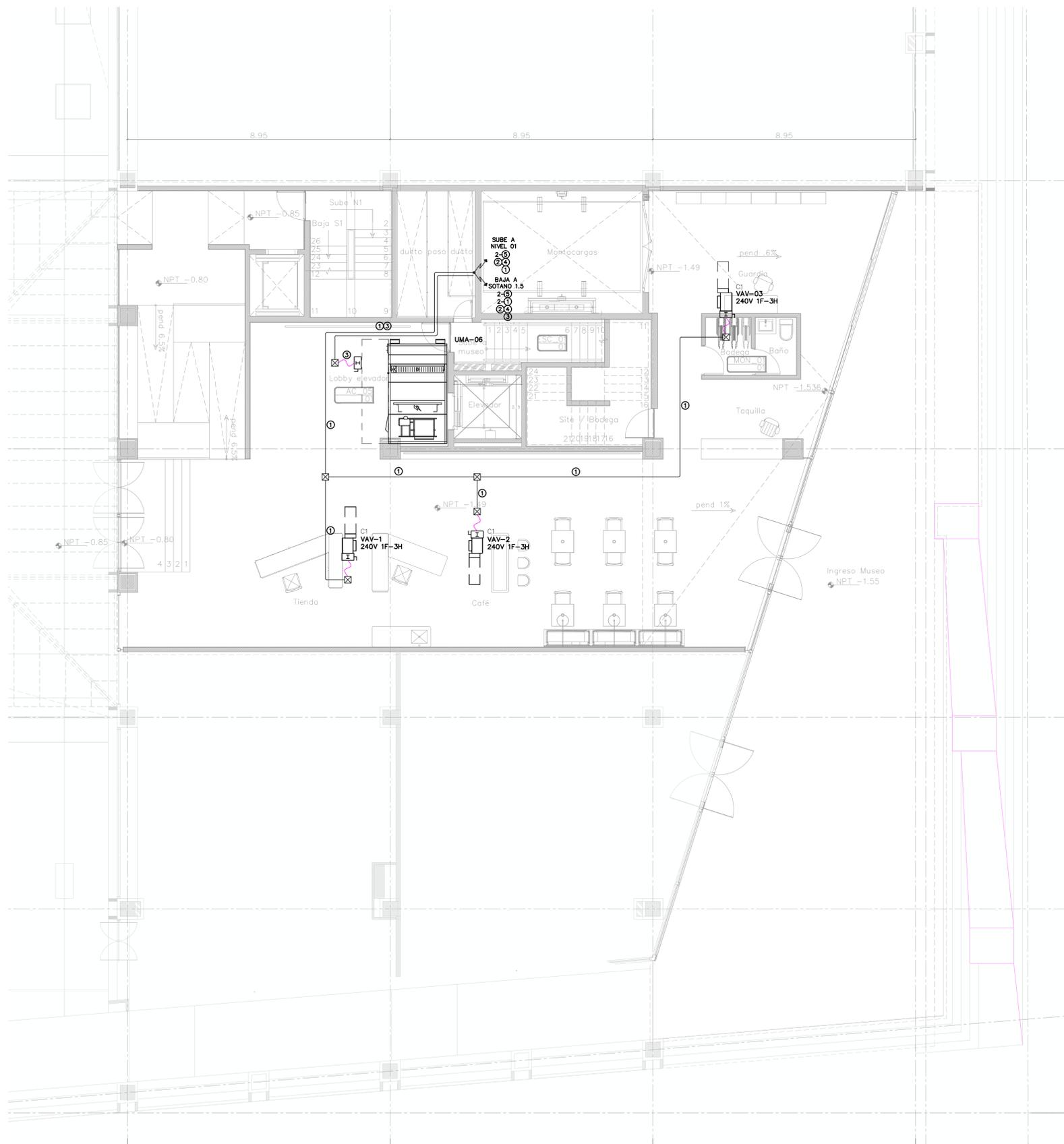


Especificaciones:



CEDULA DE CONDUCTORES			
CLAVE	CONDUCTOR DE COBRE THW-LS 600V	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO	DIAMETRO TUBO
①	3-3.307mm ² - (12AWG)	1-3.307mm ² - (12 AWG)	16mm (1/2")
②	6-3.307mm ² - (12AWG)	1-3.307mm ² - (12 AWG)	21mm (3/4")
③	4-5.260mm ² - (10AWG)	1-3.307mm ² - (12 AWG)	21mm (3/4")
④	8-5.260mm ² - (10AWG)	1-3.307mm ² - (12 AWG)	21mm (3/4")
⑤	3-13.300mm ² - (6 AWG)	1-5.260mm ² - (10 AWG)	27mm (1")
⑥	6-13.300mm ² - (6 AWG)	1-5.260mm ² - (10 AWG)	35mm (1 1/5")
⑦	4-21.150mm ² - (4 AWG)	1-8.367mm ² - (8 AWG)	35mm (1 1/5")

