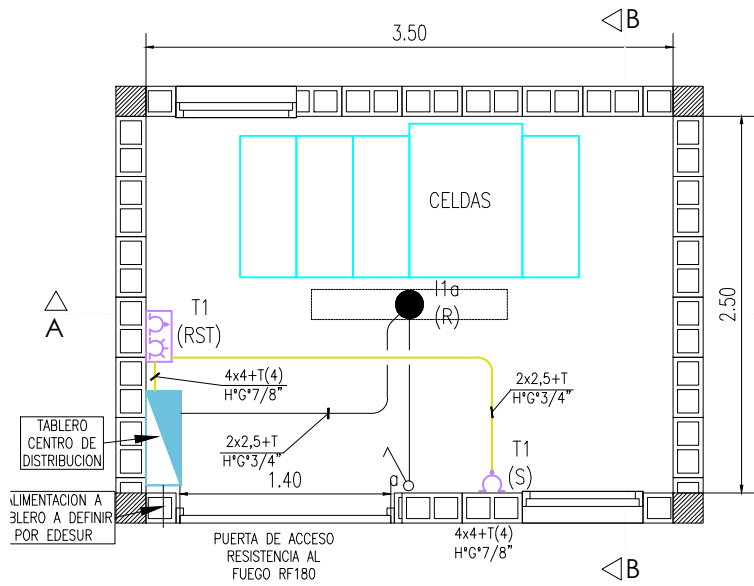
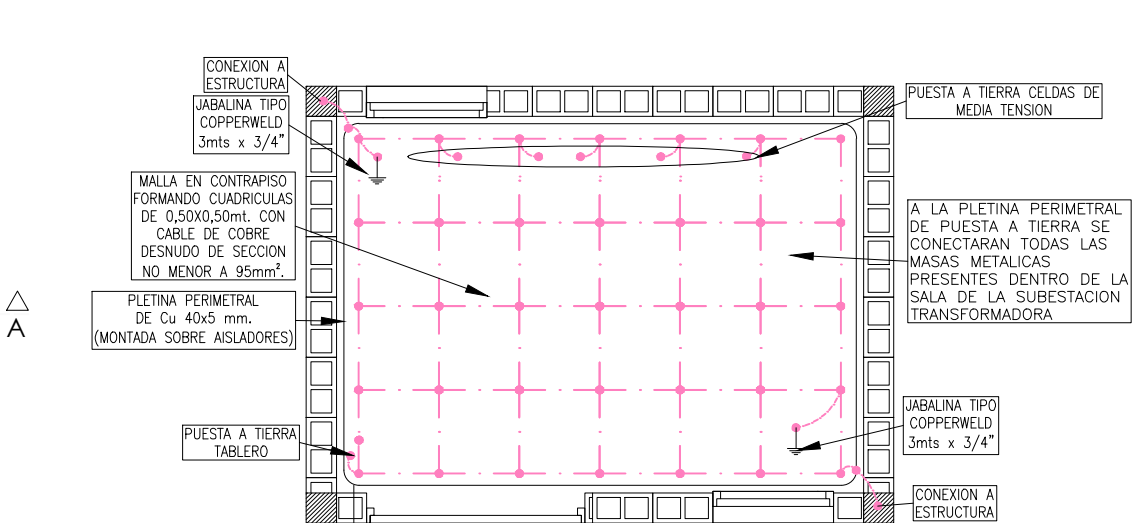


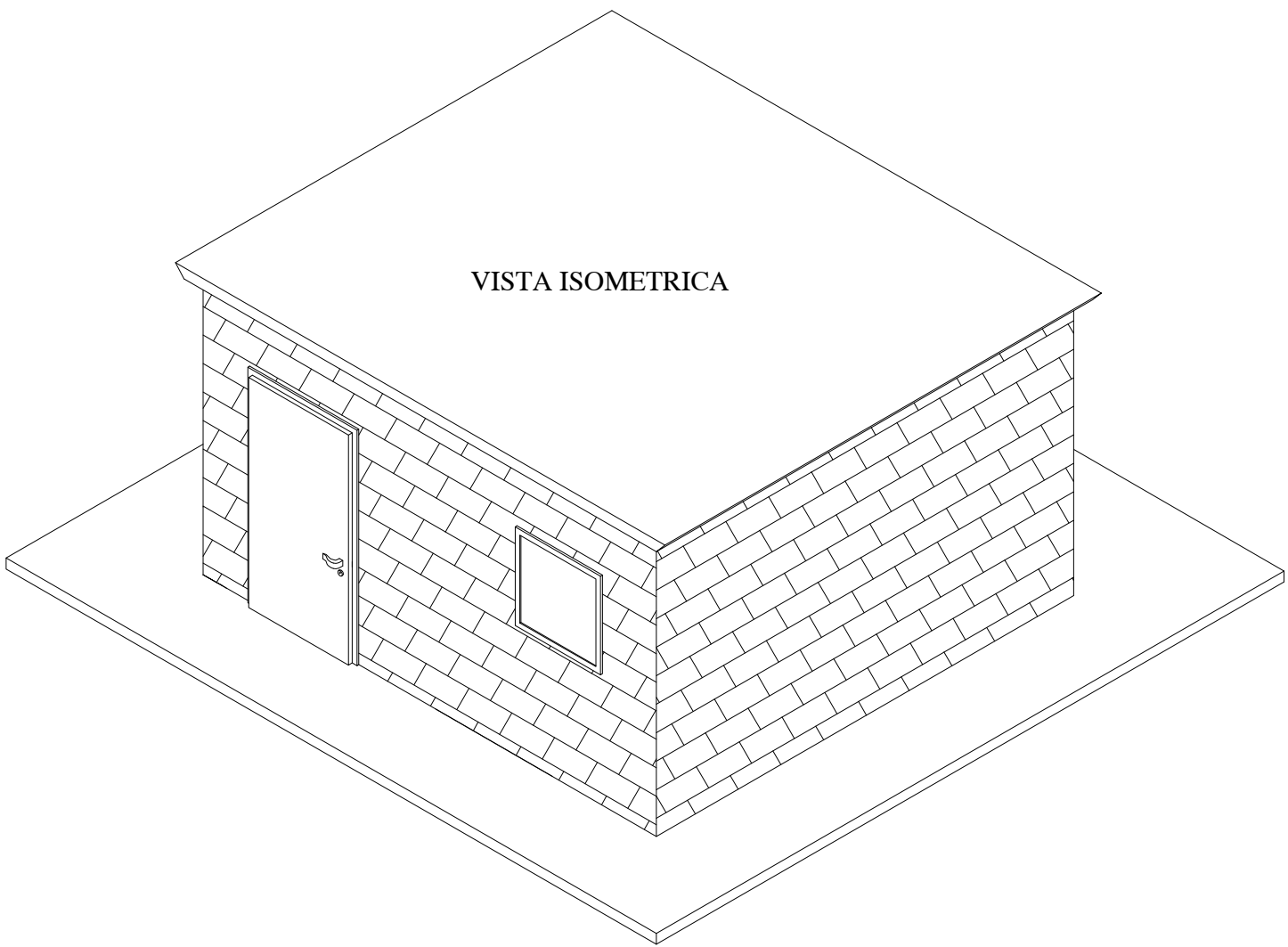
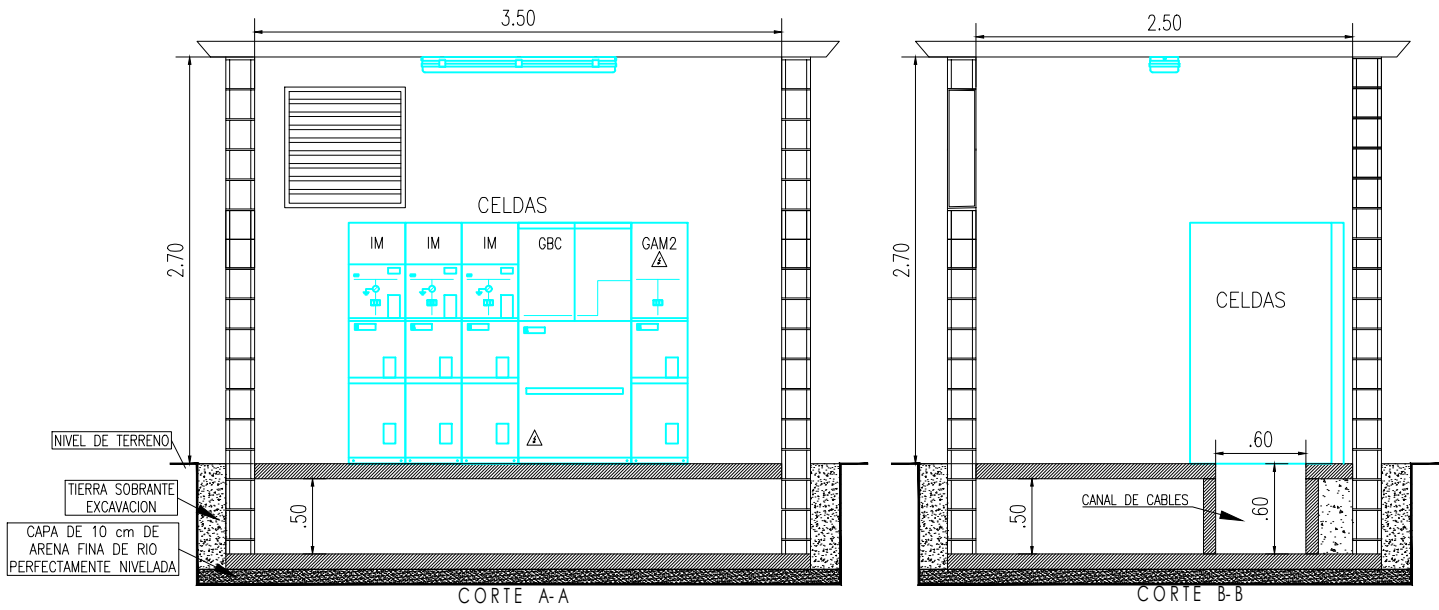
PLANTA C.D. N°1 - C.D. N°8 - C.D. N°9 - C.D. N°10



