



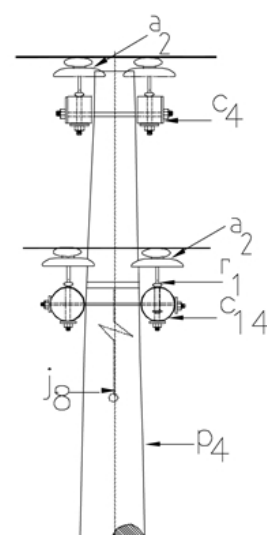
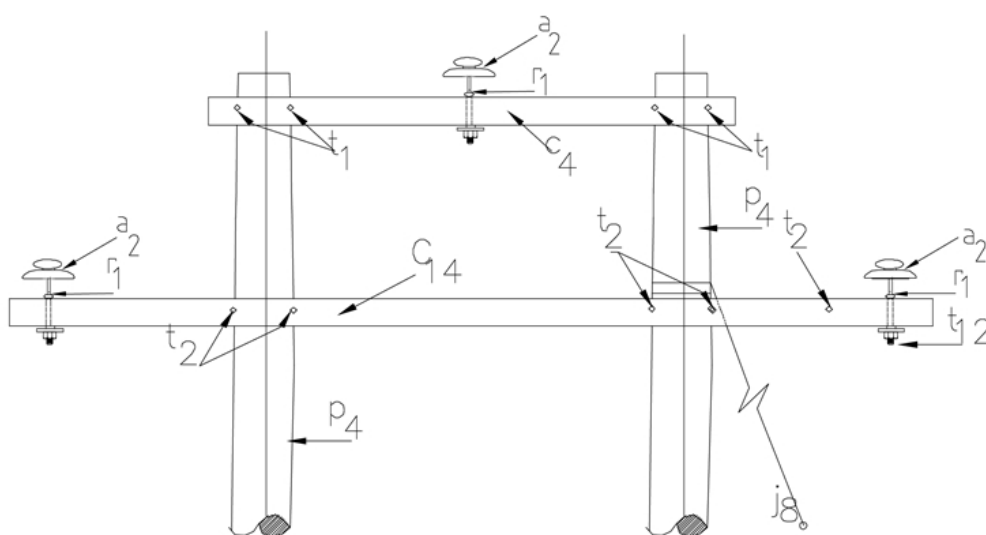
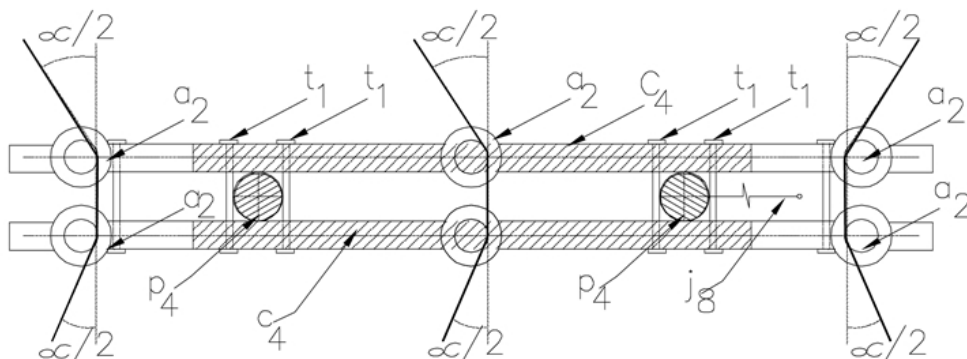
LAR235 Línea rural 13,2 - 11,4 kV estructura triangular en H para ángulos NORMA TÉCNICA

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 SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂	6	300527	E-MT-011	Aislador de pín ANSI 55-5
c ₁₄	2	230964	ET419	Cruceta metálica de 4,0 m
c ₄	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m



j ₈	1			Templete ⁽¹⁾
p ₄	2	230956	GSS002	Poste de concreto de 12 m 510 kg ⁽²⁾
r ₁	6	201073	ET414	Porta aislador pasante para cruceta de madera ⁽³⁾
t ₁	4	6762183	ET-455	Espárrago de 5/8" x 18"
t ₂	6	6762255	ET-455	Espárrago de 5/8" x 20"

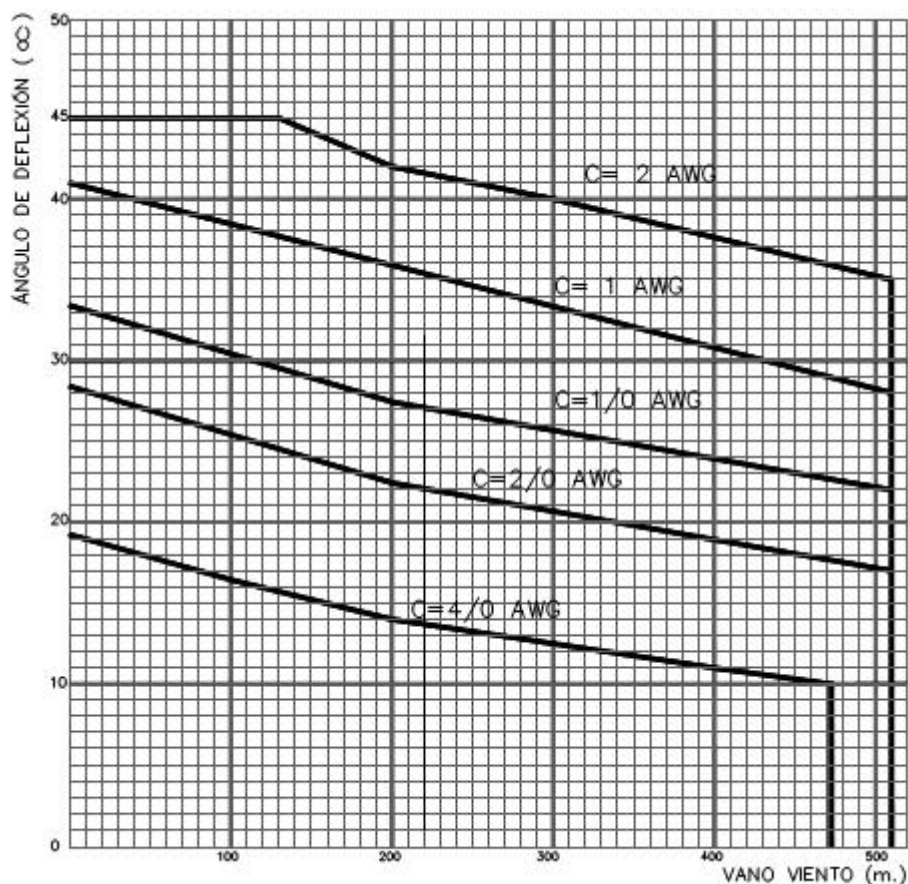
ALTERNATIVAS:

(1) Según se requiera [LAR 412](#) , [LAR 413](#) , [LAR 414](#) y [LAR 415](#) .

(2) Dos postes de concreto de 12 m tipo liviano.

(3) Porta aislador goloso para cruceta de madera rolliza.

CURVAS DE UTILIZACIÓN





NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano peso máximo 1 000 m .
- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5.
- Template inclinado 30° con la vertical y localizado al nivel de la cruceta inferior.