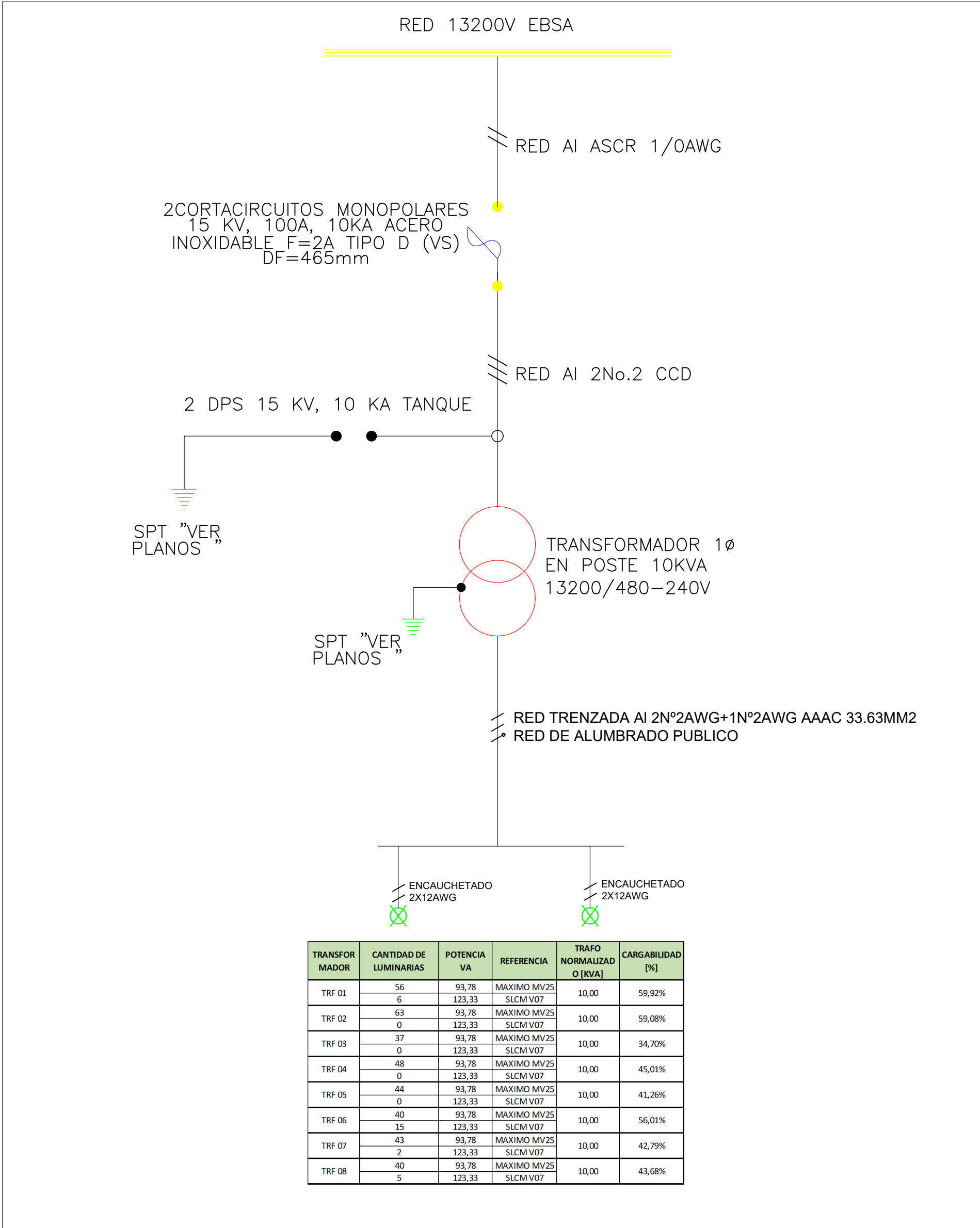
