



OBRA: 2º LLAMADO. NUEVA SET SECTOR ESTE – ILUMINACION ESTACIONAMIENTOS.

INSTITUTO: CIUDAD UNIVERSITARIA

EXPTÉ N°: REC-1206019-24

LISTADO DE PLANOS	
--------------------------	--

A. NUEVA SET SECTOR ESTE

A.IE_01: UBICACIÓN SET

A.IE_02: SET

A.IE_03: ESQUEMA UNIFILAR SET

B. ILUMINACION ESTACIONAMIENTOS

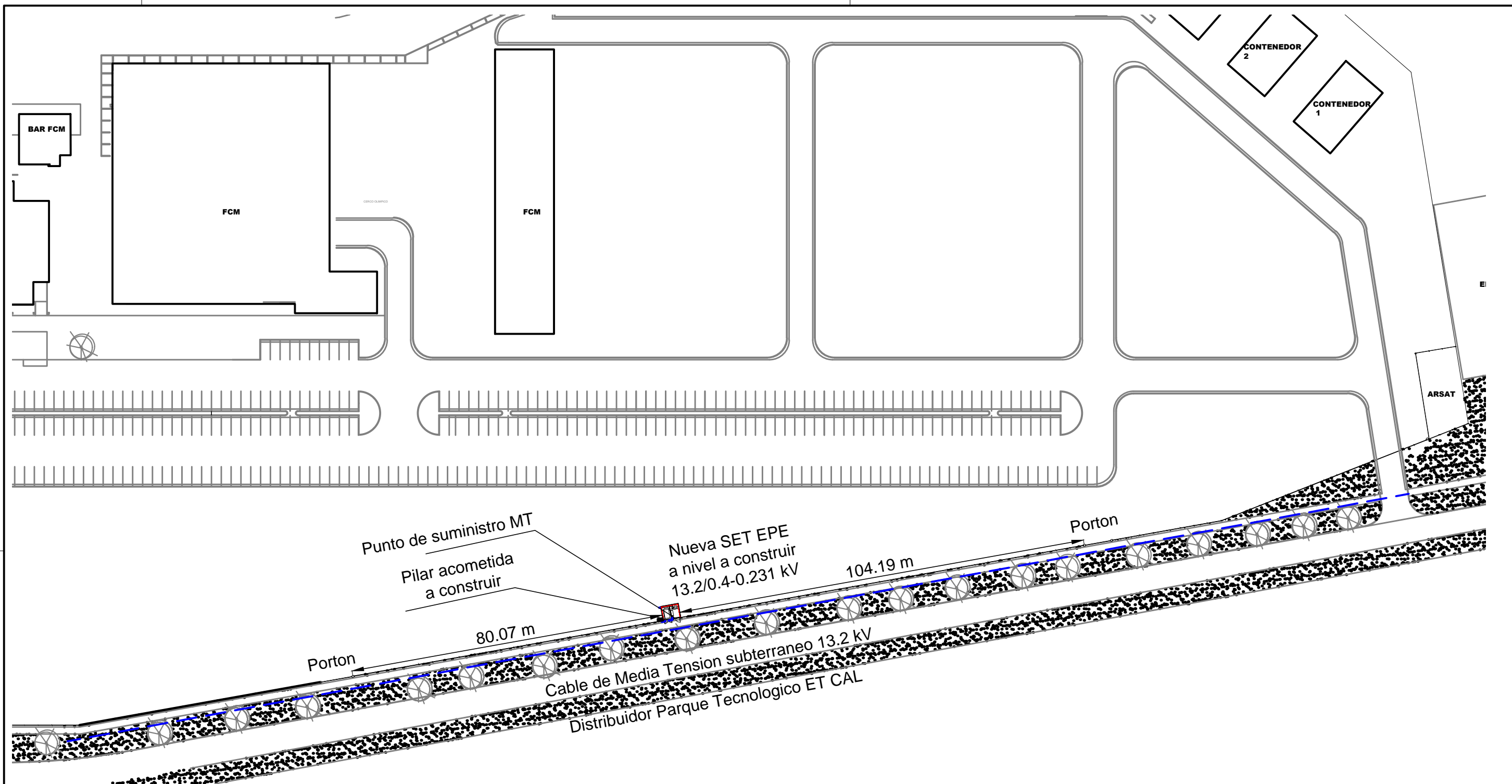
B.IE_01: LUMINARIAS Y CABLEADO SECTOR ESTACIONAMIENTOS

B.IE_02: COLUMNAS Y TORRES ILUMINACION

B.IE_03: GABINETE AUTOPORTANTE PARA TABLERO DE COMANDO

B.IE_04: ESQUEMA UNIFILAR DE TABLERO DE COMANDO

B.IE_05: LUMINARIAS Y CABLEADO SECTOR FAROLAS



Antes de comenzar las obras se debera coordinar con la DDO de la UNL la posicion definitiva de la SET a construir. Tambien debera consultarse con la EPE la traza del conductor subterraneo de MT a fin de no dañarlo durante la ejecucion de los trabajos.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: 2º LLAMADO. NUEVA SET SECTOR ESTE - ILUMINACION ESTACIONAMIENTOS