CEDULA DE CONDUCTORES			
CLAVE	CONDUCTOR DE ALUMINO XHW-2	CONDUCTOR DE ALUMINO DESNUDO	TIPO DE CABLE
⑧	8-107.250mm ² - (4/0 AWG)	2-21.150mm ² - (4 AWG)	2C-MC4

SIMBOLOGIA	
SIMBOLOGIA	CONCEPTO
—	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA INSTALADO POR PLAFON O MURO, DIAMETRO INDICADO EN CEDULA DE CABLEADO. TRAYECTORIA PODRA VARIAR EN SITIO.
⊠	CAJA REGISTRO CUADRADA, TAMAÑO SEGUN DIAMETRO MAYOR DE LA TUBERIA DE LLEGADA
⊞	CONTRO DE CARGAS, SERVIDO NORMAL, ESPECIFICACION, MODELO Y MARCA INDICADO EN CUADRO DE CARGAS.
⊞	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, CAPACIDAD INDICADA EN CUADRO DE CARGAS.
~	TUBO FLEXIBLE A PRUEBA DE AGUA TIPO LIQUID TIGHT, DIAMETRO INDICADO EN CEDULA DE CABLEADO. TRAYECTORIA PUEDE VARIAR EN SITIO.

- NOTAS GENERALES**
- LA UBICACIÓN DE SALIDAS Y EQUIPOS ASI COMO LA TRAYECTORIA DE CANALIZACIONES ES REPRESENTATIVA. LA UBICACIÓN EXACTA SE COORDINARA CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
 - EL CÓDIGO DE COLORES PARA EL AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES SERA EL SIGUIENTE:
 FASE A ROJO
 FASE B NEGRO
 FASE C AZUL
 NEUTRO GRIS O BLANCO
 TIERRA FISICA VERDE O COBRE DESNUDO
 - PARA CABLES DONDE NO SEA POSIBLE CUMPLIR CON LOS COLORES SE DEBERAN ETIQUETAR LAS PUNTAS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE PARA IDENTIFICARLO.
 - EL AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES SERA THW-LS 75°C ANTILLAMA DE BAJA EMISIÓN DE HUMO MARCA CONSUMEX O SIMILAR.
 - LA LAMPARAS SE CONECTARAN CON CABLE ARMOPLEX CAL 3x12AWG (NO DEBE EXCEDER MAS DE 1.82 METROS DE LONGITUD).
 - LAS CAJAS DE CONEXION SE DIMENSIONARAN DE ACUERDO AL ART. 370-16(e), DE LA NORMA OFICIAL NOM-001-SEDE-2012.
 - TODAS LAS PARTES METALICAS NORMALMENTE NO PORTADORAS DE CORRIENTE ELECTRICA DEBERAN CONECTARSE FIRMEMENTE A TIERRA.
 - EN PASO DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS SE USARA TUBERIA FLEXIBLE.
 - TODOS LOS TABLEROS SERAN COLOCADOS A 1.80m S.N.P.T, MEDIDOS DESDE EL PISO SUPERIOR.
 - LA INSTALACION ELECTRICA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
 - UTILICESE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA.
 - LAS TUBERIAS DEBEN DE SOPORTARSE A MENOS DE 1.00m DE LAS CAJAS DE REGISTRO Y GABINETES, ENTRE SOPORTES NO DEBE EXISTIR UNA SEPARACION MAYOR A 1.50m.

Nombre del proyecto:
 Adecuación museográfica - técnica - arquitectónica y obras complementarias del Museo de Arte de Zapopan (MAZ-), etapa 01, ubicado en la confluencia de la Av. Hidalgo, Av. de las Américas, prolongación 20 de Noviembre, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Instalación eléctrica planta baja fuerza aire acondicionado

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-IM-LP-090-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de área:
 Arq. Alejandro Tapia Olarra
 Responsable del proyecto:
 Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:
 Av. Hidalgo 352, Col. Centro, Zapopan, Jalisco

Fecha: Junio 2023
 Escala: Indicada
 Acotaciones: Metros
 Revisión: 00
 Clave: **FAA-01**
 Número: