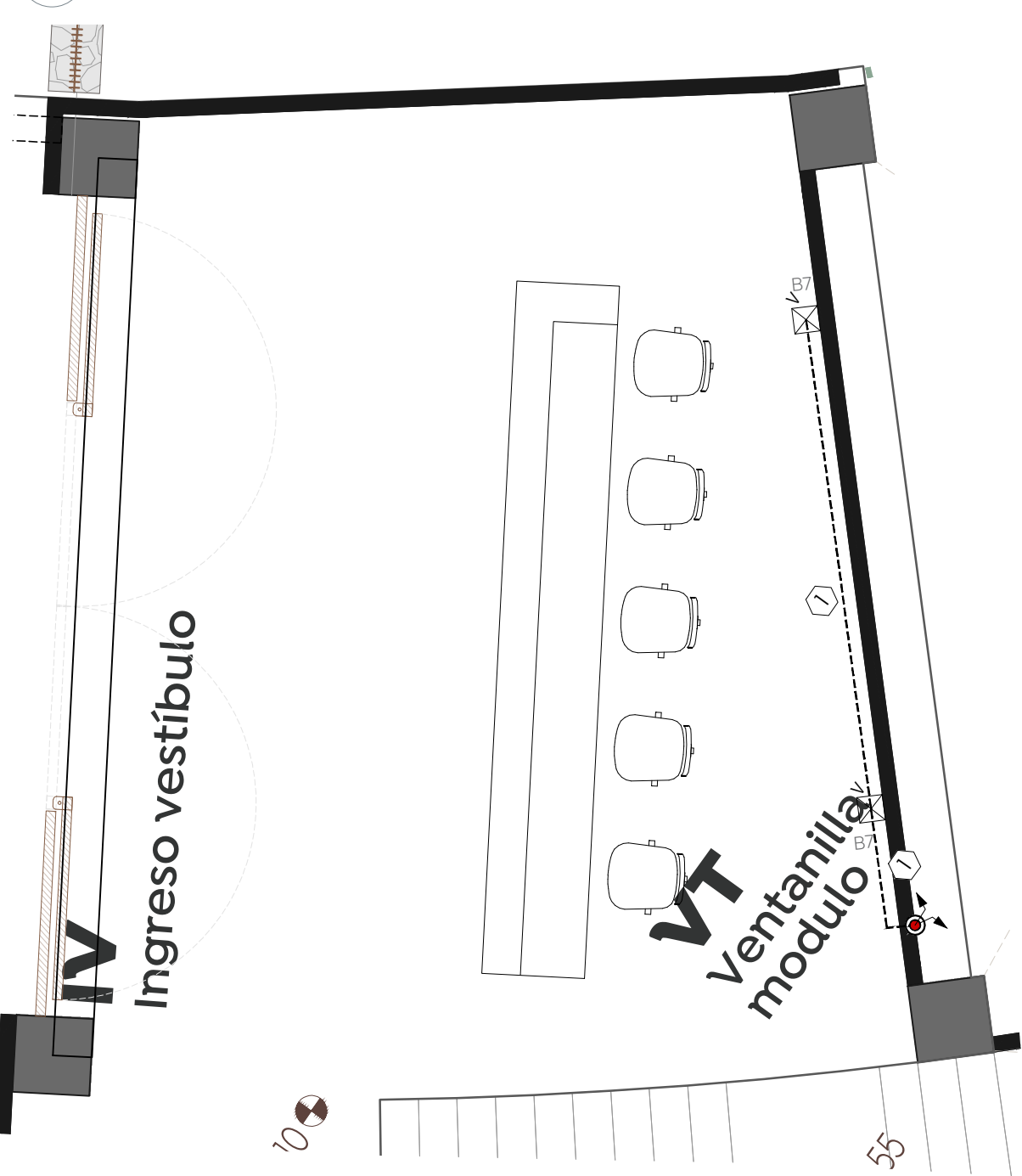


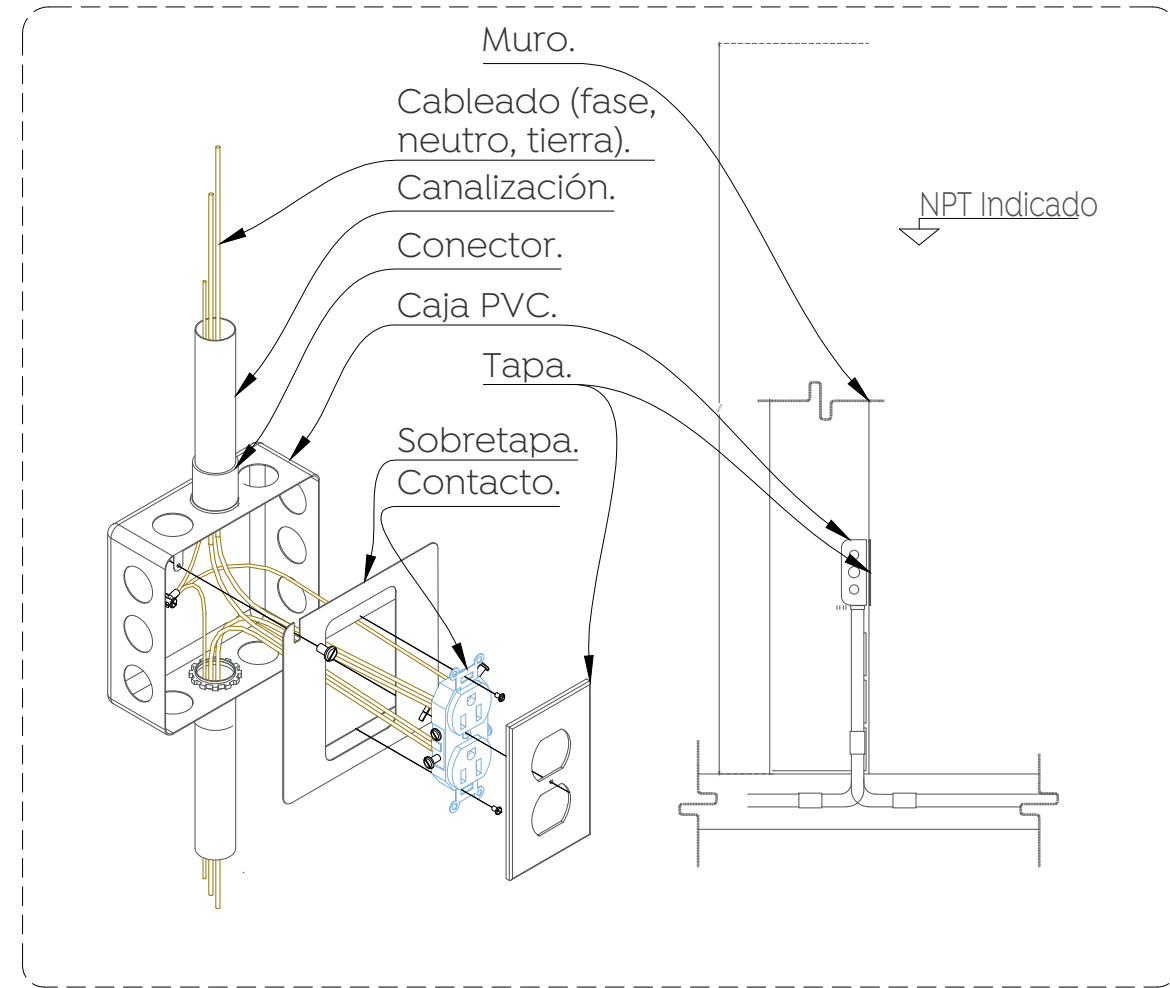
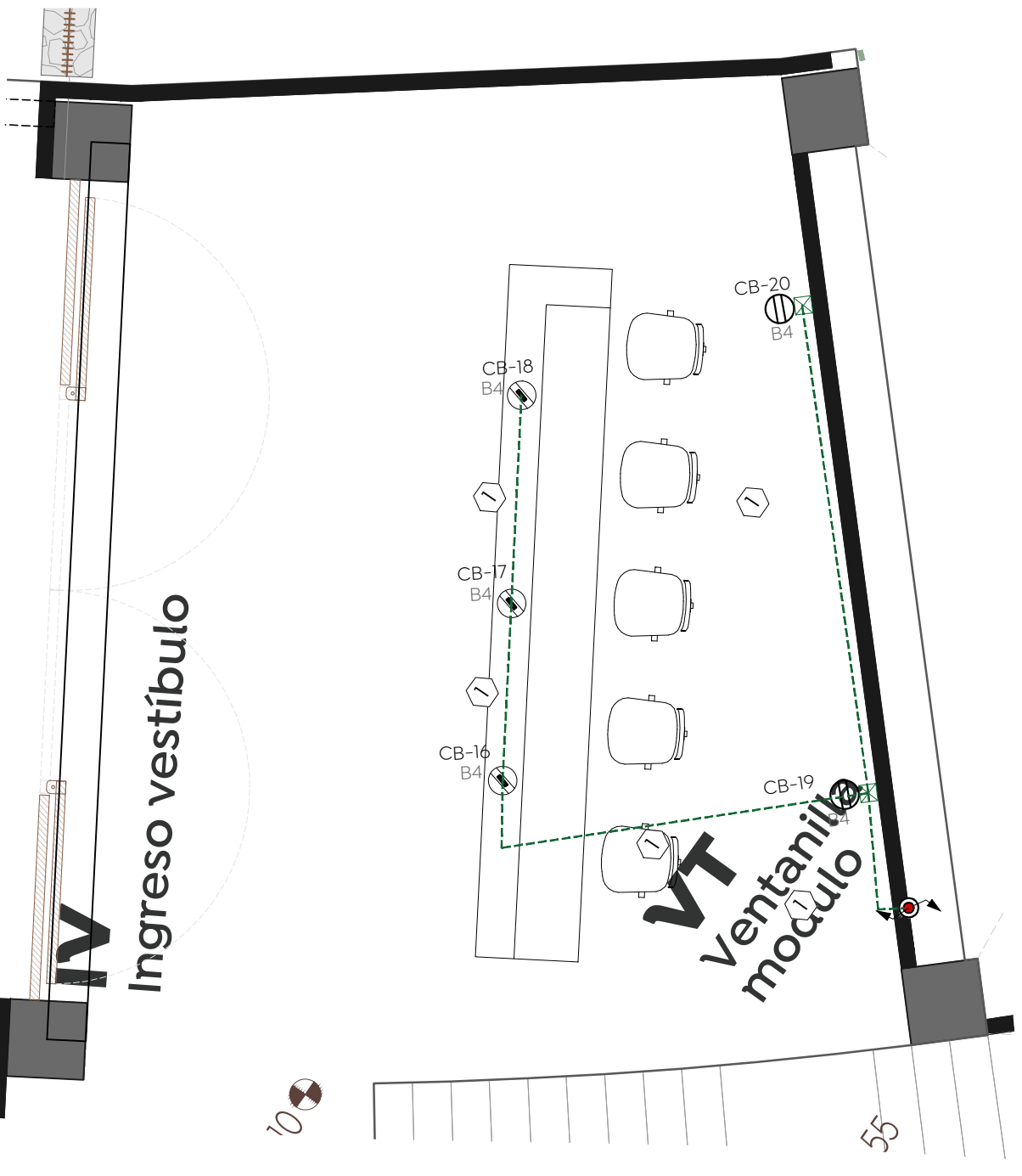
CÉDULA DE CABLEADO					
No.	FASES Y REGRESOS mm² (AWG)	NEUTRO mm² (AWG)	PUESTA TIERRA