



- Especificaciones:**
- Simbología para CCTV:**
- Tubería conduct (8) indicado, instalado en losa
 - Tubería conduct (8) indicado, instalado en muro
 - Tubería PVC PESADO (8) indicado, instalado en piso
 - Registro de distribución para telecomunicaciones, caja galvanizada
 - Indica cédula de cableado
 - Indica bajada de tubería
 - Salida para: miniidoma fibra ultracompacto para con unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (dpu), carcasa ultracompacta 100, serie 1, campo de visión horizontal/vertical 102/55°, 2 mp a 30 fps con wdr, modelo m3085v
 - Salida para: cámara fija con varias sensores, su cuadro sensora ofrecen una visión panorámica perfecta de 180°, hasta 30 fps en una resolución de 8 mp, modelo p3807-pve
 - Salida para: cámara hdv compacta y preparada para exteriores para vigilancia diurna y nocturna, serie 4x, 360/0° y clasificación 1k10, cámara de bala fija de resolución hdv 1080p ligera que proporciona wdr foránea y igitador 2.0, lente varifocal 3-9 mm f1.6 con zoom óptico remoto 3x y enfoque con fijo automático de corte v, modelo p1455
 - Salida para: cámara station s1264 rack 24 lb., preconfigurada y preparada con el software de gestión de vídeo, incluidos las licencias para 64 dispositivos y todo el software necesario, con unidades de disco duro y fuentes de alimentación redundantes de nivel 1 empacado, sistema operativo almacenado en una unidad de estado sólido (ssd) y recuperación integrada del sistema operativo incluye 5 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, display de 118° y antebrazo rotatorio / funcionamiento 0/24/7 y montaje vesa / colaboración inteligente de imagen modelo 05322a, incluye monitor de pared universal fija para montarse 32 o 60" modelo ap64f6
 - Workstation procesador intel core i7-10700, memoria 8 gb (2 x 4 gb) tarjeta grafica intel hd graphics g1100, 50 x mda 100-240 v ca, 1.5 o 50/60 hz, 19.5 v cc, 4x2 o adaptador d 240w ca/cd reproducción: admite los modos recreativos divididos en la visualización en directo, modelo 49301
 - Gabinete Abastec de Panel (Con Marco Tronero) con Rack 19" de 24 Unidades, Ventana de Cristal Templado, preparación de salidas contempladas para:
 - 1 Pza. merkali modelo ma250-48fp o similar, 13 stick de memoria 4gb gta 740w por sector
 - 1 pza. panel de paradas modular mini-com (sin conectores), plano, sin interruptor de 48 puertos, 2 ur modelo cap64b4
 - 1 pza. pda básico para distribución de energía, empuje de entrada memo 5-20v, con 12 contactos memo 5-20v, instalación horizontal de 19in, tur, 20 amp, 120 vca modelo p1203m
 - 1 pza. charasia para fibra óptica modelo fnt1

- rack de dos postes estándar de 19 in, riel numerados y roscado #10-24, fabricado en aluminio, 45 unidades de rack, color negro, modelo f1p
- preparación de salidas contempladas para:
 - 4 Pza. merkali modelo ma250-48fp o similar, 13 stick de memoria 4gb gta 740w por sector
 - 4 pza. panel de paradas modular mini-com (sin conectores), plano, sin interruptor de 48 puertos, 2 ur modelo cap64b4
 - 1 pza. pda básico para distribución de energía, empuje de entrada memo 5-20v, con 12 contactos memo 5-20v, instalación horizontal de 19in, tur, 20 amp, 120 vca modelo p1203m
 - 1 pza. charasia para fibra óptica modelo fnt1
 - 1 pza. cámara station s1264 rack 24 lb., preconfigurada y preparada con el software de gestión de vídeo, incluidos las licencias para 64 dispositivos y todo el software necesario, con unidades de disco duro y fuentes de alimentación redundantes de nivel empacado en una unidad de estado sólido (ssd) y recuperación integrada del sistema operativo incluye 5 años de garantía limitada de hardware, reemplazo de hardware in situ y mantener sus servicios de disco duro modelo s1264 rack 24 lb

Identificación	Conducción	4	5	6
1	1C - para UTP T=23/4" conduct galvanizado pd	4C - para UTP T=21 conduct galvanizado pd	5C - para UTP T=21 conduct galvanizado pd	6C - para UTP T=21 conduct galvanizado pd
2	1C - para UTP T=23/4" conduct galvanizado pd			
3	3C - para UTP T=23/4" conduct galvanizado pd			

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

Contenido del plano: **PLANTA ALTA Y SOTANO CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION**

No. Contrato: **DOP1-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 Durrá**

