

# LA117 Circuito urbano 34,5 kV con derivación corta cable triplex longitud

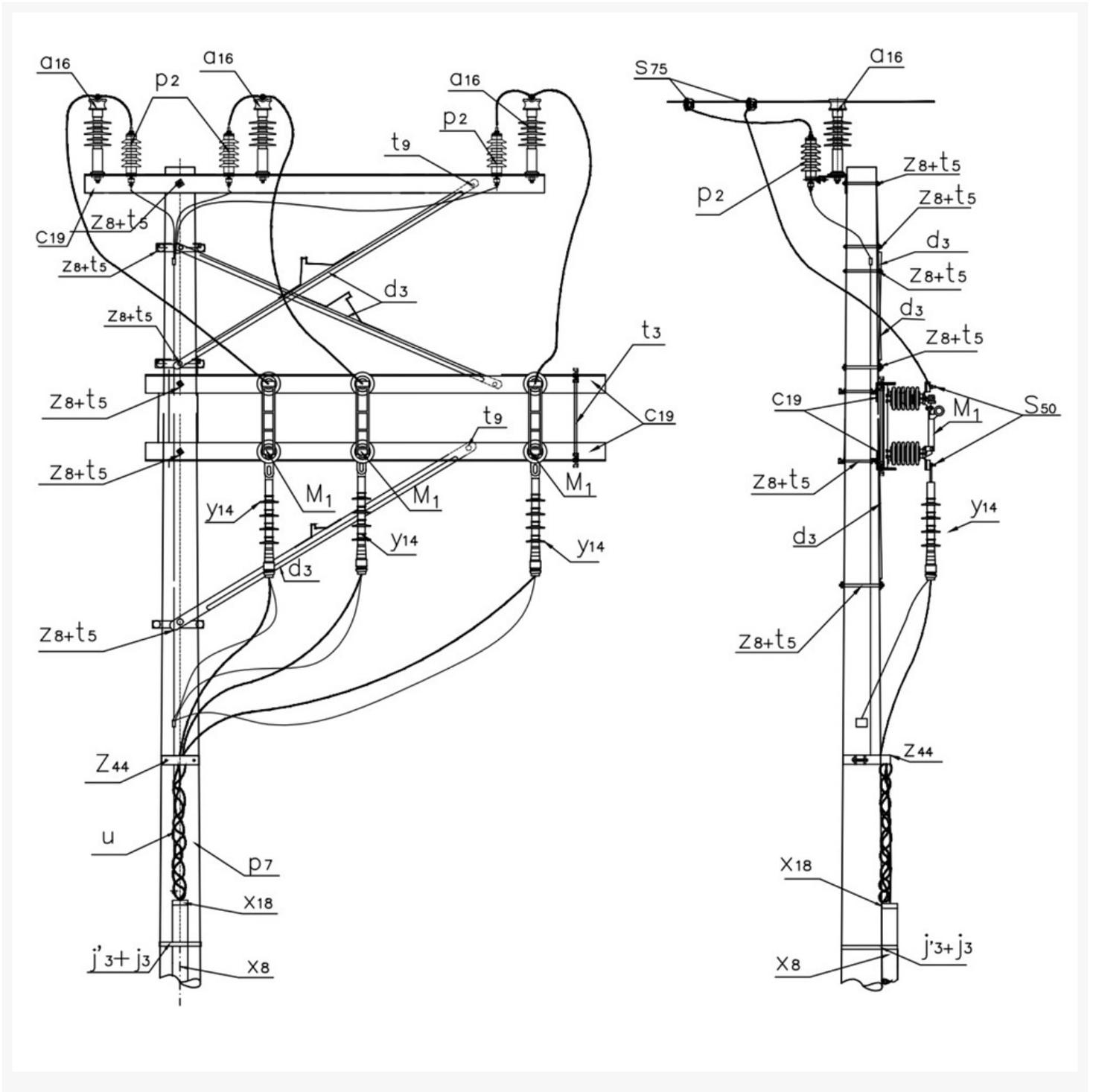
## NORMA TÉCNICA



<b>Elaborado por:</b> Diseño de la Red	<b>Revisado por:</b> Diseño de la Red
<b>Revisión #:</b> LA 117	<b>Entrada en vigencia:</b> 10/28/2021



-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/>



LISTA DE MATERIALES

<<[width=875]

SÍMB	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>16</sub>	3	300547	GSCC010/18	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 36Kv (1)
c <sub>19</sub>	3		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d <sub>3</sub>	3	240082	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 2
j <sub>3</sub>	6	780182	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j'3	2	780351	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
M <sub>1</sub>	3		E-MT-006	Seccionador monopolar 600 A, 36 kV tipo cuchilla
P <sub>2</sub>	3	170893	GSCC016	DPS - Descargadores de sobretensión de óxido metálico 30 kV 10 kA
p <sub>7</sub>	1	230958	GSS002/47	Poste de concreto 14 m 750 kg (2)
s <sub>75</sub>	6	274320	ET-356	Conector tipo cuña P=95 D=70mm <sup>2</sup> o 4/0-2/0AWG (3)
t <sub>1</sub>	2	251360	ET-455	Espárrago 5/8" x 18"
t <sub>5</sub>	3	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t <sub>9</sub>	3	274482	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
u	1		ET-492	Accesorios para puesta a tierra
x <sub>8</sub>	6	6762560	ET-601	Metros de tubo galvanizado 6"
x <sub>18</sub>	2		ET-604	Boquilla galvanizada 6"
y <sub>14</sub>	3	274516	GSCC005	Terminal tipo exterior 35 kV 150 -240 mm <sup>2</sup> (4)
z <sub>44</sub>	1	250002	ET-434	Elementos de sujeción de cable MT aislado tripolar a poste
z <sub>8</sub>	1	274299	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (5)
z <sub>14</sub>	1	274311	ET-432	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm (6)

#### ALTERNATIVAS:

- (1) El aislador tipo Line Post puede incluir o no el porta aislador.
- (2) Poste metálico (ET-208) o Poste de Fibra (ET-205).
- (3) El conector que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-356 para su selección adecuada.
- (4) Los terminales para uso exterior que aparecen en la lista son una referencia, consulte la Especificación Técnica (GSCC005) para su adecuada selección.
- (5) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-431 para su selección adecuada.
- (6) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-432 para su selección adecuada.
- (7) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-436 para su selección adecuada.

#### NOTAS:

- El cable debe ser fijado al aislador Line Post de acuerdo a la norma LA 233.