

---

# **INTRAS DE RED ELÉCTRICAS**

## INFRAESTRUCTURA - Redes y nexos

---

**PLANOS PROTOTIPO**

Secretaría de  
Integración Socio Urbana



Ministerio de  
Desarrollo Social  
Argentina

# INTRAS DE RED ELÉCTRICAS

INFRAESTRUCTURA - Redes y nexos

## Descripción:

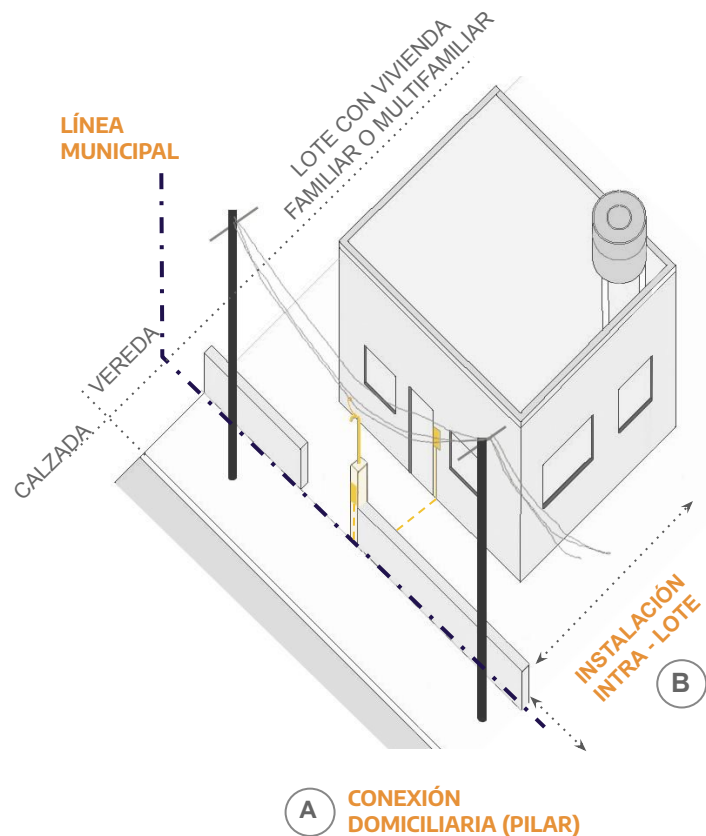
Mejorar la calidad de vida de las familias de los Barrios Populares y garantizar la seguridad eléctrica de sus viviendas, a través de la conexión segura a la Red Eléctrica. De acuerdo a las características

y necesidades de cada vivienda, este Módulo incluye el financiamiento para la ejecución de las siguientes obras

-CONEXIONES DOMICILIARIAS: Acometida eléctrica

-INSTALACIONES INTRA - LOTE

REQUISITO PREVIO: Existencia de red formal. Vivienda no conectada.



PROTOTIPOS

Secretaría de  
Integración Socio Urbana



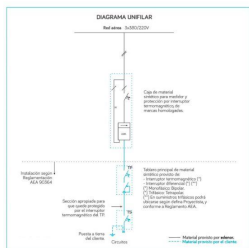
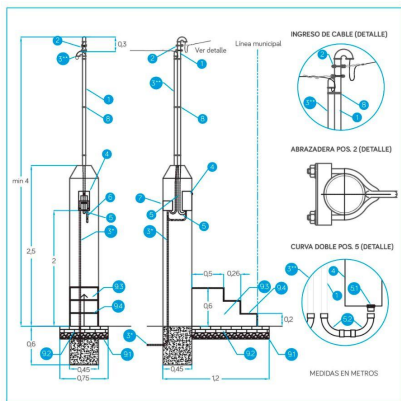
Ministerio de  
Desarrollo Social  
Argentina

# INTRAS DE RED ELÉCTRICAS

## INFRAESTRUCTURA - Redes y nexos

### ACOMETIDA AÉREA - TARIFA T1 SUMINISTRO MONOFÁSICO O TRIFÁSICO

PILAR DE MAMPOSTERÍA PARA SUMINISTRO INDIVIDUAL, CON ESCALERA PARA LECTURA EN ZONA INUNDABLE.



#### REFERENCIAS

- 1) Canto cilíndrico de retención del tipo "CANTO ALTERNATIVO" (detalle) fabricado en hormigón, con diámetro mínimo exterior = 40 mm. Con un perfil de material sintético. Abrazadera para retener conductores a canto de elevación 1.0m (detalle). Para retención de acometida a 1m 7" (o correspondiente).
- 2) Saldas del tablero con perfil de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
- 3) Para alternativa al aluminio, emplear canto de material sintético = 60 (RAM 62306-21, alto exterior, diámetro exterior = 25 mm. Con capa de material sintético y curvas doble correspondiente).
- 4) Para alternativa al aluminio, emplear canto de material sintético = 60 (RAM 62306-21, alto exterior, diámetro exterior = 25 mm. Con capa de material sintético y curvas doble correspondiente).
- 5) Curva de material sintético Ø 25 mm. Conector para tubería = 40 x 20 mm. Sujeción a canto acometida con fleje de acero inoxidable.
- 6) Capa de material sintético para medidor, protección a 180º (para un conector) y protección de marcas horada = 180º.
- 7) Curva doble (ver detalle), conformada por:
  - 1) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
  - 2) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
  - 3) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
- 8) Conector para tubería = 40 x 20 mm. Sujeción a canto acometida con fleje de acero inoxidable.
- 9) Curva para tubería = 40 de material sintético, de 47 mm diámetro, según RAM 62306-21.
- 10) Canto cilíndrico = 60 de material sintético, según RAM 62306-21, para protección de cara de medidor y latón principal, con curva doble y accionando desde la parte inferior del medidor.
- 11) Canto cilíndrico = 25 mm, Ø 60, cables (RAM 241-5) (ejemplo 50 cm de cable en la caja de medidor).
- 12) Tablero principal del cliente, de material sintético, de 60 x 60 cm, con un conector a 1 m de altura y un conector a 1 m de altura de protección IP44 y contrafase interna cubriendo cables y conexiones.
- 13) Fleje de acero inoxidable para sujeción reducida de 1m a canto de acometida (si correspondiere).
- 14) Escalera de mampostería.
  - 1) Contrapiso de espesor = 10 cm.
  - 2) Piso de ladrillos comunes asentado e instalado en mortero de cemento.
  - 3) Sapo de 20 cm de espesor, con parte de cal hidráulica, dos partes de arena.
  - 4) Ladrillo cerámico hueco de espesor 180 mm.
  - 5) Revoco = fuste 1/4 parte de cemento Portland, una parte de cal, otra tres partes de arena.

