

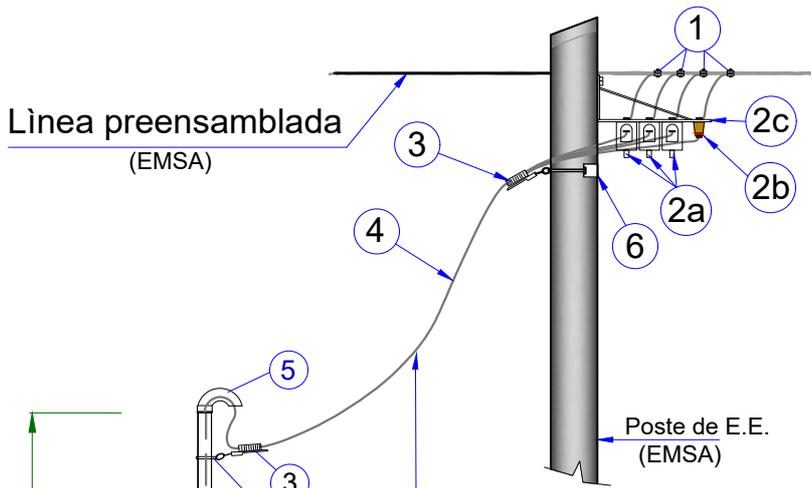
TC-2.2 - Puesto de medición Trifásico

La empresa se reserva el derecho a modificar sin previo aviso este diseño, para ajustarse a las nuevas normativas y mejorar la seguridad de la medición. Ingrese periódicamente a nuestra página para ver actualizaciones.

PILAR TIPO: " TRIFASICO " > 25kW hasta 40 kW
SE DEBERA CONSTRUIR SOBRE LINEA DE EDIFICACION

REFERENCIAS:

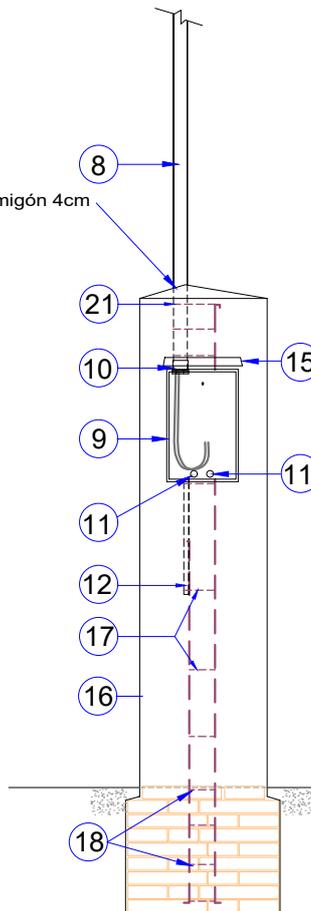
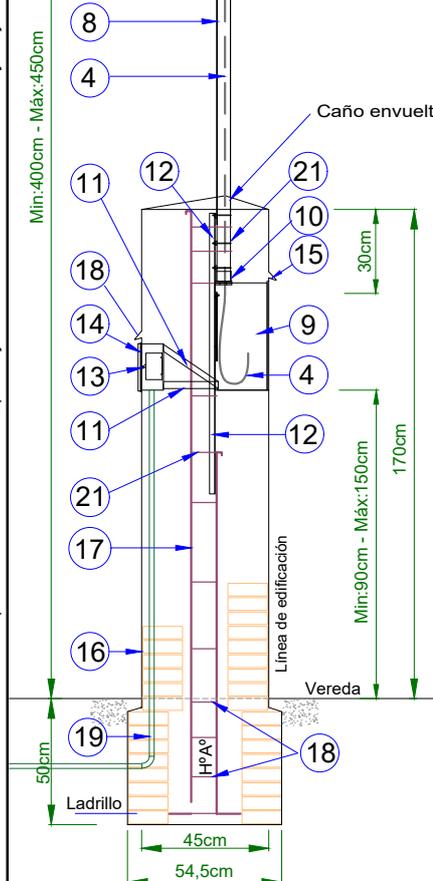
1. Conector doble dentado, hermetico, aislado bimetálico (PKD16), Cant.= 4.
2. a) Seccionador unipolar, modelo APR00 160A. Cant.= 3.
b) Barra de Cu de 10cm sobre aislador epoxi 4cm para el neutro, cant= 1.
c) Soporte metalico Fe.G^o, cant= 1.
3. Pinza de anclaje para conductor tipo Retenax (PKD20) Cant.= 2.
4. Conductor Retenax, sección 4x10mm² a 4x16mm² (según potencia solicitada), aislación de polietileno reticulado, longitud acorde a la distancia entre el pilar y el poste (máximo 13mts)
5. Pipeta desarmable de policarbonato negro 180°. Cant.= 1.
6. Abrazadera para poste (PKD30). Cant.= 1.
7. Abrazadera para pilar domiciliario (PKD 31), Cant.= 1.
8. Caño aislado interior y exteriormente de material sintético, autoextinguible resistente a rayos UV. Øext= 50mm (2") mínimo (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 trifásico, construido de material sintético, aislante, auto extinguible, de dimensiones mín.: A:250mm x Alto:410mm x Prof.210mm 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. 2" mínimo, Cant.= 1.
11. Dos Caños de material sintético rígidos, Ø= 1 1/2", (interconexión de cajas), Longitud= 2x150mm.
12. Perfil de Fe angulo "L" de 1 1/4", soldado al caño de bajada (o union mecanica), Cant.= 1m.
13. Interruptor termo magnético automático tetrapolar (de conformidad con AEA 90364-7-771), Un: 380V, Intensidad nominal: 63 Amp, capacidad de corte 6kA, característica de disparo entre 5 In y 10 In, respuesta según curva "C". Debe cumplir con las normas IEC 60898 clase de limitación [3]. Cant.= 1.
14. Caja para tablero principal construido en material sintético aislante, auto extinguible, resistente a UV, grado de protección mínimo (IP 54), para 8 módulos DIN mínimo, Cant.= 1.
15. Alero de protección pluvial para cajas. Cant.= 2.
16. Mampostería revocada con mezcla reforzada Dim: 0,45x0,45m con núcleo de Hormigón Armado.
17. Hierro torsionado Ø= 6mm (para nucleo de H^oA^o) Cant.= 8m.
18. Estribos de hierro Ø= 4mm, Cant= 2m.
19. La salida del pilar se realizará en forma subterránea, ó bien por pared (caño corrugado 2"- de material aislante y no propagante de llama - IRAM 62386).



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.
- Además de los dispositivos de seccionamiento y protección reglamentados, se recomienda la instalación de interruptor de apertura por corriente diferencial de fuga (AEA 90364-7-771), por lo que el usuario deberá prever su puesta a tierra de seguridad.
- En caso de no lograrse la conexión a la red desde seccionador tipo APR, de deberá considerar una caja de paso o de toma, sobre la que se instalará un seccionador bajo carga, con fusibles acordes a la potencia requerida.
- 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.