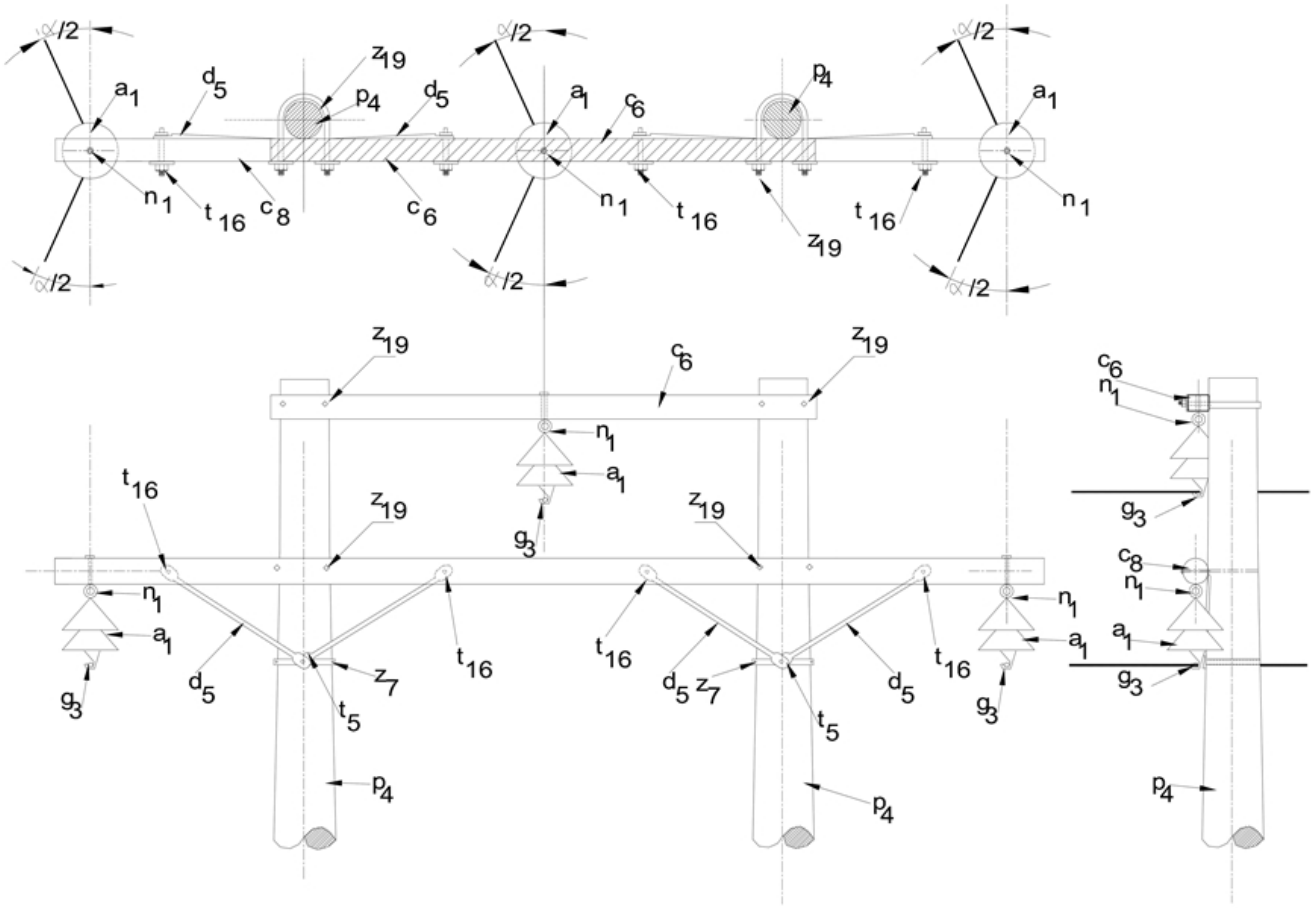
LAR227 Linea 13.2 – 11.4 kV estructura en H suspensión triangular

