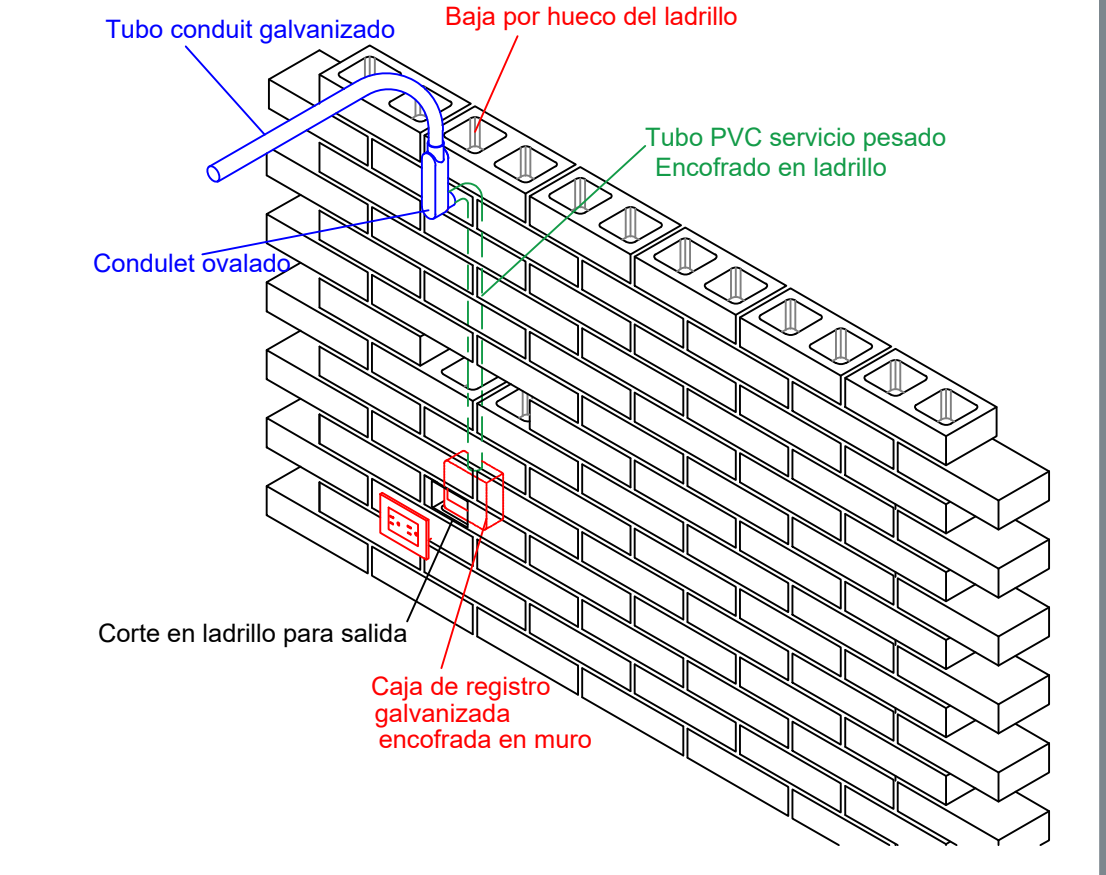
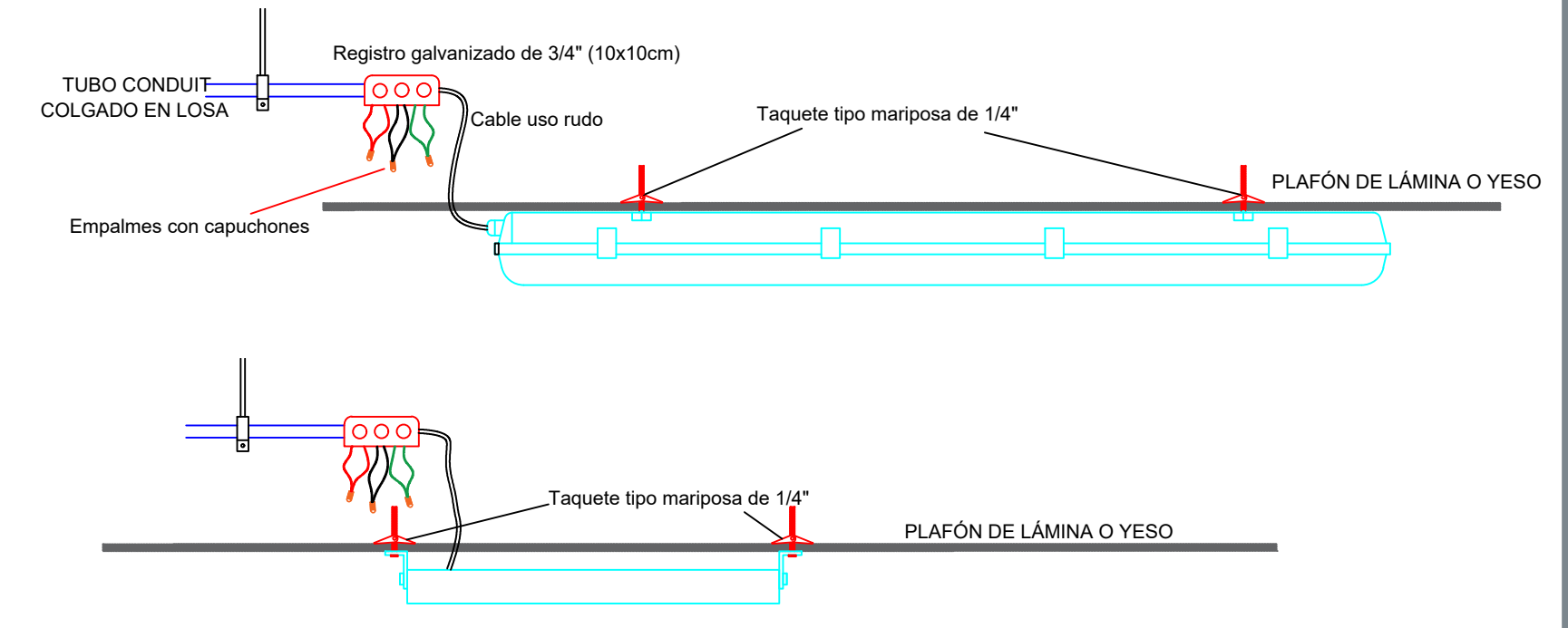


