

**REFERENCIA CABLE DE GUARDA
DISPOSICIÓN VERTICAL, SIN BAYONETA**

CÓDIGO: **RA2-714** REV. **0**

DIBUJÓ: DIANA CARDONA FIGUEROA REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/23

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A

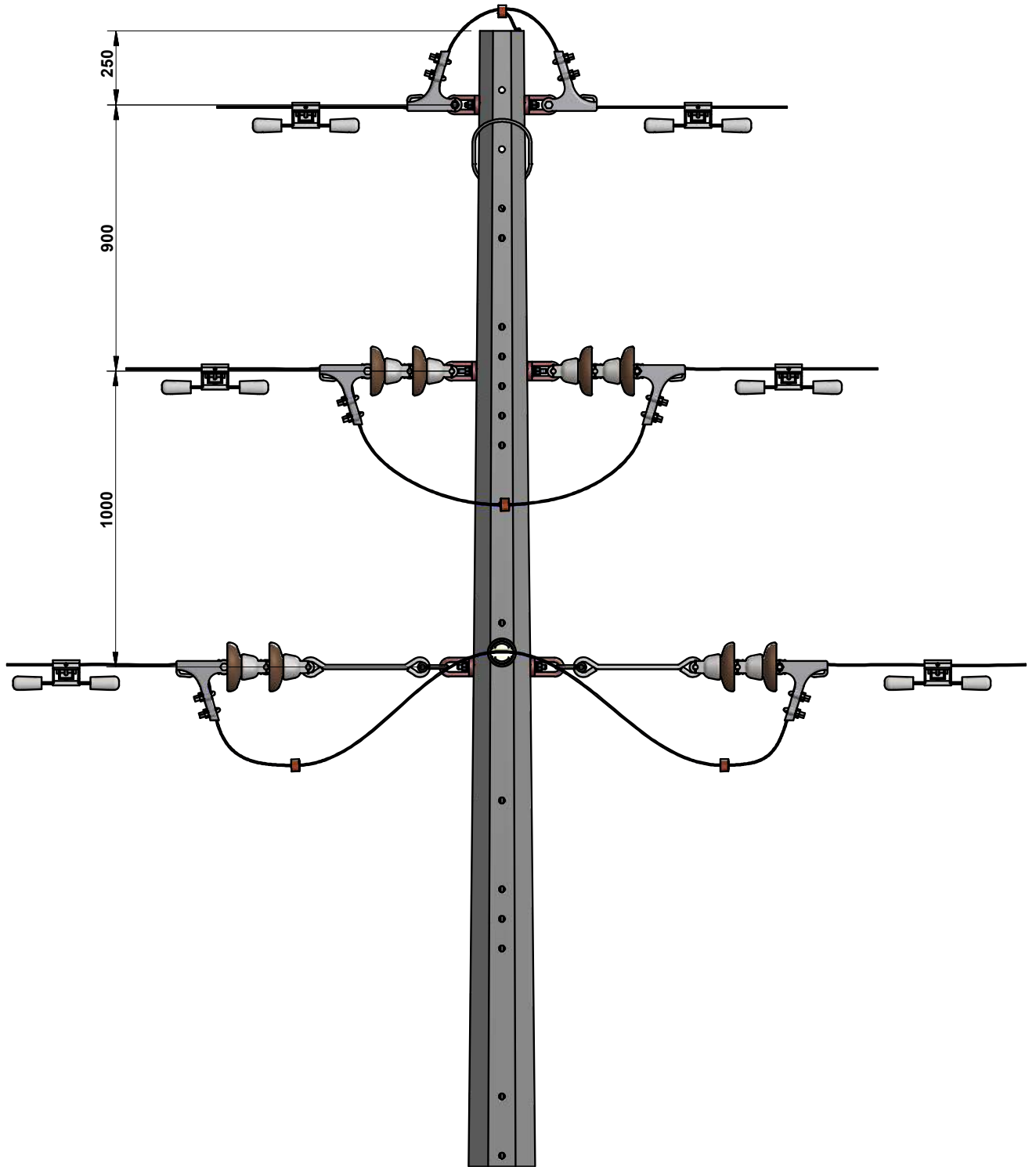


ESCALA:
1:20

MEDIDAS:
mm

PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
1 DE 3



**REFERENCIA CABLE DE GUARDA
DISPOSICIÓN VERTICAL, SIN BAYONETA**

CÓDIGO: **RA2-714** REV. **0**

DIBUJÓ:
DIANA CARDONA
FIGUEROA

REVISÓ:
UNIDAD N&E

APROBÓ:
CET

FECHA:
2013/12/23

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A



ESCALA:
1:20

MEDIDAS:
mm


PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
2 DE 3

LISTA DE MATERIALES					
CÓD. NEMOTÉCNICO	CANT.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	COD. OW-INVERSIÓN	COD. OW-COSTO
POC12	1	POSTE CONCRETO 12m OCTOGONAL	RA7-035	91159	59345
ASP15	8	AISLADOR SUSPENSION 13,2 KV 165 mm	RA7-011	92237	1611
AmrVG	6	AMORTIGUADOR GRANDE	RA7-029	92479	84369
CnCDC	4	CONECTOR COMPRESION DERIVACION EN C COBRE	RA7-030	92241	7702
TKOj4	6	TUERCA DE OJO 5/8 in	RA7-003	92279	10999
PEPTO	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92223	1341
PEPTO	2	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 305 mm	RA7-001	92224	1342
VIC01	1	VIENTO POSTE 12m	RA6-001	N/A	N/A
GrTTP	6	GRAPA TERMINAL TIPO PISTOLA	RA7-024	71511	71511
EXOJO	2	EXTENSION DE OJO	RA7-047	92277	10597
Eslab	2	ESLABÓN DE 5/8 in	RA7-005	692	92216
APP15	1	AISLADOR TIPO PIN 13.2KV	RA7-007	92235	1604
EA15P	1	ESPIGO PARA CRUCETA METALICA 228.6mm	RA7-009	92272	10572

NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. Sujetar la puesta a tierra con grapa de alambrear cada 2m
3. Colocar una puesta a tierra por cada 500m de línea y otra por cada fracción de estos (Se incluye la del transformador), generalmente en los postes de retención.
4. Para zonas contaminadas o zonas costeras utilizar aislador de suspensión 165 mm adicional por fase.
5. En zonas contaminadas o zonas costeras utilizar poste en resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-036.
6. En zonas contaminadas o zonas costeras emplear accesorios de acero inoxidable o en acero recubierto de cobre, según norma RA7 -001. Los pernos y tornillos podrían ser además de acero recubierto de cobre o recubrimiento orgánico metálico.

	REFERENCIA CABLE DE GUARDA DISPOSICIÓN VERTICAL, SIN BAYONETA	CÓDIGO: RA2-714		REV. 0	
		DIBUJÓ: DIANA CARDONA FIGUEROA	REVISÓ: UNIDAD N&E		
		APROBÓ: CET	FECHA: 2013/12/23		
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A	ESCALA: N/A	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 3 DE 3