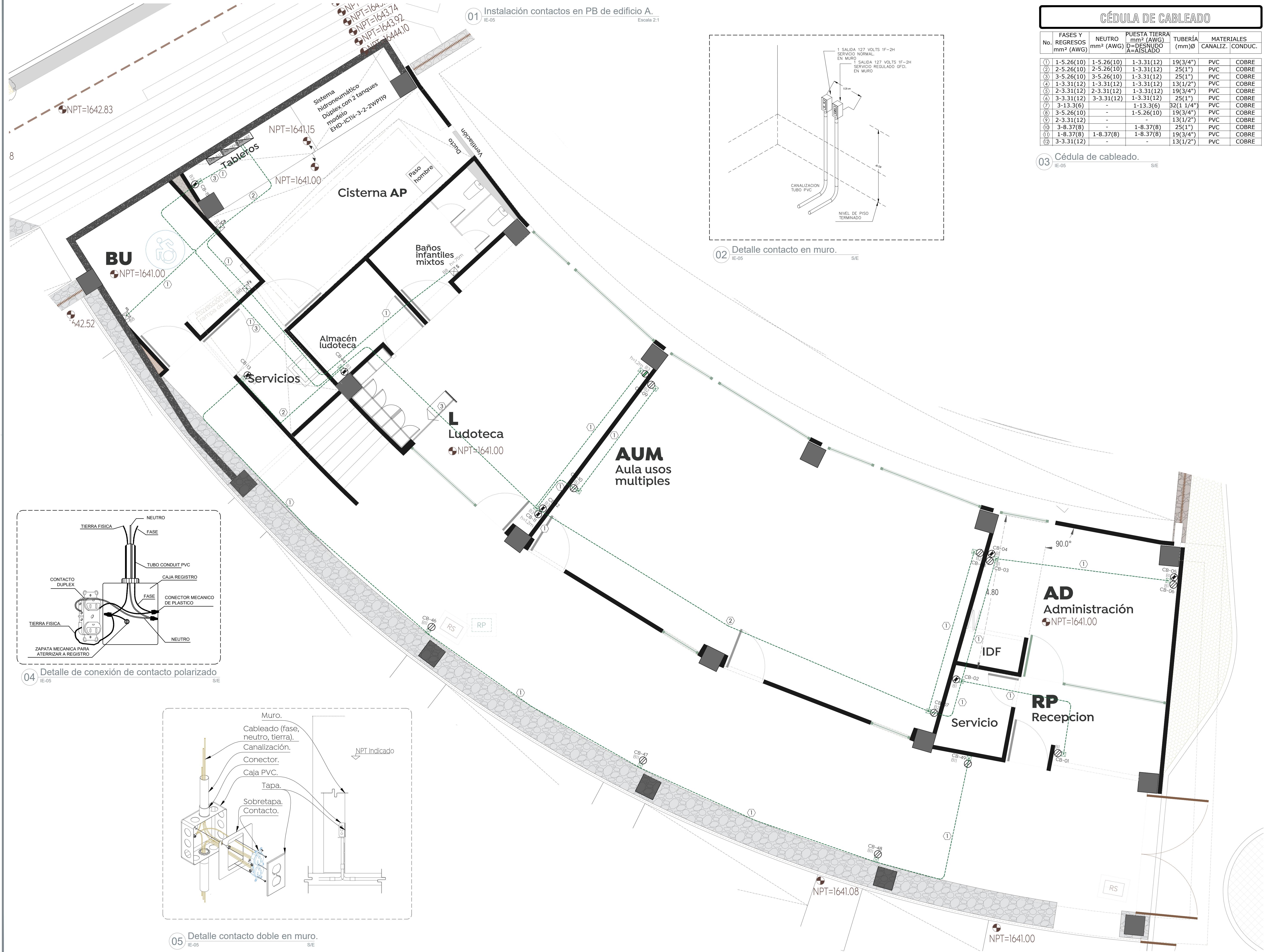
