

Especificaciones:

Simbología Eléctrica, Telecomunicaciones

- TUBERÍA GALVANIZADA TIPO CONDUIT P D INSTALADO EN TECHO, DIÁMETRO (Ø) INDICADO EN CÉDULA DE CABLEADO.
- MANGUERA POLIÉDUTO LISO, 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 CHAROFIL DE 300M MODELO: CH-S4-300Z.
- CLAV GUARDADA GALVANIZADA TIPO REGISTRO CON TAPA, PARA CONDICIONES DE ACERDO AL Ø DE LA TUBERÍA.
- REGISTRO EN PISO DE CONCRETO PREFABRICADO 0.33X0.33X0.40 DM.
- INDICAR TUBERÍA QUE SUBE.
- INDICAR TUBERÍA QUE BAJA.
- PANEL PRINCIPAL DE DETECCIÓN DE INCENDIO, REQUIERE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, 110V, 5 AMP.
- SAIDA DE ANUNCIADOR SERIAL EN PARED A UNA ALTURA DE 1.40M A CENTRO MODELO (A-14).
- SAIDA DE DETECTOR DE FUMO FOTOELÉCTRICO, MONTADO EN TECHO.
- SAIDA DE DETECTOR TÉRMICO, MONTADO EN TECHO.
- SAIDA DE ESTACION DE JALON MANUAL, MONTADO EN MURO A UNA ALTURA DE 1.20M.
- SAIDA DE SIRENA CON LÁMPARA ESTROBOSCÓPICA EN PARED, A UNA ALTURA DE 2.20M.
- RACK DE 2 POSTES ESTÁNDAR DE ALUMINIO, 19 IN EN COLOR NEGRO, MODELO R2P PANDUIT.
- CABINETE PARA MONTAJE EN PARED, 500x200x100 MM PARA EQUIPO ACTIVO, ALTA EQUIPO PASIVO Y ACTIVO DE REDES, MODELO: FOWM1200P.
- MINI-SPLIT 2 TR EN SITE.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS PARA LAS INSTALACIONES VOZ Y DATOS

- LOS CONDUCTORES UTILIZADOS SERÁN DE CABLE DE ALAMBRE PURLA CALIBRE ANE A165 Y CALIBRE Ø16 A165. TODOS LOS SENSORES DE TEMPERATURA SE INSTALARÁN EN REGISTRO CONDUIT SERIE RECTANGULAR ARRIBA DE PLAFÓN PARA GUARDAR EXCEDENTE Y COLGAR MONTAJE.
- EL SENSORES SERÁN IMPLEMENTADOS BAJO CLASE B, SIN RETORNO, ECONOMIZANDO MATERIAL Y CUMPLIENDO CON NORMAS.
- EL SENSORES NO SERÁN IMPLEMENTADOS BAJO CLASE Z, SIN RETORNO, ECONOMIZANDO MATERIAL Y CUMPLIENDO CON NORMAS.
- LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA PANELES DE DETECCIÓN SERÁ A TRAVÉS DE CIRCUITO INDEPENDIENTE CON UN MÁXIMO DE CONSUMO DE 5 AMP.
- PARA LA COLOCACIÓN DE ESTACIONES MANUALES, SERÁ NECESARIO CONTEMPLAR EL REGISTRO PROPIO DE ACUERDO A MODELO DE ELECCIÓN PARA EL MONTAJE DEL DISPOSITIVO, YA SEA EMPOTRABLE O DE SOBREPARED, SEGUN SEA EL CASO.
- PARA LA COLOCACIÓN DE SENSORES VISUALES, SERÁ NECESARIO CONTEMPLAR EL REGISTRO PROPIO DE SOBREPARED, SEGUN SEA EL CASO.
- SE DEBERÁ LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE AC TIPO MINISPLIT ON SITE, CON LA FINALIDAD DE MANTENER EQUIPO ACTIVO EN TEMPERATURA OPERACIONAL (SUANSTRADO E INTEGRADO POR ESPECIALIDAD).
- EL CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE PANELES DE DETECCIÓN ESTARÁ 1Ø1 Y CON CALIBRE 14 AWG, DEJANDO SOLO PUNTA EN CABINETE, N.F.E.
- EL TIPO DE TUBERÍA EMPERADA EN CONCRETO ES PVC DE USO PESADO DE Ø INDICADO EN PLANO.
- ESTE PLANO DEBERÁ VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y OTRAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE CONSULTARÁ CON EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y LA DIRECCIÓN DE OBRA.
- TODAS LAS CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DEBERÁN REARRE GUARDAS CON RAJA O ALAMBRE RECORRIDO.
- EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTE SISTEMA ES EJECUTADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA INTERNACIONAL NPA 72, CUALQUIER CAMBIO O ADAPTACIÓN ES RESPONSABILIDAD DEL AUTOR DE LA NORMATIVA LO PERMITA PARA SU EJECUCIÓN.
- LA CANA DE TUBERÍA SERÁ COLOCADA SUSPENDIDA CON UNICANAL 4X2 Y SUJETADA CON VARILLA ROSCADA DE 3/8 ACORDE A LA TUBA PARA LIBRAR VÍOS Y TRAVES.
- NOMENCLATURA DE CABLEADO IT-TOMO 6C.