PUESTA A TIERRA C.D. N°1 - C.D. N°8 - C.D. N°9 - C.D. N°10

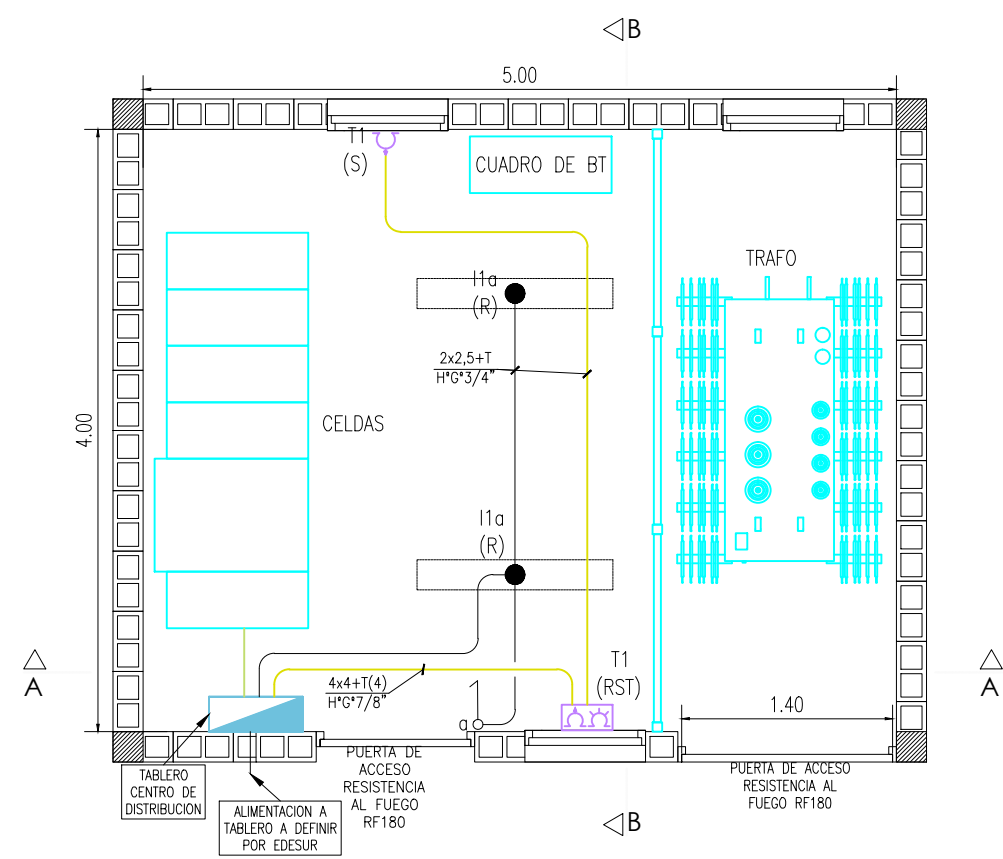


CORTES C.D. N°1 - C.D. N°8 - C.D. N°9 - C.D. N°10

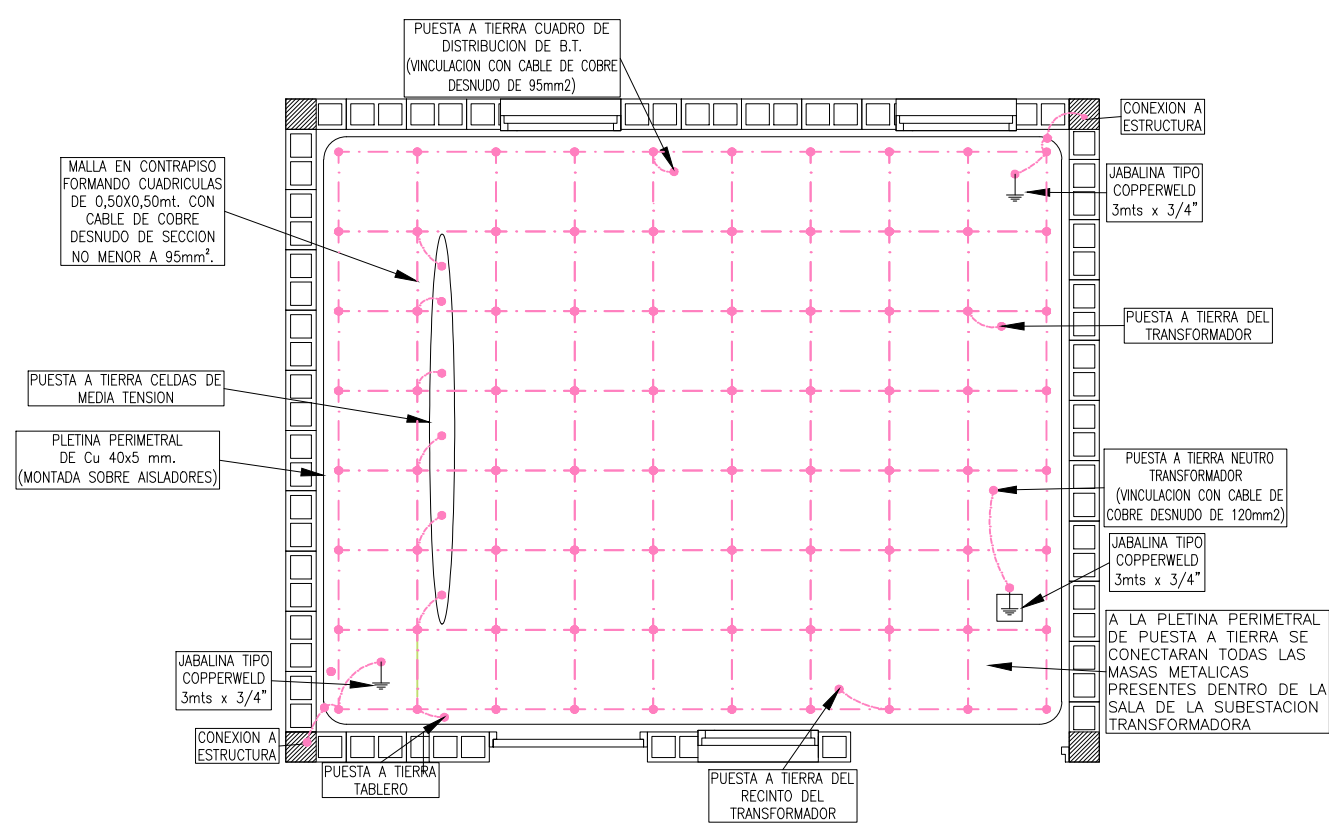


ACUBA		N° PLANO: E 10
		HOJA 1 DE 1
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES		ARCHIVO: ACU-PIC-IE-RP-04
RED ELÉCTRICA		REVISION B
CENTROS DE DISTRIBUCION Y MEDICION DE MEDIA TENSION		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A2

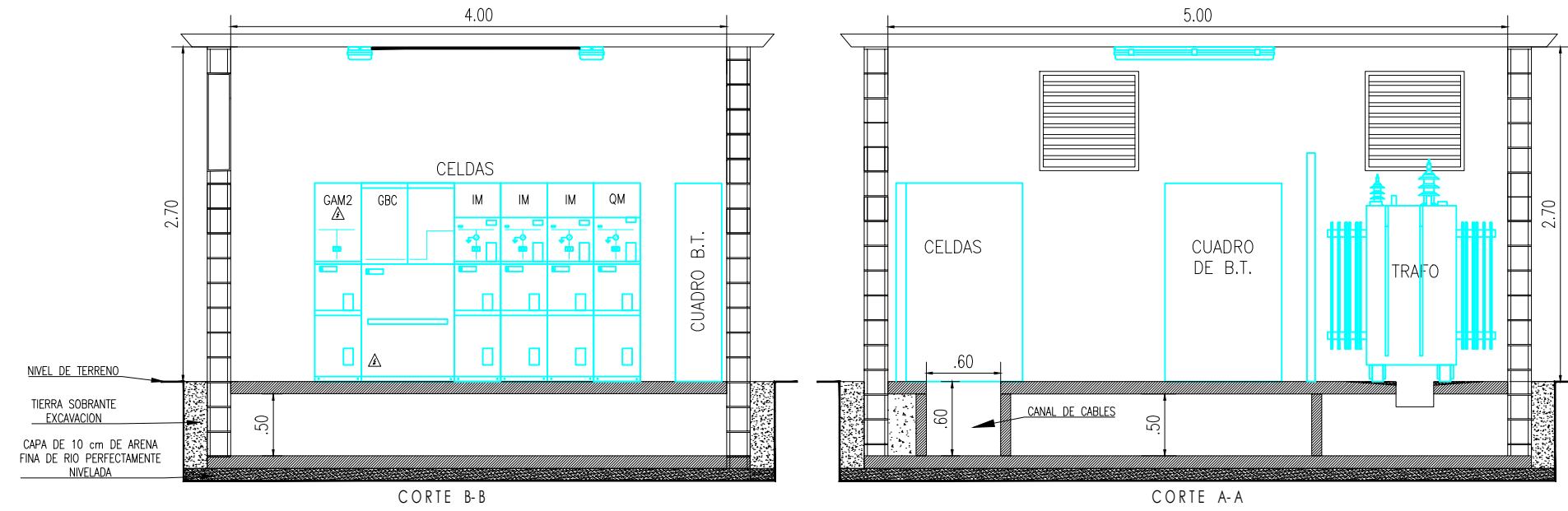
VISTA EN PLANTA C.D. Nº 5-C.D. Nº 7-C.D. Nº11



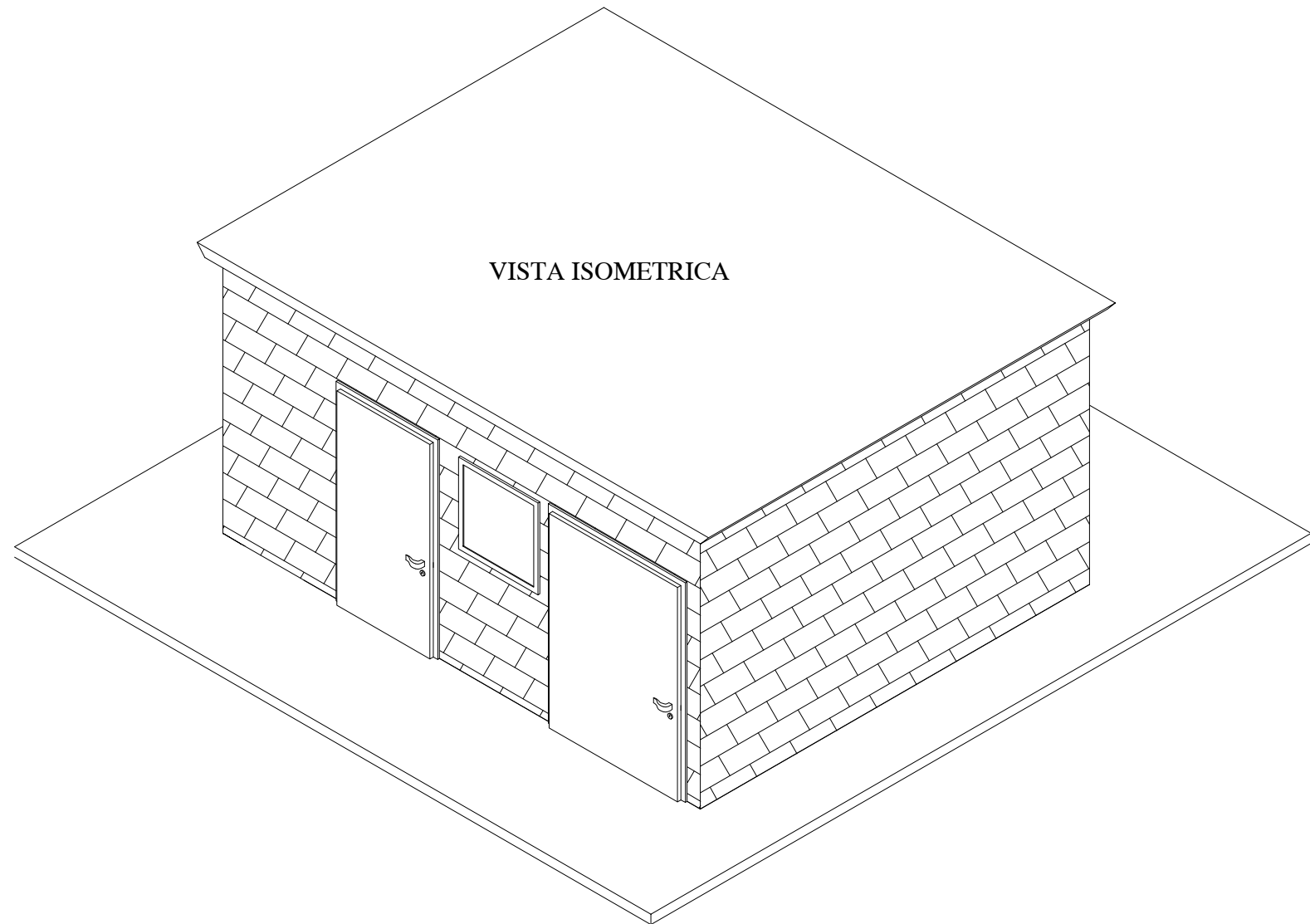
PUESTA A TIERRA C.D. Nº 5-C.D. Nº 7-C.D. Nº11



