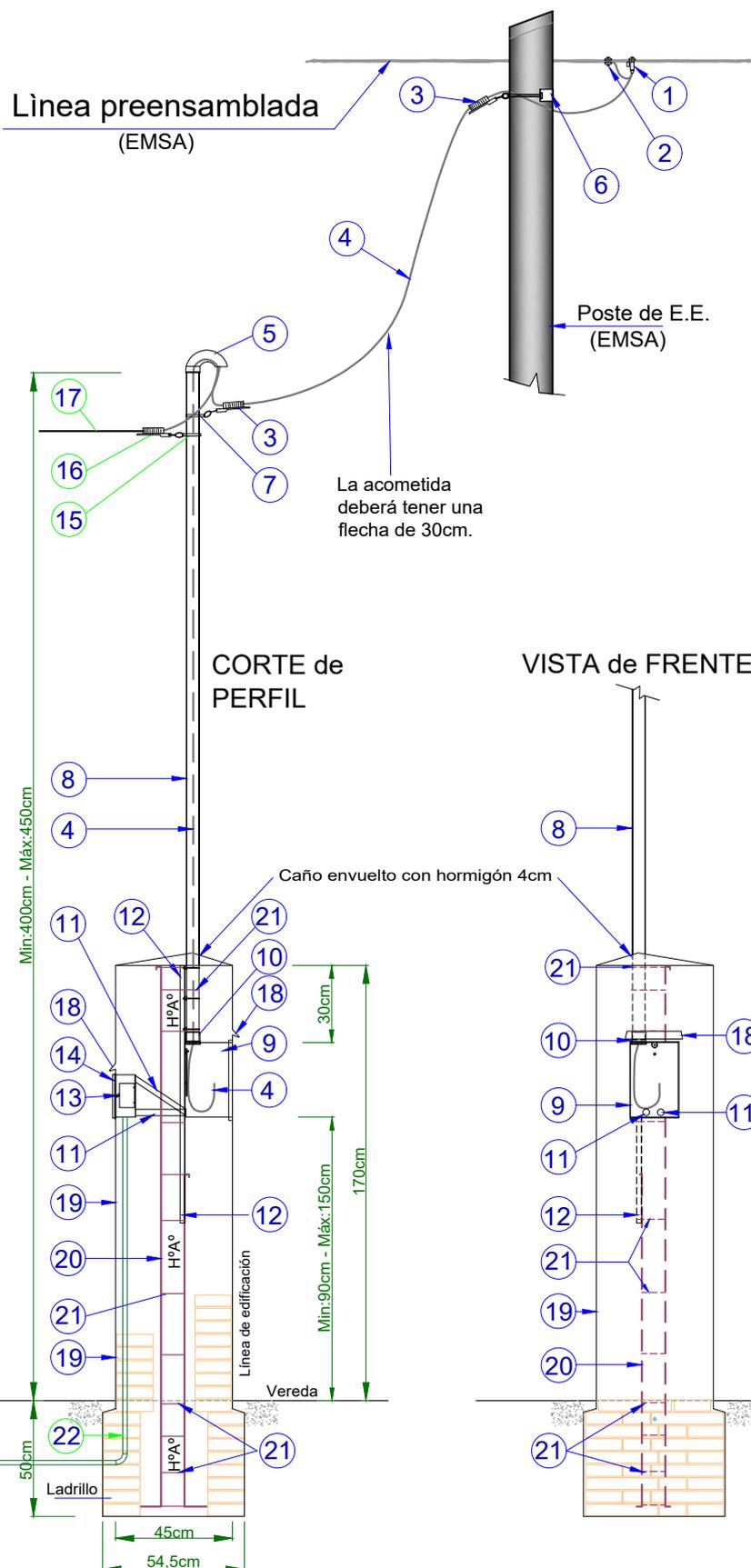


PILAR TIPO: " MONOFASICO " hasta 5 kW
SE DEBERA CONSTRUIR SOBRE LINEA DE EDIFICACION

REFERENCIAS:

1. Conector doble dentado, bimetálico, con porta fusible incorporado (fusible tipo NEOZED 63A), Cant.= 1.
2. Conector doble dentado, hermético, aislado bimetálico, para neutro antifraude, Cant.= 1.
3. Pinza de anclaje para conductor tipo Retenax (PKD20), Cant.= 2.
4. Conductor bipolar de Cu concéntrico, 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 (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= 40mm (1 1/2") 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 monofásico, construido de material sintético, aislante, auto extinguible, 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. 1 1/2" 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 termomagnético automático bipolar (de conformidad con AEA 90364-7-771), Un: 240V, Intensidad nominal: 40 Amp, capacidad de corte 4,5kA, 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 4 módulos DIN mínimo, Cant.= 1.
15. Abrazadera para pilar domiciliario (PKD 31), salida aérea a la vivienda. Cant.= 1*.
16. Pinza de anclaje para conductor tipo Retenax (PKD20), salida aérea a la vivienda. Cant.= 1*.
17. Línea aérea aislada del usuario, aislación 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°A°), 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 ítems N° 15; 16 y 17 por el 22 (caño corrugado 1" min - IRAM 62386).



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 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.
- 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.

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.