Responsable del proyecto: **Ing. Luis Humberto Estrada Cárdenas**

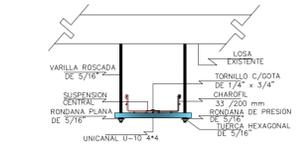
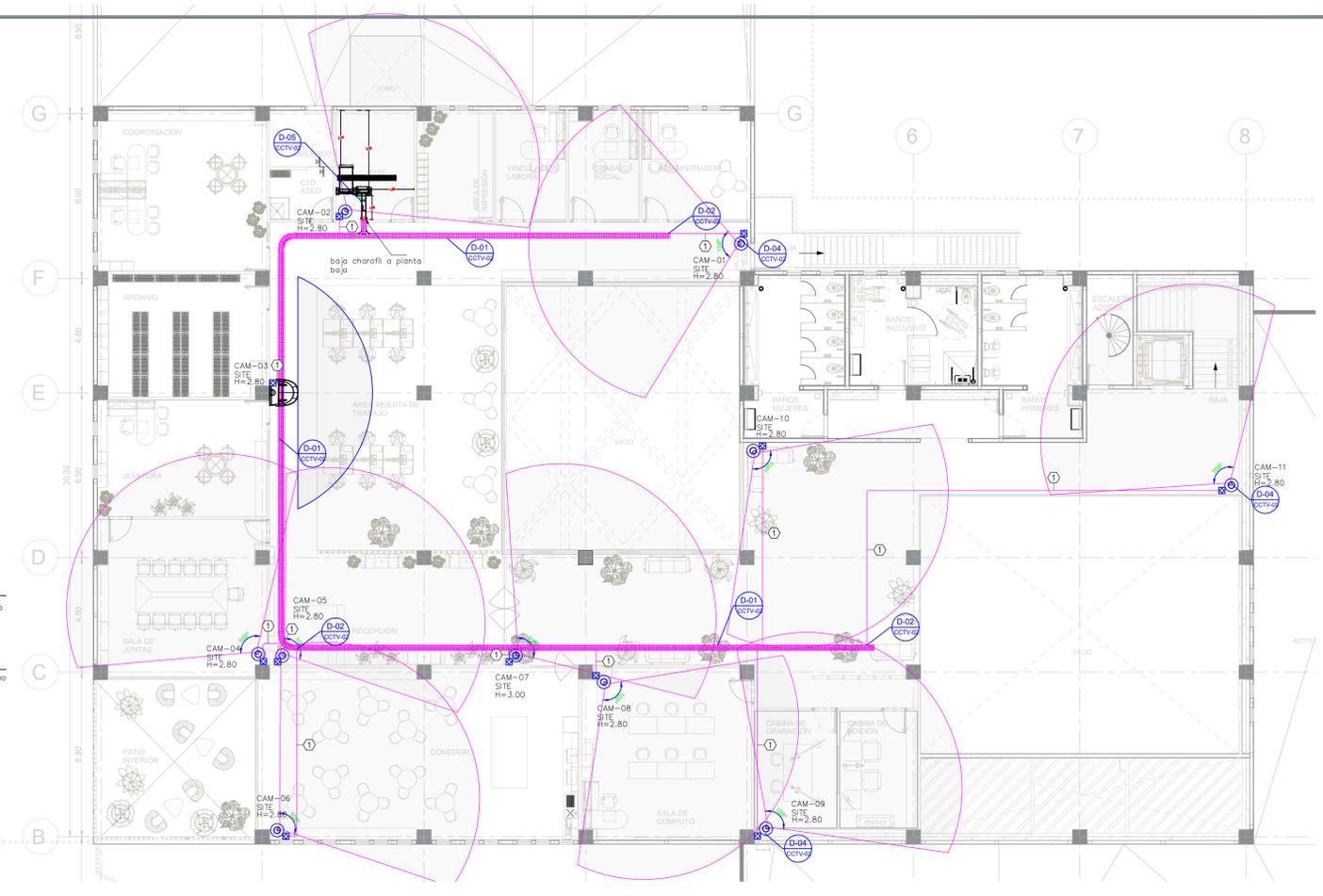
Ubicación: **Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco**

Fecha: **Agosto 2023**

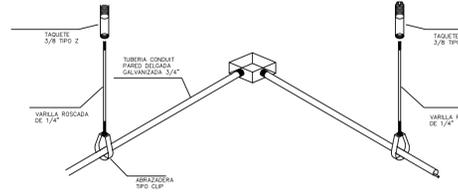
Escala: **Indicadas**

Actualizaciones: **Metas**

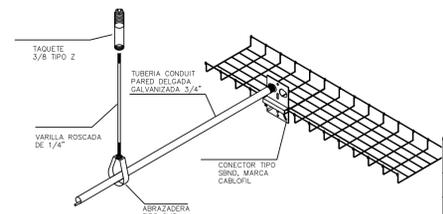
Revisión: **01**



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



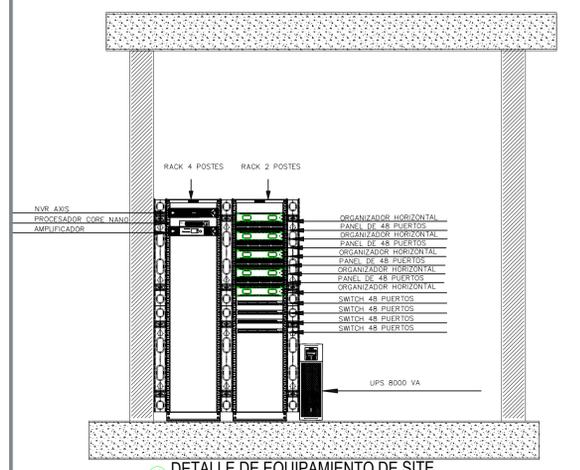
03 05 DETALLE DE INSTALACION DE TUBERIA ESC:1:15



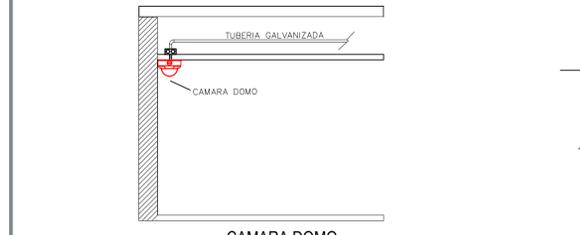
02 05 DETALLE DE FIJACION DE TUBERIA ESC:1:12

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

- PARA LA RED DE TUBERIAS (DISTRIBUCION O RAMALES), DEBERA SER DE PARED GRESA 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 OFICINAS DEBERA LLEGAR AL MDF(SITE OFICINA), CCTV DE CASETA LLEGARA AL IDF 1(SITE CASETA)



01 30 DETALLE DE EQUIPAMIENTO DE SITE ESC: 1:30



01 50 CAMARA DOMO ESC: 1:50