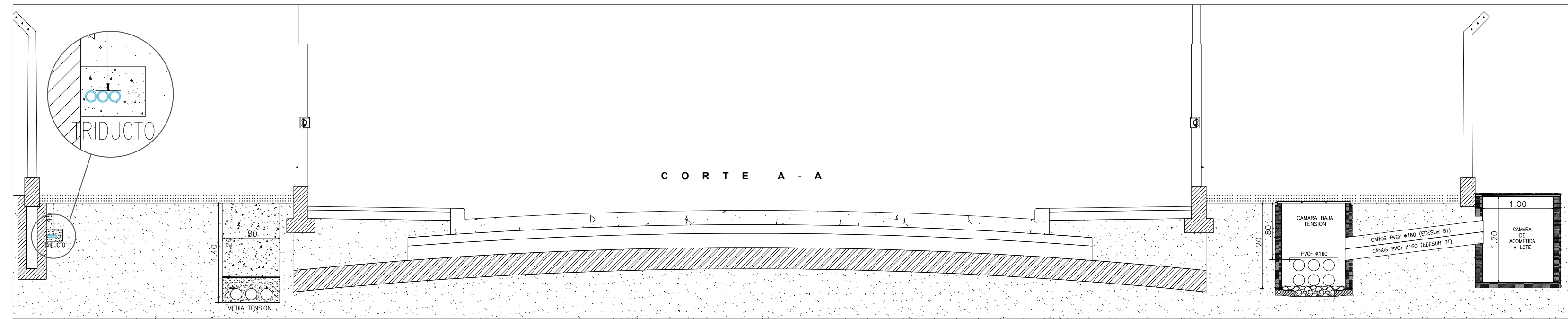
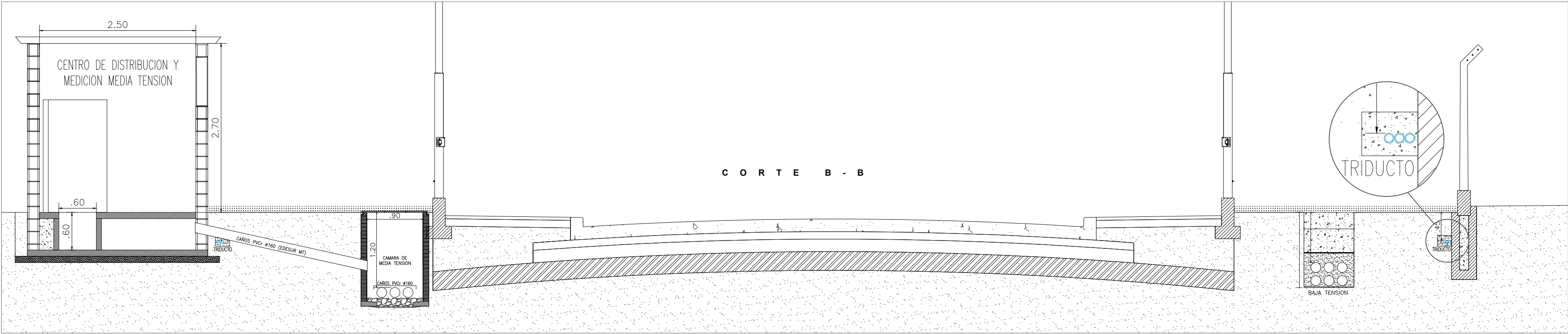
CORTES C.D. Nº 5-C.D. Nº 7-C.D. Nº11



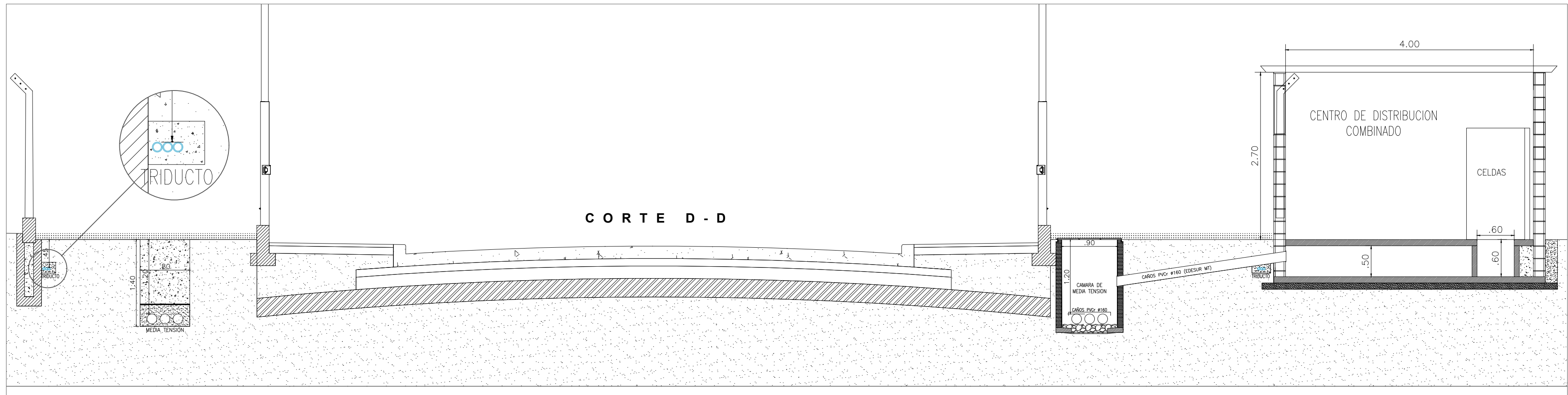
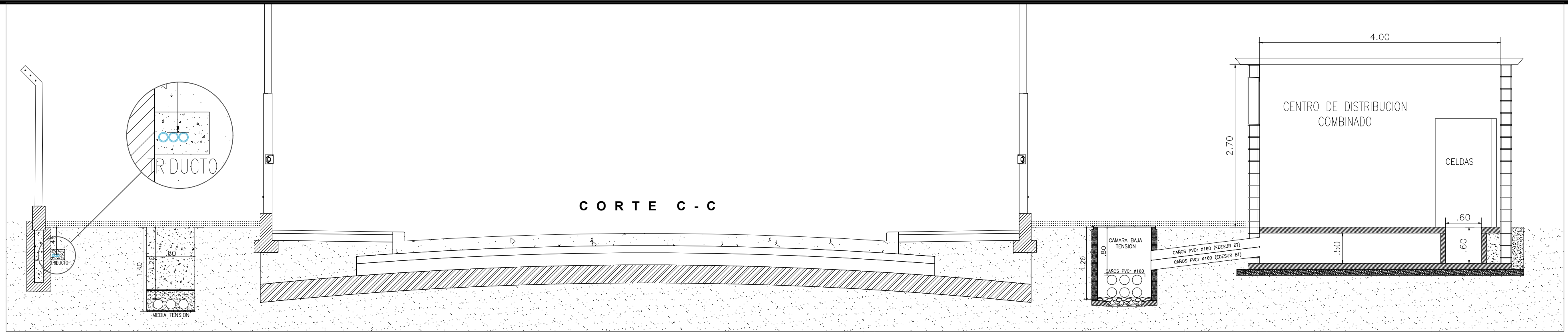
VISTA ISOMETRICA