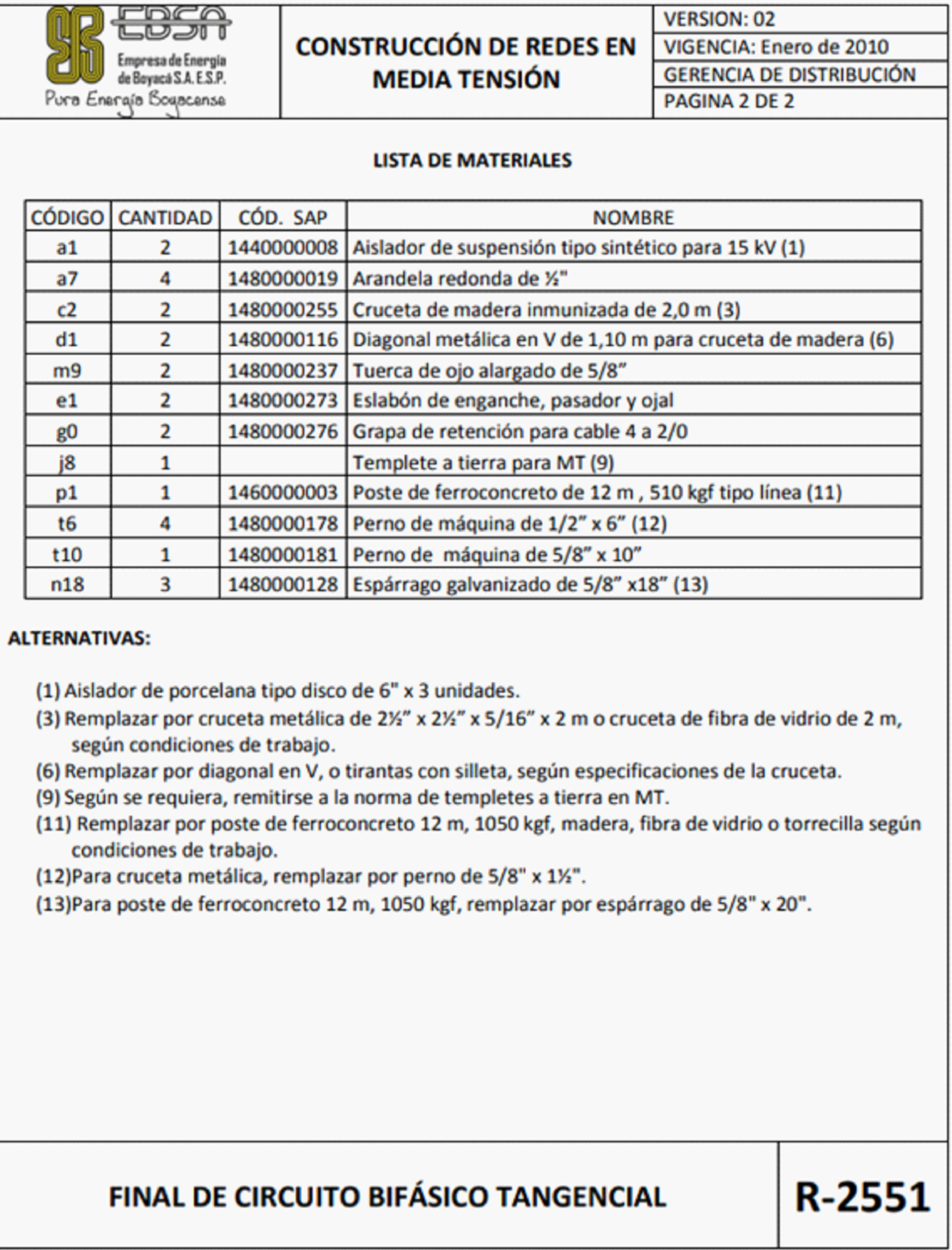
