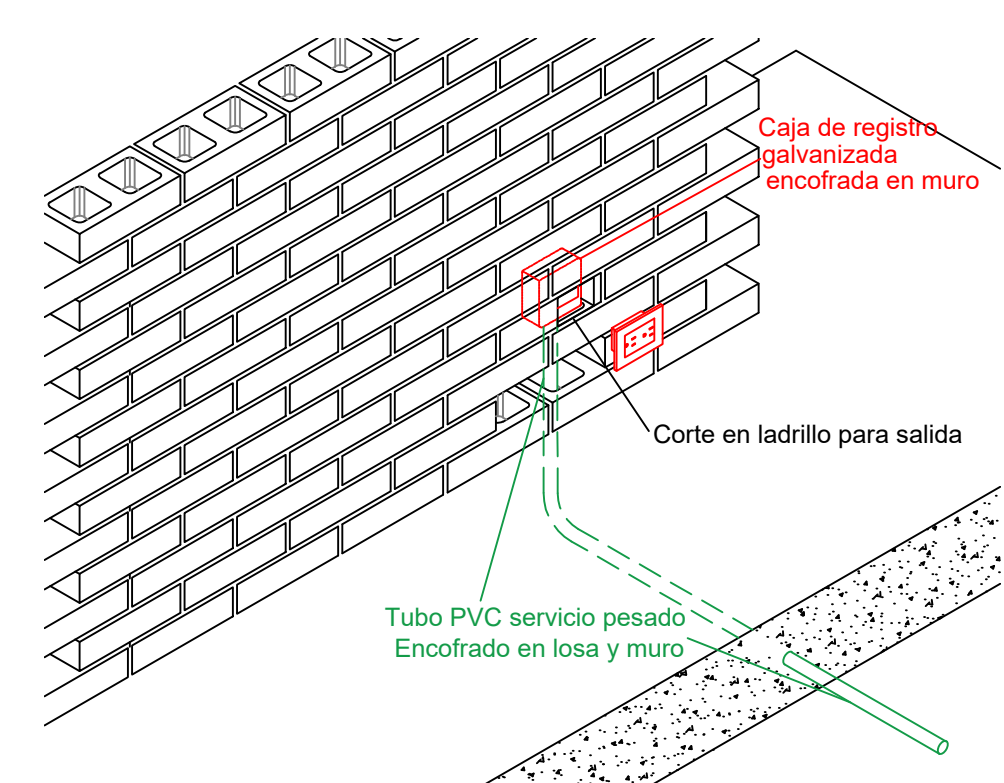
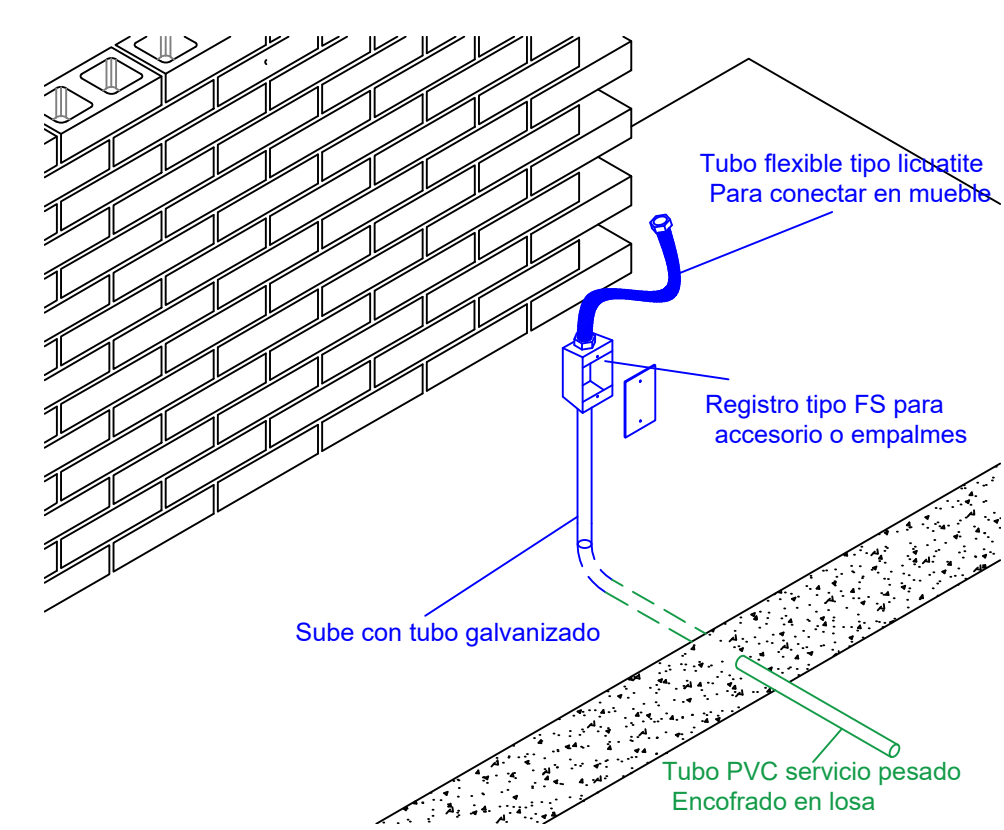


