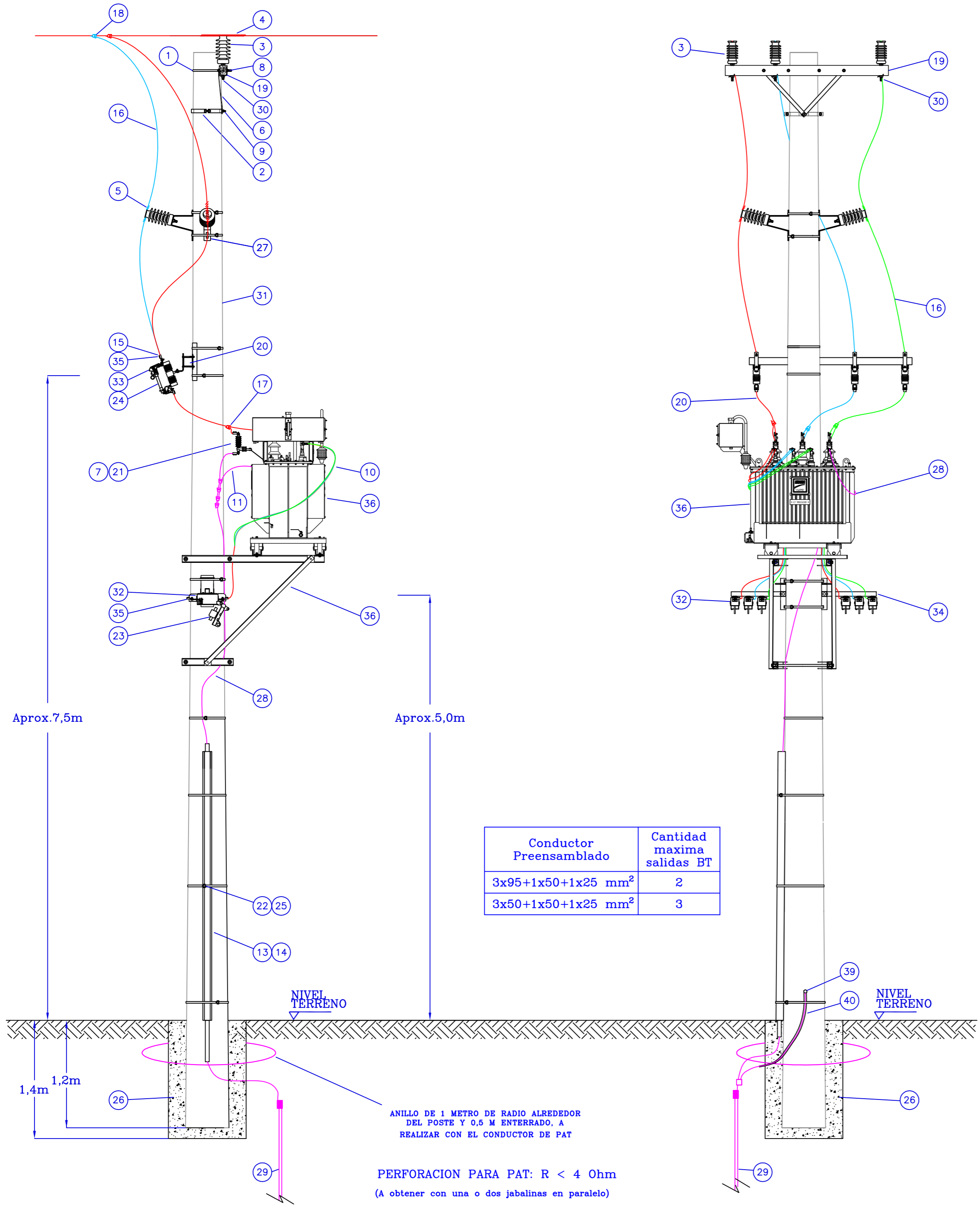


La información técnica contenida en el presente documento es propiedad exclusiva de EDEN S.A., revistiendo el carácter de confidencial, no pudiendo ser la misma reproducida, revelada, transferida ni divulgada total o parcialmente, sin la previa y expresa autorización al efecto extendida por EDEN S.A.



Conductor Preensamblado	Cantidad máxima salidas BT
3x95+1x50+1x25 mm ²	2
3x50+1x50+1x25 mm ²	3

ANILLO DE 1 METRO DE RADIO ALREDEDOR DEL POSTE Y 0,5 M ENTERRADO, A REALIZAR CON EL CONDUCTOR DE PAT

PERFORACION PARA PAT: R < 4 Ohm (A obtener con una o dos jabalinas en paralelo)

Listado de Materiales

Posición	Cantidad	Matrícula	Descripción del material
1	1	22782	Abraz medio anillo ø = 350mm
2	1	22409	Abraz p/fijar mens a poste hormigon
3	6	22252	Aislador pore line post 25kv ansi 57-2
4	3	10332	Atadura sinte de6 p/aisl p23 al/ac 95/15
5	3	22209	Atadura+antivib p/cbl 50mm2 f73mm
6	2	3281	Brazo p/mensula ao cncd d 38,1x7,9x710mm
7	3	19623	Bulon cbz trc cdr ao cncd w ø 12,70x89 l
8	2	19621	Bulon cbz trc cdr ao cncd w ø12,70x127 l
9	1	487	Bulon cbz trc exgl ao cncd w ø 12,7x82 l
10	12 m	2530	Cable al/alcn al bt 1x95 mm2 1,1 kv xlpe
11	5 m	2513	Cable cu bt unip 1x35 mm2 aisl pvc p/1kv
12	9 m	22243	Cable desn aleacion aluminio 35mm2
13	1	1271	Caño mat plast flex transp øøx44 x øin38
14	1	22396	Chapa galv 18 pleg p/protec de pat 3m
15	24	15849	Cobertor cable desnudo 15 kv h/185mm2
16	27 m	2552	Conductor desn a.al 50mm2 7 alam 3,02mm*
17	16	10184	Conector t/cuñã azul 50/50-50/35
18	3	10183	Conector t/cuñã azul 95/50-120/50
19	1	3272	Cruceta d madera p/l.a.mt 90x115x1820 mm
20	1	23733	Cruceta tubular metalica 100x100x1800 mm
21	3	10034	Descargador oxid zn 13,2kv in=10ka c/des
22	27 m	212	Fleje ao inox p/suj meca 20mm ach 0,7esp
23	6	23936	Fusible apr nh01- 125a
24	3	1999	Fusible p/secc autodesc 10,4 a-curva sl
25	23	283	Hebilla d union p/flj ao inox 20 x 0,7mm
26	a def	22254	Hormigon elaborado
27	3	22392	Mens fe galv sop 200x8mm p/aisl lp
28	7 m	2455	Conductor ao recubierto d cu 70 mm2 secc
29	1	22670	Pat jabalina con cable ac-cu 70 para mt
30	3	15394	Perno largo 200mm x 3/4" p/aisl lin 33kv
31	1	3137	Poste d horm arm o pret 12 mt 1.2400 dan
32	6	1891	Seccionador fus apr unip 630 a 500 v bt
33	3	1956	Seccionador prfus aisl porce 13,2kv 100a
34	2	22410	Sop secc tetra apr 630a s/poste o col
35	43	22452	Terminal bimetalico torn fus 25 a 95mm2
36	1	20934	Trafo 250 kva 13,2/0,4/0,231 kv nuevo
37	1	23732	Herraje para ct monoposte h/250 kva
38	20 m	23937	Cable protegido 50mm ² alal 14,5 kv
39	1	22451	Terminal cu estafiado de 70mm2
40	1	22206	Caño pebd 1 1/2 anti uv esp 4mm-negro

CODIGOS SISTEMA SGP			
CODIGO	CANTIDAD	CODIGO	CANTIDAD
CIV-FNDHCZ	2	ELM-PATC	1
CIV-PSTHSE6	1	ELM-PATD	1
ELM-DSC2TE	1	ELM-SOP8	2
ELM-FUS1DS	6	ELM-SOPC	1
ELM-FUS2HG	3	CIV-SOPH	3
ELM-GRLE	1	ELM-SOPI	1
ELM-MNB1CF	6	ELM-SSP2BF	3
ELM-MNB2BA1	3	TRF-TRF12RPD	1
ELM-SSP2CN	3		

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

Observaciones/Recomendaciones:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Rev.	Fecha	Descripcion	Dibujo	Reviso	Aprobo
B	NOV-2015	MODIFICACIONES VARIAS	MSA	DAC	NBY
A	NOV-2014	EMISION PARA COMENTARIOS	MSA	DAC	NBY

Rev. Fecha Descripción Dibujo Reviso Aprobo

EDEN TRANSFORMADOR TRIFASICO 250 kVA 13,2/0,4/0,231 kV CON PROTECCION FUSIBLE Y DESCARGADORES - LAMT COPLANAR HORIZONTAL

Plano N°:
 Escala Hoja 1/1