PLANO: UBICACION SET

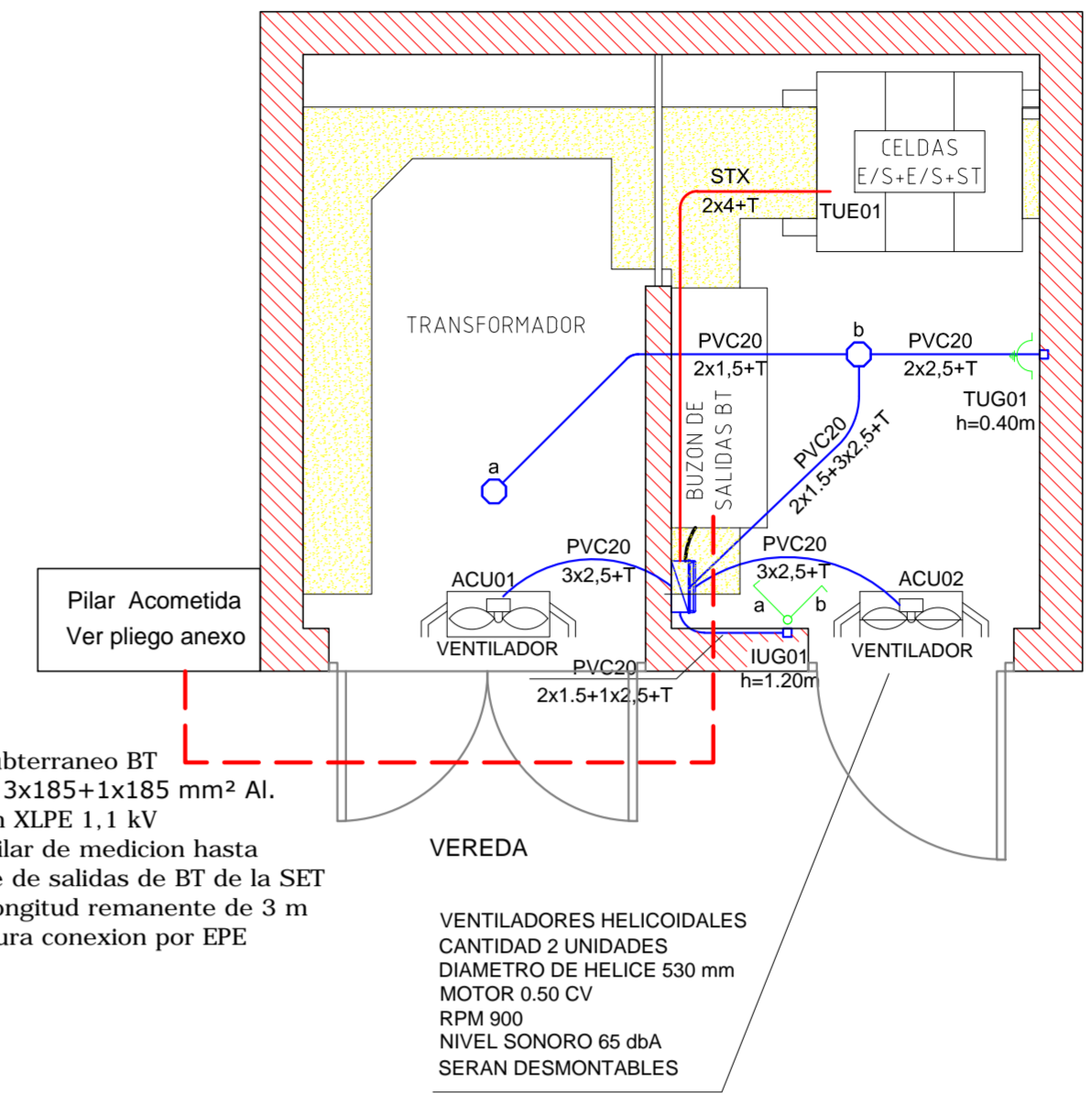
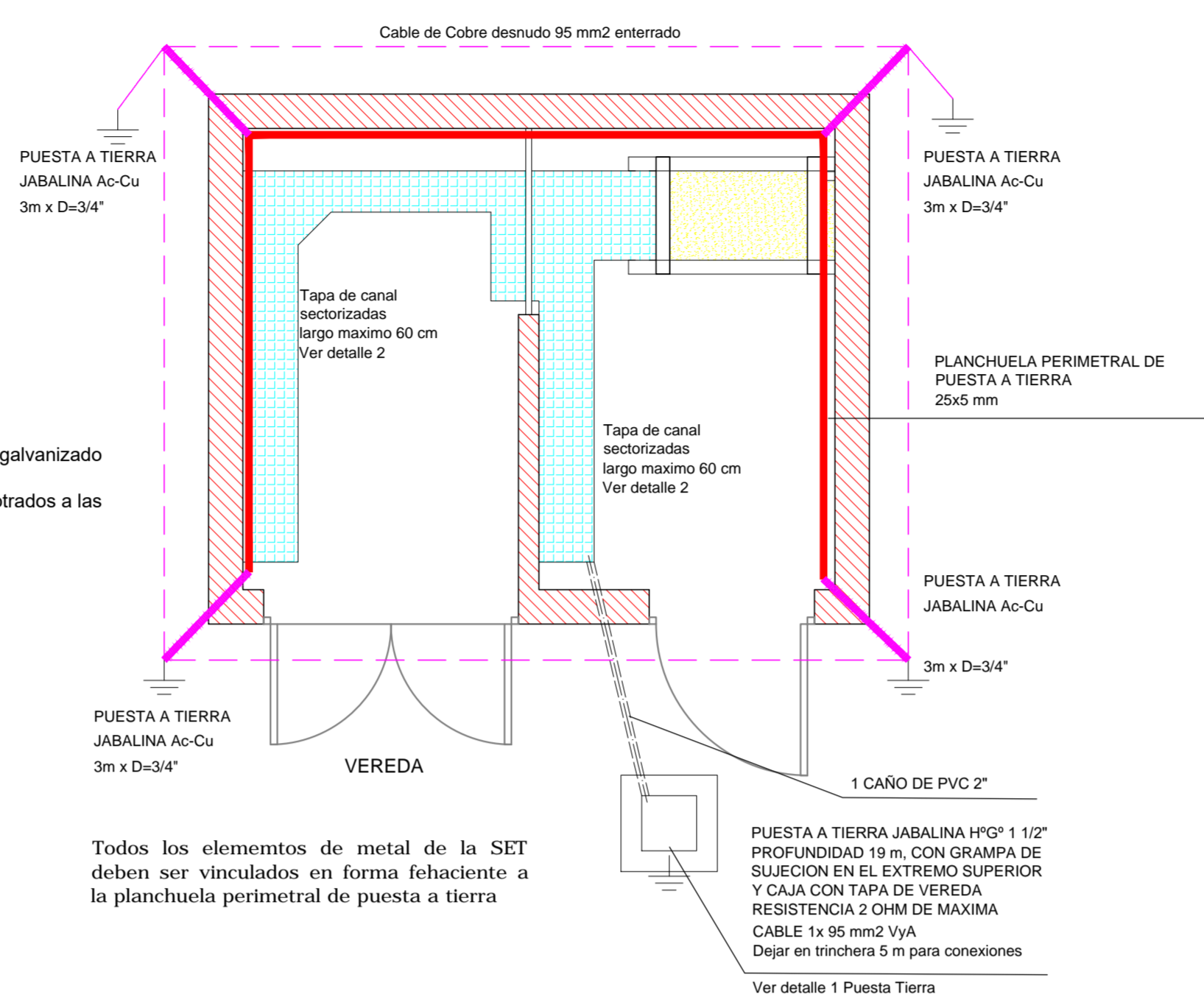
