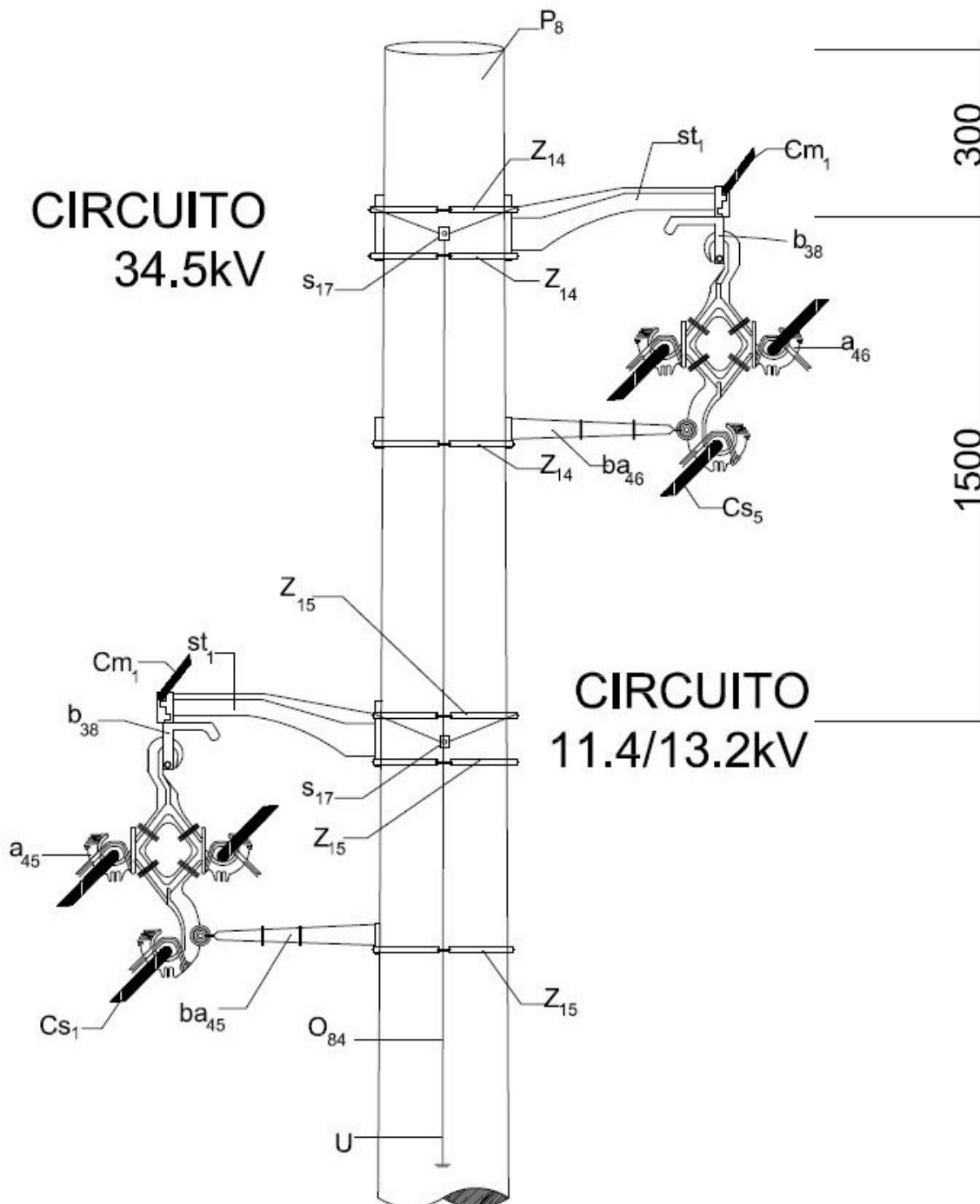


**CIRCUITO
34.5kV**



**CIRCUITO
11.4/13.2kV**



**RED COMPACTA CONSTRUCCIÓN TANGENCIAL DE
2 CTOS CON BRAZO ANTIBALANCEO**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
09-10-2018

ÚLTIMA REVISIÓN
09-10-2018

LA 472
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₄₅	1		E-MT-027	Espaciador angular 15 kV
a ₄₆	1		E-MT-027	Espaciador angular 35 kV
b ₃₈	2		ET-443	Estribo de soporte tangencial
ba ₄₅	1		E-MT-027	Brazo antibalanceo 15 kV
ba ₄₆	1		E-MT-027	Brazo antibalanceo 35 kV
cm ₁			E-MT-028	Cable mensajero de acero 3/8"
cs ₁		6762497	ET-103	Cable semiaislado 100 mm ² ó 4/0 AWG 15 kV
cs ₅			ET-103	Cable semiaislado 100 mm ² ó 4/0 AWG 35 kV
p ₈	1	6762458	GSS002	Poste de concreto de 14 m, 1 050 kg (1)
S ₁₇	2	6762144	ET-303	Conector de compresión tipo H (1/0 a 4 AWG)
st ₁	2		ET-443	Soporte tangencial (2)
t ₅	12	6762212	ET-456	Tornillo carruaje 5/8" x 1 1/2"
O ₈₄	1		E-TM-002	Conductor para puesta a tierra (Cu calibre 4/0 AWG)
U	1			Accesorios para puesta a tierra
Z ₁₄	3	6762313	ET-432	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm
Z ₁₅	3	6762308	ET-432	Abrazadera de dos salidas tipo 5, 250 mm

NOTAS:

- (1) Poste metálico seccionado de 12 m en zonas de difícil acceso (ET – 208). El poste que aparece en lista es una referencia. Consulte la Norma LA – 010 para su selección adecuada.
- (2) El soporte que aparece en lista es una referencia, para su selección adecuada consulte ET – 443.
- (3) El mensajero se debe aterrizar cada 100 m de red aproximadamente
- (4) Se deben ubicar espaciadores a una distancia de 7 a 10m desde el poste.
- (5) Esta estructura debe instalarse cada 200 m de red, alternando con las estructuras LA-472.



RED COMPACTA CONSTRUCCIÓN TANGENCIAL DE 2 CTOS CON BRAZO ANTIBALANCEO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
09-10-2018

ÚLTIMA REVISIÓN
09-10-2018

LA 472
Pág. 2 de 2