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	02 Noviembre 2004

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

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



LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_1	6	300013	GSCC010	Aislador de suspensión ANSI 52-1
c_4	1	251506	ET419	Cruceta metálica de de 2,5 m
c_{12}	1	230964	ET-419	Cruceta metálica de de 4 m
d_5	4	6762474	ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 2 (1)
g_3	3		ET-351	Grapa de suspensión
n_1	3	6762242	ET-461	Perno de ojo tipo 1 (5/8” x 203 mm) (2)
p_4	2	230956	GSS002	Poste de concreto de 12 m, 510 kg (3)
t_{16}	4	6764023	ET-457	Tornillo de acero galvanizado de ½” x 8” (1)
t_5	2	6762212	ET-456	Tornillo carruaje tipo 5 (1)

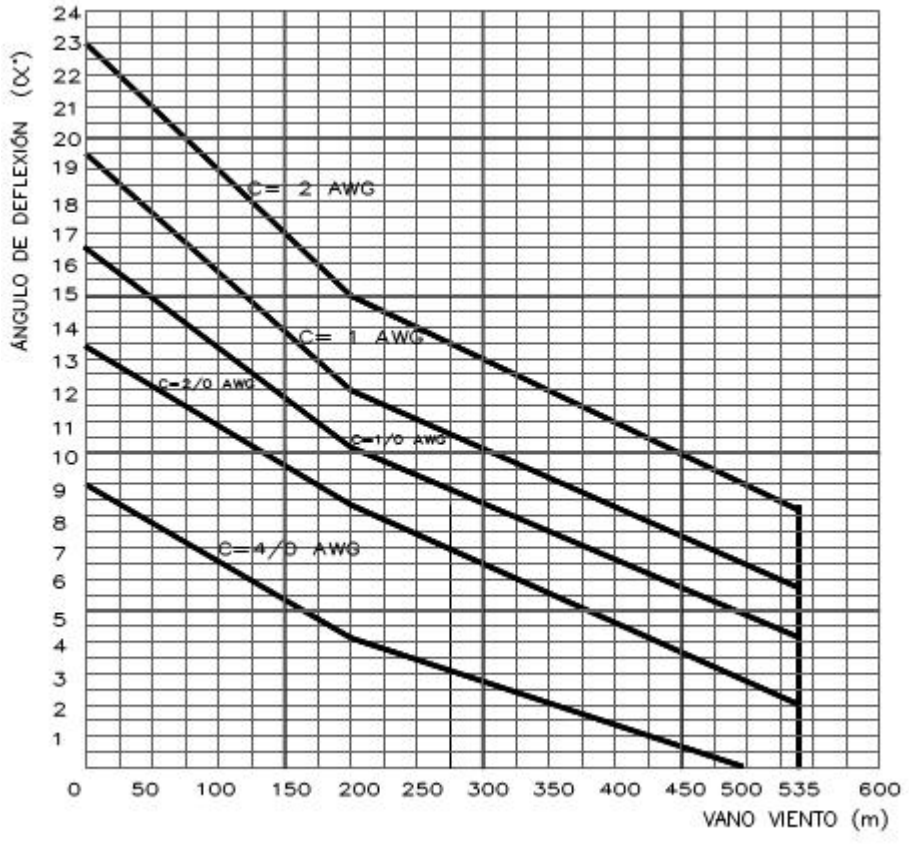
-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

z 19	2	6762174	ET-436	Abrazadera en U tipo 1
z 7	2	6762235	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 2 (1)
z 20	2	6762202	ET-436	Abrazadera en U tipo 2

ALTERNATIVAS:

(1) Solo cuando se utilice conductor 4/0 AWG.
(2) Tornillo de acero galvanizado t 11 y tuerca de ojo m 7.
(3) Dos postes de madera de 12 m tipo liviano.

CURVAS DE UTILIZACIÓN



NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano peso máximo 1 000 m

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

- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5

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