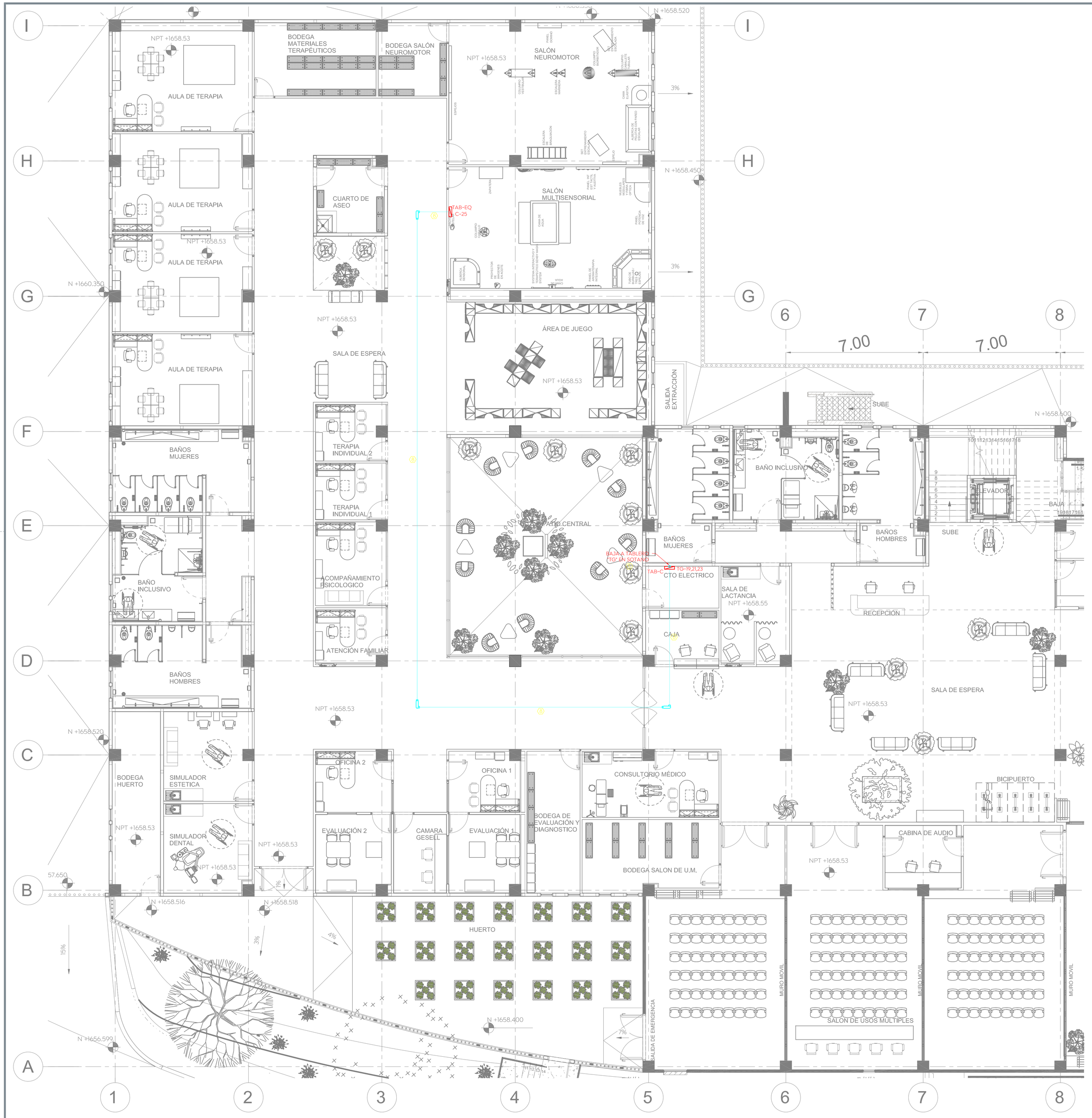
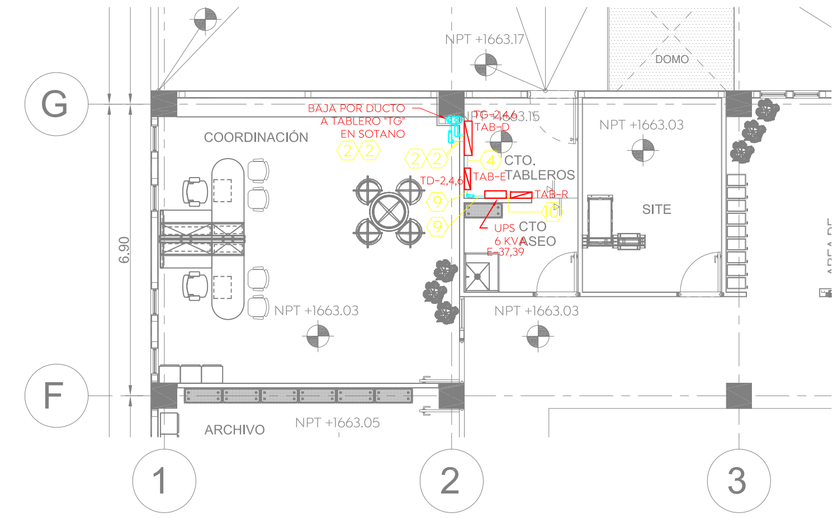


