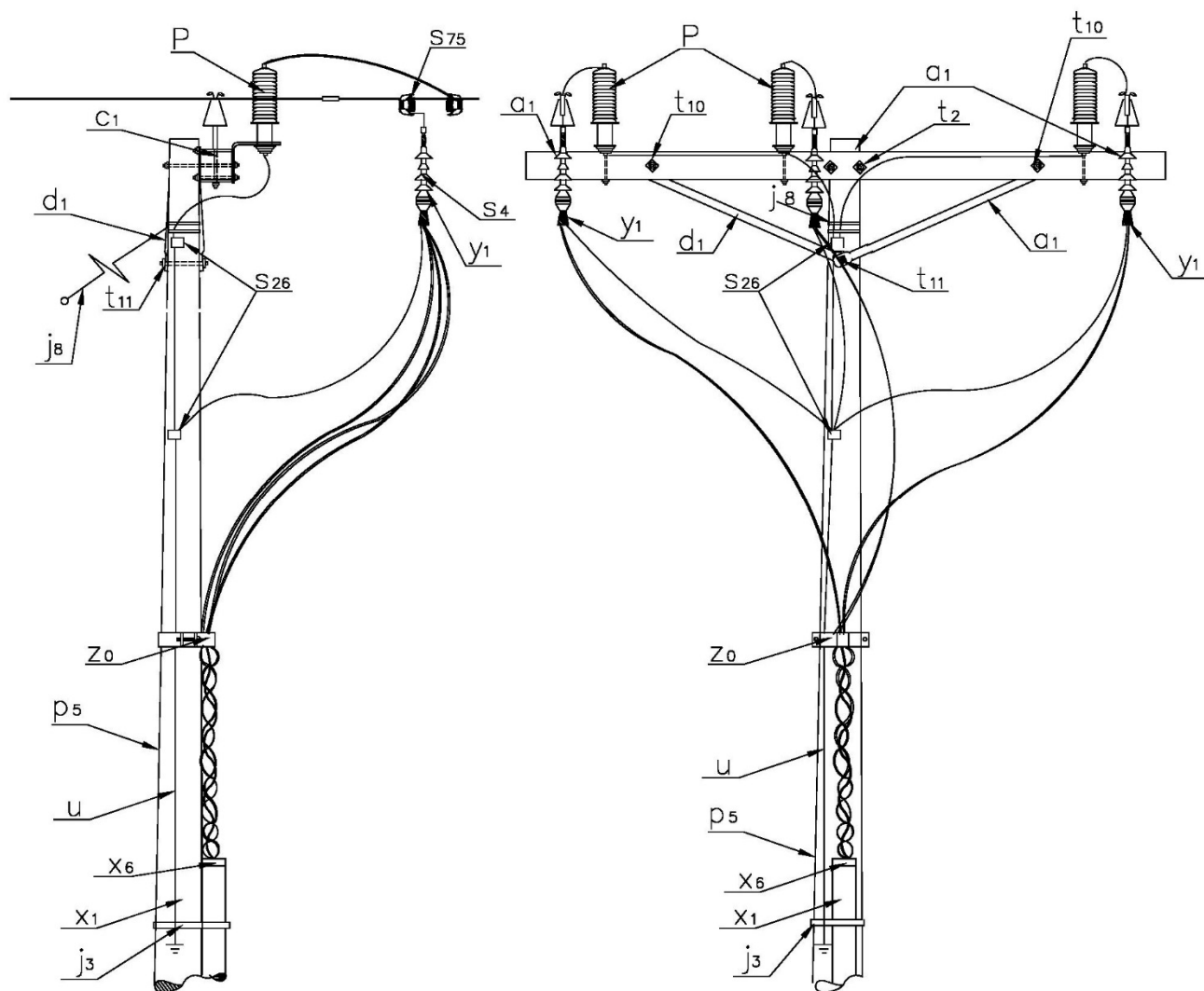




CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO CONSTRUCCIÓN TANGENCIAL CON DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
08-09-2010

LA 228
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂	3	6762326	E-MT-011	Aislador de pin ANSI 55-5
c ₄	1	6762481	ET-401	Cruceta de madera de 2,5 m
d ₁	2	6762466	ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
j ₃	2	6764362	ET-450	Hebilla de acero inoxidable de 5/8"
j ₃	2	6762433	ET-450	Metros de cinta de 5/8"x 0,03"
P	3	6781248	ET-500	Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV , 10 kA (DPS)
p ₄	1	6762451	ET-201	Poste de concreto de 12 m, 510 kg (1)
S ₁₉	3	6762145	ET-303	Conector de compresión en ranuras paralelas (4)
S ₂₆	2			Conector tipo tornillo para puesta a tierra
S ₄	3		ET-301	Conector terminal de compresión tipo vástago, tipo 4
S ₇₅	3		ET-356	Conector tipo cuña (3)
t ₁₀	2	6762213	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t ₁₁	1	6762251	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 8" (2)
u	1			Accesorios para puesta a tierra
X ₁₇	2		ET-604	Boquilla galvanizada de 4" (5)
X ₃₇	1		ET-602	Curva de acero galvanizada de 4" x 90° (5)
X ₄₇	1			Unión galvanizada de 4" (5)
X ₇	6	6762440	ET-601	Metros de tubo galvanizado de 4" (5)
y ₁	3		ET-702	Terminal preformado uso exterior 15 kV para cable 2 – 3/0 AWG
Z ₀	1			Abrazadera de una salida para sujeción de cables al poste
Z ₁₉	1	6762174	ET-436	Abrazadera en U tipo 1

ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de madera de 12 m en zonas de difícil acceso (ET-202). El poste que aparece en lista es una referencia, según el ángulo, consulte la norma LA 010 en la tabla correspondiente a circuitos primarios 34,5 kV sencillos para su selección adecuada
- (2) Abrazadera de una salida z₇ y tornillo de carruaje t₅.
- (3) El conector que aparece en el listado es una referencia, consultar la ET-356 para su selección adecuada
- (4) El conector que aparece en el listado es una referencia, consultar la ET-356 para su selección adecuada.
- (5) Dependiendo del calibre del conductor de 15kV o si hace parte del circuito principal se utilizara ducto de 6"



CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO CONSTRUCCIÓN TANGENCIAL CON DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
08-09-2010

LA 228
Pág. 2 de 2