

**DISPOSICIÓN EN REFERENCIA CON  
CRUCETA VOLADA DE 2400 mm CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA**

CÓDIGO: **RA2-234** REV. **0**

DIBUJÓ: FELIPE MARTÍNEZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/11/13

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A



ESCALA:  
1:20

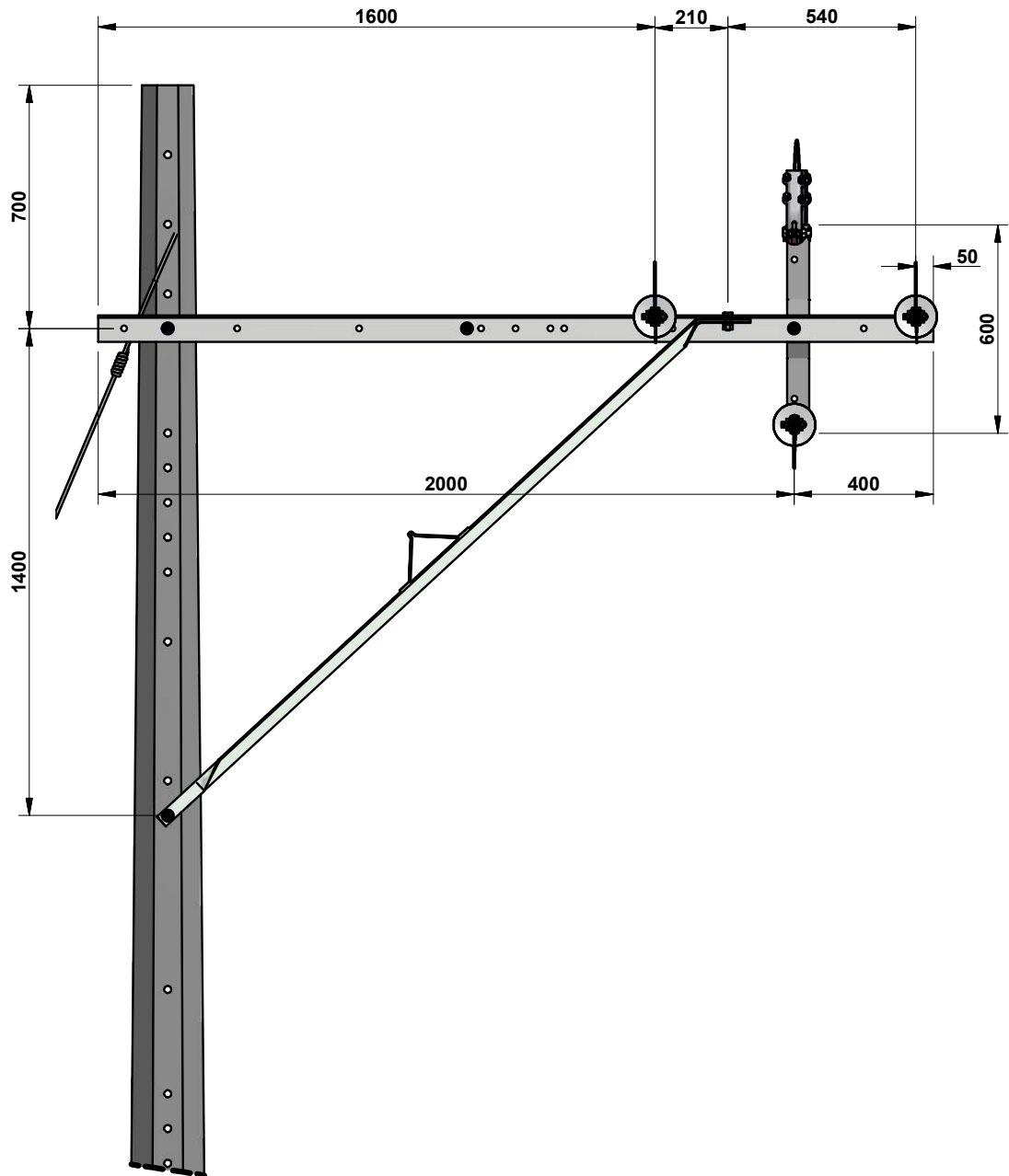
MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
1 DE 4

Alcance: la norma está diseñada para redes aéreas en cable cubierto, que cuenta con apoyos donde se presentan cambios pronunciados de dirección. De igual manera, puede ser utilizado para dividir la red a construir en varios tramos, con la finalidad de facilitar el mantenimiento de la misma.

