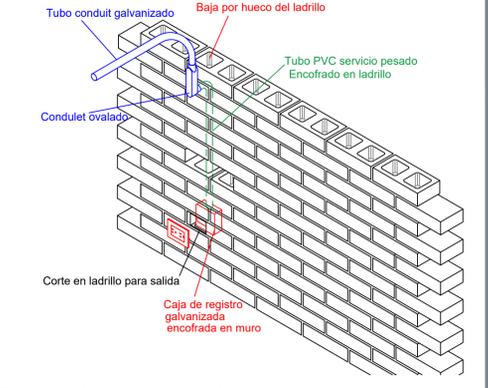
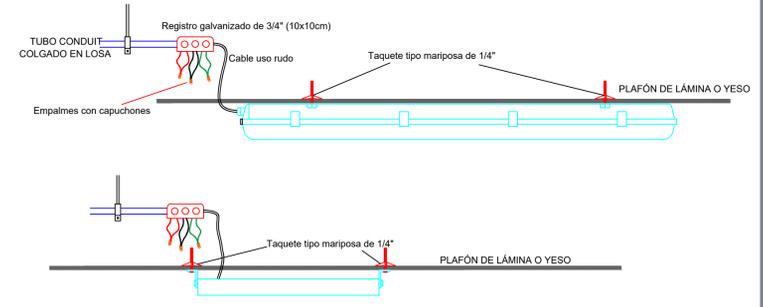


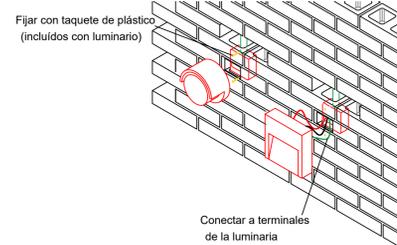
Detalle de conexiones de apagador



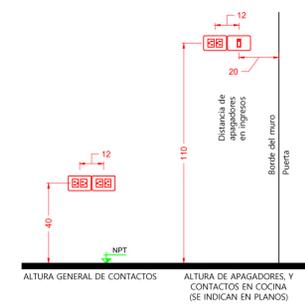
Detalle de bajada de apagador y/o contacto en muro de ladrillo



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 REDUCCIÓN	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 REDUCCIÓN	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**

---

**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, serie Luna Flat RD 135, clave L6374-1E0, de 13w, temperatura de color de 4000k, 800lm, IP50
	Luminaria led de sobreponer, serie Luna Flat RD 135, clave L6374-1E0, de 13w, temperatura de color de 4000k, 800lm, IP50
	Luminaria tipo reflector en piso, serie Landroace, clave DU 7031 N BC A, de 15w, temperatura de color de 3000k, 1000lm, IP65, IK03.
	Luminaria tipo reflector, serie KR7, clave L3424-6R, 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/S.
	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 de 3.00m.
	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 5570.
	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 5570.
	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 eléctrico (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: <b>Ing. Adhah Yígael Gurrula Soto</b>	Responsable del proyecto: <b>Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López</b>
--	---

---

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**