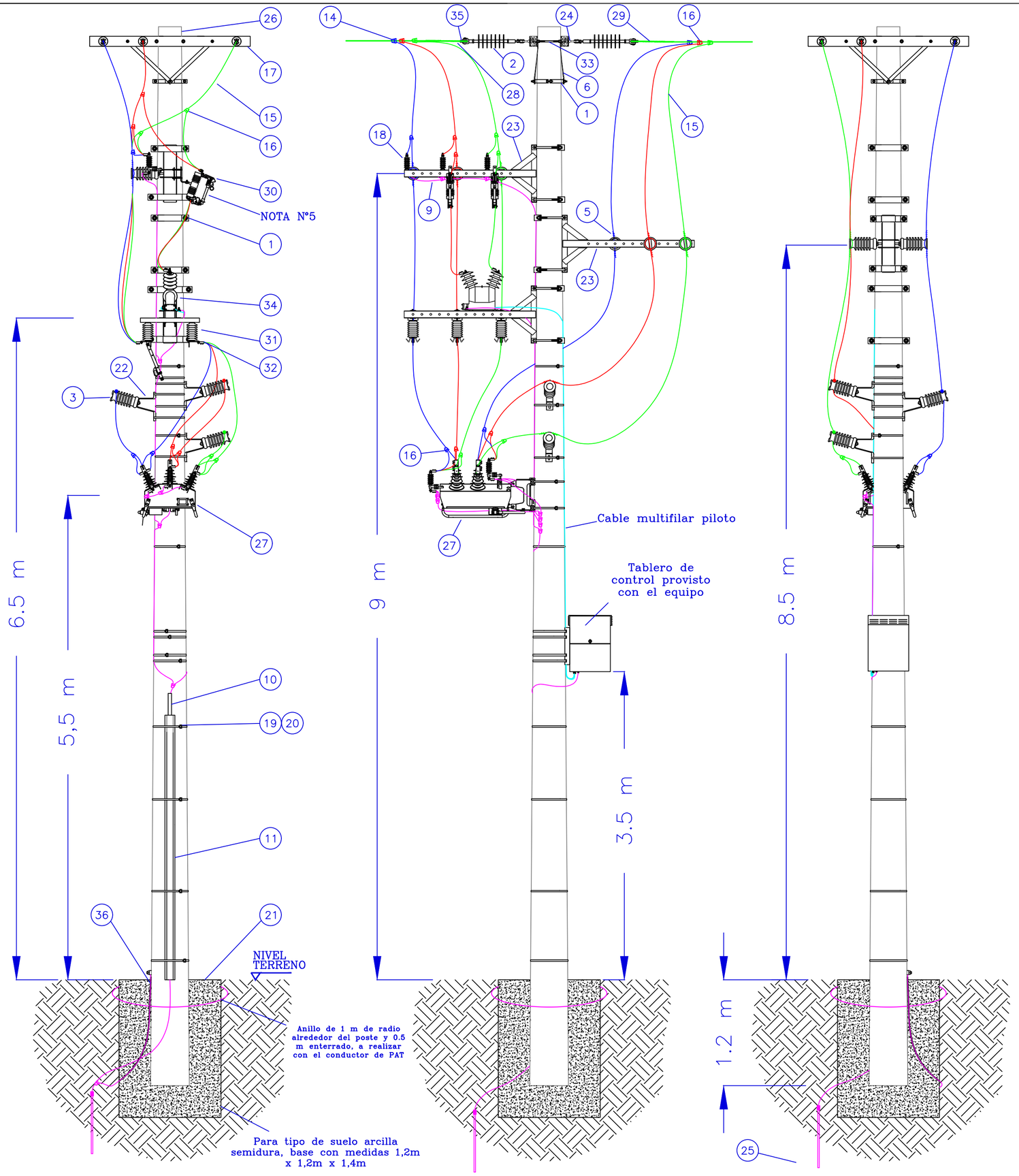
La información técnica contenida en el presente documento es propiedad exclusiva de EDEN S.A., revistiendo el carácter de confidencial, no pudiendo ser la misma reproducida, revelada, transferida ni divulgada total o parcialmente, sin la previa y expresa autorización al efecto extendida por EDEN S.A.

Archivo:

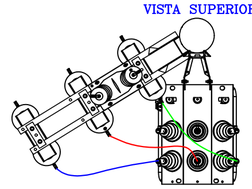


Listado de Materiales

Posición	Cantidad	Matrícula	Descripción del material
1	8	22409	Abraz p/fijar mens a poste hormigon
2	6	10881	Aislador org sus-ret o-h 33kv ansi ds-35
3	6	22252	Aislador porc line post 25kv ansi 57-2
4	3	606	Arandela pl rdd ao f24 øint 18mm x øex41
5	6	22209	Atadura+antivib p/cbl 50mm2 f73mm
6	4	3281	Brazo p/mensula ao cncd d 38,1x7,9x710mm
7	13	19621	Bulon cbz trc cdr ao cncd w ø12,70x127 l
8	2	487	Bulon cbz trc exgl ao cncd w ø 12,7x82 l
9	13,5 m	2513	Cable cu bt unip 1x35 mm2 aisl pvc p/1kv
10	1	1271	Caño mat plast flex transp øex44 x øin38
11	1	22396	Chapa galv 18 pleg p/protec de pat 3m
12	40 m	15849	Cobertor cable desnudo 15 kv h/185mm2
13	24 m	22343	Cobertor cable desnudo 25 kv h/185mm2
14	24 m	2546	Conductor desn a.al 120mm2 19alam 2,85mm
15	49 m	2552	Conductor desn a.al 50mm2 7 alam 3,02mm*
16	22	10184	Conector t/cuña azul 50/50-50/35
17	2	3272	Cruceta d madera p/l.a.mt 90x115x1820 mm
18	9	10034	Descargador oxid zn 13,2kv in=10ka c/des
19	20 m	212	Fleje ao inox p/suj meca 20mm ach 0,7esp
20	15	283	Hebilla d union p/flj ao inox 20 x 0,7mm
21	4 m3	22254	Hormigon elaborado
22	3	22392	Mens fe galv sop 200x8mm p/aisl lp
23	3	19191	Mensula sport ao p/acceso tipo vela lamt
24	6	3431	Ojal postizo s/rc ao cncd ø45mm x 84mm l
25	1	22670	Pat jabalina con cable ac-cu 70 para mt
26	1	10045	Poste d horm arm o pret 12 mt l.1200 dan
27	1	1850	Reconectador auto 13,2kv 630a 12,5ka
28	3	22947	Retencion pref cable desn 120mm2 alal
29	3	22791	Retencion pref cable desn 35mm2 alal
30	2	1956	Seccionador prfus aisl porce 13,2kv 100a
31	3	1911	Seccionador unip a cuchilla 400 a 13,2kv
32	21	22452	Terminal bimetalico torn fus 25 a 95mm2
33	5	22928	Tilla fe galv recta 16x584x114 mn 508
34	1	23869	Trafo tension alim aux reco 13,2 kv
35	6	3236	Guardacabo ao cncd 50mm alt x 20mm abert
36	1	22206	Caño pebd 1 1/2 anti uv esp 4mm-negro

LA VELA CON LOS SECCIONADORES A CUCHILLA, SE PODRA INSTALAR EN UN ANGULO DE MODO QUE FACILITE LA CONEXION A LOS BUSHINGS DEL RECONECTADOR

VISTA SUPERIOR



CODIGOS S.G.P.	
CODIGO	CANTIDAD
ELM-SOPB	1
ELM-SOP5	3
ELM-MNB2BA1	2
ELM-MNB2AD1	3
ELM-MNB2FF2	1
CIV-PSTHSE16	1
CIV-GRLEXCCS	2
CIV-FNDHCZ	2
ELM-SOPH	1
ELM-PATC	1
ELM-PATD	1
ELM-SSP2BF	6
ELM-RTN2H1	3
ELM-RTN2H5	3
ELM-DSC2UE	9
ELM-GRLE	1

EN LA CARGA DE LOS CODIGOS EN EL SISTEMA, SE DEBERA VERIFICAR LOS MATERIALES SOBRANTES Y FALTANTES QUE CORRESPONDAN AL LISTADO DE MATERIALES.

Observaciones/Recomendaciones:

1) SE RECOMIENDA VERIFICAR QUE LA DISTANCIA MINIMA AL SUELO DEL CONDUCTOR ENERGIZADO MAS CERCANO Y LA SEPARACION RESPECTO A LA LINEA DE EDIFICACION SE AJUSTEN A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO REGLAMENTARIO N°2469 DEL 15-DIC-1978 QUE RIGE PARA LAS INSTALACIONES QUE EDEN S.A. TIENE DENTRO DE SU AREA DE CONCESION.

2) PREVIO A REALIZAR EL TENSADO DE LOS CONDUCTORES SE RECOMIENDA REGISTRAR LA TEMPERATURA AMBIENTE Y VERIFICAR LA TENSIÒN DE TRACCION DE ACUERDO A LA TABLA DE TENDIDO PARA CADA UNA DE LAS SECCIONES.

3) REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS DE LA ZONA PREVIO AL CALCULO DE LA BASE DE HORMIGON.

4) SE DEBERA REALIZAR LA PERFORACION A NAPA DE AGUA SUBTERRANEA DE MANERA TAL QUE SE ASEGURE UNA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA MENOR O IGUAL A 1 OHM PARA DESCARGADORES Y NEUTRO DEL CENTRO DE TRANSFORMACION.

5) SE DEBERA SELECCIONAR UN CALIBRE DE FUSIBLE DE UN (1) AMPER, O SEGUN CARASTERISTICAS DEL EQUIPO A PROTEGER

Rev.	Fecha	Descripcion	Dibujo	Reviso	Aprobo
A	JUN-2016	EMISION PARA COMENTARIOS	MSA	DAC	NBY

EDEN EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA NORTE S.A.

LINEA AEREA MEDIA TENSION 13,2 kV RETENCION BILATERAL. TRANSICION URBANA-RURAL CON RECONECTADOR Y SECCIONADORES UNIP A CUCHILLA

Plano N°:

Escala S/E | Hoja 1/1 | A