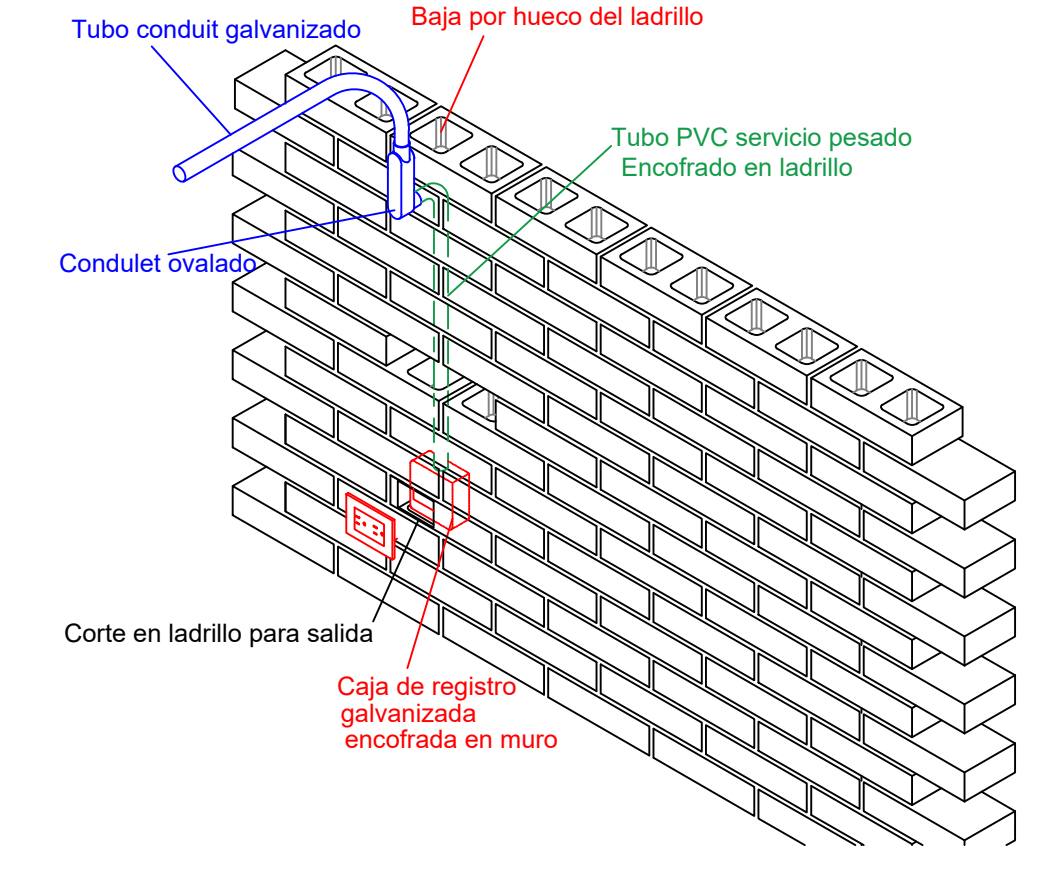