CONSIDERACIONES GENERALES PARA LAS INSTALACIONES VOZ DATOS Y VIDEOVIGILANCIA

- LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS DEBERÁN RESERVAR LOS ESPACIOS PARA EVITAR SER PREJUDICADOS, Y SE DEBERÁN RESERVAR LOS ESPACIOS PARA RESERVAR LAS CANALIZACIONES PARA EVITAR SER PREJUDICADOS, Y SE DEBERÁN RESERVAR LOS ESPACIOS PARA RESERVAR LAS CANALIZACIONES PARA EVITAR SER PREJUDICADOS.
- TODOS LOS ACCESORIOS SE COLOCARÁN DE ACUERDO A LAS ALTURAS SEÑALADAS EN EL PLANO O EN SU FOLIO.
- LOS CABLES DEBERÁN ESTAR AL LÍMITE DE PROPIEDAD Y LAS ACOMETIDAS NO CRUZARÁN OTROS PROYECTOS.
- SE CONSIDERAN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS EN SITE E EF 5 ES SUANSTRADO INSTALADO POR TERCEROS.
- LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL "CAMPO", RELACIONADAS CON LA POSICIÓN DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ANIMAS, VÍOS METÁLICAS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL, O ARQUITECTÓNICO, DEBERÁN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERÍAS.
- CUALQUIER MODIFICACIÓN SE HARÁ PREVIA AUTORIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y SE INCLUIRÁN EN EL PROYECTO DE CAMBIO A RECTIFICARSE.
- CUALQUIER CAMBIO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES, TRAYECTORIAS, VÍOS, DIÁMETROS DE CANALIZACIONES, EQUIPOS Y ACCESORIOS, ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORE (SUPERVISOR, RESIDENTE, CONTRATISTA, ETC.).

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

Contenido del plano:
 Proyecto estructural detalles sistema de detección de incendio.

No. Contrato:
 DOP1-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

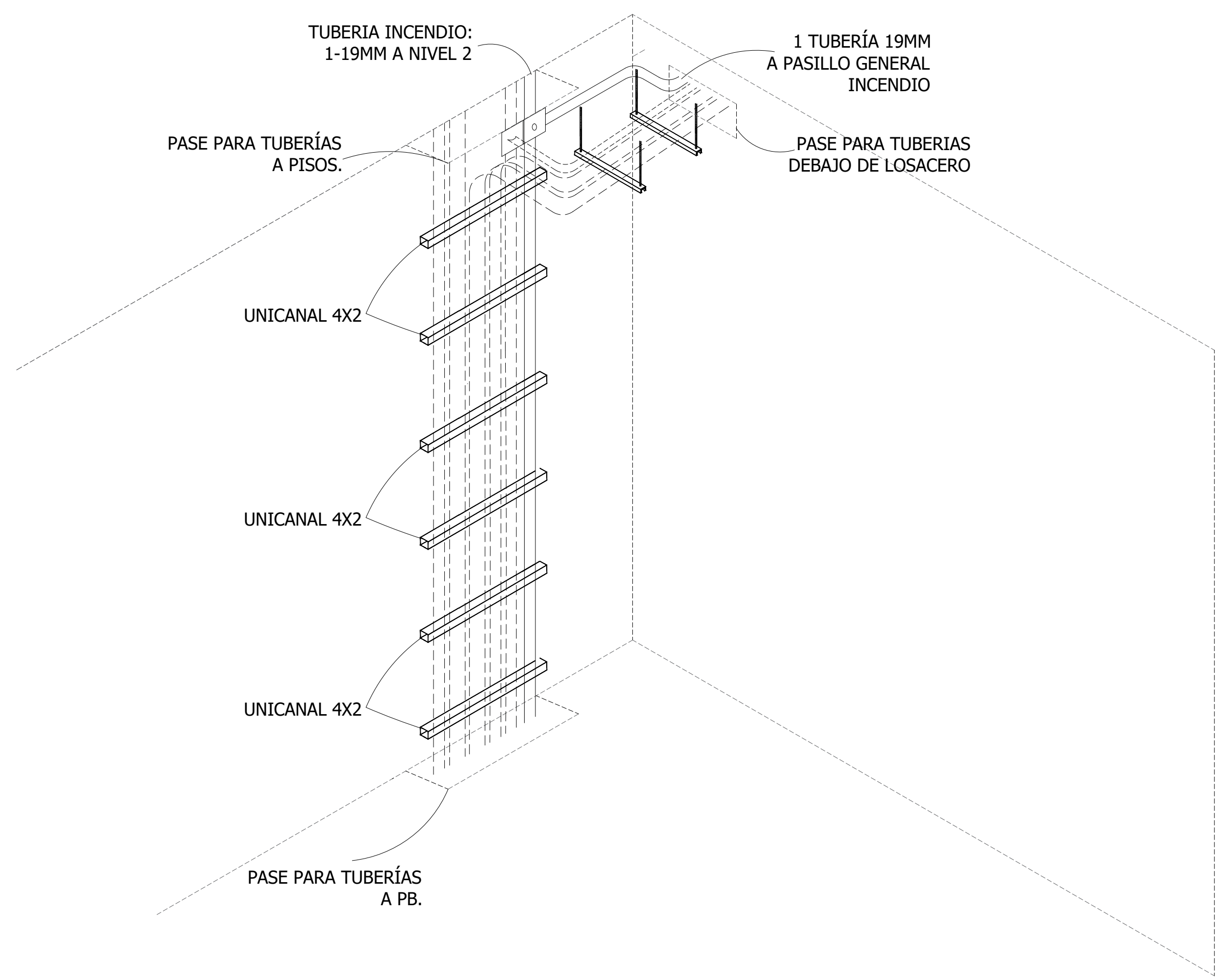
Ubicación:
 Av. Valle de los Molinos S/N, Colonia Valle de los Molinos, C.P.45200, Zapopan, Jalisco

