

Construcción de pilar de acometida con dimensiones necesaria para la instalación de un equipo de medición, respetando las características técnicas mínimas necesarias facilitadas por nuestra Cooperativa. El equipo de medición debe incluir:

- a. Gabinete metálico de medidas estándar de 0.90x0.90x0.45 metros aproximadamente.
- b. Barras primarias de Cu adosadas al gabinete de medición y cubierta con acrílicos para protección de contacto directo. La sección de las barras primarias de Cu (cobre) se determinará de acuerdo a máxima demanda eléctrica simultánea. Mínima sección Cu 15mmx3mm.
- c. Transformadores de intensidad de XXX/5 Amp. Cl 1; $F_s < 5$; 10,5VA u 8VA; TI tipo ventana rectangular para ser instalados en barras primarias del gabinete de medición en baja tensión, cubierta de bornes secundarios precintables. Las dimensiones del TI se determinarán de acuerdo a la demanda máxima de potencia eléctrica simultánea.
- d. Bornera de contraste tipo Elster modelo V3A1 o tipo Nollmed modelo BD109-0045 o similar.
- e. Seccionadores fusibles NH modelo APR XXX Amp con indicador luminoso, con cámara apaga chispas y con terminal de salida; apto para cruceta de madera, o ménsula adosada al edificio.
- f. Fusibles ACR tipo NH-00 gl de XXX Amp.
- g. Conductores de acometida subterránea o aérea de sección a definir de acuerdo a lo calculado por el proyectista. Cable unipolar flexible de Cu de 1,1kV – de XXmm² de sección.

Todos los componentes se dimensionan de acuerdo a la demanda máxima de potencia eléctrica simultánea (DMPS).