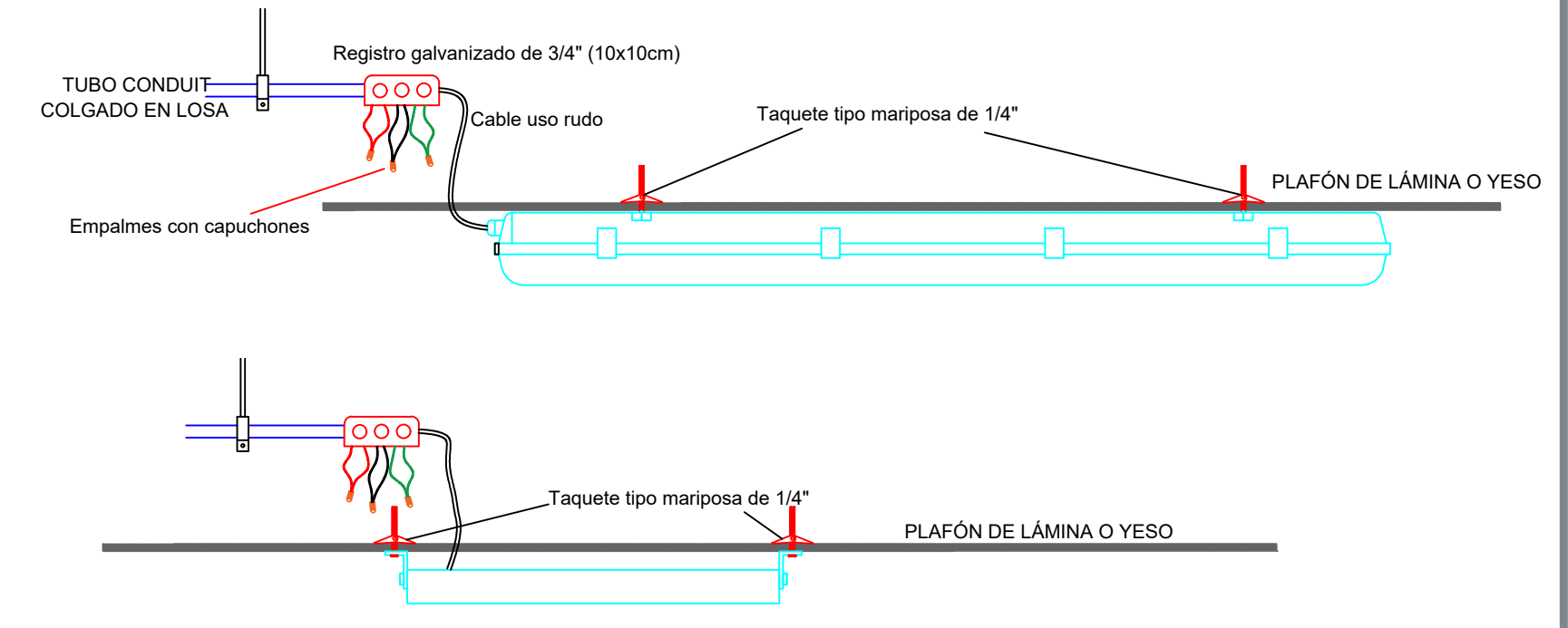


