

# LA113 Circuito urbano 34,5 kV retención doble

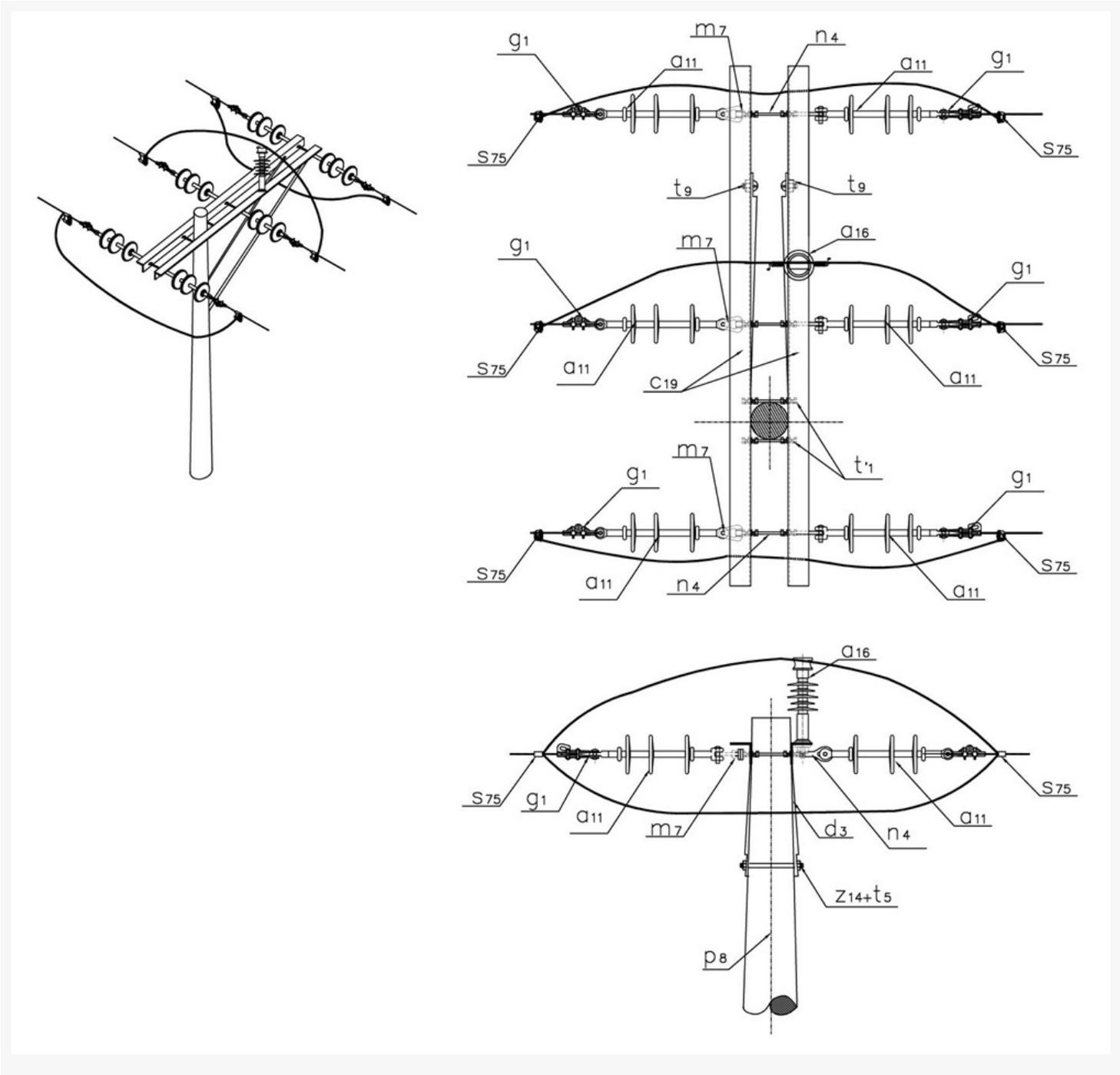
## NORMA TÉCNICA



<b>Elaborado por:</b> Diseño de la Red	<b>Revisado por:</b> Diseño de la Red
<b>Revisión #:</b> LA 113	<b>Entrada en vigencia:</b> 16/07/2019



-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

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>11</sub>	6	300538	GSCC010/09	Aislador de suspensión polimérico 36 kV
a <sub>16</sub>	1	300547	GSCC010/18	Aislador Line Post Compuesto Cruceta Metálica 36kV (1)
c <sub>19</sub>	2		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d <sub>3</sub>	2	240082	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 2
g <sub>1</sub>	6	251359	ET-350	Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG – 266,8 kcmil
m <sub>7</sub>	3	251362	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
n <sub>4</sub>	3	201020	ET-461	Perno de ojo tipo 4 (5/8" x 400 mm)
p <sub>8</sub>	1	230960	GSS002/48	Poste de concreto 14 m 1 050 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	251386	ET-455	Espárrago 5/8" x 12"
t <sub>5</sub>	2	251363	ET-456	Tomillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t <sub>9</sub>	2	274482	ET-457	Tomillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
z <sub>14</sub>	1	274311	ET-432	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 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) El conector que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-356 para su selección adecuada.
- (4) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-432 para su selección adecuada.

#### NOTAS:

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