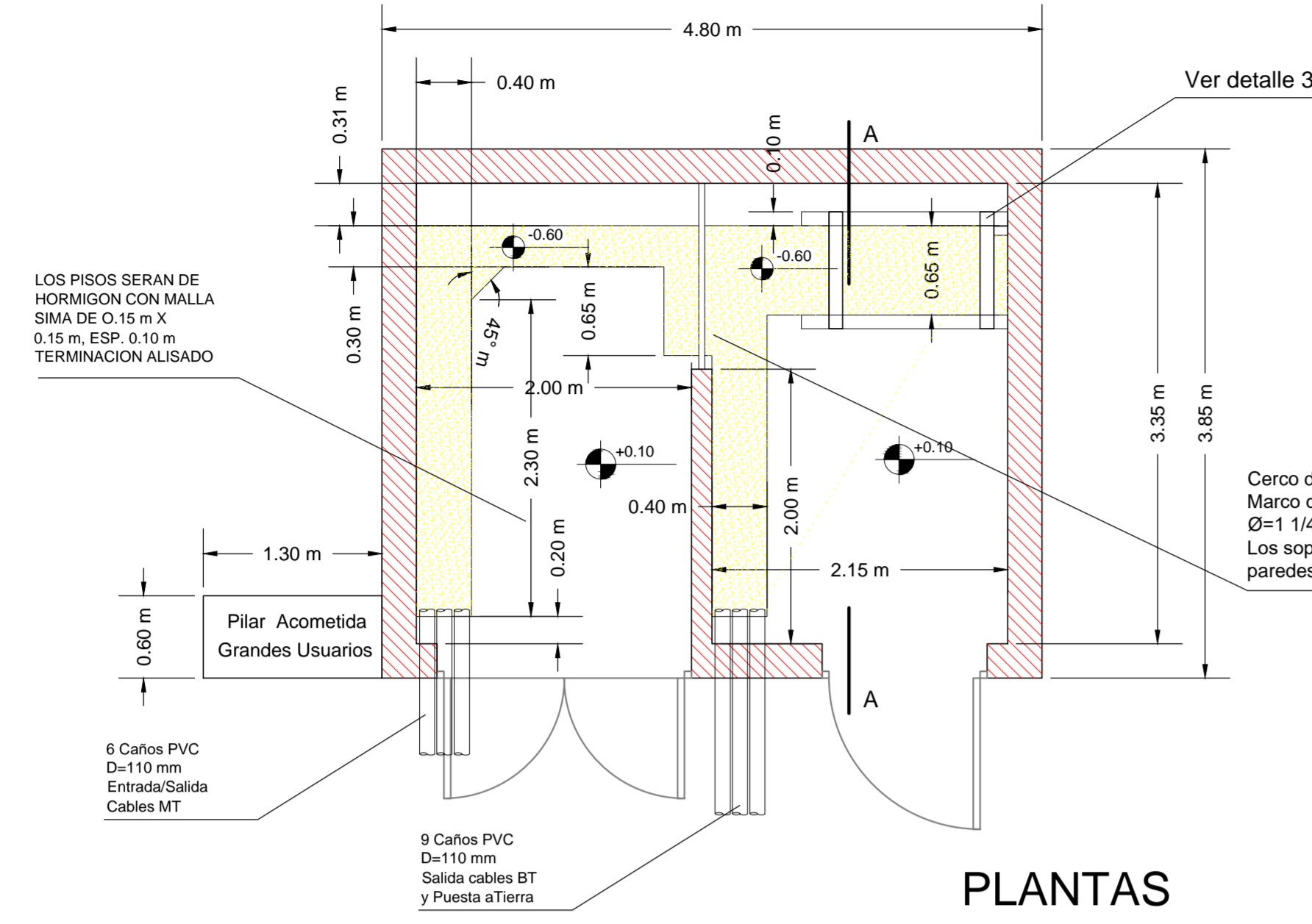
INSTITUTO: CIUDAD UNIVERSITARIA

