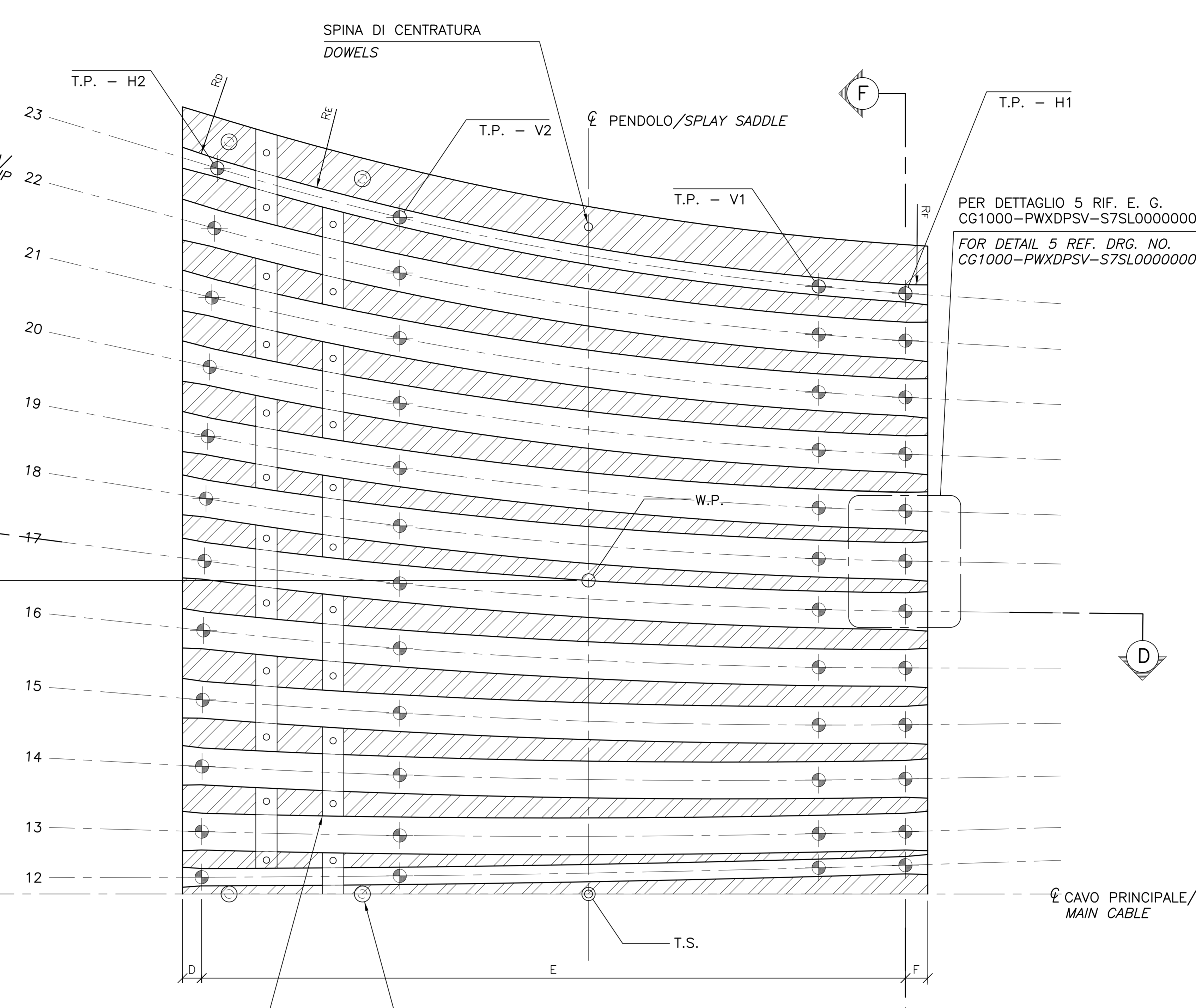
