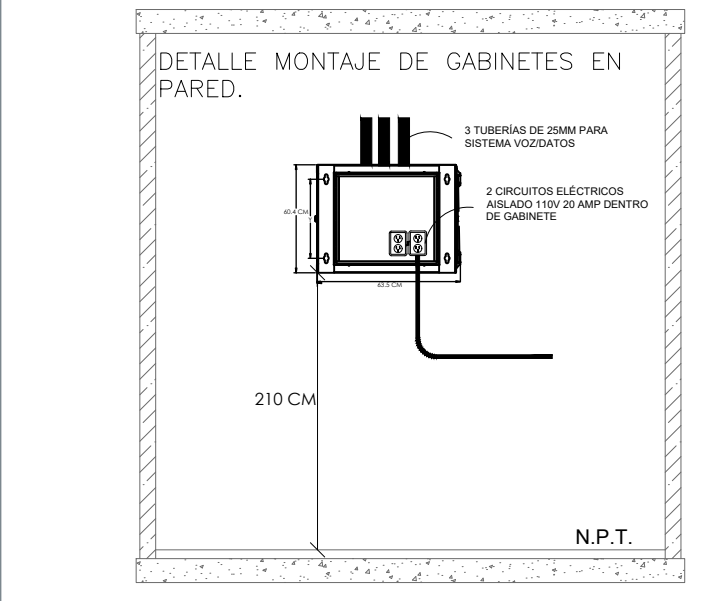


- Especificaciones:**
- SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA, TELECOMUNICACIONES**
- TUBERÍA GALVANIZADA TIPO CONDUIT P D INSTALADO EN TECHO, DIÁMETRO (Ø) INDICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
 - MANGUERA POLIÉSTER USO, COLOR NARANJA, INSTALADO EN MURO, DIÁMETRO (Ø) INDICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
 - TUBERÍA PVC TIPO CONDUIT PESADO INSTALADO EN PISO OCULTA, DIÁMETRO (Ø) INDICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
 - ESCALERILLA PARA INTERIOR TIPO CHAROFL DE 300M MODELO: CH-54-300E-Z
 - CABLE GUARDARMA GALVANIZADA TIPO RESISTO CON 10PA, PARA CONDICIONES DE AGUERO AL Ø DE LA TUBERÍA.
 - REGISTRO EN PISO DE CONCRETO PREFABRICADO 0.33X0.33X0.40 CM
 - INDICA TUBERÍA QUE SUBE
 - INDICA TUBERÍA QUE BAJA
 - SAIDA DE CABLE UTP CAT 6 PARA USUARIO, A UNA ALTURA DE 0.40M AL CENTRO, EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA (H).
 - SAIDA DE CABLE UTP CAT 6 PARA AP DE TECHO A UNA ALTURA EN TECHO SERIANTA EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA (H).
 - SAIDA DE CABLE UTP CAT 6 PARA CÁMERA DE CCTV A UNA ALTURA EN TECHO DE PLANTA, EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA (H). MODELO: DS-2021N45245
 - RACK DE 2 POSTES ESTÁNDAR DE ALUMINIO, 19 IN EN COLOR NEGRO, MODELO: CDSR PANDUIT
 - GABINETE PARA MONTAJE EN PARED, DUR DR 19 IN PARA EQUIPO ACTIVO, AGUA EQUIPO PASIVO Y ACTIVO DE RED, MODELO: PDM2C1230P
 - MINI-SPLIT 2 TR EN SITE.



