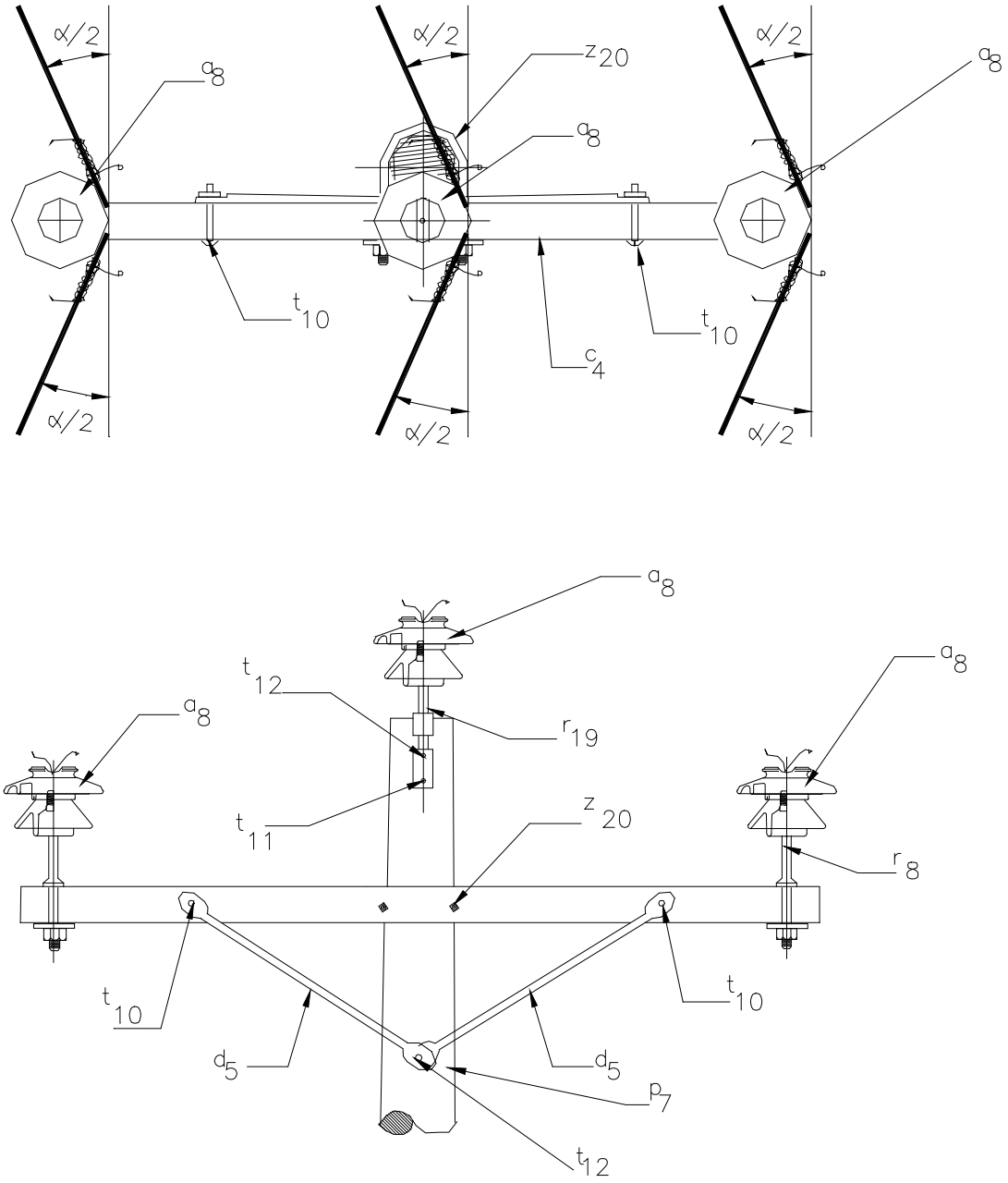


enel codensa	**LÍNEA RURAL 34,5 kV** **ESTRUCTURA TRIÁNGULAR**		
ELABORÓ DISEÑO DE LA RED	**EMISIÓN** 07-10-1998	**ÚLTIMA REVISIÓN** 02-11-2004	**LAR 102** Pág. 1 de 3

Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL - CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_8	3	6762118	ET-253	Aislador de pín ANSI 56-3
c_4	1	6762481	ET-401	Cruceta de madera de 2,5 m
d_5	2	6762474	ET-406	Diagonal metálica en varilla tipo 2
p_7	1	6762453	ET-201	Poste de concreto de 14 m, 750 kg (1)
r_8	2	6762191	ET-412	Porta aislador pasante 34,5 kV
r_{19}	1		ET-414	Porta aislador en resina epóxica para punta de poste 34,5 kV (2)
t_{10}	2	6762213	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8” x 5”
t_{11}	2	6762251	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8” x 8” (3)
t_{12}	1	6762252	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8” x 10” (4)
z_{20}	1	6762202	ET-436	Abrazadera en U tipo 2