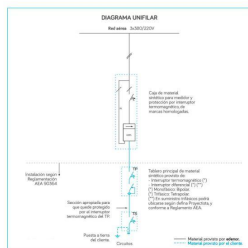
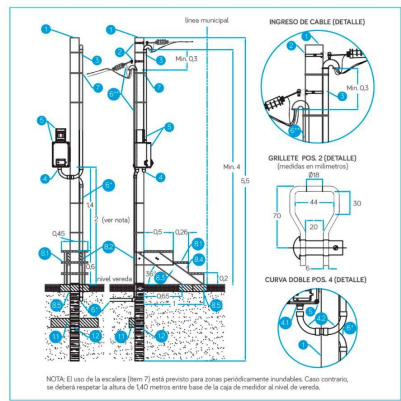
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	REMARKS
Material para el poste			
Material para el cable			
Material para el conector			
Material para el cable			
Material para el conector			
Material para el cable			
Material para el conector			
Material para el cable			
Material para el conector			

Nota: Toda la información de los planos deberá ser verificada en obra.

REVISIÓN	FECHA	ELABORADO	APROBADO
01			
02			
03			

### ACOMETIDA AÉREA - TARIFA T1 SUMINISTRO MONOFÁSICO O TRIFÁSICO

PILAR EJECUTADO CON POSTE DE MADERA PARA SUMINISTRO INDIVIDUAL, CON ESCALERA PARA LECTURA EN ZONA RURAL Y/O INUNDABLE.



#### REFERENCIAS

- 1) Poste de madera (alto 5.5 m. Diámetro 150 mm) (detalle).
- 2) Dornillos de madera perfilada con brasa.
- 3) Base de poste perfilado con brasa.
- 4) Carga para selección de acometida a 1m 7" (o correspondiente) con fleje de acero inoxidable, fleje y fleje de retención de base plana.
- 5) Canto = 60 de material sintético (RAM 62306-21) 24 alto exterior. Diámetro mínimo = 40 mm.
- 6) Curva doble (ver detalle), conformada por:
  - 1) Conector para tubería = 40 de material sintético, de 47 mm diámetro, según RAM 62306-21.
  - 2) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
  - 3) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
  - 4) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
- 7) Conector para tubería = 40 de material sintético, de 47 mm diámetro, según RAM 62306-21.
- 8) Curva para tubería = 40 de material sintético, de 47 mm diámetro, según RAM 62306-21.
- 9) Carga para selección de acometida a 1m 7" (o correspondiente) con fleje de acero inoxidable, fleje y fleje de retención de base plana.
- 10) Canto = 60 de material sintético (RAM 62306-21) 24 alto exterior. Diámetro mínimo = 40 mm.
- 11) Curva doble (ver detalle), conformada por:
  - 1) Conector para tubería = 40 de material sintético, de 47 mm diámetro, según RAM 62306-21.
  - 2) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
  - 3) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
  - 4) Canto cilíndrico de latón seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
- 12) Saldas del tablero principal al tablero seccional del cliente (alternativa al aluminio o sustitutivo).
- 13) Para alternativa al aluminio, emplear canto rígido de material sintético (RAM 62306-21) 40 alto exterior, diámetro exterior 25 mm.
- 14) Para alternativa al aluminio, emplear canto rígido de material sintético = 60 (RAM 62306-21) 40 alto exterior, diámetro mínimo 25 mm. Con capa de material sintético y curvas doble correspondiente.
- 15) Fleje de acero inoxidable para sujeción reducida de 1m a canto de acometida (si correspondiere).
- 16) Escalera de madera. Madera: quebracho, laurelino, ciprés de la pampa.
- 17) Escalera (medidas 40x20x20 cm).
- 18) Tabla para fijación de soporte de alfileres al poste (medidas 60x20x20 mm).
- 19) Sapo de 20 cm de espesor, con parte de cal hidráulica, dos partes de arena.
- 20) Escalera de apoyo de maderas (medidas 20x12x40 mm).
- 21) Dornillos de base (medidas 24x12x40 mm).

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	REMARKS
Material para el poste			
Material para el cable			
Material para el conector			
Material para el cable			
Material para el conector			
Material para el cable			
Material para el conector			
Material para el cable			
Material para el conector			

Nota: Toda la información de los planos deberá ser verificada en obra.