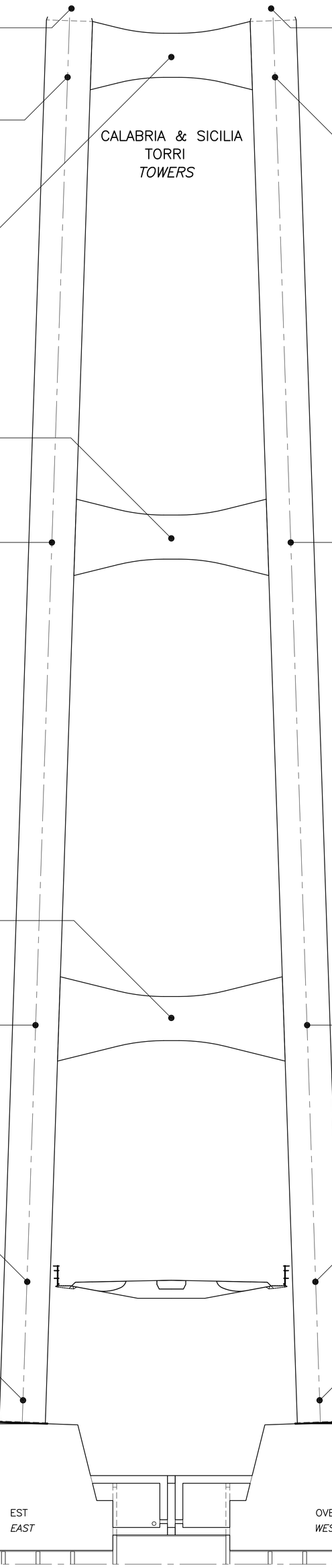


SELLA
SADDLE

1 GPS
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 LD

GAMBA
LEG

1 AD
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 A3
1 SIN2
10 ST(OF)
4 SG
4 CSG

TRAVERSO 3
CROSS BEAM 3

1 RH(INT)
1 CT(INT)
4 ST(OF)
2x4 SG

TRAVERSO 2
CROSS BEAM 2

1 RH(INT)
1 CT(INT)
4 ST(OF)
2x4 SG

GAMBA
LEG

1 AD
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 A3
10 ST(OF)
2x4 SG
2x4 CSG
8 LD

TRAVERSO 1
CROSS BEAM 1

1 RH(INT)
1 CT(INT)
4 ST(OF)
2x4 SG

GAMBA
LEG

1 AD
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 A3
10 ST(OF)
8 ST(OF)
2x4 SG
2x4 CSG

GAMBA
LEG

1 AD
4 SG
1 DAU

BASE
BASE

1 GPS
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 A3
2 DIN2
10 ST(OF)
4 SG
4 CSG
4 SG(AB)

FONDAZIONE
FOUNDATIONS

4 CC
1 P
2 IP
4 STUDS

SELLA
SADDLE

1 AD(MECH)
1 RH(EXT)
1 CT(EXT)
1 SR
1 B
1 GPS
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 LD

GAMBA
LEG

1 AD
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 A3
1 SIN2
10 ST(OF)
4 SG
4 CSG

GAMBA
LEG

1 AD
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 A3
10 ST(OF)
2x4 SG
2x4 CSG
8 LD

GAMBA
LEG

1 AD
1 GPS
1 RH(INT)
1 CT(INT)
1 A3
10 ST(OF)
8 ST(OF)
2x4 SG
2x4 CSG

GAMBA
LEG

1 AD
1 RH(EXT)
1 CT(EXT)
1 B
4 SG
1 DAU

BASE
BASE

1 GPS
1 RH(INT)
1 CT(INT)
2 SA3
2 DIN2
10 ST(OF)
4 SG
4 CSG
4 SG(AB)

CALABRIA & SICILIA
TERRENO LIMITROFO
NEARBY CONTRYSIDE

4 SA3
4 GPS
1 GPS *(REFERENCE STATION) (CALABRIA ONLY)*

CALABRIA & SICILIA
BLOCCO D'ANCORAGGIO
ANCHOR BLOCK

EST
EAST

1 GPS
1 RH(INT)
1 CT(INT)
4 SIN2
1 ST
2x14 SG(AB)
1 LD
1 DAU *(CALABRIA ONLY)*

CENTRO
CENTRE

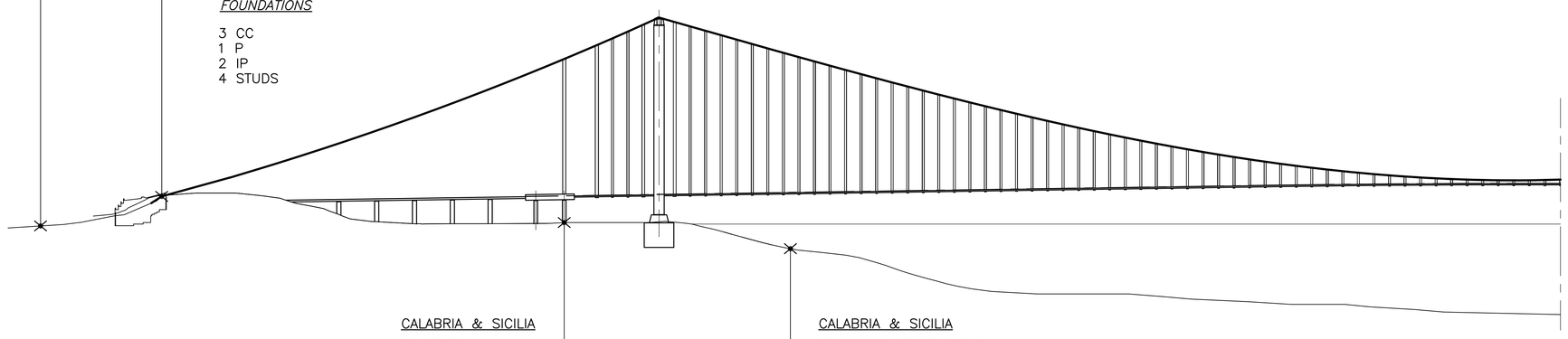
2 SA3
2 DIN2

OVEST
WEST

1 GPS
1 RH(INT)
1 CT(INT)
4 SIN2
1 ST
2x14 SG(AB)
1 LD
1 DAU *(SICILIA ONLY)*

FONDAZIONE
FOUNDATIONS

