

**TERMINAL DISPOSICIÓN DELTA – NEUTRO
SUPERIOR CRUCETA DE 2400 mm. AL
CENTRO**

CÓDIGO: **RA2-113** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/03

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A

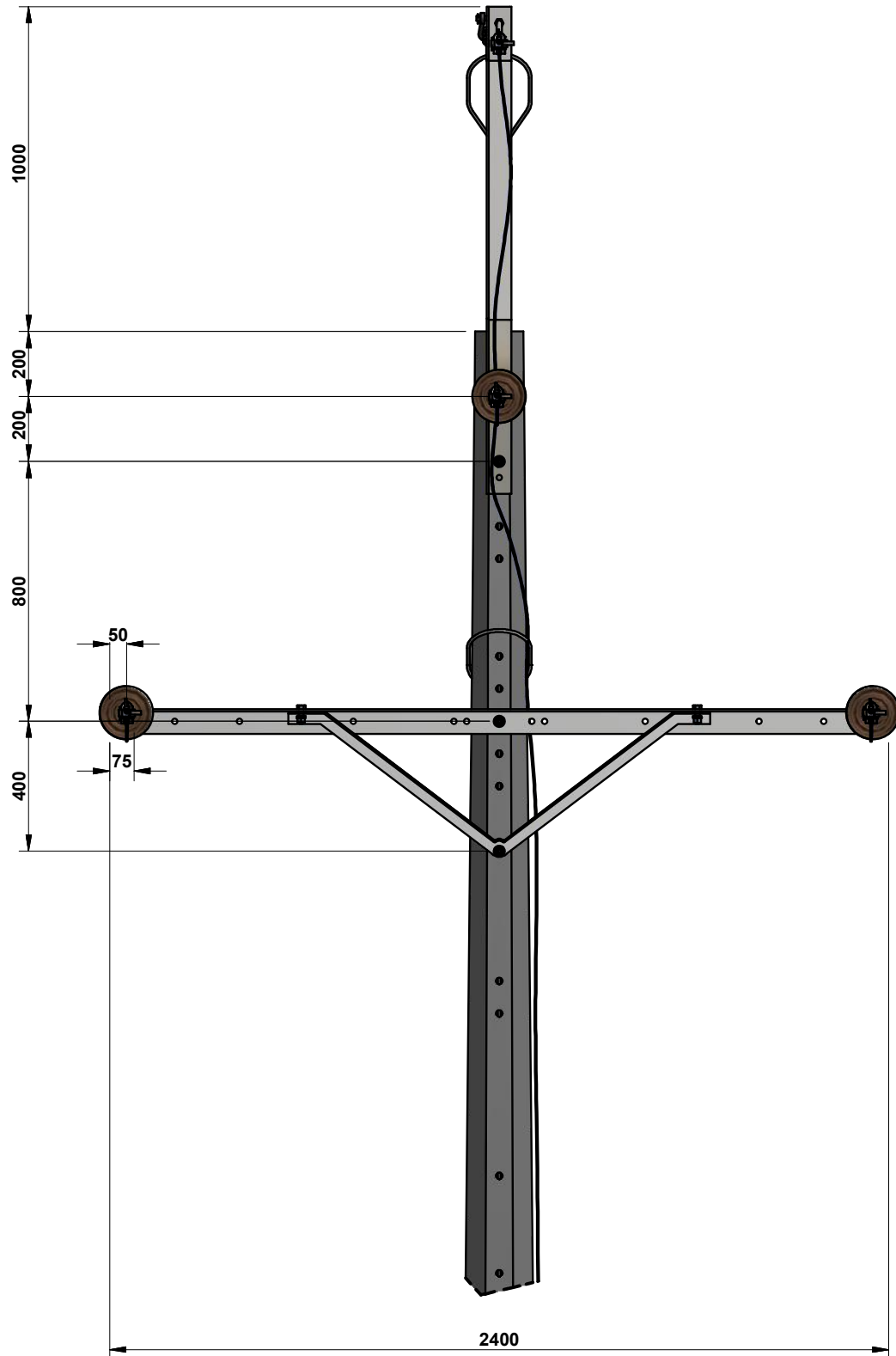


ESCALA:
1:20

MEDIDAS:
mm

PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
1 DE 4



**TERMINAL DISPOSICIÓN DELTA – NEUTRO
SUPERIOR CRUCETA DE 2400 mm. AL
CENTRO**

CÓDIGO: **RA2-113** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/03

CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA
UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES

