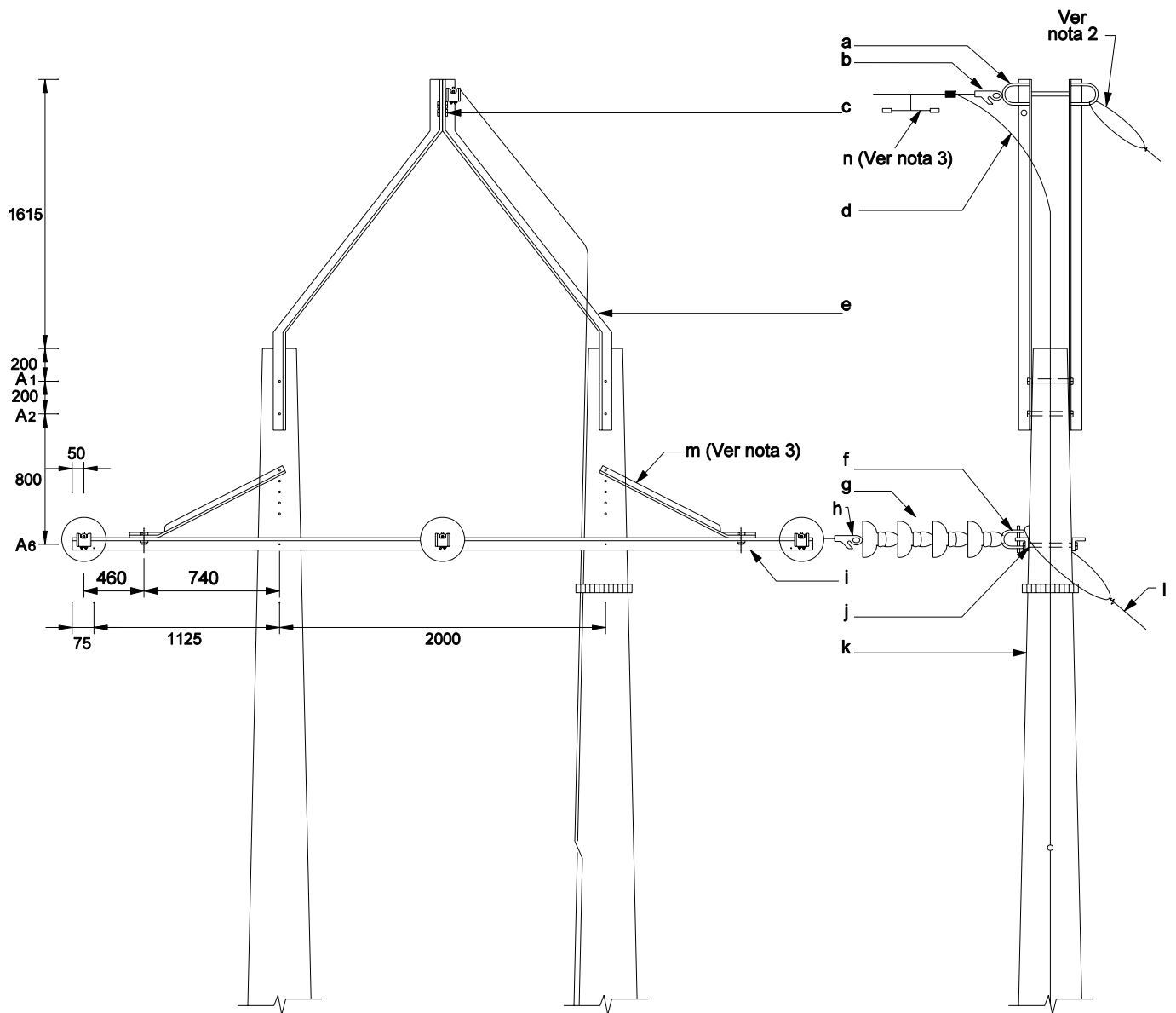


**TERMINAL
ESTRUCTURA EN H - CRUCETA DE 4500 mm.**



PRIMERA EDICIÓN:
MAYO-1980

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
FEBRERO - 2008

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

n	Instalación de amortiguadores	--	RA7-029
m	Pieamigo angular de 923 mm	4	RA7-013
l	Instalación de viento (Nota 7)	--	Según proyecto
k	Poste (Nota 5)	--	Según proyecto
j	Tornillo espaciador de 15.9 mm (5/8") x 250 mm.	9	RA7-001
i	Cruceta de 4500 mm. (Nota 5)	2	RA7-013
h	Grapa terminal tipo pistola (Calibre 266KCM) (Nota 8)	3	RA7-024
g	Aislador de porcelana o polimerico tipo suspensión 273 mm. Pasad-leng (Nota 4)	12	RA7-011
f	Eslabón	3	RA7-005
e	Riostra para cable de guarda	2	RA7-013
d	Conductor de conexión de puesta a tierra	--	RA6-010
c	Tornillo de 15.9 mm (5/8") x 38 mm.	6	RA7-001
b	Grapa terminal tipo pistola (según proyecto)	1	RA7-024
a	Tuerca de ojo (Nota 7)	2	RA7-003
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	REFERENCIA

NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. La utilización de retenida independiente es a criterio de Empresas públicas de Medellín. E:S:P:
3. La instalación de pieamigos angulares y de amortiguadores se hará para vanos mayores a 200 m.
4. Vanos máximos para conductores 266 KCM.

Long. poste	Tensión mecánica	Vano máx. en terreno plano	Dist. mín. a tierra con flecha máx.	Vano por separación cond.
12 m	20 % TUR	130 m	6.5 m	280 m

TUR: Tensión última de ruptura

5. En zonas contaminadas o costeras utilizar poste y cruceta de resina o plástico reforzado en fibra de vidrio. RA7-036 y RA7-033
6. En zonas contaminadas o costeras utilizar cables con hilos de acero recubiertos de cobre
7. Cuando se utilice aislador de suspensión polimérico colocar un eslabón en cada tuerca de ojo
8. En zonas contaminadas o costeras utilizar amarres preformados con AAAC ó Alumoweld (AW)

PRIMERA EDICIÓN:

MAYO-1980

DIBUJÓ:

CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:

SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:

FEBRERO - 2008

REVISÓ:

ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN