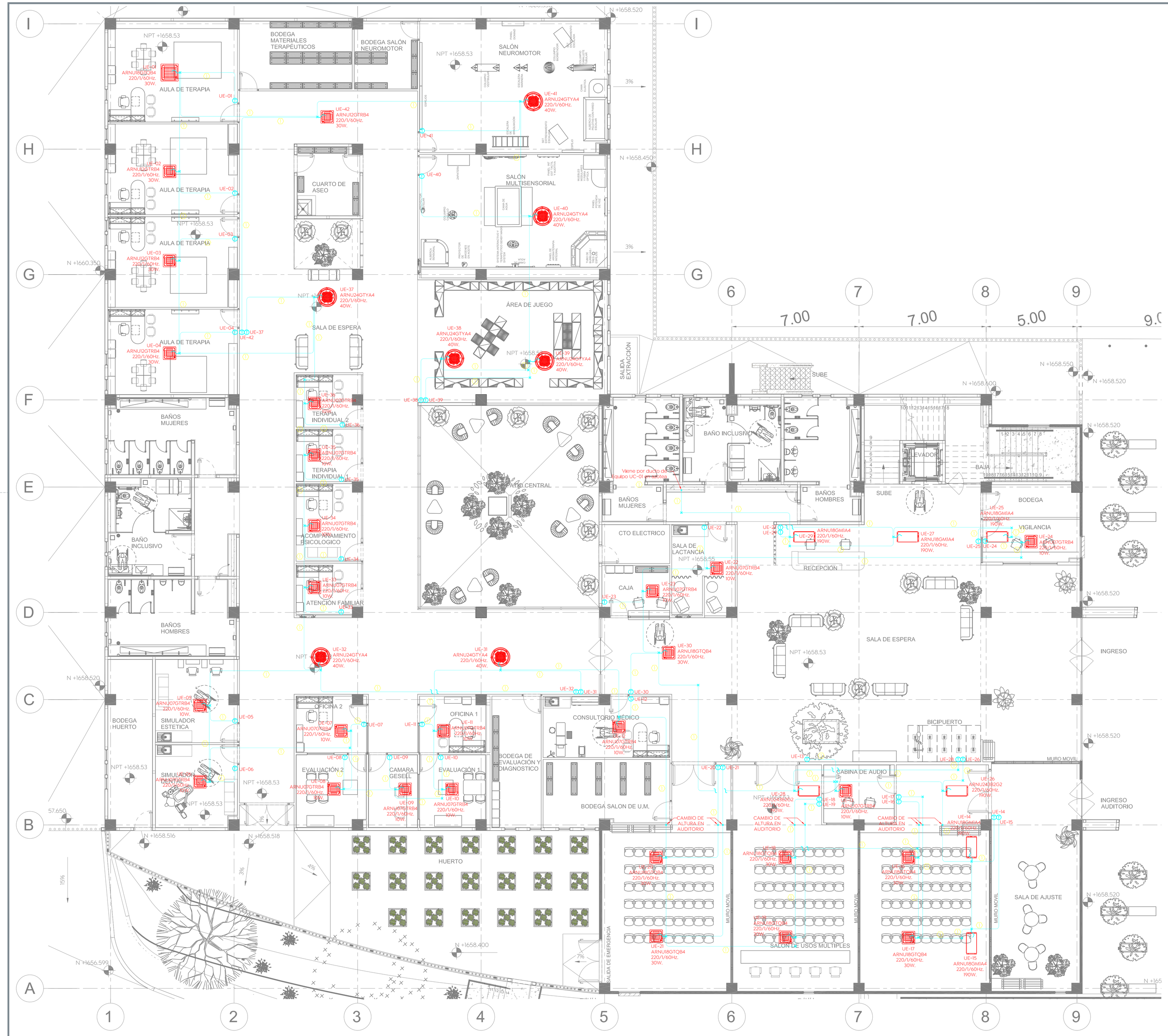
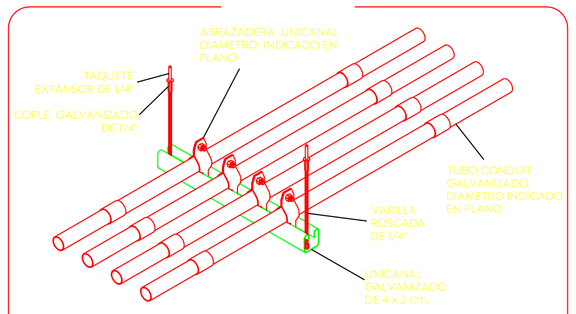


