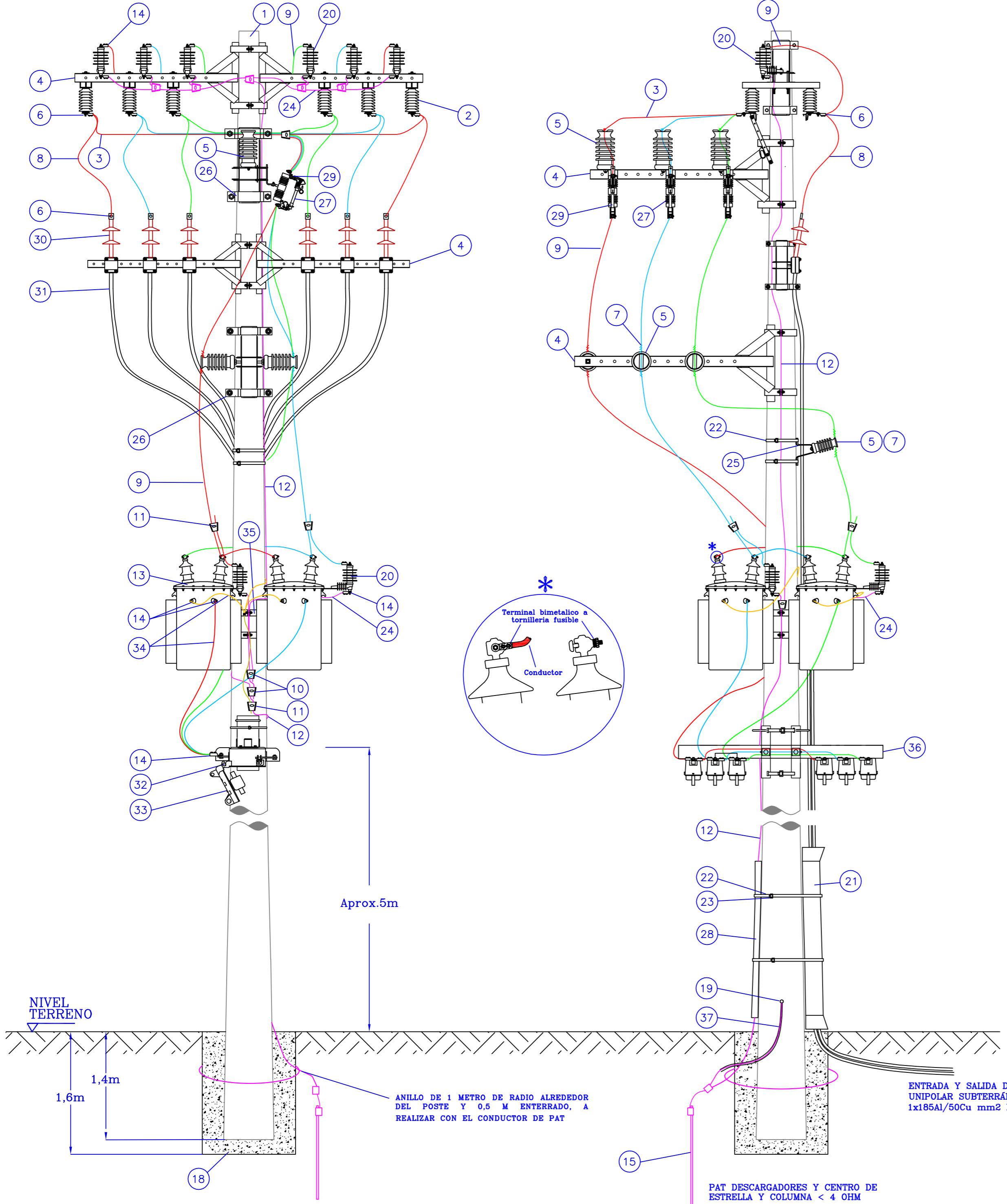


La información técnica contenida en el presente documento es propiedad exclusiva de EDEN S.A., revistiendo el carácter de confidencial, no pudiendo ser la misma reproducida, revelada, transferida ni divulgada total o parcialmente, sin la previa y expresa autorización al efecto extendida por EDEN S.A.