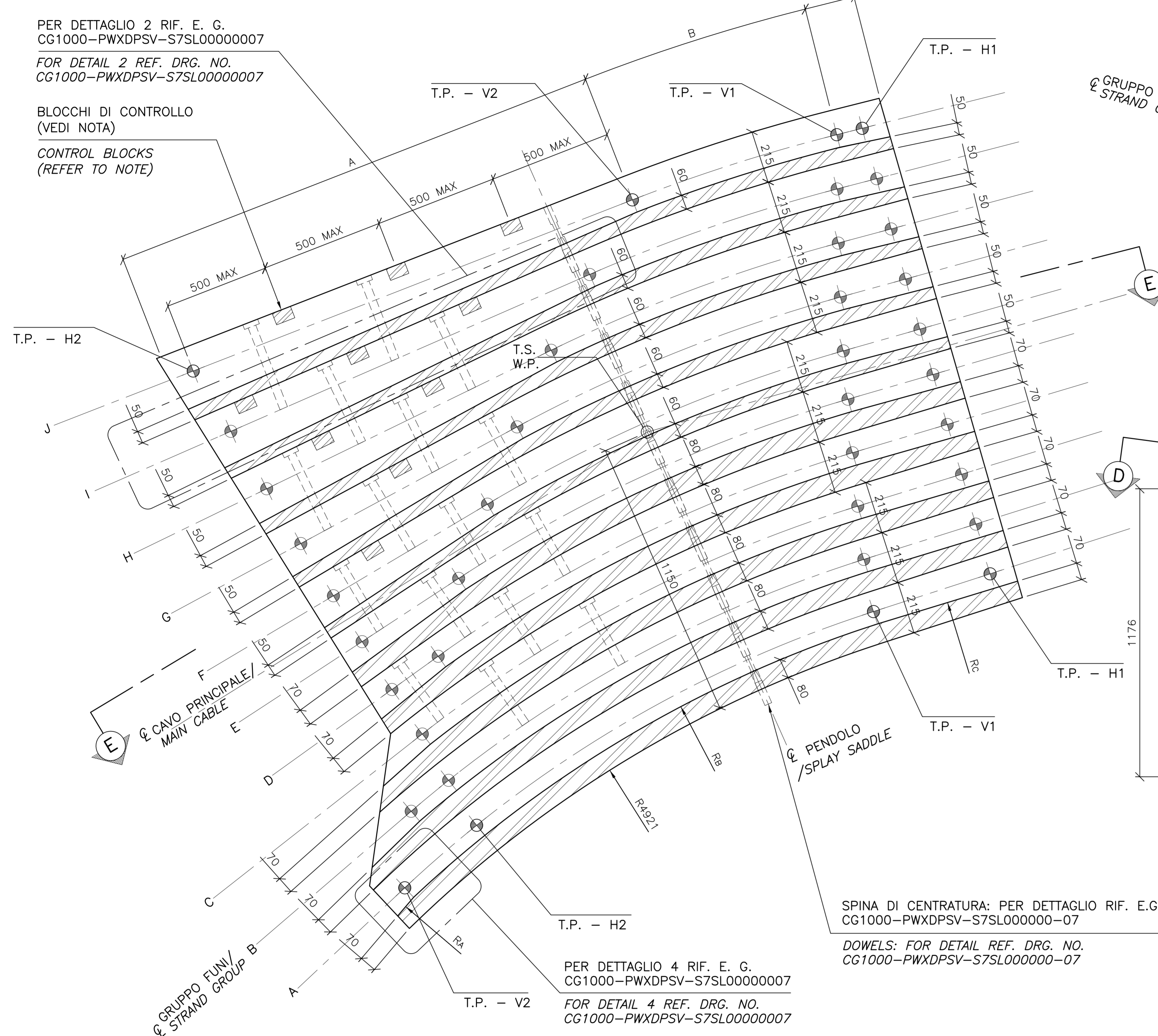