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO REEMP. PLANO

FECHA: AGOSTO 2024 ESCALA: GRAFICA

PLANO N°: A. IE_01 EXPEDIENTE N°: REC-1206019-24



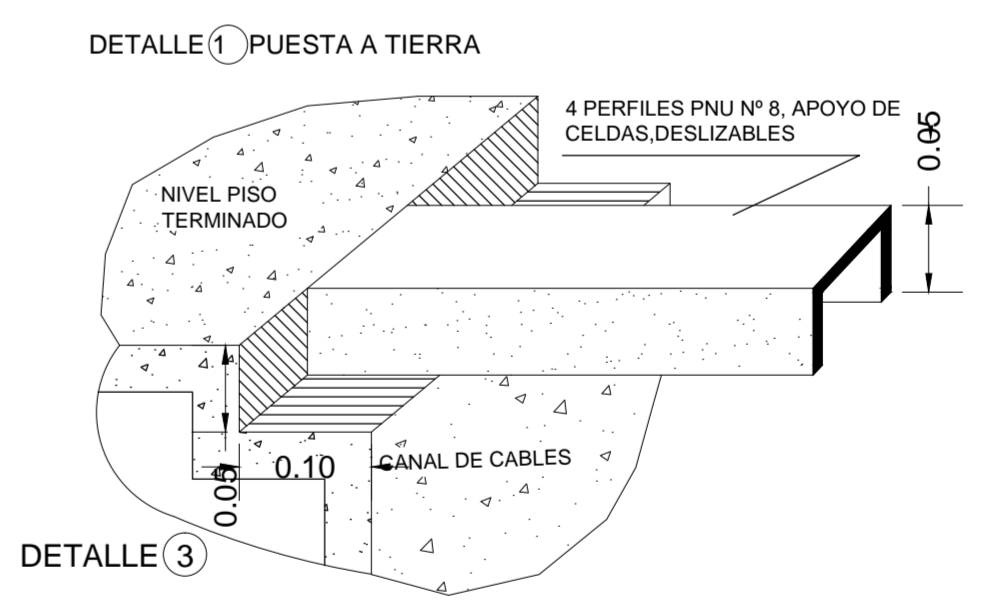
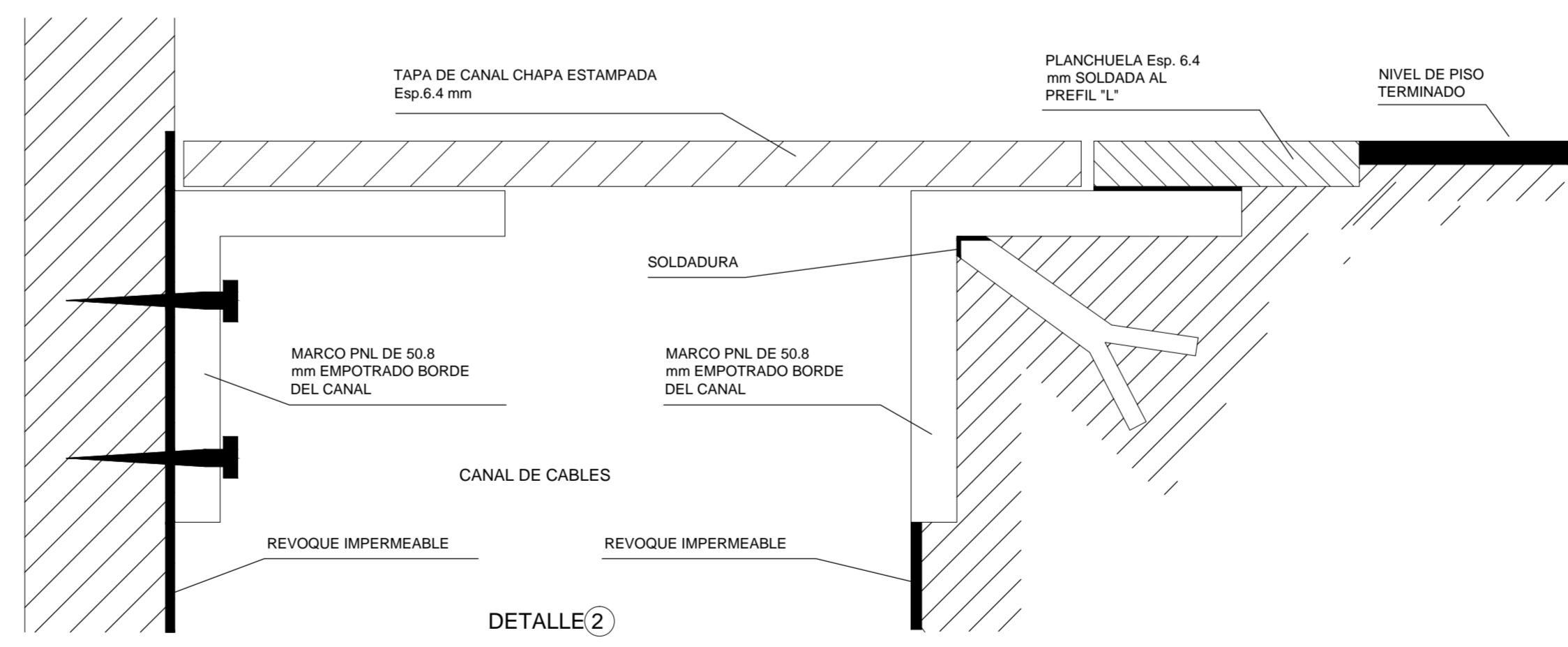
