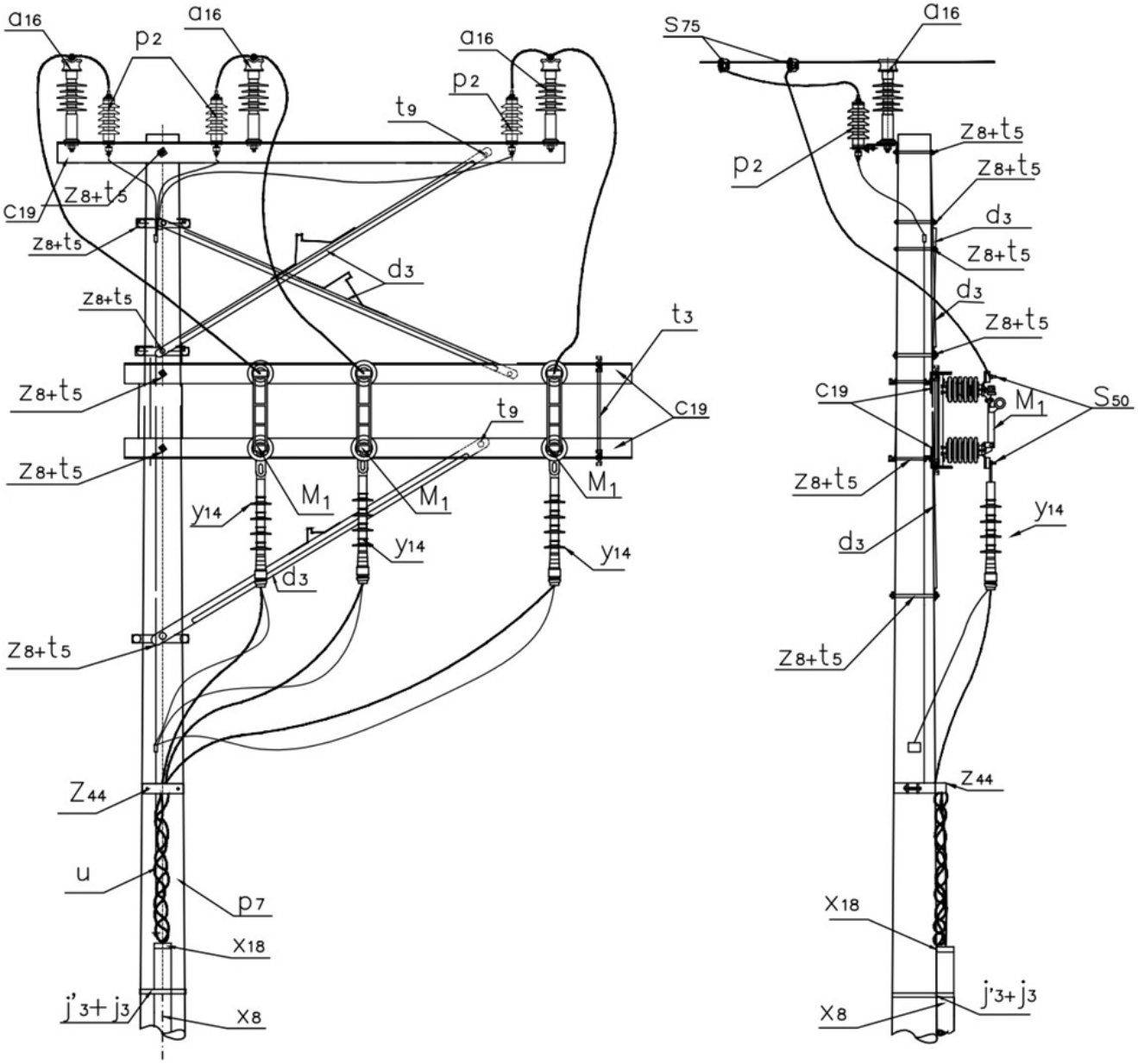
LA117 Circuito urbano 34,5 kV con derivación corta cable triplex longitud menor de 100 m

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
4	28 Octubre 2021

Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en https://likinormas.enelcol.com.co

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



LISTA DE MATERIALES

SÍMB	CANT.	CÓDIGO	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN

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

a $_{16}$	3	300547	GSCC010/18	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 36Kv (1)
c $_{19}$	3		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d $_{3}$	3	240082	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 2
j $_{3}$	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 $_{1}$	3		E-MT-006	Seccionador monopolar 600 A, 36 kV tipo cuchilla
P $_{2}$	3	170893	GSCC016	DPS - Descargadores de sobretensión de óxido metálico 30 kV 10 kA
p $_{7}$	1	230958	GSS002/47	Poste de concreto 14 m 750 kg (2)
s $_{75}$	6	274320	ET-356	Conector tipo cuña P=95 D=70mm² o 4/0-2/0AWG (3)
t $_{1}$	2	251360	ET-455	Espárrago 5/8" x 18"
t $_{5}$	3	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t $_{9}$	3	274482	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
u	1		ET-492	Accesorios para puesta a tierra
x $_{8}$	6	6762560	ET-601	Metros de tubo galvanizado 6"
x $_{18}$	2		ET-604	Boquilla galvanizada 6"
y $_{14}$	3	274516	GSCC005	Terminal tipo exterior 35 kV 150 -240 mm^2 (4)
z $_{8}$	1	274299	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (5)
z $_{14}$	1	274311	ET-432	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm (6)
z $_{44}$	1	250002	ET-495	Elementos de sujeción de cable MT aislado tripolar a poste

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 .

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

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