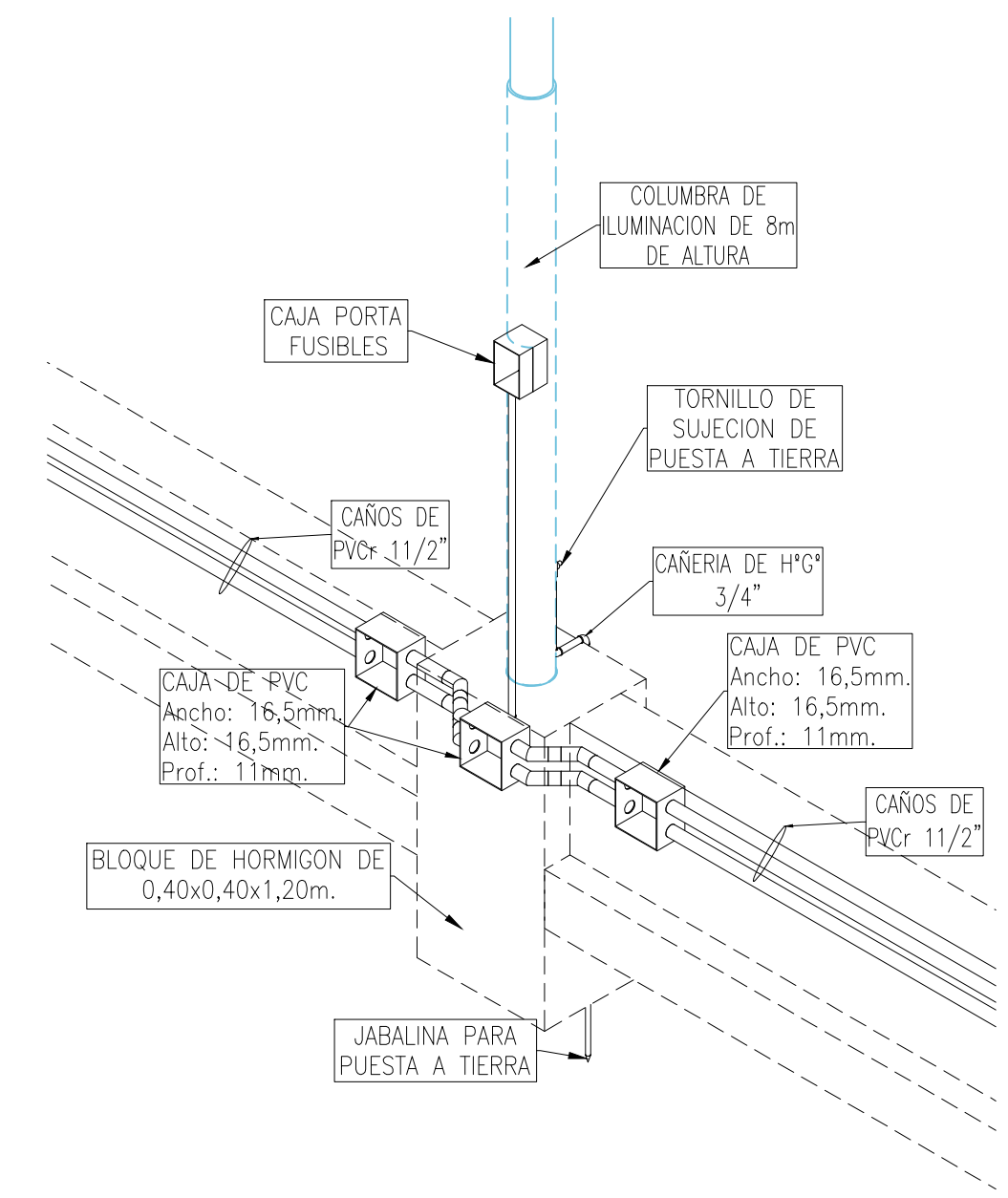
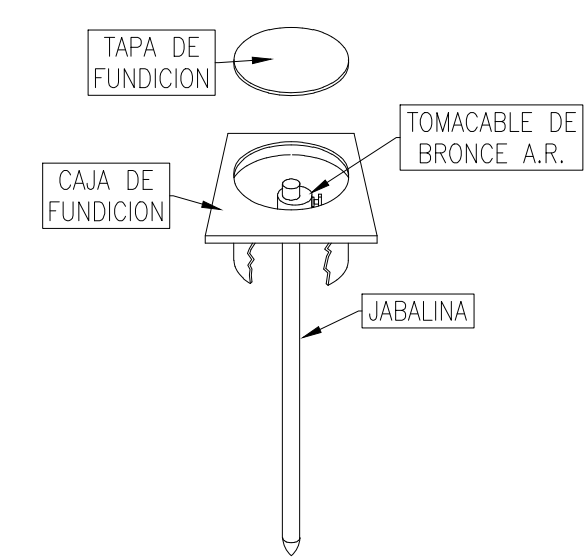
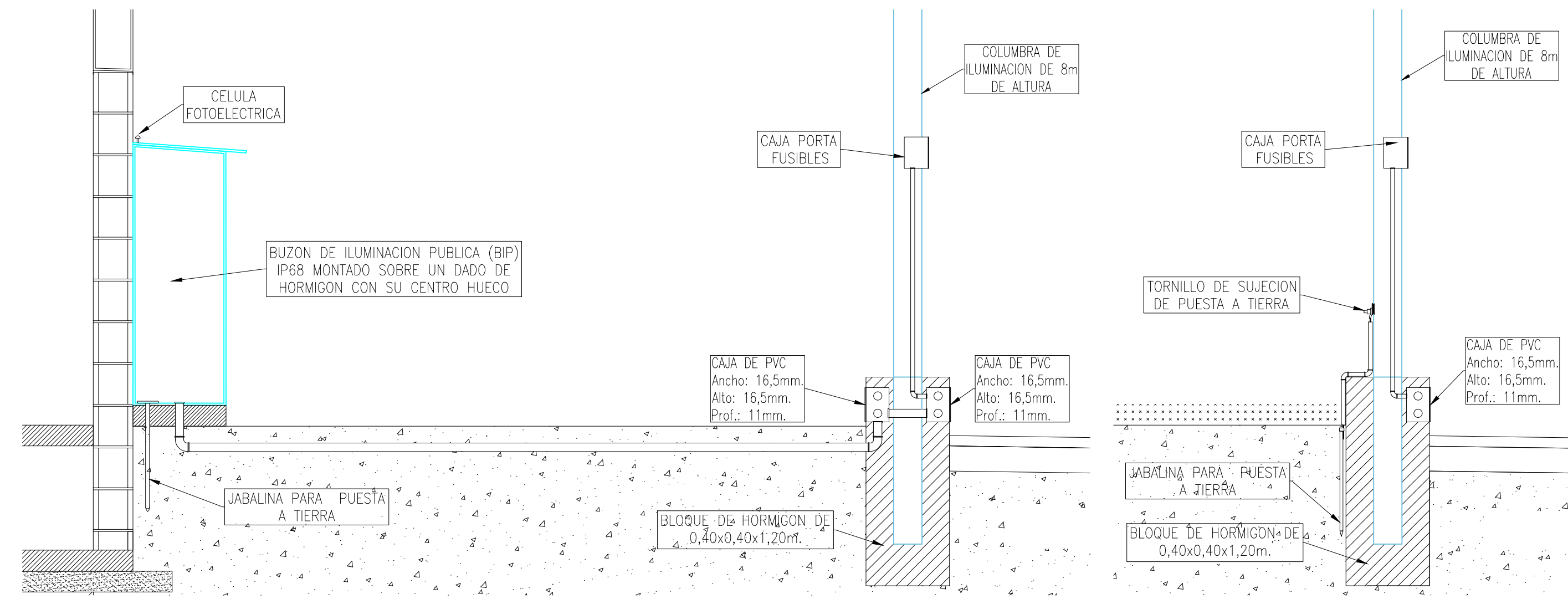
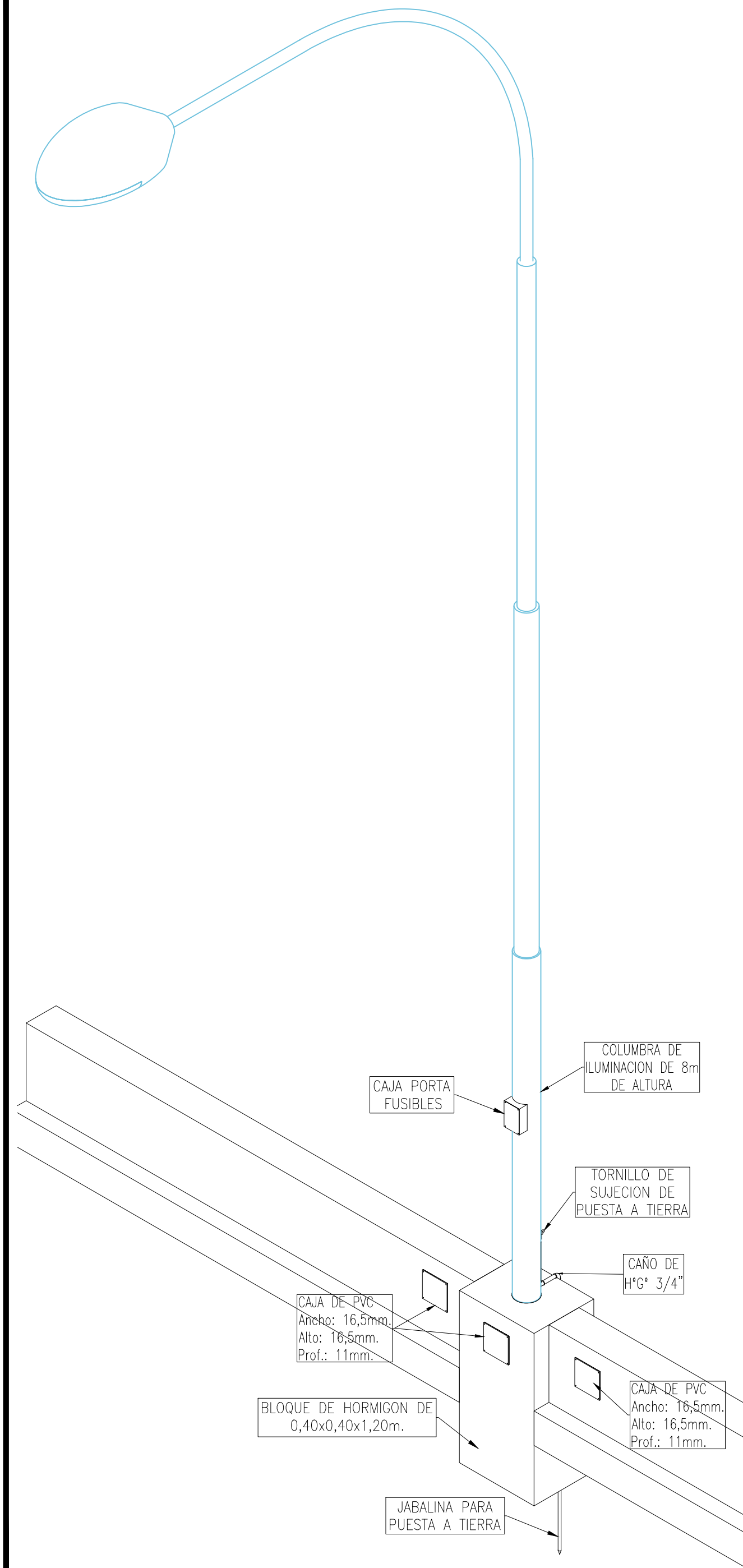
ACUBA		N° PLANO: E 11
		HOJA 1 DE 1
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES		ARCHIVO: ACU-PIC-IE-RP-05
RED ELÉCTRICA		REVISION B
CENTROS DE DISTRIBUCION COMBINADOS		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A2



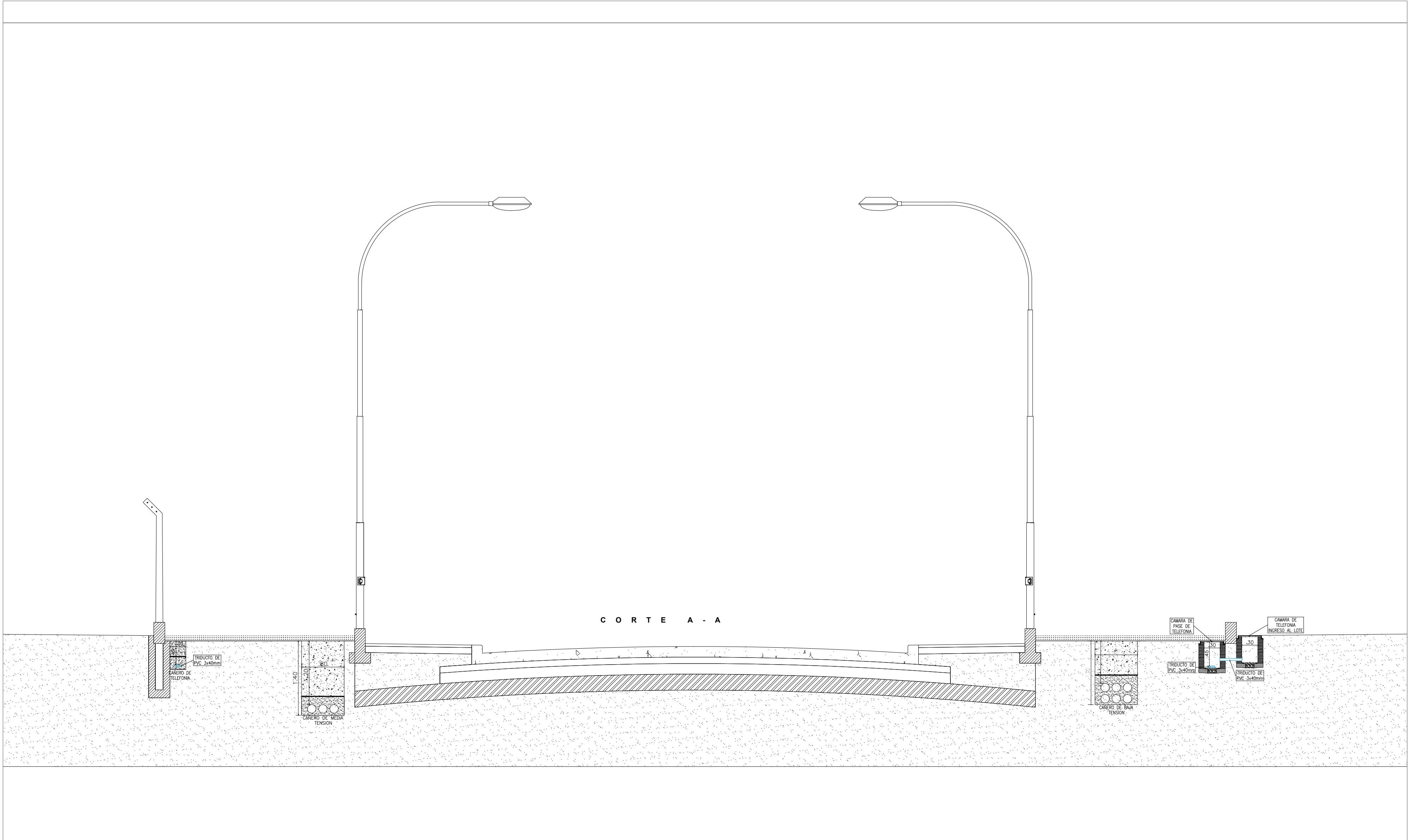
ACUBA		N° PLANO: E 13
		HOJA 1 DE 2
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE — BUENOS AIRES		ARCHIVO: ACU-PIC-IE-RP-08
		REVISION B
RED ELÉCTRICA		ESCALA: 1:50
CORTES EN VIA PUBLICA HOJA 1 DE 2		FORMATO: A2



