

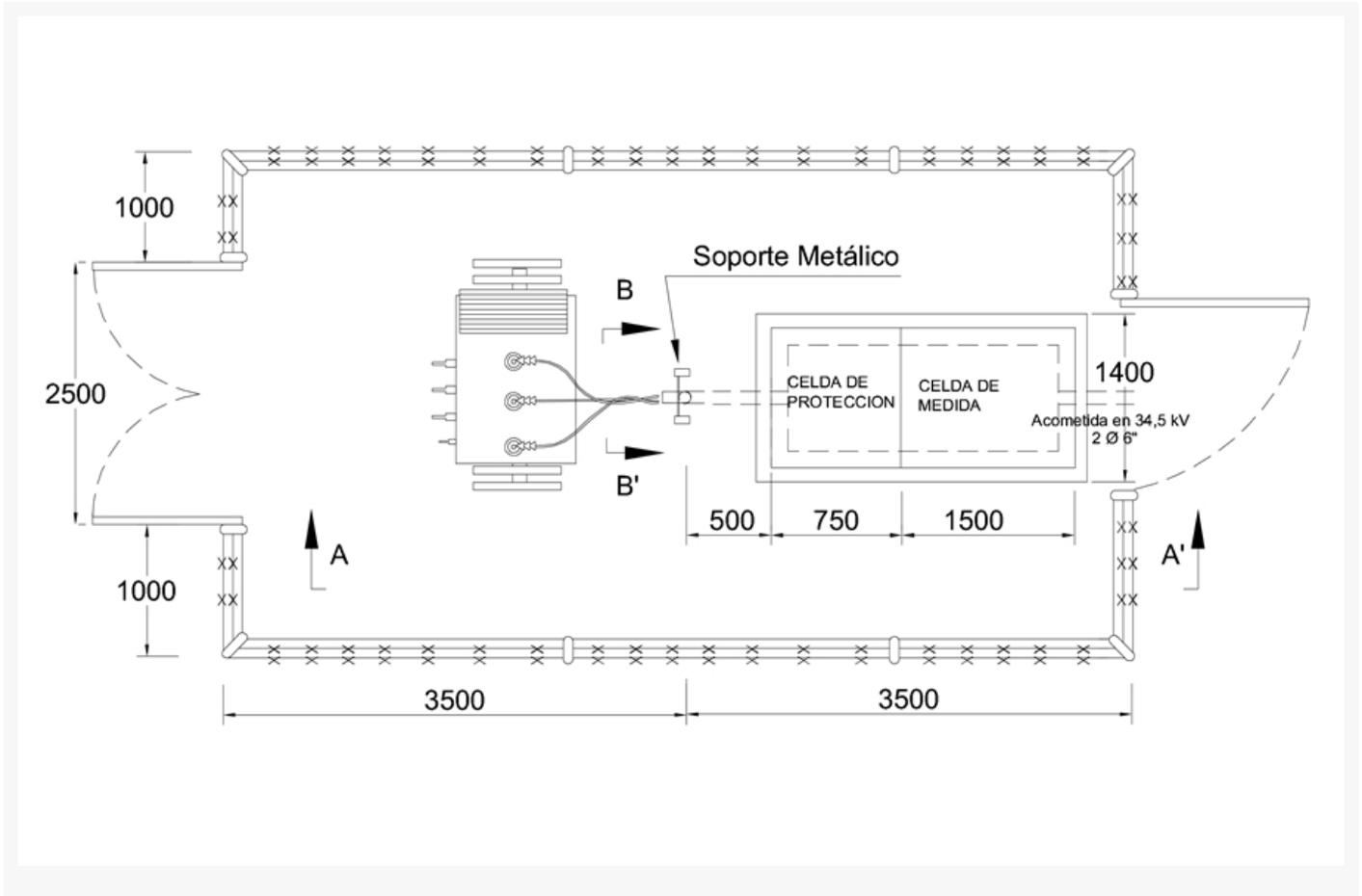
# CTU616 Centro de distribución industrial 34,5 kV tipo exterior – Derivación

## NORMA TÉCNICA

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Elaborado por:</b><br>DPTO NORMAS | <b>Revisado por:</b><br>DPTO D, N y R     |
| <b>Revisión #:</b><br>CTU 616        | <b>Entrada en vigencia:</b><br>06/11/2003 |



