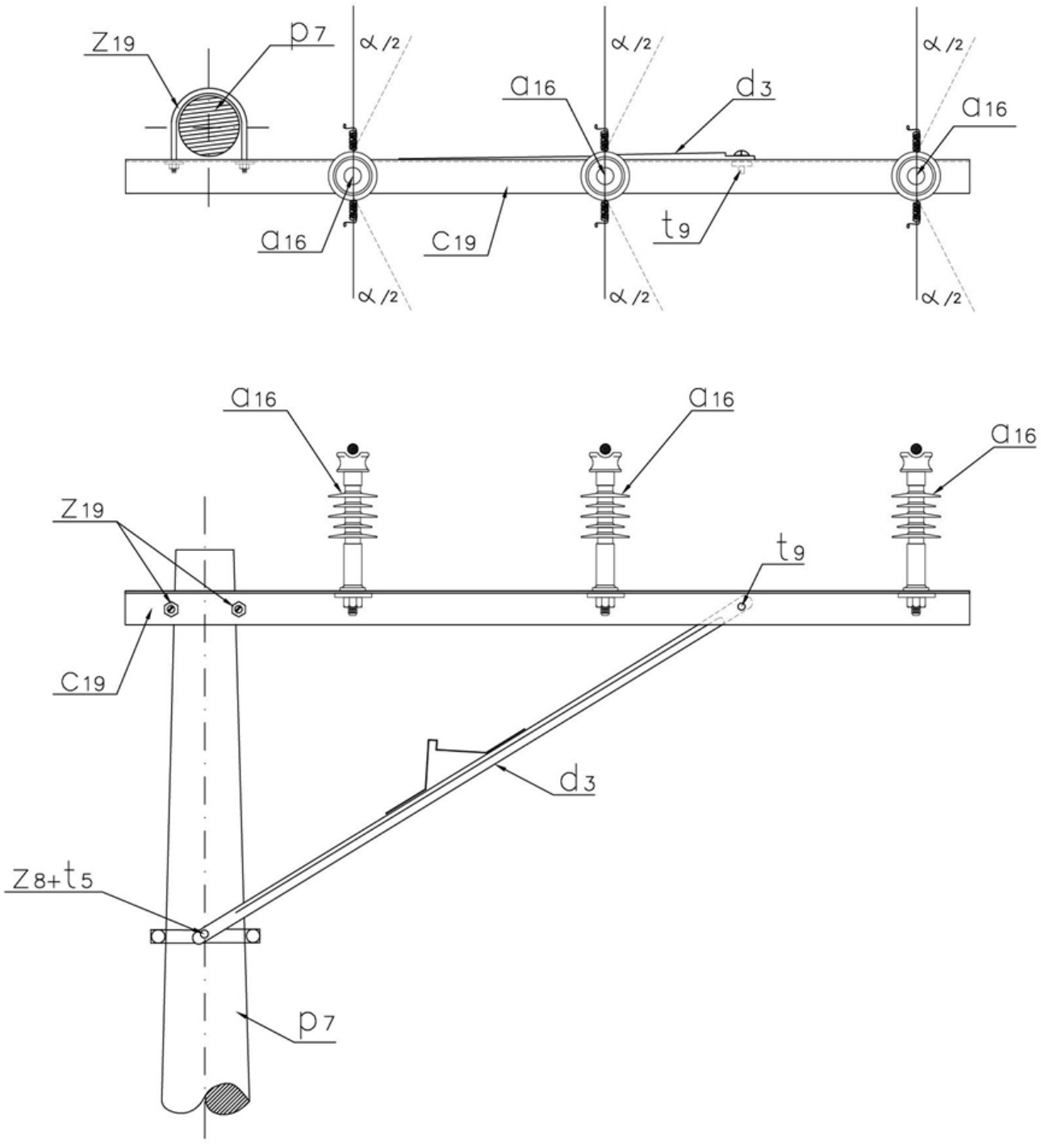
LA104 Circuito urbano 34,5 kV construcción en bandera

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
3	12 Julio 2019

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

-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.

SÍMB	CANT	CÓDIGO	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
a 16	3	300547	GSCC010/18	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 36kV (1)
c 19	1		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d 3	1	240082	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 2
p 7	1	230958	GSS002/47	Poste de concreto 14 m 750 kg (2)
t 5	1	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t 9	1	274482	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
z 8	1	274299	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (3)
z 19	1	274285		Abrazadera en U tipo 1, 150 mm (4)

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) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-431 para su selección adecuada.

NOTAS:

- El cable debe ser fijado al aislador Line Post de acuerdo a la norma LA 233 .
- El ángulo de deflexión (Alpha) según el poste corresponde a:

  - Poste de 14 m , 750 kg : 0º <= Alpha <= 6º
  - Poste de 14 m , 1 050 kg : 7º <= Alpha <= 10º
  - Poste de 14 m , 1 350 kg : 11º <= Alpha <= 15º

-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.