ACUBA		N° PLANO: E 14
		HOJA 2 DE 2
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES		ARCHIVO: ACU-PIC-IE-RP-08
RED ELÉCTRICA		REVISION B
CORTES EN VIA PUBLICA HOJA 2 DE 2		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A2

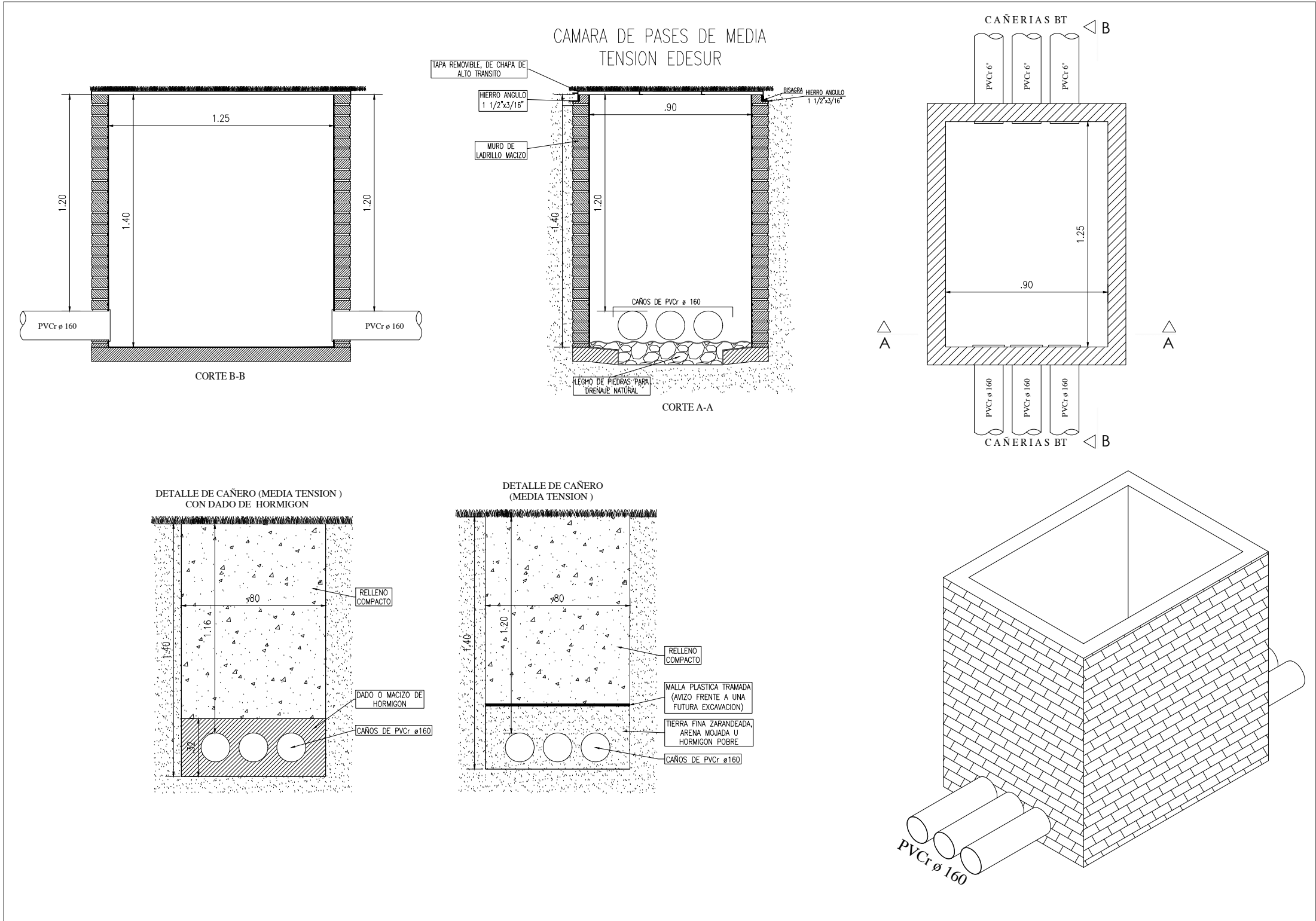


<div>ACUBA</div>	<div>acumar</div> <div>Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo</div>	N° PLANO: E 06
		HOJA 1 DE 1
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES		
ARCHIVO:		
RED ELÉCTRICA		
REVISION B		
DETALLE ACOMETIDA A COLUMNAS DE ILUMINACIÓN PUBLICA		
ESCALA: 1:20		
FORMATO: A2		

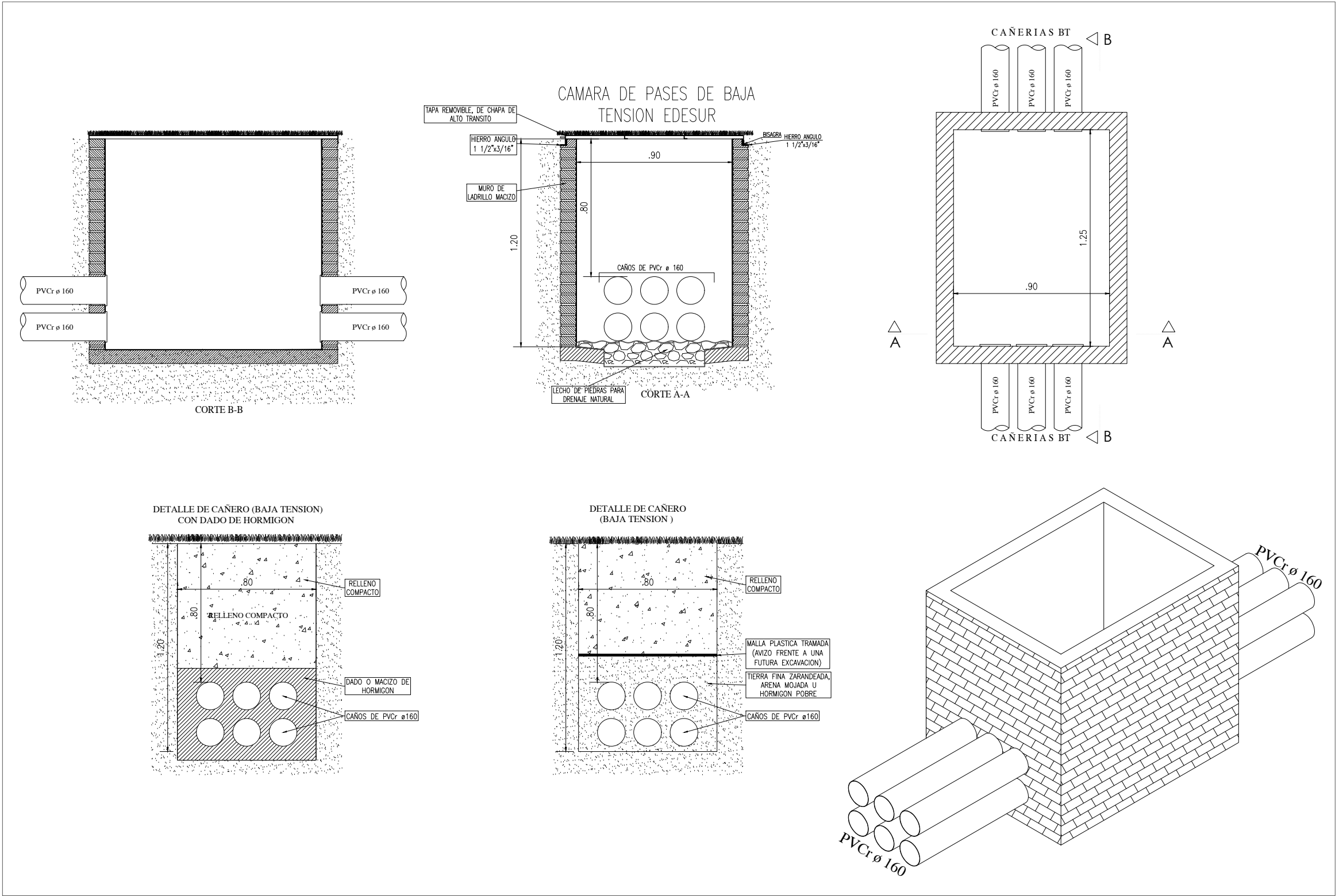


ACUBA		N° PLANO: E 02
		HOJA 1 DE 1
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES	RED ELÉCTRICA	ARCHIVO: ACU-PIC-IE-CD-02
		REVISION B
DETALLE DE CANALIZACIONES Y ACOMETIDAS DE TELEFONÍA		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A2

