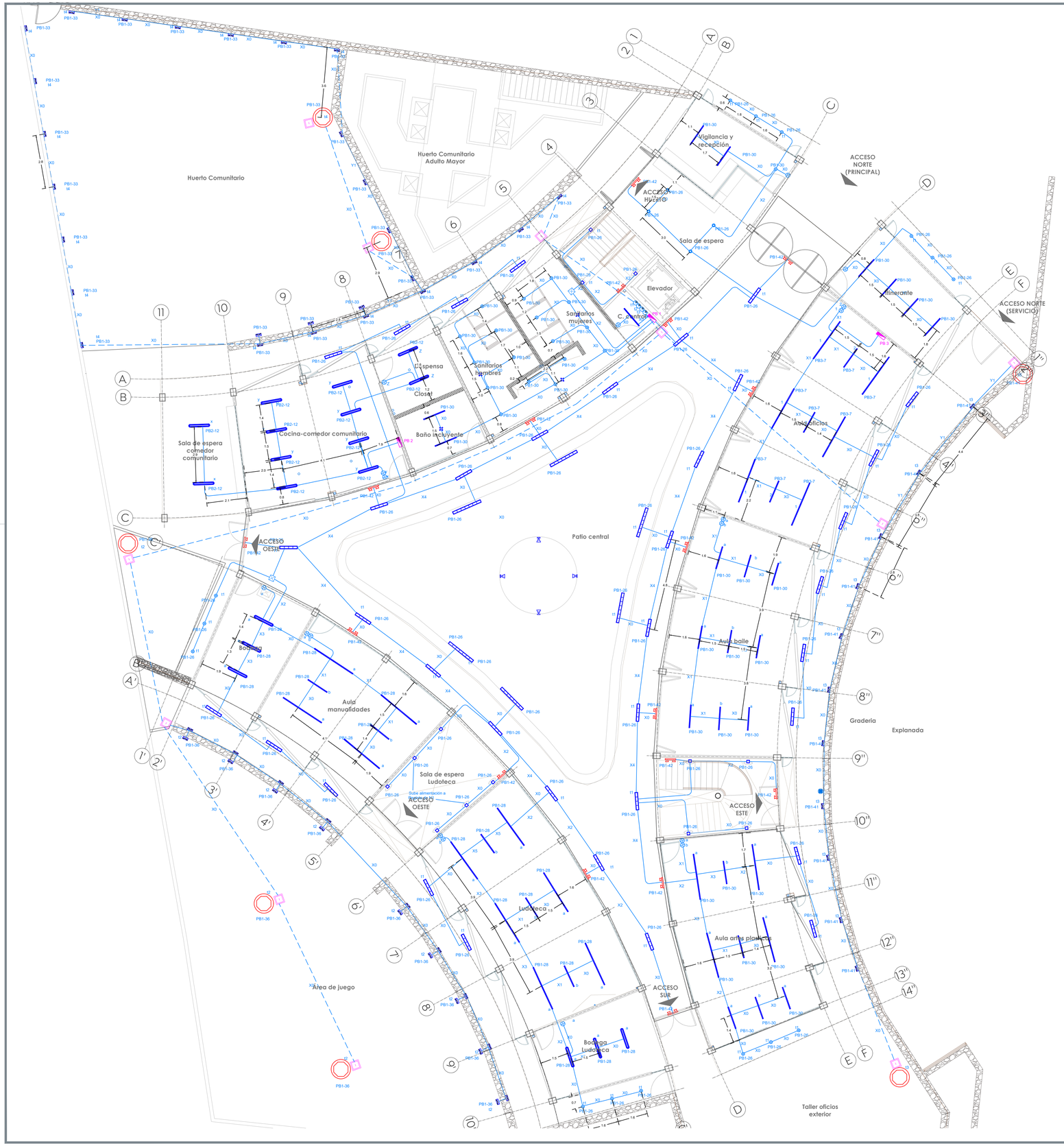
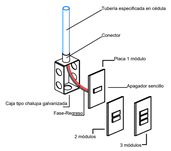
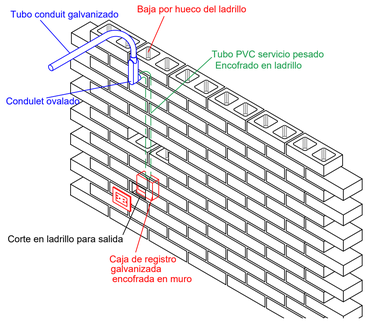
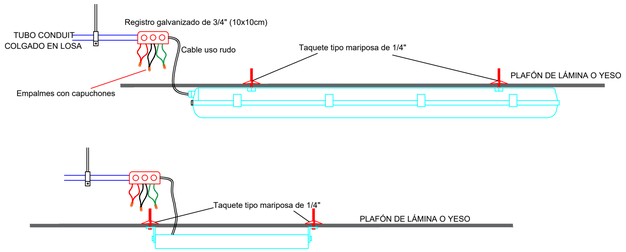




