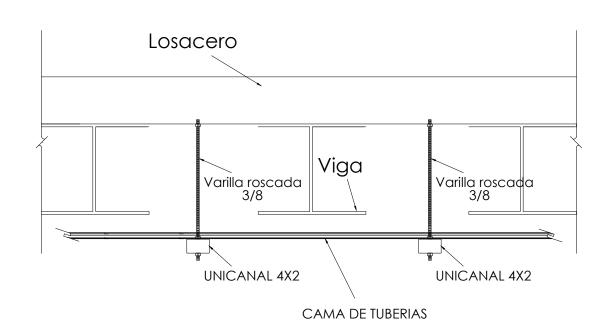
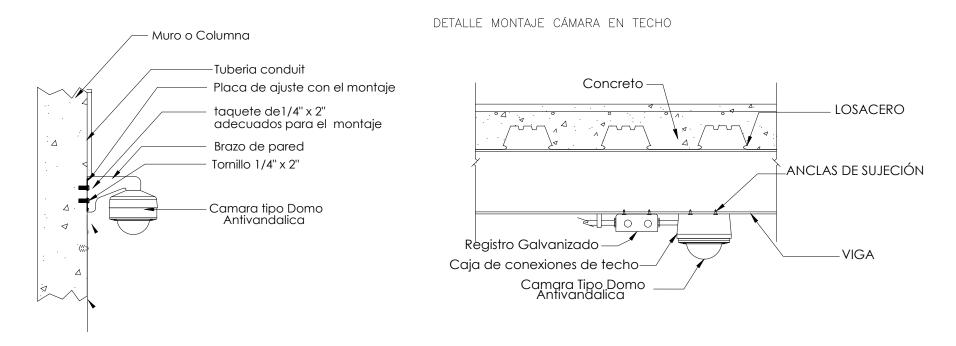


Detalle Montaje de cama tuberias en pasillos. TUBERIA INCENDIO TUBERIA SONIDO TUBERIAS VOZ /DATOS ISOMETRICO TUBERIAS EN CUARTO VIDEOVIGILANCIA 25MM

Detalle Montaje de cama tuberias en pasillos.



DETALLE MONTAJE CÁMARA EN MURO





Especificaciones:

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA, TELECOMUNICACIONES

ESCALERILLA PARA INTERIOR TIPO CHAROFIL DE 300M MODELO:

CAJA CUADRADA GALVANIZADA TIPO REGISTRO CON TAPA, PARA CONEXIONES, DIMENSIONES DE ACUERDO AL Ø DE LA TUBERÍA. REGISTRO EN PISO DE CONCRETO PREFABRICADO 0.33X0.33X0.40 CM

INDICA TUBERÍA QUE SUBE INDICA TUBERÍA QUE BAJA

SALIDA DE CABLE UTP CAT 6, PARA USUARIO, A UNA ALTURA DE 0.40M AL CENTRO, EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA (H=). SALIDA DE CABLE UTP CAT 6, PARA AP DE TECHO, A UNA ALTURA EN

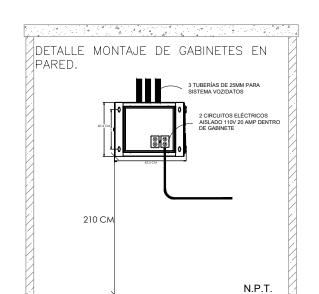
TECHO DE PLANTA, EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA (H=).

SALIDA DE CABLE UTP CAT 6, PARA CAMARA DE CCTV, A UNA ALTURA EN TECHO DE PLANTA, EXCEPTO DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA (H=).

RACK DE 2 POSTES ESTÁNDAR DE ALUMINIO, 19 IN EN COLOR NEGRO,

MODELO:R2P PANDUIT. GABINETE PARA MONTAJE EN PARED, 12UR De 19 IN, PARA EQUIPO

ACTIVO, ALOJA EQUIPO PASIVO Y ACTIVO DE REDES. MODELO: PZWMC1230P. MINI-SPLIT 2 TR EN SITE.



CONSIDERACIONES TÉCNICAS PARA LAS INSTALACIONES VOZ Y DATOS LOS CONDUCTORES A UTILIZAR SERÁN DE CABLE DE COBRE U/UTP CATEGORÍA 6 (CMR, RISER) 24 AWG DE PAR

