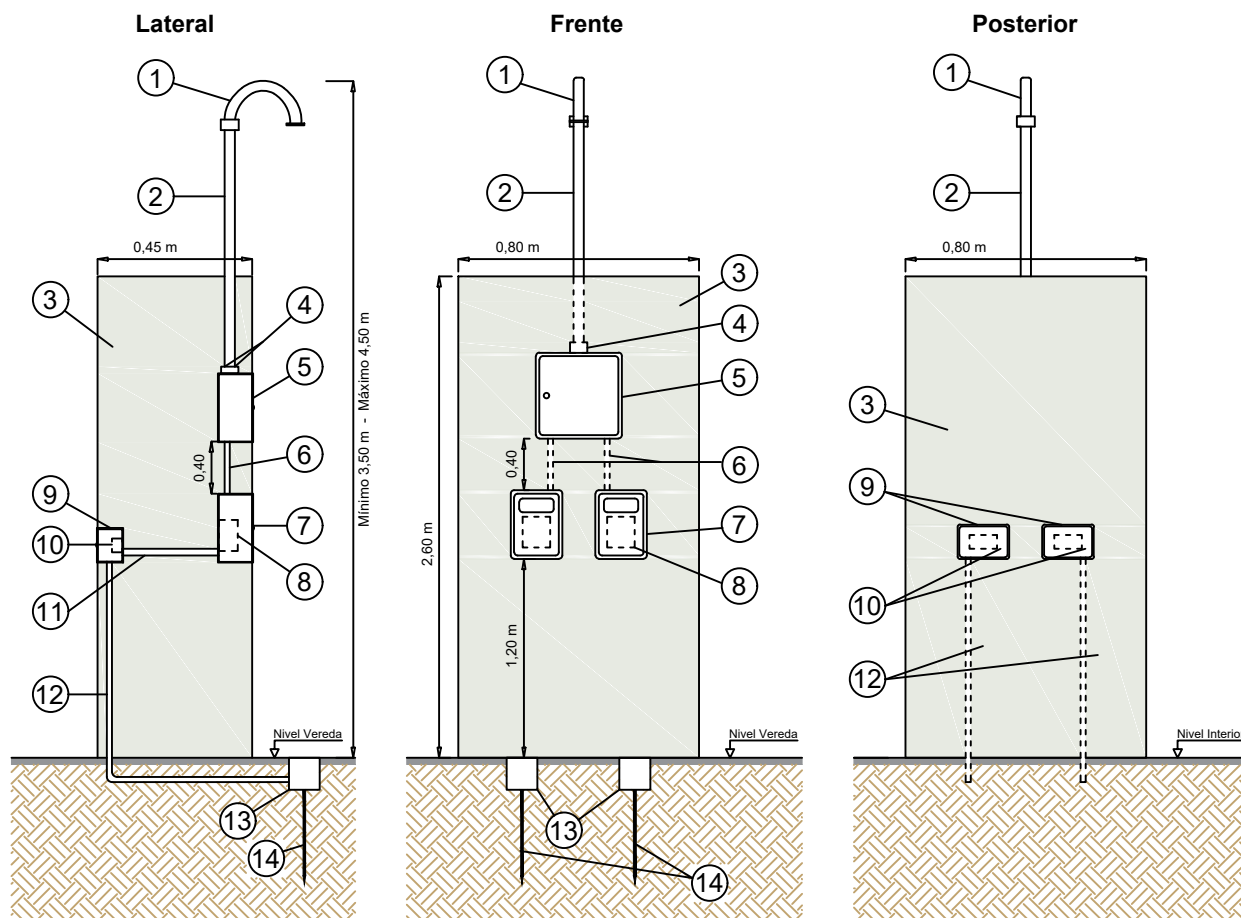


CASO ESPECIAL: ACOMETIDA AÉREA SOBRE PILAR DE MAMPOSTERÍA DOBLE



REFERENCIAS

- ① Pipeta desarmable de policarbonato resistente a rayos U.V.
- ② Caño metálico con doble aislación. Diámetro mínimo 32 mm. Longitud mínima 1,10 m - Norma AEA 95150.
- ③ Pilar de mampostería de 45 cm x 80 cm.
- ④ Tuercas de fijación de acuerdo al diámetro del caño metálico del Item 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 doble**, con caja de derivación para dos medidores, se permite solamente para realizar **conexión monofásica**.

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 DOBLE

CONEXIONES MONOFÁSICAS

Edición
2

Fecha
Octubre 2019

Cooperativa de Servicios
Públicos de
General Acha Ltda.

PLANO

CE1