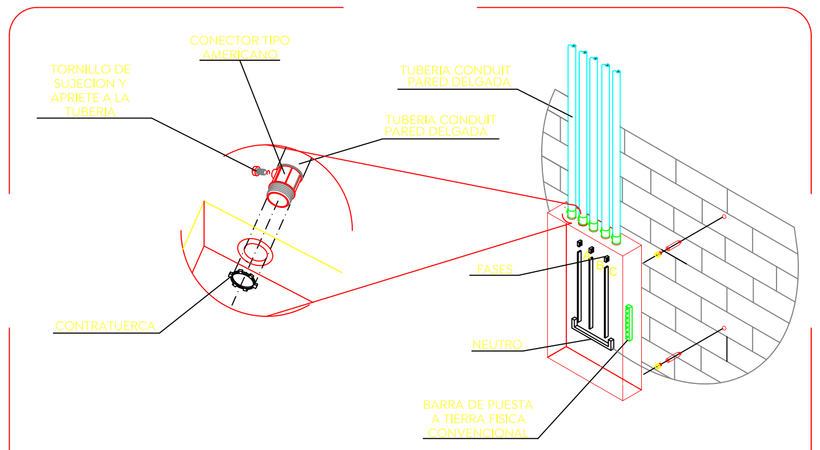
ALIMENTADORES - PLANTA BAJA

Esc. 1:100



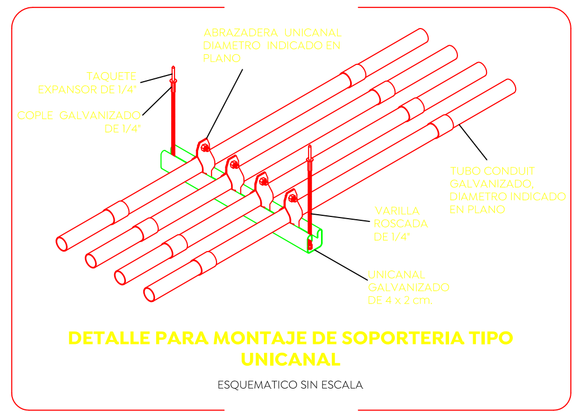
ALIMENTADORES - PLANTA ALTA

Esc. 1:100



DETALLE DE INSTALACION DE TABLERO

ESQUEMATICO SIN ESCALA



DETALLE PARA MONTAJE DE SOPORTERIA TIPO UNICANAL

ESQUEMATICO SIN ESCALA

Cédula de

Identificación	Conducción	Identificación	Conducción
1	4-253.35mm² (500 KCM) Cu. 1-53.48mm² (1/0 AWG) TFD Cu. Ø1-103mm (4") Ø	6	4-33.62mm² (2 AWG) Cu. 1-8.37mm² (8 AWG) TFD Cu. Ø1-35mm (1 1/4") Ø
2	4-126.67mm² (250 KCM) Cu. 1-33.62mm² (2 AWG) TFD Cu. Ø1-78mm (3") Ø	7	4-13.30mm² (6 AWG) Cu. 1-5.26mm² (10 AWG) TFD Cu. Ø1-27mm (1") Ø
3	4-85.01mm² (3/0 AWG) Cu. 1-13.30mm² (6 AWG) TFD Cu. Ø1-53mm (2") Ø	8	2-8.37mm² (8 AWG) Cu. 1-3.31mm² (12 AWG) TFD Cu. Ø1-21mm (3/4") Ø
4	4-67.43mm² (2/0 AWG) Cu. 1-13.30mm² (6 AWG) TFD Cu. Ø1-53mm (2") Ø	9	2-8.37mm² (8 AWG) Cu. 1-5.26mm² (10 AWG) TFD Cu. Ø1-21mm (3/4") Ø
5	4-53.48mm² (1/0 AWG) Cu. 1-13.30mm² (6 AWG) TFD Cu. Ø1-53mm (2") Ø	10	2-8.37mm² (8 AWG) Cu. 1-5.26mm² (10 AWG) TFA Cu. 1-5.26mm² (10 AWG) TFD Cu. Ø1-21mm (3/4") Ø

