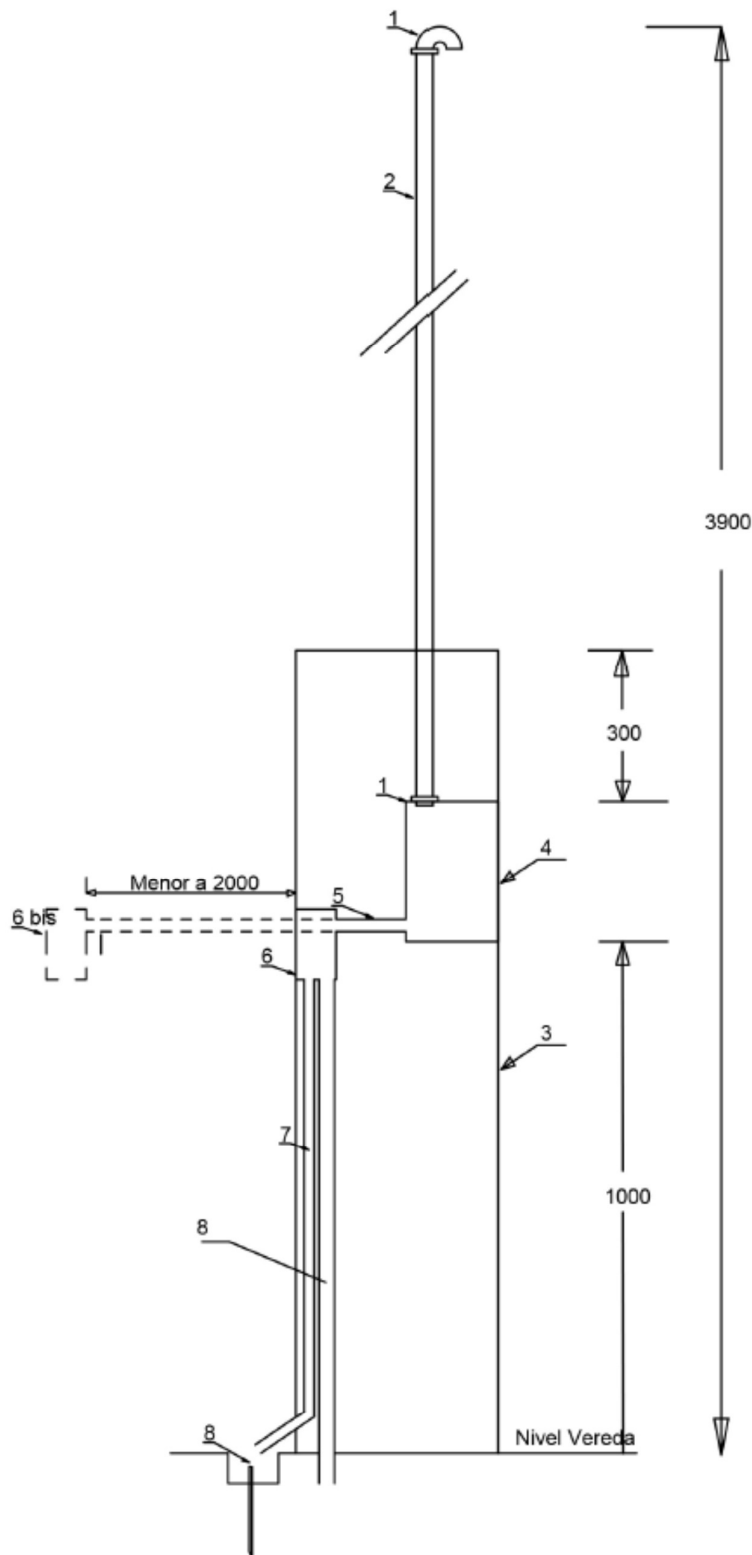


# PILAR PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA AÉREA

Conexión Monofásica, hasta 5 kW

Conexión Trifásica, hasta 10 kW



- 1- Pipeta de material sintético aislante auto extingüible
  - 2- El Caño de acometida será con alma metálica galvanizada y con DOBLE AISLACIÓN (interna y externa) + conector de material aislante incorporado para la conexión al gabinete de medición. Diámetro libre interno, min. 36 mm
  - 3- Pilar de Mampostería (Frente del pilar debe estar sobre línea de edificación y tener libre acceso al gabinete de medición desde la vía pública)
  - 4- Gabinete reglamentario de embutir para alojar medidor, construido en material sintético aislante con grado de protección IP43 o mayor, la tapa tendrá visor transparente de policarbonato con protección UV, con cierre de perno roscado. Medidas Mínimas p/ \*\*Monofásico = 250mm alto \_ 170mm ancho \_ 160mm profundidad. p/ \*\*Trifásica = 350mm alto \_ 230mm ancho \_ 160mm profundidad.
  - 5- Ducto de caño corrugado ignífugo (min. 7/8" p/ monofásico \_ min. 1" p/ trifásica). La fijación de todos los ductos a gabinetes, se realizaran con conectores de material sintético aislante.
  - 6- Gabinete reglamentario para alojar llave seccionadora primaria, construido en material sintético aislante de protección min. IP54
  - 6 bis - (Cuando Gabinete p/ protección no se pueda instalar inmediatamente atrás del gabinete medidor) idem a ítem anterior ubicado a no mas de 2mts de distancia
  - 8 - Ducto desde gabinete de primer seccionador hacia el interior de la vivienda
- Gral.: \*\*La seccionadora primaria debe ser:  
p/Monofasico = llave termo-magnética BIPOLAR 25 A max. \_ p/Trifasica= llave termo-magnética TETRAPOLAR 25 A max.  
\*\* Los cable de conexión entre medidor y primer seccionadora deben ser de 4 mm<sup>2</sup> Cu (neutro= color celeste; fases= marrón - rojo - negro)  
\*\*Cable de acometida desde red de distribución y medidor serán provistos por la Coop.

TODOS LOS MATERIALES DEBEN SER CERTIFICADOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS según normas IRAM y/o asociadas

A continuación SISTEMA de PUESTA A TIERRA (SOLO EXIGIBLE si alguno de los materiales que conforman el pilar de instalaciones antiguas, fueran metálicos (caño acometida- ductos - gabinetes medición - gabinete protecciones- Jabalina)

7- Ducto para alojar cable de puesta a tierra (cable de 10 mm<sup>2</sup> forrado en color verde y amarillo sujeto firmemente (y a la vista para inspección) con conexión en guirnalda a todo elemento metálico que conforme el pilar y en su otro extremo a la jabalina). 8- Jabalina 12mm diam. x 1500mm (asomando dentro de caja de inspección en el piso)