

LAR220 Línea rural 13,2 – 11,4 kV estructura de suspensión horizontal en H

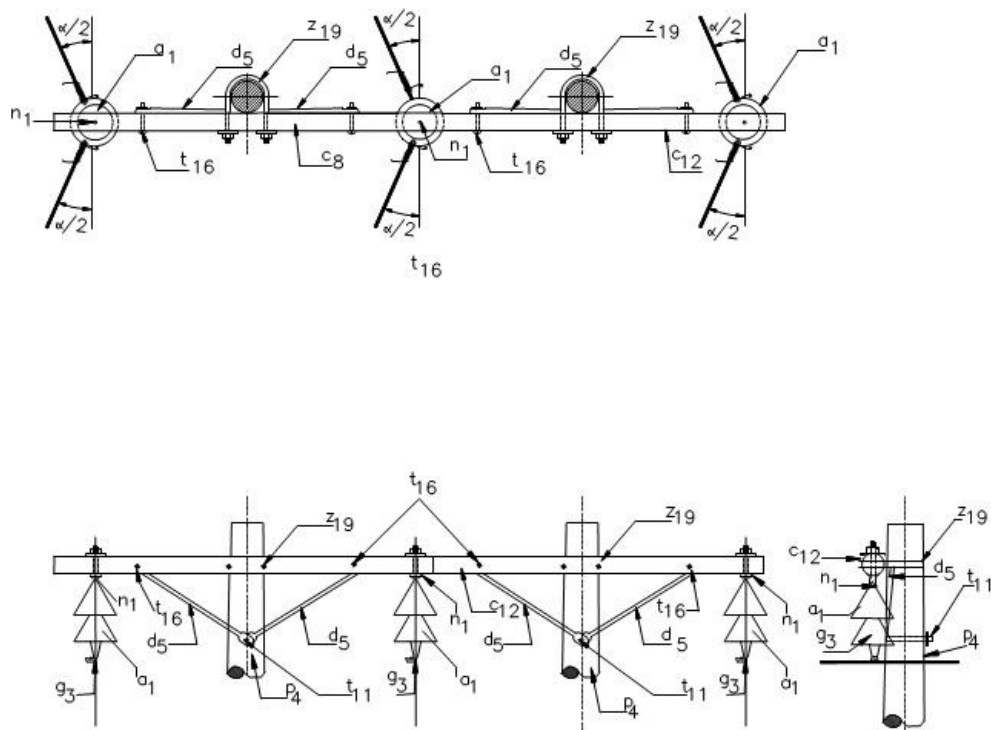
NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
ÁREA NORMAS	G.V.
Revisión #:	Entrada en vigencia:
LAR 220	10/11/2003



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/>





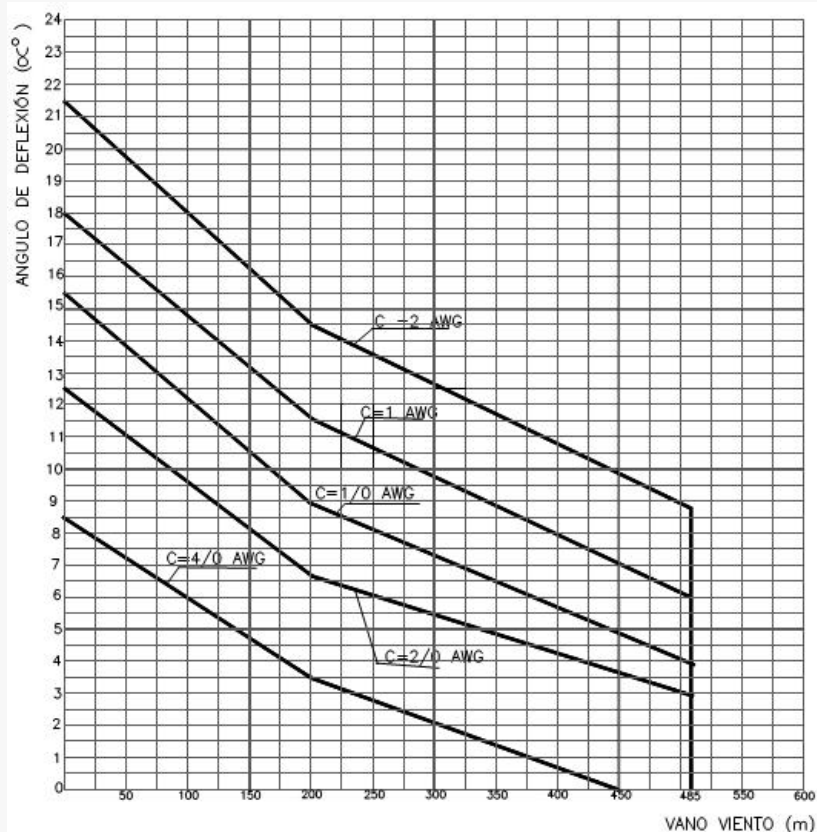
LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1
c ₁₂	1	6762463	ET-401	Cruceta de madera rolliza inmunizada de 4,0 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 de 5/8" x 203 mm (2)
p ₄	2	6762451	ET-201	Poste de concreto de 12 m , 510 kg (3)
t ₁₁	2	6762251	ET-457	Tomillo de acero galvanizado de 5/8" x 8" (4)
t ₁₆	4	6764023	ET-457	Tomillo de acero galvanizado de 1/2" x 8"
z ₁₉	2	6762174	ET-436	Abrazadera en u tipo 1

ALTERNATIVAS:

- (1) Solo cuando se utiliza conductor 4/0 AWG.
- (2) Tornillo de acero galvanizado t₁₁ y tuerca de ojo m₇.
- (3) Dos postes de madera de 12 m (livianos).
- (4) Dos abrazaderas de una salida z₇ y un tornillo de carruaje t₅.

CURVAS DE UTILIZACIÓN



NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano peso máximo 1 000 m
- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5