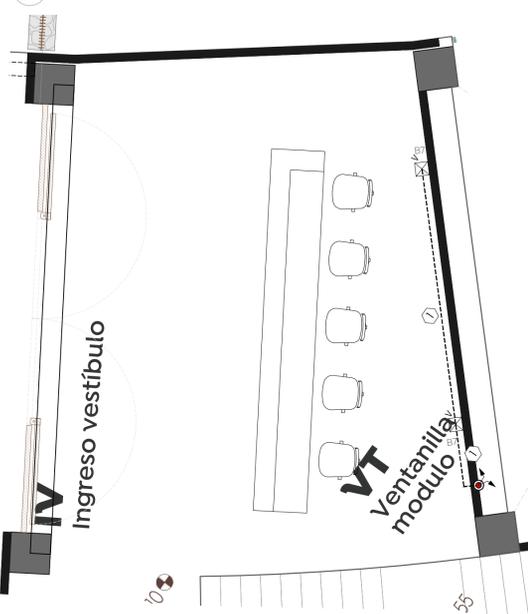


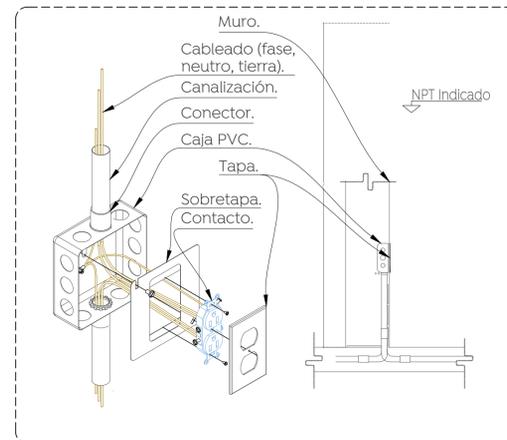
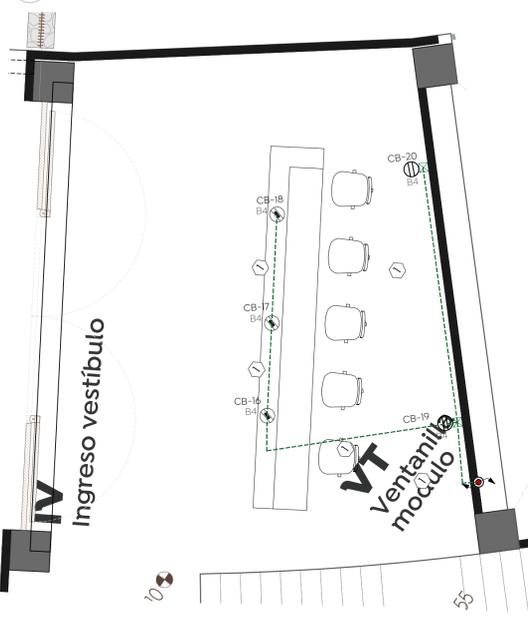
CÉDULA DE CABLEADO					
No.	FASES Y REGRESOS mm ² (AWG)	NEUTRO mm ² (AWG)	PUESTA TIERRA mm ² (AWG) D=DESNUDO A=AISLADO	TUBERÍA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ. CONDUC.
01	1-5.26(10)	1-5.26(10)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
02	2-5.26(10)	2-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
03	3-5.26(10)	3-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
04	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	13(1/2")	PVC COBRE
05	2-3.31(12)	2-3.31(12)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
06	3-3.31(12)	3-3.31(12)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
07	3-13.3(6)	-	1-13.3(6)	32(1 1/4")	PVC COBRE
08	3-5.26(10)	-	1-5.26(10)	19(3/4")	PVC COBRE
09	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

01 Cédula de cableado IE-06 S/E

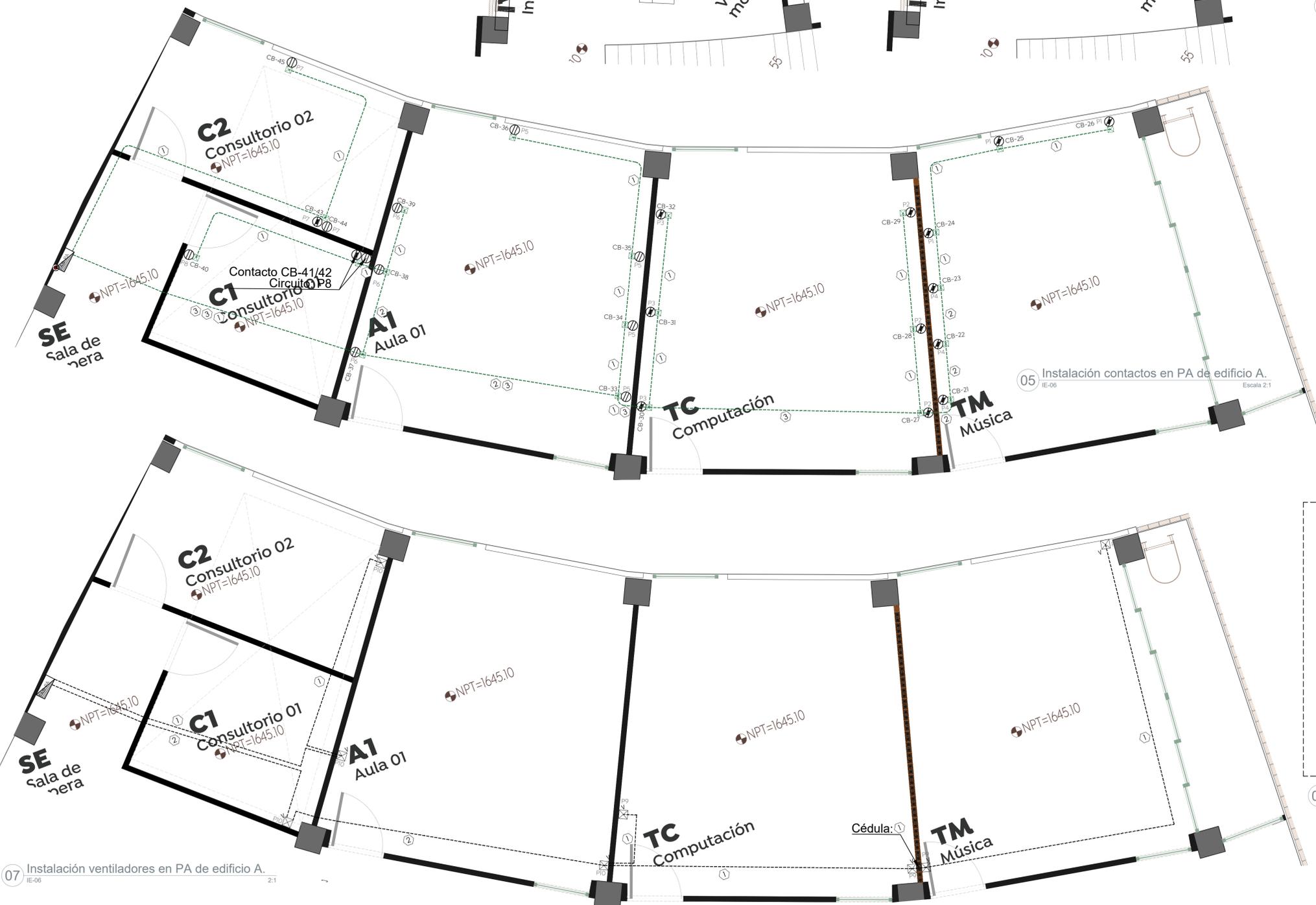
02 Instalación ventiladores en mezzanine Escala 2:1



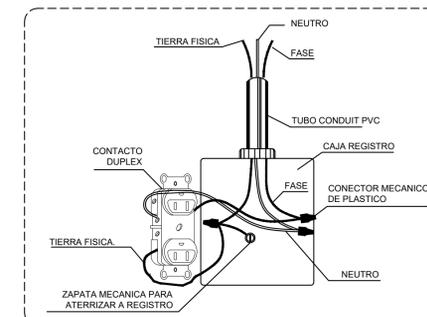
03 Instalación contactos en mezzanine Escala 2:1



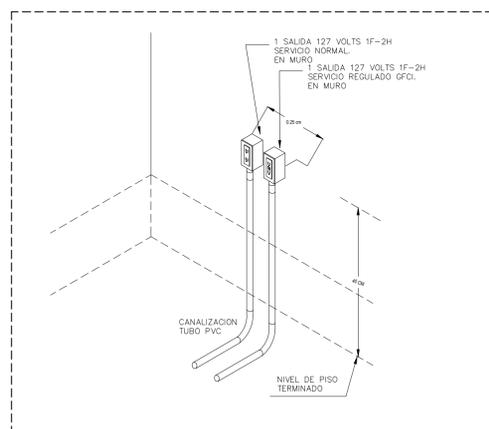
04 Detalle contacto doble en muro. IE-06 S/E