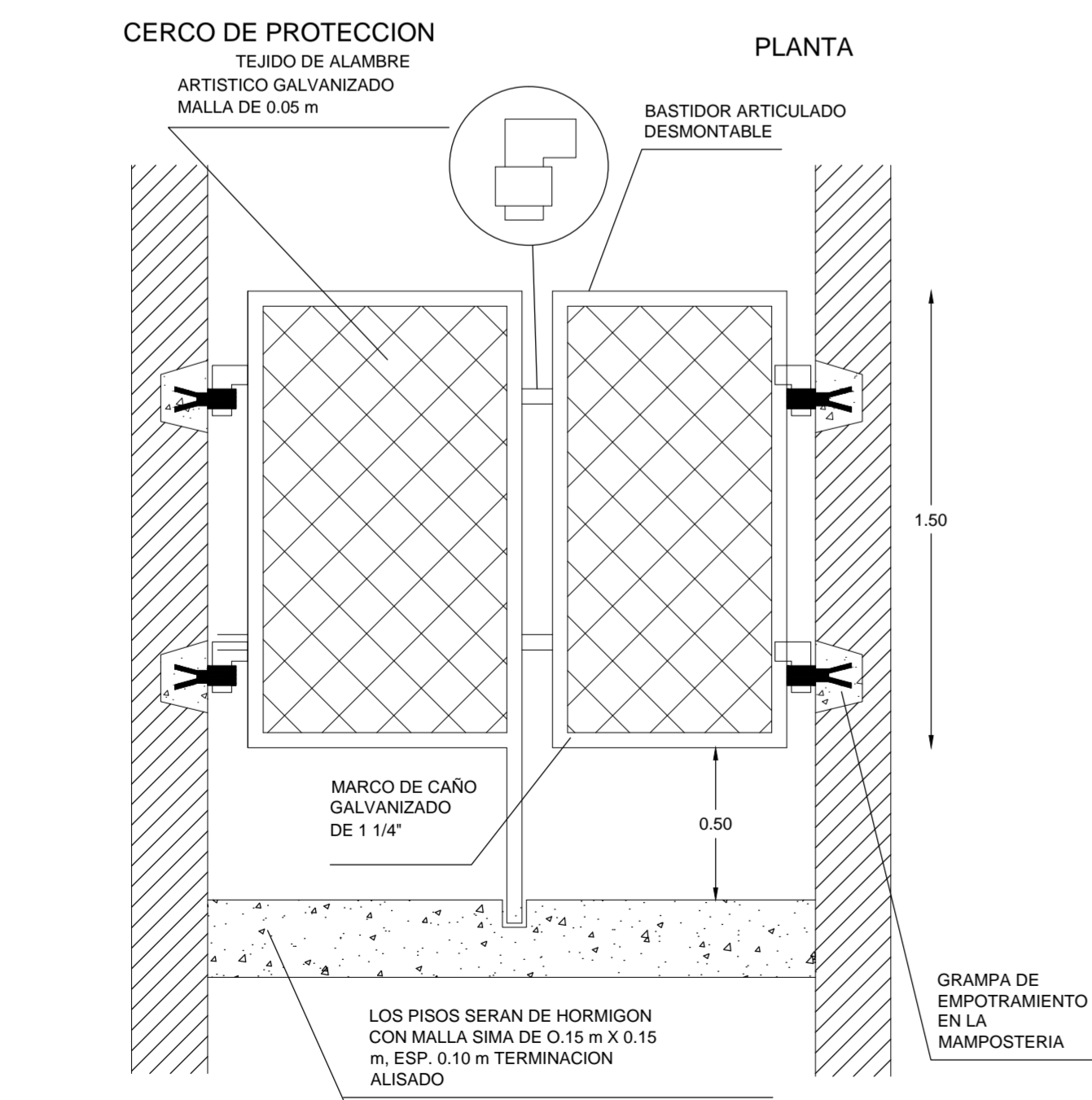
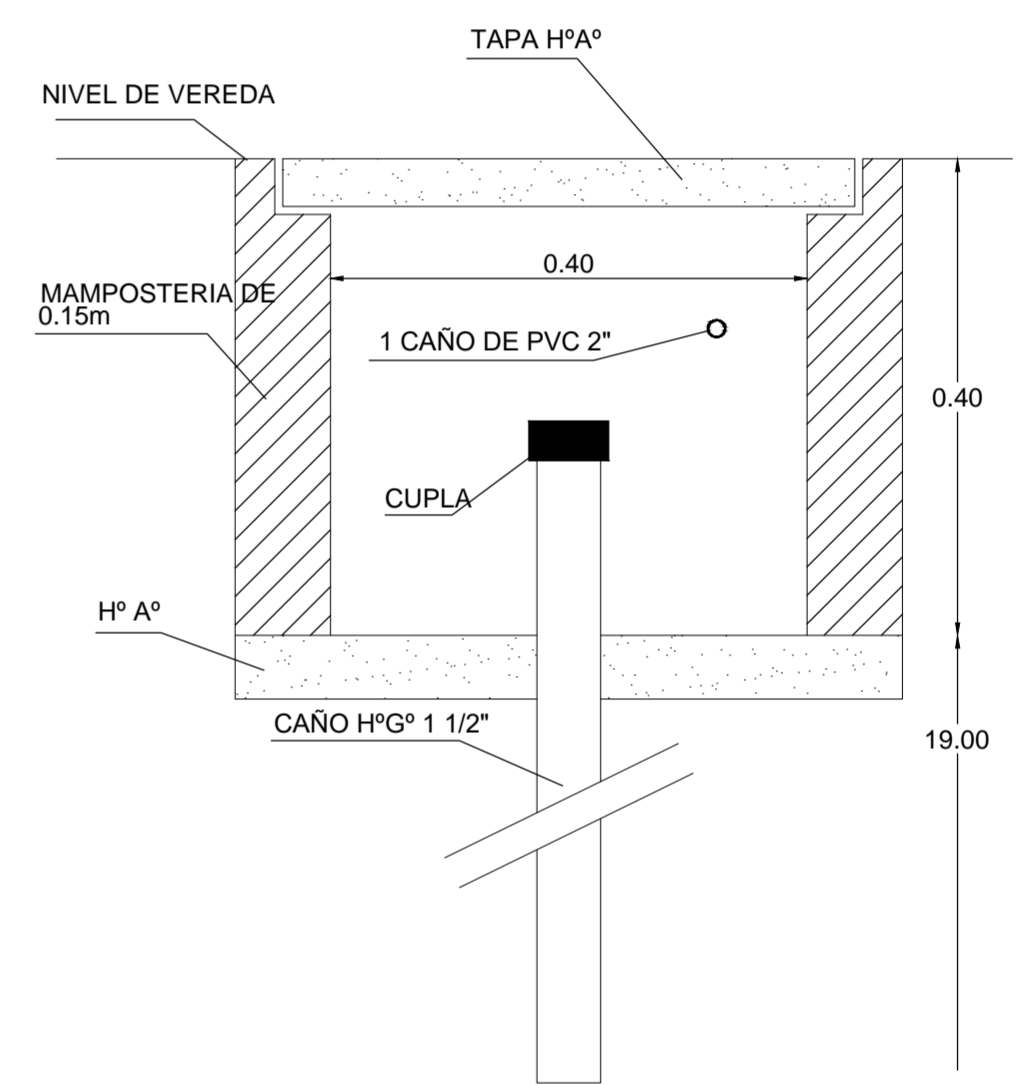
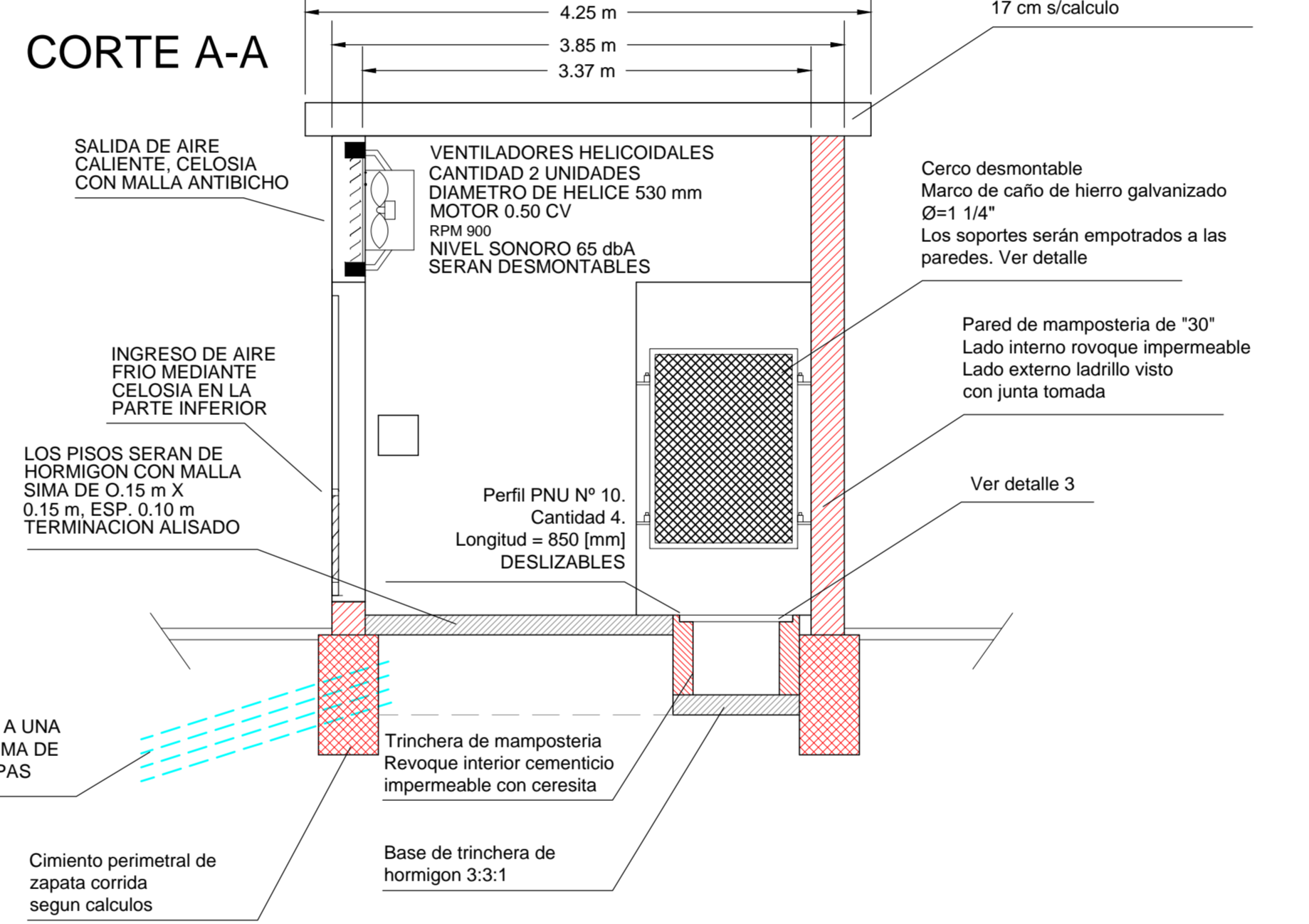
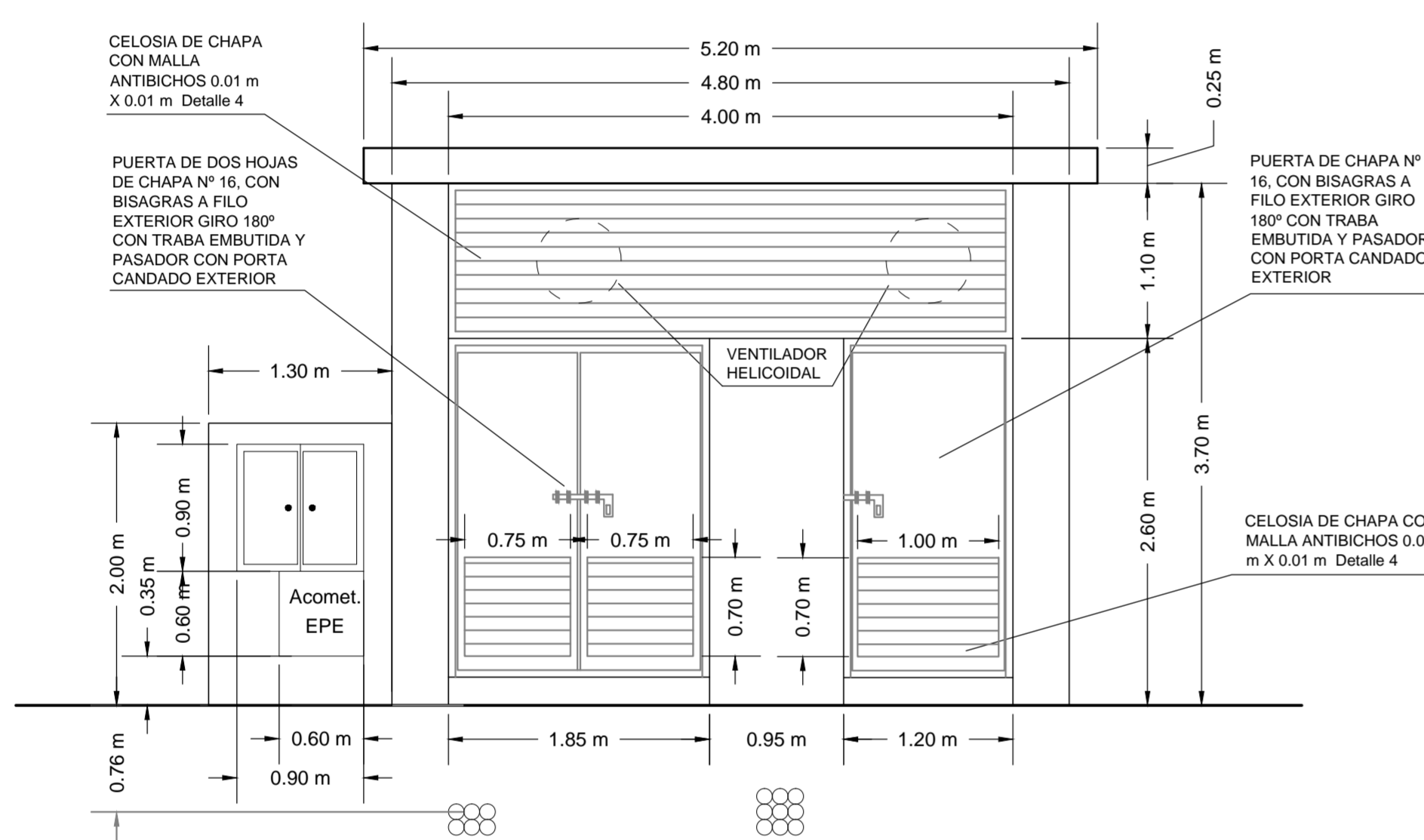
La instalación eléctrica comprende todos los cables, llaves de efectos, tomacorrientes, portalamparas, lámparas y todos aquellos otros elementos necesarios para su correcto funcionamiento para los fines para los cuales se realiza. Aunque no estén expresamente indicados.

