

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

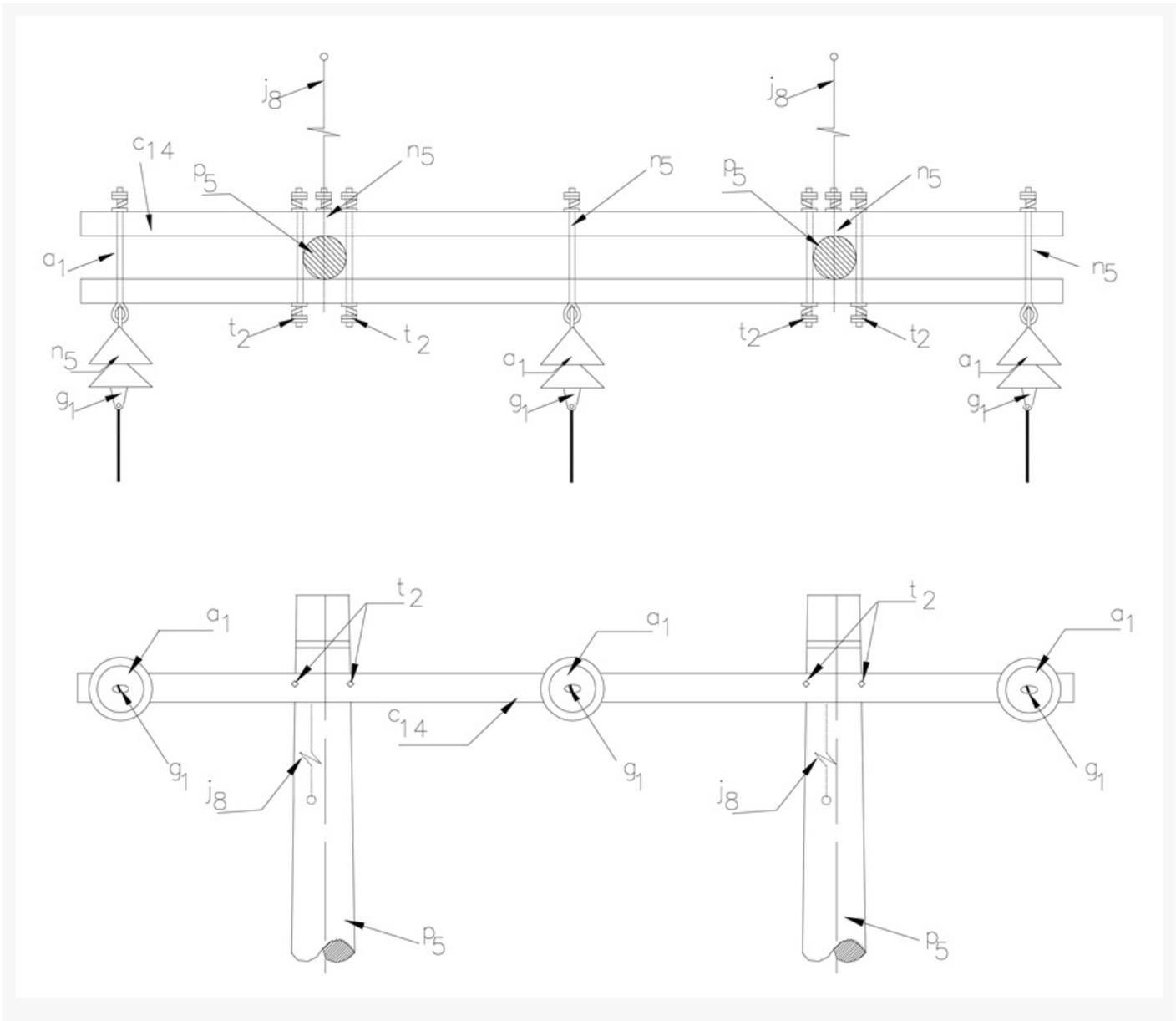
## NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>
ÁREA NORMAS	G.V.
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
LAR221	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
c14	2		ET-401	Cruceta de madera limatón inmunizada de 4,0 m
g1	3	6762180	ET-351	Grapa terminal tipo recto
j8	2			Templete <sup>(2)</sup>
n5	3	6762181	ET-461	Perno de ojo tipo 5 de 5/8" x 545 mm
p5	2	6762452	ET-201	Poste de concreto de 12 m , 750 kg <sup>(1)</sup>
t2	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