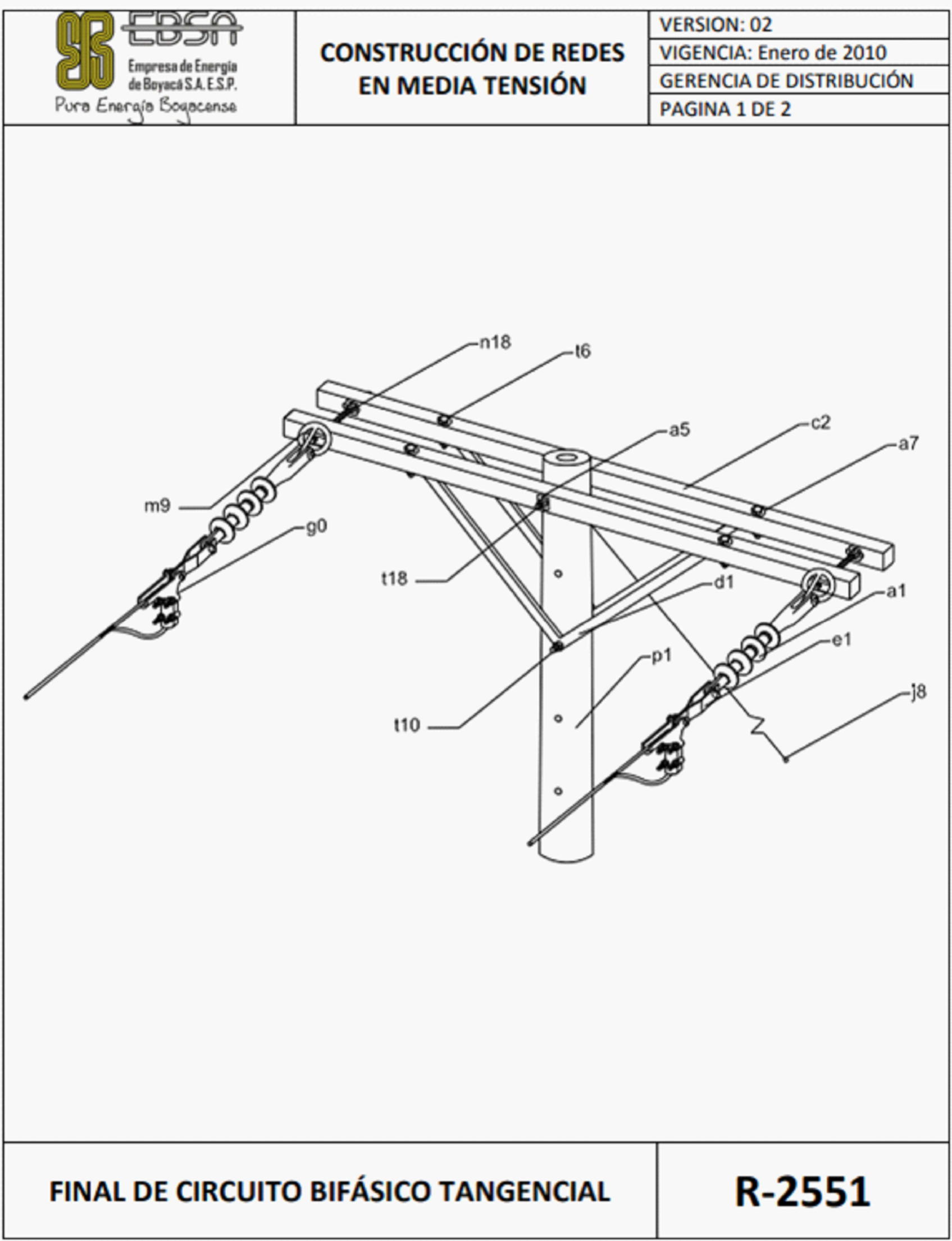