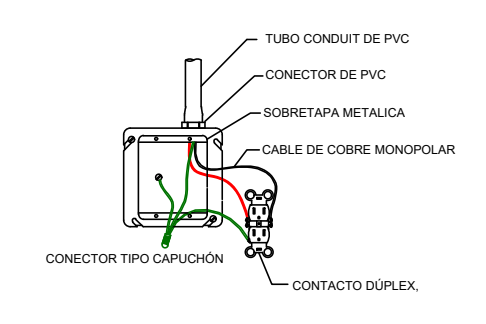
Detalle de bajada de apagador y/o contacto en muro de ladrillo



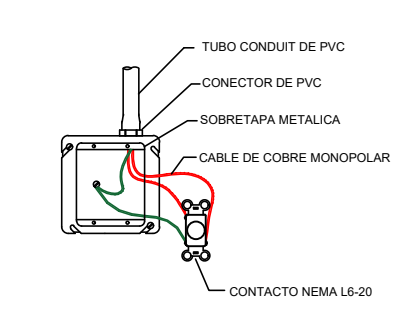
Detalle de remate de tuberías encofradas en piso y muro



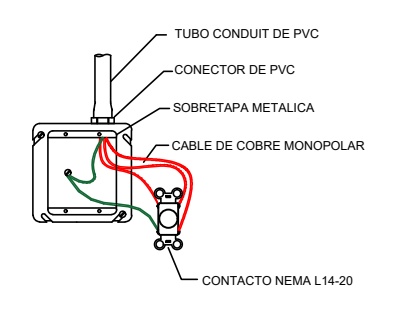
Detalle de tuberías para salidas de contactos en piso



Detalle de conexiones



Detalle de conexiones



Detalle de conexiones

CEDULA DE CARLEADO ALUMBRADO

CLAVE	CONDUCTORES	TUBERIA	FACTOR DE SELECCION	RELLENO
X0	2-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	1/2"
X1	3-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	2/5"
X2	4-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	3/2"
X3	5-12 + 1-12TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	3/8"
X4	6-12 + 1-12TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	2/6"
X5	7-12 + 1-12TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	2/9"
X7	8-12 + 1-12TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	3/2"

CEDULA DE CARLEADO CONTACTOS

CLAVE	CONDUCTORES	TUBERIA	FACTOR DE SELECCION	RELLENO
Y0	2-10 + 1-10TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	2/8"
Y1	4-10 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	2/3"
Y2	6-10 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	2/1"
Y3	8-10 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	2/5"
Y4	2-8 + 1-10TF (AWG)	21mm(3/4")	40%	2/1"
Y5	4-14 + 1-14TF (AWG)	16mm(1/2")	40%	2/3"

