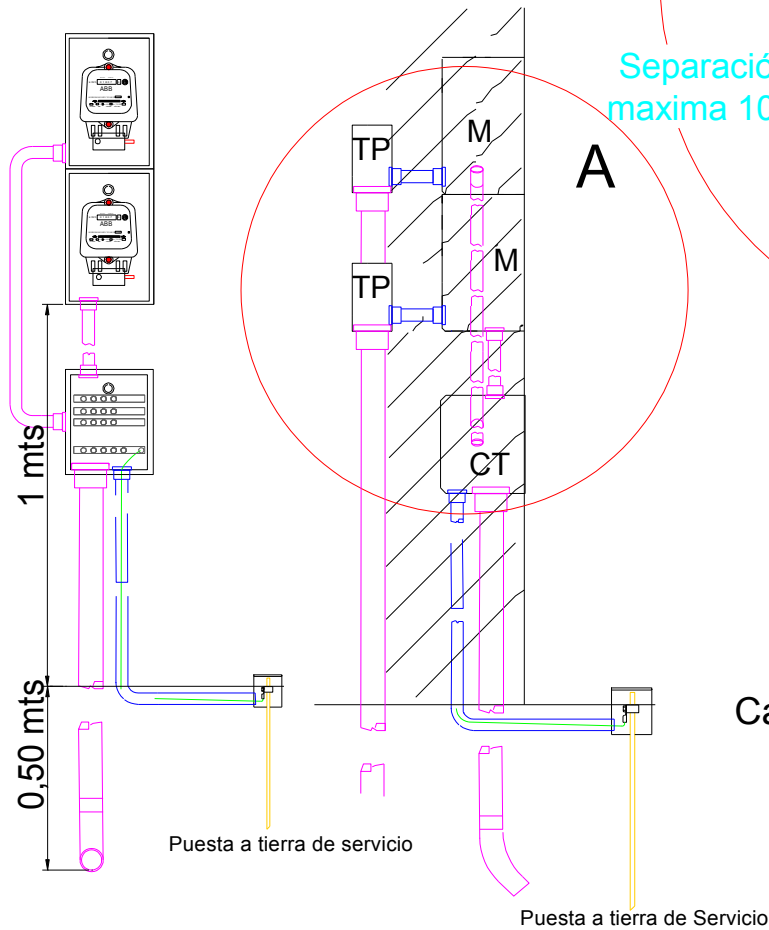
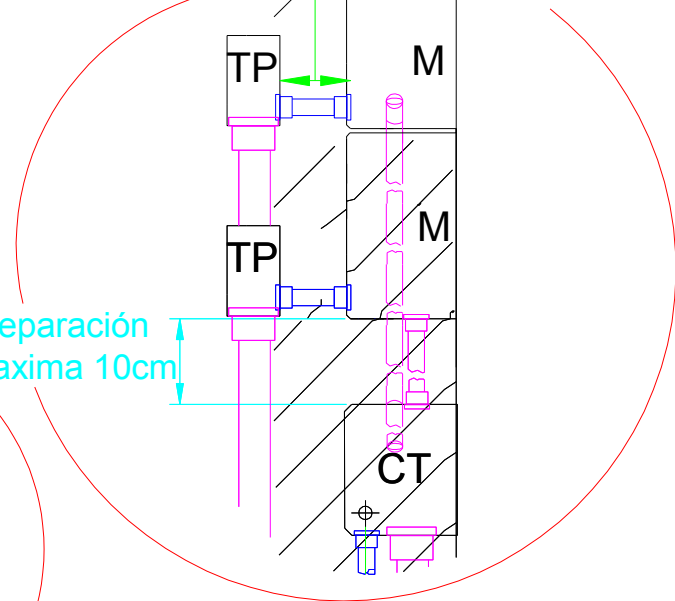


REFERENCIAS:

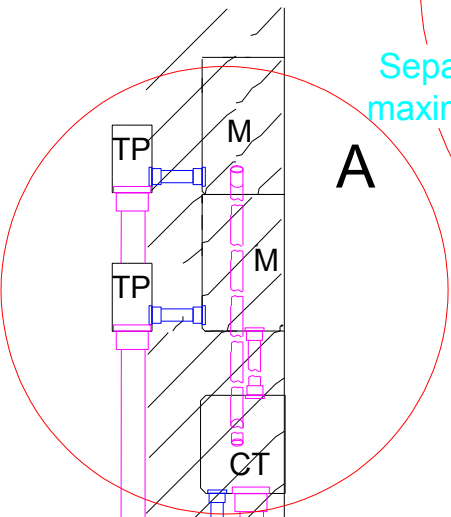
M: Caja de medidor
CT: Caja de toma
TP: Tablero principal



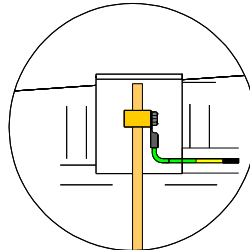
Separación máxima 1mts



Separación máxima 10cm



Detalle A



Caja de inspección P.T.

