



LAR221 Línea rural 13,2 - 11,4 kV estructura terminal horizontal en H

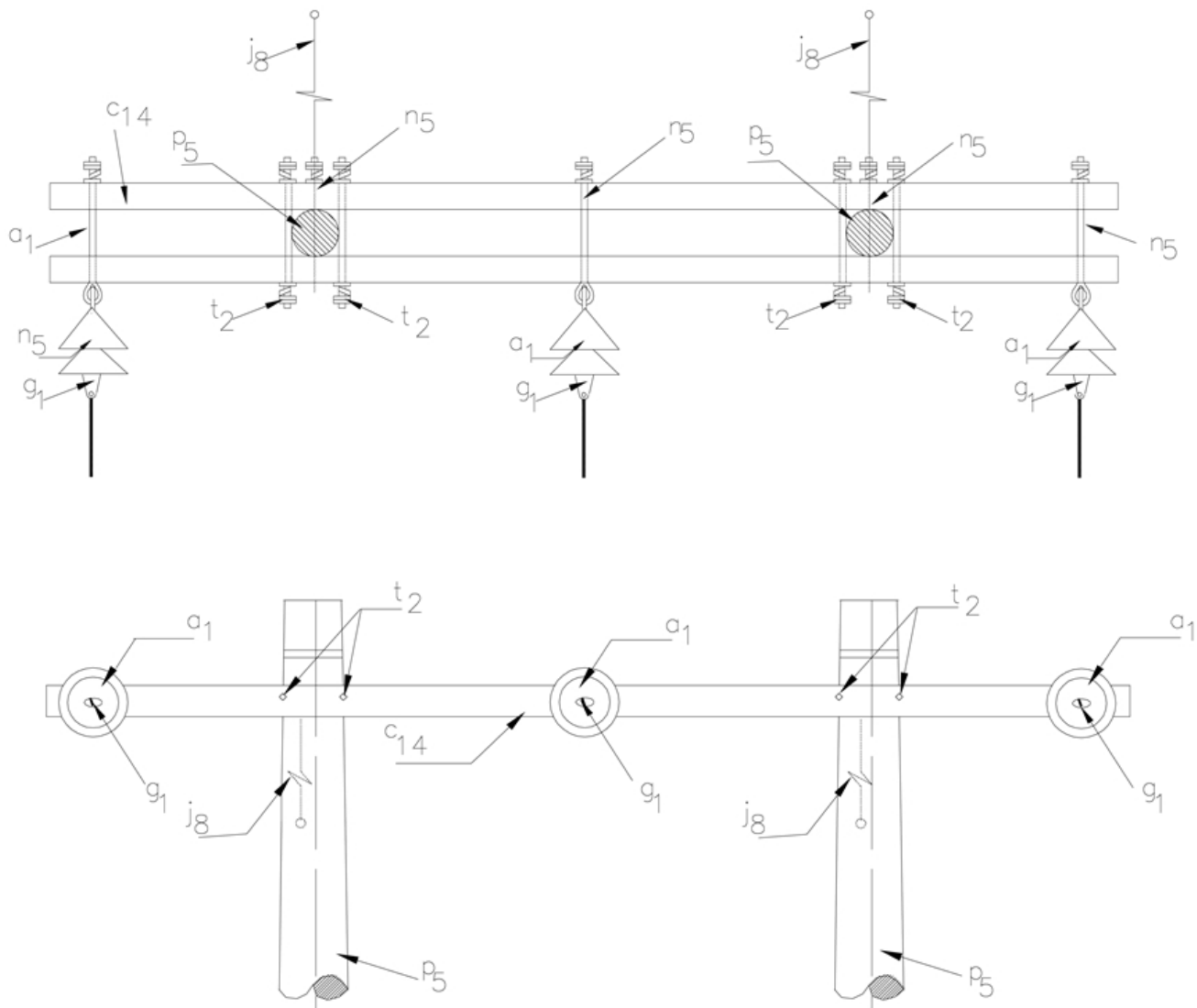
NORMA TÉCNICA

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	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	300013	GSCC010	Aislador de suspensión ANSI 52-1
c ₁₄	2	251508	ET419	Cruceta metálica de 4,0 m
g ₁	3	6762180	ET-351	Grapa terminal tipo recto
j ₈	2			Templete ⁽²⁾



n ₅	3	6762181	ET-461	Perno de ojo tipo 5 de 5/8" x 545 mm
p ₅	2	230957	GSS002	Poste de concreto de 12 m , 750 kg ⁽¹⁾
t ₂	4	6762255	ET-455	Espárrago de 5/8" x 20"

ALTERNATIVAS:

(1) Poste de concreto de 12 m tipo pesado.

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

NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- [Vano](#) viento máximo 400 m
- [Vano](#) peso máximo 600 m
- Template en sentido contrario a las fases.

CONDUCTOR	TEMPLATE	
	UBICACIÓN (NIVEL)	ÁNGULO DE INCLINACIÓN CON LA VERTICAL EN (°)
4/0 AWG	Fases	35
<= 2/0 AWG	Fases	30