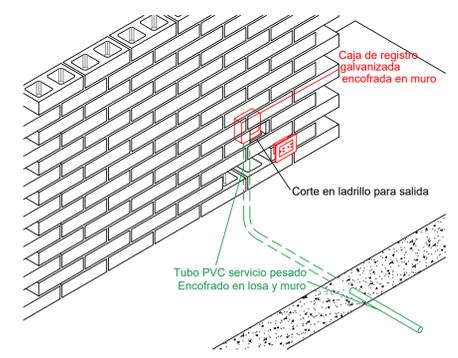
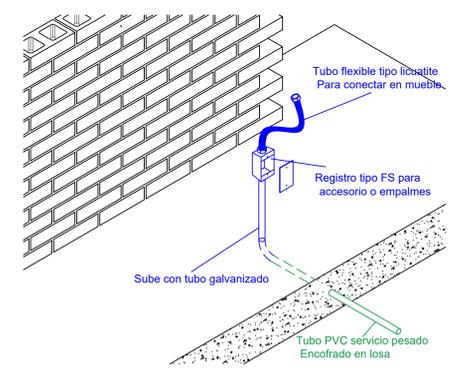


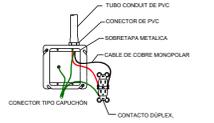
Detalle de bajada de apagador y/o contacto en muro de ladrillo



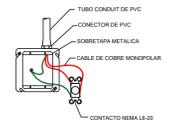
Detalle de remate de tuberías encofradas en piso y muro



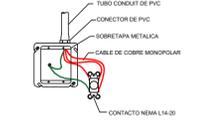
Detalle de tuberías para salidas de contactos en piso



Detalle de conexiones



Detalle de conexiones



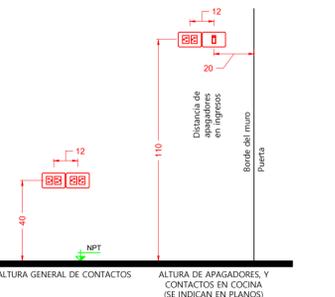
Detalle de conexiones

**CEDULA DE CABLEADO ALUMBRADO**

CLAVE	CONDUCTORES	TUBERIA	PORCENT. DE ALUMBRADO	RENDIMIENTO
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%	29%
X7	8=12 + 1=12TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	32%

**CEDULA DE CABLEADO CONTACTOS**

CLAVE	CONDUCTORES	TUBERIA	PORCENT. DE CONTACTOS	RENDIMIENTO
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%
YC	4=14 + 1=14TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	23%



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

Altura estándar de accesorios



Especificaciones:

**ESPECIFICACIONES**

- Simbología Descripción**
- Luminaria led de sobrepunto, serie SL-U100, clave L653-10, de 2w, temperatura de color de 4000K, 600lm, IP40, instalada a la altura del plafón.
  - Luminaria led de sobrepunto, serie gamma LED, clave L653-90, de 30w, 100-240V temperatura de color 4000K, 4300lm, IP65, grado de protección de impactos IK10, aislado a la altura del plafón.
  - Luminaria led de sobrepunto en muro, modelo HLED-105/30, temperatura de luz 3000K, voltaje de 100 a 240V, 15W, 900lm, instalada a 2.2 m sobre NPT.
  - Luminaria led de sobrepunto, serie Luna Flat RD 135, clave L634-10, de 13w, temperatura de color 3000K, 800 lm, IP50.
  - Luminaria led de sobrepunto, serie Luna Flat RD 135, clave L634-10, de 13w, temperatura de color 3000K, 800 lm, IP50.
  - Luminaria tipo reflector en piso, serie Lardisco, clave OU 703 N B C A, de 15w, temperatura de color de 3000K, 1000lm, IP65, IK03.
  - Luminaria tipo reflector, serie K7, clave L7424-6R, de 12w, 780lm temperatura de color 2700K, 1m, IP65, IK0-305V.
  - Luminario uLight de sobrepunto, IP65, 18W, temperatura de 3000K, catálogo OUG60820A.
  - Luminario uLight de sobrepunto, multivoltaje, temperatura de 3000, 30W, catálogo OUG60820A.
  - Luminario de corteado 9.5w, 3000K, IP65, modelo HLED-806/S
  - Luminario de emergencia con soporte de baterías cat. ELAM LED
  - Luminaria punta de poste, 75W, 3000K, 90-230V, para interperie, catálogo OUG22F8A.
  - Apagador de una vía para interiores, placa fabricada en resina ABS autoextinguible, color blanco, 16-Amp, 127-V, Línea Modus PRO catálogo E201PFL, montado a una altura de 1.1m sobre NPT o lo que se indique en plano.
  - Control de alumbrado horario, para montaje empotrado en muro (losa tipo chapa), 600W, 127V, catálogo 708 o 708B.
  - Sensor de movimiento infrarrojo 360° 12V, 600W max, con fotocélula incluida, cat L72BA.
  - Canalización con tubería conduit galvanizado de ajuste, instalado de forma aparente por techo, diámetro de tubería y cabezales 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 E4028PFL, instalado 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 E4028PFL, instalado a una altura de 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano.
  - Tomacorriente doble NEMA 5-15 2P + TF, 15A, 127V cat 270W, con placa para interperie cat 2962, instalado a 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano.
  - Tomacorriente de 20 A, 250 V bifásico, NEMA L14-20R, 30 + TF, Recetáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat L420R 3570.
  - Tomacorriente de 20 A, 250 V bifásico, NEMA L6-20R, 2P + TF, Recetáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat L420R 3570.
  - 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 40x40x10cm, 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, planta baja)**

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 Aguiar Escatel

Jefe de área:  
Ing. Adhad Yígael 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

North: [North arrow symbol]

Fecha: **Octubre 2023**

Escala: **1:100**

Acotaciones: **Metros** Clave: **Número:**  
Revisión: **01** **IE-04**