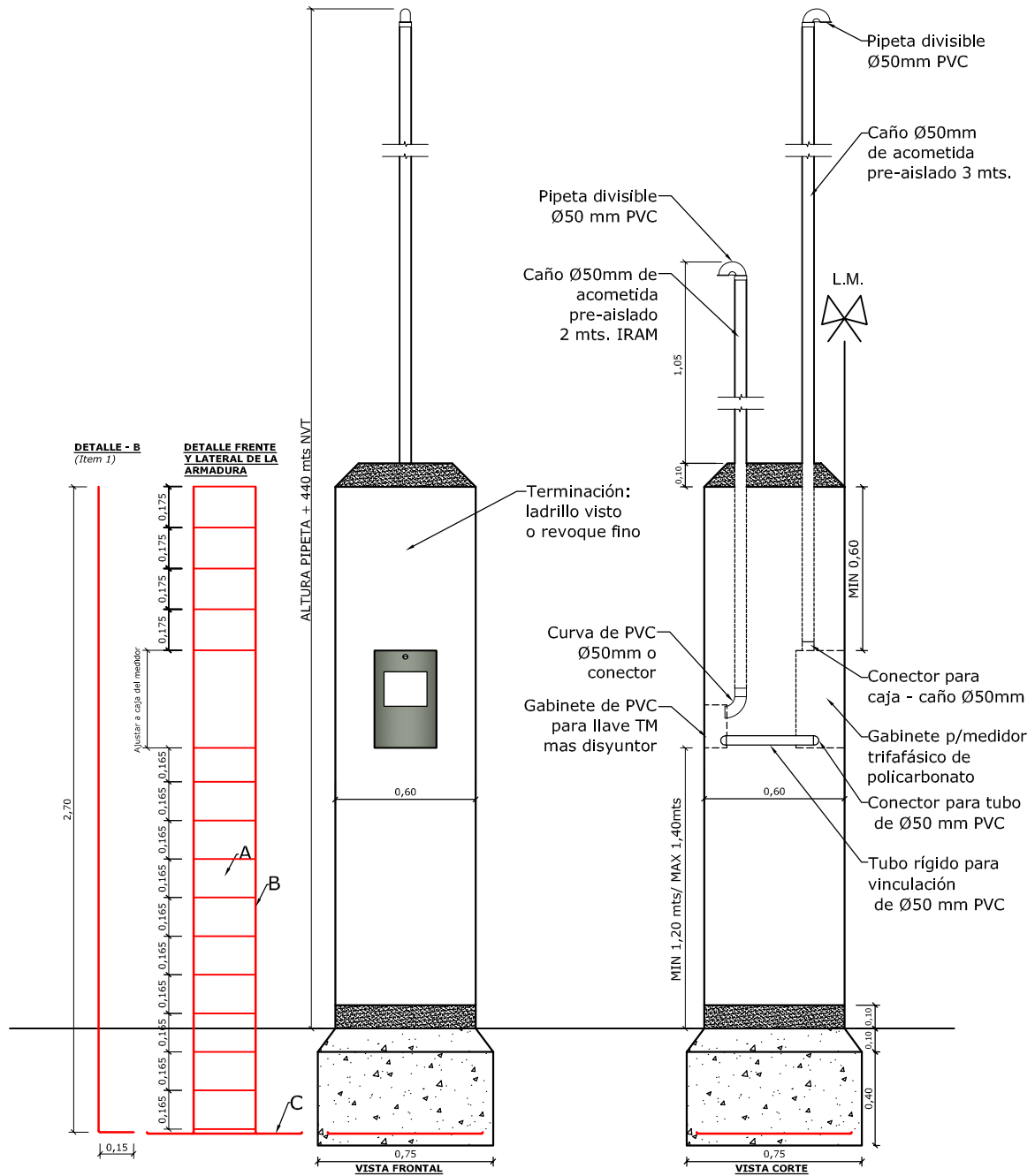


EDICIÓN: AGO/2012	HOJA: 23
Fecha: 31/08/2012	DE: 30

**PILAR DE MAMPOSTERÍA PARA 1(UN) MEDIDOR
MONOFÁSICO O TRIFÁSICO
ACOMETIDA AÉREA - ALIMENTACIÓN A USUARIO: AÉREA**



PARA MEDIDOR MONOFÁSICO: COLOCAR GABINETE PARA TM MAS DISYUNTOR DE 4 MÓDULOS DIN COMO MÍNIMO
 PARA MEDIDOR TRIFÁSICO: COLOCAR GABINETE PARA TM MAS DISYUNTOR DE 8 MÓDULOS DIN COMO MÍNIMO

DIBUJÓ:
F.H.

REVISÓ:
L.E.

APROBÓ:
G.B.

