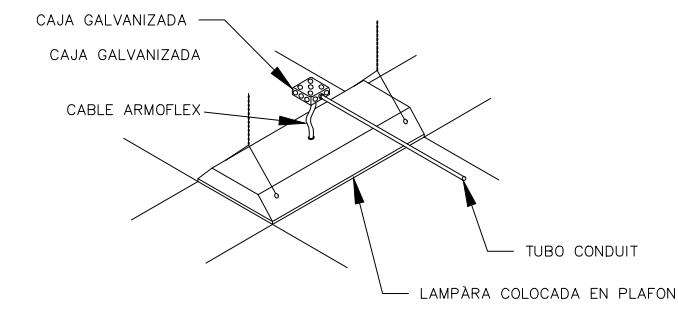
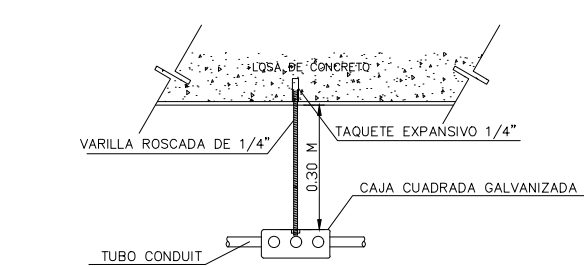


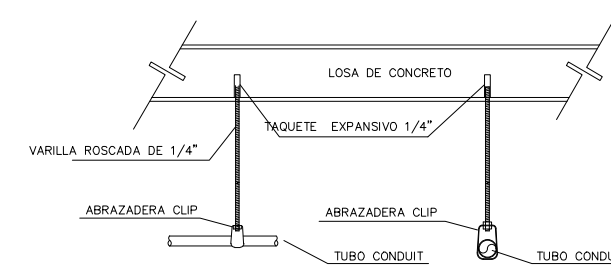
INSTALACION ELECTRICA, ILUMINACION
NIVEL 02
ESC. 1:100



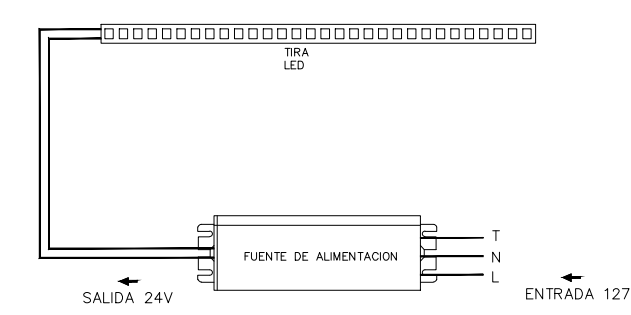
COLOCACION DE LUMINARIA PLAFOND
S/E



DETALLE DE SOPORTE
PARA CAJA REGISTRO
S/E



DETALLE DE SOPORTE
PARA TUBERIA CONDUIT
S/E



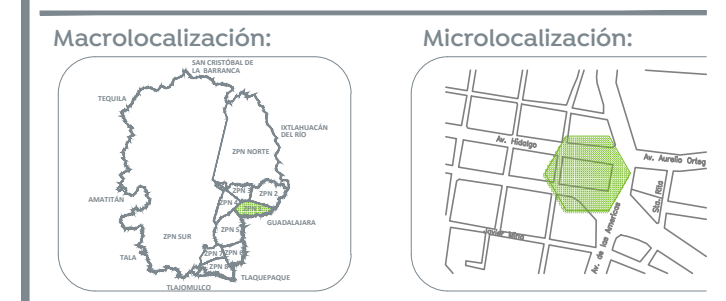
CONEXION DE TIRA LED
S/E

CEDULA DE CONDUCTORES			
CLAVE	CONDUCTOR COBRE THW-LS 600V	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO	DIAMETRO TUBO
1	2-3.307mm ² -(12 AWG)	1-3.307mm ² -(12 AWG)	16mm (1/2")
2	3-3.307mm ² -(12 AWG)	1-3.307mm ² -(12 AWG)	21mm (3/4")
3	4-3.307mm ² -(12 AWG)	1-3.307mm ² -(12 AWG)	21mm (3/4")
4	5-3.307mm ² -(12 AWG)	1-3.307mm ² -(12 AWG)	21mm (3/4")
5	6-3.307mm ² -(12 AWG)	1-3.307mm ² -(12 AWG)	27mm (1")