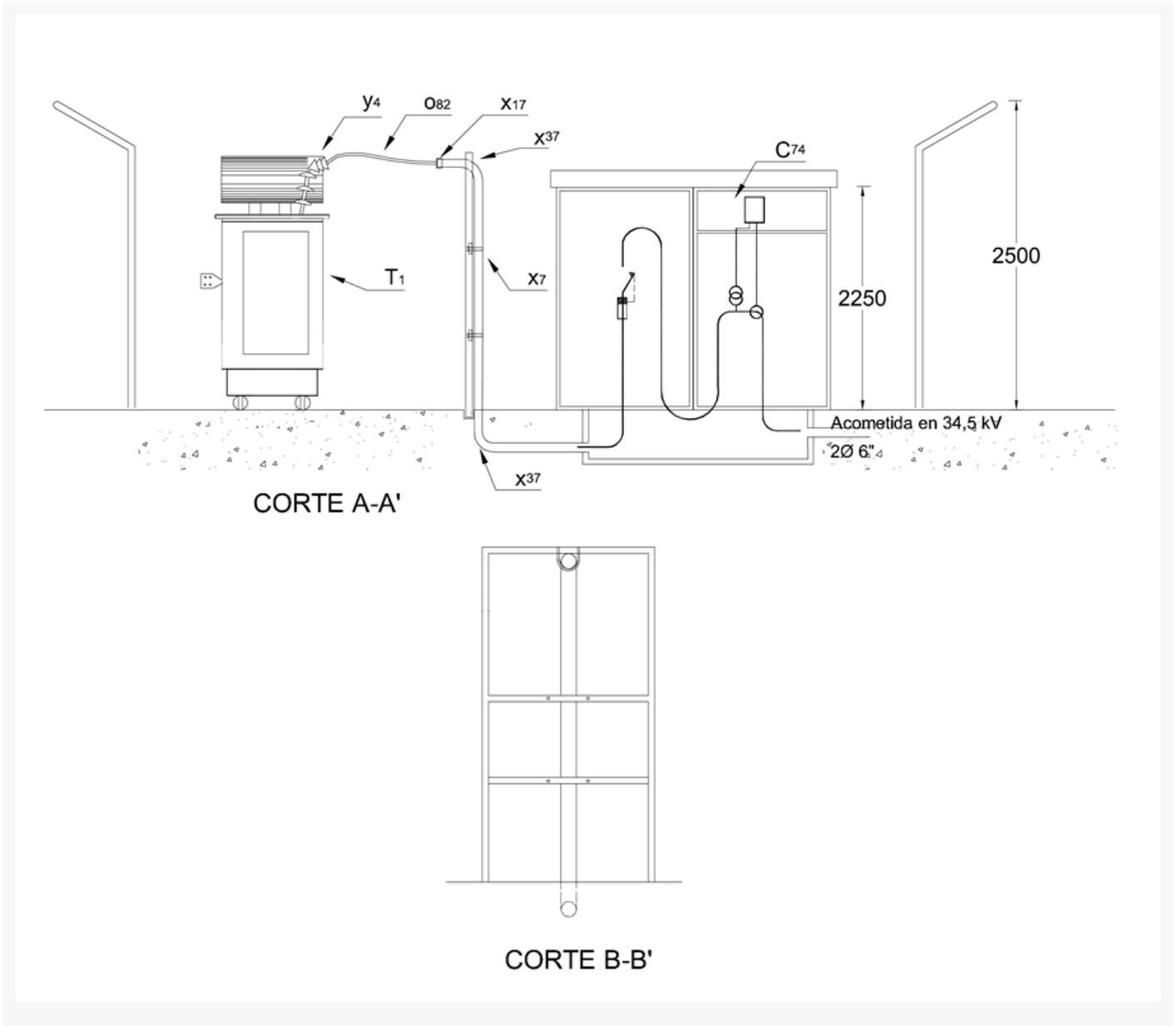
-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



Área: 4500 x 7000 mm<sup>2</sup>

**NOTAS:**

- La celda de medida tipo intemperie para 34,5 kV, se debe localizar de tal forma que se facilite el ingreso, revisión de los equipos y medidores al personal de CODENSA, sin necesidad del ingreso al patio de conexiones.
- La trampa de aceite del transformador se indica en la norma [ET 610](#).



**LISTA DE MATERIALES**

| SÍMB.          | codensa<br>CANT. | CÓDIGO SAP | ESP. TÉCNICA | DESCRIPCIÓN  |
|----------------|------------------|------------|--------------|--|
| C74            | 1                |            | ET 916       | Celda de medida en 34,5 kV tipo intemperie   |
| 082            | 8                |            | ET-118       | Metros de cable triplex de cobre 35 kV 2/0 AWG   |
| T <sub>1</sub> | 1                |            | ET 008       | Transformador de potencia de 0,5 a 5 MVA de 34,5 - 11,4 kV , 34,5 - 13,2 kV ó 34,5 kV- 480 V |
| TC             | 2                |            | ET 922       | Transformador de corriente 36 kV Uso interior  |
| TP             | 2                |            | ET 923       | Transformador de potencial 36 kV Uso interior  |
| x7             | 3                | 6762440    | ET 601       | Metros de tubo galvanizado 4"  |
| x17            | 2                |            |              | Boquilla galvanizada 4"  |
| x37            | 2                |            | ET 604       | Codo galvanizado 4" x 90   |
| Y12            | 12               |            | ET 701       | Terminal preformado uso interior 35 kV para cable 2/0 AWG                                    |
| Y4             | 3                |            | ET-703       | Terminal preformado tipo exterior para 35 kV   |
| C78            | 1                |            |              | Celda con seccionador de protección en SF6 – 34,5 kV Tipo intemperie                         |