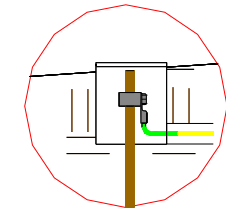
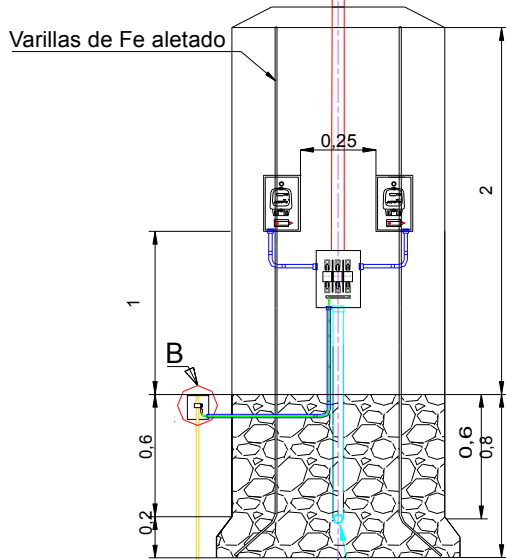


Caño protegido por dentro y por fuera de 1½"

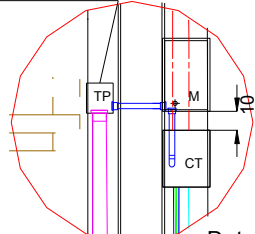
TP Tablero principal
M Caja medidor
CT Caja de toma



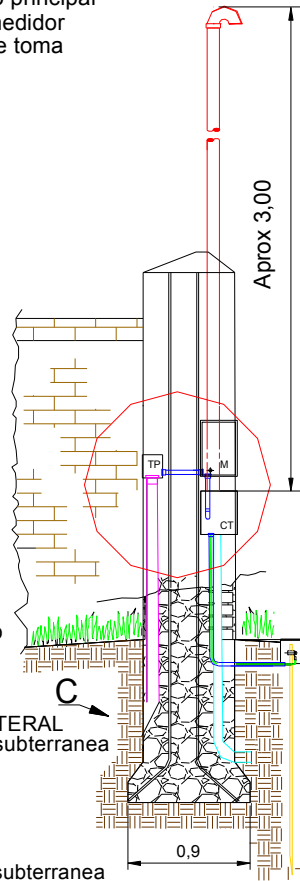
Caja de inspección P.T.
Detalle B



Caja policarbonato
316x154x100

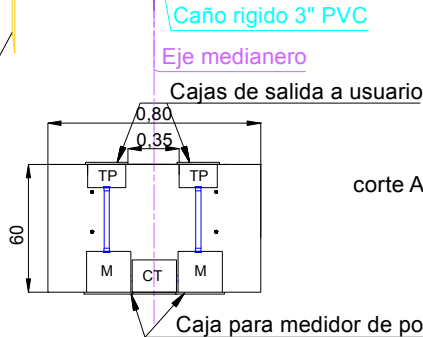
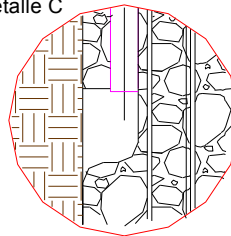


conexión llave salida a usuario
Detalle A



Vista LATERAL
con salida subterránea
Detalle C

Salida a usuario subterránea
detalle C



corte A-A

Caja para medidor de policarbonato

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

ESPECIFICACIONES:

El pilar no podrá ser de sección menor a la indicada 1,00x0,60 mts y deberá ser asentado en concreto, desde sus cimientos deberán colocarse 4 varillas de hierro aleteado de 10 mm de diámetro como mínimo.

Se instalará la correspondiente puesta a tierra, con cable de cobre electrolítico de una sección no inferior a los 16 mm con P.V.C. 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 o 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 del pilar se pedirá inspección a C.E.S.P.L.L. previas inspecciones parciales de ser requeridas por el futuro usuario.

Finalizado el pilar se comunicará a la empresa para realizar la inspección final y proceder a la instalación y conexonado de los medidores.

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

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

MATERIALES NECESARIOS: Conexión monofásica(220v); caño 1½" protegido; 2 cajas de policarbonato para medidor monofásica con reset; 1 pipeta desarmable a 180° PVC de 1½"; 2 llaves termomagnéticas bipolares de 25 Amp; 1 mensula de retención para acometida; 2,25mts caño PVC 25mm; 1,3mts caño PVC 3"; 1 unión 3"; 9 uniones 25mm PVC; 2 cajas de policarbonato 180x135x110 grado IP 54 mínimo 1 jabalina 2mts según norma IRAM 2308 con tomacables; 3mts cable 16mm.

1x1000V color verde-amarillo; 1 curva 45° PVC 3"; 1 caja de inspección para puesta a tierra; 1 curva a 90° PVC 25 mm. 3,45mts caño de 40mm PVC; 2 uniones 40mm PVC. Una caja de toma de 60A de 268x207x151 tipo Conexutube con base para fusible NH-00

NOTA: El caño de bajada debe ser en un solo tramo, sin soldaduras, uniones y aislado, por dentro y por fuera.

El caño de vinculación entre caja de medidor y llave de salida a usuario debe ser de PVC rígido de 25mm mínimo.

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.

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

Esta reglamentación se realiza 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.

Este pilar solo será admitido con salidas a usuario en forma subterránea.

Nota:	Fecha	Nombre	C.E.S.P.L.L		
Las medidas del pilar y disposición de las cajas fueron consideradas por razones técnico-económicas, teniendo en cuenta facilidad y practicidad en la instalación.	Dibujo	18-5-10			Malusardi P.
	Reviso	18-5-10			Szatan N.
	Aprobo	19-5-10			Capello M.
Escala:S/E	ACOMETIDA RESIDENCIAL T1R y T1G DOBLE MONOFASICA ENTRADA AEREA Y SALIDA POR PARED O SUBTERRANEA			Antes de imprimir este plano piense bien si es necesario hacerlo, el medioambiente es cosa de todos.	
Según disposición OCEBA	OFICINA TECNICA			PL-SE 11	
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	