SIMBOLOGIA LUMINARIAS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
L1	LUMINARIA INDUSTRIAL, SOBREPUESTA O SUSPENDIDA SELLADA CONTRA POLVO Y HUMEDAD, 19W, MODELO L4900-03.
L7	CINTA LED TRIFLUX, CONECTADA A 19W DE POTENCIA, DRIVER DALI/ATENUABLE, EMPOTRADA EN CIELO FALSO TABLA YESO, 3000K, MODELO TRIFLUX L0017-16 A 19W.
L9	BOMBILLA PARA 38 LED, 538 KETRA, 18.5W.
L10	DOWNLIGHT DIRIGIBLE, MODELO MD75 Y CILINDRO ANTESLUMBER, 9W, 3000K/22" DE APERTURA Y ARO BLANCO, RETRACTOR SOFT.
L17	DOWNLIGHT ILUMINACION GENERAL, 34W, MODELO RE14888NA/6000K.
L18	LUMINARIA LINEAL, EMPOTRADA EN TABLA YESO MODELO LAYAN PRO TCC-6000K, 31W.
L19	LUMINARIA COLGANTE (A 2.40MT. SNPT) MODELO TUBY, LED INTEGRADO, 28W.
L23	DOWNLIGHT ILUMINACION GENERAL, 18.4W DOWNLED MODELO RE10418NDI.
L17	LUMINARIA DECORATIVA COLGANTE, FABRICACION ESPECIAL - RAFAEL WEBER, 34.8W.
L24	LUMINARIA DECORATIVA COLGANTE, FABRICACION ESPECIAL - RAFAEL WEBER, MOD. OVALO-/COLECCION GEO-2017, 10W.

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
(Line symbol)	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA INSTALADO POR PLAFON O MURO, DIAMETRO INDICADO EN CEDULA DE CABLEADO. TRAYECTORIA PODRA VARIAR EN 510.
(Arc symbol)	TUBO CONDUIT DE PVC SERVIDO PESADO, AHOGADO EN LOSA O MURO, DIAMETRO INDICADO EN CEDULA DE CABLEADO. TRAYECTORIA PODRA VARIAR EN 510.
(Square with X symbol)	APAGADOR INTELIGENTE, ESPECIFICACION POR ESPECIALISTA DE ILUMINACION Y CONTROL.
(Square with dot symbol)	CAJA REGISTRO CUADRADA, TAMAÑO SEGUN DIAMETRO MAYOR DE LA TUBERIA DE LLEGADA.
(Triangle symbol)	CENTRO DE CARGAS, SERVIDO EMERGENCIA, ESPECIFICACION, MODELO Y MARCA INDICADO EN CUADRO DE CARGAS.

NOTAS GENERALES	
1.	LA UBICACION DE SALIDAS Y EQUIPOS ASI COMO LA TRAYECTORIA DE CANALIZACIONES ES REPRESENTATIVA, LA UBICACION EXACTA SE COORDINARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
2.	EL CODIGO 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.
3.	PARA CABLES DONDE NO SEA POSIBLE CUMPLIR CON LOS COLORES SE DEBERAN ETIQUETAR LAS PUNTAS CON EL COLOR CORRESPONDIENTE PARA IDENTIFICARLOS.
5.	EL AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES SERA THW-LS 75°C ANTILAMA DE BAJA EMISION DE HUMO MARCA CONDUMEX O SIMILAR.
6.	LA LAMPARAS SE CONECTARAN CON CABLE ARMOPLEX CAL 3x12AWG (NO DEBE EXCEDER MAS DE 1.82 METROS DE LONGITUD).
7.	LAS CAJAS DE CONEXION SE DIMENSIONARAN DE ACUERDO AL ART. 370-16(a), DE LA NORMA OFICIAL NOM-001-SECE-2012.
8.	TODAS LAS PARTES METALICAS NORMALMENTE NO PORTADORAS DE CORRIENTE ELECTRICA DEBERAN CONTACTARSE FIRMEMENTE A TIERRA.
9.	EN PASO DE PANTAS CONSTRUCTIVAS SE USARA TUBERIA FLEXIBLE.
10.	TODOS LOS TABLEROS SERAN COLOCADOS A 1.80m S.N.P.T. MEDIDOS DESDE EL PAÑO SUPERIOR.
11.	LA INSTALACION ELECTRICA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001-SECE-2012.
12.	UTILISESE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA.
13.	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.



Macrolocalización: Microlocalización:

Especificaciones:

Nota:
- Calas a ejes (centro) de muros.
- Referirse a planos de montes para ver a detalle los espacios.
- Referirse a plano de losas para ver con precisión los niveles y cortes en piso.

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, procl 20 de noviembre, Municipio Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 02 ILUMINAI
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. Edwín Aguiar Escatel

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

Ubicación:
Av. Hidalgo 352, Col. Centro, Zapopan, Jalisco
Norte:
Fecha: Junio 2023
Escala: 1:100
Acotaciones: Metros Clave: NÚM
Revisión: 00 **IL-0**