- CONSIDERACIONES TÉCNICAS PARA LAS INSTALACIONES VOZ Y DATOS**
- LOS CONDUCTORES A UTILIZAR SERÁN DE CABLE DE COBRE UTP CATEGORÍA 6 (CAN, RISER, H) AÑO DE FABRICACIÓN RECIENTE.
 - LOS SERVICIOS DE VOZ Y DATOS, SE INSTALARÁN EN CABLE CONDUIT SE SERÁ RECTANGULAR EN CASO DE SER APARENTES EN COLUMNAS O MUROS, EN EL CASO DE SER EMPOTRADAS SERÁN SOBRE CAJAS GALVANIZADAS ACORRE A LA TUBERÍA.
 - LOS SERVICIOS DE CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA DEBERÁN DE SER TERMINADOS POR PLUGS TIPO NPT, TERMINACIÓN EN CAMPO CON LA AYUDA DE PASTILAS DE FIBRA OPTICA CARGADO.
 - TODAS LAS SERVICIOS DE VIDEOVIGILANCIA DEBERÁN TERMINAR EN UNA CAJA DE CONEXIONES DE PARED O DE TECHO ACORRE CON CÁMERA DE PROTECCIÓN DE FIBRA OPTICA (TECHO O PARED).
 - LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES.
 - LAS ALIMENTACIONES ELÉCTRICAS PARA SITE E OFI SEERÁN A TRAVÉS DE CIRCUITOS INDEPENDIENTES CON UN MÁXIMO DE CONSUMO DE 30 AMP.
 - SE DEBERÁ LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE A/C TIPO MINISPLIT EN SITE, CON LA FINALIDAD DE MANTENER EL EQUIPO ACTIVO EN TEMPERATURA OPERACIONAL, SUMINISTRADO E INTEGRADO POR ESPECIALIDAD.
 - CADA CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE EQUIPO ACTIVO EN SITE DEBERÁ ESTAR A 120 V CON CALIBRE 10 AWG Y 1 N DE TUBERÍA EMPERADA EN CONCRETO O PVC DE USO PESADO DE Ø INDICADO EN PLANO.
 - ESTE PLANO DEBERÁ VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DEMÁS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE CONSULTARÁ CON EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y LA DIRECCIÓN DE OBRA.
 - TODAS LAS CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DEBERÁN RELAZARSE GUARDAS CON RIPA A ALMBRE REQUERIDO.
 - LA CAMA DE TUBERÍAS SERÁ COLOCADA SUSPENDIDA CON VARILLA ROSCADA DE ALMBRE A UNA MIDA LIBRE VISA Y TRAVES.
 - NOMENCLATURA DE CABLEADO XT ØmmØ ZC
- X: INDICA EL NÚMERO DE TUBERÍAS.
 Ø: INDICA EL DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM.
 Z: INDICA NÚMERO DE CABLES DENTRO DE TUBERÍA.
 C: INDICA TIPO DE CABLE DENTRO DE TUBERÍA.
- EJEMPLO: 2T-ØmmØ INDICA 2 TRAMOS DE 3/4" TRAMO 1 CON 2 CABLES UTP Y TRAMO 2 CON 1 CABLE UTP 2T-ØmmØ

Nombre del proyecto: **Construcción del centro comunitario denominado Colmena Valle de los Molinos y obras complementarias, etapa 01.**

Contenido del plano: **Proyecto estructural instalaciones especiales, sistema de voz datos y videovigilancia.**

No. Contrato: **DOPI-NÚMERO DE CONTRATO PENDIENTE-2023**

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**

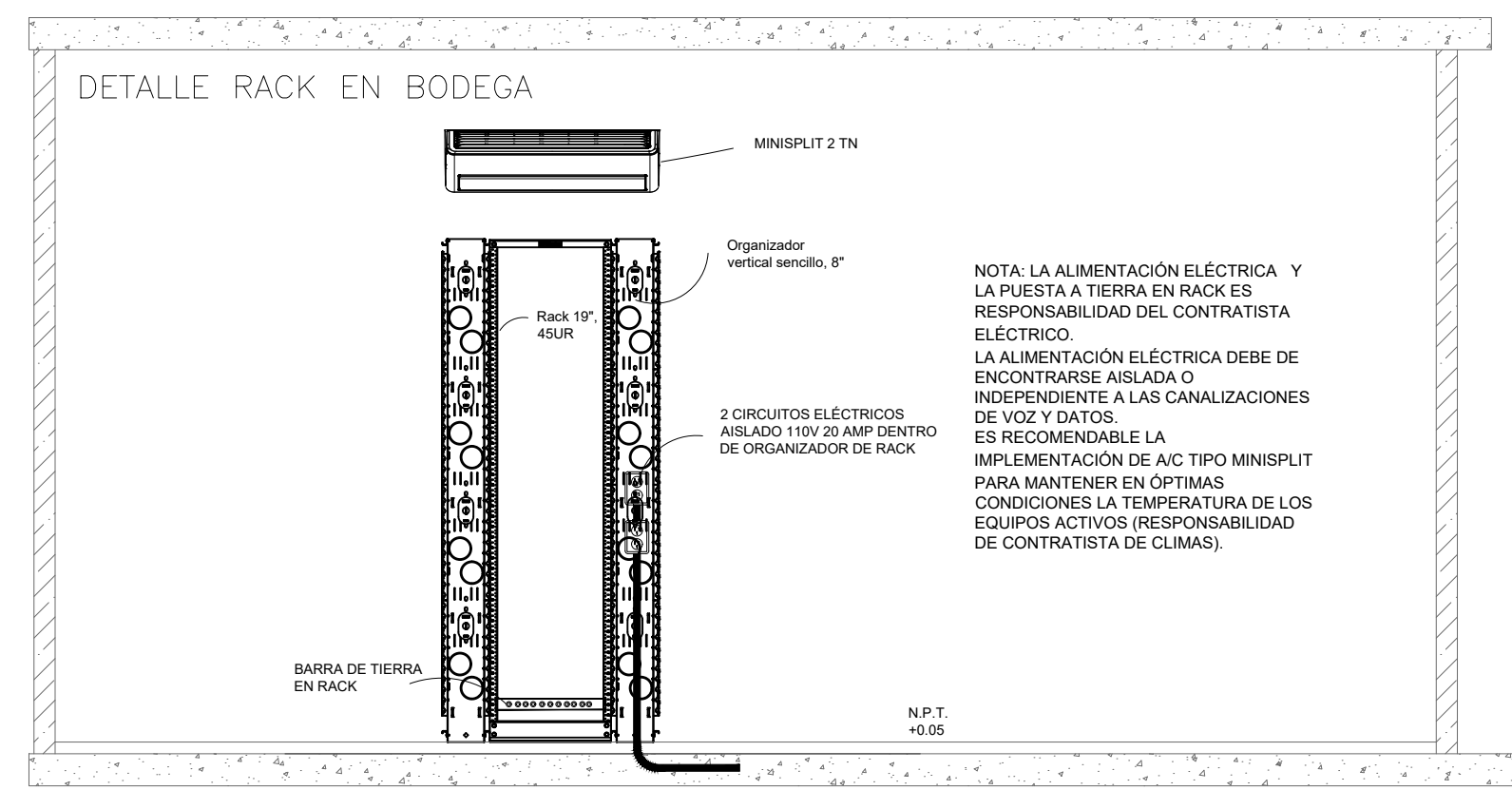
Ubicación: **Av. Valle de los Molinos S/N, Colonia Valle de los Molinos, C.P.45200, Zapopan, Jalisco**