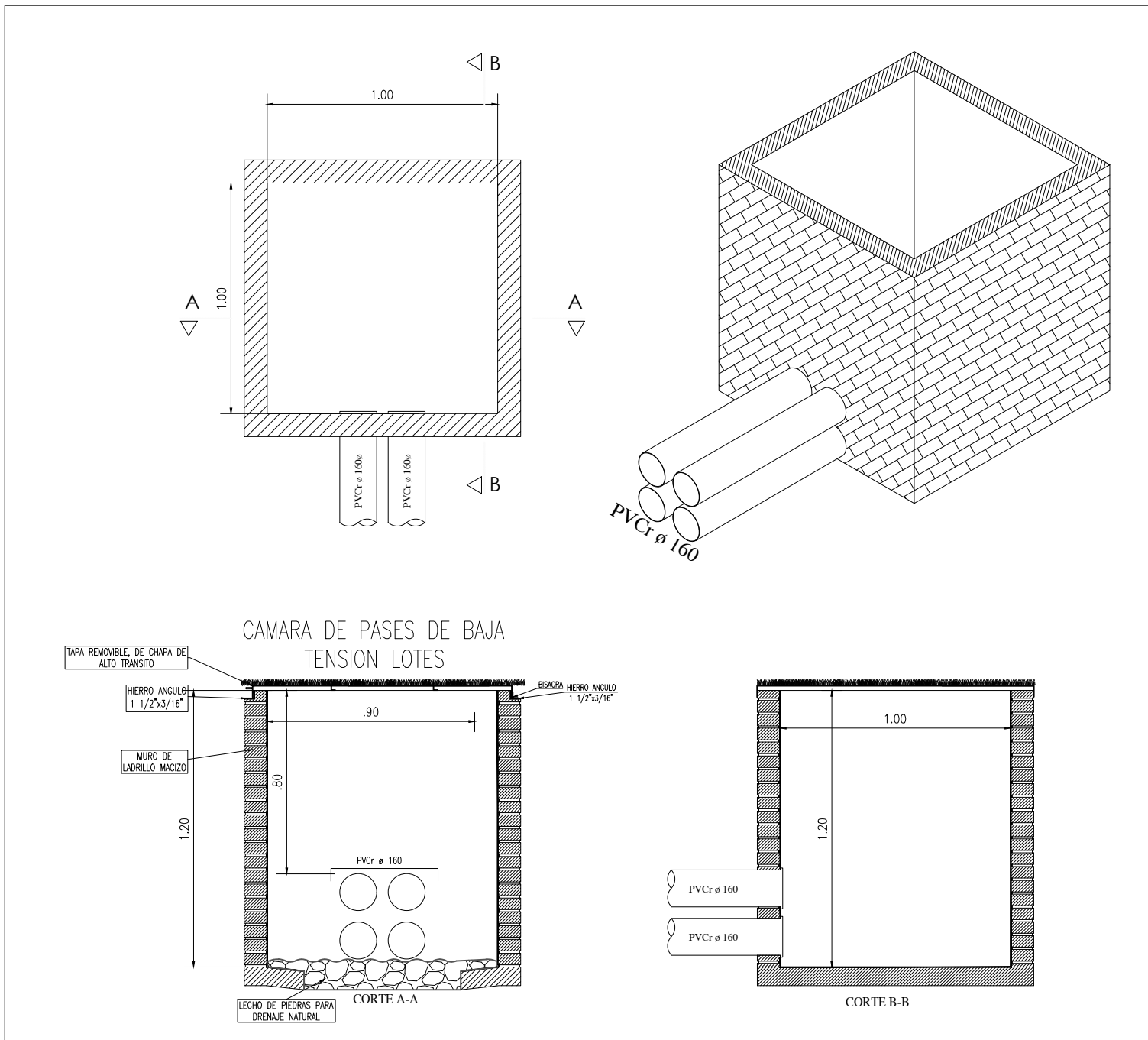
MEDIA TENSION EDESUR



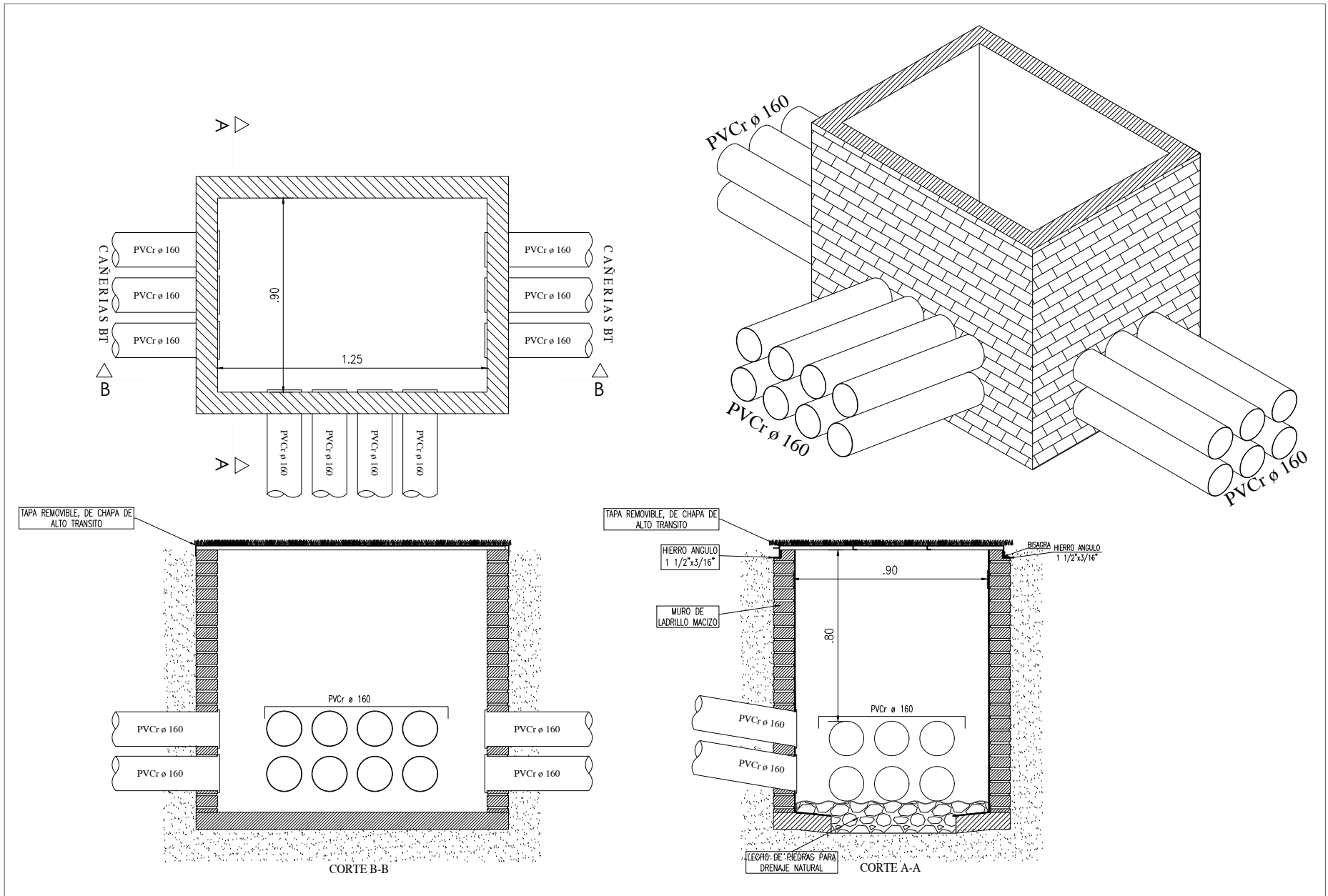
BAJA TENSION EDESUR



BAJA TENSION LOTES



CAMARA DE ACOMETIDA DE BAJA TENSION A CENTROS DE DISTRIBUCION

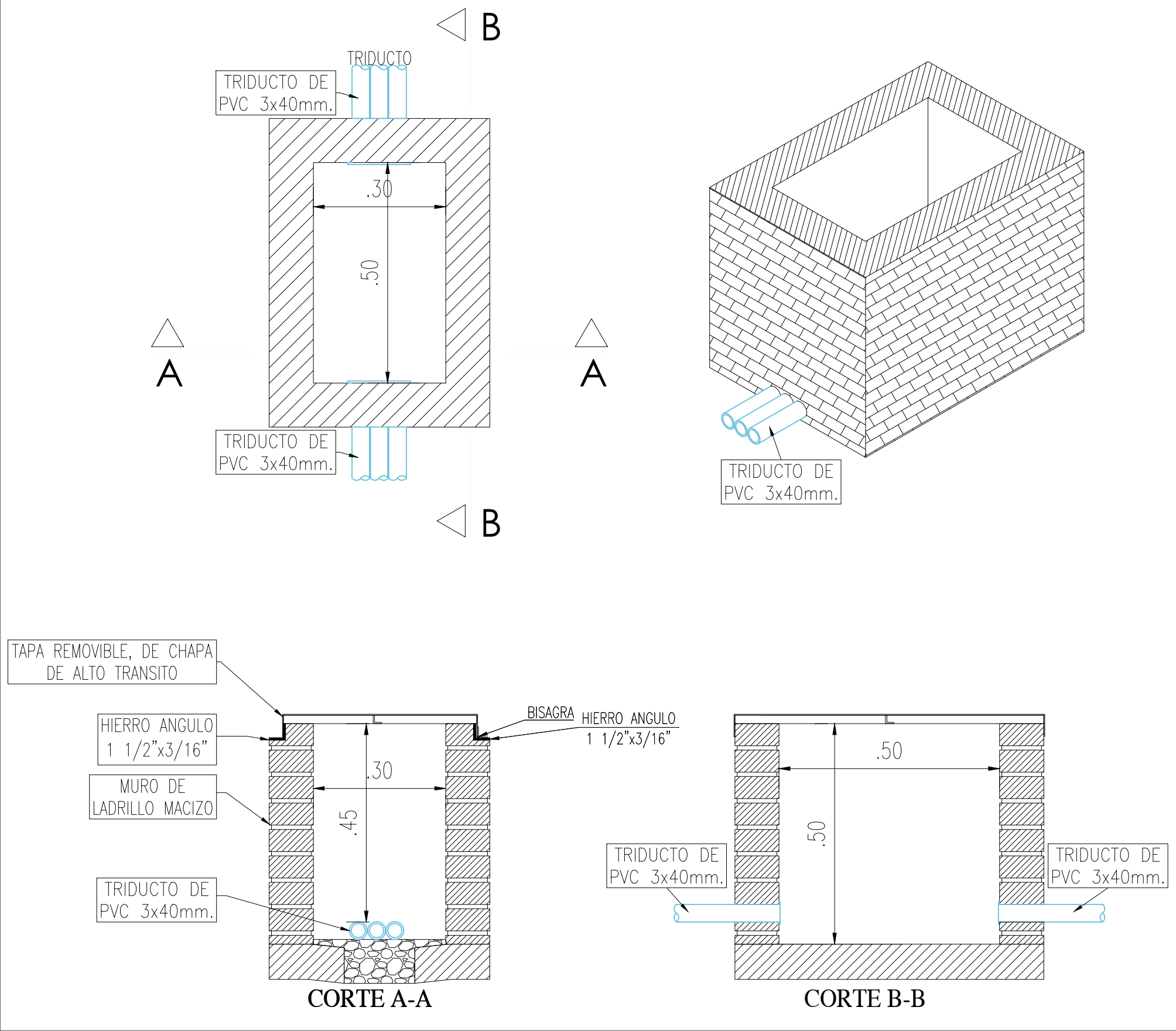


NOTAS:

1. La tapa de cada cámara estará abisagrada en un lateral (del tipo invisible) para permitir la apertura de la misma sin removerla; del lado opuesto se colocará una manija soldada a la tapa, de la cual tirar para su apertura.
2. El nivel de la tapa de la cámara quedará aproximadamente unos 5 cm. por debajo del nivel de parquización; esto permitirá que normalmente queden bajo tierra (debajo de la parquización), sin interferir en la visualización de la parquización. En caso de requerir trabajos de mantenimiento dentro de la cámara podrán ser fácilmente accesibles, removiendo el pasto.
3. Cada Cámara de Pases y Derivación, de los diferentes Cañeros que componen los diferentes Sistemas de Servicios, será construida de acuerdo a las dimensiones indicadas en cada sector y Sistema. Será construida en mampostería, sin fondo para drenaje natural, donde se ubicará un lecho de piedras partidas o canto rodado y arena. La tapa de la Cámara deberá ser transitable, con laberinto (para impedir ingreso de agua) y provista de manija para su remoción.