SEZIONE D-D  
SCALA 1:10

SECTION D-D  
SCALE 1:10

SEZIONE E-E  
SCALA 1:10

PIANTA SUL PETTINE F SULL'ASSE CENTRALE TEORICO DEI CAVI  
SECTION E-E  
SCALE 1:10  
PLAN ON TROUGH PLATE F ON THEORETICAL CABLE CENTRELINE



PER DETAGLIO 2 RIF. E. G.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007  
FOR DETAIL 2 REF. DRG. NO.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007

BLOCCHI DI CONTROLLO  
(VEDI NOTA)  
CONTROL BLOCKS  
(REFER TO NOTE)

PER DETAGLIO 4 RIF. E. G.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007  
FOR DETAIL 4 REF. DRG. NO.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007

SPINA DI CENTRATURA: PER DETAGLIO RIF. E.G.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL000000-07  
DOWELS: FOR DETAIL REF. DRG. NO.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL000000-07

BLOCCHI DI CONTROLLO  
(VEDI NOTA)  
CONTROL BLOCKS  
(REFER TO NOTE)

BULLONI DI TRATTENTUTA RIF. E.G.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007  
HOLDING DOWN BOLTS REF. DRG. NO.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007

PER DETAGLIO 5 RIF. E. G.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007  
FOR DETAIL 5 REF. DRG. NO.  
CG1000-PWXDPSV-S7SL00000007

CONTROL BLOCKS: USED TO CONTROL MOVEMENT OF WIRES DURING ERECTION. QUANTITY AND POSITIONS SHOWN ARE ILLUSTRATIVE AND SHOULD BE DETERMINED BY THE CONTRACTOR.

STRAND GROUP: GROUP OF UP TO 4 PWWS STRANDS OCCUPYING SAME GROOVE IN TROUGH PLATE.

TANGENT POINTS: VERTICAL AND HORIZONTAL TANGENT POINTS GIVEN AT CENTRELINE OF STRAND GROUP.

LEGEND:  
CAST STEEL  
STRUCTURAL STEEL  
T.P. V1 VERTICAL TANGENT POINT OF STRAND GROUP FROM SIDE SPAN  
T.P. V2 VERTICAL TANGENT POINT OF STRAND GROUP FROM ANCHORAGE CHAMBER  
T.P. H1 HORIZONTAL TANGENT POINT STRAND GROUP FROM SIDE SPAN  
T.P. H2 HORIZONTAL VERTICAL TANGENT POINT OF STRAND GROUP FROM ANCHORAGE CHAMBER

REFERENCES:  
CG1000-PSXDPSV-0000000000-02 GENERAL NOTES  
CG1000-PWXDPSV-S7SL000000-07 SPLAY SADDLE-TROUGH PLATES -SECTIONS AND DETAILS

QUESTO ELABORATO GRAFICO VA LETTO INSIEME A:  
THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH:  
CG1000-PAXDPSV-S7SL000000-02  
CG1000-PWXDPSV-S7SL000000-07

DELLE BASI DEL PETTINE SETTING OUT OF TROUGH BASES (DIMENSIONS IN mm)						
PETTINE TROUGH PLATE	A	RA	B	RB	C	RC
J	2003	200686	816	6916	209	2195
I	1684	141798	1010	8701	289	3610
H	1382	95556	1194	6486	325	5280
G	1097	60197	1367	6271	377	7096
F	831	34533	1537	6056	425	9041
E	574	16496	1697	5861	460	10590
D	338	5721	1834	5646	503	12671
C	257	3313	1958	5431	542	14709
B	271	3685	2070	5216	578	16703
A	100	507	2206	5001	599	17933

RA DALLA FINE A TP-H2  
RB DA TP-H2 A TP-H1  
RC DA TP-H1 ALLA FINE

RA FROM END TO TP-H2  
RB FROM TP-H2 TO TP-H1  
RC FROM TP-H1 TO END

LATI DEL PETTINE SETTING OUT OF TROUGH SIDES (DIMENSIONS IN mm)						
COLONNA FUNI STRAND COLUMN	D	RD	E	RE	F	RF
1,23	148	2196	2398	11508	82	667
2,22	144	2085	2617	12534	80	639
3,21	133	1769	2619	13590	81	651
4,20	121	1455	2645	15007	81	662
5,19	111	1224	2623	16380	82	673
6,18	101	1031	2626	18672	83	683
7,17	94	879	2628	21721	83	693
8,16	87	763	2630	25021	84	705
9,15	82	675	2632	29482	85	717
10,14	78	606	2634	36563	85	728
11,13	75	558	2636	48721	86	739
12	72	522	2639	92399	85	725

RD DALLA FINE A TP-H2  
RE DA TP-H2 A TP-H1  
RF DA TP-H1 ALLA FINE

RD FROM END TO TP-H2  
RE FROM TP-H2 TO TP-H1  
RF FROM TP-H1 TO END

**NOTE GENERALI**

**NOTE:**

BLOCCHI DI CONTROLLO: USATI PER IL CONTROLLO DEL MOVIMENTO DEI CAVI IN FASE DI EREZIONE. LE QUANTITA E LE POSIZIONI MOSTRATE SONO INSERITE A SCOPO ILLUSTRATIVO E DOVRANNO ESSERE DETERMINATE DAL CONTRAENTE.