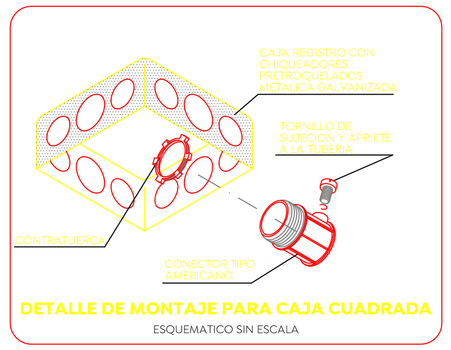
CANALIZACIONES Y CABLEADOS DE CONTROL A EQUIPOS DE HVAC - PLANTA BAJA

Esc. 1:100



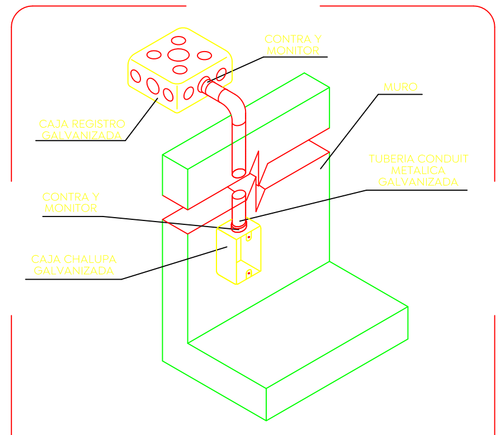
DETALLE PARA MONTAJE DE SOPORTERIA TIPO UNICANAL

ESQUEMATICO SIN ESCALA



DETALLE DE MONTAJE PARA CAJA CUADRADA

ESQUEMATICO SIN ESCALA



DETALLE DE COLOCACION DE ACCESORIO EN MURO

ESQUEMATICO SIN ESCALA

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGIA

- CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO "EMT" (GALVANIZADO PARED DELGADA) APARENTE SOPORTADO DE LOSA Y/O AHOGADO POR MURO, DIAMETRO INDICADO.
- CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO "IMC" (GALVANIZADO PARED GRUESA) APARENTE POR AZOTEA, DIAMETRO INDICADO.
- CAJA REGISTRO CUADRADA. GALVANIZADA REFORZADA; DIMENSIONADA DE ACUERDO A LAS TABLAS 314-16(a) Y 314-16(b) DE LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- EQUIPO DE INYECCION, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- EQUIPO DE EXTRACCION, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 4 VIAS, O REDONDO, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DUCTO DE BAJA ESTATICA, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- UNIDAD CONDENSADORA, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- MINISPLIT, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- UNIDAD TIPO VRF, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- UNIDAD PARA AIRE RENOVADO, SUMINISTRADO E INSTALADO POR OTRO ESPECIALISTA. VERIFICAR UBICACION EN OBRA.
- (T) TERMOSTATO SUMINISTRADO E INSTALADO POR CONTRATISTA DE HVAC, DEJAR CAJA CUADRADA DE 10x10 CON TAPA REALZADA. ALTURA 1.50m. S.N.P.T. (VERIFICAR UBICACION EXACTA Y ALTURA EN OBRA CON ESPECIALISTA HVAC)
- CANALIZACION A BASE DE TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUID-TIGHT, CON CONECTORES RECTOS, DIAMETRO INDICADO.
- CONDULET OVALADO, TIPO L, SERIE 7 CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DIAMETRO INDICADO EN PLANO.

Cédula de cableado

Identificación	Conducción
1	1 CABLE - 3 HILOS CALIBRE #22 (TRIPLE BLINDADO) Ø1"-21mm (3/4") Ø
2	4-2.08mm² (14 AWG) Cu. Ø1"-21mm (3/4") Ø

NOTAS

1. PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS EN CAMPO, DE LAS CUALES SE REQUIERA ALGUNA MODIFICACIÓN EN SU TRAYECTORIA EL INSTALADOR DEBERÁ COORDINARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTRUCTURAL Y CON EL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.
2. LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS EN ESTE PROYECTO SERÁN TIPO EMT (AJUSTE PARED DELGADA), IMC (ROSCADA PARED GRUESA) PARA CANALIZACIONES SOBRE PLAFÓN, MUROS DE TABLAROCA, O BIEN, NO OCULTA SUSPENDIDA DE LOSA, PARA CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS O POR PISO RANURADO, Y LAS CANALIZACIONES POR RANURA EN MUROS EXISTENTES, SERÁN DE PVC SERVICIO PESADO. LAS CAJAS EN PISO DEBERÁN SER DEL TIPO APROBADAS PARA ESTE USO. TODA CANALIZACION EXTERIOR DEBERÁ SER TIPO IMC (ROSCADA PARED GRUESA).
3. LAS UBICACIONES DE LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS SON TOMADAS DEL PROYECTO DEL ESPECIALISTA DE HVAC, VERIFICAR UBICACION Y ALTURAS EXACTAS EN OBRA.

Nombre del proyecto:

Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Canalizaciones y Cableados de Control a Equipos de HVAC -Planta Baja

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 Aguiar Escatel

Jefe de área:	Responsable del proyecto:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto	Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

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

Norte:

Fecha: agosto 2023
Escala: 1:100
Acotaciones: Metros
Clave: DOPI-016
Revisión: 01
Número: IE-206