

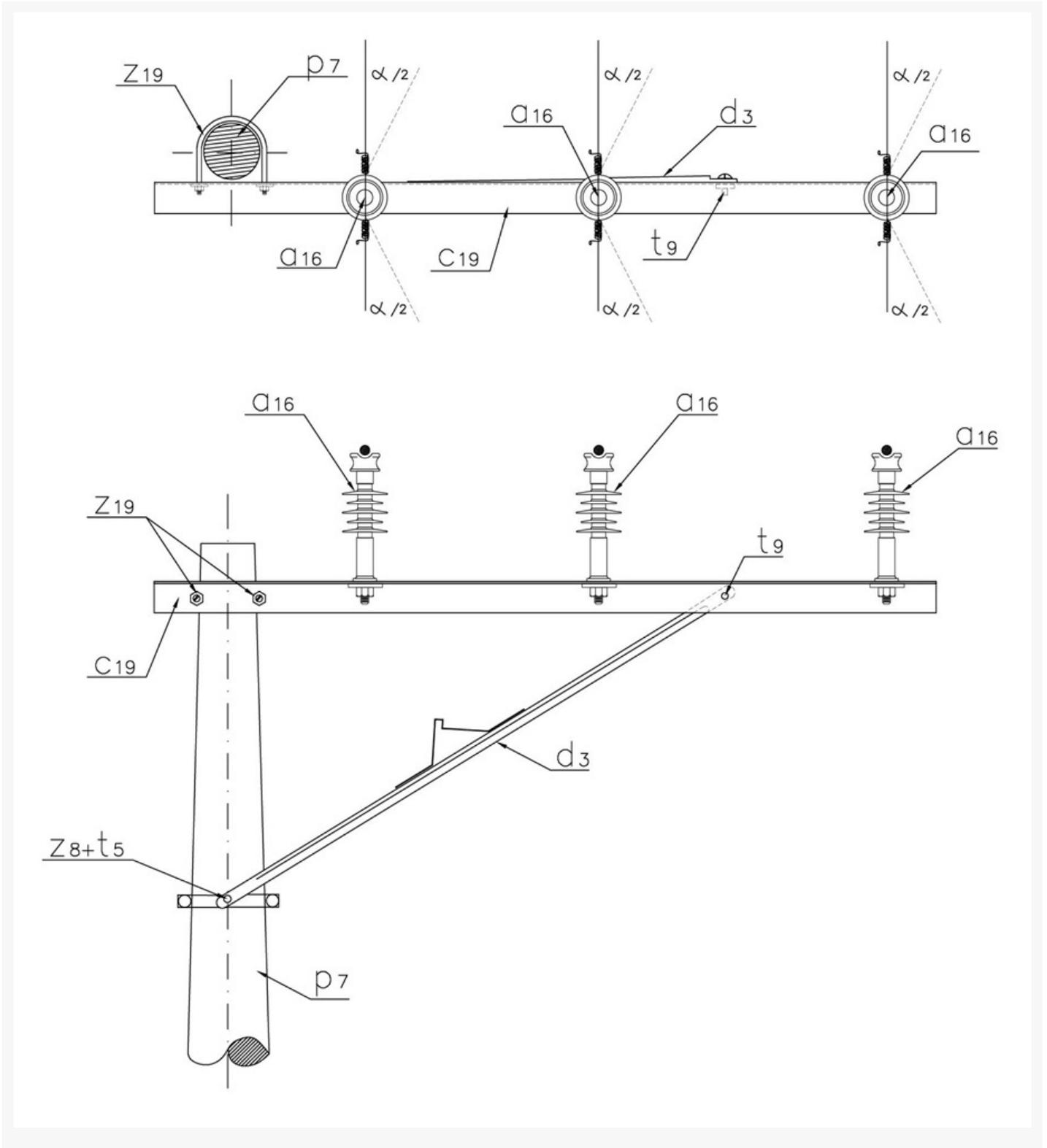
# LA104 Circuito urbano 34,5 kV construcción en bandera

## NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>
Diseño de la Red	Diseño de la Red
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
LA 104	12/07/2019



-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**

codensa				
SÍMB	CANT	CÓDIGO	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
a16	3	300547	GSCC010/18	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 36kV (1)
c19	1		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d3	1	240082	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 2
p7	1	230958	GSS002/47	Poste de concreto 14 m 750 kg (2)
t5	1	251363	ET-456	Tomillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t9	1	274482	ET-457	Tomillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
z8	1	274299	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (3)
z19	1	274285	ET-436	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.
- (4) 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](#).
- El ángulo de deflexión (Alpha) según el poste corresponde a:

- Poste de 14 m , 750 kg :  $0^\circ \leq \text{Alpha} \leq 6^\circ$
- Poste de 14 m , 1 050 kg :  $7^\circ \leq \text{Alpha} \leq 10^\circ$
- Poste de 14 m , 1 350 kg :  $11^\circ \leq \text{Alpha} \leq 15^\circ$