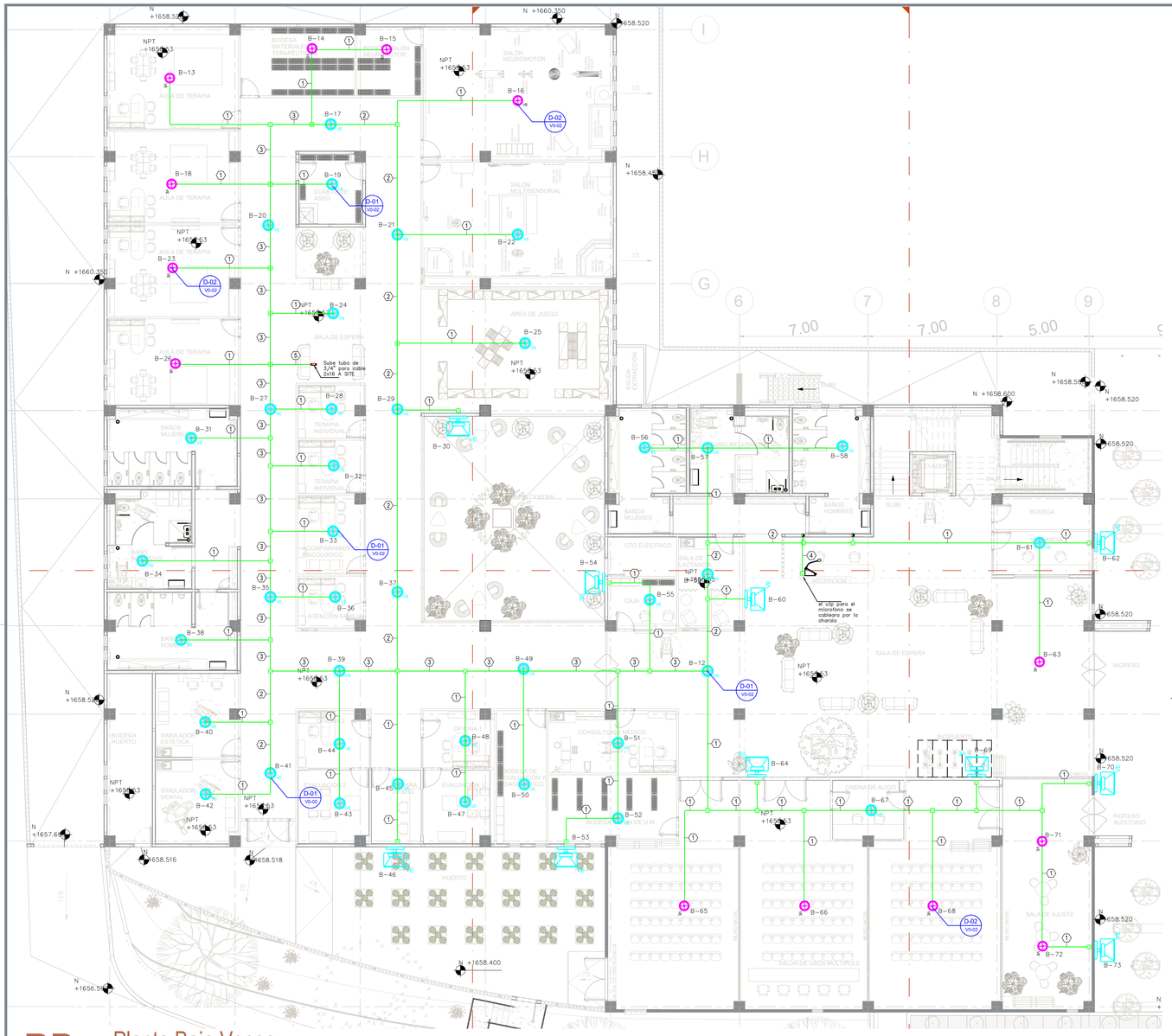
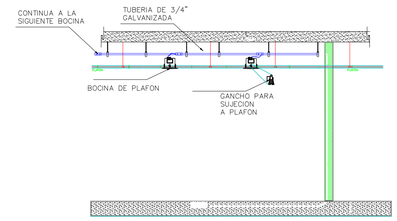


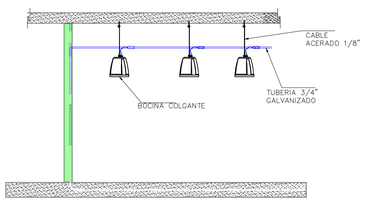
PB Planta Baja Voceo

Planta de salidas de Voceo

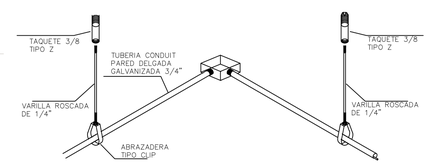
ESC



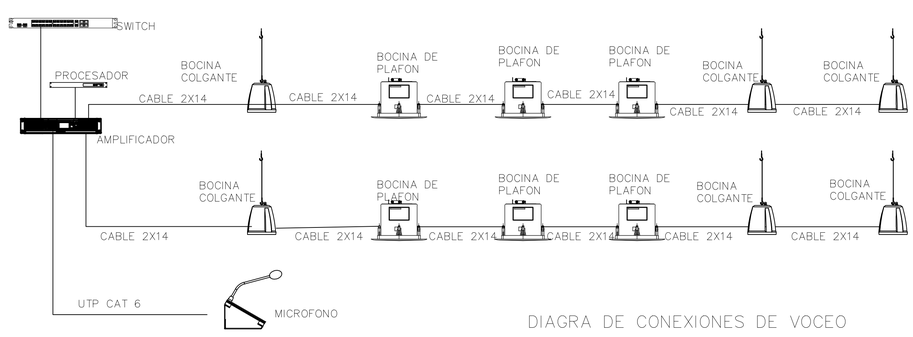
01/03 DETALLE DE SALA MULTISENSORIAL
ESC: 1:50



