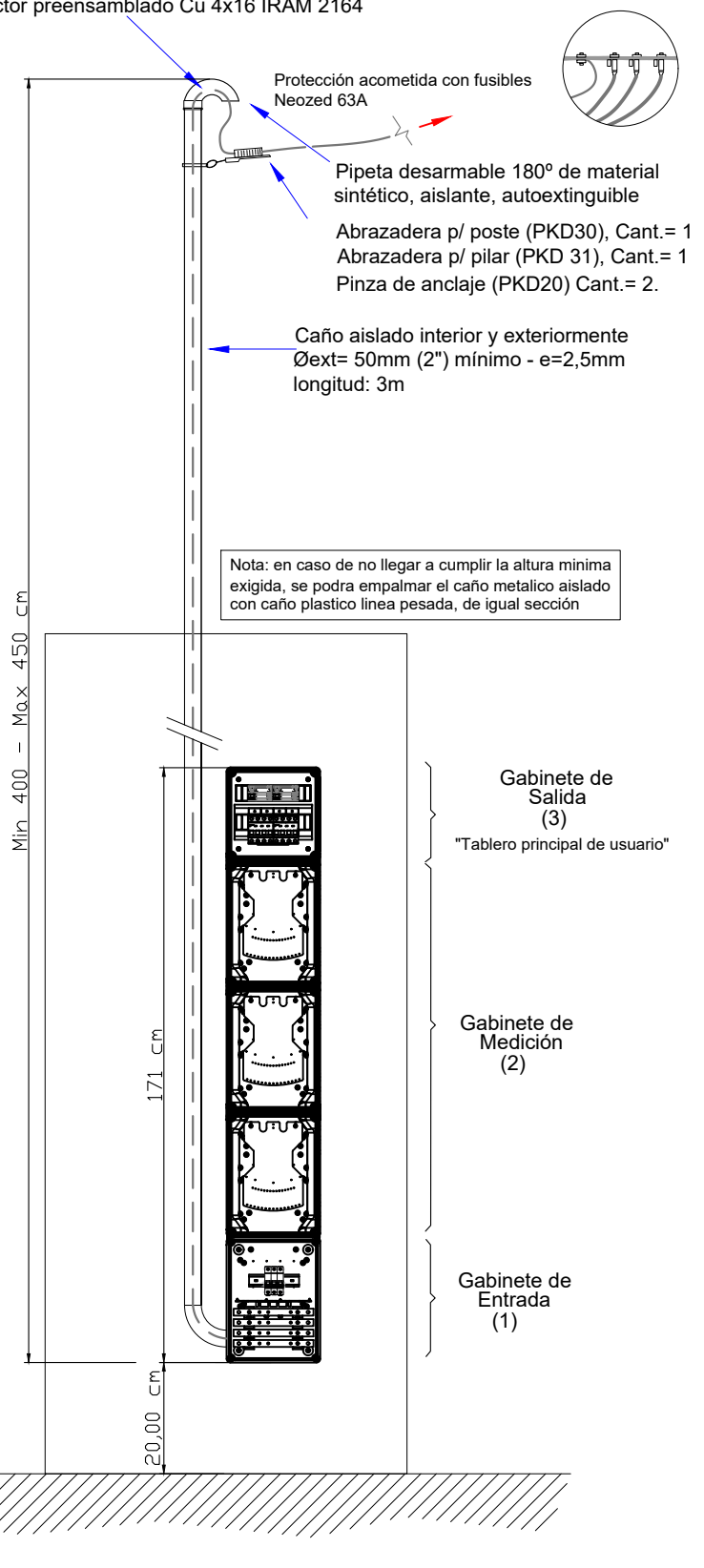


# TC-4.4 - Puesto de medición para Medición Colectiva - Hasta 3 mediciones trifásicas

Conductor preensamblado Cu 4x16 IRAM 2164



Nota: en caso de no llegar a cumplir la altura mínima exigida, se podrá empalmar el caño metálico aislado con caño plástico línea pesada, de igual sección