CÓDIGO DE COLORES PARA CABLEADO DE CONTACTOS Y ALUMBRADO

Fases: **Rojo**
 Neutros: **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 (Contactos, N2)**

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. Adhad Yigael Gurrola Soto**

Responsable del proyecto: **Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López**

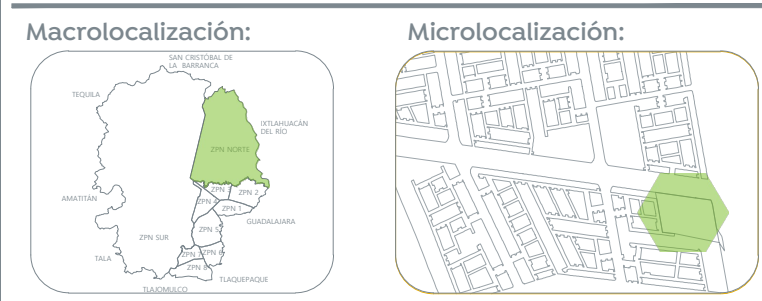
Ubicación: **AV. Valle de los Molinos S/N, Colonia Valle de los Molinos, C.P.45200, Zapopan, Jalisco**

Norte: Fecha: **Octubre 2023**

Escala: **1:100**

Acotaciones: **Metros** Clave: **Número:**

Revisión: **01** **IE-06**



ESPECIFICACIONES

IMBROLÓGICA DESCRIPCIÓN

- Luminaria led de sobrepone, serie BL-U 1200, clave L6553-10, de 36w, temperatura de color de 4000k, 90lm, IP60, instalada a la altura del plafón.
- Luminaria led de sobrepone, serie gamma LED, clave L6867-50, 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 sobrepone 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 sobrepone, serie Luna Flat RD 135, clave L6374-10, de 13w, temperatura de color de 4000k, 800lm, IP50.
- Luminaria led de sobrepone, serie Luna Flat RD 135, clave L6374-10, de 13w, temperatura de color de 4000k, 800lm, IP50.
- Luminaria tipo reflector en piso, serie Landscaping, clave CU 7031 N BC A, de 15w, temperatura de color de 3000k, 1200lm, IP65, IK03.
- Luminaria tipo reflector, serie VIF, clave L7424-4R, de 12w, 780lm temperatura de color 2700k, 1m, IP65, IK03-300V.
- Luminaria uplight de sobrepone, IP65 18W, temperatura de 3000K, 3W, catálogo 0166666666.
- Luminaria uplight de sobrepone, multivoltaje, temperatura de 3000, 3W, catálogo 0166666666.
- Luminaria de cortesia 9.5w, 3000k, IP65, modelo HLED-806/5
- Luminario de emergencia con soporte de baterías cat. ELIAG LED
- Luminaria punta de poste, 75W, 3000k, 90-230V, para intersección, catálogo 024000000A.
- Apagador de una vía para interiores, placa fabricada en resina ABS autorregulable, color blanco, 16 Arms, 127V, Linea Modus PRO catálogo E200PTL, 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 (código tipo chataca), 600W, 127V, catálogo 701B o 705B
- Sensor de movimiento infrarrojo 360° 127V, 600W max, con fotocélula incluida, cat. L248A
- Canalización con tubería conduit galvanizado de ajuste, instalado de forma aparente por techo, diámetro de tubería y cobalados indicados en cédula.
- Canalización por piso con tubería conduit PVC servicio pesado, diámetro de tubería y cobalados 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 autorregulable color blanco, línea modus PRO, catálogo E6028NPTL, 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 autorregulable color blanco, línea modus PRO, catálogo E6028GFPPTL, 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 250W, con placa para interruptor cat 594A, 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, 3P + TF, Receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat. L420R 55720
- Centro de carga y/o interruptor termomagnético. Ver características, feers, capacidad, mesa y modelo en cuadro de carga y diagrama unifilar.
- Registro prefabricado de concreto de 40x400mm, o el indicado en plano.
- Indica salida sin accesorios.

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