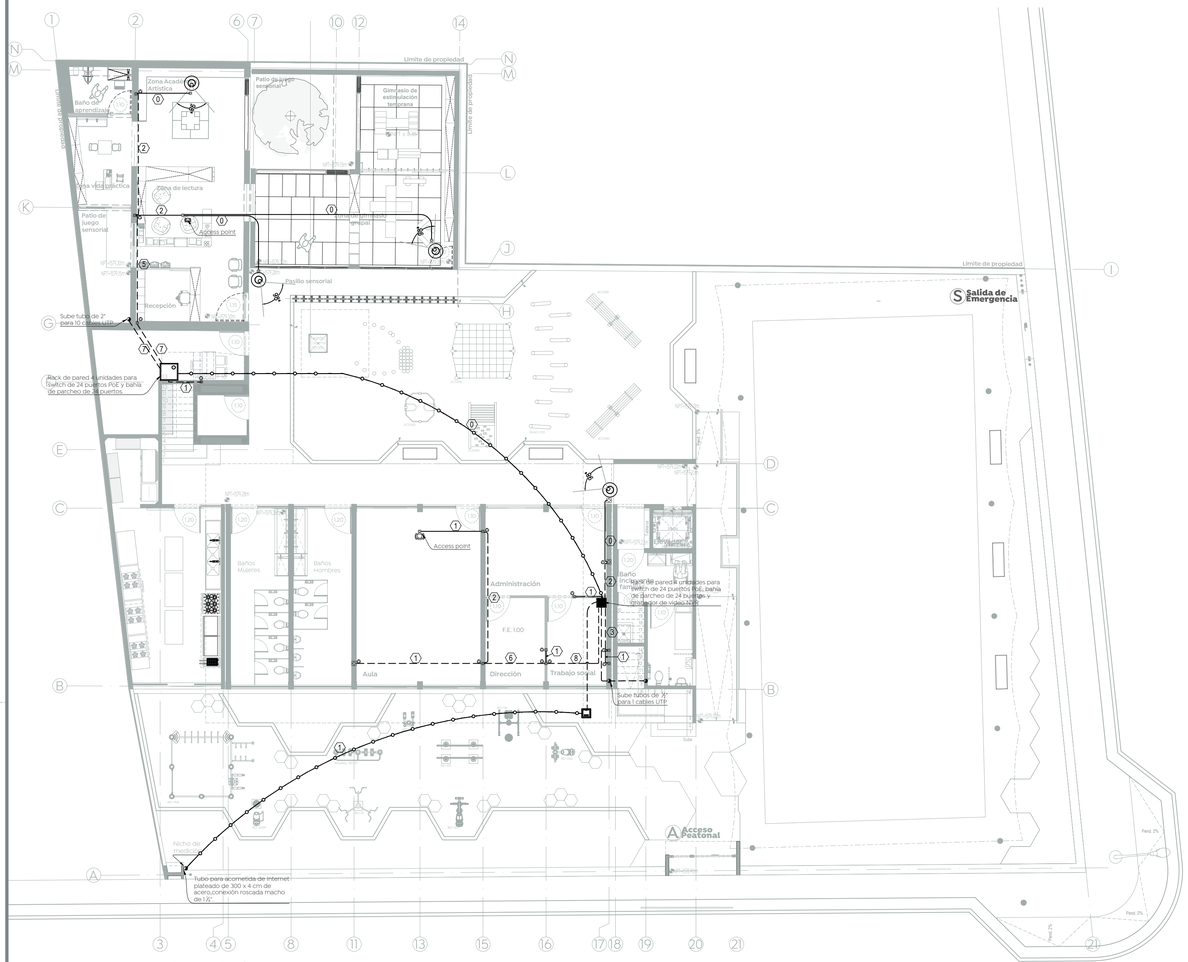
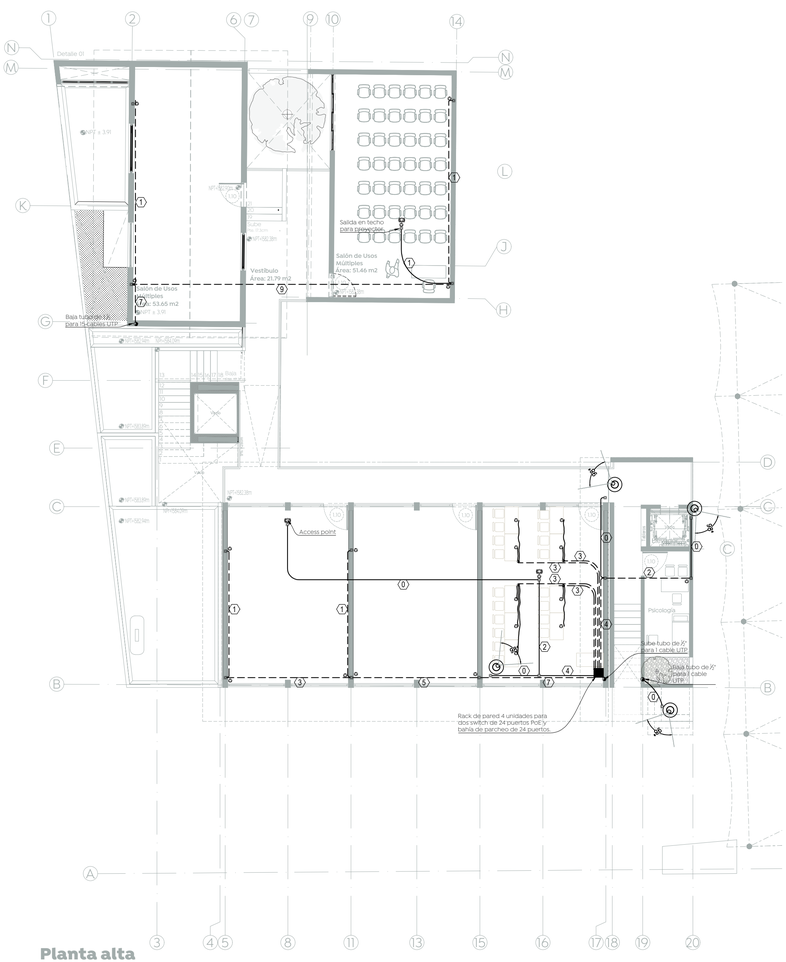


Planta baja

CDC N°6, Sta. Lucia

Esc. 1:125



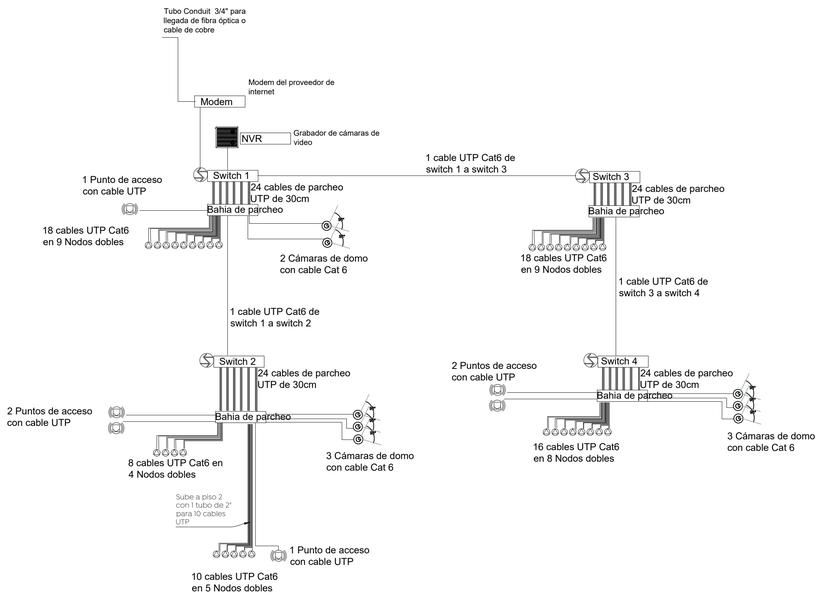
Planta alta

CDC N°6, Sta. Lucia

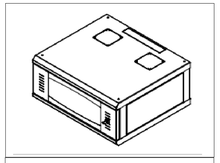
Esc. 1:125

Cédula de cableado

Identificación	Conducción
0	1C- para UTP T-Ø1/2"
1	2C- para UTP T-Ø3/4"
2	3C- para UTP T-Ø3/4"
3	4C- para UTP T-Ø3/4"
4	5C- para UTP T-Ø1"
5	8C- para UTP T-Ø1 1/4"
6	7C- para UTP T-Ø1 1/2"
7	10C- para UTP T-Ø2"
8	13C- para UTP T-Ø2"
9	6C- para UTP T-Ø1 1/2"