Fecha: **Octubre 2023**

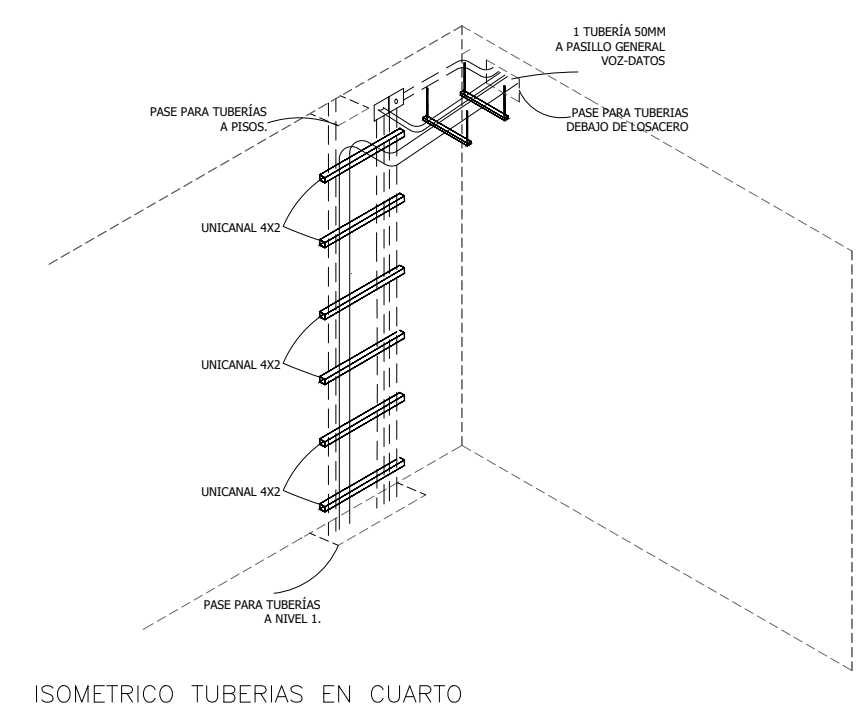
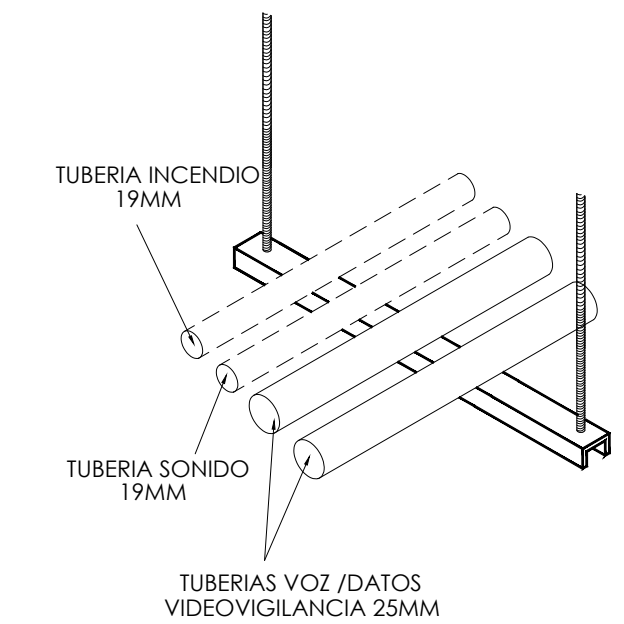
Escala: **Indicada**