02/03 DETALLE DE BOCINAS COLGANTES
ESC: 1:50



03/03 DETALLE TUBERIA POR LOSA
esc: 1:30



DIAGRA DE CONEXIONES DE VOCEO

NOTAS GENERALES
SISTEMA DE AUDIO AMBIENTAL

1.- PARA LA RED DE TUBERIAS (DISTRIBUCION O RAMALEOS), DEBERA SER DE PARED GRUESA GALVANIZADA (EXTERIORES-SOTANOS, AZOTEAS, 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.

2.- LAS TUBERIAS DESCRITAS (DIAMETROS) EN PLANOS DEBERAN SER RESPETADAS

3.- LAS TRAYECTORIAS DE TUBERIAS PARA LA INSTALACION DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INTEGRAL CORREN POR LECHO BAJO DE LOSA (VERIFICAR EN SITIO).

4.- TODAS LAS CANALIZACIONES, REGISTROS Y DEMAS DISPOSITIVOS, DEBEN DEJARSE LIBRESDE RESIDUOS DE CONSTRUCCION, POR ELCONTRATISTA ELECTRICO.

5.- EN TRAMOS DE TUBERIA GALVANIZADA, ETC; DEBERAN CONTAR CON REGISTROS DE PASO A INTERVALOS NO MAYORES DE 15 MTS,COMO MAXIMO O DESPUES DE DOS CAMBIOS DE DIRECCION.

6.- LA ALIMENTACION A LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DEBERA SER REGULADA Y DESDE EL TABLERO ELECTRICO POR EL CONTRATISTA ELECTRICO.

7.- TODO EL EQUIPO TANTO ACTIVO COMO PASIVO DEBERAN QUEDAR PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS Y ETIQUETADOS ASI COMOEN AMBOS EXTREMOS DEL CABLEADO.

8.- EL CONTRATISTA DE DEBERA DE COORDINARSE CON EL ESPECIALISTA ELECTRICO, PARA LA EJECUCION DE TRABAJOS Y ES RESPONSABLE DE VERIFICAR LA EXISTENCIA Y CORRECTA INSTALACION ELECTRICA PARA EL CUARTO DE CONTROL PARA C/U DE LOS EQUIPOS LA CUAL DEBE DE ESTAR REGULADA Y RESPALDADA.

9.- PARA LAS BOCINAS SE DEBERA USAR CABLE 2X14

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Simbología para voceo

- Tubería conduit (#) indicado, instalado en losa
- Tubería conduit (#) indicado, instalado en muro
- Tubería PVC PESADO (#) indicado, instalado en piso
- Registro de distribución para telecomunicaciones, caja galvanizada
- Indica bajada o subida de tubería (marcado en planta)
- Indica cédula de cableado
- Indica bocina a plafón de 4.5" de 2 vías, opera con transformador 70/100v max (30w) y baja impedancia 16 ohms (30w), cobertura cónica (omt) de 150° modelo ad-c47-wh — 18 pza
- Indica bocina colgante de 2 vías de 4" opera con transformador de 70/100v (max 30w) y baja impedancia 16ω (30w), presión sonora de 108db spl, modelos ad-p41-bx — 13 pza
- Indica Bocina o muro de 2 vías de 4", resistente a intemperie, opera con transformador de 70/100v (max 30W) y baja impedancia 8Ω (50W), presión sonora 104dB,incluye sistema de montaje, disponible en negro o blanco modelo ad-s41-wh — 10 pza
- Indica amplificador de 8 canales con tecnología flex amp y fast que permite combinar o sumar canales y distribuir la potencia entre estos. Integración con q-lan, 8 entradas analogas de audio y 16 puertas bidireccionales gpio. potencia total del amplificador 4000w modelo cx-q 4x8 — 1 pza
- Indica Estación de voceo a muro de 16 botones programable alfa numéricos, disponible con micrófono tipo patrullera (h) o cuello de ganso (G), modelo ps-1600g — 1 pza

D-03 / VD-102: Numero de detalle; Lamina de ubicacion de detalle

1 / 7: Numero de detalle; Cantidad total de detalles

Cédula de cableado

Identificación	Conducción
1	1C- para 2x14 T-Ø3/4" conduit galvanizado pd
2	2C- para 2x14 T-Ø3/4" conduit galvanizado pd
3	4C- para 2x14 T-Ø3/4" conduit galvanizado pd
4	1C-para utp T-Ø3/4" PVC pesado
5	3C-para 2x14 T-Ø3/4" PVC pesado

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:
PLANTA BAJA VOCEO

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 Escotel

Jefe de área:
Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:
Ing. Luis Humberto Estrada Cárdenas

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

Norte:

Fecha: Agosto 2023
Escala: 1:125
Acotaciones: Metros
Clave:
Número:
Revisión: 01
VE-02