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGIA

TAB-TG	TABLERO GENERAL TIPO I-LINE DE 14 ESPACIOS TRIFASICOS, CAPACIDAD 800A. CATALOGO MG800M1428, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-700A.
TAB-A	TABLERO TIPO NQ DE SOBREPONER DE 30 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES 100A. CATALOGO NQ304L100S.
TAB-B	TABLERO TIPO NQ DE SOBREPONER DE 30 ESPACIOS, CAPACIDAD DE 100A. CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-100A.
TAB-C	TABLERO TIPO NQ DE SOBREPONER DE 42 ESPACIOS, CAPACIDAD DE 225A. CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-150A.
TAB-D	TABLERO GENERAL TIPO I-LINE DE 8 ESPACIOS TRIFASICOS, CAPACIDAD 400A. CATALOGO LA400M88, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-400A.
TAB-E	TABLERO TIPO NQ DE SOBREPONER DE 42 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES 225A. CATALOGO NQ424L225S.
TAB-R	CENTRO DE CARGAS TIPO QOD DE SOBREPONER DE 8 ESPACIOS, BARRAS PRINCIPALES DE 100A. CATALOGO QOD8S.
TAB-EQ	CENTRO DE CARGAS TIPO QOD DE EMPOTRAR DE 2 ESPACIOS, BARRAS PRINCIPALES DE 50A. CATALOGO QOD2F.
	CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO "IMC" (GALVANIZADO PARED GRUESA) APARENTE, DIAMETRO INDICADO.
	CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO AHOGADO EN PISO Y/O POR MURO, DIAMETRO INDICADO.
	CONDULET OVALADO, TIPO L, SERIE 7 CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DIAMETRO INDICADO EN PLANO.
×	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.
	SISTEMA UPS TIPO TORRE, DE 6KVA, MODELO UPS-IND HF 1206
M	GABINETE DE MEDIDAS 100x60x40cm CONTENIENDO TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y BASE DE MEDICION DE 13 TERMINALES CATALOGO MSJ020133, SE INSTALARÁ MEDIDOR BIDIRECCIONAL.
ITM	INTERRUPTOR POWERPACT MARCO M, 3P-700A. CATALOGO MGL36700, EN GABINETE METALICO NEMA 3R CATALOGO M800R.

NOTAS

1. TODAS LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEBERAN CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
2. 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.
3. CODIGO DE COLORES: FASE-A= NEGRO, FASE-B= ROJO, FASE-C= AZUL, NEUTRO= BLANCO O GRIS, TIERRA= DESNUDO O VERDE. PARA CALIBRES GRUESOS CON FORRO NEGRO, SE DEBERÁ SEÑALIZAR DEBIDAMENTE EL CABLEADO CON CINTA DEL COLOR CORRESPONDIENTE.
4. LAS CAJAS REGISTRO DEBERÁN SER DE DIMENSIONES MÍNIMAS DE 10x10x5.4cm, LAS CAJAS REGISTROS DEBERÁN SER TIPO REFORZADA, CUALQUIER CAJA REGISTRO DE DIFERENTES DIMENSIONES DEBERÁ SER DIMENSIONADA DE ACUERDO A LAS TABLAS 314-16(a) Y 314-16(b) DE LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
5. LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS EN ESTE PROYECTO SERÁN TIPO EMT (ROSCADA PARED DELGADA) 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 AFROBADAS PARA ESTE USO. TODA CANALIZACION EXTERIOR DEBERÁ SER TIPO IMC (ROSCADA PARED GRUESA).

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:

Alimentadores - Planta Baja y Planta Alta

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:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

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-103