12000 | VAR. | 310

ASSE CONO DI FONDAZIONE
FOUNDATION CONE AXIS
25 n°2ø32/600/600 — 12000 | 9000
ACCOPPIATO ALLA POS. 27
COUPLED TO POS. 27
26 n°2ø28/600/600 — 12000 | 12000
27 n°2ø32/600/600 — 310 — 6690 | 12000 | 12000 | VAR. | 310

NOTE GENERALI

NOTE:

DIMENSIONI: TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN MILLIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO IN METRI SLM

–NOTA 1: COPRIFERRO 100MM SULL'ARMATURA ORDINARIA E 50MM SU QUELLA DI SUPERFICIE IN ACCIAIO INOX

–NOTA 2: INCIDENZA ARMATURA ORDINARIA 260 kg/m³
IL VALORE E' STATO RIDOTTO DEL 10% ED E' SOGGETTO A CONFERMA ATTRAVERSO UN'ANALISI NON LINEARE TERMO–MECCANICA DA SVILUPPARE NEL PROGETTO ESECUTIVO

NOTE:

DIMENSIONS: ALL THE DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, EXCEPT WHERE OTHERWISE INDICATED
ALL LEVELS ARE IN METERS ABOVE SEA LEVEL.

–NOTE 1: COVER 100MM ON ORDINARY REINFORCEMENT AND 50MM ON SURFACE STAINLESS STEEL

–NOTE 2: MEAN REINFORCEMENT RATIO 260 kg/m³
VALUE REDUCED OF 10% AND SUBJECTED TO CONFIRMATION BY NON–LINEAR THERMO–MECHANICAL ANALYSIS TO BE PERFORMED IN ESECUTIVO DESIGN.

QUESTO ELABORATO GRAFICO VA LETTO INSIEME A TUTTE LE ALTRE TAVOLE DI ARMATURA:
THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH TOGHETER WITH AN THE ATHER REINFORCEMENT TABLES:
4–5131_CG1001–PBXDPST–F3TS000000–04
4–5134_CG1001–PWXDPST–F3TS000000–02
4–5133_CG1001–PBXDPST–F3TS000000–06

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
COWI
Ing. E.M. Veje
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO PF0020_FO
SOTTOSTRUTTURE
FONDAZIONI TORRI
TORRE SICILIA
ARMATURA – PLINTO, SEZIONI E DETTAGLI

CODICE: C G 1 0 0 1 P B X D P S T F 3 T S 0 0 0 0 0 0 0 0 5 FO — SCALA: VARIA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20–06–2011	EMISSIONE FINALE	ENB	LGR	GMN

NOME DEL FILE: PF0020_FO.DWG