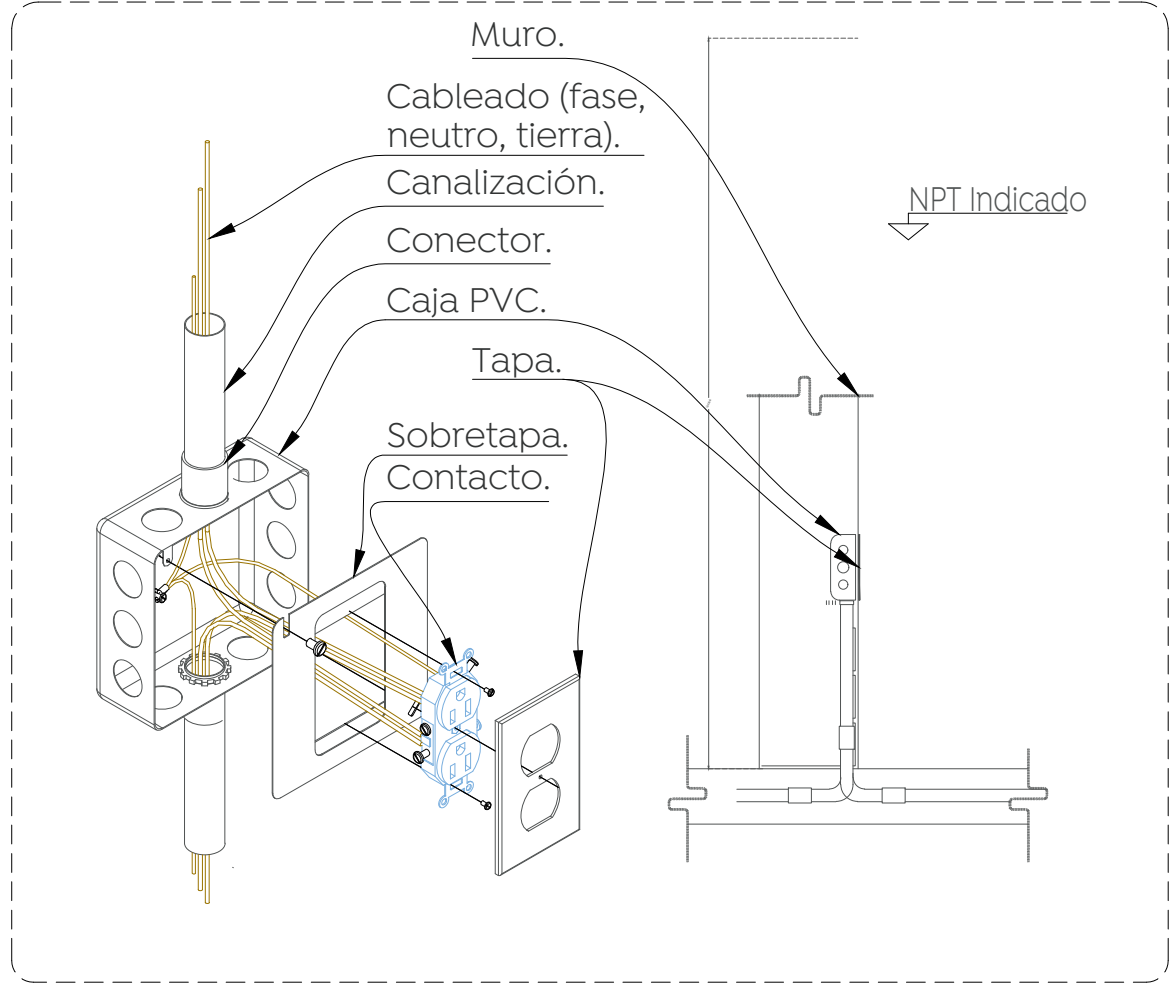
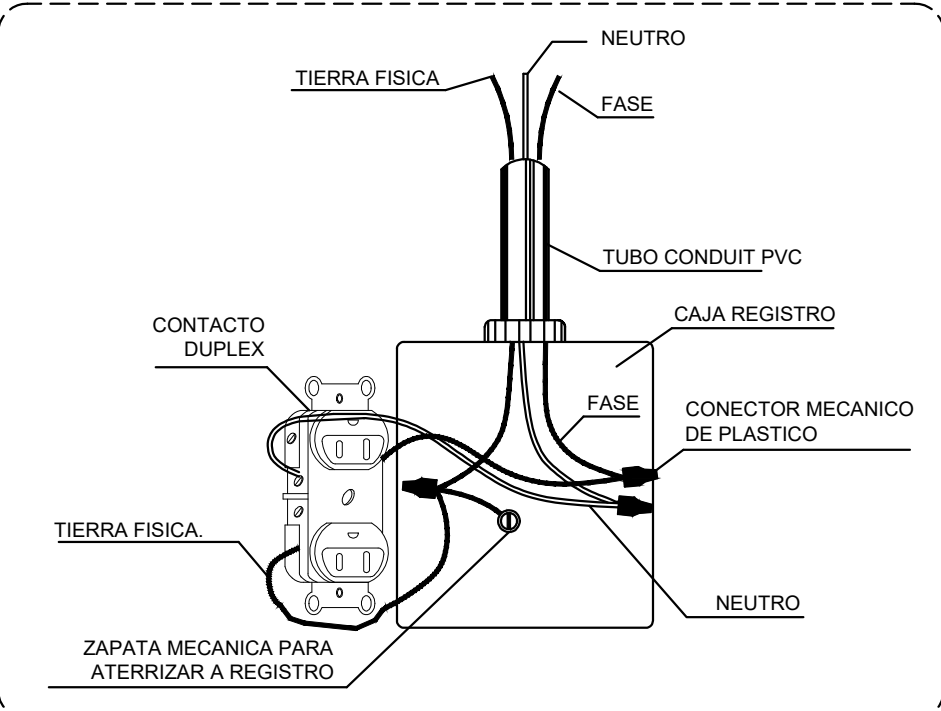
