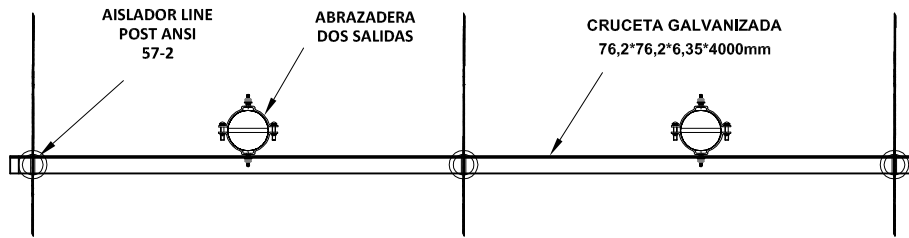
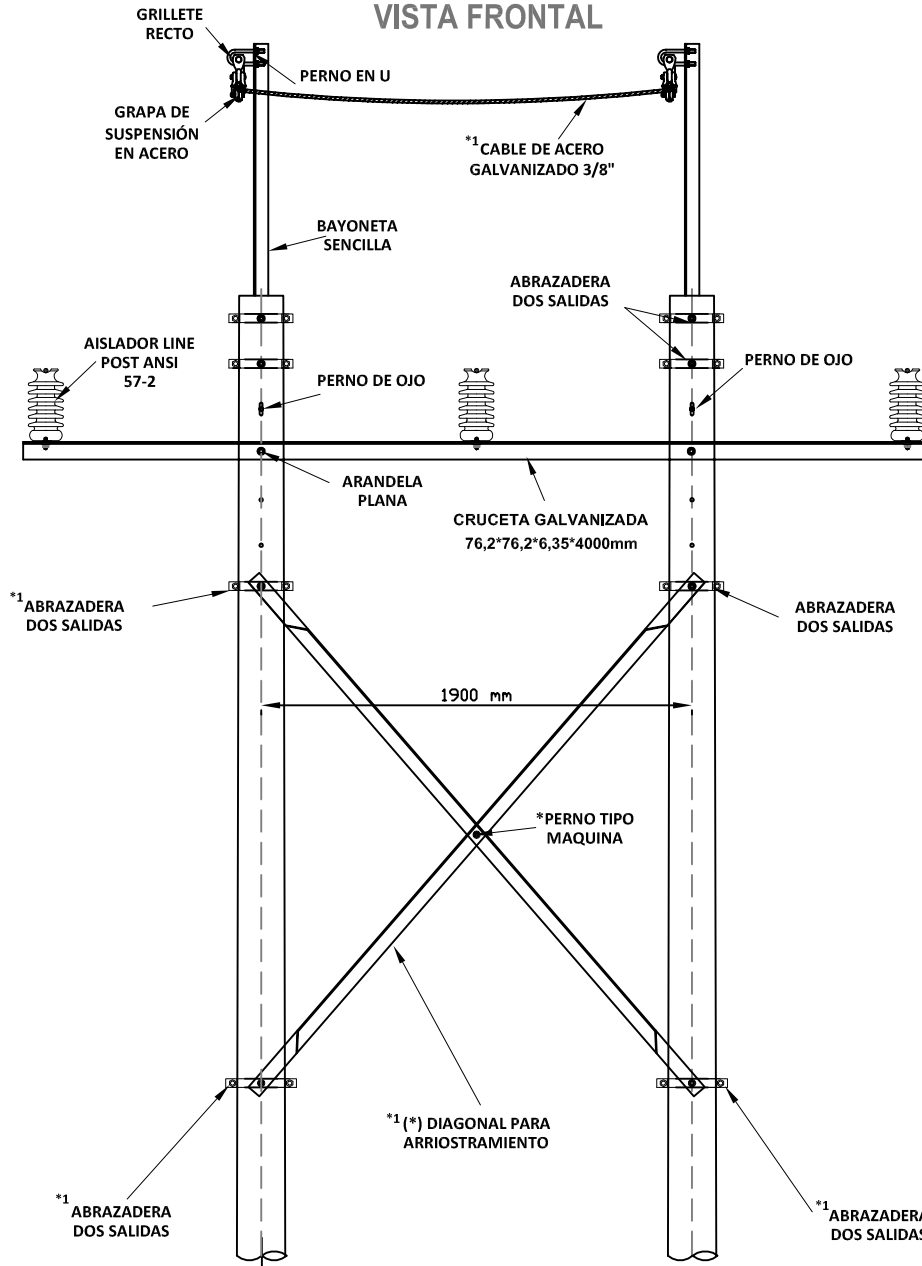