MATERIALES PARA CONFORMACION DE PILARES Aéreo-Aéreo

CONEXIÓN MONOFASICA PILAR SIMPLE (HASTA 4KW)

1	Pilar de mampostería (realizado en ladrillo o ladrillón y cemento) o caja para medidor instalada sobre la pared del frente de la vivienda, cuando cuente con pared en Línea Municipal o pilar Simple Monofásico Premoldeado (según Tipos de CSPPL)
1	Caja y tapa (transparente y con cierre antifraude) para medidor trifásico, de policarbonato autoextinguible, resistente a impactos IK 10 y a los rayos U.V. IP43 (mínimo). Rigidez dieléctrica superior a 5 KV.
2	Caño de hierro galvanizado aislado interior y exteriormente con material sintético (PVC o Polietileno) para una tensión nominal mínima de 1 KV y auto extingible, tipo pesado Diámetro Nominal Ø50mm y largo de 3 m.
2	Pipeta divisible de PVC para caño de Diámetro Nominal Ø50mm
1	Caño de vinculación entre la caja del medidor y el tablero o gabinete principal. Será de material sintético (PVC) no propagante de la llama y Diámetro Nominal Ø50mm
1	Gabinete de material sintético aislante (PVC), auto extingible, resistente a los rayos U.V IK 10 e IP 65. Gabinete apto para alojar 4 (mínimo) módulos DIN; en él se alojará el interruptor termomagnético general y el interruptor diferencial
1	Interruptor termomagnético 2x20 A -220V, capacidad de ruptura de 6KA. Curva tipo "B" (preferentemente) o tipo "C" según Norma IEC 60898. Con sellos de calidad IRAM, CEI, UL.
2	Tramos de cable de Cu aislado en PVC (1KV), 4 mm ² de sección, extraflexible, no propagante de llama; para la conexión entre el medidor y el interruptor termomagnético, según IRAM 2178; longitud 1.20m; un tramo color negro/rojo/marrón para polo vivo o fase; un tramo color celeste para polo neutro
1	Interruptor diferencial 2x25 A-220V. Sensibilidad 30 mA. Actuación Instantánea. Clase AC IEC 60898. Con sellos de calidad IRAM, CEI, UL.
2	Caño conector o curva 45° de PVC Ø50mm para caja-caño según corresponda.
2	Conector Ø50mm de PVC para caño de vinculación.

CONEXIÓN TRIFASICA PILAR SIMPLE (HASTA 10KW)

1	Pilar de mampostería (realizado en ladrillo o ladrillón y cemento) o pilar sobre la pared del frente de la vivienda, cuando cuente con pared en Línea Municipal o pilar trifásico Premoldeado (según Tipos de CSPPL)
1	Caja y tapa (transparente y con cierre antifraude) para medidor trifásico, de policarbonato auto extingible, resistente a impactos IK 10 y a los rayos U.V. IP43 (mínimo). Rigidez dieléctrica superior a 5 KV.
2	Caño de hierro galvanizado aislado interior y exteriormente con material sintético (PVC o Polietileno) para una tensión nominal mínima de 1 KV y auto extingible, tipo pesado Diámetro Nominal Ø50mm y largo de 3 m.
2	Pipeta divisible de PVC para caño de Diámetro Nominal Ø50mm
1	Caño de vinculación entre la caja del medidor y el tablero o gabinete principal. Será de material sintético (PVC) no propagante de la llama y Diámetro Nominal Ø50mm
1	Gabinete de material sintético aislante, auto extingible, resistente a los rayos U.V IK 10 e IP 65. Cada gabinete apto para alojar 8 (mínimo) módulos DIN, en uno de ellos se alojara el interruptor termomagnético general y en el otro el interruptor diferencial. Alternativamente se podrán instalar 2 cajas de 4 módulos.
1	Interruptor termomagnético 4x20 A -380 V, capacidad de ruptura de 6KA. Curva tipo "B" (preferentemente) o tipo "C" según Norma IEC 60898. Con sellos de calidad IRAM, CEI, UL.
4	Tramos de cable de Cu aislado en PVC (1KV), 4 mm ² de sección, extraflexible, no propagante de llama. Para la conexión entre el medidor y el interruptor termomagnético, según IRAM 2178. Longitud 1.20m. Tres tramos color negro/rojo/marrón, uno para cada polo vivo o fase; un tramo color celeste para polo neutro.
1	Interruptor diferencial 4x25 A- 380V. Sensibilidad 30 mA. Actuación Instantánea. Clase AC IEC 60898. Con sellos de calidad IRAM, CEI, UL.
2	Caño conector o curva 45° de PVC Ø50mm para caja-caño según corresponda.
2	Conector Ø50mm de PVC para caño de vinculación.