



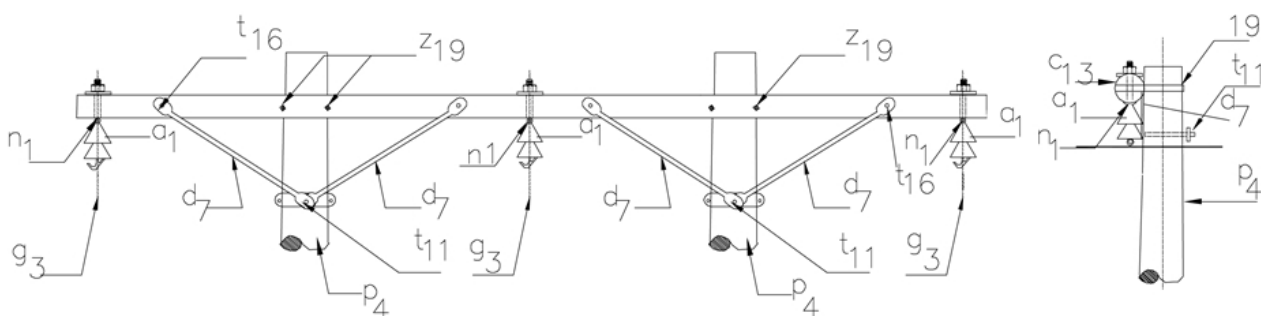
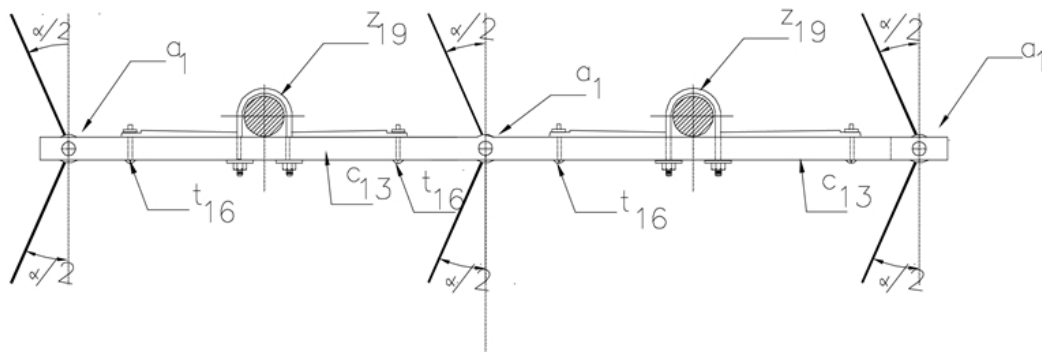
LAR237 Línea rural 13,2 - 11,4 kV estructura de suspensión horizontal con cruceta de seis metros NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
1	10 Noviembre 2003



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 SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	300013	GSCC010	Aislador Suspensión Compuesto 24 kV
c ₁₃	1	251504	ET419	Cruceta metálica de 6,0 m
d ₇	4		ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 4 ⁽⁴⁾
g ₃	3	251516	ET351	Grapa de suspensión
n ₁	3	201016	ET461	Perno de ojo tipo 1 (5/8" x 203 mm) ⁽³⁾
p ₄	2	230956	GSS002	Poste de concreto de 12 m , 510 kg ⁽¹⁾

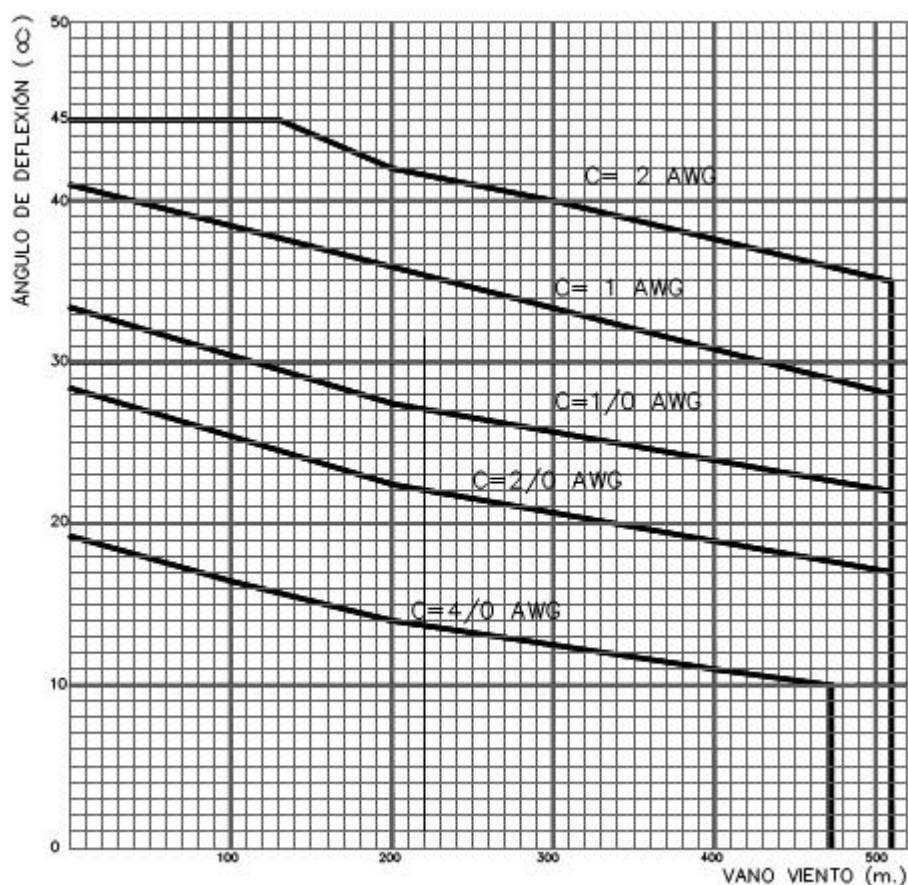


t ₁₁	2	274302	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 5/8" x 8" ⁽²⁾
t ₁₆	4	251428	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 1/2" x 8"
z ₁₉	2	274285	ET436	Abrazadera en u tipo 1

ALTERNATIVAS:

- (1) Dos postes de concreto de 12 m tipo liviano.
- (2) Abrazadera de una salida z₇ y tornillo de caruaje t₅.
- (3) Tornillo de acero galvanizado t₁₁ y tuerca de ojo m₇.
- (4) Sólo se utiliza para conductor 4/0 AWG.

CURVAS DE UTILIZACIÓN



NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano peso máximo 770 m .



- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5.
- Para conductor 4/0 AWG postes de concreto de 12 m , 750 kg o poste de madera tipo pesado.