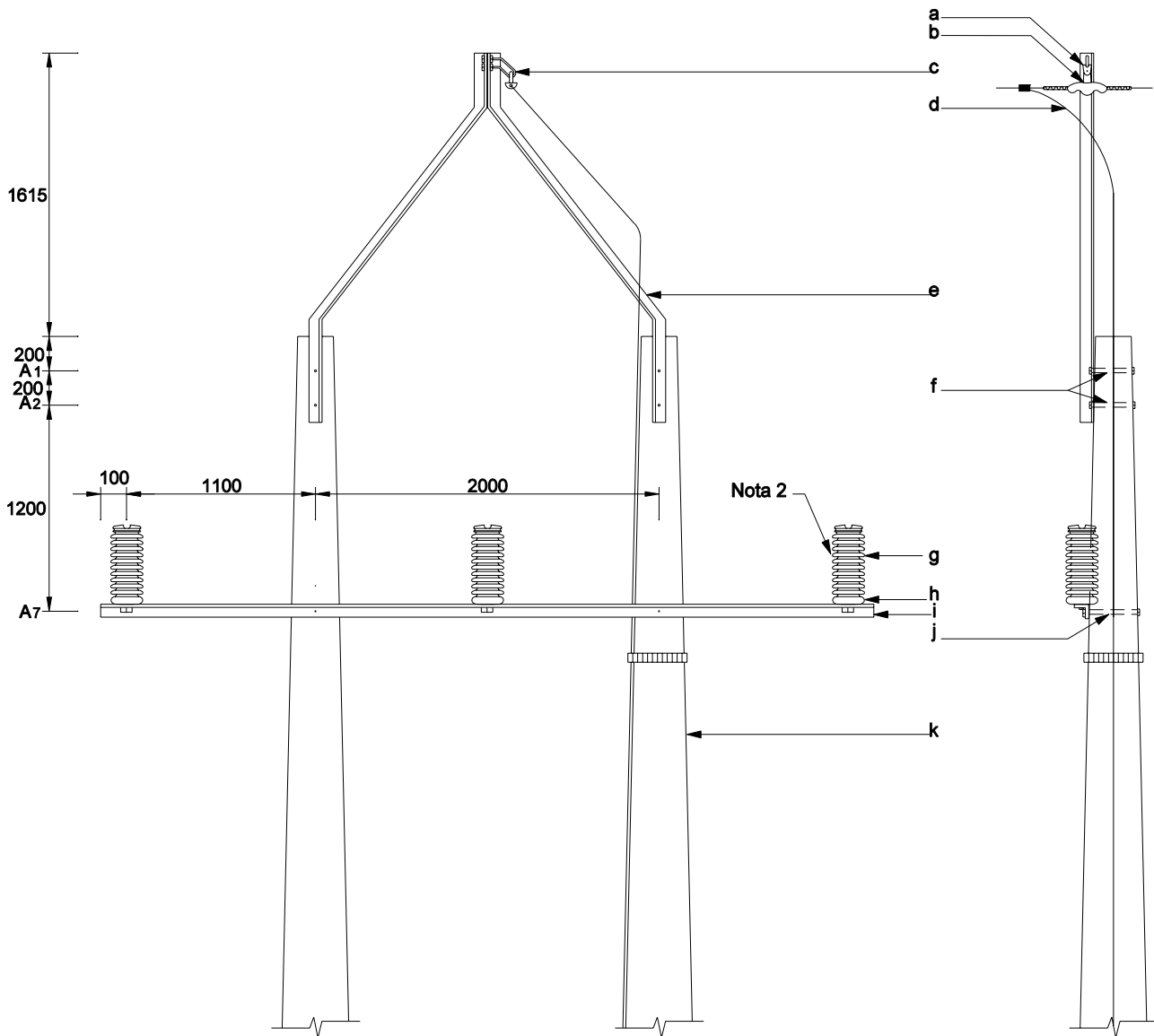


PARA VANOS MENORES A 200 mt



PRIMERA EDICIÓN:
ABRIL - 1985

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
FEBRERO - 2008

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

k	Poste (Nota 3)	–	Según proyecto
j	Tornillo de 15.9 mm (5/8") x 250 mm.	3	RA7-001
i	Cruceta de 4500 mm. (Nota 3)	1	RA7-013
h	Espigo para aislador line post	3	RA7-102
g	Aislador de porcelana o polimérico tipo line post a 44 kV	3	RA7-025
f	Tornillo de 15.9 mm (5/8") x 200 mm.	4	RA7-001
e	Riostra para cable de guarda	1	RA7-013
d	Conductor de conexión de puesta a tierra	–	RA6-010
c	Ojal de suspensión	1	RA7-032
b	Grapa de suspensión (calibre según proyecto)	1	RA7-024
a	Eslabón	1	RA7-005
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	REFERENCIA

NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. En las zonas contaminadas o costeras utilizar aisladores tipo line post a 69 kV
3. En zonas contaminadas o costeras utilizar poste y cruceta de resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-036 y RA7-033
4. En zonas costeras o contaminadas emplear elementos metálicos extragalvanizados o en acero recubierto de cobre, según norma RA7-001

PRIMERA EDICIÓN:

ABRIL - 1985

DIBUJÓ:

CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:

SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

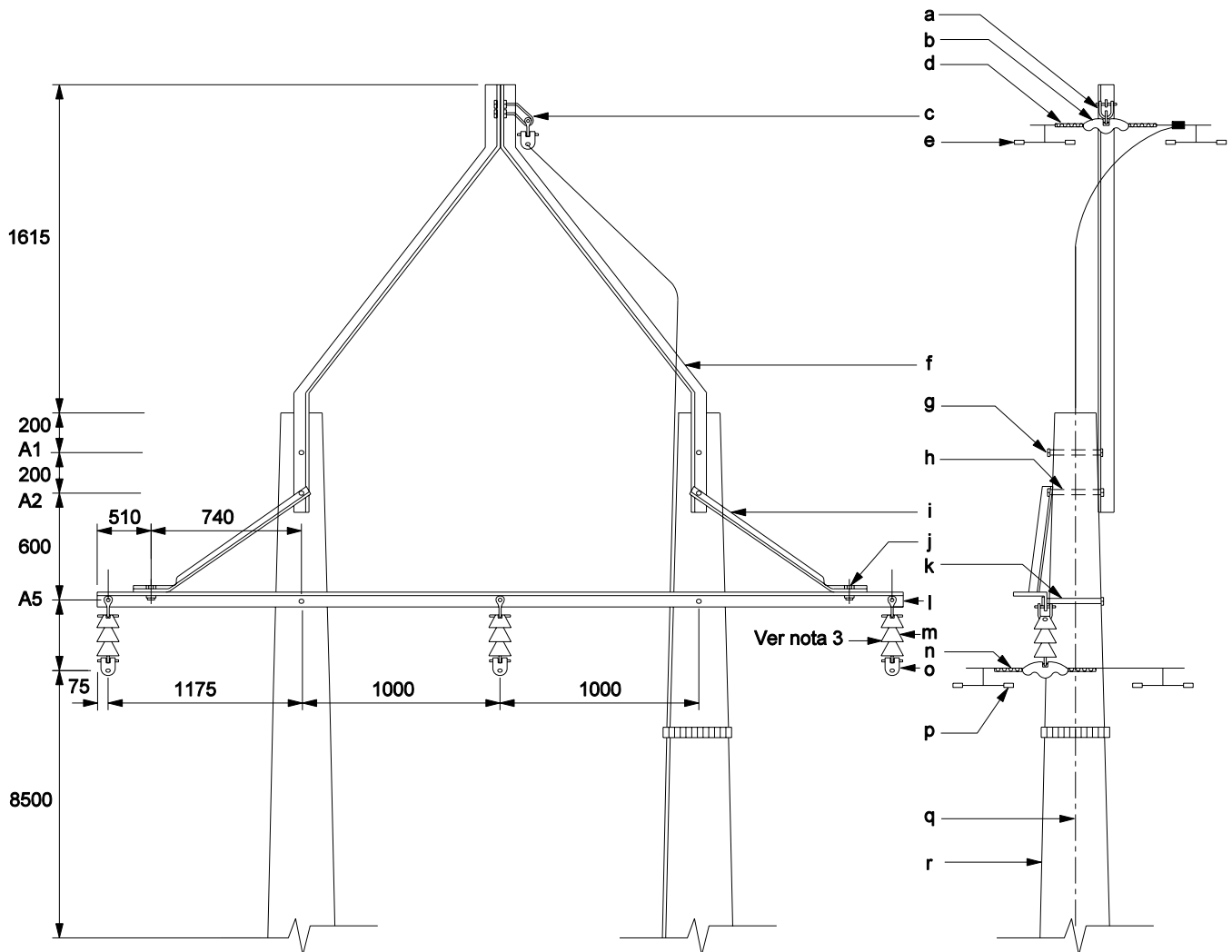
ÚLTIMA PUBLICACIÓN:

FEBRERO - 2008

REVISÓ:

ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

PARA VANOS MAYORES A 200 mt



PRIMERA EDICIÓN:
ABRIL - 1985

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
FEBRERO - 2008

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

r	Poste de concreto (Nota 4)	–	Según proyecto
q	Instalación de puesta a tierra	–	RA6-010
p	Instalación de amortiguadores para conductores	–	RA7-029
o	Grapa de suspensión de aluminio para N° 266 KCM (Nota 5)	3	RA7-024
n	Blindaje para cable ACSR N° 266 KCM	3	–
m	Aislador de suspensión de 273 mm (10 3/4") (Nota 3)	9	RA7-011
l	Cruceta metálica de 4500 mm (3" x 3" x 1/4") (Nota 4)	1	RA7-013
k	Espaciador de 15.9 mm x 300 mm. (5.8" x 12")	2	RA7-001
j	Tornillo de 15.9 mm x 38 mm. (5.8" x 1 1/2")	2	RA7-001
i	Pieamigo angular de 923 mm.	2	RA7-013
h	Espaciador de 15.9 mm x 250 mm. (5.8" x 10")	2	RA7-001
g	Tornillo de 15.9 mm x 250 mm. (5.8" x 10")	2	RA7-001
f	Riostra para cable de guarda	1	RA7-013
e	Instalación de amortiguadores para cable de guarda (según vano y calibre)	–	RA7-029
d	Blindaje para cable de guarda (según conductor)	1	–
c	Ojal de suspensión	1	–
b	Grapa de suspensión (calibre según proyecto)	1	RA7-024
a	Eslabón en U de 15.9 mm (5/8")	4	RA7-005
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	REFERENCIA

NOTAS:

1- Dimensiones en milímetros.

2- Vanos máximos para conductores 266.8 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

3- En zonas contaminadas o costeras se deberá utilizar un aislador de suspensión adicional por fase

4. En zonas contaminadas o costeras utilizar poste y cruceta de resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-036 y RA7-033

5. En zonas contaminadas o costeras utilizar amarres preformados con AAAC ó Alumoweld (AW)

6. En zonas costeras o contaminadas emplear elementos metálicos extragalvanizados o en acero recubierto de cobre, según norma RA7-001

PRIMERA EDICIÓN:

ABRIL - 1985

DIBUJÓ:

CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:

SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:

FEBRERO - 2008

REVISÓ:

ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

Página 4 de 4