MEMORIA DESCRIPTIVA ESPECIFICACIONES:

Se instalara la correspondiente puesta a tierra, con cable de Cu electrolitico de una sección no inferior a los 16 mm con PVC de color verde y amarillo, denominado "conductor de protección" (Normas IRAM: 2183, 2270, 2261, 2262) no sera seccionado en ningún lugar y se vinculará al electrodo ó jabalina, ademas de asegurarse la continuidad eléctrica. Los materiales y configuración de la toma de tierra deberán cumplir con las normas IRAM respectivas y la reglamentación de la Asociación Electrotécnica Argentina.

El usuario deberá consultar con otras prestadoras de servicio.(gas, agua, cloacas, cables, etc), antes de hincar la jabalina para evitar accidentes.

Al mediar la ejecución de la acometida se pedirá inspección a C.E.S.P.L.L previas inspecciones parciales de ser requeridas por el futuro usuario.

Finalizada la acometida se comunicará a la empresa para realizar la inspección final y proceder a la instalación y conexionado del medidor.

De no cumplir con estos requisitos, se rechazara la obra, quedando a exclusivo cargo del solicitante la remoción y remodelación de la acometida.

MATERIALES NECESARIOS:

- Conexión monofasica (220v): 2 caja de medidor monofasico con reset;
- 1 caja de toma de 100A con barras; 2 llaves termomagneticas bipolares de 25 A;
- 1 mts caño PVC rígido 3"; 1 union 3" PVC; 1 curva a 45° PVC 3";
- 2 mts de caño PVC 25 mm; 9 uniones PVC 25 mm; 2 caja policarbonato 180x135x110mm grado IP54 mínimo; 1 jabalina 2 mts segun norma IRAM 2308 con tomacable; 2,5 mts cable 16 mm 1 x 1000 Cu. color verde amarillo PVC;
- 1 caja de inspección para puesta a tierra; 1 curva a 45° PVC 3"; 5 curvas a 90° PVC 25 mm.

Se recomienda la instalación de un disyuntor diferencial, según la reglamentación AEA.

NOTA:

El caño de vinculación entre caja de medidor y llave de salida a usuario debe ser de PVC rígido de 25 mm mínimo y no podra extenderse a mas de 1 metro.

La caja de salida a usuario podra ser de medida mayor a la indicada en el detalle A, para facilitar la conexión de los conductores.

Esta reglamentación se realizo para garantizar la seguridad de las personas, los animales

y los bienes.

Mejorar la confiabilidad y calidad de su funcionamiento.

Preservar el medio ambiente en cuanto al impacto visual y ocupacion del espacio público.

| | | | | | |
|--|--|---------|--------------|--|--|
| <p>Nota: Las medidas del pilar y disposición de las cajas fueron consideradas por razones técnico-económicas teniendo en cuenta facilidad y practicidad en la instalación.</p> | Dibujo | Fecha | Nombre | <p>C.E.S.P.L.L</p> | |
| | Reviso | 13-7-10 | Malusardi P. | | |
| | Aprobo | 16-7-10 | Szatan N. | | |
| | Escala: S/E | 16-7-10 | Capello M. | Antes de imprimir este plano piense bien si es necesario hacerlo, el medioambiente es cosa de todos. | |
| Según disposición OCEBA | ACOMETIDA RESIDENCIAL T1R Y T1G MONOFASICO ENTRADA SUBTERRANEA 2 MEDIDORES SOBRE FACHADA | | | PL-SE 4 | |
| OFICINA TECNICA | IMPORTANTE el típico constructivo del pilar puede sufrir modificaciones a futuro, que se evaluarán según los cambios y avances tecnológicos siempre dentro del marco de la ASOCIACION ELECTROTECNICA ARGENTINA | | | Reemplaza a | |