



LA251 Circuito primario doble construcción tangencial en ángulo

NORMA TÉCNICA

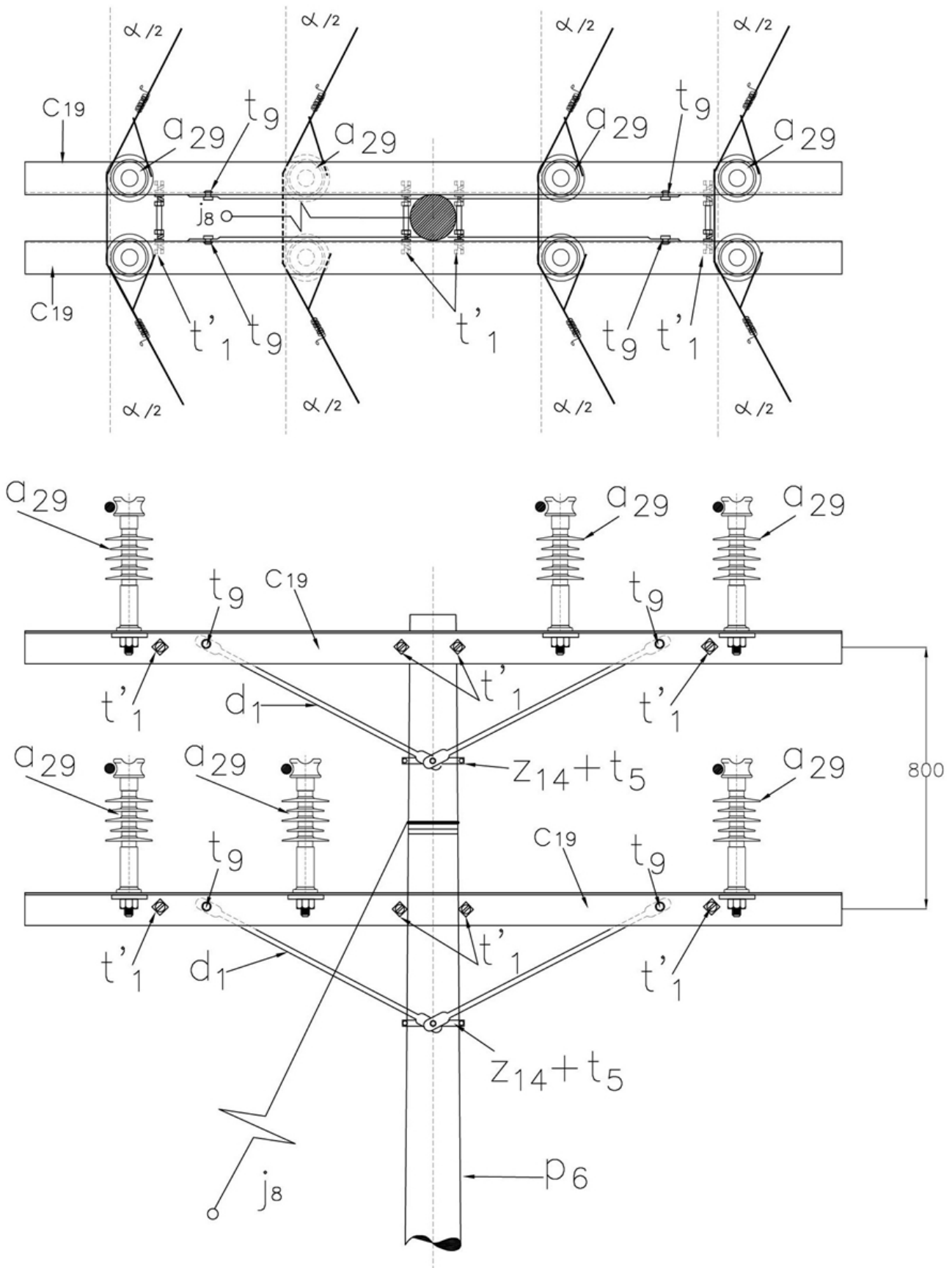
Revisión #:	Entrada en vigencia:
LA 251	22 Julio 2019



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 ₂₉	12	300548	GSCC010/14	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 24kV (1)
c ₁₉	4		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d ₁	8	240083	ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
j ₈	1			Templete (2)(3)
p ₆	1	230966	GSS002/45	Poste de concreto de 12 m 1 050 kg (4)
t' ₁	8	251386	ET-455	Espárrago 5/8" x 12"
t ₅	4	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t ₉	8	274482	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
z ₁₄	2	274311	ET-432	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](#) .