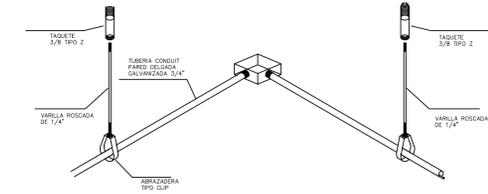


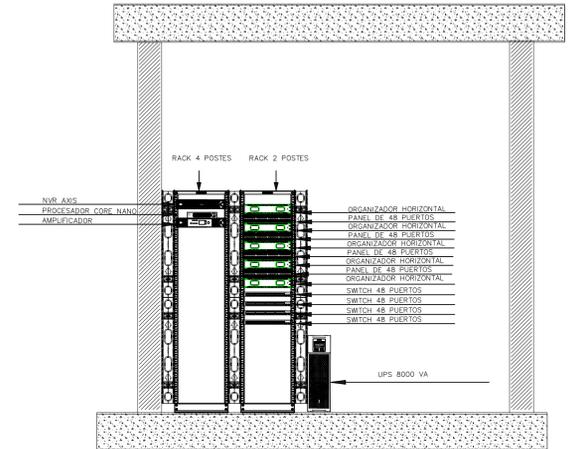
01 05 DETALLE DE FIJACION DE CHAROLA ESC:1:12

02 05 DETALLE DE FIJACION DE TUBERIA ESC:1:12

03 05 CAMARA DOMO ESC: 1:50



03 05 DETALLE DE INSTALACION DE TUBERIA ESC:1:15



03 05 DETALLE DE EQUIPAMIENTO DE SITE ESC:1:30

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

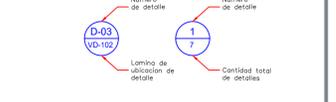
- PARA LA RED DE TUBERIAS (DISTRIBUCION O RAMALES), DEBERA SER DE PARED GUESA GALVANIZADA (EXTERIORES, AZOTES, CONTACTO AL MEDIO AMBIENTE) Y PARED DELGADA GALVANIZADA (INTERIORES-PLANTA INTERNAS, SIN CONTACTO AL MEDIO AMBIENTE). LAS DIMENSIONES INDICADAS EN PLANOS, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
- 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
- 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
- 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



Macrolocalización: Microlocalización:

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 célula de cableado
 - Indica bajada de tubería
 - salida para: mínimo fijo ultracompacto para con unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (dpu) conectora antipulsos 100, lente fijo, campo de visión horizontal/vertical 102/50, 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 mp a 30 fps en una resolución de 8 mp, modelo p3807-pw
 - 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 1000/1000, lente fijo, campo de visión horizontal/vertical 102/50, 2 mp a 30 fps con wdr, modelo m3085v
 - salida para: cámara station s1264 rack 24 1b., 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 empresarial, 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 1b.
 - monitor led 32" ultra-brillante full hd con altavoces potentes, ángulo de visión 178° y entradas hdm-vg / funcionamiento 2 pzo 24/7 y montaje en pared / controlador inteligente de imagen modelo d5032p, incluye montaje de pared universal fijo para monitoreo 32 o 40" modelo e5844
 - workstation procesador intel core i5 memoria 8 gb (2 x 4 gb) tarjeta grafica intel hd grafica alimentación 50 w mda., 100-240 v ca, 1.5 a 50/60 hz, 19.5 v ca, 4.62 a adaptador de cable reproducción: 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 (d=energ 48 pzo 740e por switch)
 - 1 pza panel de partes modular mini-com (sin conectores), placa en aluminio de 48 puertos, 2 u modelo c0r740e
 - 1 pza pda básico para distribución de energía, enchufe de entrada nema 5-20a, con 12 contactos nema 5-20a, instalación horizontal de 19in, tur, 20 amp, 120 vca modelo p120in
 - 1 pza charota para fibra óptica modelo fnt1
 - 1 pza cámara station s1264 rack 24 1b., 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 empresarial, 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 1b.



Célula de cableado	Conducción	Cantidad	Descripción
1	1C- para UTP T=Ø3/4" conduit galvanizado pd	4	4C- para UTP T=Ø1 conduit galvanizado pd
2	2C- para UTP T=Ø3/4" conduit galvanizado pd	5	5C- para UTP T=Ø1 conduit galvanizado pd
3	3C- para UTP T=Ø3/4" conduit galvanizado pd	6	6C- para UTP T=Ø1 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. Edwin Aguilar Escotel

Jefe de Área:
 Arq. Alejandro Tapia Durrá

Responsable del proyecto:
 Ing. Luis Humberto Estrada Cárdenas

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

Nota:
 Fecha: Agosto 2023
 Escala: 1:125
 Aplicaciones: Metros
 Revisión: 01

PB Planta Baja Circuito Cerrado de Television
 Planta de salidas de Circuito Cerrado de Television