3 CC
1 P
2 IP
4 STUDS



CALABRIA & SICILIA
PILASTRO
PIER

2 GPS
2 DIN2
3 CC
1 P
1 IP
2 STUDS

CALABRIA & SICILIA
SCARPATE SOTTOMARINE
UNDERWATER ESCARPMENTS

5 DIN2
5 TEC

NOTE:

BULLONI: BULLONI UTILIZZATI PER IL MONITORAGGIO DELLA CORROSIONE TRAMITE POTENZIOMETRO.

NOTES:

STUDS: STUDS USED FOR POTENTIOMETER MONITORING OF CORROSION.

ANNOTAZIONI CHIAVE. RIF. E.G.:
ANNOTATION KEY, REF. DRG. NO.:
CG1000–P1LDPIT–M3SM000000–02

IL PROGETTO POTRA' ESSERE MODIFICATO PRIMA DEL PROGETTO ESECUTIVO PER TENERE CONTO DELLE EVENTUALI INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

THE DESIGN MAY BE ADJUSTED BEFORE PROGETTO ESECUTIVO TO TAKE INTO ACCOUNT TECHNOLOGICAL EVOLUTION

REF. RELAZIONE TECNICA
CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01 PER I DETTAGLI

REFER TO REPORT CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01 FOR DETAILS

ULTERIORI SENSORI SARANNO DISPONIBILI PER L'INSTALLAZIONE A SEGUITO DELLA CONSTRUZIONE DEL PONTE E DEGLI STUDI INIZIALI DEL SUO COMPORTAMENTO STRUTTURALE. L'ELENCO DI QUESTI SENSORI E DATO NELLA RELAZIONE TECNICA
CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01

ADDITIONAL SENSORS WILL BE AVAILABLE FOR INSTALLATION FOLLOWING CONSTRUCTION AND INITIAL STRUCTURAL BEHAVIOUR STUDIES. THE LIST OF THESE SENSORS IS GIVEN IN REPORT CG1000–P2SDPIT–M3SM000000–01

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. Pogani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	(Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO **PI0039_F0**
IMPIANTIO TECNOLOGICI
SISTEMI DI MONITORAGGIO
MONITORAGGIO STRUTTURALE – SHMS
VISIONE DI INSIEME SHMS: TORRI E FONDAZIONI

CODICE CG1000P1LDPITM3SM000000001 F0 SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	LHJ/SON	JCA	ABR/JCA

NOME DEL FILE: PI0039.DWG