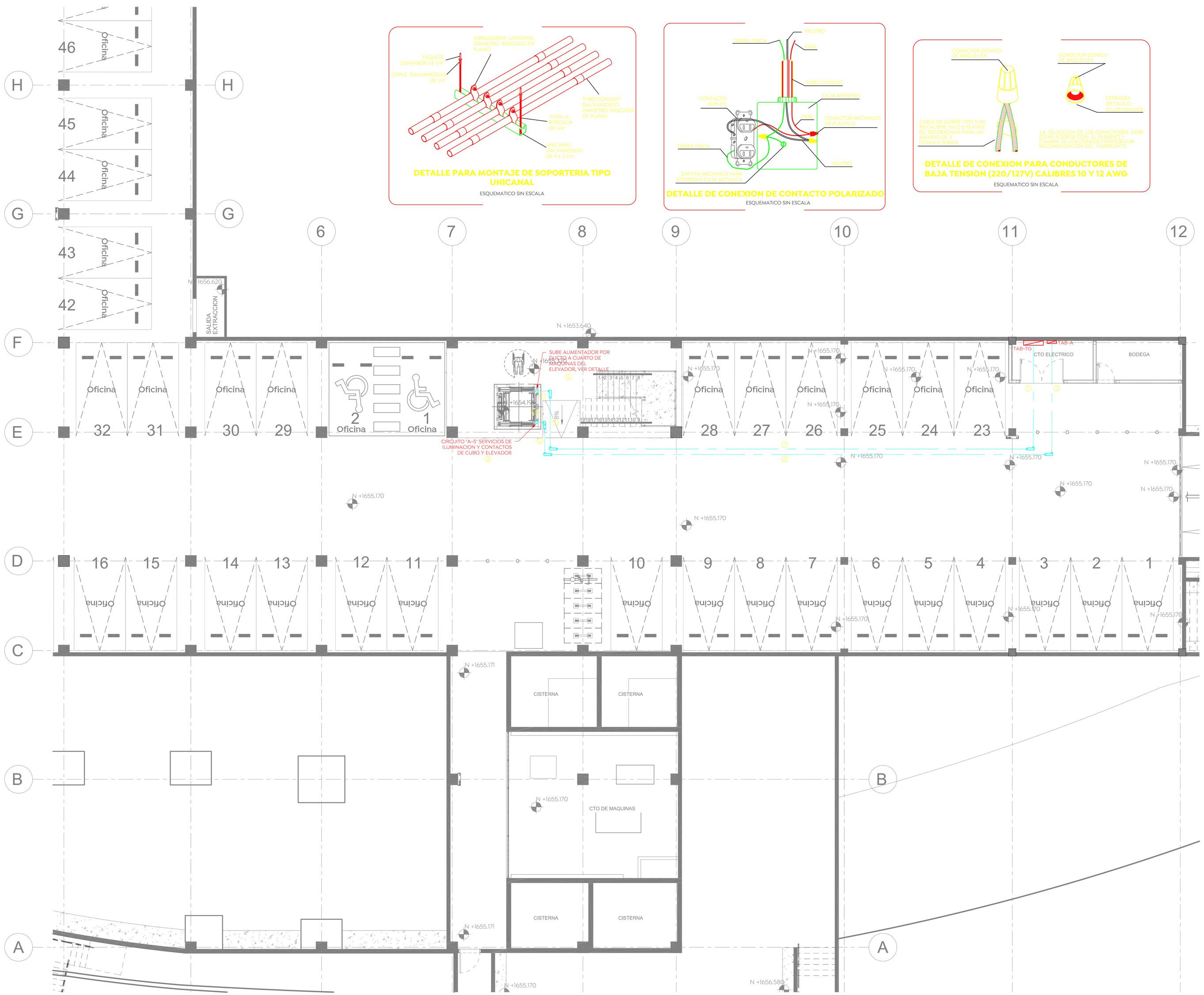


INSTALACION ELECTRICA A ELEVADOR - SOTANO

Esc. 1:100

DETALLE PARA MONTAJE DE SOPORTERIA TIPO UNICANAL

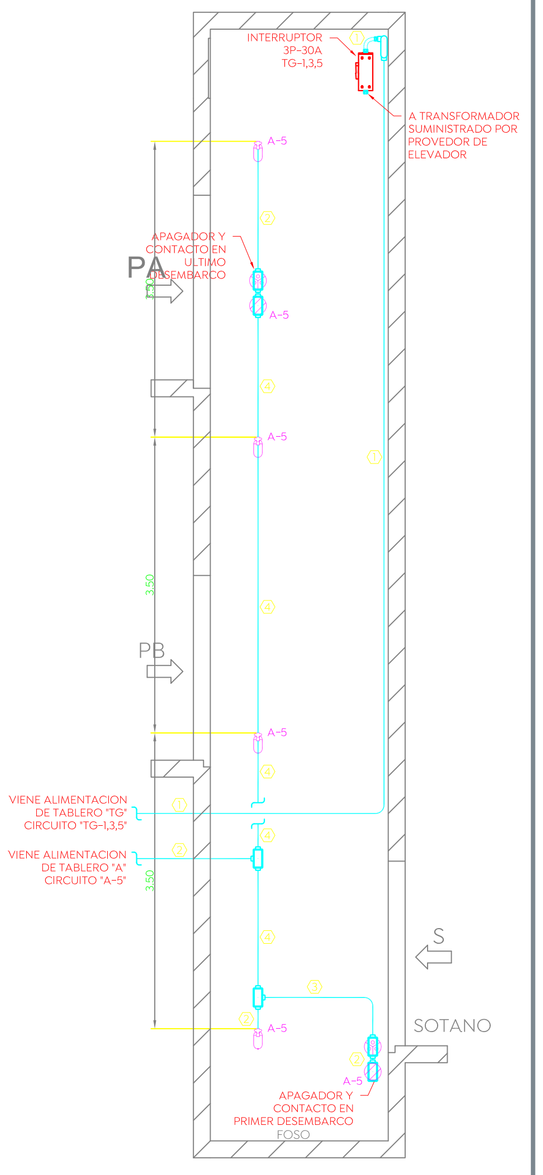
ESQUEMATICO SIN ESCALA

DETALLE DE CONEXION DE CONTACTO POLARIZADO

ESQUEMATICO SIN ESCALA

DETALLE DE CONEXION PARA CONDUCTORES DE BAJA TENSION (220/127V) CALIBRES 10 Y 12 AWG

ESQUEMATICO SIN ESCALA



NOTA

1. VERIFICAR SERVICIOS REQUERIDOS CON LA MARCA DEL ELEVADOR ANTES DE REALIZAR CUALQUIER INSTALACION EN EL CUBO DEL ELEVADOR.

DETALLE DE SERVICIOS EN CUBO DEL ELEVADOR

Sin Escala

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 MG800M142B, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-700A.
- TAB-A — TABLERO TIPO NQ DE SOBREPONER DE 30 ESPACIOS, ZAPATAS PRINCIPALES 100A. CATALOGO NQ304L100S.
- INTERRUPTOR — INTERRUPTOR POWERPACT MARCO H, 3P-30A. CATALOGO HDL36030, EN GABINETE METALICO CATALOGO H150SMX, (INSTALADO EN CUARTO DE MAQUINAS DE ELEVADOR).
- CANALIZACION A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO "IMC" (GALVANIZADO PARED GRUESA) APARENTE, DIAMETRO INDICADO.
- CONDULET OVALADO, TIPO L, SERIE 7 CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DIAMETRO INDICADO EN PLANO.
- CONDULET OVALADO, TIPO C, SERIE 7 CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DIAMETRO INDICADO EN PLANO.
