



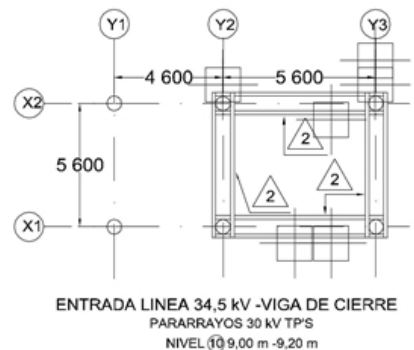
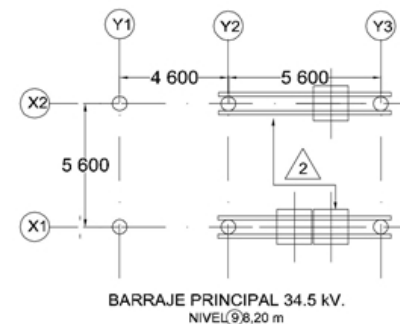
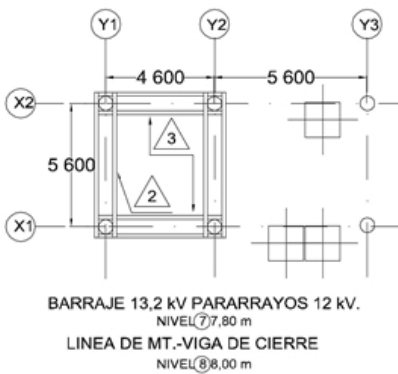
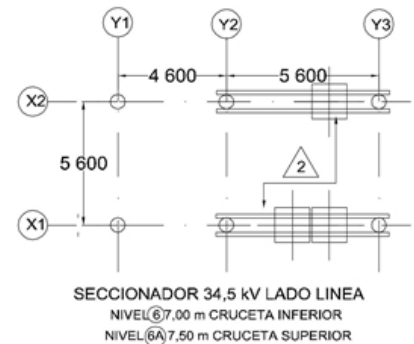
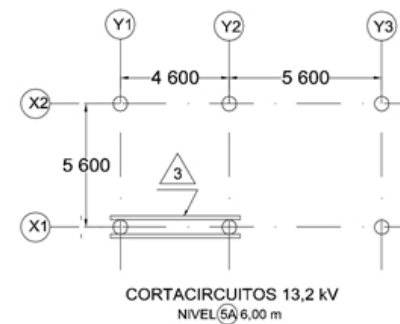
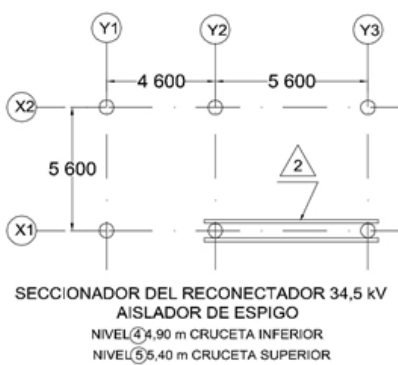
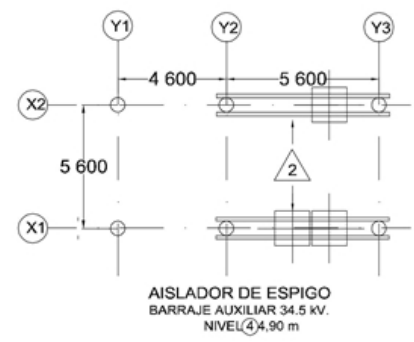
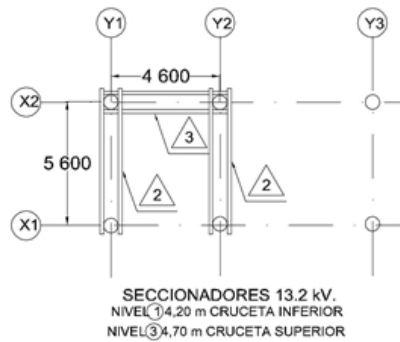
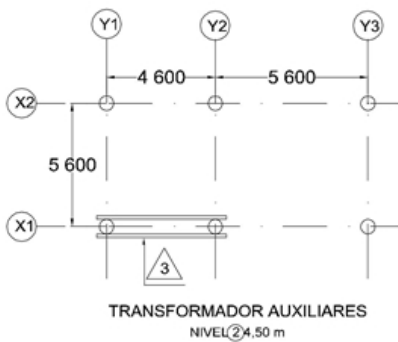
# CTR608 Centro de transformación rural 34,5 kV de 0,5 A 2,0 MVA. Crucetas metálicas - planta NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
1	27 Abril 2005



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>





**CONVENCIONES**

- ② Viga a la cual corresponde la posición
- ⑥ Viga correspondiente al nivel 6

**NOTAS**

- 1-Todas las dimensiones están dadas en mm.
- 2-Los niveles están dados en metros.
- 3-Los encerrados en triángulos corresponden a las vigas de las crucetas
- 4-Cada viga llevará abrazadera por un poste y el tipo de esta será según el nivel a que corresponda
- 5-Los espárragos irán provistos de dos tuercas y cuatro arandelas (dos planas y dos de presión en cada uno de sus extremos).



## **ESPECIFICACIONES**

- 1- Acero estructural para perfiles y platinas serán ASTM A - 36
- 2- Perfiles y platina estructurales deben ser galvanizados después de su fabricación según norma ASTM 153
- 3- Los tornillos tuercas y arandelas deben ser calidad SAE grado 2 y galvanizados en caliente según norma ASTM 123
- 4- La galvanización será por inmersión en caliente
- 5- Soldadura será calidad E - 7013
- 6- Los postes serán de concreto contruidos y su longitud será de 12m. con una capacidad de 1 050 kg de carga de rotura. Según norma [ET201](#) .
- 7- Espárragos según norma [ET455](#)
- 8- Abrazadera será de dos salidas según norma [ET432](#)