



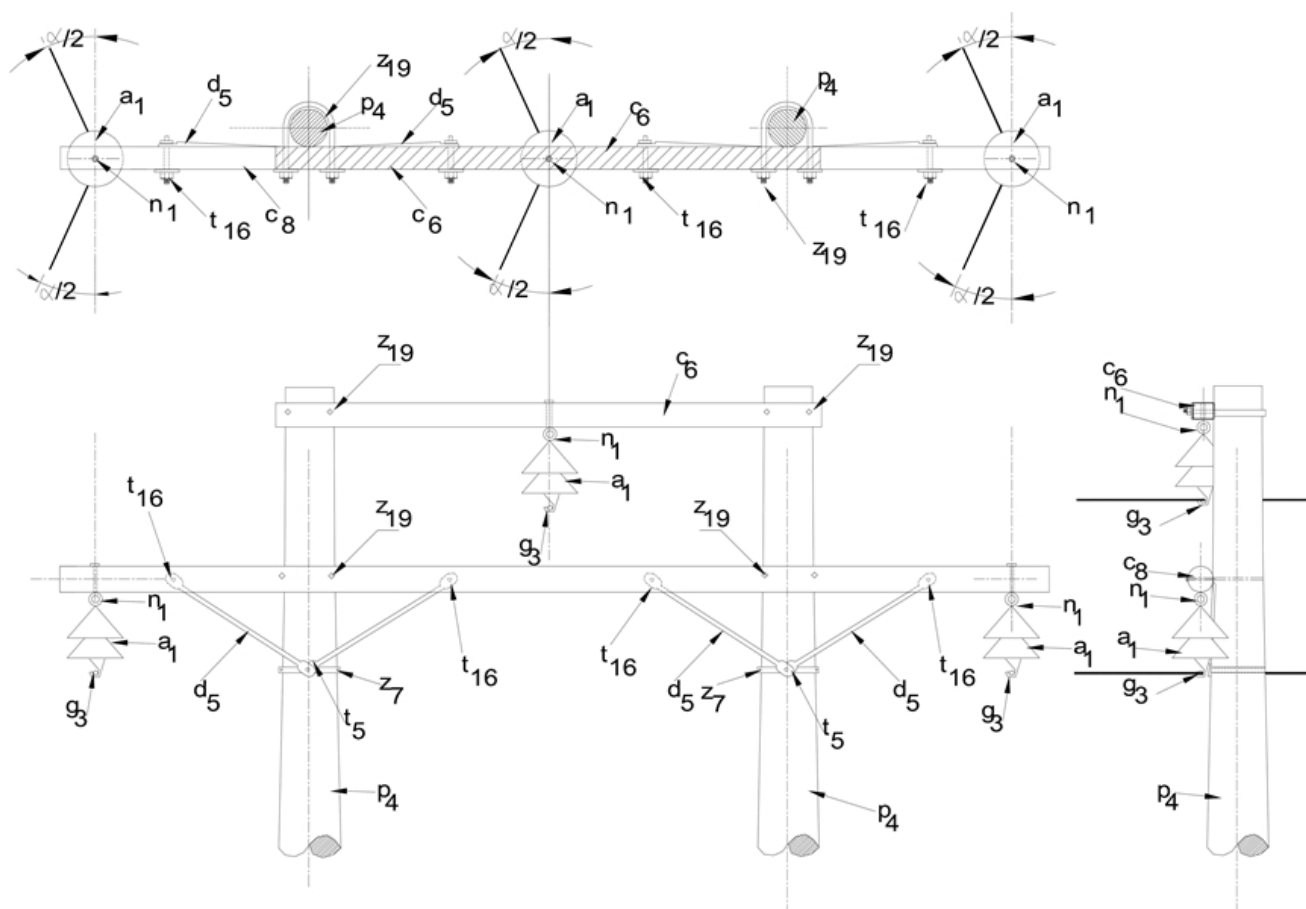
LAR227 Linea 13.2 - 11.4 kV estructura en H suspensión triangular NORMA TÉCNICA

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://liki.appsmccann.com>





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 1/2" x 8" ⁽¹⁾
t ₅	2	6762212	ET-456	Tornillo carruaje tipo 5 ⁽¹⁾

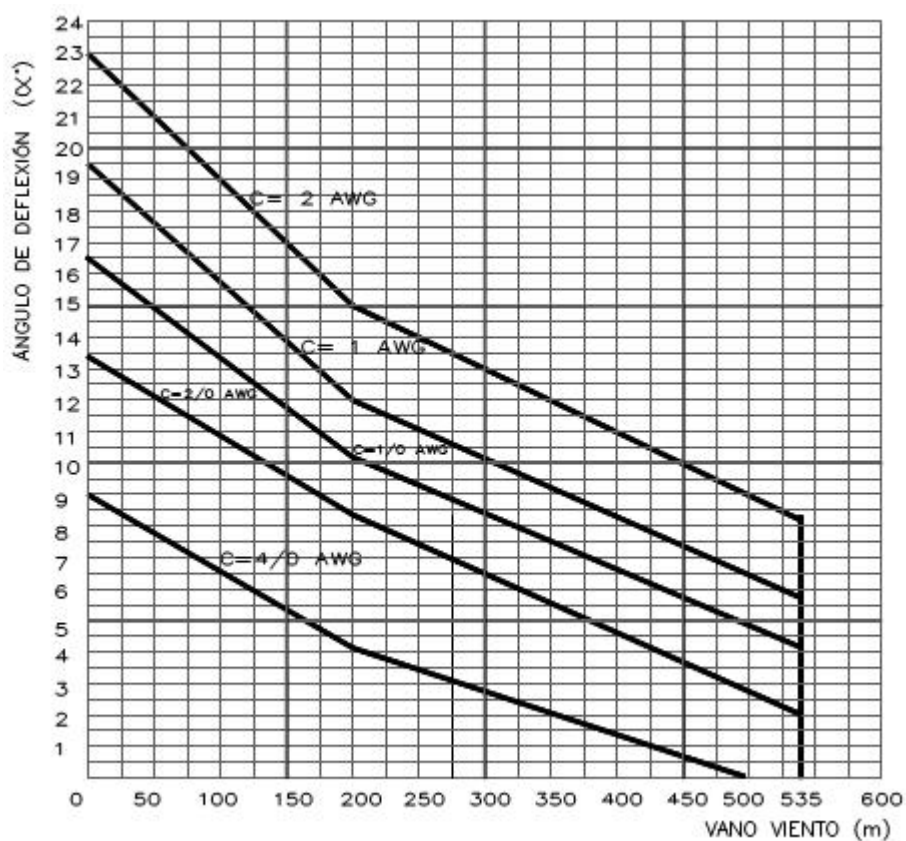


z_{19}	2	6762174	ET-436	Abrazadera en U tipo 1
z_7	2	6762235	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 2 ⁽¹⁾
z_{20}	2	6762202	ET-436	Abrazadera en U tipo 2

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



- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5