- CONDULET OVALADO, TIPO T, SERIE 7 CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, DIAMETRO INDICADO EN PLANO.
- APAGADOR 3 VIAS (DE ESCALERA), 15 AMPERES, 120/277VAC, CAT. 7603W, COLOR BLANCO, CON PLACA DE NYLON CATALOGO 5151W COLOR BLANCA, MONTADO EN CONDULET TIPO FS, FSCT O FSC SEGUN CORRESPONDA.
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 15A, 127VCA, NEMA 5-15R, CAT. CRF15WHI, COLOR BLANCO CON PLACA TERMOPLASTICA CAT. PBW COLOR BLANCA, MONTADO EN CONDULET TIPO FS O FSC SEGUN CORRESPONDA.
- LUMINARIA PARA AREAS HUMEDAS CON FOCO INCANDESCENTE DE 75W, INCLUYE GLOBO Y GUARDA, CAT. VD2759. MONTADA A LA ALTURA INDICADA.

NOMENCLATURA

A-5 — INDICA TABLERO O CENTRO DE CARGA. / INDICA NUMERO DE CIRCUITO.

Cédula de cableado

Identificación	Conducción
1	4-8.37mm² (8 AWG) Cu. 1-5.26mm² (10 AWG) TFD Cu. Ø1-27mm (1") Ø
2	2-5.26mm² (10 AWG) Cu. 1-3.31mm² (12 AWG) TFD Cu. Ø1-21mm (3/4") Ø
3	4-5.26mm² (10 AWG) Cu. 1-3.31mm² (12 AWG) TFD Cu. Ø1-21mm (3/4") Ø
4	5-5.26mm² (10 AWG) Cu. 1-3.31mm² (12 AWG) TFD Cu. Ø1-21mm (3/4") Ø

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. CÓDIGO 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 IMC (AJUSTE PARED DELGADA), RMC (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 CANALIZACIÓN 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:
Instalación Eléctrica a Elevador - Sótano

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-201