La alimentación del calefactor de las celdas sale del tablero directamente a la trinchera y por esta a las celdas. Cable subterráneo 2x4+T mm². En la bajada desde el tablero se colocará un caño camisa tipo Daisa 3/4" a modo de protección mecánica.

En ambos centros se colocaran sendos artefactos de iluminación marca Lucciola modelo Mare LED 36 W

Cada electroventilador debe contar su correspondiente termostato para encendido/apagado en forma automática.

Las celdas de MT, el transformador, los cables de MT y el tablero de distribución con salidas en BT no son alcance de esta licitación. Solo se indican a los efectos que la empresa que contruye la obra sepa que deben ser luego instalados por la Empresa Provincial de la Energía (EPE) y los tenga en cuenta en la construcción de la SET objeto de esta licitación.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
 OBRA: 2º LLAMADO. NUEVA SET SECTOR ESTE - ILUMINACION ESTACIONAMIENTOS

PLANO: SET

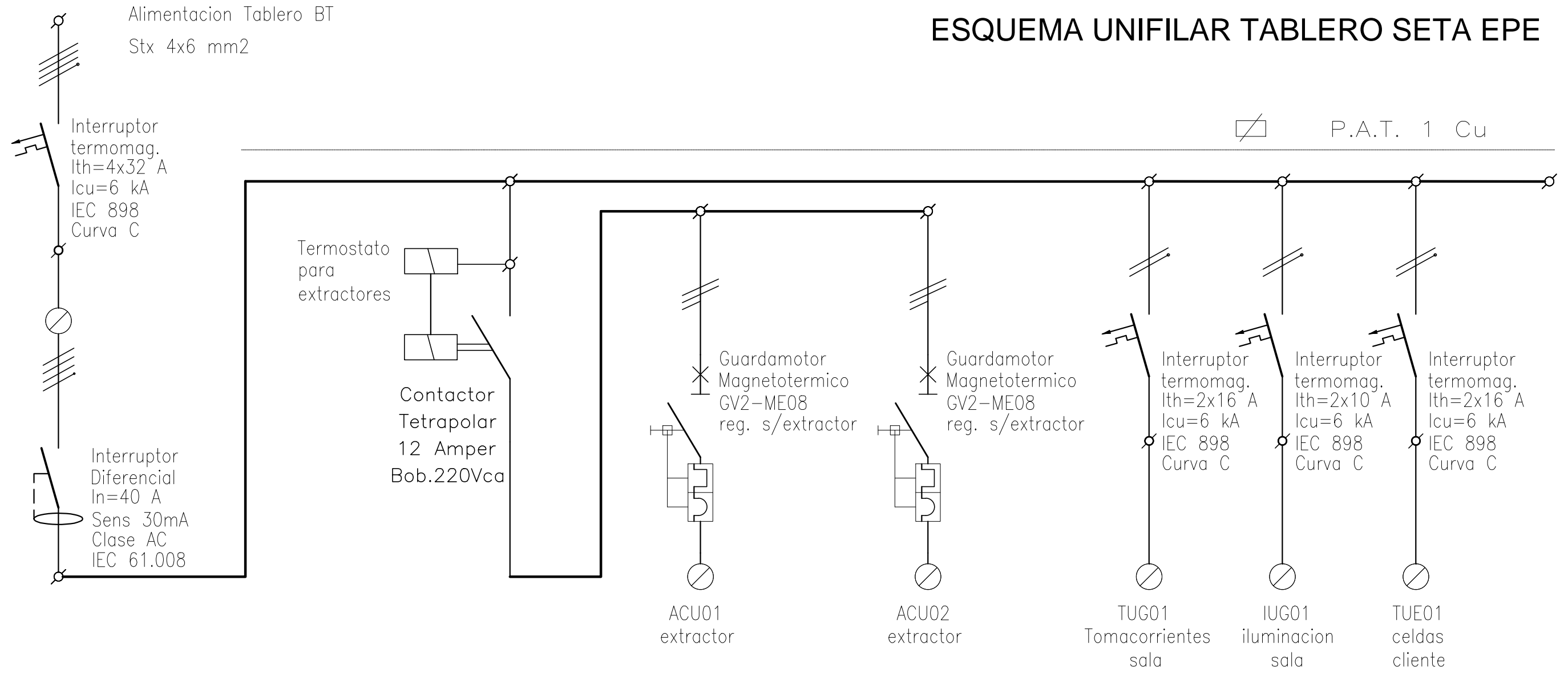
INSTITUTO: CIUDAD UNIVERSITARIA

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA: AGOSTO 2024	ESCALA: GRAFICA
PLANO N°: A. IE_02	EXPEDIENTE N°: REC-1206019-24

El proyecto cumple con la Ley Nº 22.431, Decreto 914/97 y Art. 1º de la Ley 25.573.

ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SETA EPE



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: 2º LLAMADO. NUEVA SET SECTOR ESTE - ILUMINACION ESTACIONAMIENTOS

PLANO: ESQUEMA UNIFILAR SET A EPE

INSTITUTO: CIUDAD UNIVERSITARIA

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO REEMP. PLANO

FECHA: AGOSTO 2024 ESCALA: GRAFICA

PLANO N°: A. IE_03 EXPEDIENTE N°: REC-1206019-24

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1º de la Ley 25.573.

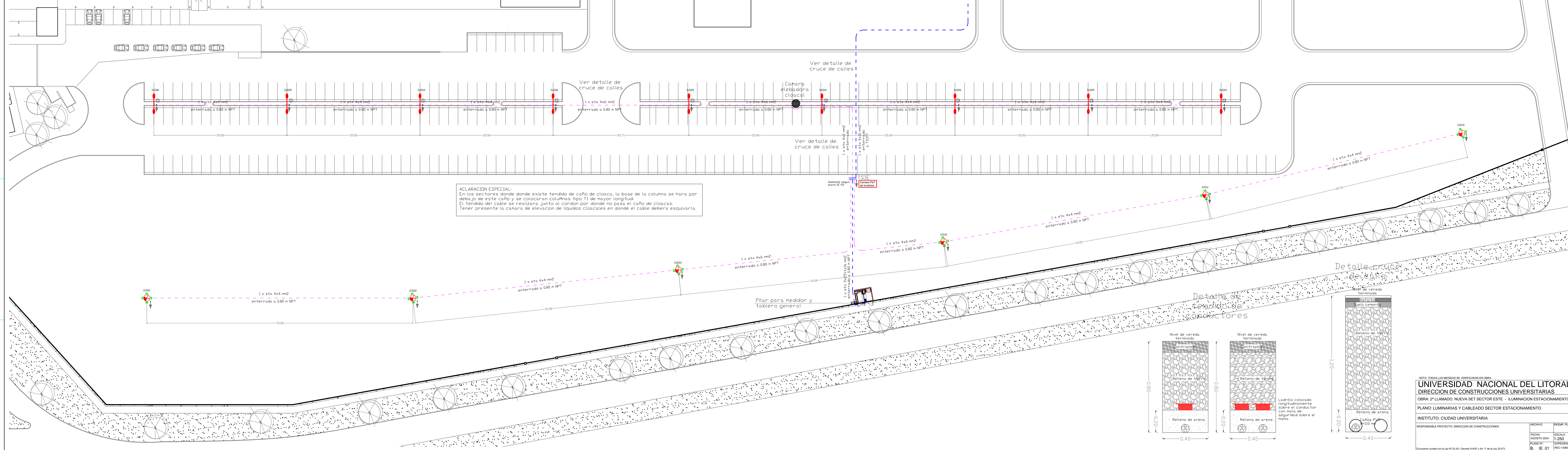
LABORATORIOS FICH

El Contratista deberá proceder replantear todo lo necesario para la ejecución de los trabajos.
El replanteo de la traza, consistirá en la verificación de las distancias periciales, cotas del terreno, cruces de calzadas, accesos de vehículos y ubicación de todo otro obstáculo que pudiera afectar la traza de los conductores y la colocación de las columnas y tableros.
Donde sea necesario, el Contratista deberá levantar las aceras existentes, contrapisos, pavimentos y calzadas afectados por la traza del Electroducto, en un ancho no inferior a 0,40 m, que será el ancho considerado en el posterior zanjeo.
Todos los escombros, producto de la remoción de veredas, contrapisos y pavimentos, deberán ser retirados y transportados por el Contratista, desde el lugar de trabajo hasta los lugares que la DDD establezca.