GRUPPO FUNI: GRUPPO FINO A 4 FILI PWWS OCCUPANTI LA STESSA SCALANATURA NE L PETTINE.

PUNTI DI TANGENZA: PUNTI DI TANGENZA VERTICALI E ORIZZONTALI DATI ALLA MEZZERIA DEL GRUPPO FILI.

**LEGENDA:**

ACCAIO FUSO  
ACCAIO STRUTTURALE

T.P. V1 PUNTO DI TANGENZA VERTICALE DEL GRUPPO FUNI DALLA CAMPATA LATERALE  
T.P. V2 PUNTO DI TANGENZA VERTICALE DEL GRUPPO FUNI DALLA CAMERA DI ANCORAGGIO  
T.P. H1 PUNTO DI TANGENZA ORIZZONTALE DEL GRUPPO FUNI DALLA CAMPATA LATERALE  
T.P. H2 PUNTO DI TANGENZA ORIZZONTALE DEL GRUPPO FUNI DALLA CAMERA DI ANCORAGGIO

**ELABORATI DI RIFERIMENTO:**

CG1000-PSXDPSV-0000000000-01 NOTE GENERALI  
CG1000-PWXDPSV-S7SL000000-07 PENDOLO-PETTINE-SEZIONI E DETTAGLI

**NOTES:**

CONTROL BLOCKS: USED TO CONTROL MOVEMENT OF WIRES DURING ERECTION. QUANTITY AND POSITIONS SHOWN ARE ILLUSTRATIVE AND SHOULD BE DETERMINED BY THE CONTRACTOR.

STRAND GROUP: GROUP OF UP TO 4 PWWS STRANDS OCCUPYING SAME GROOVE IN TROUGH PLATE.

TANGENT POINTS: VERTICAL AND HORIZONTAL TANGENT POINTS GIVEN AT CENTRELINE OF STRAND GROUP.

**LEGEND:**

CAST STEEL  
STRUCTURAL STEEL

T.P. V1 VERTICAL TANGENT POINT OF STRAND GROUP FROM SIDE SPAN  
T.P. V2 VERTICAL TANGENT POINT OF STRAND GROUP FROM ANCHORAGE CHAMBER  
T.P. H1 HORIZONTAL TANGENT POINT STRAND GROUP FROM SIDE SPAN  
T.P. H2 HORIZONTAL VERTICAL TANGENT POINT OF STRAND GROUP FROM ANCHORAGE CHAMBER

**REFERENCES:**

CG1000-PSXDPSV-0000000000-02 GENERAL NOTES  
CG1000-PWXDPSV-S7SL000000-07 SPLAY SADDLE-TROUGH PLATES -SECTIONS AND DETAILS

QUESTO ELABORATO GRAFICO VA LETTO INSIEME A:  
THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH:  
CG1000-PAXDPSV-S7SL000000-02  
CG1000-PWXDPSV-S7SL000000-07

**Stretto di Messina**  
EuroLink

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
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)  
SACOR S.p.A. (Mandatante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA: **COWI**  
Ing. E.M. Vajz  
Dat. Ing. E. Poppi  
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE: Project Manager  
Ing. P.P. Marcheselli

STRETTO DI MESSINA: Direttore Generale e RSP Valutazione  
Ing. G. Fiammenghi

STRETTO DI MESSINA: Amministratore Delegato  
(Dot. P. Cucco)

**OPERA DI ATTRAVERSAMENTO** PS0068\_FD  
SOVRASTRUTTURE  
SISTEMA DI SOSPENSIONE  
SELLE  
PENDOLO - PETTINE - SICILIA

CODICE: CG1000PWXDPSV-S7SL00000005FO SCALANR

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	20-08-2011	EMISSIONE FINALE	KBS/CW	PII	CJW/LSJ

NOI DEL FILE: PS0068\_FD.DWG