DIAGRAMA UNIFILAR ALUMBRADO PUBLICO EL CRUCERO

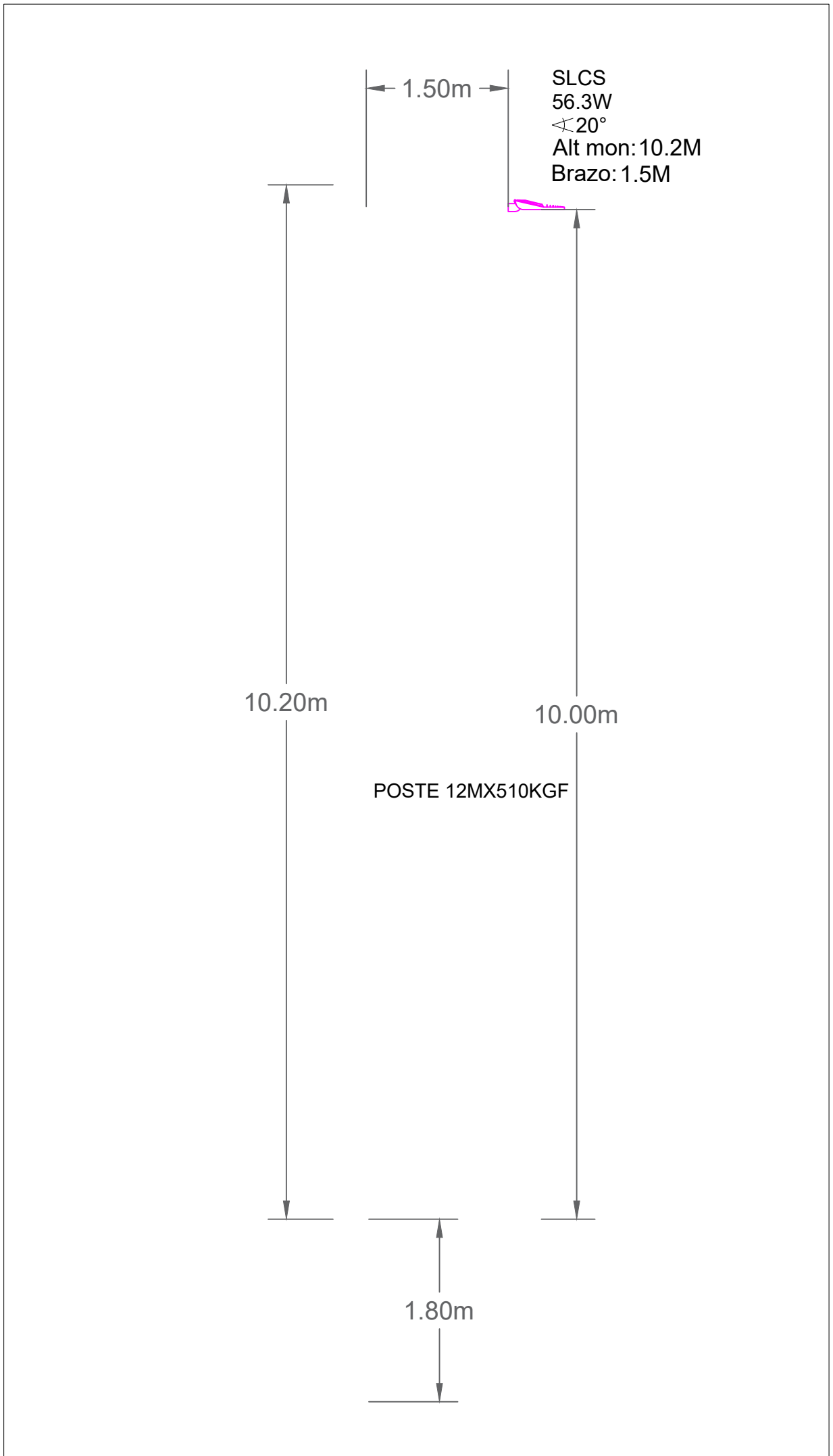


DETALLE Y ESPECIFICACION ESTRUCTURA DE ARRANQUE



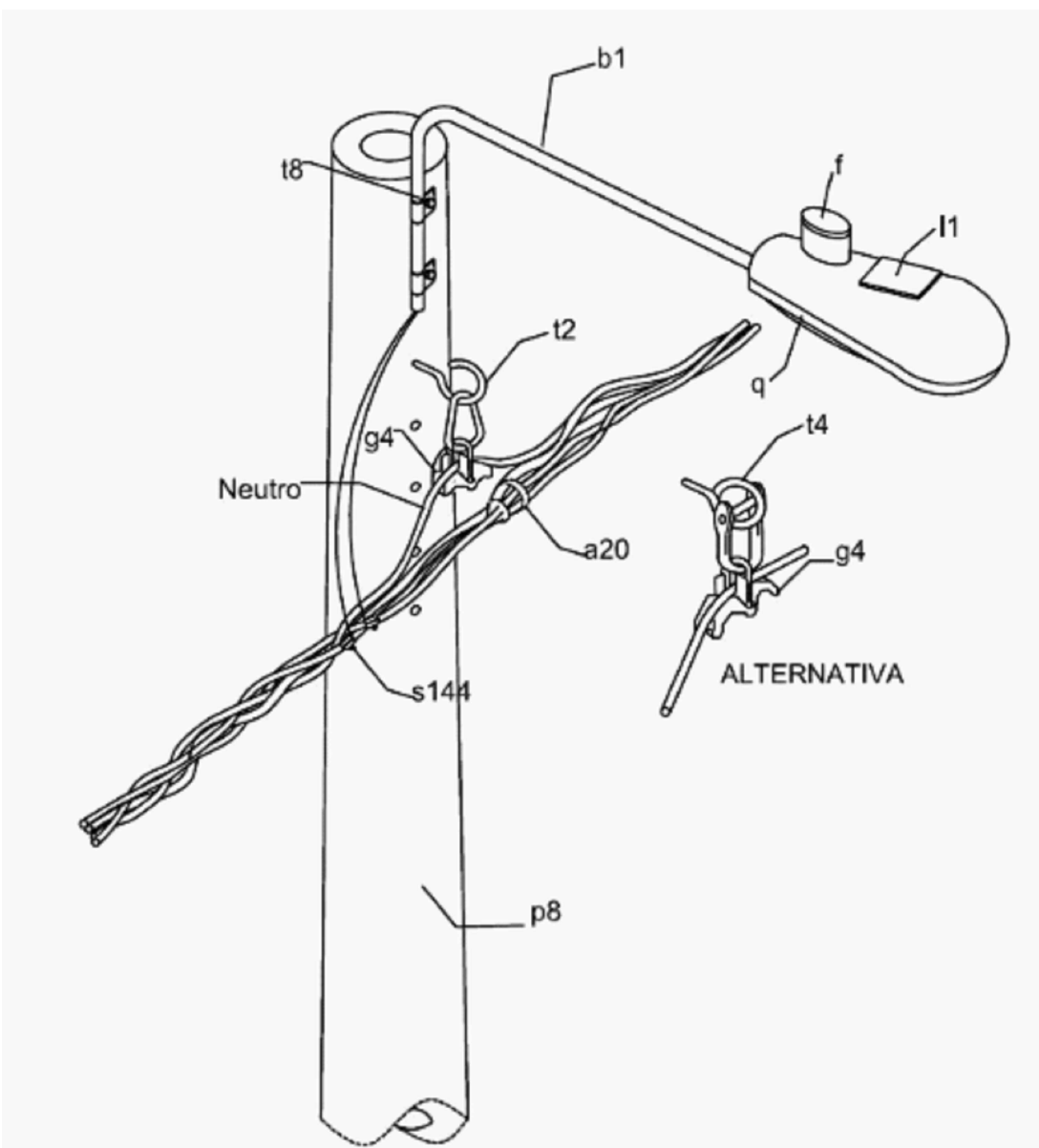
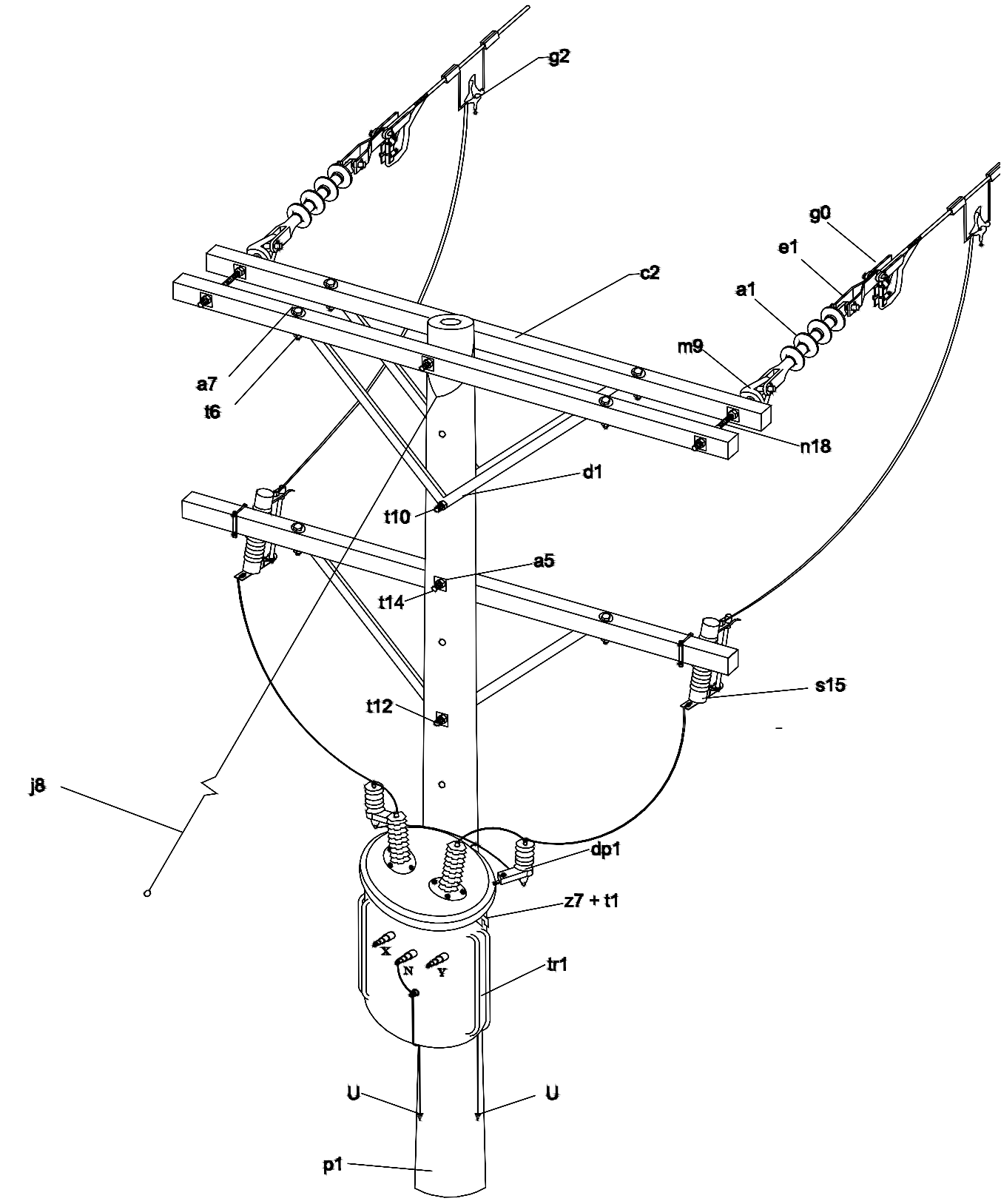
CÓDIGO	CANTIDAD	CÓD. SAP	NOMBRE
m9	2	1480000237	Tuerca de ojo alargado de 5/8"
a1	2	1440000008	Aislador de suspensión tipo sintético para 15 kV (1)
e1	2	1480000273	Eslabón de enganche, pasador y ojal
g0	2	1480000276	Grapa terminal de retención
j8	1		Templete a tierra para MT (9)
