

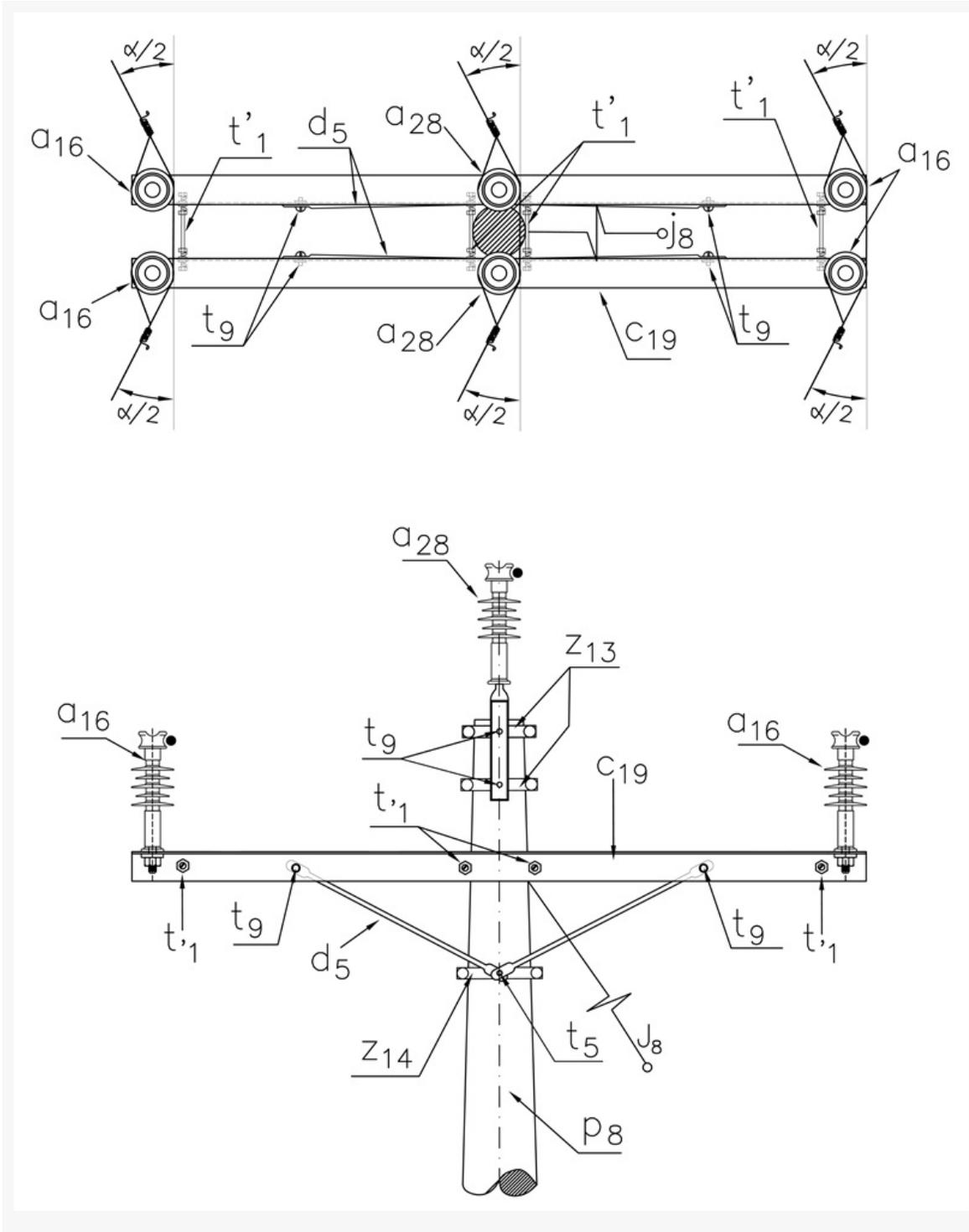
# LAR105 Línea rural 34,5 kV estructura triangular en ángulo

## NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b> Diseño de la Red	<b>Revisado por:</b> Diseño de la Red
<b>Revisión #:</b> LAR105	<b>Entrada en vigencia:</b> 02/12/2019



-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	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
a16	4	300547	GSCC010	Aislador Line Post compuesto con porta aislador para cruceta metálica 36kV. GSCC010/18
a28	2		GSCC010	Aislador Line Post compuesto 36kV con porta aislador para punta de poste
c19	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
d5	4	240084	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 2
j8	1			Templete (1)(2)
p8	1	230960	GSS002	Poste de concreto 14 m 1 050 kg. GSS002/48 (3)
t'1	4	251386	ET455	Espárrago 5/8" x 12"
t5	2	251363	ET456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t9	6	274482	ET457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
z13	2	274312	ET432	Abrazadera de dos salidas tipo 3, 180 mm (4)
z14	1	274311	ET432	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm (4)

**ALTERNATIVAS:**

- (1) Templete según se requiera, ver [LAR410](#).
- (2) En caso de no poder instalar templete utilizar poste con una **carga** mayor a 1350Kg.
- (3) Poste metálico ([ET208](#)) o Poste de Fibra ([ET205](#)).
- (4) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET432](#) para su selección adecuada.

