LA472 Red compacta construcción tangencial de 2 ctos con brazo

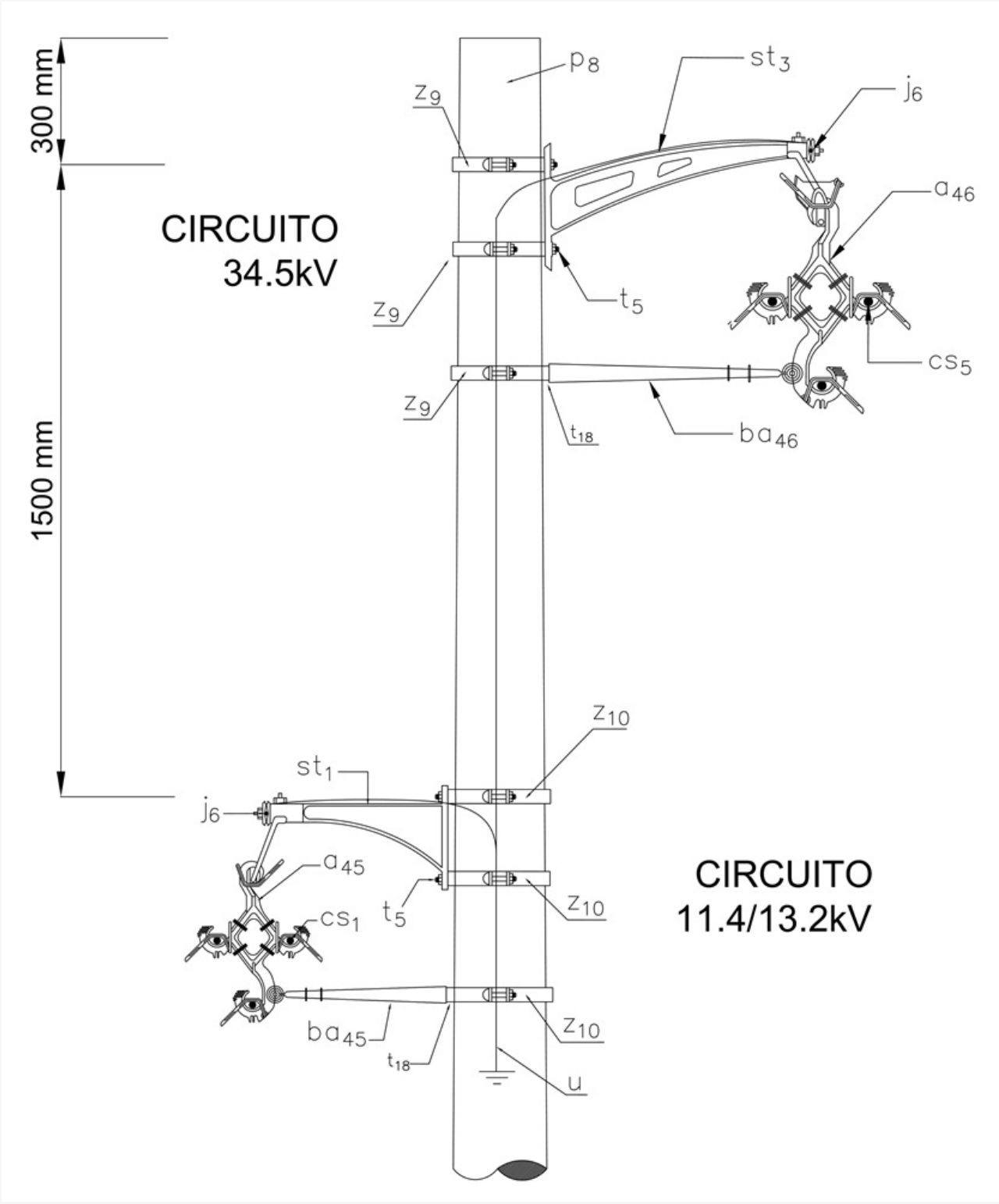
NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
Diseño de la Red	Diseño de la Red
Revisión #:	**Entrada en vigencia:**
LA472	20/04/2020

-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en http://likinormas.micodensa.com/

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

codensa



LISTA DE MATERIALES

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

codensa

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_{45}	1	163152	E-MT-027	Espaciador angular 15 kV con grapas
a_{46}	1	163154	E-MT-027	Espaciador angular 34,5 kV con grapas
ba_{45}	1	163237	ET261	Brazo antibalanceo 15 kV
ba_{46}	1	163238	ET261	Brazo antibalanceo 35 kV
cs_1		330015	GSCC021	Cable semiaislado AAC 95 mm^2 15 kV
cs_5		330014	GSCC021	Cable semiaislado AAC 95 mm^2 35 kV
j_6		310410	E-MT-028	Cable de acero galvanizado 3/8”
p_8	1	230960	GSS002	Poste de concreto de 14 m, 1 050 kg. GSS002/48 (1)
S_{17}	2	274273	ET303	Conector de compresión tipo H (1/0 a 4 AWG)(3)
st_1	1	251483	ET443	Soporte tangencial tipo 1-15 kV con estribo y tornillo (2)
st_3	1	251490	ET443	Soporte tangencial 35 kV con estribo y tornillo (2)
t_5	4	251363	ET456	Tornillo carruaje 5/8” x 1 1/2"
t_{18}	2	251370	ET457	Tornillo de acero galvanizado 1/2" x 3"
u	1			Accesorios para puesta a tierra
z_9	3	274300	ET431	Abrazadera de una salida tipo 4, 200 mm (3)
z_{10}	3		ET431	Abrazadera de una salida tipo 5, 250 mm (3)

ALTERNATIVAS:
(1) Poste de fibra (ET205) o metálico (ET208). El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma (LA 010-1) para su selección.
(2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET431 para su selección adecuada.
(3) El conector que aparece en la lista es una referencia, consultar la ET303 para su selección adecuada y la Norma LA 011 de utilización de conectores en líneas Aéreas de 11,4 kV, 13,2 kV y 34,5 kV.

NOTAS:
- El mensajero se debe aterrizar cada 100 m de red aproximadamente
- Se deben ubicar espaciadores a una distancia de 7 a 10m desde el poste.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.