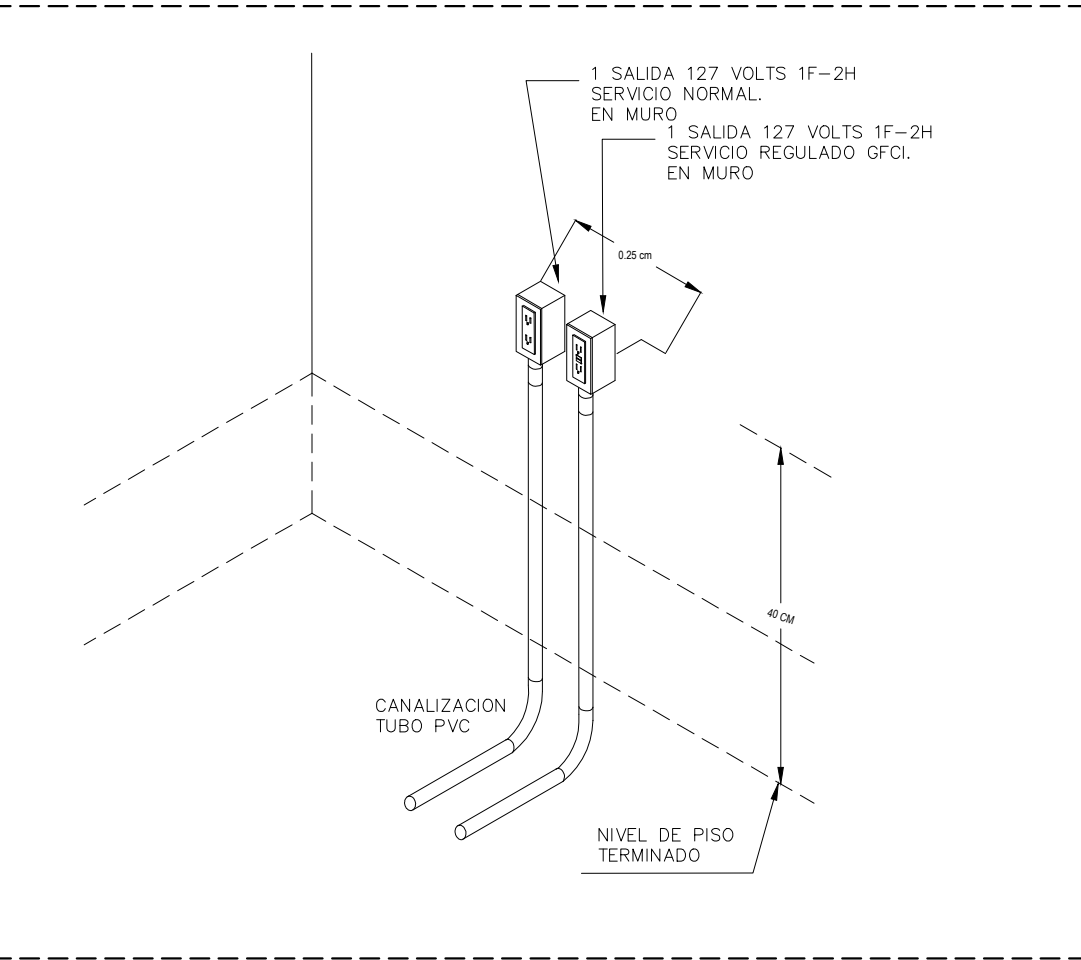