z7	2	1480000048	Collarín galvanizado para transformador
tr1	2	1480000193	Perno de carruaje de 5/8" x 1½"
c2	3	1480000255	Transformador monofásico
dp1	2	1690000083	Cruceta de madera inmunizada de 2,0 m. (3)
s15	2	1690000003	DPS polimérico 12 kV, 10 kA tipo línea
X56	2	1560000006	Seccionador porta fusible tipo cañuela 100 A, 15 kV
j3	4	1480000039	Tubo galvanizado EMT de ½" x 3m
j3'	4	1480000145	Metros de cinta bandit de 5/8"
t10	1	1480000181	Hebilla bandit de 5/8"
t12	1	1480000184	Perno de máquina de 5/8" x 10"
a7	6	1480000019	Perno de máquina de 5/8" x 12" (16)
t6	6	1480000178	Arandela redonda de ½"
u	2		Perno de máquina de 1/2" x 6" (12)
d1	3	1480000116	Sistema de puesta a tierra para media tensión
t14	1	1480000185	Diagonal metálica en V de 1,10 m para cruceta de madera (6)
g2	2	1480000147	Perno de máquina de 5/8" x 14"
a5	3	1480000014	Grapa para operar en caliente
p1	1	1460000003	Arandela cuadrada de 5/8"
n18	3	1480000128	Poste de ferrocemento de 12 m, 510 kgf tipo línea (11)
			Espárrago galvanizado de 5/8" x18" (13)

