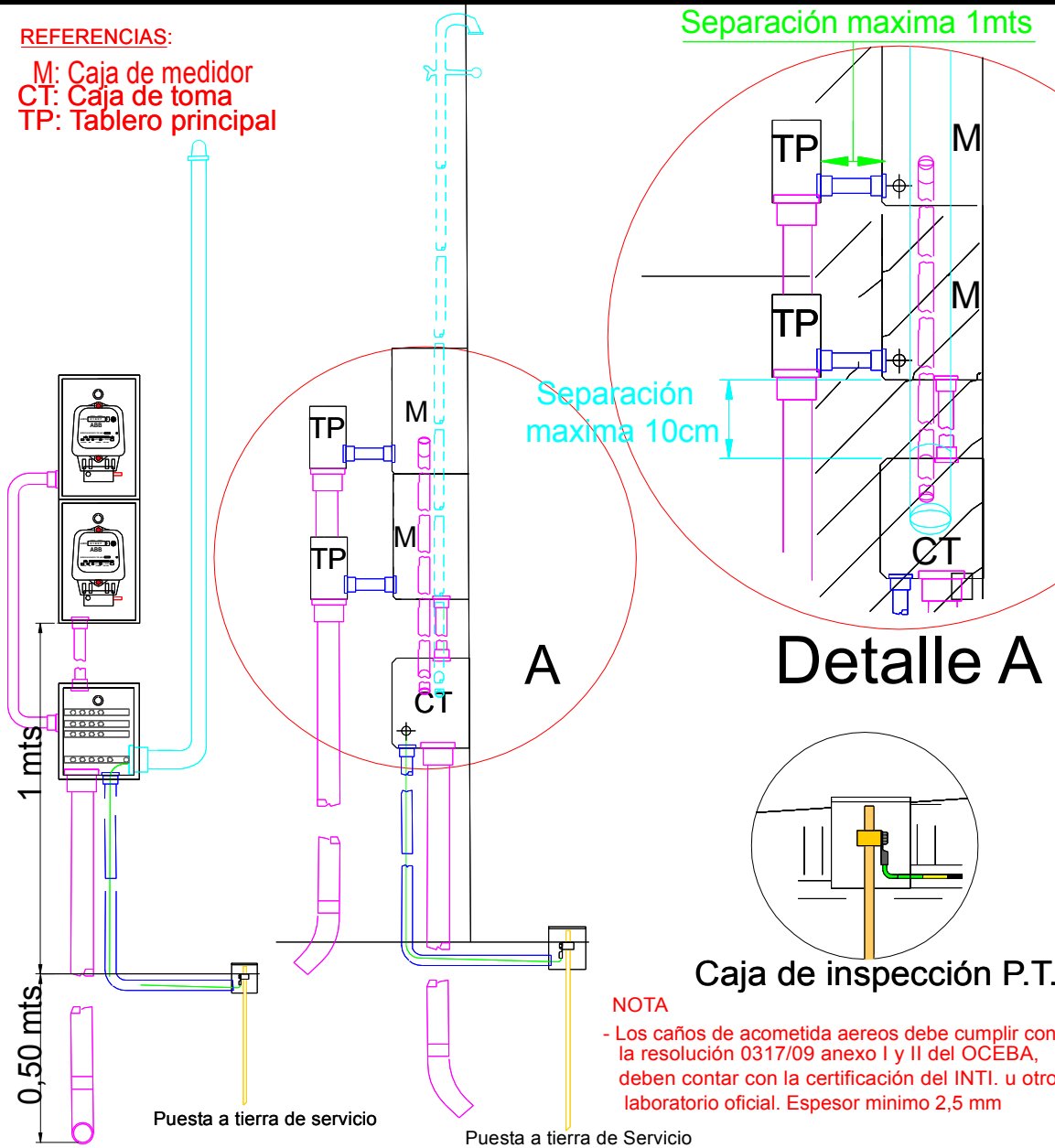


REFERENCIAS:

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



Separación máxima 1mts

Separación máxima 10cm

Detalle A

Caja de inspección P.T.

NOTA

- Los caños de acometida aéreos debe cumplir con la resolución 0317/09 anexo I y II del OCEBA, deben contar con la certificación del INTI. u otro laboratorio oficial. Espesor mínimo 2,5 mm

MEMORIA DESCRIPTIVA ESPECIFICACIONES:

Se instalará la correspondiente puesta a tierra, con cable de Cu electrolítico 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 será seccionado en ningún lugar y se vinculará al electrodo ó jabalina, además 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 conexión del medidor. De no cumplir con estos requisitos, se rechazará la obra, quedando a exclusivo cargo del solicitante la remoción y remodelación de la acometida.

Instalar un caño rígido de 3" previendo una alimentación subterránea, ya que se está considerado la posibilidad de distribuir las redes de baja tensión en forma subterránea, a futuro. (zona centro obligatorio).

MATERIALES NECESARIOS:

Conexión monofásico (220v): caño 1½" aislado interiormente y externamente; 2 caja de medidor monofásico con reset; 2 llaves termomagnéticas bipolares de 25 A; 1 mensula de retención para acometida con tornillo y taco de fijación; 2 mts de caño PVC 25 mm; 1,3 mts de caño PVC 3"; 1 unión PVC 3"; 9 uniones PVC 25 mm; 2 caja policarbonato 180x135x110mm grado IP54 mínimo; 1 jabalina 2 mts según norma IRAM 2308 con tomacable; 1 pipeta de PVC desarmable 1½"; 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"; 1 caja de toma para 100A con barras; 5 curva a 90° PVC 25 mm.

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

NOTA:

Nota: El caño de bajada debe ser en un solo tramo, sin soldaduras, uniones y aislado; la caja de salida a usuario debe tener una llave termomagnética bipolar.

En el caso de que el caño este totalmente empotrado en la fachada podrá utilizarse, caño de PVC semipesado de diámetro no menor a 1½", protegido mecánicamente de acuerdo a lo reglamentado por la AEA. No se añadiran curvas en este caño a excepción de la curva de acceso a caja de medidor o caja de toma.

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 podrá extenderse a más de 1 metro.

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

- Los caños de acometida aéreos debe cumplir con la resolución 0317/09 anexo I y II del OCEBA, deben contar con la certificación del INTI. u otro laboratorio oficial.

- Esta reglamentación se realizó 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 ocupación del espacio público.

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.

Fecha Nombre

Dibujo 7-6-10 Szatan N.

Reviso 8-6-10 Malusardi P.

Aprobo 11-6-10 Capello M.

C.E.S.P.L.L

Escala: S/E

Según disposición OCEBA

OFICINA TECNICA

ACOMETIDA RESIDENCIAL T1R Y T1G MONOFASICO ENTRADA AEREA 2 MEDIDORES SOBRE FACHADA

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

Cooperativa Eléctrica de Luján
 Servicios Eléctricos

Antes de imprimir este plano piense bien si es necesario hacerlo, el medioambiente es cosa de todos.

PL-SE 2

Reemplaza a