CÉDULA DE CABLEADO					
No.	FASES Y REGRESOS mm² (AWG)	NEUTRO mm² (AWG)	PUESTA TIERRA mm² (AWG) P=DESNUDO A=AISLADO	TUBERÍA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ. CONDUCT.
①	1-5.26(10)	1-5.26(10)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
②	2-5.26(10)	2-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
③	3-5.26(10)	3-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
④	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	13(1/2")	PVC COBRE
⑤	2-3.31(12)	2-3.31(12)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
⑥	3-3.31(12)	3-3.31(12)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
⑦	3-13.3(6)	-	1-13.3(6)	32(1 1/4")	PVC COBRE
⑧	3-5.26(10)	-	1-5.26(10)	19(3/4")	PVC COBRE
⑨	2-3.31(12)	-	-	13(1/2")	PVC COBRE
⑩	3-8.37(8)	-	1-8.37(8)	25(1")	PVC COBRE
⑪	1-8.37(8)	1-8.37(8)	1-8.37(8)	19(3/4")	PVC COBRE
⑫	3-3.31(12)	-	-	13(1/2")	PVC COBRE



Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

- Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en techo.
- Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en muro.
- Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado bajo los pisos.
- Tablero eléctrico, en gabinete de sobrepunto, modelo y capacidad, indicados en planta.
- Salida eléctrica para fluxómetro en baños, Mod. FC-110-38-3.5, 120V-3W, salida 0.1V, 50mA.
- Salida eléctrica para secador de manos, Mod. MB-102, 100W, 120V-6.4A, h=1.2m.
- Salida eléctrica para ventilador de pared, Mod. NA-CW10, 120V-185W, 60Hz, h=2.5m.
- Salida eléctrica para extractor de cocina, Mod. CFW-10-10-120V-2400W, 4.2A, 60Hz, h=2.5m.
- Salida eléctrica para calentador, Mod. CBWL-D-10-4P, 120V-2400W, 4.2A, 60Hz, h=2.5m.
- Toma de corriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra (GFI) con autointerruptor y temporizador con placa color blanco, 120V-20 A, modelo: Q24028GFC Mica. Bricco o similar, h=40cm.
- Tomacorriente duplex, 120V-Mod. CR20-GRY Mica. Bricco o similar, Mica. Bricco o similar, h=40cm.
- Contacto duplex 2P+T, con protección de niños/tamper resistant, 120V-Mod.50323004.

Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas

a. Los conductores a utilizar serán de cable de cobre suave trenzado con aislamiento tipo vinilene 2000 THHN/UL94V-0.

b. Todos los apagadores se instalarán en caja conduit serie rectangular en caso de ser acortados en columnas o muros, en el caso de ser empotrados serán sobre cajas cajas galvanizadas o plásticas.

c. Las instalaciones indicadas en este plano son del tipo servicio general, las luminarias que no tienen indicado apagador se controlarán directamente del tablero que les alimenta.

d. El número y letra mayúscula colocados junto a las luminarias, indican, el circuito al que están conectados y el tablero que los alimenta.

e. En todos los conductores se instalará un cable de cobre suave trenzado calibre 10 AWG o el indicado según proyecto para conexión de bornes de puesta a tierra en los contactos y gabinetes metálicos de equipos que así lo requieren (tableros, ventiladores, equipos, etc.).

f. El tipo de tuberías, embebidas en concreto es de PVC de uso pesado de Ø indicado.

g. Este plano deberá verificarse con los correspondientes proyectos arquitectónicos, estructurales y demás instalaciones, cualquier discrepancia se consultará con el departamento de proyectos, la dirección de obra o directamente en campo con la supervisión a cargo del desarrollo.

h. Los niveles de iluminación son los siguientes:
Oficinas: 300 luxes
Baños: 200 luxes
Recepción: 300 luxes
m. El código de colores a utilizar para los conductores será el siguiente: para cables menores al número 8 AWG, el color del aislamiento será continuo, para mayores al 8 podrán utilizarse cintas de marca en los puntos de conexión y en las cajas de paso o jalado como lo permite la norma NEN-001-SEDE-2012, EN EL ART. 210-SECCION-210-4 (c). Para 220/227V.
Fase A: rojo
Fase B: azul
Fase C: verde
Neutro: blanco
Tierra física: desnudo
Tierra física: desnudo
n. Ver cuadros de carga y diagrama unifilar para datos de tableros y carga de equipos.

Nombre del proyecto:
Construcción del Centro Comunitario denominado San Miguel, más obras complementarias, etapa 01, frente 02, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Planta eléctrica contactos de edificio A.

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-IP-LP-063-2024

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. Adhah Yigael Gurrola Adhah

Responsable del proyecto:
Ing. César Enrique Meza Ramírez

Ubicación:
Confluencia de calles: Camino a la mesa, Carlos Rivera Aceves y Las Torres, en la colonia Vistas del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco

Norte:
Fecha: Junio 2024
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Claves: Claves
Revisión: 00

IE-05