CT-2012
MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO
AUTOPROTEGIDO CON FINAL DE CIRCUITO



DETALLE MONTAJE DE LUMINARIAS AP

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISTANCIAS DE SEGURIDAD Y RESPETAR LAS FRANJAS DE SERVIDUMBRE ASOCIADAS Y DELIMITADAS EN EL DISEÑO ELECTRICO



DETALLE ESTRUCTURA AP-1009

OYECTO:

ALUMBRADO PUBLICO VIA EL CRUCERO

PL. N°:

8

DE:

o

CONTENIDO:

- DIAGRAMA UNIFILAR
- DETALLES CONSTRUCTIVOS

DISEÑADOR:

Ing. IVAN DARIO RAMIREZ SANABRIA.

BY250-110364
C.C. 74.433.402

RESUMEN DEL PROYECTO:

Nº DE DISPONIBILIDAD (SIC):	GEOPOSICION X-Y-H: N: 5.724988 W: -72.920015
RELACION DE TRANSFORMACION: 13200/480-240V	LONGITUD RED MEDIA TENSIÓN: 0.160 Km
CAPACIDAD INSTALADA: 80 KVA	LONGITUD RED BAJA TENSIÓN: 13.676 Km
NUMERO DE TRANSFORMADORES: 8	USUARIOS EXISTENTES: 0
CARGA TOTAL INSTALADA: 80 KVA	USUARIOS PROYECTADOS: 8
NUMERO DE USUARIOS EXISTENTES: 0	OTROS:
TIPO DE MEDIDA: 05SEM, 07END, 07DIRECTA	

MODIFICACIONES:

FECHA	DESCRIPCION	FIRMA
15-04-2023	EMISION INICIAL	

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SOGAMOSO SOGAMOSO - BOYACA

DIRECCIÓN PROYECTO: VEREDA EL CRUCERO

ESCALA: 1 : 1000
FECHA: 15-04-2023

RADICADO:

APOBACIÓN: