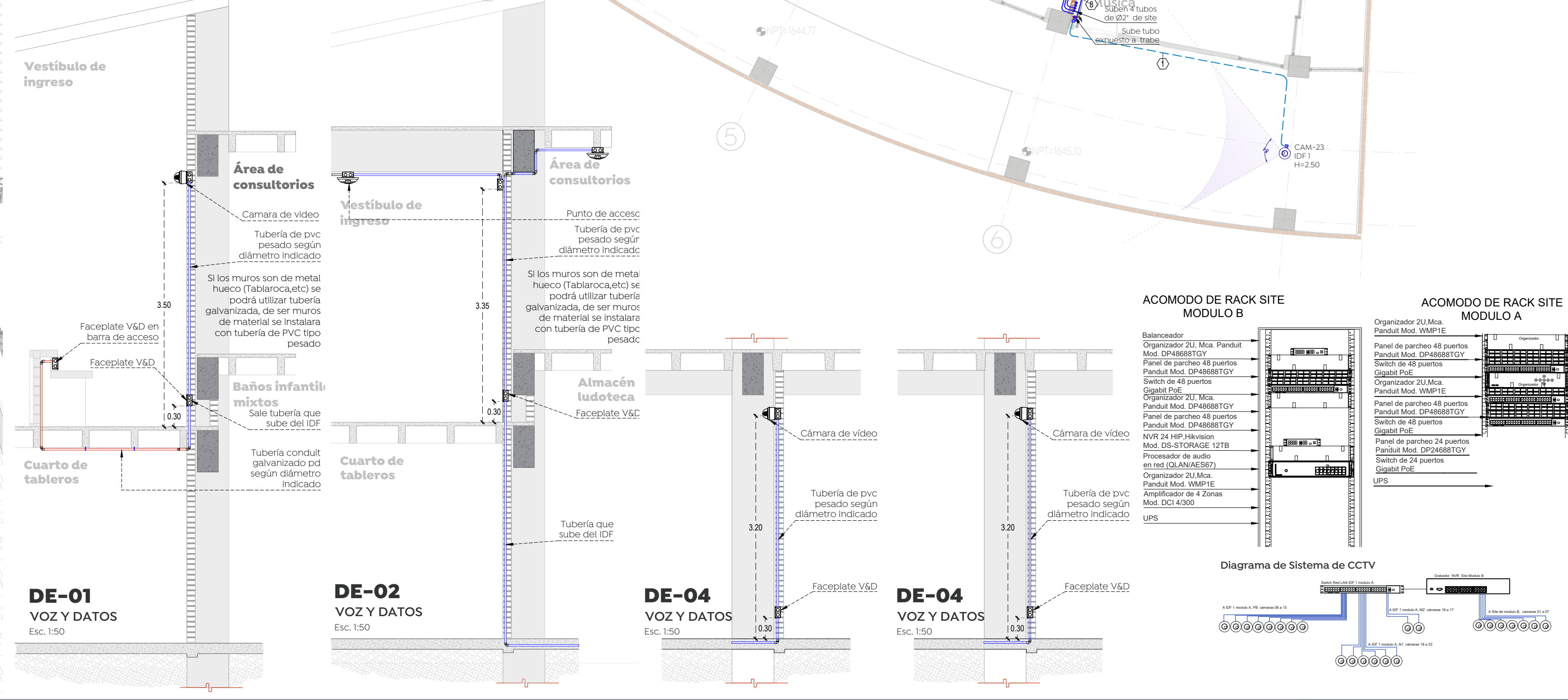
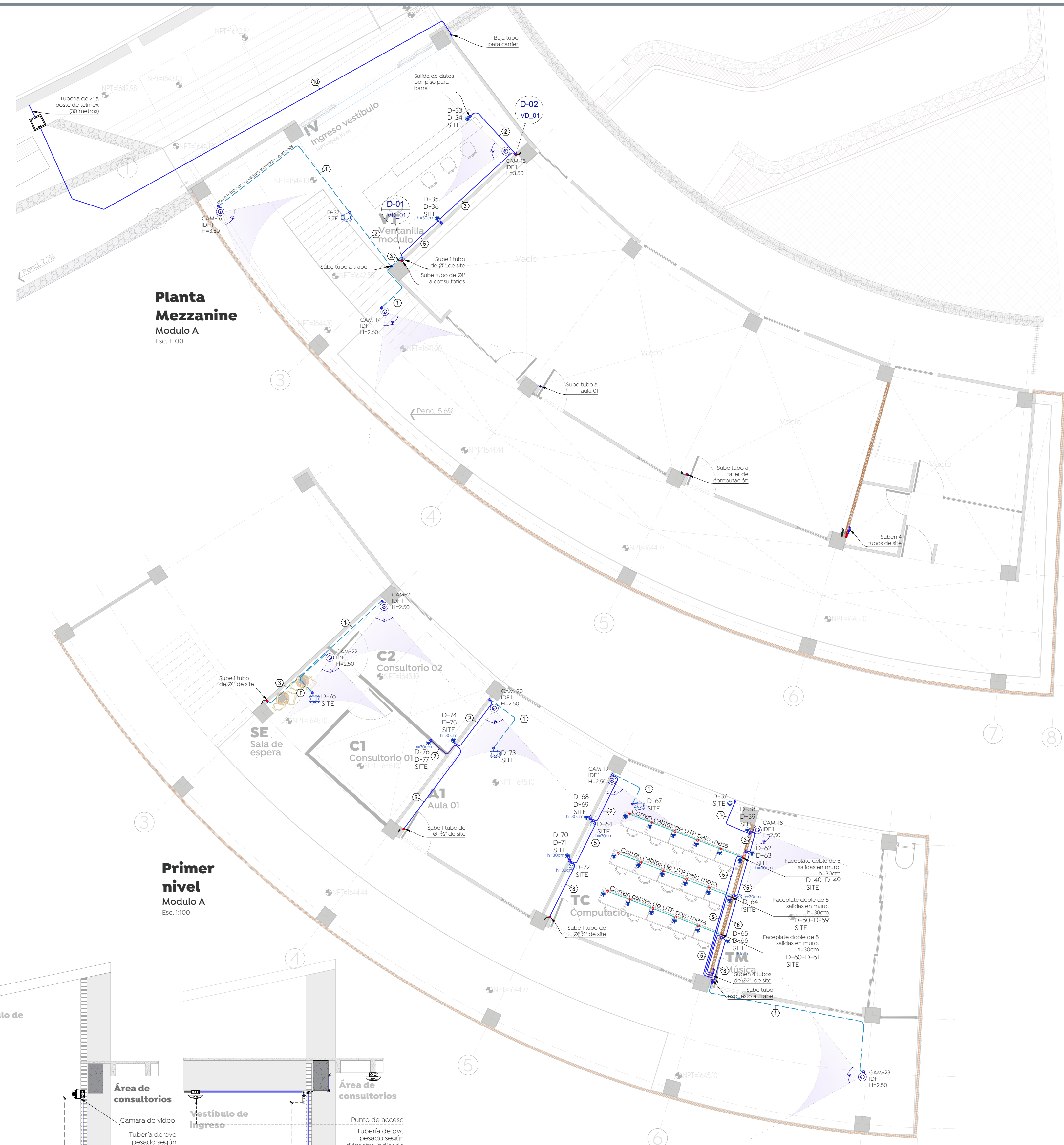