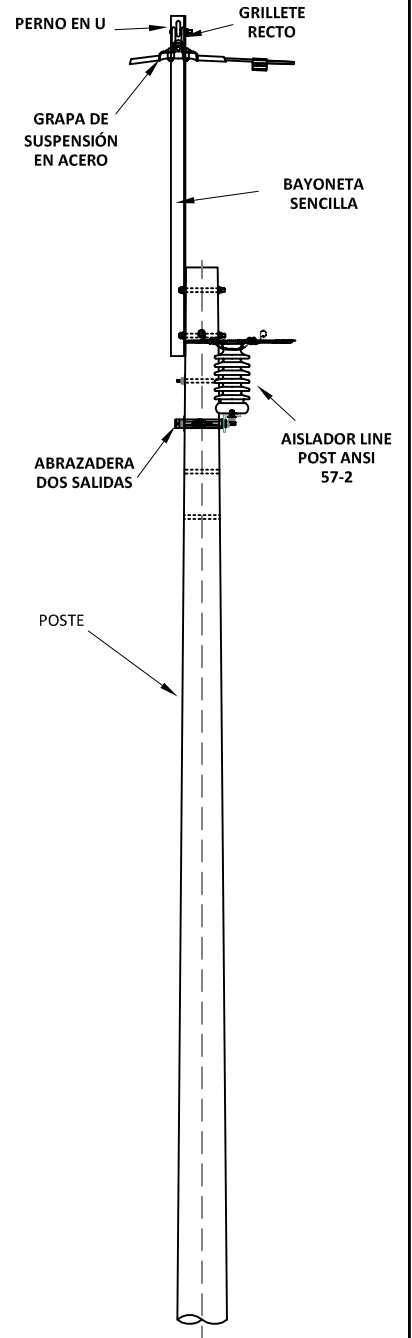
VISTA PLANTA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



*1 LA INSTALACION DE ESTOS MATERIALES NO ESTAN CONSIDERADOS DENTRO DEL MONTAJE DEL CONJUNTO

(*) OPCIONAL: ARRIOSTRAMIENTO SEGÚN CÁLCULO MECÁNICO DE APOYO

ÁNGULO DE DEFLEXIÓN $0^\circ < \alpha < 5^\circ$

VANO MÁXIMO POR SEPARACIÓN DE CONDUCTORES: 245 m

Compañía Energética
de Occidente

CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL
HORIZONTAL CORRIDO 34,5 kV - PH202-TSN311P

OFICINA TÉCNICA, NOR-07-11-36

FEBRERO 2012

VER. 01

UCC MANO DE OBRA

| UCC | DESCRIPCION DE MANO DE OBRA | UNIDAD | CANT |
|----------|--|--------|------|
| INSMTHN1 | MONTAJE CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO MT H CORRIDO | u | 1 |
| INSMTHRI | MONTAJE RIOSTRA H | u | 1 |