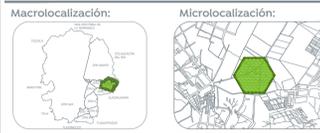
07 Instalación ventiladores en PA de edificio A. IE-06 2:1



06 Detalle de conexión de contacto polarizado IE-06 S/E



08 Detalle contacto en muro. IE-06 S/E



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 pisos.
- Tablero eléctrico, en gabinete de sobrepone, modelo y capacidad, indicados en planta.
- Folleto con ventilador de extracción instalado en pared, Mod. HAE-250, 120V~60Hz, 30W, 0.3A, 10500RPM.
- Salida eléctrica para ventilador de pared, Mod. M9402301, 120V~90W, 60Hz, h=25m.
- Salida eléctrica para extractor de camarga en cocina, Mod. SWW, D=45, 120V~240.09W, 4.2A, 60Hz, h=25m.
- Unidad evaporadora Mod. EMFRU1-CFM8U1, 220V~1600W, 17A, Refrigerante R22, 151CM, 95x305x231mm).
- Unidad condensadora Mod. EMFRU1-CFM8U1, 220V~1600W, 17A, Refrigerante R22, 151CM, 765x250x320mm).
- Salida eléctrica para flujoómetro en baños, Mod. FC-10-38-35, 120V~3W, salida 4Vcc, 200mA.
- Salida eléctrica para secador de manos, Mod. MB-102, 100w, 120V~8.4A, h=120m.
- Salida eléctrica para calentador, Mod. CPW1-D-10-40, 120V~246.09W, 4.2A, 60Hz, h=2.5m.
- Toma de corriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra GFCI con autoreseteo y tamper resistant con placa color blanco, 120V~20 A, modelo: Q24285GFC-Mca. Blanco o similar, h=40cm.
- Tomacorriente duplex 120V~Mod. CR20-GRY Mca. Blanco o similar, Mca. Blanco o similar, h=40cm.
- Contacto duplex 2P+T, con protección de niños/tamper resistant, 120V~Mod.10323004.

Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas
 a. Los conductores a utilizar serán de cable de cobre suave trenzado con aislamiento tipo Vinilene 9000 THW/250°C/600V.
 b. Todos los apagadores se instalarán en caja conduit serie rectangular en caso de ser aperturas en columnas o muros, en el caso de ser empotradas serán sobre cajas galvanizadas o plásticas.
 c. Las luminarias que no tienen indicado apagarador se controlarán directamente del tablero e las luminarias que mayor potencia poseen junto a las luminarias, indicar el circuito al que serán conectados y el tablero que los alimenta.
 d. En todos los circuitos en donde las tuberías eléctricas cruzan una junta de construcción, se deberá usar un "flashing" de tipo "right" para evitar esfuerzos en las tuberías en caso de asentamiento de las edificaciones.
 e. En todos los canalizaciones de equipos que así lo requieren (tableros, ventiladores, equipos a.a., etc.) el tipo de tuberías embebidas en concreto es de PVC de uso pesado de Ø indicado.
 f. Este plano deberá verificarse con los correspondientes proyectos arquitectónicos, estructurales, y civiles, 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.
 g. El tipo de tuberías embebidas en concreto es de PVC de uso pesado de Ø indicado.
 h. Este plano deberá verificarse con los correspondientes proyectos arquitectónicos, estructurales, y civiles, 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.
 i. A=1
 i. Indica control de apagador (cuando exista en el área)
 a. Indica número del circuito
 A. Indica número de centro de carga
 j. Será responsabilidad del constructor que la ejecución de las instalaciones eléctricas, sea de acuerdo a la norma oficial mexicana norm-001-sede-2012.
 k. En todos los circuitos en donde las tuberías eléctricas cruzan una junta de construcción, se deberá usar un "flashing" de tipo "right" para evitar esfuerzos en las tuberías en caso de asentamiento de las edificaciones.
 l. Los niveles de iluminación son los siguientes:
 Oficinas: 500 luxes
 Pasillos: 200 luxes
 Baños: 200 luxes
 m. El código de colores a utilizar para los conductores será el siguiente: para calibres menores al número AWG, el color del aislamiento será continuo, para mayores al #0 podrá utilizarse cinta de marca en los puntos de conexión y en las cajas de paso y Para 250/275V.
 n. Para 250/275V:
 Fase: rojo
 Fase: azul
 Fase: verde
 Neutro: blanco
 Tierra física: desnudo
 o. 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 01, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Planta eléctrico contactos y ventiladores de PA y mezzanine de edificio A.

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-IM-LP-062-2024

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. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. César Enrique Meza Soto

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: **Número:**
 Revisión: **00** **IE-06**