

TC-1 - Puesto de medición Monofásico

PILAR TIPO: " MONOFÁSICO " hasta 5 kW
SE DEBERÁ CONSTRUIR SOBRE LÍNEA DE EDIFICACIÓN

REFERENCIAS:

1. Conector doble dentado, bimetálico, con porta fusible incorporado (fusible tipo NEOZED 50A), Cant.= 1.
 2. Conector doble dentado, hermético, aislado bimetálico, para neutro antifraude, Cant.= 1.
 3. Pinza de anclaje para cond. concéntrico (PKD-20C), Cant.= 2.
 4. Cable concéntrico de cobre (IRAM 63001), sección 1x6+6 mm², aislación de polietileno reticulado, longitud acorde a la distancia entre el pilar y el poste (máximo 13mts).
 5. Pipeta desarmable 180° de material sintético, aislante, autoextinguible, Cant.= 1.
 6. Abrazadera para poste (PKD-30), Cant.= 1.
 7. Abrazadera para pilar domiciliario (PKD-31), Cant.= 1.
 8. Caño de FeG^o IRAM 2477 (e=2,5mm), aislado interior y exteriormente de material sintético, autoextinguible resistente a rayos UV. Øn=50mm (2") (F= 50dnN en el punto de retención). Debe conectarse a la caja del medidor en la parte superior, esquina izquierda ó derecha, longitud: 3m, Cant.= 1.
 9. Caja para medidor monofásico, construido de material sintético, aislante, auto extingible, de dimensiones aprox.: A:180mm x Alto:260mm x Prof.160mm y tapa de policarbonato transparente resistente a radiación UV, (IP-43), resistente a impactos (IK-10), cierre de seguridad de cabeza ciega con alojamiento para perno, precintable con precinto tipo tapon y apto para precinto de alambre de acero. Deberá poseer las correspondientes placa y soporte para fijación del medidor. Cant.= 1.
 10. Conector para tubo rígido de material sintético según IRAM 62386-21, diám. 50mm mínimo, Cant.= 1.
 11. Dos Caños de material sintético rígidos, según IRAM 62386-21, Ø= 1", (interconexión de cajas).
 12. Perfil de Fe ángulo "L" de 1 1/4", unido con abrazaderas al caño de bajada (unión mecánica), Cant.= 1m.
 13. Interruptor automático bipolar (de conformidad con AEA 90364), Un: 240V, Intensidad nominal: 25A, capacidad de corte 4,5kA, respuesta según curva "C". Debe cumplir con las normas IEC 60898-1 clase de limitación [3], Cant.= 1.
 14. Caja para tablero principal construido en material sintético aislante, auto extingible, resistente a UV, grado de protección mínimo (IP-54), para 4 módulos DIN mínimo, Cant.= 1.
 15. Abrazadera para pilar domiciliario (PKD-31), salida aérea a la vivienda. Cant.= 1.*
 16. Pinza de anclaje PKD-20, salida aérea a la vivienda. Cant.= 1.*
 17. Línea aérea aislada del usuario, aislacion polietileno reticulado, secc. min: 2x6mm².*
 18. Alero de protección pluvial para cajas, Cant.= 2.
 19. Mampostería revocada con mezcla reforzada Dim: 0,45x0,45m con núcleo de Hormigón Armado, (ladrillos, mezcla, hormigón).
 20. Hierro torsionado Ø= 6mm (para núcleo central de H^oA^o), Cant.= 8m.
 21. Estribos de hierro Ø=4mm, cant.= 2m.
- Nota:* Si la salida del pilar a la vivienda es subterránea, ó bien por pared, se cambian los Items N° 15; 16 y 17 por el 22: caño corrugado 1" min - IRAM 62386.

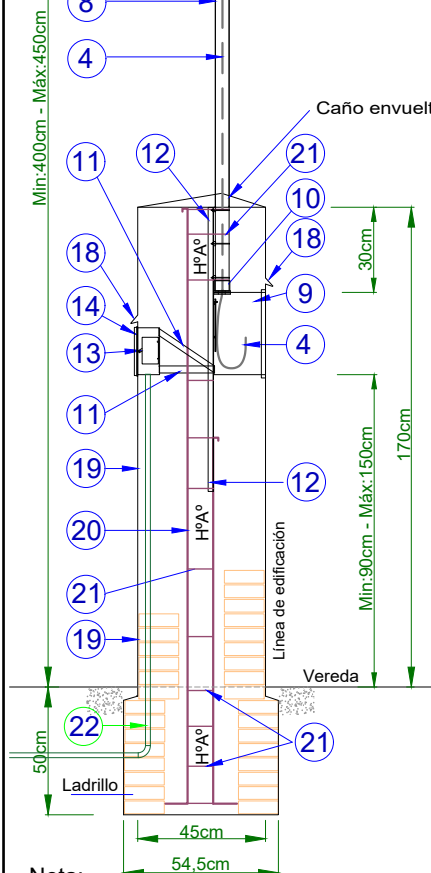
Línea preensamblada
(EMSA)

Poste de E.E.
(EMSA)

La acometida
deberá tener una
flecha de 30cm.

CORTE de
PERFIL

VISTA de FRENTE

**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.
- Si la acometida fuese realizada sobre pared, se deberán adoptar idénticos criterios constructivos.
- Además de los dispositivos de seccionamiento y protección reglamentados, se debe instalar interruptor de apertura por corriente diferencial de fuga (AEA 90364-7-771) dentro de la propiedad, por lo que el usuario deberá prever su puesta a tierra de seguridad.
- Queda prohibido conectar el neutro de la instalación del inmueble a tierra.
- Para todo caso que por razones constructivas difiera de lo considerado, consultar en Oficina Técnica.

Marcas Aprobadas: CONEXTUBE _GC FABRICANTES
GENROD (GEN-ROD S.A.)
MDH Metalurgica Desimone Hnos. S.R.L.