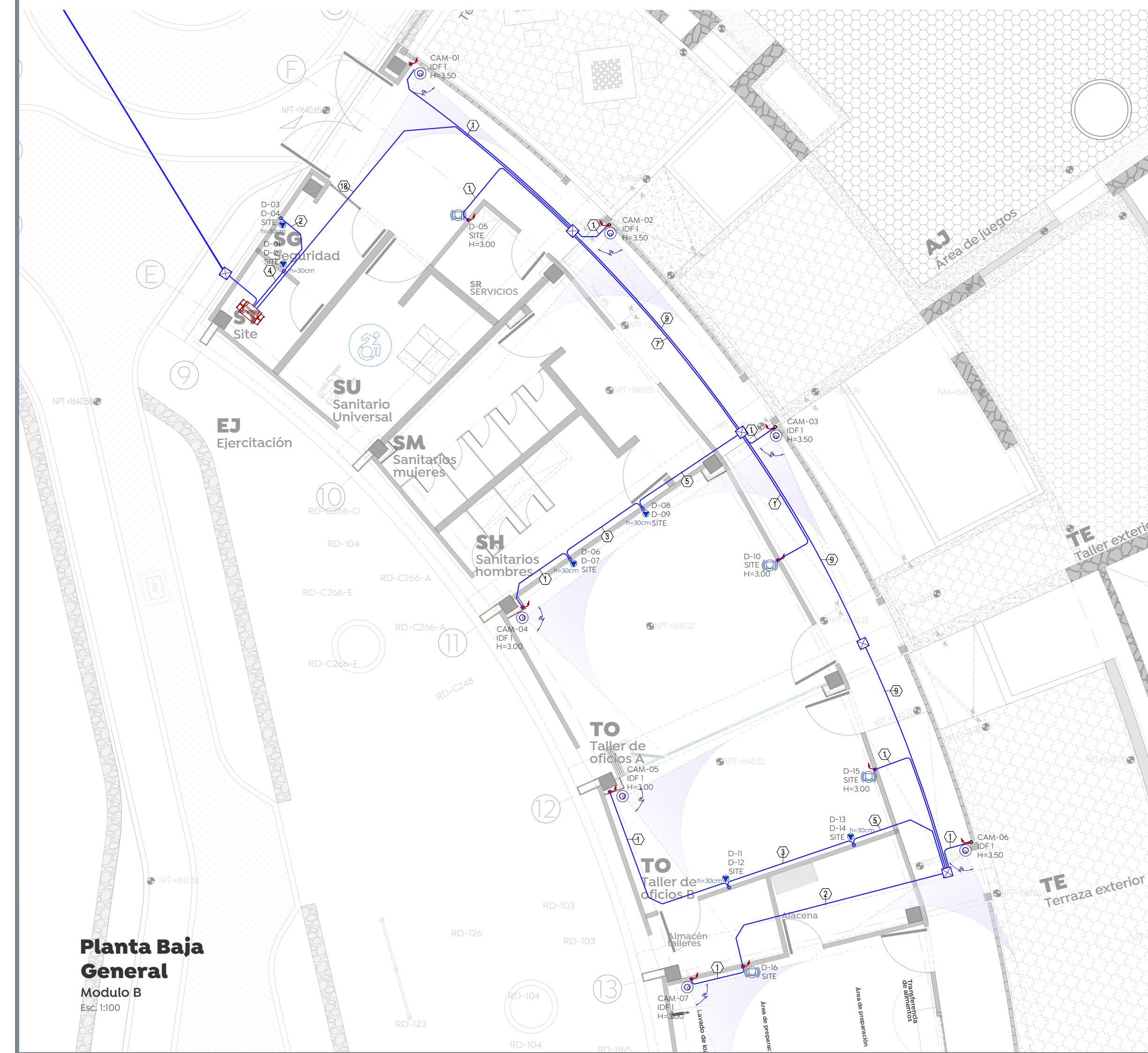
