



CTR632-1 Centro de transformación rural 34,5 kV. Obra civil. Detalles para instalación polín de carrilera de transformador

NORMA TÉCNICA

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
| 0 | 03 Mayo 1999 |

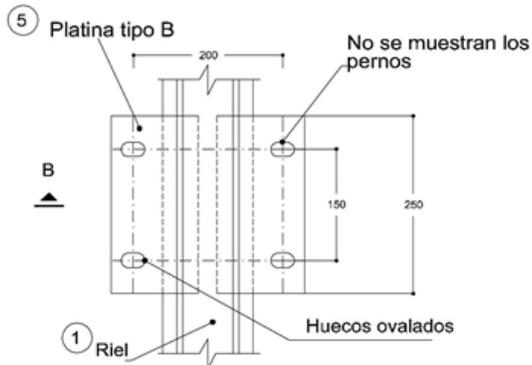


Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>

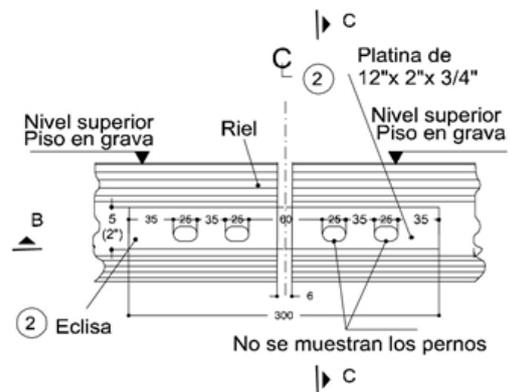




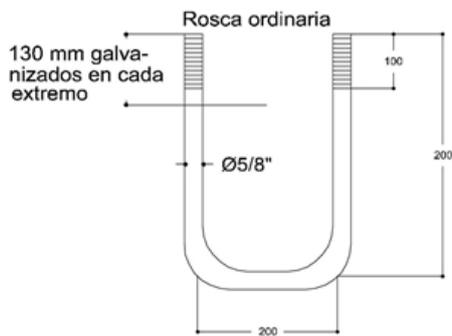
ACCESORIOS PARA MONTAJE



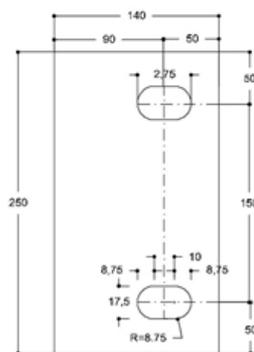
DETALLE DE ANCLAJE DE RIEL POLÍN -Planta-
Dimensiones en mm



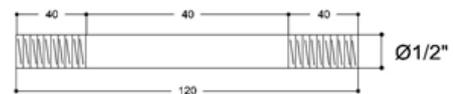
VISTA DETALLE DE UNIÓN DE RIELES
Dimensiones en mm