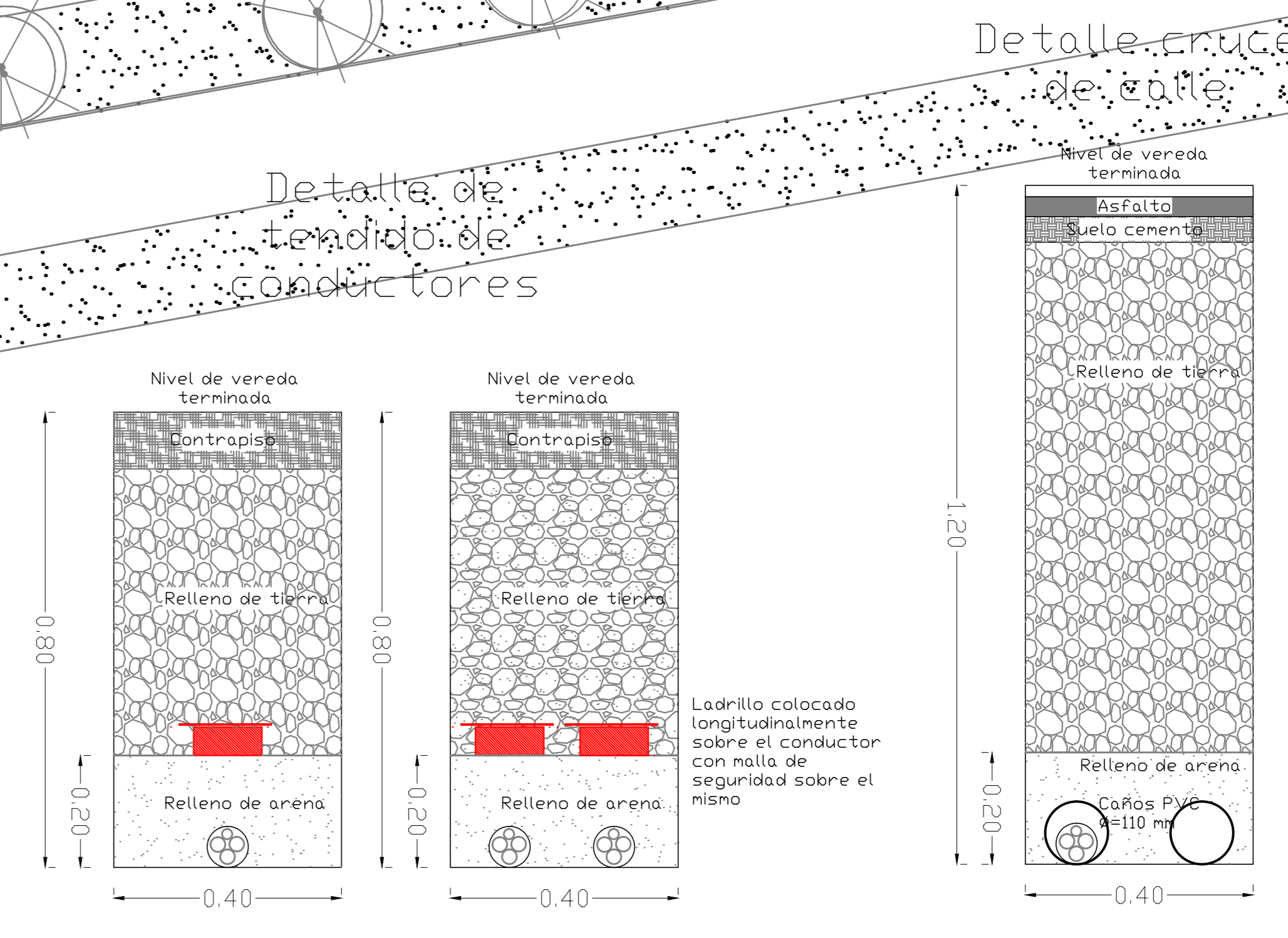
REFERENCIAS:

- ARTEFACTO TIPO A: Columna con doble brazo pescoete según plano IE-02 con artefacto de alumbrado público con tecnología LED Philips BRP483 LED202/CW 113W DWL PSR P7 de acuerdo con las especificaciones del pliego.
- ARTEFACTO TIPO B: Torre recta con cabezal para proyectores según plano IE-02 con 4 proyectores Philips Essential de 200 Watt con tecnología LED de acuerdo con las especificaciones del pliego.
- Jabalina acero-cobre D=16,2 mm / Long. 3 m según IRAM 2309. La vinculación al tablero se realiza con cable desnudo de cobre de 16 mm² con sus correspondientes accesorios según Norma.

Sigue en plano IE-05



ACLARACION ESPECIAL:
En los sectores donde existe tendido de caño de cloaca, la base de la columna se hará por debajo de este caño y se colocaron columnas tipo T1 de mayor longitud.
El tendido del cable se realizará junto al canal por donde no pasa el caño de cloacas.
Tener presente la cámara de elevación de líquidos cloacales en donde el cable deberá esquivarla.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: 2º LLAMADO. NUEVA SET SECTOR ESTE - ILUMINACION ESTACIONAMIENTOS

PLANO: LUMINARIAS Y CABLEADO SECTOR ESTACIONAMIENTO

INSTITUTO: CIUDAD UNIVERSITARIA

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO:	REEMP. PLANO:
FECHA: AGOSTO 2024	ESCALA:	1:250
PLANO Nº: B_ IE_01	EXPEDIENTE Nº:	REC-1206019-04

El proyecto cumple con la Ley Nº 22.437, Decreto 91497 y Art. 1º de la Ley 26.673.