



# LA251 Circuito primario doble construcción tangencial en ángulo

## NORMA TÉCNICA

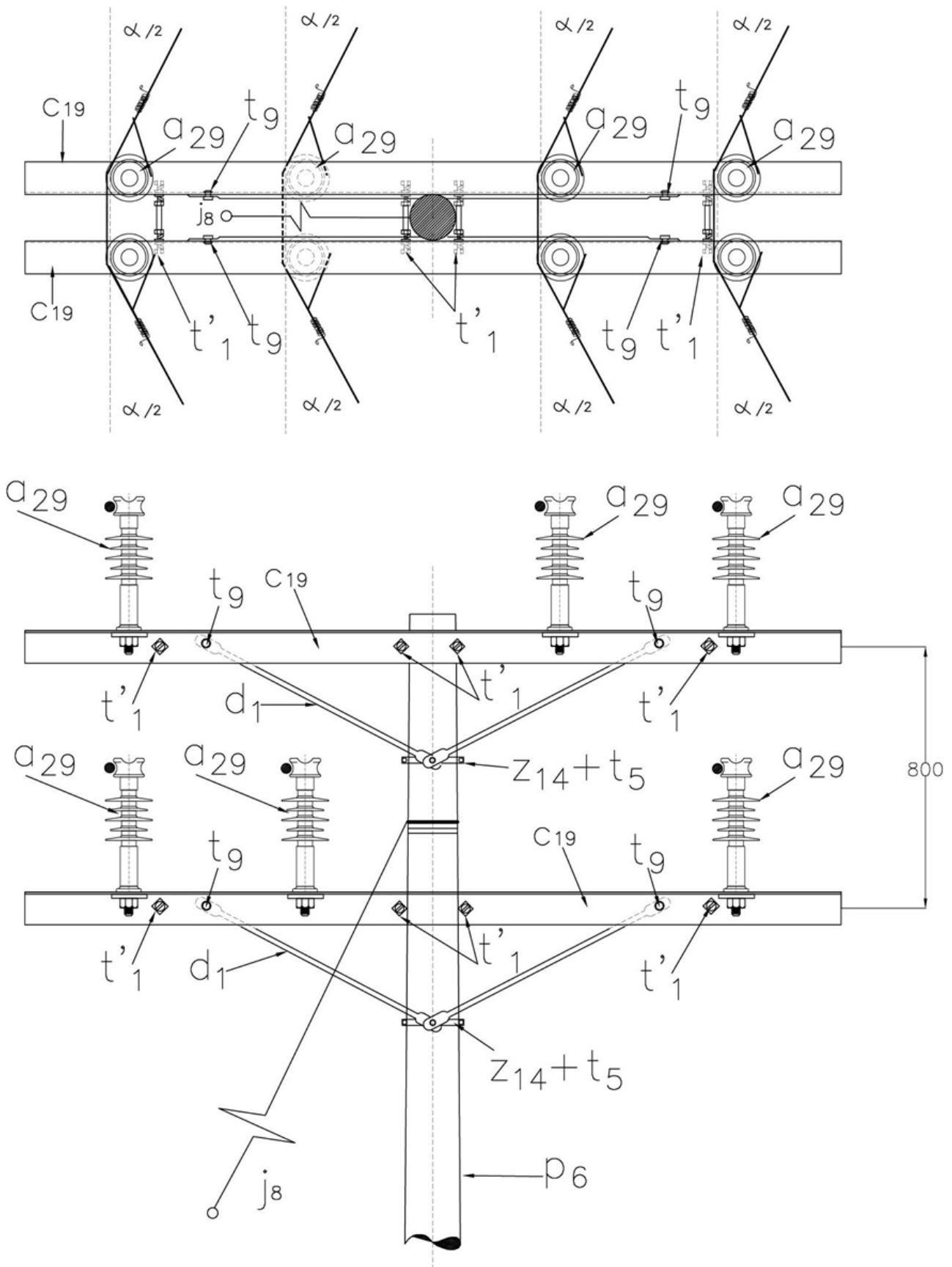
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
3	22 Julio 2019



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>









## LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>29</sub>	12	300548	<a href="#">GSCC010/14</a>	<a href="#">Aislador</a> Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 24kV (1)
c <sub>19</sub>	4		<a href="#">ET-419</a>	Cruceta metálica de 2,5 m
d <sub>1</sub>	8	240083	<a href="#">ET-405</a>	Diagonal metálica en varilla tipo 1
j <sub>8</sub>	1			Templete (2)(3)
p <sub>6</sub>	1	230966	<a href="#">GSS002/45</a>	Poste de concreto de 12 m 1 050 kg (4)
t' <sub>1</sub>	8	251386	<a href="#">ET-455</a>	Espárrago 5/8" x 12"
t <sub>5</sub>	4	251363	<a href="#">ET-456</a>	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t <sub>9</sub>	8	274482	<a href="#">ET-457</a>	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
z <sub>14</sub>	2	274311	<a href="#">ET-432</a>	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm (5)

### ALTERNATIVAS:

- (1) El [aislador](#) tipo Line Post puede incluir o no el porta [aislador](#) .
- (2) Templete según se requiera, existen las siguientes opciones: [LA 411](#) , [LA 413](#) , [LA 415](#) y [LA 419](#) .
- (3) En caso de no poder instalar templete utilizar poste con una [carga](#) mayor a 1350Kg.
- (4) Poste metálico ( [ET-208](#) ) o Poste de Fibra ( [ET-205](#) ).
- (5) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET-432](#) para su selección adecuada.

### NOTA:

- Esta estructura se utiliza para casos forzosos y especiales debidamente autorizados, ya que el [mantenimiento](#) implica desenergizar los dos circuitos.
- El [cable](#) debe ser fijado al [aislador](#) Line Post de acuerdo a la norma [LA 233](#) .