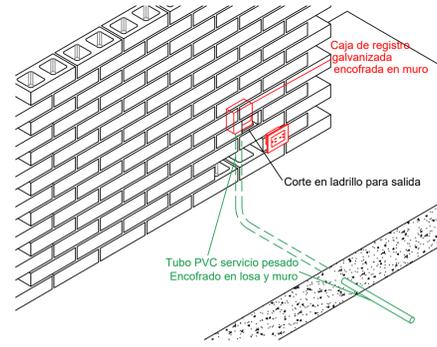
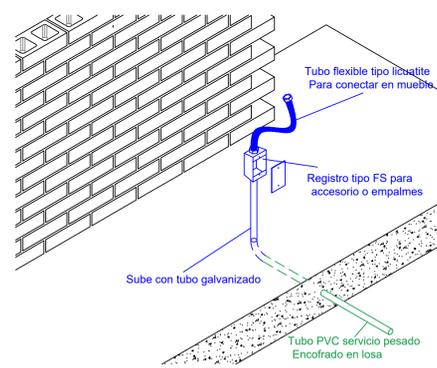


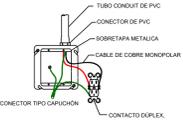
Detalle de bajada de apagador y/o contacto en muro de ladrillo



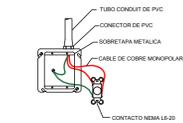
Detalle de remate de tuberías encofradas en piso y muro



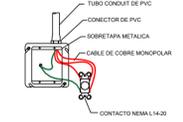
Detalle de tuberías para salidas de contactos en piso



Detalle de conexiones



Detalle de conexiones



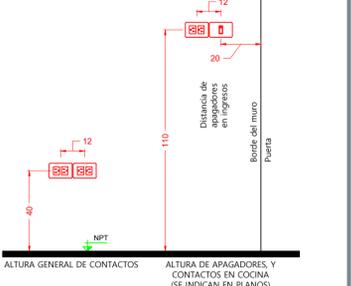
Detalle de conexiones

**CEDULA DE CABLEADO ALUMBRADO**

CLAVE	C ONDUC TORES	TUBERIA	FACTO R DE RELLENO	RELLENO
Y0	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	C ONDUC TORES	TUBERIA	FACTO R DE RELLENO	RELLENO
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%
Y0	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:**

**ESPECIFICACIONES**

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	Luminaria led de sobrepeso, serie BL-U 1000, clave L653-10, de 36w, temperatura de color de 4000K, 800lm, IP50, instalada a la altura del plafón
	Luminaria led de sobrepeso, serie gamma LED, clave L687-50, de 30W, 100-240V, temperatura de color 4000K, 4300lm, IP65, grado de protección de impactos IK10, instalado a la altura del plafón
	Luminaria led de sobrepeso en muro, modelo HLED-1052/30, temperatura de luz 3000K, voltaje de 100 a 240V, 15W, 900lm, instalada a 2.2 m sobre NPT
	Luminaria led de sobrepeso, serie Luna Flat RD 135, clave L4374-10, de 13w, temperatura de color 3000K, 800 lm, IP50
	Luminaria led de sobrepeso, serie Luna Flat RD 135, clave L4374-10, de 13w, temperatura de color de 4000K, 800lm, IP50
	Luminaria tipo reflector en piso, serie Landscap, clave OU 7031 N BC A, de 15W, temperatura de color de 3000K, 1200lm, IP65, 4003
	Luminaria tipo reflector, serie KP, clave L7424 e-95, de 12w, 780lm temperatura de color 2700K, IP65, 100-240V
	Luminario uplight de sobrepeso, IP65 18W, temperatura de 3000K, 3W, catálogo: C0460000000000
	Luminario de cortejo 9.5w, 3000K, IP65, modelo HLED-806/5
	Luminario de emergencia con soporte de baterías cat. ELML LED
	Luminaria punta de poste, 75W, 3000K, 90-230V, para interiores, catálogo: C0400010000000
	Apagador de una vía para interiores, placa fabricada en resina ABS autoextinguible, color blanco, 16-amp, 127V, línea Modus IP50, catálogo: E200P1TL, montado a una altura de 1.1m sobre NPT o lo que se indique en planos
	Control de alumbrado horario, para montaje empotrado en muro (caja tipo chatacal), 1600W, 127V, catálogo 7018 o 7018
	Sensor de movimiento infrarrojo 360° 127V, 600W max, con fotocelda incluido, cat. LXC28A
	Canalización con tubería conduit galvanizado de ajuste, instalada en forma aparente por techo, diámetro de tubería y cobocados indicados en planos
	Canalización por piso con tubería conduit PVC servicio pesado, diámetro de tubería y cobocados indicados en planos
	Caja de registro galvanizada con tapa ciega, de medida adecuada a la tubería
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 2P + TT, 15A, 127V, con placa de resina ABS autoextinguible color blanca, línea modus PRO, catálogo: E028P1TL, instalado a una altura de 40cm sobre NPT o lo que se indique en planos
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 2P+TT, 15A, 127V, con interruptor de falla a tierra con placa de resina ABS autoextinguible color blanca, línea modus PRO, catálogo: E028P1G0P1TL, instalado a una altura de 40cm sobre NPT o lo que se indique en planos
	Tomacorriente doble NEMA 5-15 2P + TT, 15A, 127V, con placa plana, interruptor cat 5962, instalado a 45cm sobre NPT o lo que se indique en planos
	Tomacorriente de 20 A, 250 V trifásico, NEMA 14-20R, 2P + TT, receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat. L420R 5370
	Tomacorriente de 20 A, 250 V trifásico, NEMA 14-20R, 2P + TT, receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat. L420R 5370
	Centro de carga y/o interruptor termomagnético, ver características, flejes, capacidad, marca y modelo en cuadro de carga o diagrama unifilar
	Registro prefabricado de concreto de 400x600mm, o el indicado en plano
	Indica salida sin accesorios

**CÓDIGO DE COLORES PARA CABLEADO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO**

Fases: Rojo  
Neutro: Blanco  
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 (Contactos, NI)**

No. Contrato:

**DOPI-NÚMERO DE CONTRATO PENDIENTE-2023**

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

**Ing. Ismael Jáuregui Castañeda**

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área: Ing. Adhad Ylgael Gurrola 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 Clave: Número: IE-05

Revisión: 01