ANSI
A

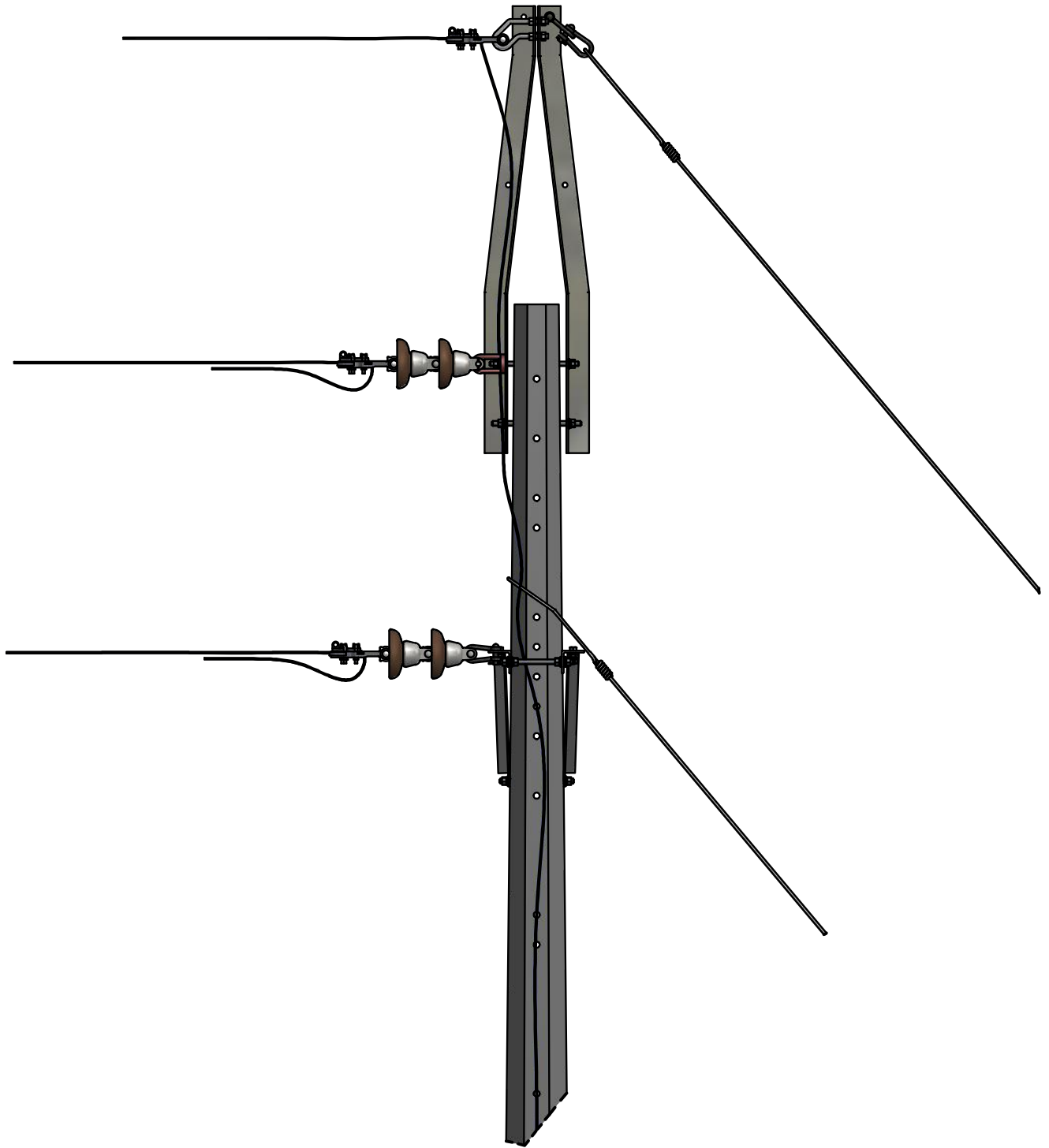


ESCALA:
1:20

MEDIDAS:
mm

PLATAFORMA:
INV-IDW

PLANO:
2 DE 4



**TERMINAL DISPOSICIÓN DELTA – NEUTRO
SUPERIOR CRUCETA DE 2400 mm. AL
CENTRO**

CÓDIGO: **RA2-113** REV. **0**

DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ REVISÓ: UNIDAD N&E

APROBÓ: CET FECHA: 2013/12/03

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					
CÓDIGO NEMOTÉCNICO	CANT.	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CODIGO OW-INVERSIÓN	CODIGO OW-COSTO
POC12	1	POSTE CONCRETO 12m OCTOGONAL	RA7-035	91159	59345
BySus	1	BAYONETA DE SUSPENSIÓN	RA7-013	92322	31118
ASP15	6	AISLADOR SUSPENSIÓN 13,2 kV 165 mm	RA7-011	92237	1611
TKOj4	1	TUERCA DE OJO 5/8 in	RA7-003	92279	10999
Eslab	4	ESLABÓN DE 5/8 in	RA7-005	692	92216
QA2.4	2	CRUCETA ANGULAR METÁLICA DE 2400 mm	RA7-013	92268	10503
TIR24	2	TIRANTA ANGULAR PARA CRUCETA DE 2400 mm	RA7-013	92290	12034
GrTTR	4	GRAPA TERMINAL TIPO RECTA	RA7-024	92458	71512
OjaSs	1	OJAL DE SUSPENSIÓN	RA7-001	N/A	84651
PEPTO	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 305 mm	RA7-001	92224	1342
PEPQz	2	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92223	1341
PE-Qz	2	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 254 mm	RA7-001	92223	1341
PEPQz	1	PERNO ESPACIADOR 15.9 x 305 mm	RA7-001	92224	1342
P3816	4	TORNILLO DE Ø 5/8 in x 1 1/2 in	RA7-001	92217	1275
VICO1	2	INSTALACIÓN DE VIENTO CONVENCIONAL	RA6-001	N/A	N/A


NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.
2. Para zona costera o contaminada deberá agregarse un aislador de porcelana tipo suspensión 165 mm adicional por fase o utilizar aislador polimérico 25 Kv.
