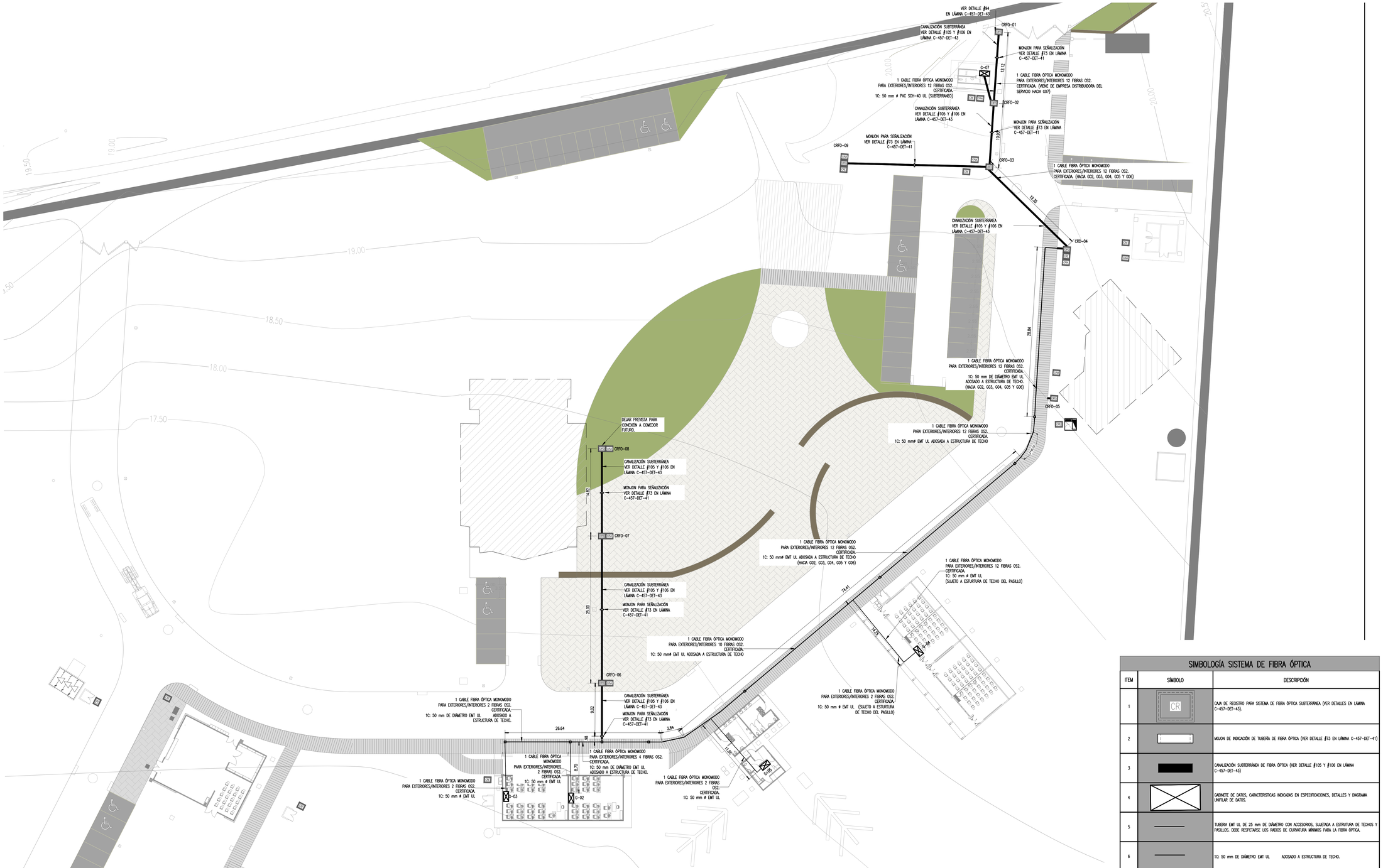


PLANTA DE CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA DE FIBRA ÓPTICA
ESCALA 1:250