ACUBA		N° PLANO: E 12
		HOJA 1 DE 1
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES	ARCHIVO: ACU-PIC-IE-RP-06	REVISION B
		ESCALA: 1:25
RED ELÉCTRICA	DETALLE CAMARAS Y CAÑEROS DE MEDIA Y BAJA TENSION	FORMATO: A1

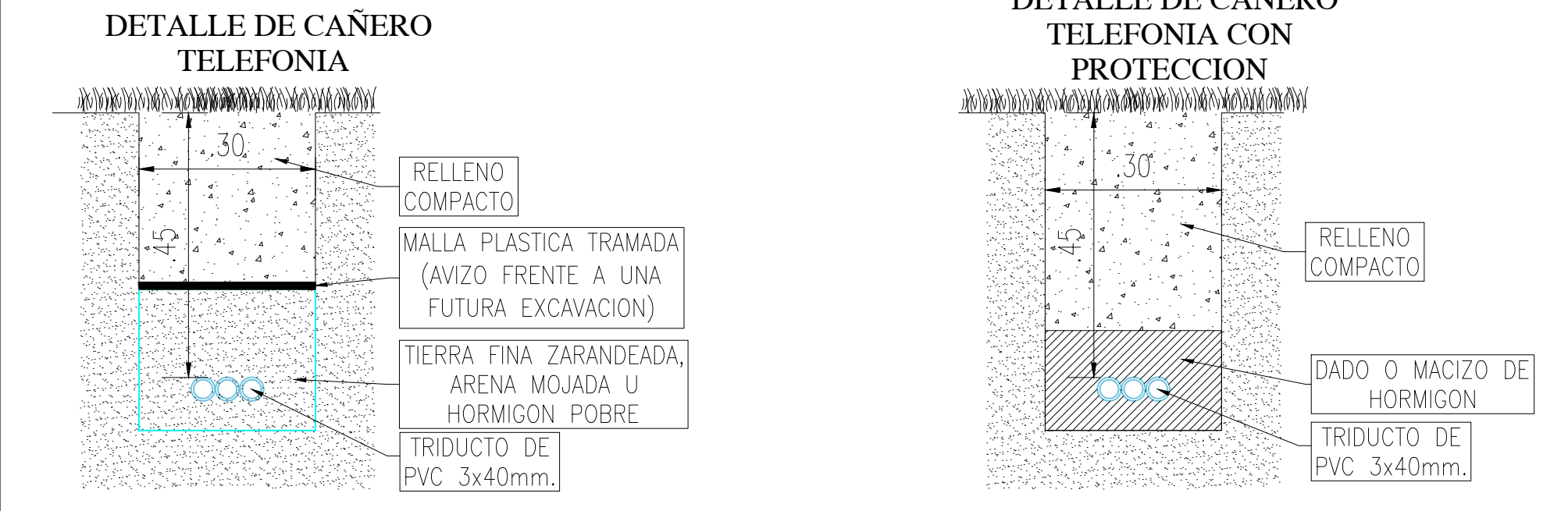
DETALLES DE CAMARAS DE PASE DE TELEFONIA



NOTAS:

1. La tapa de cada cámara estará abisagrada en un lateral (del tipo invisible) para permitir la apertura de la misma sin removerla; del lado opuesto se colocará una manija soldada a la tapa, de la cual tirar para su apertura.
2. El nivel de la tapa de la cámara quedará aproximadamente unos 5 cm. por debajo del nivel de parquización; esto permitirá que normalmente queden bajo tierra (debajo de la parquización), sin interferir en la visualización de la parquización. En caso de requerir trabajos de mantenimiento dentro de la cámara podrán ser fácilmente accesibles, removiendo el pasto.
3. Cada Cámara de Pases y Derivación, de los diferentes Cañeros que componen los diferentes Sistemas de Servicios, será construida de acuerdo a las dimensiones indicadas en cada sector y Sistema. Será construida en mampostería, sin fondo para drenaje natural, donde se ubicará un lecho de piedras partidas o canto rodado y arena. La tapa de la Cámara deberá ser transitable, con laberinto (para impedir ingreso de agua) y provista de manija para su remoción.

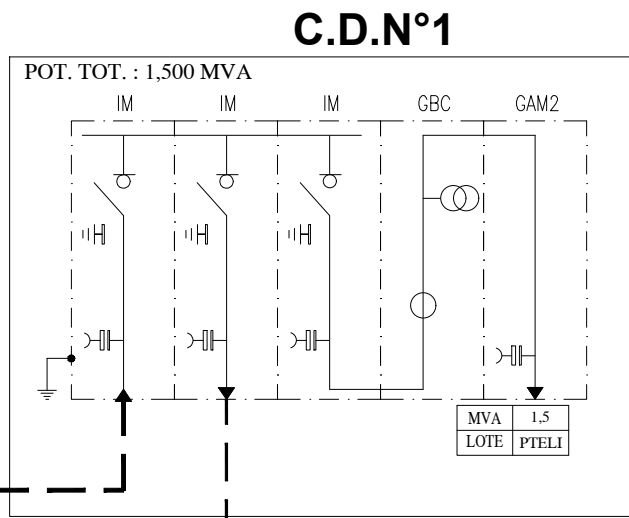
DETALLES DE CAÑEROS DE TELEFONIA



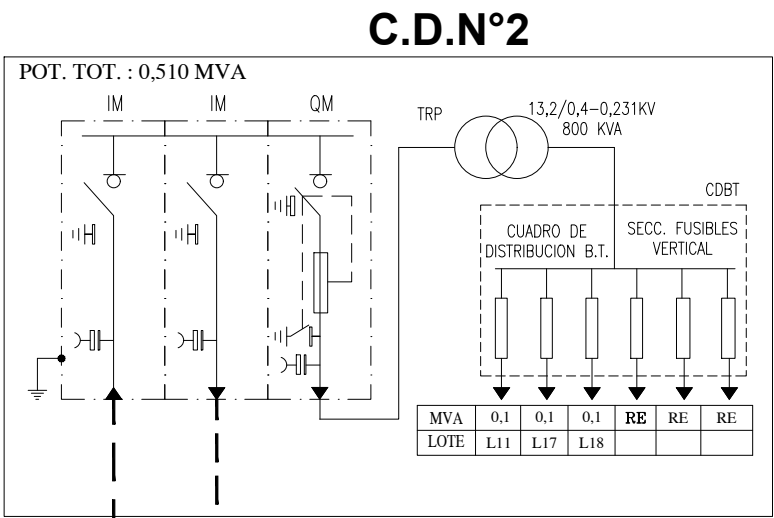
ACUBA	 acumar Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo	N° PLANO: E 03
		HOJA 1 DE 1
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES		
ARCHIVO:		
RED ELÉCTRICA		
REVISION B		
DETALLE DE CAMARAS Y CAÑEROS DE TELEFONÍA		ESCALA: 1:50
		FORMATO: A2

ESQUEMA UNIFILAR GENERAL DE MEDIA Y BAJA TENSION SIMPLIFICADO

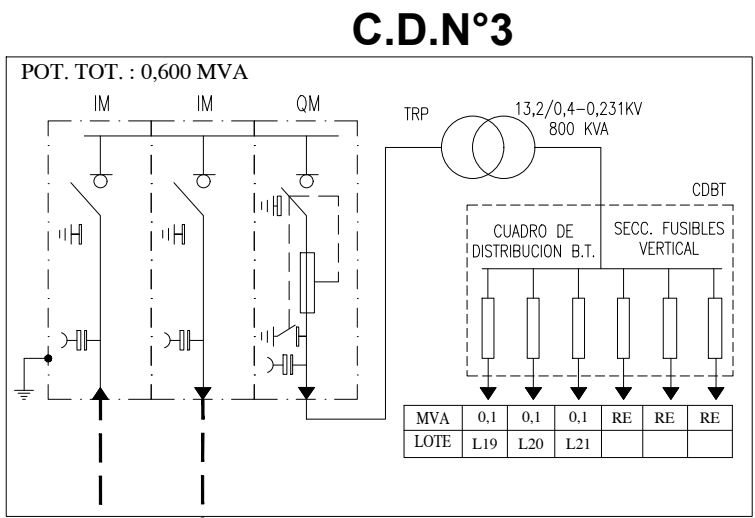
ALIMENTACION DE ENERGIA DESDE
COMPANIA DE ELECTRICIDAD
(EDESUR)
SERVICIO EN MEDIA TENSION
(13,2 KV).
LA SECCION Y LONGITUD DE
ESTOS RAMALES SERAN INDICADAS
POR (EDESUR)



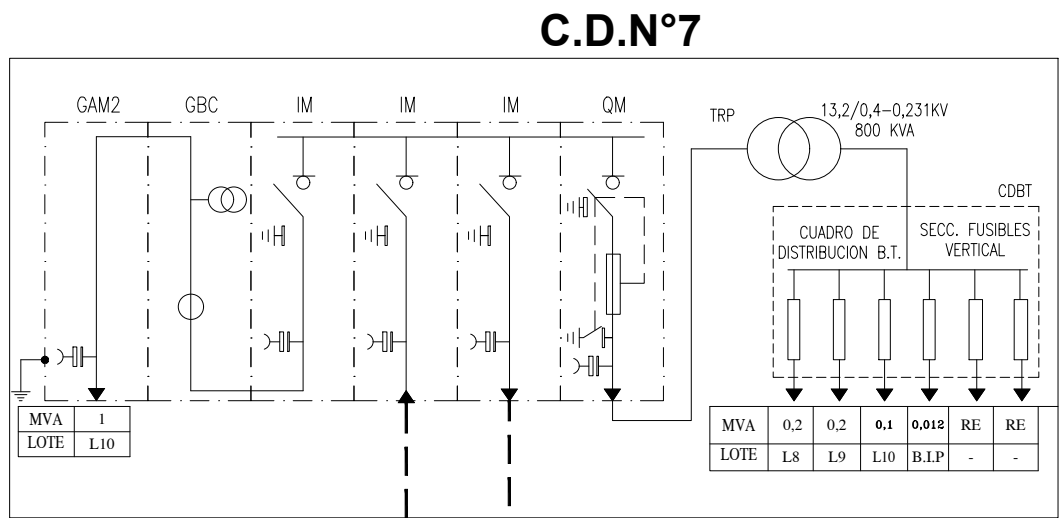
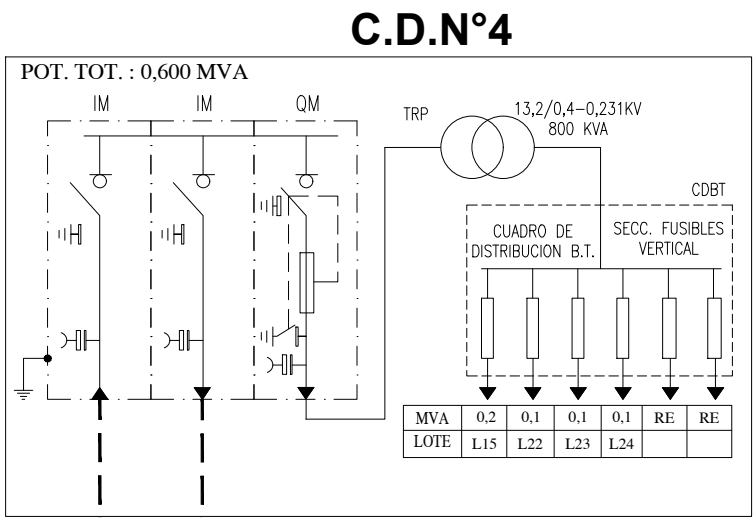
XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 163 metros



