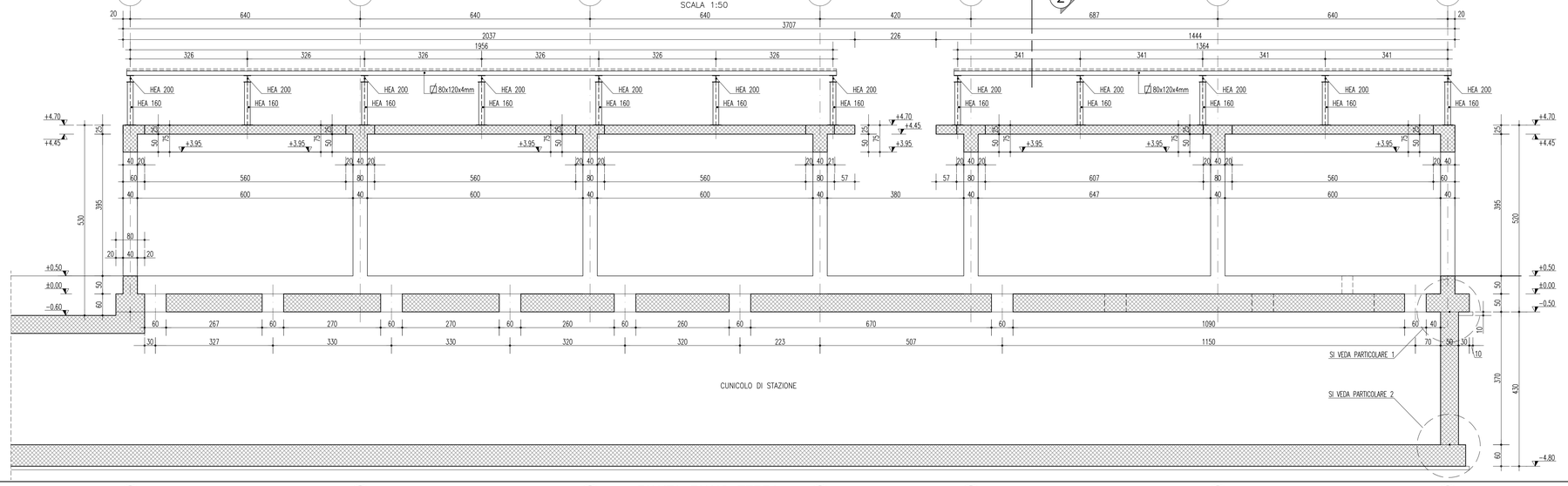
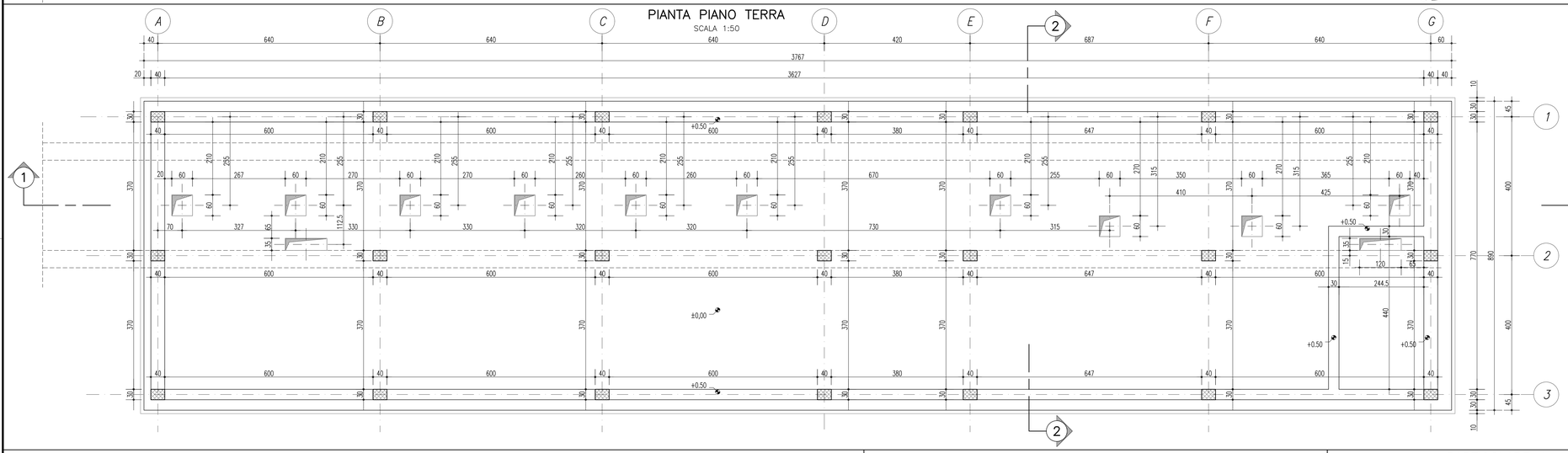
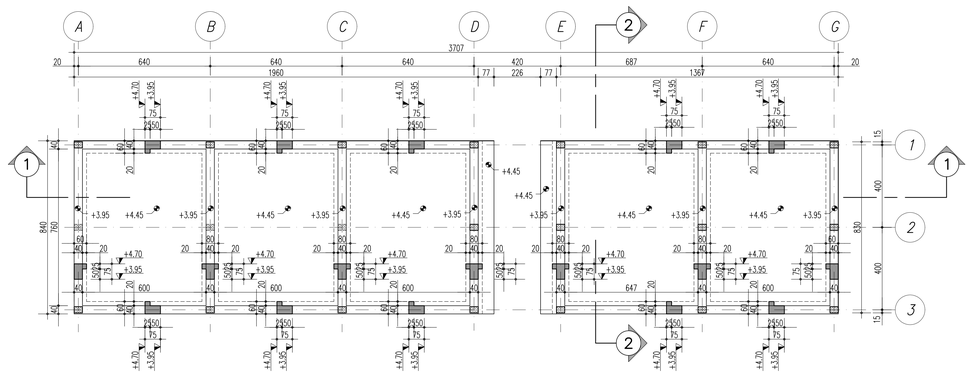
SEZIONE 1–1
SCALA 1:50