SIMBOLOGÍA SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA

ITEM	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
1	CR	CAJA DE REGISTRO PARA SISTEMA DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA (VER DETALLES EN LÁMINA C-457-DET-43).
2		MOJON DE INDICACIÓN DE TUBERIA DE FIBRA ÓPTICA (VER DETALLE #73 EN LÁMINA C-457-DET-41)
3		CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE FIBRA ÓPTICA (VER DETALLE #105 Y #106 EN LÁMINA C-457-DET-43)
4		GABINETE DE DATOS, CARACTERISTICAS INDICADAS EN ESPECIFICACIONES, DETALLES Y DIAGRAMA UNIFILAR DE DATOS.
5		TUBERIA EMT UL DE 25 mm DE DIÁMETRO CON ACCESORIOS, SUJETADA A ESTRUCTURA DE TECHOS Y PASILLOS. DEBE RESPETARSE LOS RADIOS DE CURVATURA MÍNIMOS PARA LA FIBRA ÓPTICA.
6		1C: 50 mm DE DIÁMETRO EMT UL ADOSADO A ESTRUCTURA DE TECHO.

NOTAS GENERALES

1. SE DEBERÁ CONTEMPLAR LA INSTALACIÓN DE SUBDUCTOS (POLIRRESO) EN LA CANALIZACIÓN A CONSTRUIR. ESTA INSTALACIÓN DEBERÁ SER DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/TIA-568-C.3 Y A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELÉCTRICAS, LAS CUALES FORMAN PARTE DE ESTE DOCUMENTO.
2. SE DEBERÁN INSTALAR LOS MÓDULOS DE CONECTORIZACIÓN PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO, PARA CADA EXTREMO DE LA FIBRA.
3. SE DEBERÁ CONTEMPLAR LA INSTALACIÓN DE 1 BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA CON TODOS SUS ACCESORIOS (DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/TIA-568-C.3.
4. CADA POLIDUCTO INSTALADO DEBE TENER UN SOBRANTE DE AL MENOS 20 cm EN CADA SITIO DE PRESENCIA.
5. LOS DUCTOS DEBEN QUEDAR SELLADOS, PARA LO CUAL SE DEBERÁUTILIZAR ESPUMA EXPANSIBLE.
6. LOS POLIDUCTOS QUE QUEDEN LIBRES DEBERÁN SELLARSE CON TAPAS DE HULE.
7. LAS DISTANCIAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN CRUCES O RUTAS PARALELAS DE OTROS SERVICIOS SON:
- LÍNEA ELÉCTRICA DE 0 A 700 VOLTIOS: 0,30 m.
- LÍNEA ELÉLCTRICA DE 700 A 60000 VOLTIOS: 0,60 m.
- TUBERÍAS PLUVIALES: 0,30 m.
- TUBERÍAS DE AGUAS NEGRAS Y SERVIDAS: 0,30 m.
- TUBERÍA DE POTABLE: 0,60 m.
8. LA PROFUNDIDAD DE LA ZANJA SERÁ DE 0,60 m COMO MÍNIMO.
9. LA FIBRA A CANALIZAR SERÁ DE 12 HILOS MONOMODO OS2, IGUAL O SUPERIOR.
10. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ CERTIFICAR TODO EL CABLEADO ESTRUCTURADO, REALIZANDO LAS PRUEBAS PERTINENTES DE WIRE MAO, LONGITUD, ATENUACIÓN, NEAR END CROSS, TALK (NEXT), PSNEXT, FEXT, ELFEXT, RETURN LOSS, PROPAGATION DELAY Y DELAY SKEW.

ingenierías
Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO

Nº CATASTRO: G-638550-86

CITAS: 57051

CONTENIDO:

- PLANTA DE CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA DE FIBRA ÓPTICA

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-CON-05

FECHA	LÁMINA
AGOSTO 2022	E06