**Listado de Materiales**

Posición	Cantidad	Matrícula	Descripción del material
1	1	10048	Poste d horm arm pret largo 14mt 2400dan
2	6	1911	Seccionador unip a cuchilla 400 a 13,2kv
3	18 m	215	Cobre eltrtico cir ø 16mm semdr 3,00mt 1
4	6	19191	Mensula sport ao p/acceso tipo vela lamt
5	7	22252	Aislador porc line post 25kv ansi 57-2
6	6	22453	Terminal bimetalico torn fus 95 a 240mm2
7	7	22210	Atadura+antivib p/cbl 120mm2 f73mm
8	48 m	2546	Conductor desn a.al 120mm2 19alam 2,85mm
9	30 m	22245	Cable protegido 50mm² al 14,5 kv
10	16	10183	Conector t/cuñia azul 95/50-120/50
11	18	10184	Conector t/cuñia azul 50/50-50/35
12	20 m	2455	Conductor ao recubierto d cu 70 mm2 secc
13	3	22493	Trafo 100 kva 13,2/0,231 kv nuevo
14	43	22452	Terminal bimetalico torn fus 25 a 95mm2
15	1	22670	Pat jabalina con cable ac-cu 70 para mt
16	72	15849	Cobertor cable desnudo 15 kv h/185mm2
17	4	22255	Ladrillo común de primera
18	a def	22254	Hormigon elaborado
19	1	22451	Terminal cu estafiado de 70mm2
20	9	10034	Descargador oxid zn 13,2kv in=10ka c/des
21	1	22395	Chapa galv 16 pleg p/protec de cs/cas 3m
22	23 m	212	Fleje ao inox p/suj meca 20mm ach 0,7esp
23	17	283	Hebilla d union p/fij ao inox 20 x 0,7mm
24	14 m	2513	Cable cu bt unip 1x35 mm2 aisl pvc p/1kv
25	1	22392	Mens fe galv sop 200x8mm p/aisl lp
26	9	22409	Abraz p/fijar mens a poste hormigon
27	3	22322	Fusible p/secc autodesc 3,5 a-curva sl
28	1	1271	Caño mat plast flex transp øex44 x øin38
29	3	1956	Seccionador prfus aisl porce 13,2kv 100a
30	2	2925	Terminal uni termocon ext cbl al1x185/50
31	s/traza	2555	Cable al sub mt unip 1x185/50 13,2kv xlp
32	6	1891	Seccionador fus apr unip 630 a 500 v bt
33	6	23936	Fusible apr nh01- 125a
34	36 m	21722	Cable al bt 1x240mm2 xlpe
35	2	22400	Herraje p/montar 3 trafos ct monoposte
36	2	22410	Sop secc tetra apr 630a s/poste o col
37	1	22206	Caño pebd 1 1/2 anti uv esp 4mm-negro

CODIGOS SGP			
CODIGO	CANTIDAD	CODIGO	CANTIDAD
ELM-SOP8	2	ELM-CBLS2ULM	Segñn Traza
ELM-SOPQ	1	ELM-MNB2AD2	6
ELM-SOPJ	4	ELM-DSC2UE	9
ELM-SOP5	2	ELM-MNB1CF	6
TRF-TRF12IBD	1	CIV-FNDHCZ	2
CIV-PSTHSG6	1	ELM-FUS2HH	3
ELM-GRLA	1	ELM-TER2BJE	2
ELM-PATD	1	ELM-FUS1DS	6
ELM-SOPH	1	ELM-MNB2BA1	3
ELM-GRLG	1	ELM-SSP2BK	7

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

**Observaciones/Recomendaciones:**

- SE RECOMIENDA VERIFICAR QUE LA DISTANCIA MINIMA AL SUELO DEL CONDUCTOR ENERGIZADO MAS CERCAÑO 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.
- REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS DE LA ZONA PREVIO AL CALCULO DE LA BASE DE HORMIGON.
- 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 4 OHM PARA DESCARGADORES Y NEUTRO DEL CENTRO DE TRANSFORMACION.
- LA MALLA DE COBRE DEL CONDUCTOR UNIPOLAR SUBTERRANEO DEBERA SER CONECTADA A LA BAJADA DE PAT DE LOS DESCARGADORES.
- DE TRATARSE DE UN BANCO DE TRANSFORMADORES MENOR A 3X75 kVA, SE PODRA UTILIZAR EN LA SALIDA DE BT DE LOS TRANSFORMADORES, CONDUCTOR DE AL 1X95 mm2 XLPE CON MATRICULA 2530.

H	OCT-2015	MODIFICACIONES VARIAS	MSA	DAC	NBY
G	DIC-2010	MODIFICACIONES VARIAS	PLU	FSA	MMO
F	NOV-2010	MODIFICACIONES VARIAS	JGU	FSA	MMO
E	JUL-2010	CAMBIO DE CODIGOS DE MATRICULAS	JGU	FSA	MMO
Rev.	Fecha	Descripcion	Dibujo	Reviso	Aprobo
			BANCO DE TRANSFORMADORES BIFASICOS 3 x 100 kVA 13,2/0,4/0,231 kV CON PROTECCION FUSIBLE Y DESCARGADORES - SUBIDA Y BAJADA DE CABLE UNIPOLAR SUBTERRANEO 1x185Al/50Cu mm2 XLPE		
			Plano N°:		
			Escala		Hoja
			S/E		1/1