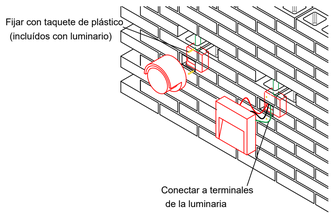
Detalle de conexiones de apagador



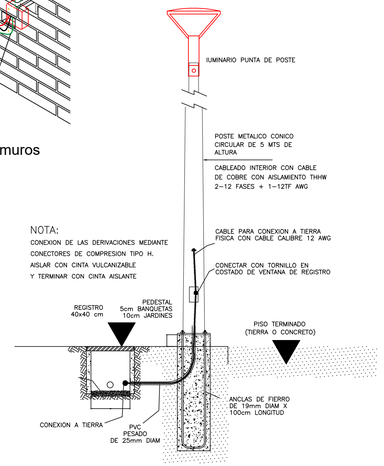
Detalle de bajada de apagador y/o contacto en muro de ladrillo



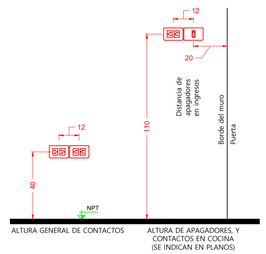
Detalle de instalación de luminarios para sobreponer en plafón



Detalle de instalación de luminarios en muros



Detalle de instalación de luminarios para poste



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

Altura estándar de accesorios

CEDULA DE CABLEADO ALUMBRADO

CLAVE	CONDUCTORES	TUBERIA	FACTOR DE RELLENO	RELLENO FINAL
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	FACTOR DE RELLENO	RELLENO FINAL
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%

Gobierno de Zapopan
Ciudad de las niñas y niños
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

ESPECIFICACIONES

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	Luminaria led de sobreponer, serie BL-U 1200, clave L6553-110, de 36w, temperatura de color de 4000k, 96lm, IP40. Instalada a la altura del plafón
	Luminaria led de sobreponer, serie gamma LED, clave L6667-510, 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 sobreponer en muro, modelo HLED-1052/30, 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-IEO, de 13w, temperatura de color 3000K, 800 lm, IP50.
	Luminaria led de sobreponer, serie Luna Flat RD 135, clave L6374-110, de 13w, temperatura de color de 4000k, 800lm, IP50.
	Luminaria tipo reflector, en piso, serie Landscape, clave OU 703I N BC A, de 15w, temperatura de color de 3000k, 1200lm, IP65, 903.
	Luminaria tipo reflector, serie KR", clave L7424-6R, de 12w, 780lm temperatura de color 2700k, lm, IP65, 100-305V.
	Luminario uplight de sobreponer, IP65 18W, temperatura de 3000K, catálogo OU660G8GA.
	luminario uplight de sobreponer, multivoltaje, temperatura de 3000, 36W, catálogo OU660G9GCA
	Luminaria de cortesía 9.5w, 3000k, IP65, modelo HLED-806/S
	Luminario de emergencia con soporte de baterías cat. ELM2L LED
	Luminaria punta de poste, 75W, 3000k, 90-230V, para intemperie. catálogo OU902FBNA
	Apagador de una vía para interiores, placa fabricada en resina ABS autoextinguible, color blanco, 16-Amp. 127-V. Línea Modus PRO catálogo E0029PTL, 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 (caja tipo chalupa), 1600W, 127V, catálogo 7018 o 7058
	Sensor de movimiento infrarrojo 360° 127V, 600W max, con fotocelda incluída, cat LX28A
	Canalización con tubería conduit galvanizada de ajuste, instalado de forma aparente por techo, diámetro 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 blanca, 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 autoextinguible color blanca, línea modus PRO, catálogo E6028GFI36PTL, 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 intemperie cat 5R92. Instalado a 40cm sobre NPT o lo que se indique en plano
	Tomacorriente de 20 A, 250 V bifásico, NEMA L14-20R, 3P, + TF, Receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat L1420R S5720
	Tomacorriente de 20 A, 250 V bifásico, NEMA L6-20R, 2P, + TF, Receptáculo con seguro de montaje empotrado, grado industrial, con placa de acero inoxidable cat L620R S5720
	Centro de cargas y/o interruptor termomagnético. Ver características, fases, capacidad, 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: 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 electrico (Alumbrado, 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 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: IE-01
Revisión: 01