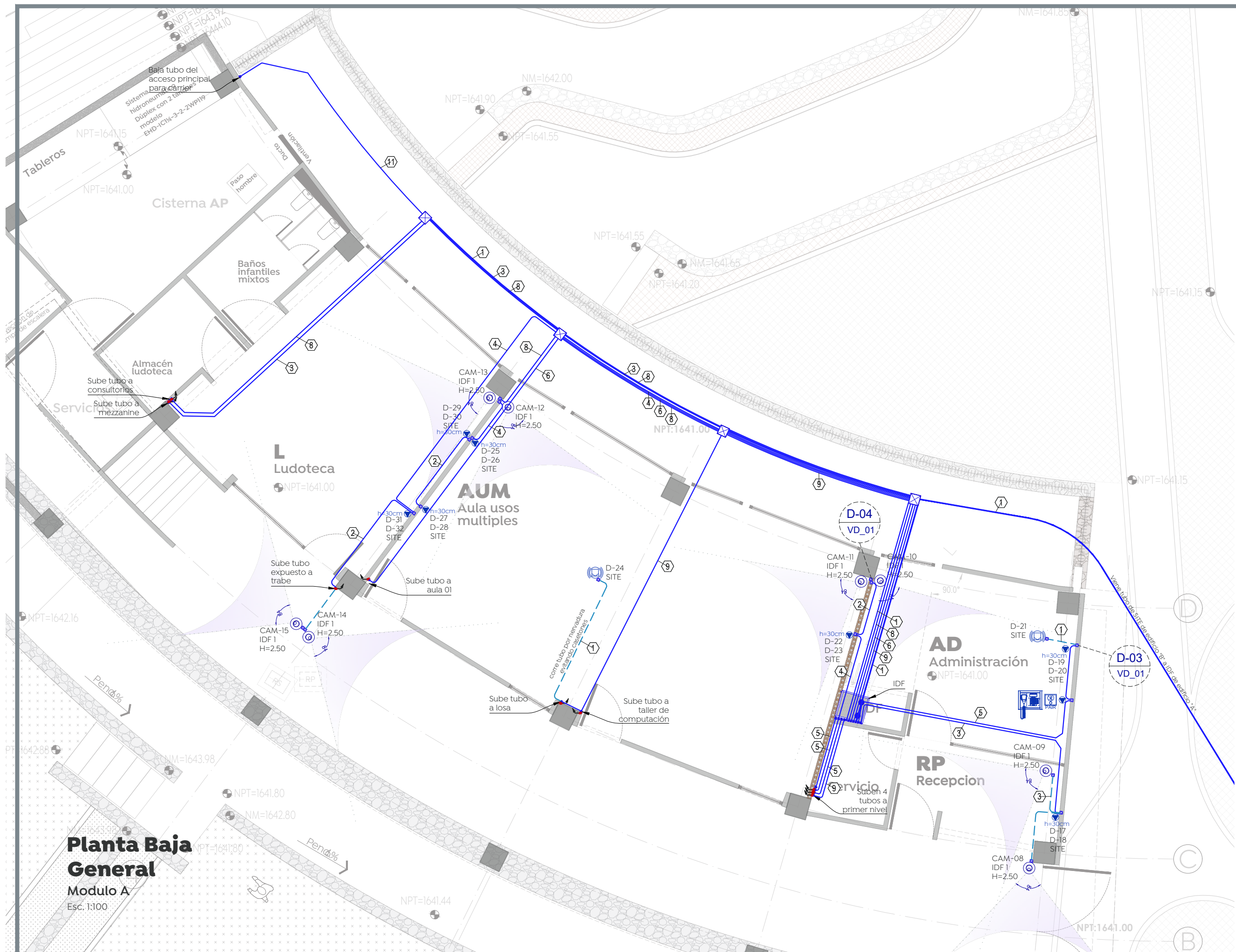




Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Etapas de proyecto

Esc. 1:100

SIMBOLOGÍA

Tubería conduit (Ø) Indicado, instalado en losa

Tubería conduit (Ø) Indicado, instalado en piso

Nodo sencillo de red, (cable UTP categoría 6a azul, accesorios para remate en rack jack para 195 cat. 6a y largueros de telecomunicaciones en puesto de trabajo patch cord de 21 m), para servicio a equipos de cómputo, outlast patch, losa, muro y/o piso, con tubería conduit galvanizada de ajuste, etiqueta verde de Ø9, 25, 38 y 51 mm, conduites serie oval en su trayectoria, cala registro galvanizada reforzada de 120 x 120 mm, con tapas realizadas para salidas de muro y en salidas de piso con conduites rectangulares de paso Dornier tipo h3-3 o hcc-3, guías con sambre galvanizado Cal. 1, (de acuerdo a ubicación indicada en planta) incluye: trazo, ranuras, materiales menores y de consumo, desperdicios, pruebas, mano de obra especializada y acabares.

Nodo de red, con tapa doble (cable UTP categoría 6a azul, accesorios para remate en rack jack para 195 cat. 6a y largueros de telecomunicaciones en puesto de trabajo patch cord de 21 m), para servicio a equipos de cómputo, outlast patch, losa, muro y/o piso, con tubería conduit galvanizada de ajuste, etiqueta verde de Ø9, 25, 38 y 51 mm, conduites serie oval en su trayectoria, cala registro galvanizada reforzada de 120 x 120 mm, con tapas realizadas para salidas de muro y en salidas de piso con conduites rectangulares de paso Dornier tipo h3-3 o hcc-3, guías con sambre galvanizado Cal. 1, (de acuerdo a ubicación indicada en planta) incluye: trazo, ranuras, materiales menores y de consumo, elementos de fijación, cable de registro, conduites, herramientas, desperdicios, pruebas, mano de obra especializada y acabares.

Registro galvanizado de 10cm x 10cm

Registro aparente galvanizado de 10cm x 10cm

Registro de 40x20x40 de fibra de vidrio, tapa y marco de concreto polimérico con superficie antideslizante.

Indica cédula de cableado

Rack de dos postes estándar de 19 in, más numerados y roscados #2-24, fabricado en aluminio, 45 unidades de rack, color negro, modelo zip preparation de salidas contempladas para:

- 4 Pza meraki modelo m250-48p o similar, 10 stock dcl-mmgd 48p giga 140w poe switch
- 4 pza panel de parcheo modular mini-com (sin conectores), plano, en binarios, de 48 puertos, 2 u modelo cnp484bty
- 1 pza pdu láser para distribución de energía, enchufe de entrada nema 5-20p, con 12 contactos nema 5-20p, instalación horizontal de 19 in, lu, 20 amp, 120 vca modelo pzdbtm
- 1 pza charola para fibra óptica modelo fmlt
- 1 pdu lvs, factor de potencia 1.0, on-line double conversion, bypass electrónico/automático (cero tiempo de transferencia), 2 años de garantía, capacidad 8,000va, voltaje entrada 220v, voltaje salida 120/200/220/230/240, incluye batería de comunicación emp, tiempo de respaldo 5 min modelo ups-ind hf 1200

Rack para montaje en pared de 16 unidades de rack montado en Pared (Con Marco Trastera) con Rack IP de 16 Unidades, Ventana de Cristal Templado.

Interfase de audio de Bluetooth a Dante Modelo 500554 con panel de transmisión de audio bidireccional para Bluetooth y Dante, para montaje en pared a una altura de 1.40m.

Punto de acceso, Mod GWN7664, ap 802.11ac wave 2 mimo 3x3, Dualband 1750mhz, 19dbsm, 200 conexiones, potencia 400mw, antena 3dBi, zigbee, lo, s80, qos, avanzado, para interiores, alcance 175m, 200 usuarios simultáneos, poe 802.3af/at, controlador 50 Aps incorporado.