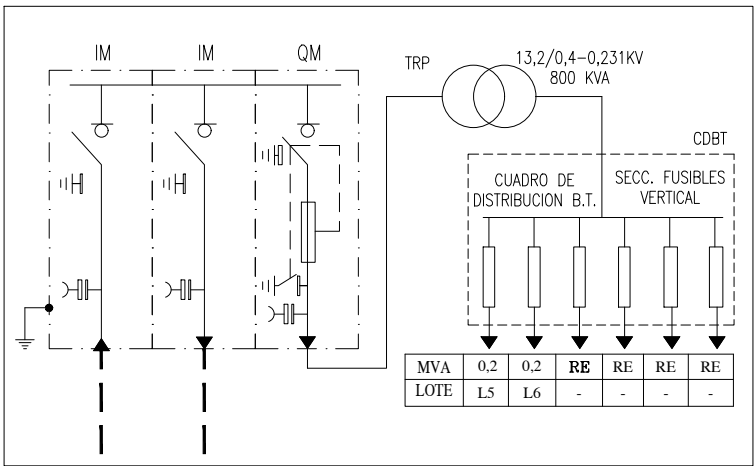
XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 150 metros



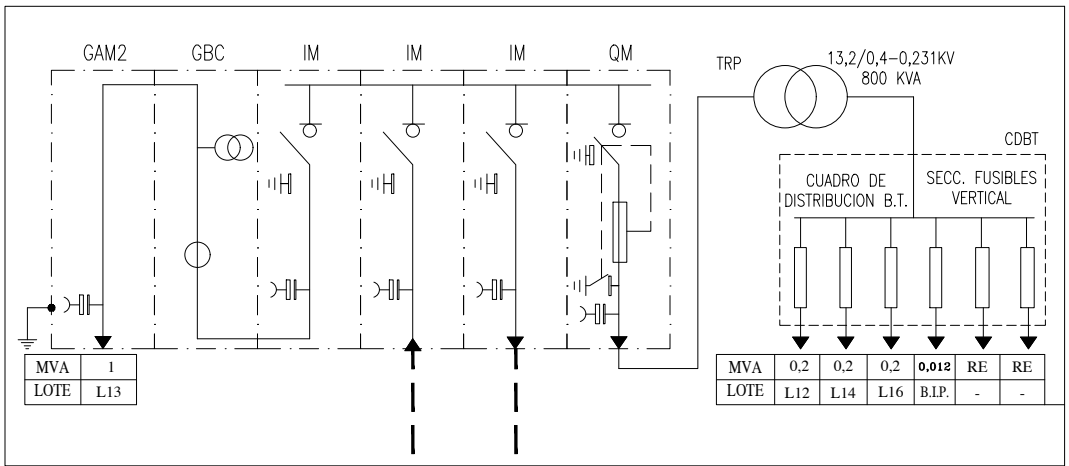
XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 190 metros



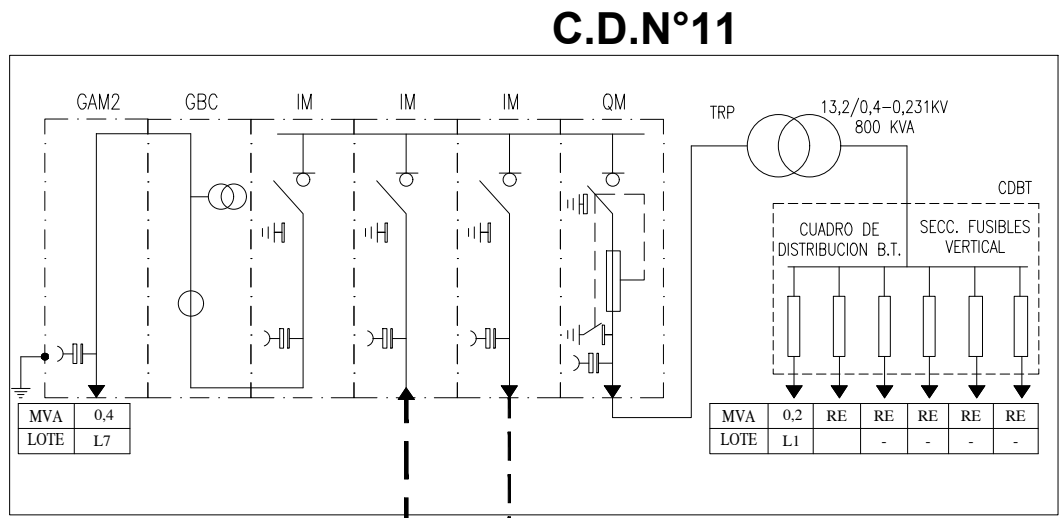
XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 129 metros



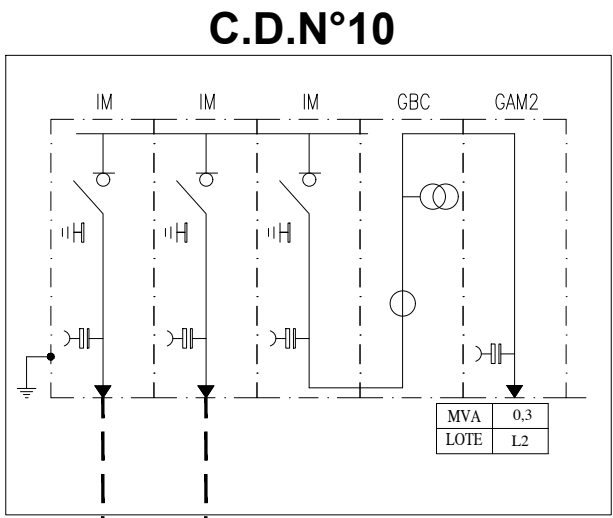
XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 363 metros



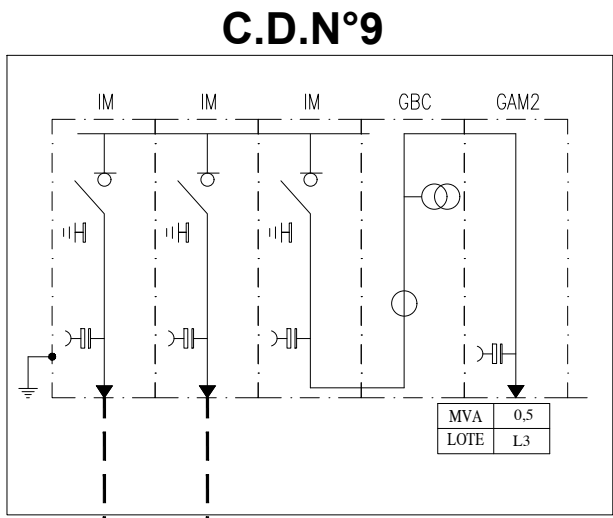
XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 190 metros



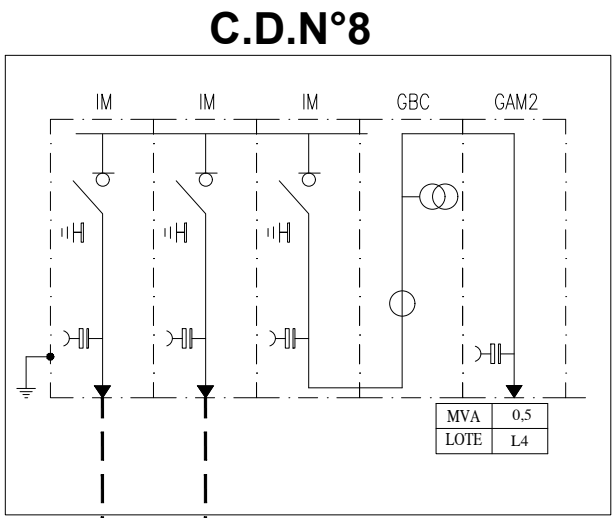
XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 67 metros



XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 43 metros



XLPE/ Cat. 2 / 13,2 KV. / 3(1x185) Armado
PVCr Ø 160 x 3,2 - Longitud: 85 metros



NOTAS:

- LA TENSION DE COMANDO DE LAS CELDAS DE MEDIA TENSION SERA DE 220Vca.
- LAS CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE SERVICIO DE MEDIA TENSION SERAN LAS SIGUIENTES:
 - * TENSION DE SERVICIO: 13,2KV.
 - * TENSION NOMINAL: 17,5 KV.
 - B.I.L.: 95KV CRESTA.
 - Icc ADMISIBLE: 16KA.
 - In BARRAS PRINCIPALES: 630 AMP.
- TODAS LAS CELDAS ESTARAN PREVISTAS CON UNA RESISTENCIA CALEFACTORA PARA EVITAR CONDENSACION. LAS MISMAS SERAN DE 50 WATS CADA UNA Y PARA UNA TENSION DE 220Vca.
- NO SE ADJUNTA ESQUEMA FUNCIONAL DEBIDO A QUE LAS CELDAS SON DE FABRICACION STANDARD. DICHS ESQUEMAS SERAN PROVISTOS POR LA EMPRESA PROVEEDORA DE LAS MISMAS.
- LOS EQUIPOS DE MEDICION CUMPLIRAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE CAMMESA.
- EL MULTIMEDIDOR SERA MICROPROCESADO, CON INTERFASE DE COMUNICACION, MARCA SQUARE D – POWER LOGIC TIPO CM2350–130/95.
- EL DETALLE DE TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SE INDICAN EN EL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS.

REFERENCIAS

- CELDA DE MEDIA TENSION
 - IM – Celda de Entrada o Salida de Línea.
 - QM – Celda de Salida a Transformador de Potencia.
 - GBC – Celda de Medición.
 - GAM2 – Celda de Acometida de Cables.
- TRP – Transformador de Potencia: 800 KVA.
- CDBT – Cuadro para Distribución en Baja Tensión con bases fusibles verticales.
- BIP – BUZON DE ILUMINACION PUBLICA
- RE – RESERVA EQUIPADA

ACUBA	 acumar Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo	N° PLANO: E 04	
		HOJA 1 DE 1	
ASOCIACIÓN de CURTIDORES de BUENOS AIRES VILLA DIAMANTE – BUENOS AIRES		ARCHIVO:	
RED ELÉCTRICA		REVISION B	
INSTALACIÓN ELECTRICA ESQUEMA SIMPLIFICADO		ESCALA: S/E	
		FORMATO: A2	