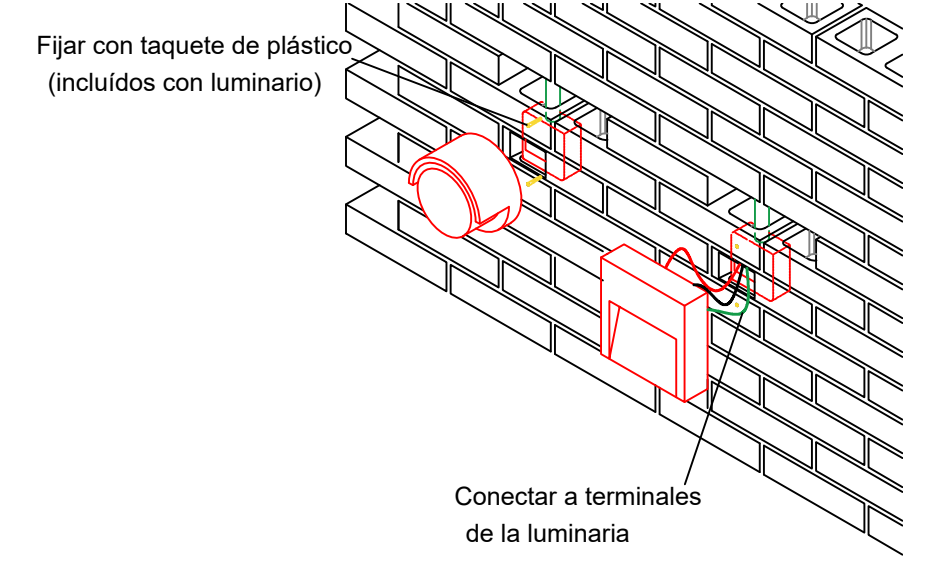
Detalle de conexiones de apagador



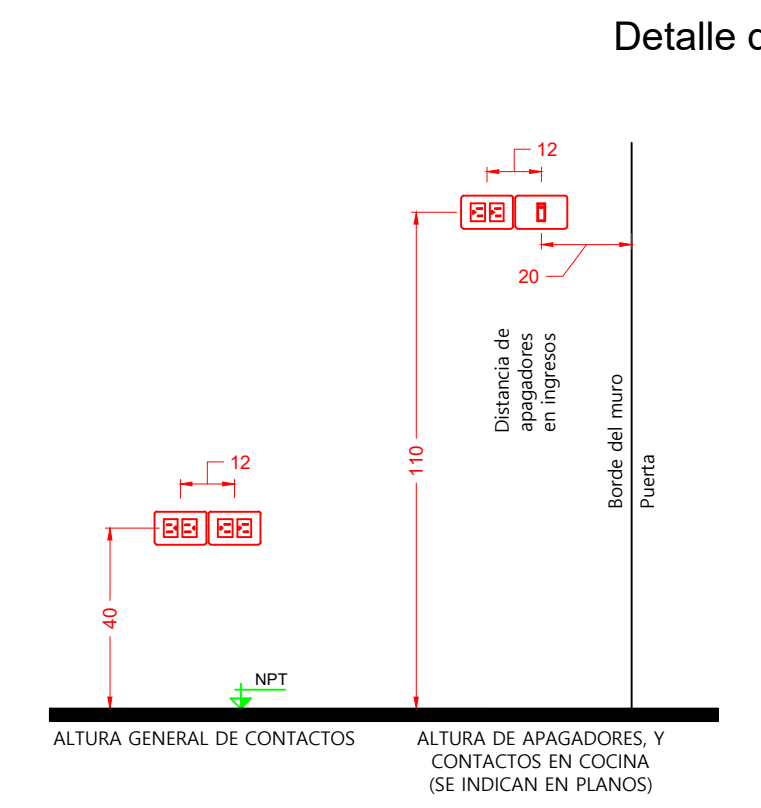
Detalle de bajada de apagador y/o contacto en muro de ladrillo



Detalle de instalación de luminarios para sobreponer en plafón



Detalle de instalación de luminarios en muros



Detalle de instalación de luminarios para poste

CEDULA DE CABLEADO ALUMBRADO				
CLAVE	CONDUCTORES	TUBERÍA	FACTOR DE UTILIZACIÓN	RENTES
X0	2-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	19%
X1	3-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	25%
X2	4-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	32%
X3	5-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	38%
X4	6-12 + 1-12TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	26%
X5	7-12 + 1-12TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	28%
X7	8-12 + 1-12TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	32%

CEDULA DE CABLEADO CONTACTOS				
CLAVE	CONDUCTORES	TUBERÍA	FACTOR DE UTILIZACIÓN	RENTES
Y0	2-10 + 1-10TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	24%
Y1	4-10 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	23%
Y2	6-10 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	31%
Y3	8-10 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	25%
Y4	2-8 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	21%
Y5	4-14 + 1-14TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	23%

