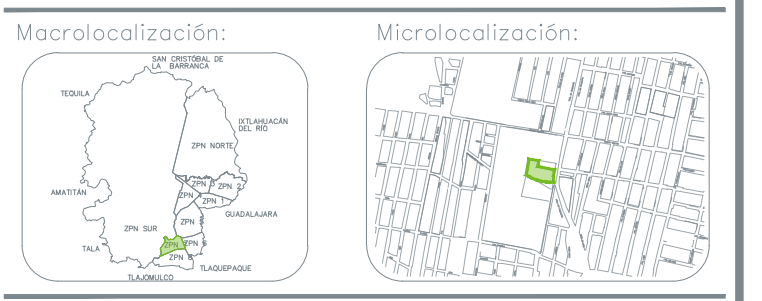
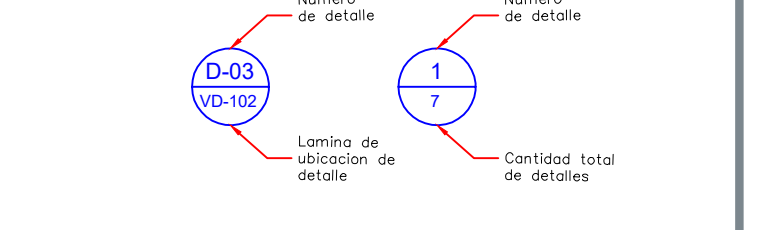


NOTAS GENERALES SISTEMA DE C.C.T.V.

- PARA LA RED DE TUBERIAS (DISTRIBUCION O RAMALES), DEBERA SER DE PARED GALVANIZADA (EXTERIORES, AZOTES, CONTACTO AL MEDIO AMBIENTE) Y PARED DELGADA GALVANIZADA (INTERIORES-PLANTA INTERNAS, SIN CONTACTO AL MEDIO AMBIENTE). LAS DIMENSIONES INDICADAS EN PLANOS, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
- LAS TUBERIAS DESCRITAS (DIAMETROS) EN PLANOS DEBERAN SER RESPETADAS.
- EL CABLEADO PARA EL SISTEMA GENERAL DE CCTV DEBERA SER CON CABLE UTP CAT. 6A 4 PARES.
- TODAS LAS CANALIZACIONES, REGISTROS Y DEMAS DISPOSITIVOS, DEBEN DEJARSE LIBRES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION, POR EL CONTRATISTA ELECTRICO.
- TODAS LAS CANALIZACIONES DEBEN DEJARSE GUIADAS CON ALAMBRE GALVANIZADO No 14 U.S.L.
- EN TRAMOS DE TUBERIA GALVANIZADA, ETC, DEBERAN CONTAR CON REGISTROS DE PASO A INTERVALOS NO MAYORES DE 30 MTS, COMO MAXIMO O DESPUES DE DOS CAMBIOS DE DIRECCION.
- LA ALIMENTACION A LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE CCTV DEBERA SER REGULADA Y EN EMERGENCIA, DESDE EL TABLERO ELECTRICO
- TODO EL EQUIPO DE C.C.T.V. TANTO ACTIVO COMO PASIVO DEBERAN QUEDAR PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS Y ETIQUETADOS ASI COMO EN AMBOS EXTREMOS DEL CABLEADO.
- EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LA RED CANALIZACIONES SERA POR EL CONTRATISTA DE SEGURIDAD INTEGRAL.
- EL SUMINISTRO E INSTALACION DEL CABLEADO PARA ESTA ESPECIALIDAD DEBERA SER POR PARTE DEL CONTRATISTA DE SEGURIDAD.
- TODO EL CABLEADO DEL SISTEMA DE C.C.T.V. DEBERA ESTAR IDENTIFICADO Y ETIQUETADO EN CADA UNO DE SUS EXTREMOS Y/O CONEXIONES
- EL CABLEADO DEL SISTEMA DE C.C.T.V. EN OFINAS DEBERA LLEGAR AL MDF(SITE OFICINA), CCTV DE CASETA LLEGARA AL IDF 1(SITE CASETA)