UCC MATERIALES

| UCC | DESCRIPCION DE UCC MATERIALES | UNIDAD | CANT |
|---------------|---|--------|--------|
| PH202-TSN311P | CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL H HORIZONTAL CORRIDO 34,5 CRUCETA DE 4m | u | 1 |
| 1401214 | ABRAZADERA 140 mm DOS SALIDAS (1*) (2*) | u | 6 ò 10 |
| 1401218 | ABRAZADERA 180 mm DOS SALIDAS (1*) (2*) | u | 6 ò 10 |
| 1401220 | ABRAZADERA 200 mm DOS SALIDAS (1*) (2*) | u | 6 ò 10 |
| | DIAGONAL PARA ARRIOSTRAMIENTO (3*) | u | 0 ó 2 |

1* COMPLEMENTO DEL CONJUNTO : LA SELECCIÓN DE LA ABRAZADERA ESTARÁ DE ACUERDO CON EL APOYO INSTALADO. REMITIRSE AL ANEXO DE UTILIZACIÓN DE ABRAZADERA SEGÚN TIPO POSTE NOR 02-11-01

2* LA CANTIDAD SE SELECCIONA SI LLEVA RIOSTRA O NO

3* SE SELECCIONARÁ DE ACUERDO AL CÁLCULO MECÁNICO DE APOYO

LISTA DE MATERIALES

| CODIGO | DESCRIPCION MATERIAL | UNIDAD | CANT |
|-------------|---|--------|------|
| 1420240 | CRUCETA METALICA 76.2X76.2X6,35X4.000 mm | u | 1 |
| 1122200 | AISLADOR PORCELANA TIPO LINE POST ANSI 57-2 | u | 3 |
| 1402261 | ARANDELA REDONDA PLANA PARA PERNO 5/8" | u | 6 |
| 1405221 | PERNO TIPO CARRUAJE DE 5/8 X 1½" (2*) | u | 6 |
| 1405328 | PERNO OJO 2 TUERCAS 5/8" X 12" | u | 2 |
| 1462300 | GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 KG | u | 2 |
| 1411271 | GRAPA DE SUSPENSIÓN EN ACERO CABLE DE GUARDA 3/8" | u | 2 |
| 1434215 | BAYONETA SENCILLA 76.2X76.2X6.35X1500 mm | u | 2 |
| Ver tabla 2 | ABRAZADERA DOS SALIDAS DE ACUERDO A LA SELECCIÓN | u | 6 |

TABLA 1. OPCIÓN: MATERIAL PARA ARRIOSTRAMIENTO

| CODIGO | DESCRIPCION MATERIAL | UNIDAD | CANT |
|-------------|------------------------------------|--------|------|
| Ver tabla 3 | DIAGONAL PARA ARRIOSTRAMIENTO | u | 2 |
| Ver tabla 2 | ABRAZADERA 140 mm DOS SALIDAS (1*) | u | 4 |
| Ver tabla 2 | ABRAZADERA 180 mm DOS SALIDAS (1*) | u | 4 |
| Ver tabla 2 | ABRAZADERA 200 mm DOS SALIDAS (1*) | u | 4 |
| 1405221 | PERNO TIPO CARRUAJE DE 5/8 X 1½" | u | 12 |
| 1405132 | PERNO TIPO MAQUINA DE 3/4" X 2" | u | 1 |

TABLA 2. TIPOS DE ABRAZADERAS

| CODIGO | DESCRIPCION MATERIAL | UNIDAD | CANT |
|---------|-------------------------------|--------|------|
| 1401214 | ABRAZADERA 140 mm DOS SALIDAS | u | 6 |
| 1401218 | ABRAZADERA 180 mm DOS SALIDAS | u | 6 |
| 1401220 | ABRAZADERA 200 mm DOS SALIDAS | u | 6 |

TABLA 3. TIPO DIAGONAL DE ARRIOSTRAMIENTO

| CODIGO | DESCRIPCION MATERIAL | UNIDAD | CANT |
|--------|--|--------|------|
| | DIAGONAL PARA ARRIOSTRAMIENTO 63,5X63,5X4,7X4000 mm | u | 2 |
| | DIAGONAL PARA ARRIOSTRAMIENTO 76,2X76,2X6,35X4000 mm | u | 2 |