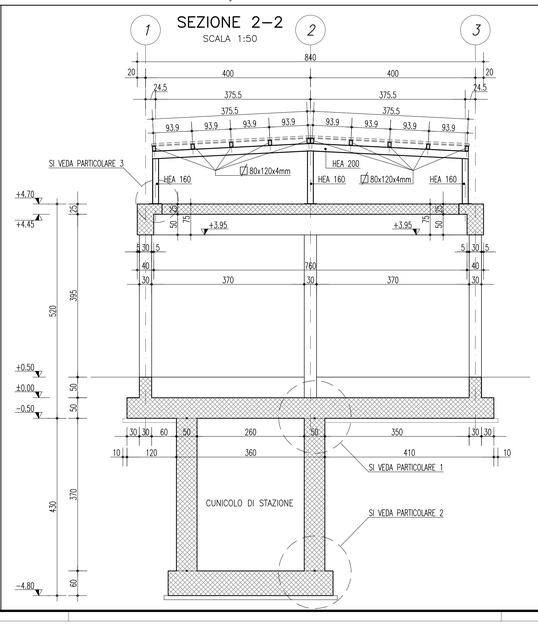
PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:50



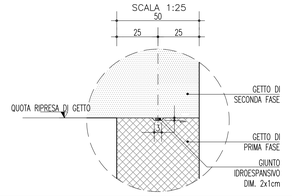
PIANTA SPECULARE PIANO COPERTURA
SCALA 1:100



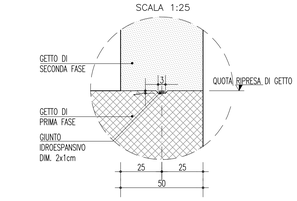
SEZIONE 2–2
SCALA 1:50



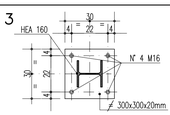
PARTICOLARE 1
GIUNTI DI RIPRESA
SCALA 1:25



PARTICOLARE 2
GIUNTI DI RIPRESA
SCALA 1:25



PARTICOLARE 3
SCALA 1:25



NOTE GENERALI

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

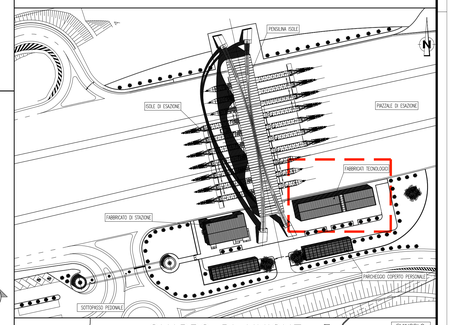
Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento
che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica f_{yk} = 450 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura f_{tk} = 540 N/mm²
- Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 450/1{,}15 = 391{,}30$ N/mm²
- Deformazione caratteristica al carico massimo ε_{uk} = 7,5 %
- Deformazione di progetto ε_{ud} = 6,75 %

COPRIFERRO
- Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
- FONDAZIONI : Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

INCIDENZA ARMATURA
- Soletta 75 Kg/mc
- Travi 85 Kg/mc
- Pilastri 180 Kg/mc
- Platea 50 Kg/mc

NOTA: La quota altimetrica relativa ±0.00 corrisponde alla quota assoluta +71.17

PIANTA CHIAVE



QUADRO DI UNIONE

Riferimento circolare ad un blocco "ponte"

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
Dott. Ing. F. Colla
Ordine Ingegneri Milano n° 20355
Dott. Ing. E. Pisoni
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)

COLLEGAMENTI SICILIA

SS0979_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
PIAZZALE DI ESAZIONE
FABBRICATO
FABBRICATI TECNOLOGICI – CARPENTERIE – PIANTE, SEZIONI E DETTAGLI COSTRUTTIVI

CODICE: C G 0 7 0 0 P B Z D S S C P 0 F A 0 0 0 0 0 0 0 2 F0
SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A. CONTARDI	G. SCIUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: SS0979_F0.dwg