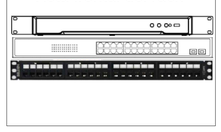


Vista isometrica del rack



Vista trasera del rack

Vista frontal del rack



Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA, TELEFONÍA Y TELEVISIÓN

- Tubería conduit (Ø) indicado, instalado en losa
- Tubería conduit (Ø) indicado, instalado en muro
- Tubería conduit (Ø) indicado, instalado en piso
- Tubería PAD (Ø) indicado, instalado en piso

Registro de distribución para telecomunicaciones, caja galvanizada 2"x2"

Indica cédula de cableado

Salida para nodo de red, con tapa doble, preparado para recibir: (cable UTP categoría 6a azul, accesorios para remate en rack jack para rj45 cat. 6a, accesorios para salida en puesto de trabajo jack para rj45 cat. 6a y latiguillos de telecomunicaciones en puesto de trabajo patch cord de 2.1 m.), para servicio a equipos de computo; ocultas plafón, losa, muro y/o piso, con tubería conduit galvanizada de ajuste, etiqueta verde de Ø19, 25, 38 y 51 mm, conduits serie oval en su trayectoria, caja registro galvanizada reforzada de 120 x 120 mm. con tapas realzadas para salidas de muro y en salidas de piso con conduits rectangulares de paso Domex tipo fsc-3 o fsc-3, guiadas con alambre galvanizado Cal. 14, (de acuerdo a ubicación indicada en planta) incluye: trazo, ranuras, materiales menores y de consumo, elementos de fijación, cajas de registro, conduits, herramientas, desperdicios, pruebas, mano de obra especializada y acarreos.

Gabinete para montaje en pared, con puerta de cristal templado, cuerpo flip, con 4 unidades de rack, de 19", fabricado en acero, preparacion de salidas contempladas para:

- Switch Gigabit POE+ , administrable, 24 puertos 10/100/1000 Mbps POE+, 2 puertos SFP, configuración remota , POE hasta 250 metros / 370W con conectores rj45 cat5, cat6 con accesorios mara montaje en rack
- Grabador de video NVR con conexión a puerto ethernet 10/100/1000 Mb, (soporte a protocolo de Internet,soporte de protocolo POE "power over ethernet", (alta definición o superior) Mca. Hikvision NVR de 16 canales DS-7616ni-k2 para 2 discos duros, Máx. 6Tb, 1x USB 2.0, 1x rj-45
- Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 24 puertos, lur para montaje en rack

Gabinete para montaje en pared, con puerta de cristal templado, cuerpo flip, con 4 unidades de rack, de 19in, fabricado en acero, preparación de salidas contempladas para:

- Switch gigabit POE+, administrable, 24 puertos 10/100/1000 mbps poe+, 2 puertos sfp, configuración remota , poe hasta 250 metros / 370 w con conectores rj45 cat5, cat6 con accesorios mara montaje en rack
- Panel de parcheo de impacto 110, plano, categoría 6, de 24 puertos, lur para montaje en rack

Salida para: punto de acceso, Mod:GWN7615, ap 802.11ac wave 2 mimo 3x3, Dualband 1.75gbps, 175mts, 200 conexiones, potencia 400MW, antenas 3x3DBi, 2xgeth, 16 SSID, QOS avanzado, para interiores, alcance 175m, 200 usuarios simultáneos, poe 802.3af/at, controlador 50 Aps incorporado.

Salida para: cámara de video seguridad ultra compacta de interior y perimetral, fija de interior tipo mini domo, anti vandálica. Lentes fijos configurables, H.264 y JPEG; con 30 FPS (soporte a protocolo de Internet, soporte de protocolo poe "power over ethernet", alta definición o superior, contraste dinámico)

Registro de 40x40x40 de fibra de vidrio, tapa y marco de concreto polimerico con superficie antideslizante.

Nombre del proyecto:

Rehabilitación integral y obras complementarias del inmueble descrito como Centro de Desarrollo Comunitario N°6, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

CCTV, Voz y/o datos

No. Contrato:

DOPI-MUN-DIF-IM-LP-121-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:

Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:

Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:

Calle Manuel M. Dieguez 100 Esq. Con Emiliano Zapata, C.P.45100, San Francisco Tesistán, Zapopan, Jal.

Norte:

Fecha: 26 agosto 2022

Escala: 1:100

Acotaciones: Metros

Clave:

Número: VD-01

Revisión: 01