**MODULO DE MEDICION TIPO: " TRIFASICO "**  
Hasta 3 usuarios trifásicos - Máx 30 kW

**REFERENCIAS:**

**1-GABINETE DE ENTRADA:**  
-Las barras de fases y neutro serán de cobre electrolítico, de dimensiones mínimas de 20x4 mm.  
-El gabinete deberá ser apto para colocación de precintos de alambre.  
-Deberá contener la leyenda "CUIDADO - RIESGO ELECTRICO".  
-Dentro de este gabinete se encontrará la protección general del módulo o de acometida. La misma será mediante Interruptor automático tripolar, Un:380V, In:40A, capacidad de corte 4,5kA, curva "C".

**2-GABINETE DE MEDICIÓN:**  
-Tapa de policarbonato transparente, cierre de seguridad precintable con precinto de alambre de acero. Deberá poseer las correspondientes placa y soporte para fijación del medidor (sea este electrónico o electromecánico).  
-Cableado precintado sobre los costados.  
-Cada módulo o caja de medidor y sus correspondientes cables deberán ser identificados (numérica y/o alfanuméricamente) de forma resistente e indeleble.

**3-GABINETE DE SALIDA:**  
-Interruptores automáticos tetrapolares, Un:380V, In:32A, capacidad de corte 4,5kA, curva "C".  
-Interruptores diferenciales tetrapolares, Un:380V, In:40A, sensibilidad: 300 mA.  
-Las cajas donde están alojados los interruptores contarán con tapas transparentes, y poseerán un sistema de cierre que sólo podrán ser abiertas con el uso de herramientas. Es el único acceso permitido a los usuarios.  
-Cada interruptor deberá ser identificado (numérica y/o alfanuméricamente) de forma resistente e indeleble.

Vinculación (1-2): con cable de cobre aislado según IRAM 2178-1, sección mín. 16 mm².  
Vinculación (2-3): con cable de cobre aislado según IRAM 2178-1, sección mín. 16 mm².

\*La totalidad de los gabinetes serán de material sintético, aislante, auto extinguiible. Serán resistentes a radiación UV, nivel de estanqueidad (IP-43), y resistentes a impactos (IK-10).

\*Para su instalación, los gabinetes modulares se instalarán embutidos en pared, sobre un zócalo ciego de mampostería o similar. Deberá preverse dejar, si corresponde, 200 mm de distancia entre la base del ultimo gabinete (Gabinete de entrada) y el nivel del terreno.

**\*En caso de ser acometida subterránea, no se tendrán en cuenta los ítems acotados en gráfico, externos al módulo de medición colectiva.**

Marcas Aprobadas: CONEXTUBE  
GENROD (GEN-ROD S.A.)  
MDH Metalurgia Desimone Hnos. S.R.L.  
GC Fabricantes

- Nota:**
- El usuario deberá cumplir las exigencias establecidas en el Reglamento General del Servicio Eléctrico. La provisión de todos los elementos detallados y su correcto uso y mantenimiento, estarán a cargo del solicitante del servicio.
  - Además de los dispositivos de seccionamiento y protección referenciados, se recomienda la instalación de interruptor de apertura por corriente diferencial de fuga (AEA 90364-7-771), internamente en la propiedad, de sensibilidad 30mA.
  - Queda prohibido conectar el neutro de la instalación del inmueble a tierra.
  - Los módulos descriptos se instalarán sobre pilares de mampostería y embutidos en pared, en consecuencia, deberán poseer sistemas de anclaje seguros que garanticen la fijación y su estabilidad.
  - Para todo caso que por razones constructivas difiera de lo considerado, consultar en Oficina Técnica.

La empresa se reserva el derecho a modificar sin previo aviso este diseño, para ajustarse a las nuevas normativas y mejorar la seguridad de la medición. Ingrese periódicamente a nuestra pagina para ver actualizaciones.