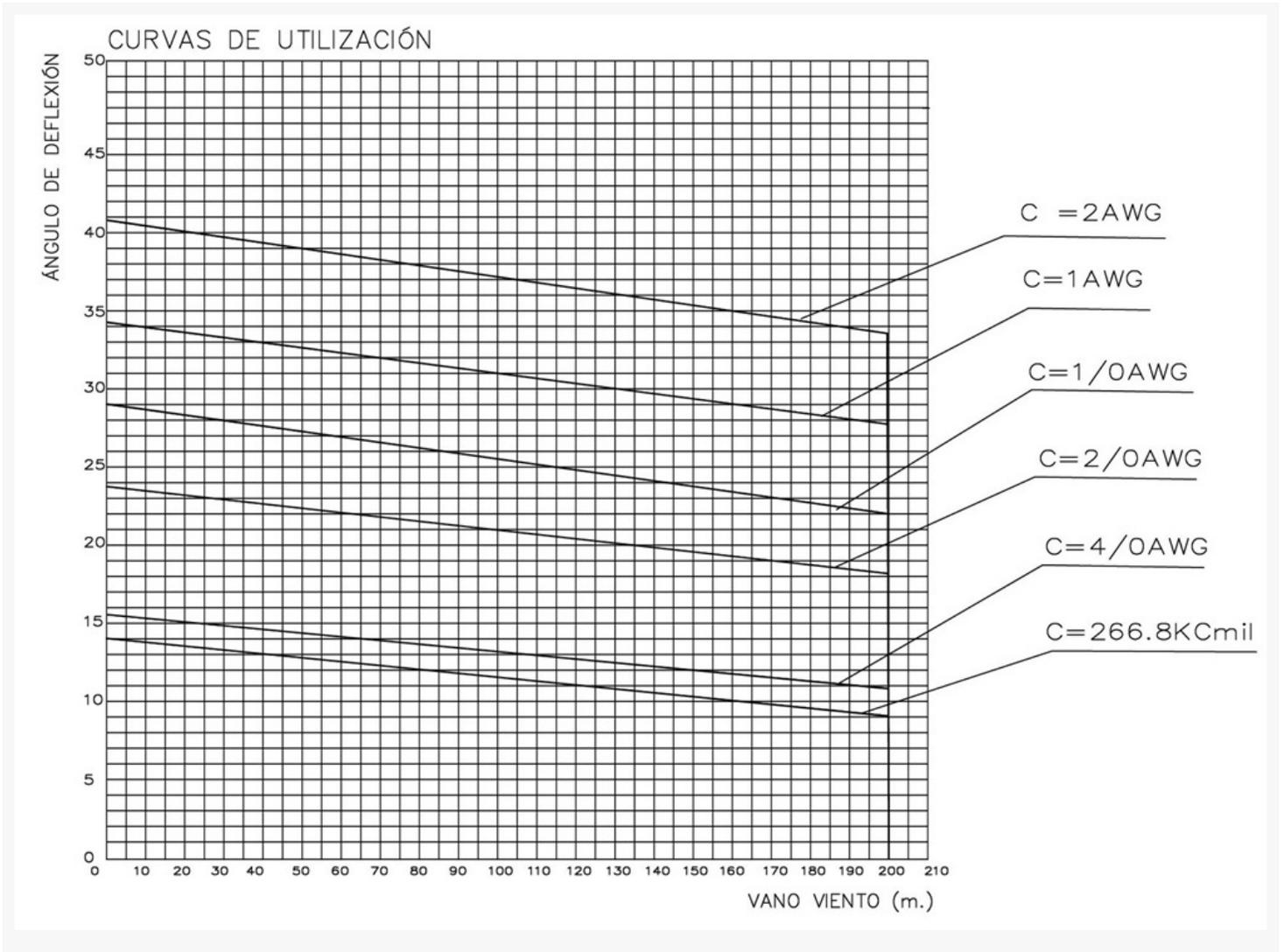
**NOTAS:**

- El **cable** debe ser fijado al **aislador** Line Post de acuerdo a la norma [LA233](#).

**ASPECTOS DE AISLAMIENTO (Ver norma “Generalidades. Normas de construcción redes aéreas rurales de distribución”):**

- Utilización en terreno tipo A.
- Utilización en terreno tipo B y nivel cerámico máximo 50.
- Para utilización en otras condiciones aplicar métodos de apantallamiento [LAR450](#).

**CURVAS DE UTILIZACIÓN:**



**NOTAS DE UTILIZACIÓN:**

- Vano peso máximo 500 m
- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5
- Un templete inclinado 30° con la vertical y localizado al nivel de cruceta.