



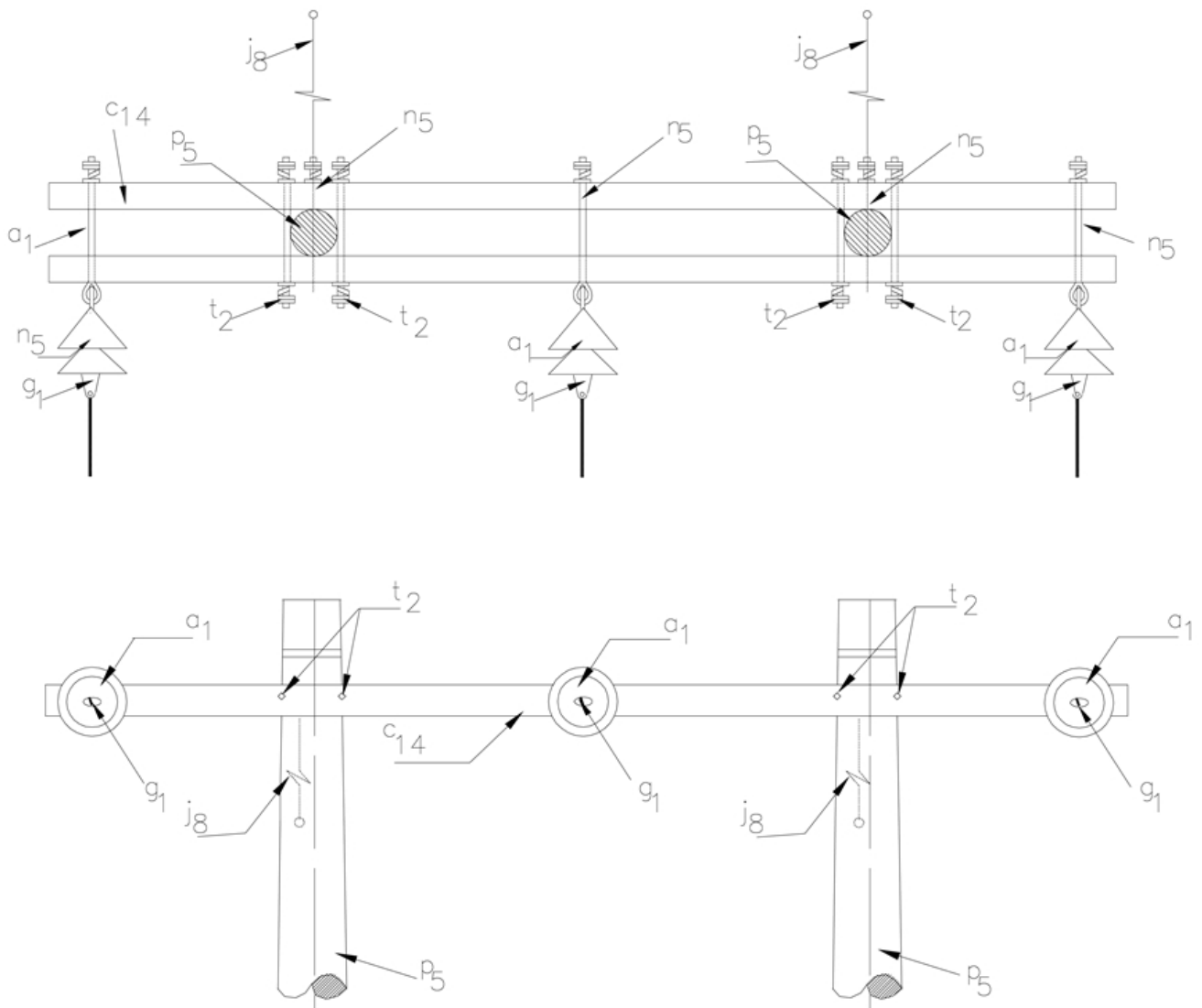
LAR221 Línea rural 13,2 - 11,4 kV estructura terminal horizontal en H NORMA TÉCNICA

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://likinormas.enelcol.com.co>





LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1
c ₁₄	2		ET-401	Cruceta de madera limatón inmunizada 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	6762452	ET-201	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 madera 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
- Templetes en sentido contrario a las fases.

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