4 "U" DE ANCLAJE TIPO A
L=600
DETALLE 1
Dimensiones en mm



5 PLATINA PARA ANCLAJE DEL RIEL TIPO B
(Espesor 5/8")
Dimensiones en mm

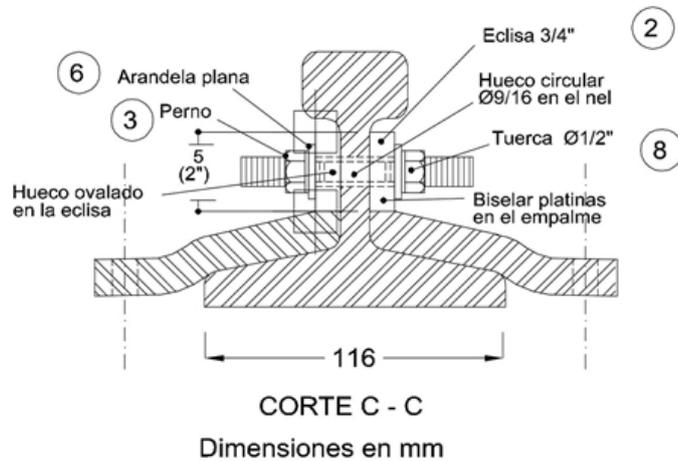


3 PERNO PARA ECLISA

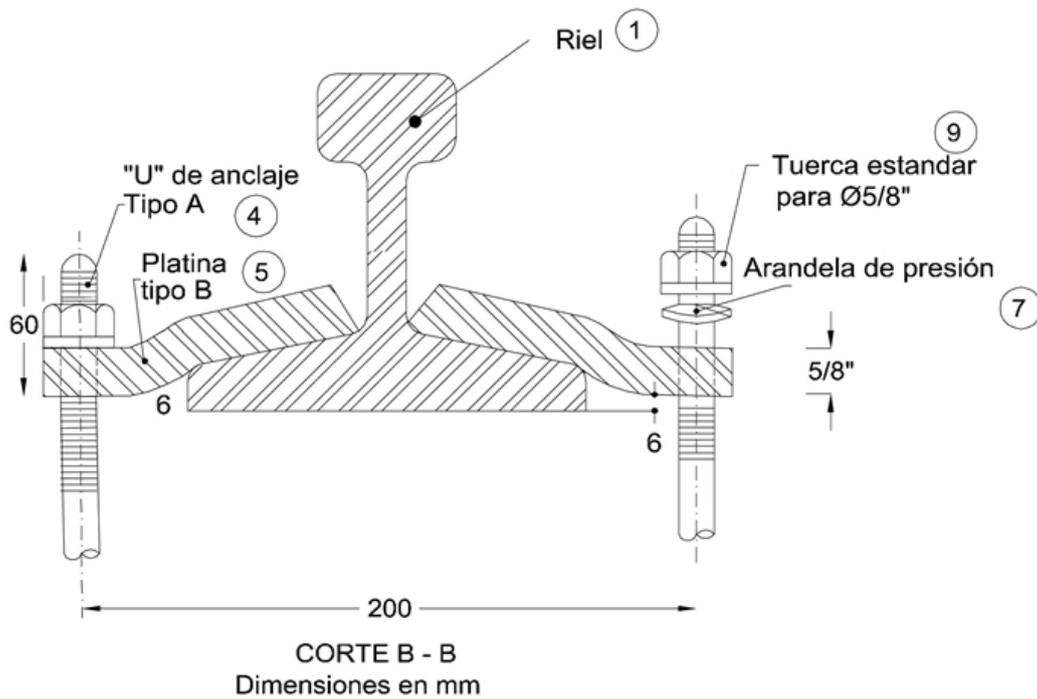
DESPIECE PARA POLINES
Son _____ Polines

| POS | ACCESORIOS (Ver nota 8) | CANTIDAD | ACERO |
|-----|----------------------------------|----------|--------------------------|
| 1 | Rieles de L=600 (de 60 lb/yd) | | Suministrado por CODENSA |
| 2 | Eclisas de 3/4" | | A-36 |
| 3 | Pernos para eclisas Ø1/2" | | |
| 4 | U de anclaje tipo A Ø5/8" | | A-615 |
| 5 | Platina tipo B | | AE-36 |
| 6 | Arandelas planas para Ø 1/2" | | |
| 7 | Arandelas de presión para Ø 5/8" | | |
| 8 | Tuercas para Ø 1/2" | | |
| 9 | Tuercas para Ø 5/8" | | |

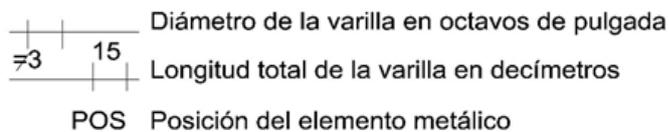
ACCESORIOS PARA MONTAJE



DETALLE DE INSTALACIÓN DE LOS RIELES



CONVENCIONES NOTACIONES DEL REFUERZO





NOTAS

- 1- Los polines se cimentarán sobre relleno tipo 3 al 95 % del próctor modificado, del espesor determinado por el interventor.
- 2- Todos los elementos metálicos que queden expuestos a la intemperie serán galvanizados por inmersión en caliente de acuerdo con la norma ASTM A 123 y A 153 excepto los rieles.
- 3- Si al nivelar las superficies de rodamiento de los rieles las eclisas no quedan horizontales, los huecos se deben modificar para que queden horizontales.
- 4- El cuadro de hierros que se muestra en la norma CTA 632 corresponde a un polín
- 5- Las dimensiones están dadas en mm a menos que se indique diferente.
- 6- El interventor debe verificar la capacidad portante del terreno y definir el espesor del relleno antes de la construcción de los polines.
- 7- Los accesorios se clasifican como acero miscelaneo galvanizado, excepto Pos 1.