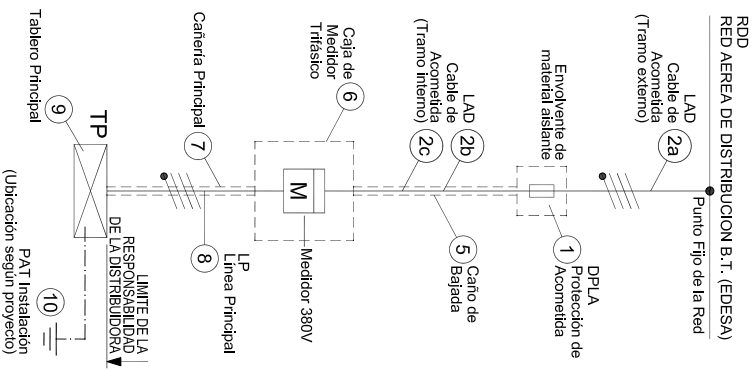
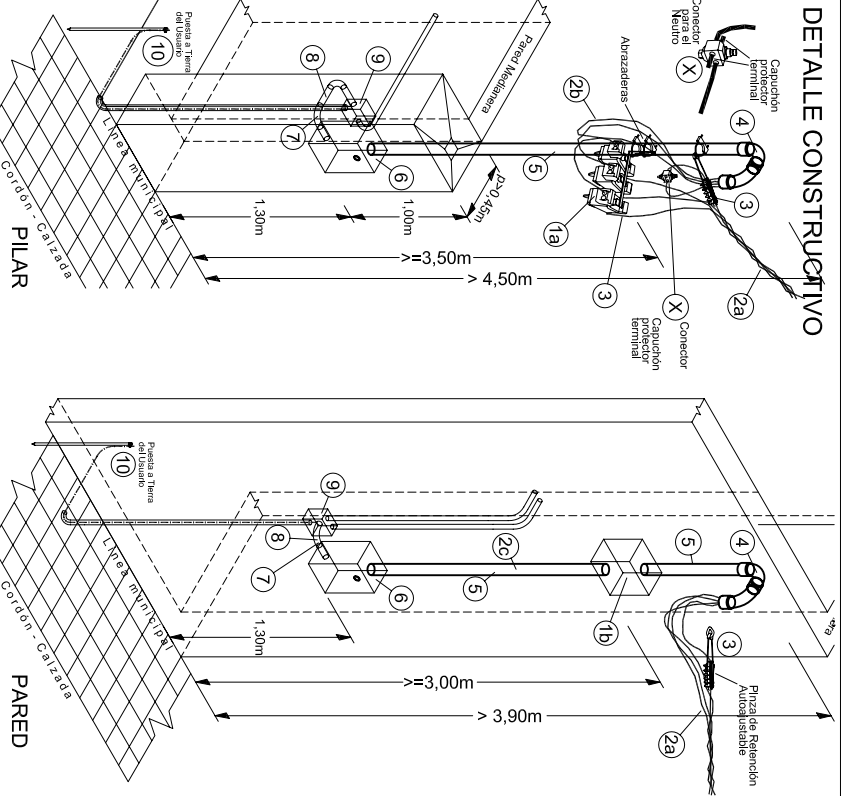


ESQUEMA UNIFILAR



DETALLE CONSTRUCTIVO



DATOS DEL SUMINISTRO	NOTIFICADO
TAREA U ORDEN	Firma:
Apellido y Nombre	Adaptación:
Domicilio	D.N.I.:
	Fecha:
POR EDESA	OBSERVACIONES:
Firma:	
Adaptación:	