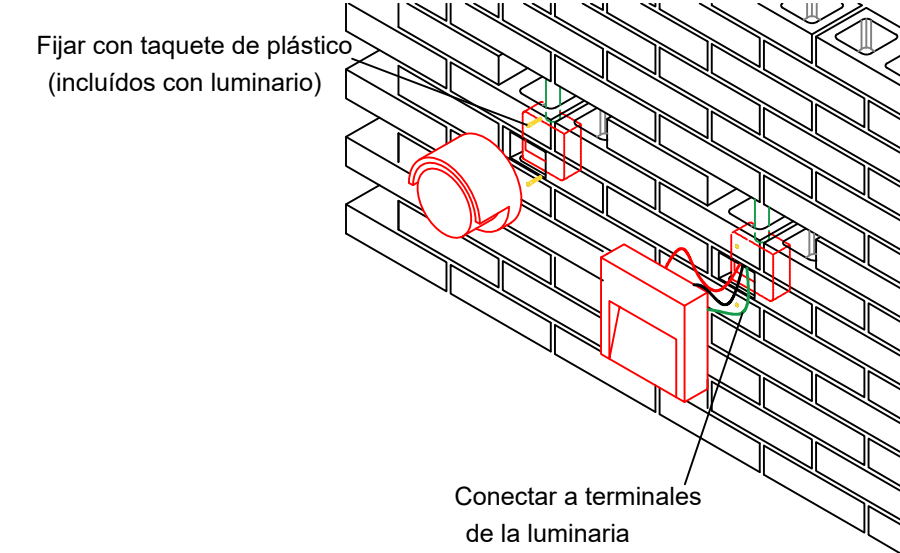
Detalle de conexiones de apagador



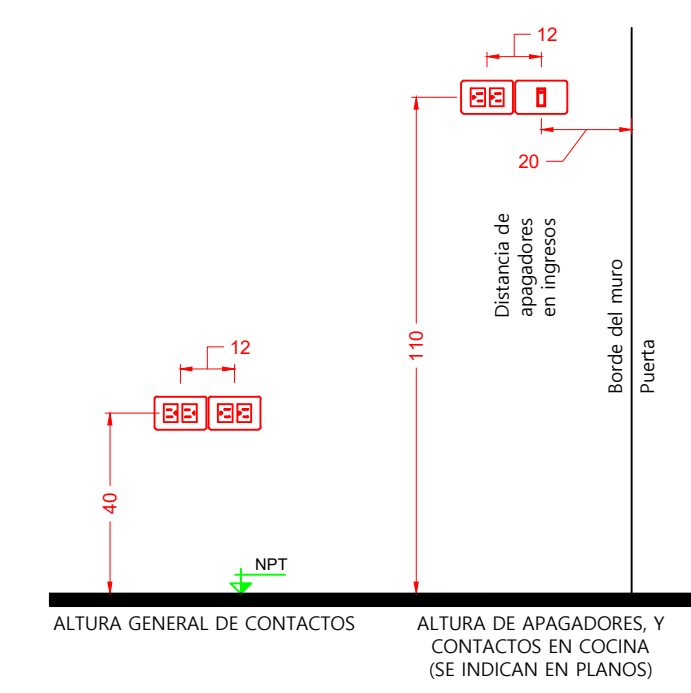
Detalle de bajada de apagador y/o contacto en muro de ladrillo