NOTA 1: EXCEPTO LOS INDICADOS EN PLANOS
NOTA 2: COTAS EN CENTIMETROS

Ciudad de las Niñas y Niños

Gobierno de Zapopan

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

IMBOLÓGICA	DESCRIPCIÓN
	Luminaria led de sobreponer, serie BL-U100, clave L653-10, de 30w, temperatura de color de 4000K, 1000lm, IP40, instalado a la altura del plafón.
	Luminaria led de sobreponer, serie gamma LED, clave L653-30, de 30w, 100-240V temperatura de color 4000K, 4,000lm, IP65, grado de protección de impactos IK10, instalado a la altura del plafón.
	Luminaria led de sobreponer en muro, modelo HLED-1052/30, temperatura de luz 3000K, voltaje de 100 a 240V, 5W, 400lm, instalado a 2.2 m sobre NPT.
	Luminaria led de sobreponer, serie Luna Flat RD 135, clave L634-10, de 12w, temperatura de color 3000K, 800 lm, IP50.
	Luminaria led de sobreponer, serie Luna Flat RD 135, clave L634-10, de 12w, temperatura de color de 3000K, 1000lm, IP65, IK03.
	Luminaria tipo reflector en piso, serie Landosol, clave OU 303 N BC A, de 5w, temperatura de color de 3000K, 1000lm, IP65, IK03.
	Luminaria tipo reflector, serie KFC, clave L242-6/6, de 12w, 760lm temperatura de color 2700K, m, IP65, 100-305V.
	Luminaria uplight de sobreponer, IP65 18W, temperatura de 3000K, catálogo OUB608QBCA.
	Luminaria uplight de sobreponer, multivoltaje, temperatura de 3000, 36W, catálogo OUB609QBCA.
	Luminaria de cortejo 9.5w, 3000K, IP65, modelo HLED-806/5.
	Luminaria de emergencia con soporte de baterías cat. ELMD LED.
	Luminaria punta de poste, 75W, 3000K, 90-230V, para interperie, catálogo OUB2018NA.
	Apagador de una vía para interiores, placa fabricada en resina ABS autoextinguible, color blanco, 16-Amp, 127-V, Línea Modus PRO catálogo E2005PTL, montado a una altura de 1m sobre NPT o lo que se indique en plano.
	Control de alumbrado horario, para montaje empotrado en muro (caja tipo chapeado), 1600W, 127V, catálogo 7018 o 7019.
	Senor de movimiento infrarrojo 360° 12V, 600W max, con fotocélula, cat. L20NA.
	Canalización con tubería conduit galvanizado de ojalate, instalado de forma aparente por techo, diámetro de tubería y cableado indicados en cédula.
	Canalización por piso con tubería conduit PVC servicio pesado, diámetro de tubería y cableados indicados en cédula.
	Caja de registro galvanizada con tapa ciega, de medida adecuada a la tubería.
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 2P + TF, ISA, 127V, con placa de resina ABS autoextinguible color blanco, línea modus PRO, catálogo E6008RPTL, instalado a una altura de 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano.
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 3P+TF, ISA, 127V, con interruptor de falta a tierra con placa de resina ABS autoextinguible color blanco, línea modus PRO, catálogo E6008RPTL, instalado a una altura de 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano.
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 3P + TF, ISA, 127V cat 270W, con placa para interperie cat. SP62, instalado a 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano.
	Tomacorriente de 20 A, 250 V bifásico, NEMA L14-20R, 3P + TF, Receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat. LA20R S570.
	Tomacorriente de 20 A, 250 V bifásico, NEMA L14-20R, 2P + TF, Receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat. LA20R S570.
	Centro de carga y/o interruptor termomagnético. Ver características, fases, capacidad, marca y modelos en cuadro de carga o diagrama unifilar.
	Registro prefabricado de concreto de 400x400mm, o el indicado en plano.
	Indica salida sin accesorios.

CÓDIGO DE COLORES PARA CABLEADO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO

Fases: **Rojo**
Neutro: **Bianco**
Tierra: **Negro**

Nombre del proyecto: **o desnudo**

Construcción del centro comunitario denominado Colmena Valle de los Molinos y obras complementarias, etapa 01.

Contenido del plano:

Proyecto electrico (Alumbrado NI)

No. Contrato:

DOPI-NÚMERO DE CONTRATO PENDIENTE-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. Adhah Ygael Gurrula Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Av. Valle de los Molinos S/N, Colonia Valle de los Molinos, C.P.45200, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: **Octubre 2023**

Escala: **1:100**

Acotaciones: **Metros** Claves: **Número**

Revisión: **01** **IE-02**