ALTERNATIVAS:

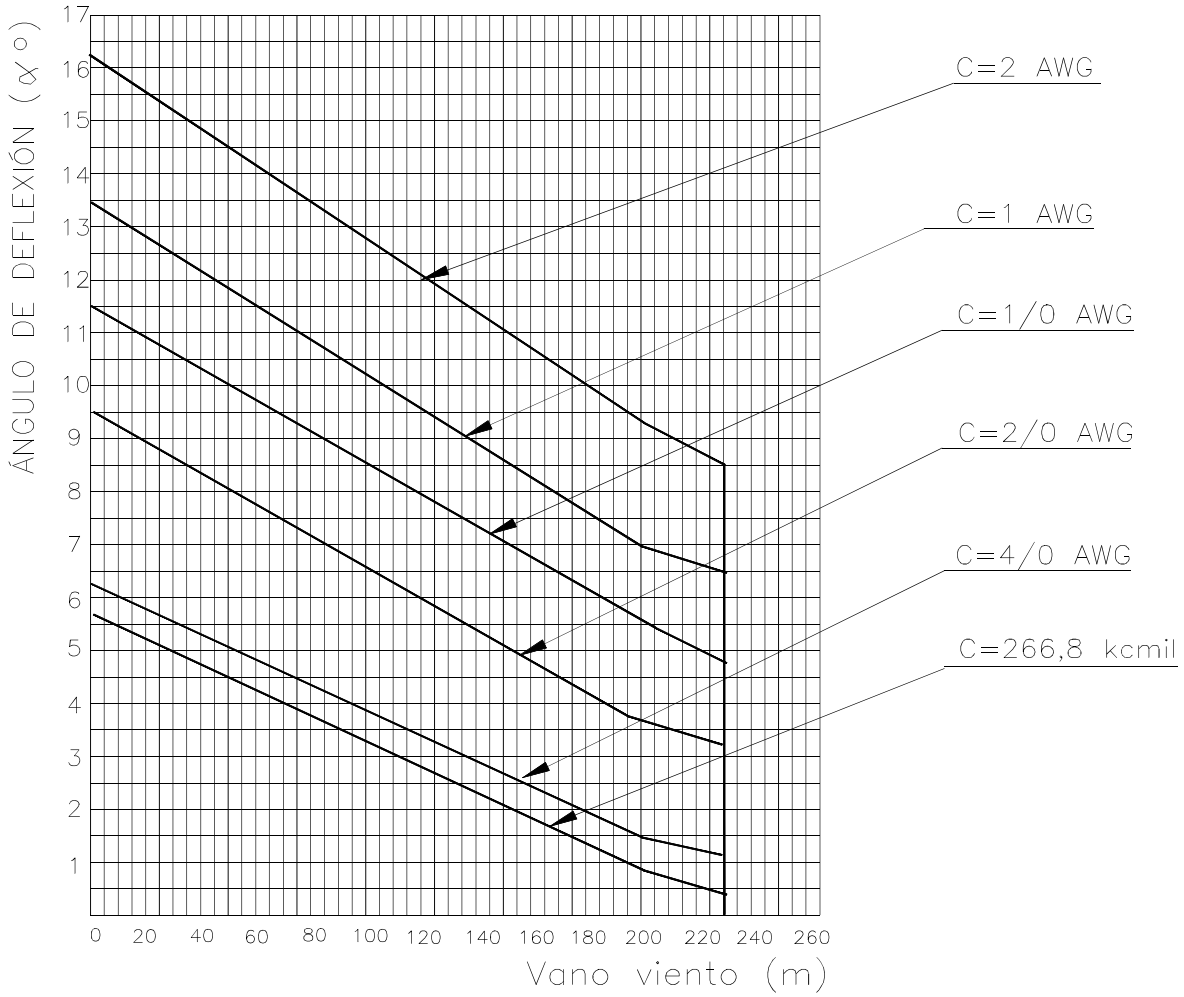
(1) Poste de madera de 14 m (Pesado).
(2) En poste de madera utilizar porta aislador metálico.
(3) Dos abrazaderas de una salida z_8 y un tornillo de carruaje t_4.
(4) Una abrazadera de una salida z_9 y un tornillo de carruaje t_5

ASPECTOS DE AISLAMIENTO

- Utilización en terrenos tipo A.
- Utilización en terreno tipo B y nivel ceráunico máximo de 50.
- Para utilización en otras condiciones aplicar métodos de apantallamiento LAR 450

Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL - CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

CURVAS DE UTILIZACIÓN



NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano peso máximo 500 m
- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5

enel codensa	**LÍNEA RURAL 34,5 kV** **ESTRUCTURA TRIÁNGULAR**		
ELABORÓ DISEÑO DE LA RED	**EMISIÓN** 07-10-1998	**ÚLTIMA REVISIÓN** 02-11-2004	**LAR 102** Pág. 3 de 3

Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL - CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.