Detalle de instalación de luminarios para sobreponer en plafón



Detalle de instalación de luminarios en muros



Altura estándar de accesorios

CEDULA DE CABLEADO ALUMBRADO

CLAVE	CONDUCTORES	TUBERÍA	FACTOR DE CORRECCIÓN	RECTOR
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 CORRECCIÓN	RECTOR
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)	27mm(1")	40%	25%
Y4	2-8 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	21%
Y5	4-14 + 1-14TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	23%

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	Luminaria led de sobreponer, serie BL-U 1200, clave L4553-10, de 30w, temperatura de color de 4000k, 90lm, IP40. Instalada a la altura del plafón
	Luminaria led de sobreponer, serie gamma LED, clave L4567-90, de 30w, 100-240V temperatura de color 4000k, 4300lm, IP65, grado de protección de impactos IK10. Instalada a la altura del plafón
	Luminaria led de sobreponer en muro, modelo HLED-1052/50, temperatura de luz 3000k, voltaje de 100 a 240w, 15w, 900lm, instalada a 2.2 m sobre NPT
	Luminaria led de sobreponer, serie Luna Flat RD 135, clave L6374-1E0, de 13w, temperatura de color 3000k, 800lm, IP50
	Luminaria led de sobreponer, serie Luna Flat RD 135, clave L6374-1E0, de 13w, temperatura de color de 3000k, 1000lm, IP65, 803
	Luminaria tipo reflector en piso, serie Landroace, clave DU 7031 N BC A, de 15w, temperatura de color de 3000k, 1000lm, IP65, 803
	Luminaria tipo reflector, serie KR7, clave L7424-6R, de 12w, 780lm temperatura de color 2700k, lm, IP65, 100-305V.
	Luminario uplight de sobreponer, IP65 18W, temperatura de 3000K, catálogo OUE608GBCA.
	Luminario uplight de sobreponer, multivoltaje, temperatura de 3000, 35W, catálogo OUE608GBCA.
	Luminario de cortejo 9.5w, 3000k, IP65, modelo HLED-806/5.
	Luminario de emergencia con soporte de baterías cat. ELMO2 LED
	Luminaria punta de poste, 75W, 3000k, 90-230V, para intemperie, catálogo OUX0218NA.
	Apagador de una vía para interiores, placa fabricada en resina ABS autoextinguible, color blanco, 16-Amp, 127-V, Línea Modus PRO, catálogo E200P11, 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 chapeal, 1650w, 127v, catálogo 7018 o 7019
	Sensor de movimiento infrarrojo 360° 127V, 600W max, con fotocélula. Incluye cable 3x24.
	Canalización con tubería conduit galvanizada de ajuste, instalada al forma oportuna por techo, sótano de tubería y cableados 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, 15A, 127V, con placa de resina ABS autoextinguible, color blanco, línea modus PRO, catálogo E6038V11, instalada a una altura de 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 2P+TF, 15A, 127V, con interruptor de falla a tierra con placa de resina ABS autoextinguible color blanco, línea modus PRO, catálogo E6038V11, instalada a una altura de 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 2P + TF, 15A, 127V cal 270W, con placa para intemperie cat SP92, instalado a 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano
	Tomacorriente de 20 A, 250 V trifásico, NEMA 14-20R, 3P + TF, Receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat L420R 55720
	Tomacorriente de 20 A, 250 V trifásico, NEMA 14-20R, 2P + TF, Receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat L420R 55720
	Centro de cargas y/o interruptor termomagnético. Ver características, fuses, capacidades, 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**
Regreso: **Negro**
Tierra: **Verde o desnudo**

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

Contenido del plano:

Proyecto electrico (Alumbrado N2)

No. Contrato:

DOPI-NUMERO DE CONTRATO PENDIENTE-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:	Responsable del proyecto:
Ing. Adhah Yígael Gurrula Soto	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** Clave: **Número**

Revisión: **01** **IE-03**