Antes de construir leer todas las notas al final del documento.



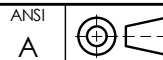
**DISPOSICIÓN EN REFERENCIA CON  
CRUCETA VOLADA DE 2400 mm CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA**

CÓDIGO: **RA2-234** REV. **0**

DIBUJÓ: FELIPE MARTÍNEZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/11/13

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

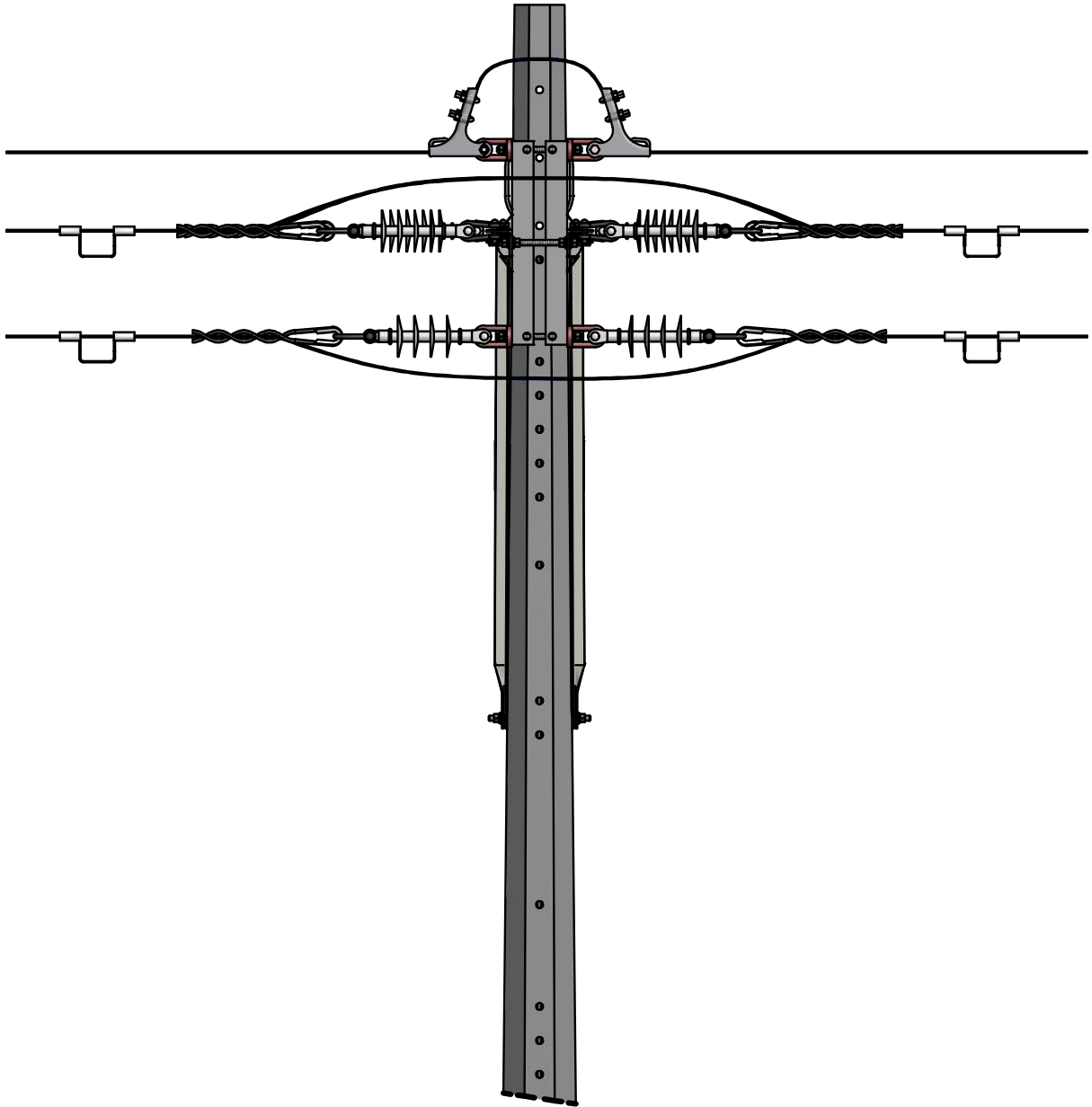


ESCALA:  
1:20

MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
2 DE 4



**DISPOSICIÓN EN REFERENCIA CON  
CRUCETA VOLADA DE 2400 mm CABLE  
CUBIERTO RED COMPACTA**

CÓDIGO: **RA2-234** REV. **0**

DIBUJÓ: FELIPE MARTÍNEZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/11/13

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA  
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI  
A



ESCALA:  
1:20

MEDIDAS:  
mm

PLATAFORMA:  
INV-IDW

PLANO:  
3 DE 4

LISTA DE MATERIALES					
CÓD. NEMOTÉCNICO	CANT.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	COD. OW-INVERSIÓN	COD. OW-COSTO
POC12	1	POSTE CONCRETO 12m OCTOGONAL	RA7-035	91159	59345
QA2.4	2	CRUCETA ANGULAR METALICA DE 2400mm	RA7-013	92268	10503
Qz600	2	CRUCETA METAL 3X3X1/4PG 600mm	RA7-013	82227	92268
PieDeG	1	PIEAMIGO MET P/CRUCETA 2400 mm.	RA7-013	92282	11107
PielzG	1	PIEAMIGO MET P/CRUCETA 2400 mm.	RA7-013	92282	11107
