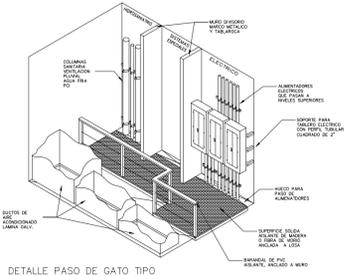


Especificaciones:



CEDULA DE CONDUCTORES			
CLAVE	CONDUCTOR ALUMINIO	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO	TIPO DE CABLE
①	4-13.300mm ² - (6 AWG)	1-13.300mm ² - (6 AWG)	1C-MC4
②	4-21.150mm ² - (4 AWG)	1-13.300mm ² - (6 AWG)	2C-MC4

SIMBOLGÍA	
SIMBOL	DESCRIPCIÓN
	CABLE ENSAMBLADO DE FABRICA QUE REUNE TRES O CUATRO CONDUCTORES DE ALEACION STABLOY AA-8030 CON AISLAMIENTO XXHW-2.5 HASTA 600V MAS UN CONDUCTOR DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA. CON TRENZADO HELICOIDAL HOMOGÉNEO, REUNIDO CON CINTA DE NYLAR Y CUBIERTO CON UNA ARMADURA DE ALUMINIO ENCARCAGLADA. INSTALADO POR LOSA. CONFIGURACIÓN SEGÚN CÉDULA DE CABLEADO.
	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN. SERVICIO NORMAL. ESPECIFICACIÓN, MODELO Y MARCA EN CUADRO DE CARGAS.
	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN. SERVICIO EMERGENCIA. ESPECIFICACIÓN, MODELO Y MARCA EN CUADRO DE CARGAS.
	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN. SERVICIO REGULADO. ESPECIFICACIÓN, MODELO Y MARCA EN CUADRO DE CARGAS.

- NOTAS GENERALES**
- LA UBICACIÓN DE SALIDAS Y EQUIPOS ASÍ COMO LA TRAYECTORIA DE CANALIZACIONES DEBEN RESPETARSE SIEMPRE. LA UBICACIÓN EXACTA SE COORDINARÁ CON LA DIRECCIÓN DE OBRA.
 - EL CÓDIGO DE COLORES PARA EL AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES SERÁ EL SIGUIENTE:

FASE A	ROJO
FASE B	NEGRO
FASE C	AZUL
NEUTRO	GRIS O BLANCO
TIERRA FÍSICA	VERDE O COBRE DESNUDO.
 - PARA CALIBRES DONDE NO SEA POSIBLE CUMPLIR CON LOS COLORES SE DEBERÁN ETIQUETAR LAS PUNTAS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE PARA IDENTIFICARLO.
 - EL AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES SERÁ THHW-LS 75°C ANTILAMA DE BAJA EMISIÓN DE HUMO MARCA CONDUMEX O SIMILAR.
 - LAS LÁMPARAS SE CONECTARÁN CON CABLE ARMORLEX CAL 3x12AWG (NO DEBE EXCEDER MÁS DE 1.82 METROS DE LONGITUD).
 - LAS CAJAS DE CONEXIÓN SE DIMENSIONARÁN DE ACUERDO AL ART. 370-14(4) DE LA NORMA OFICIAL NOM-001 SEDE-2012.
 - TODAS LAS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NO PORTADORAS DE CORRIENTE ELÉCTRICA DEBERÁN CONECTARSE FIRMEMENTE A TIERRA.
 - EN PASO DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS SE USARÁ TUBERÍA FLEXIBLE.
 - TODOS LOS TABLEROS SERÁN COLOCADOS A 1.80m S.N.P.T. MEDIDOS DESDE EL PAÑO SUPERIOR.
 - LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001 SEDE-2012.
 - UTILÍCESE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
 - LAS TUBERÍAS DEBEN DE SOPORTARSE A MENOS DE 1.00m DE LAS CAJAS DE REGISTRO Y GABINETES. ENTRE SOPORTES NO DEBE EXISTIR UNA SEPARACIÓN MAYOR A 1.50m.

INSTALACION ELECTRICA, ALIMENTACIONES GENERALES
 PLANTA BAJA
 ESC. 1:100

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 de planta baja alimentadores generales

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-IM-LP-090-2023
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

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 Clave Número:
 Revisión: 00 **AG-01**