



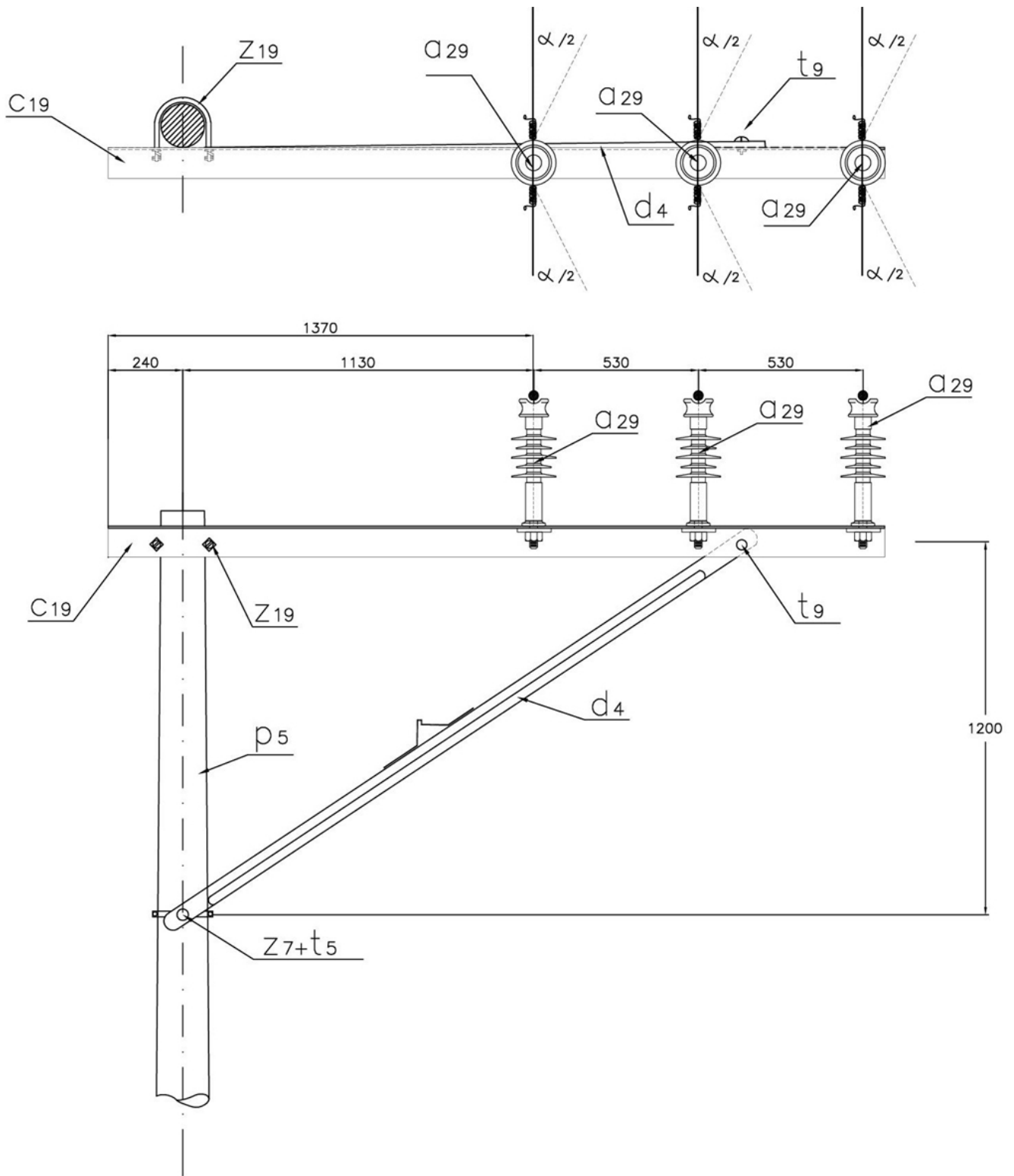
LA204 Circuito primario sencillo construcción tipo bandera con cruceta de 2,5 m NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
3	18 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	3	300548	GSCC010/14	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 24kV (1)
c ₁₉	1		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d ₄	1	240080	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 3
p ₅	1	230957	GSS002/44	Poste de concreto de 12 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 ₇	1	274298	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 2, 140 mm (3)
z ₁₉	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-432](#) para su selección adecuada.

NOTA:

- El [cable](#) debe ser fijado al [aislador](#) Line Post de acuerdo a la norma [LA 233](#) .
- Este montaje se utiliza para separar el circuito primario de techos, voladizos, balcones, ventanas y cualquier otro tipo de acercamiento que cumpla con la norma [LA 007](#) de distancias mínimas de [seguridad](#) . Se requiere por lo menos una separación de 117 centímetros del centro del poste a los lugares ya mencionados.
- El ángulo de deflexión (alpha) según el poste corresponde a:
 - Poste de 12 m , 510 kg : $0^\circ \leq \alpha \leq 6^\circ$
 - Poste de 12 m , 750 kg : $7^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$
 - Poste de 12 m , 1 050 kg : $11^\circ \leq \alpha \leq 15^\circ$