TKOj4	4	TUERCA DE OJO 5/8 PG, ACERO G - 11 PASOS/PG	RA7-003	92279	10999
ASS15	6	AISLADOR SUSPENSION POLIMERICO 13.2KV - DS15, 45 KN	RA7-006	92236	1609
Eslab	10	ESLABÓN DE 5/8 in	RA7-005	692	92216
GrTTP	2	GRAPA TERMINAL TIPO PISTOLA	RA7-024	71511	71511
AmPre	6	AMARRE PREFORMADO	RA7-118	101184	68190
GcT05	6	GUARDACABO P/CABLE DE VIENTO	RA7-023	92285	11269
PE-Qz	5	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92223	1341
PEPQz	2	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 305 mm	RA7-001	92224	1342
P3816	2	TORNILLO DE Ø 5/8 in x 1 1/2 in	RA7-001	1275	92217
ESTR-	6	ESTRIBO	RA6-009	N/A	N/A
VIC01	1	VIENTO POSTE 12m	RA2-001	N/A	N/A

**NOTAS:**

1. Dimensiones en mm.
2. El polimérico debe ubicarse a 6 m del apoyo.
3. La distancia entre espaciadores es de 9 m.
4. El vano máximo permitido es de 50 m, cuando se tengan vanos mayores se debe presentar un análisis de viabilidad de acuerdo a las características del proyecto.
5. El pieamigo debe construirse en perfil de 2" x 2" x 1/4".

	<b>DISPOSICIÓN EN REFERENCIA CON CRUCETA VOLADA DE 2400 mm CABLE CUBIERTO RED COMPACTA</b>	CÓDIGO: <b>RA2-234</b>		REV. <b>0</b>	
		DIBUJÓ: FELIPE MARTÍNEZ	REVISÓ: UNIDAD N&E		
		APROBÓ: CET	FECHA: 2013/11/13		
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES	ANSI A	ESCALA: N/A	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 4 DE 4