DESCRIPCION	Referencias: AEA 95150 (Edición 2007) - Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas de Suministro y Medición de B.T. AEA 90364 (Edición 2006) - Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles.
PROTECCION DE ACOMETIDA (DPLA)	1a) PROTECCION EN PILAR (Instalado por el Usuario): Sectionadores unipolares APR (MM259) Ie = 160 A / 500 V, Tamaño T-0, de material aislante con soporte tripolar y abrazaderas.
PROTECCION EN PARED (Instalado por el Usuario):	1b) PROTECCION EN PARED (Instalado por el Usuario): Caja de material aislante asiana con grado de protección mínimo IP 54 (IEC 60229), apta para intemperie con protección a los rayos UV (IEC 60082-5 o ASTM G154), autoextinguible (IEC 60955-1), resistencia al impacto mínima IK10 (IEC 62282) y rigidez eléctrica Un >= 1000 V. Dimensiones mínimas 300x300x150mm, provista con tornillos imperdibles o desagras. En el interior de la caja, bandeja portaelamiento, tres (3) bases portafusibles Tamaño T-0 Ie = 160 A (IEC 60269) con placas separadores aislantes y para la conexión del Neutro un borne unipolar Ie >= 50 A / 500 V (recomendable el tipo "Puente Frontal").
FUSIBLE DE PROTECCION (Instalado por el Usuario)	Fusibles NH de 40, 50 o 63 A Tamaño T-0, curva "gI" y PdCC >= 100 kA (IEC 60269).
CABLE DE ACOMETIDA (LAD)	2a) EN PILAR o EN PARED: Desde la Red de Distribución B.T. hasta la protección de la acometida (Sectionadores APR o Bases Portafusibles NH), cable 4x16 mm ² Cu/XLPE 0,6/1,1kV (IRAM 2164), tipo preensuido. Tramo interno (Instalado por la Distribuidora) 2b) EN PILAR: Desde Sectionador APR hasta el Medidor, conductores unipolares 25 mm ² Cu/PVC 1,1kV (IRAM 2178), tipo subterráneo, extralimble Clase 5 (IEC 60228) y apto para intemperie con protección a los rayos UV. Para el empalme del Neutro se utiliza conector doble dentado preaislado tipo DP, DCNL o similar con uerca fusible y para el extremo desdoblado del conductor se utiliza un capuchón protector terminal (X).
Tramo Interno (Instalado por el Usuario)	EN PARED: Desde bornes de base portafusibles NH hasta el Medidor, conductores unipolares 25 mm ² Cu/PVC 450/750V (IRAM-NM 247-3).
NOTA: CONSULTAR TABLA EN HOJA 2 PARA SECCIONES DE CABLES Y FUSIBLES.	
RETENCION PARA CABLE ACOMETIDA (Instalada por la Distribuidora)	3) RETENCION PARA CABLE ACOMETIDA (Instalada por la Distribuidora) Pinza de Anclaje tipo DP-IP, DCR, PKC-20 o similar. TIPO MAXIMO: Para conductor de Cobre es de 1,5 daN/mm ² .
CURVA DE ACOMETIDA (Instalada por el Usuario)	4) CURVA DE ACOMETIDA (Instalada por el Usuario) EN PILAR: Curvas WH 90° de hierro galvanizado en caliente (IRAM-HAS U 500 2502), diámetro mínimo 53mm (Ø 2"), EN PARED: Curvas de PVC autoextinguible (IEC 61386-1 e IEC 61386-2) diámetro mínimo 50mm (Ø 2") y conectores de material aislante. El cano debe tener una protección mecánica de una capa de mezcla de concreto de 3 cm (según 771.12.3.3 de AEA 90364).
CANO DE BAJADA (Instalado por el Usuario)	5) CANO DE BAJADA (Instalado por el Usuario) NOTA: Las condiciones de seguridad deben ser conformes a la cláusula 4.4.6 de AEA 95150. EN PILAR: Cano de hierro galvanizado en caliente (IRAM-HAS U 500 2502) de longitud 3,00m, diámetro mínimo 53mm (Ø 2"), con espesor de pared >= 3,2 mm. EN PARED: Cano rígido semipesado de PVC autoextinguible (IEC 61386-1 e IEC 61386-2) diámetro mínimo 50mm (Ø 2") y conectores de material aislante. El cano debe tener una protección mecánica de una capa de mezcla de concreto de 3 cm (según 771.12.3.3 de AEA 90364).

LIMITE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA DISTRIBUIDORA

Continúa en Hoja 2