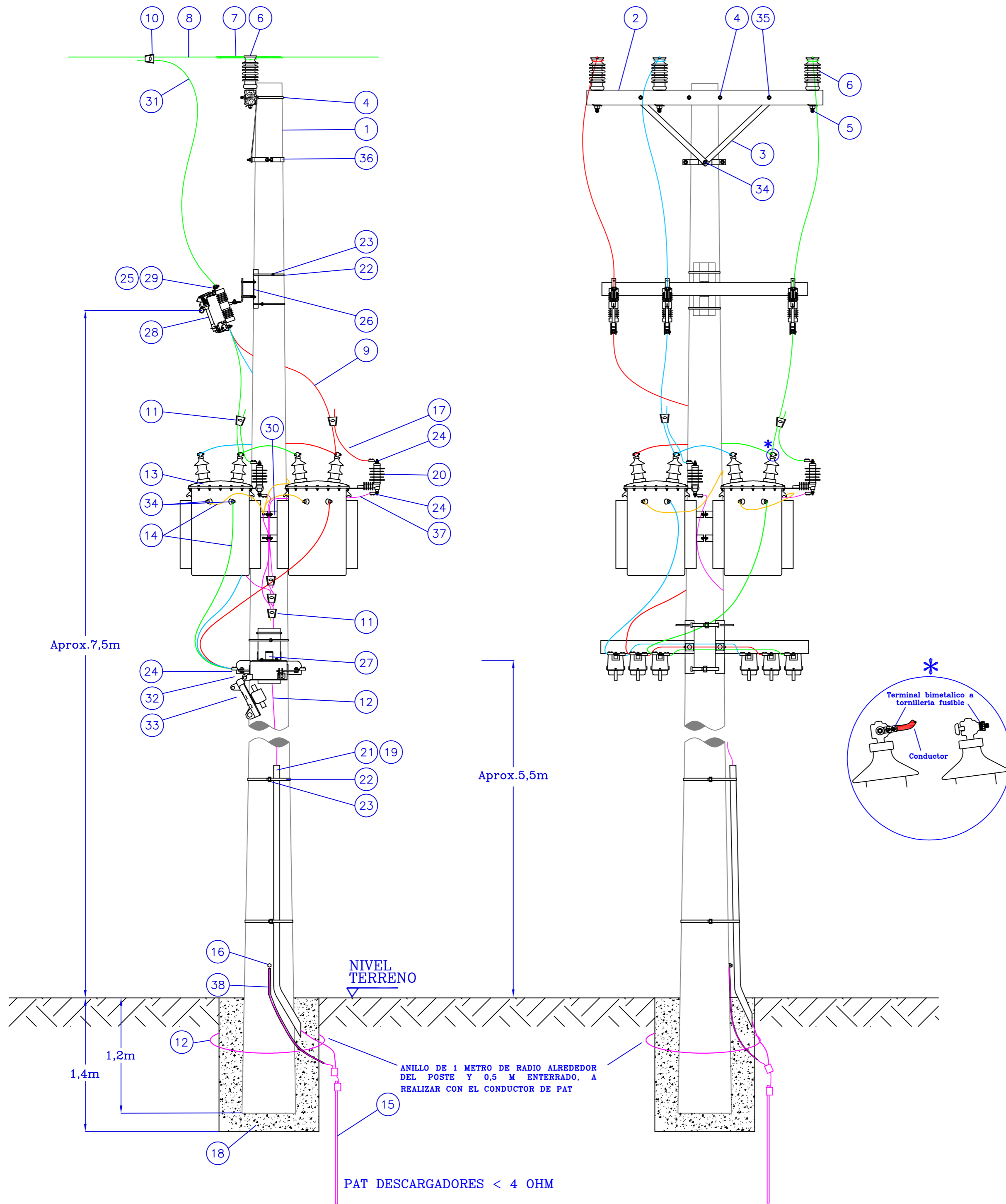


La información técnica contenida en el presente documento es propiedad exclusiva de EDEN S.A., revistiendo el carácter de confidencial, no pudiendo ser la misma reproducida, revelada, transferida ni divulgada total o parcialmente, sin la previa y expresa autorización al efecto extendida por EDEN S.A.