Fecha:
 Octubre 2023

Escala:
 Indicada

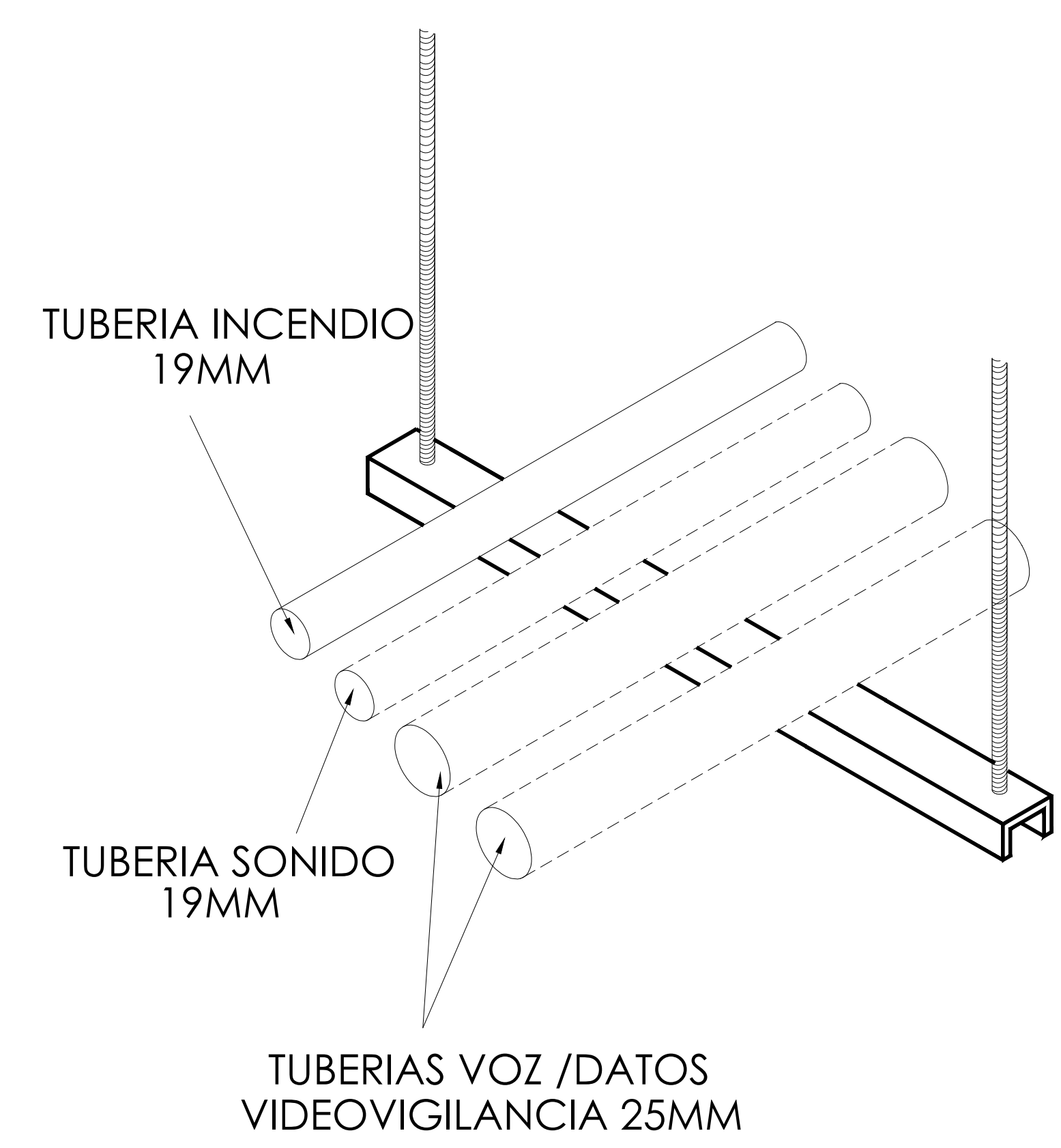
Acotaciones:
 Metros Clave: Número: Revisión: 01

DH-04



ISOMETRICO TUBERIAS EN CUARTO

Detalle Montaje de cama tuberias en pasillos.



Detalle Montaje de cama tuberias en pasillos.