Acotaciones: **Metros** Clave: **Número: VD/VV-03**

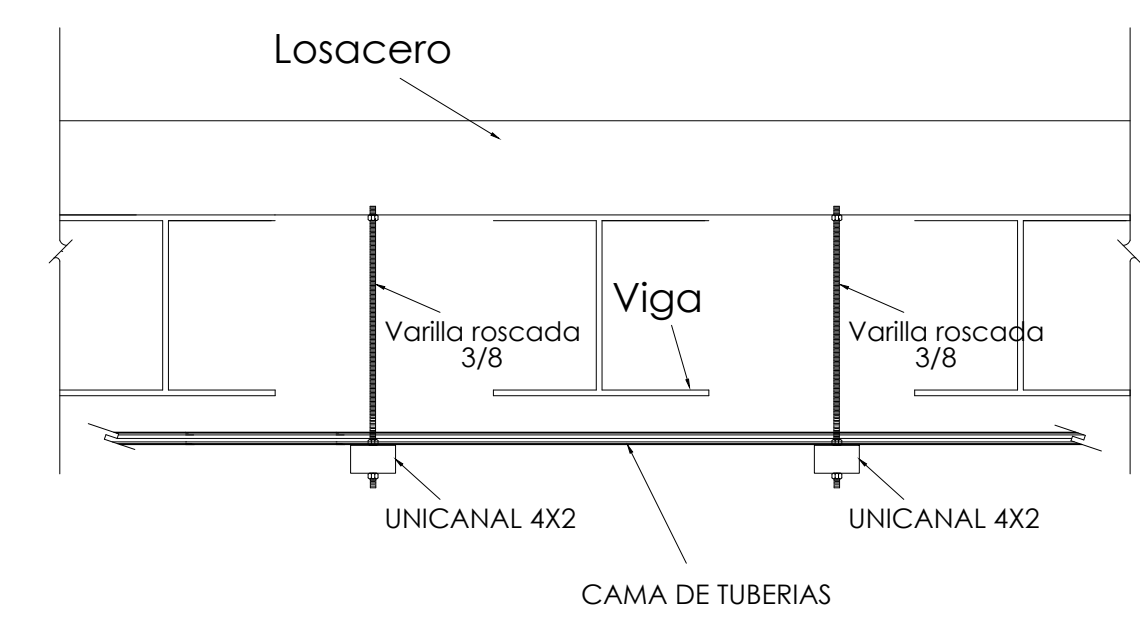
Revisión: **01**



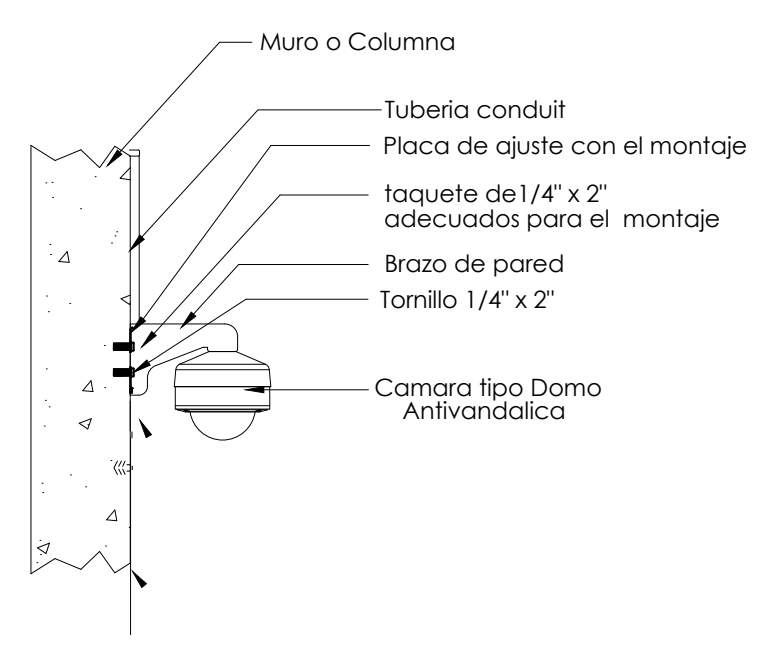
Detalle Montaje de cama tuberías en pasillos.



Detalle Montaje de cama tuberías en pasillos.



DETALLE MONTAJE CÁMERA EN MURO



DETALLE MONTAJE CÁMERA EN TECHO