Listado de Materiales

Posición	Cantidad	Matrícula	Descripción del material
1	1	3137	Poste d horm arm o pret 12 mt 1.2400 dan
2	1	3272	Cruceta d madera p/1.a.mt 90x115x1820 mm
3	2	3281	Brazo p/mensula ao cncd d 38,1x7,9x710mm
4	1	22782	Abraz medio anillo ø = 350mm
5	3	15394	Perno largo 200mm x 3/4" p/aisl lin 33kv
6	3	22252	Aislador porc line post 25kv ansi 57-2
7	3	22210	Atadura+antivib p/cbl 120mm2 f73mm
8	s/vano	2546	Conductor desn a.al 120mm2 19alam 2,85mm
9	20 m	22245	Cable protegido 50mm² al 14,5 kv
10	3	10183	Conector t/cuñia azul 95/50-120/50
11	16	10184	Conector t/cuñia azul 50/50-50/35
12	10 m	2455	Conductor ao recubierto d cu 70 mm2 secc
13	3	22493	Trafo 100 kva 13,2/0,231 kv nuevo
14	36 m	21722	Cable al bt 1x240mm2 xlpe
15	1	22670	Pat jabalina con cable ac-cu 70 para mt
16	1	22451	Terminal cu estañado de 70mm2
17	9 m	22243	Cable desn aleacion aluminio 35mm2
18	a def	22254	Hormigon elaborado
19	1	22396	Chapa galv 18 pleg p/protec de pat 3m
20	3	10034	Descargador oxid zn 13,2kv in=10ka c/des
21	1	1271	Caño mat plast flex transp øex44 x øin38
22	19,5 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	26	22452	Terminal bimetalico torn fus 25 a 95mm2
25	24	15849	Cobertor cable desnudo 15 kv h/185mm2
26	1	23733	Cruceta tubular metalica 100x100x1800 mm
27	2	22410	Sop secc tetra apr 630a s/poste o col
28	3	22324	Fusible p/secc autodesc 14 a-curva sl
29	3	1956	Seccionador prfus aisl porce 13,2kv 100a
30	2	22400	Herraje p/montar 3 trafos ct monoposte
31	27 m	2552	Conductor desn a.al 50mm2 7 alam 3,02mm*
32	6	1891	Seccionador fus apr unip 630 a 500 v bt
33	6	23936	Fusible apr nh01- 125a
34	1	487	Bulon cbz tre exgl ao cncd w ø 12,7x82 l
35	5	19621	Bulon cbz tre cdr ao cncd w ø12,70x127 l
36	1	22409	Abraz p/fijar mens a poste hormigon
37	5	2513	Cable cu bt unip 1x35 mm2 aisl pvc p/1kv
38	1	22206	Caño pebd 1 1/2 anti uv esp 4mm-negro

CODIGOS SGP			
CODIGO	CANTIDAD	CODIGO	CANTIDAD
ELM-SOPC	1	ELM-MNB2BA1	3
ELM-SOP8	2	ELM-SSP2CK	3
ELM-SOPQ	1	ELM-DSC2UE	3
TRF-TRF12JBD	1	ELM-MNB1CF	6
CIV-PSTHSE6	1	CIV-FNDHCZ	2
ELM-CBLD2UAK	Según Vano	ELM-FUS2HH	3
ELM-PATD	1	ELM-FUS1DS	6
ELM-SOPI	1	ELM-GRLE	1

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

Observaciones/Recomendaciones:

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) PREVIO A REALIZAR EL TENSADO DE LOS CONDUCTORES SE RECOMIENDA REGISTRAR LA TEMPERATURA AMBIENTE Y VERIFICAR LA TENSION DE TRACCION DE ACUERDO A LA TABLA DE TENDIDO PARA CADA UNA DE LAS SECCIONES.
- 4) REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS DE LA ZONA PREVIO AL CALCULO DE LA BASE DE HORMIGON.
- 5) 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.
- 6) DE TRATARSE DE UNA LINEA CON CONDUCTOR AL-AL 50 mm2, EL PROYECTISTA DEBERA SELECCIONAR LOS CORRESPONDIENTES CODIGOS DEL SISTEMA SGP ACORDES A DICHA INSTALACION.

G	OCT-2015	MODIFICACIONES VARIAS	MSA	DAC	NBY
F	DIC-2010	MODIFICACIONES VARIAS	JGU	FSA	MMO
E	JUL-2010	CAMBIO DE CODIGOS DE MATRICULAS	JGU	FSA	MMO
D	JUN-2010	MODIFICACIONES DE MATRICULAS/SIST. IP/OT	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 - LAMT COPLANAR HORIZONTAL		
			Plano N°:		
			Escala		Hoja
			S/E		1/1