Camara de Circuito cerrado por television PVE D5-3C2D4362

Subo a nivel superior

Baja a nivel inferior

Cédula de cableado	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación	Identificación
1	20 gpa UTP 1-7	9	20 gpa UTP 1-7	4	20 gpa UTP 1-7
2	20 gpa UTP 1-7	10	20 gpa UTP 1-7	5	20 gpa UTP 1-7
3	20 gpa UTP 1-7	11	20 gpa UTP 1-7	6	20 gpa UTP 1-7
				7	20 gpa UTP 1-7
				8	20 gpa UTP 1-7
				9	20 gpa UTP 1-7
				10	20 gpa UTP 1-7
				11	20 gpa UTP 1-7
				12	20 gpa UTP 1-7
				13	20 gpa UTP 1-7
				14	20 gpa UTP 1-7
				15	20 gpa UTP 1-7
				16	20 gpa UTP 1-7
				17	20 gpa UTP 1-7
				18	20 gpa UTP 1-7
				19	20 gpa UTP 1-7
				20	20 gpa UTP 1-7
				21	20 gpa UTP 1-7
				22	20 gpa UTP 1-7
				23	20 gpa UTP 1-7
				24	20 gpa UTP 1-7
				25	20 gpa UTP 1-7
				26	20 gpa UTP 1-7
				27	20 gpa UTP 1-7
				28	20 gpa UTP 1-7
				29	20 gpa UTP 1-7
				30	20 gpa UTP 1-7
				31	20 gpa UTP 1-7
				32	20 gpa UTP 1-7
				33	20 gpa UTP 1-7
				34	20 gpa UTP 1-7
				35	20 gpa UTP 1-7
				36	20 gpa UTP 1-7
				37	20 gpa UTP 1-7
				38	20 gpa UTP 1-7
				39	20 gpa UTP 1-7
				40	20 gpa UTP 1-7
				41	20 gpa UTP 1-7
				42	20 gpa UTP 1-7
				43	20 gpa UTP 1-7
				44	20 gpa UTP 1-7
				45	20 gpa UTP 1-7
				46	20 gpa UTP 1-7
				47	20 gpa UTP 1-7
				48	20 gpa UTP 1-7
				49	20 gpa UTP 1-7
				50	20 gpa UTP 1-7
				51	20 gpa UTP 1-7
				52	20 gpa UTP 1-7
				53	20 gpa UTP 1-7
				54	20 gpa UTP 1-7
				55	20 gpa UTP 1-7
				56	20 gpa UTP 1-7
				57	20 gpa UTP 1-7
				58	20 gpa UTP 1-7
				59	20 gpa UTP 1-7
				60	20 gpa UTP 1-7
				61	20 gpa UTP 1-7
				62	20 gpa UTP 1-7
				63	20 gpa UTP 1-7
				64	20 gpa UTP 1-7
				65	20 gpa UTP 1-7
				66	20 gpa UTP 1-7
				67	20 gpa UTP 1-7
				68	20 gpa UTP 1-7
				69	20 gpa UTP 1-7
				70	20 gpa UTP 1-7
				71	20 gpa UTP 1-7
				72	20 gpa UTP 1-7
				73	20 gpa UTP 1-7
				74	20 gpa UTP 1-7
				75	20 gpa UTP 1-7
				76	20 gpa UTP 1-7
				77	20 gpa UTP 1-7
				78	20 gpa UTP 1-7
				79	20 gpa UTP 1-7
				80	20 gpa UTP 1-7
				81	20 gpa UTP 1-7
				82	20 gpa UTP 1-7
				83	20 gpa UTP 1-7
				84	20 gpa UTP 1-7
				85	20 gpa UTP 1-7
				86	20 gpa UTP 1-7
				87	20 gpa UTP 1-7
				88	20 gpa UTP 1-7
				89	20 gpa UTP 1-7
				90	20 gpa UTP 1-7
				91	20 gpa UTP 1-7
				92	20 gpa UTP 1-7
				93	20 gpa UTP 1-7
				94	20 gpa UTP 1-7
				95	20 gpa UTP 1-7
				96	20 gpa UTP 1-7
				97	20 gpa UTP 1-7
				98	20 gpa UTP 1-7
				99	20 gpa UTP 1-7
				100	20 gpa UTP 1-7

Nombre del proyecto:
Construcción del Centro Comunitario denominado San Miguel, más obras complementarias, etapa 01, frente 02, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Instalaciones para sistema de voz y datos. Plantas, diagramas y detalles.

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-IM-LP-063-2024

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:
Ing. Luis Humberto Estrada Cárdenas

Ubicación:
Confluencia de calles: Camino a la mesa, Carlos Rivera Aceves y Las Torres, en la colonia Vistas del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha:
Junio 2024

Escala:
Indicada

Acotaciones: Metros Claves: Número:
00 VD-01

Revisión: