

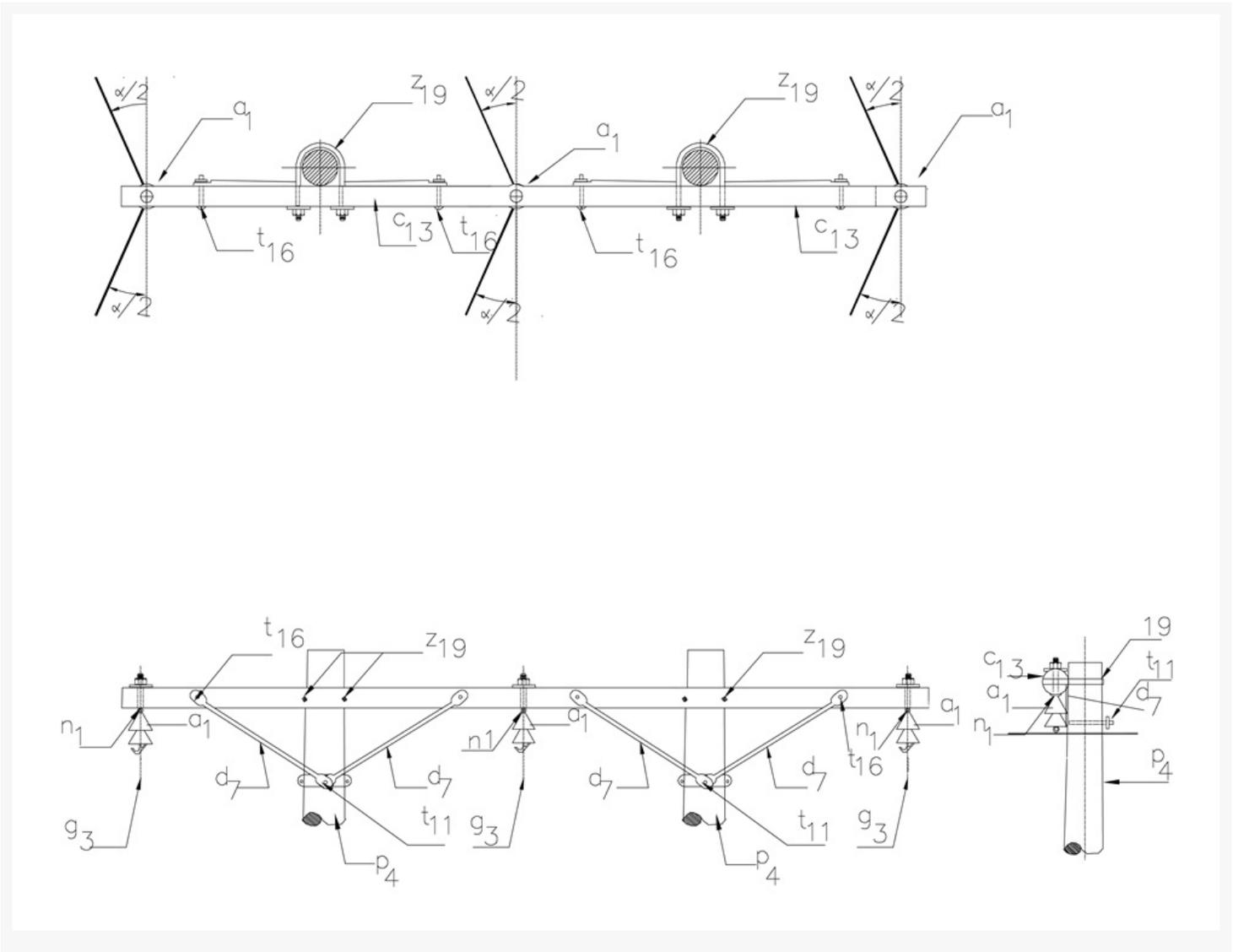
LAR237 Línea rural 13,2 – 11,4 kV estructura de suspensión horizontal con NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
AREA NORMAS	G.V.
Revisión #:	Entrada en vigencia:
LAR 237	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

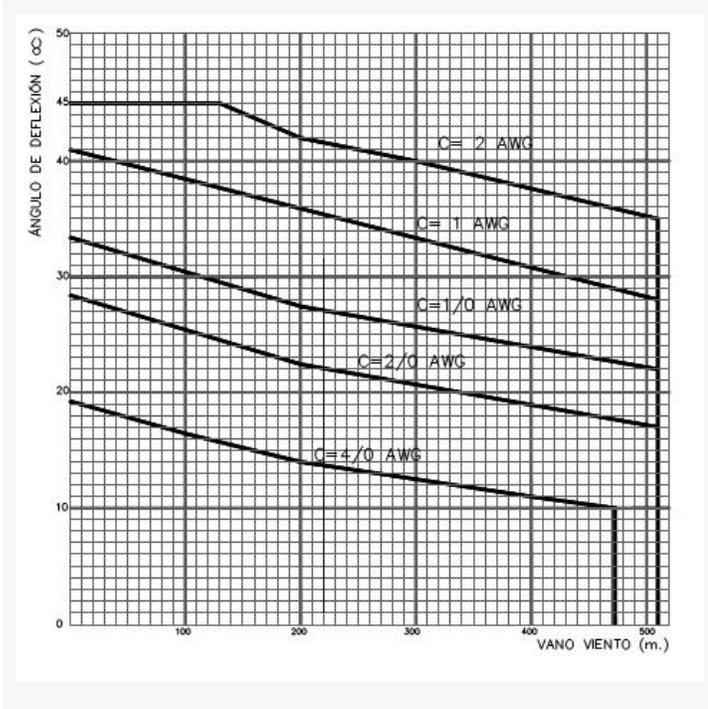
SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a1	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1
c13	1	6762462	ET401	Cruceta de madera rolliza inmunizada de 6,0 m
d7	4		ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 4 ⁽⁴⁾
g3	3		ET351	Grapa de suspensión
n1	3	6762242	ET461	Perno de ojo tipo 1 (5/8" x 203 mm) ⁽³⁾
p4	2	6762451	ET201	Poste de concreto de 12 m , 510 kg ⁽¹⁾
t11	2	6762251	ET457	Tomillo de acero galvanizado de 5/8" x 8" ⁽²⁾
t16	4	6764023	ET457	Tomillo de acero galvanizado de 1/2" x 8"
z19	2	6762174	ET436	Abrazadera en u tipo 1

ALTERNATIVAS:

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.

- (1) Dos postes de madera 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.