 B. LOS CONDUCTORES A UTILIZAR SERAN DE CABLE DE COBRE DI OTI P CATEGORIA 5 (CMIK, RISEK) 24 AWIG DE PAR TRENZADO 4 PARES.
 D. TODOS LOS SERVICIOS DE VOZ Y DATOS, SE INSTALARAN EN CAJA CONDULET SERIE RECTANGULAR EN CASO DE SER APARENTES EN COLUMNAS O MUROS, EN EL CASO DE SER EMPOTRADAS SERÁN SOBRE CAJAS GALVANIZADAS ACORDE A Ø DE LA TUBERÍA.
 C. TODOS LOS SERVICIOS DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA DEBERÁN DE SER TERMINADOS POR PLUGS TIPO MPTIL (TERMINACIÓN EN CAMPO) CON LA FINALIDAD DE PODER CERTIFICAR CABLEADO.
 D. TODAS LOS SERVICIOS DE VIDEOVIGILANCIA DEBERÁN TERMINAR EN UNA CAJA DE CONEXIONES, DE PARED O DE TECHO, ACORDE CON MODELO DE CÁMARA Y POSICIÓN DE FIJACIÓN (TECHO O PARED).
 E. LAS INSTALACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO SON DEL TIPO USOS GENERALES.
 I. LAS ALIMENTACIONES ELÉCTRICAS PARA SITE E IDF'S SERÁN A TRAVÉS DE CIRCUITOS INDEPENDIENTES CON UN MÁXIMO DE CONSUMO DE 30 AMP'S.
 SE SUGIERE LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE A/C TIPO MINISPLIT EN SITE, CON LA FINALIDAD DE MANTENER EQUIPO ACTIVO EN TEMPERATURA O PERACIONAL (SUMINISTRADO E INTEGRADO POR ESPECIALIDAD),
 CADA CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE EQUIPO ACTIVO EN IDF Y SITE DEBERÁ ESTAR A 120 V CON CALIBRE 10 AWIG YN-F-T.
 EL TIPO DE TUBERÍAS EMBEBIDA EN CONCRETO ES PVC DE USO PESADO DE Ø INDICADO EN PLANO. AWG Y N-F-T.

EL TIPO DE TUBERÍAS EMBEBIDA EN CONCRETO ES PVC DE USO PESADO DE Ø INDICADO EN PLANO.

E STRE PLANO DEBERÁ VERIFICARSE CON LOS CORRESPONDIENTES PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS,
ESTRUCTURALES Y DEMÁS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE CONSULTARA CON EL
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y LA DIRECCIÓN DE OBRA.

J. TODAS LAS CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DEBERÁN DEJARSE GUIADAS CON RAFIA O ALAMBRE RECOSIDO.

k. LA CAMA DE TUBERÍAS SERA COLOCADA SUSPENDIDA CON UNICANAL 4X2 Y SUJETADA CON VARILLA ROSCADA

DE 3/8 ACORDE A ALTURA PARA LIBRAR VIGAS Y TRAVÉS.

X: INDICA EL NUMERO DE TUBERÍASU: INDICA DIÁMETRO DE TUBERÍA EN MM,
Z: INDICA NUMERO DE CABLES DENTRO DE TUBERÍA.
C: INDICA TIPO DE CABLE DENTRO DE TUBERÍA.

EJEMPLO: 2T-19mmØ INDICA 2 TRAMOS DE 3/4" TRAMO 1 CON 2
1T-2-UTP CABLES UTP Y TRAMO 2 CON 3 CABLES UTP. CONSIDERACIONES GENERALES PARA LAS INSTALACIONES VOZ/DATOS Y VIDEOVIGILANCIA

DE 3/8 ACORDE A ALTURA PARA LIBRAR VIGAS Y TRAVÉS. NOMENCLATURA DE CABLEADO XT-UmmØ Z-C:

LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS RIGEN A LOS DEMÁS.

DURANTE EL COLADO SE REVISARN LAS CANALIZACIONES PARA EVITAR SER PRESIONONADAS, Y SE SUJETARÁN LOS NODOS.

LAS MEDIDAS SON EN METROS.

TODOS LOS ACCESORIOS SE COLOCARAN DE ACUERDO A LAS ALTURAS SEÑALADAS EN EL PLANO O EN SIMBOLOGÍA. SIMBOLOGIA.

LOS MURETES DEBERAN ESTAR AL LIMITE DE PROPIEDAD Y LAS ACOMETIDAS NO CRUZARAN OTROS PREDIOS.

SE CONSIDERA INSTALACIONES ELECTRICAS PARA ALIMENTACION DE EQUIPOS ACTIVOS EN SITE E IDF'S ES SUMINISTRADA É INSTALADA POR TERCEROS.

LAS CONDICIONES EXISTENTES EN EL "CAMPO", RELACIONADAS CON LA POSICIÓN DE LOS MUROS, TRABES, COLUMNAS, ARMADURAS, VIGAS METÁLICAS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL O ARQUITECTÓNICO, DEBERÁN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERÍAS. ARQUITECTONICO, DEBERAN TOMARSE EN CUENTA PARA DETERMINAR LA TRAYECTORIA FINAL DE LAS TUBERÍAS.

CUALQUIER MODIFICACIÓN SE HARÁ PREVIA AUTORIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y SE INDICARÁ FECHA Y PROPUESTA DE CAMBIO A EFECTUARSE.

CUALQUIER CAMBIO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES, TRAYECTORIAS Y/O DIÁMETROS DE CANALIZACIONES, EQUIPOS Y ACCESORIOS, ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LOS AUTORICE (SUPERVISIÓN, RESIDENCIA, 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 Instalaciones especiales, sistema de voz datos y videovigilancia. No. Contrato:

DOPI-NUMERO DE CONTRATO PENDIENTE-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

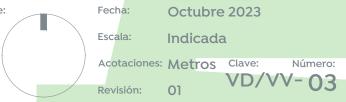
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área: Responsable del proyecto: Ing. Luis Humberto

Arg. Alejandro Tapia Olarra Estrada Cárdenas

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



Planta Nivel 02 Colmena valle de los molinos