3. Para zona costera o contaminada se debe utilizar cruceta de 2400 mm. en resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7 - 033.
4. Para la realización en un futuro de los puentes, se dejará un remanente en el conductor de 1.0 m.
5. La utilización de la retenida será a criterio de EEPMP.
6. Vanos máximos para conductores N°. 2, 1/0, AWG.

LONG.	TENSION	VANO MÁX.	DIST. MIN. A TIERRA	VANO POR
Poste	mecánica	En terreno plano	Con flecha máx.	Separación cond.
10 m	20% TRU	60 m	6.5 m	155 m
12 m	20% TRU	90 m	6.5 m	155 m

TUR: Tensión última de ruptura.

7. En zonas contaminadas o costeras utilizar cables con hilos de acero recubiertos de cobre.
8. En zonas contaminadas o costeras utilizar poste de resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-036.
9. En zonas contaminadas o costeras utilizar conductores y amarres preformados con AAAC ó Alumoweld (AW).
10. Cuando se utilice aislador de suspensión polimérico colocar un eslabón en cada tuerca de ojo.
11. En caso de utilizar torrecilla metálica emplear tornillos de 5/8" x 1 1/2" galvanizados.
12. En zonas costeras o contaminadas emplear elementos metálicos extragalvanizados o en acero recubierto de cobre, según norma RA7-001.

	TERMINAL DISPOSICIÓN DELTA – NEUTRO SUPERIOR CRUCETA DE 2400 mm. AL CENTRO	CÓDIGO: RA2-113		REV. 0		
		DIBUJÓ: CAROLINA DÍAZ	REVISÓ: UNIDAD N&E			
		APROBÓ: CET	FECHA: 2013/12/03			
CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA UNIDAD NORMALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES		ANSI A	ESCALA: N/A	MEDIDAS: mm	PLATAFORMA: INV-IDW	PLANO: 4 DE 4