- Especificaciones:**
- Simbología para cctv**
- Tubería conduit (Ø) indicado, instalado en losa
 - Tubería conduit (Ø) indicado, instalado en muro
 - Tubería PVC PESADO (Ø) indicado, instalado en piso
 - Registro de distribución para telecomunicaciones, caja galvanizada
 - Indica cédula de cableado
 - Indica bajada de tubería
 - salida para: minimódulo fija ultracompacto para con unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (dpu) conector antipulsión 100, lente fijo, campo de visión horizontal/vertical 102°/55°, 2 mp a 30 fps con wdr, modelo m3085v
 - salida para: cámara fija con varias sensores, su cuatro sensores ofrecen una visión panorámica perfecta de 180°, hasta 2 pps 30 fps en una resolución de 5 mp, modelo p3807-pve
 - salida para: cámara hdv compo y preparado para exteriores para vigilancia diurna y nocturna, sensor 4x, 848/671 y clasificación n10, cámara de sala fija de resolución natv 1080p ligera que proporciona una imagen y 1000x/1000x, lente variable 3-9 mm, f1.8 con zoom óptico remoto 3x y enfoque con filtro automático de corte v, modelo p1555
 - cámara station s1264 rack 24 lb., preconfigurado y preparado con el software de gestión de vídeo. Incluye las licencias para 64 dispositivos y todo el software necesario con unidades de disco duro y fuentes de alimentación redundantes de nivel 0 para redundancia, sistema operativo almacenado en una unidad de estado sólido (ssd) y recuperación integrada del sistema operativo incluye 3 años de garantía limitada de hardware, reemplazo de hardware in situ y mantener sus servicios de disco duro modelo s1264 rack 24 lb.
 - monitor led 32" ultra-brillante full hd con altavoces potentes, ángulo de visión 178° y entradas hdm-vga / funcionamiento 2 pps 24/7 y montaje en pared / controlador inteligente de imagen modelo d5032p, incluye montaje de pared universal fija para monitoreo 32 o 40" modelo e5844
 - workstation procesador intel core i7 memoria 8 gb (2 x 4 gb) tarjeta gráfica intel hd gráfica alimentación 50 w mda, 100-240 v ca, 1.5 a 50/60 hz, 19.5 v ca, 4.6 a adaptador de cd/ef reprodución: admite los mismos estándares divididos que en la visualización en directo, modelo e9301
 - Gabinete Abatible de Pared (Con Marco Traser) con Rack 19" de 24 Unidades, Ventana de Cristal Templado.
 - preparación de salidas contempladas para:
 - 1 Pza meraki modelo m220-48tp o similar, 13 stck (d4-meraki 48g pwr 74db por switch)
 - 1 pza panel de parches modular mini-com (sin conectores), placa en aluminio de 48 puertos, 2 u modelo c0r74b0
 - 1 pza pda básico para distribución de energía, enchufe de entrada nemo 5-20v, con 12 contactos nemo 5-20v, instalación horizontal de 19in, tur, 20 amp, 120 vac modelo p1230r
 - 1 pza charota para fibra óptica modelo fnt1
 - 1 pza cámara station s1264 rack 24 lb., preconfigurado y preparado con el software de gestión de vídeo. Incluye las licencias para 64 dispositivos y todo el software necesario con unidades de disco duro y fuentes de alimentación redundantes de nivel 0 para redundancia, sistema operativo almacenado en una unidad de estado sólido (ssd) y recuperación integrada del sistema operativo incluye 3 años de garantía limitada de hardware, reemplazo de hardware in situ y mantener sus servicios de disco duro modelo s1264 rack 24 lb.



Cédula de cableado	Conducción	4	4C- para UTP T=Ø1 conduit galvanizado pd
1	1C- para UTP T=Ø3/4 conduit galvanizado pd	5	5C- para UTP T=Ø1 conduit galvanizado pd
2	2C- para UTP T=Ø3/4 conduit galvanizado pd	6	6C- para UTP T=Ø1 conduit galvanizado pd
3	3C- para UTP T=Ø3/4 conduit galvanizado pd		

Nombre del proyecto: Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y áreas complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano: PLANTA BAJA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION

No. Contrato: DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwín Aguilar Escobar

Jefe de Área: Arq. Alejandro Tapia Durrán

Responsable del proyecto: Ing. Luis Humberto Estrada Cárdenas

Ubicación: Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Fecha: Agosto 2023

Escala: 1:125

Aplicaciones: Metros

Clave: VV-01

Revisión: 01