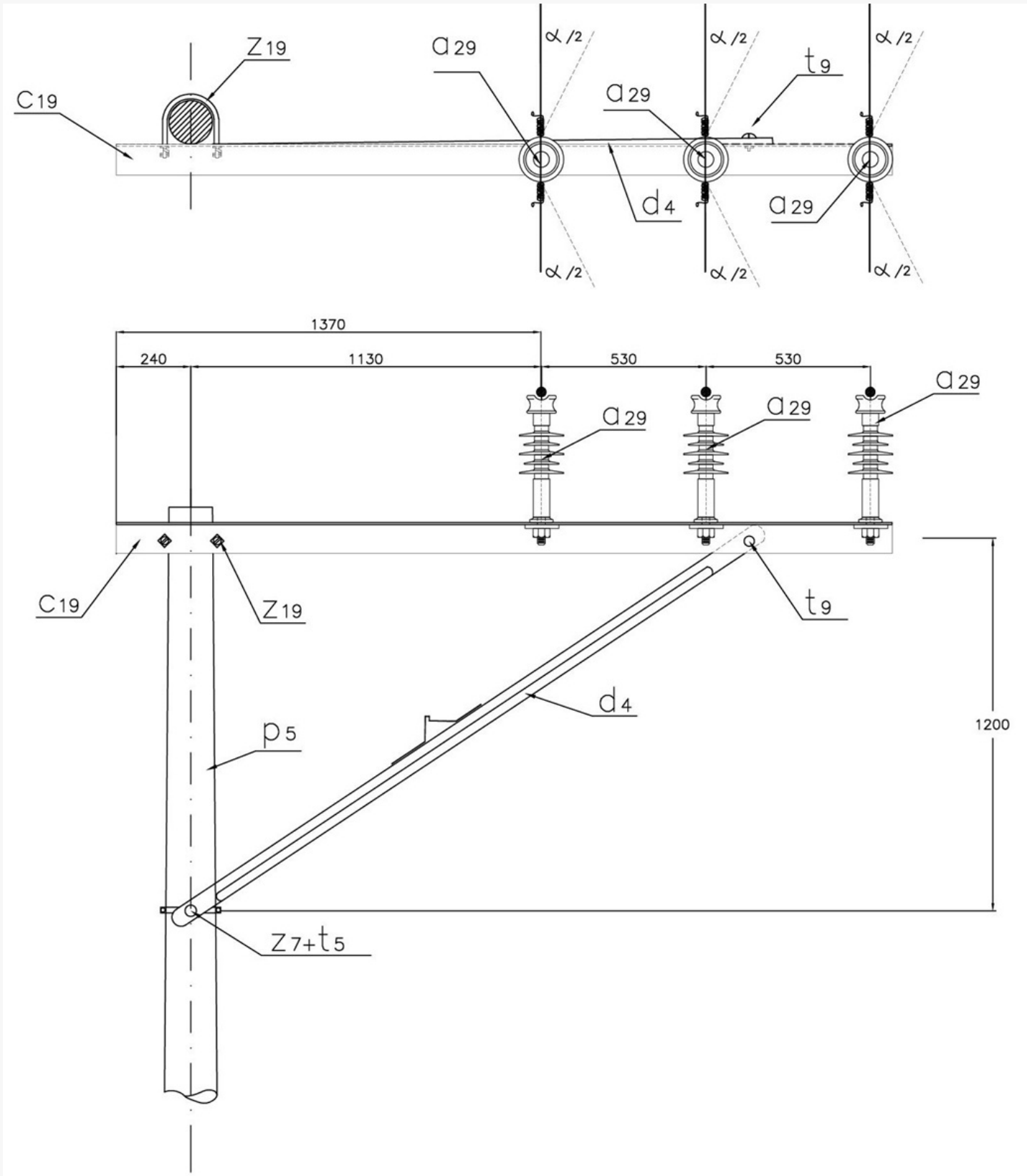
LA204 Circuito primario sencillo construcción tipo bandera con cruceta de

NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
Diseño de la Red	Diseño de la Red
Revisión #:	**Entrada en vigencia:**
LA 204	18/07/2019

-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/

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

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° <= alpha <= 6°
- Poste de 12 m , 750 kg : 7° <= alpha <= 10°
- Poste de 12 m , 1 050 kg : 11° <= alpha <= 15°

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.