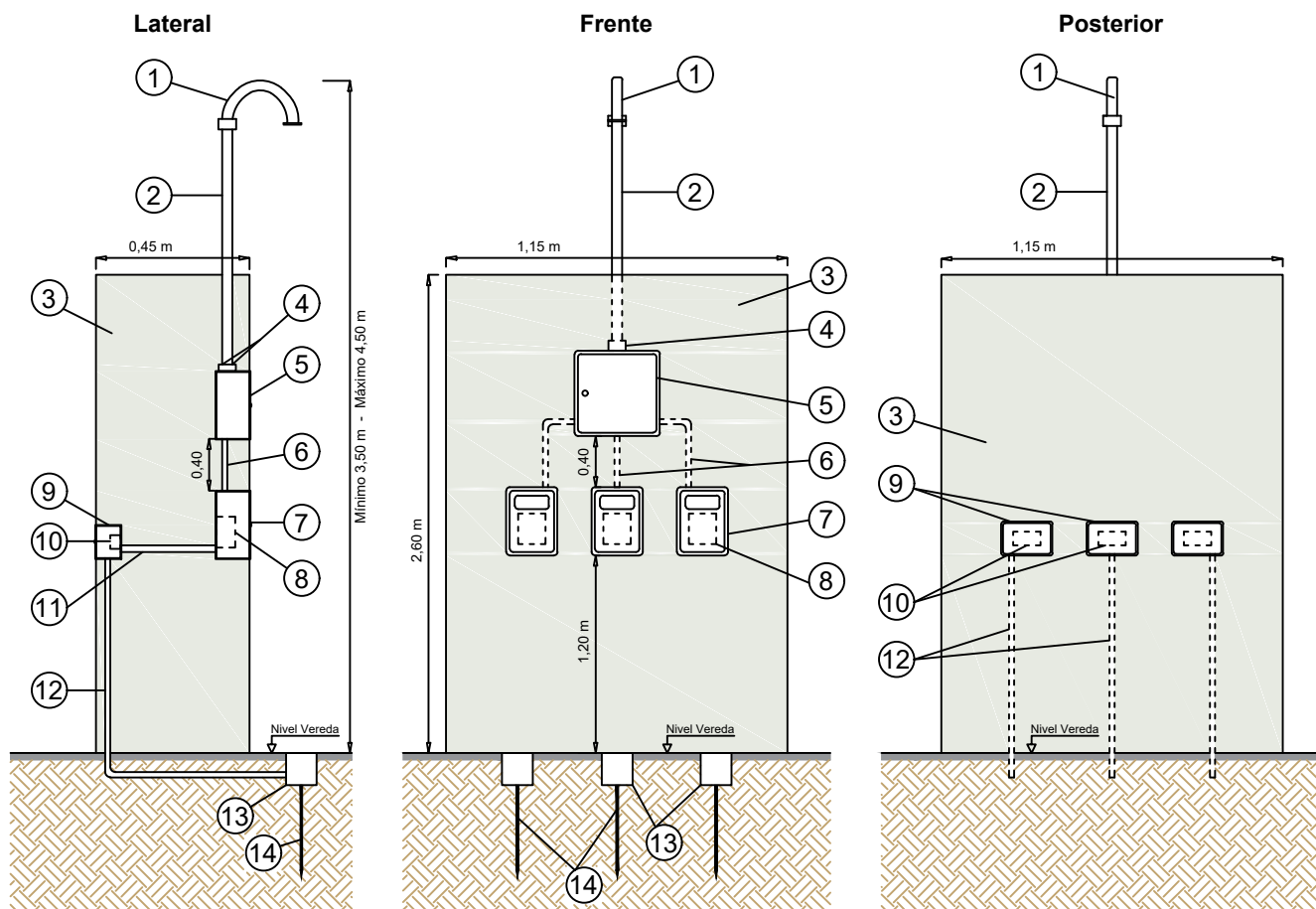


CASO ESPECIAL: ACOMETIDA AÉREA SOBRE PILAR DE MAMPOSTERÍA TRIPLE



REFERENCIAS

- ① Pipeta desarmable de policarbonato resistente a rayos U.V.
- ② Caño metálico con doble aislación. Diámetro mínimo 32mm. Longitud mínima 1,10 m - Norma AEA 95150.
- ③ Pilar de mampostería de 45 cm x 115 cm.
- ④ Tuercas de fijación de acuerdo al diámetro del caño metálico del ítem 2.
- ⑤ Caja para tablero de derivación de material sintético aislante autoextinguible. (Ver Plano CE4)
- ⑥ Caño de PVC rígido no flexible. Diámetro mínimo 25 mm.
- ⑦ Caja de material sintético aislante y autoextinguible para medidor monofásico - Norma AEA 95150.
- ⑧ Medidor monofásico.
- ⑨ Caja de material sintético aislante y autoextinguible para interruptor de corte general - Norma AEA 95150.
- ⑩ Interruptor termomagnético bipolar de capacidad adecuada de acuerdo al consumo. Capacidad máxima 50 A.
- ⑪ Caño de material sintético aislante. Diámetro igual a ítem 6.
- ⑫ Caño semirígido de PVC. Diámetro 19 mm.
- ⑬ Caja de inspección para puesta a tierra.
- ⑭ Electrodo de puesta a tierra según Norma IRAM 2309/2001.

NOTA:

La construcción de **pilar de mampostería triple** con caja de derivación se permite para realizar **conexión monofásica** y para conectar hasta tres medidores únicamente. A partir de cuatro medidores se deberá utilizar pilar multimedidor (consultar en Departamento Técnico).

Se deben dejar conectados en el interruptor termomagnético de corte general un extremo de los conductores que se detallan a continuación y dejar pasado hasta la caja medidor el otro extremo de los conductores:

- 1 metro de conductor de cobre aislado de color **marrón**, construido según Normas IRAM NM 247-3 o IRAM 62267, con sección mínima de 4 mm² conectado al polo de la fase del interruptor termomagnético.
- 1 metro de conductor de cobre aislado de color **celeste** construido según Norma IRAM NM 247-3 o IRAM 62267, con sección mínima de 4 mm² conectado al polo del **neutro** del interruptor termomagnético.

ACOMETIDA AÉREA SOBRE PILAR DE MAMPOSTERÍA TRIPLE

CONEXIONES MONOFÁSICAS

Edición
2

Fecha
Octubre 2019

Cooperativa de Servicios
Públicos de
General Acha Ltda.

PLANO
CE3