mm² (AWG) D=DESNUDO A=AISLADO	TUBERÍA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ. CONDUCT.
01	1-5.26(10)	1-5.26(10)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
02	2-5.26(10)	2-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
03	3-5.26(10)	3-5.26(10)	1-3.31(12)	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

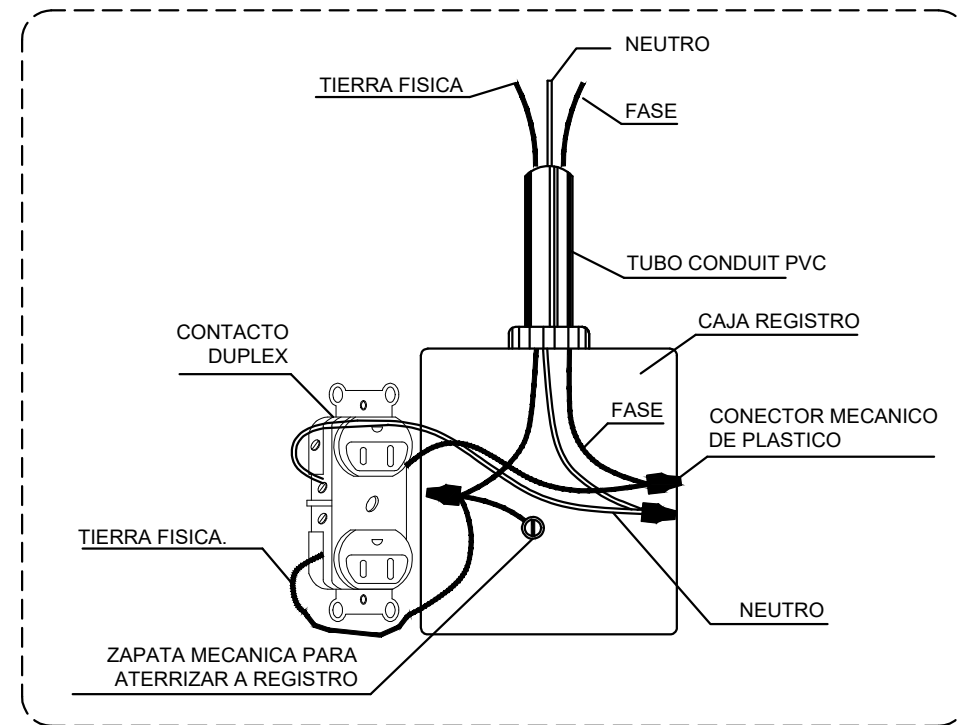
02 Instalación ventiladores en mezzanine
IE-06 Escala 2:1



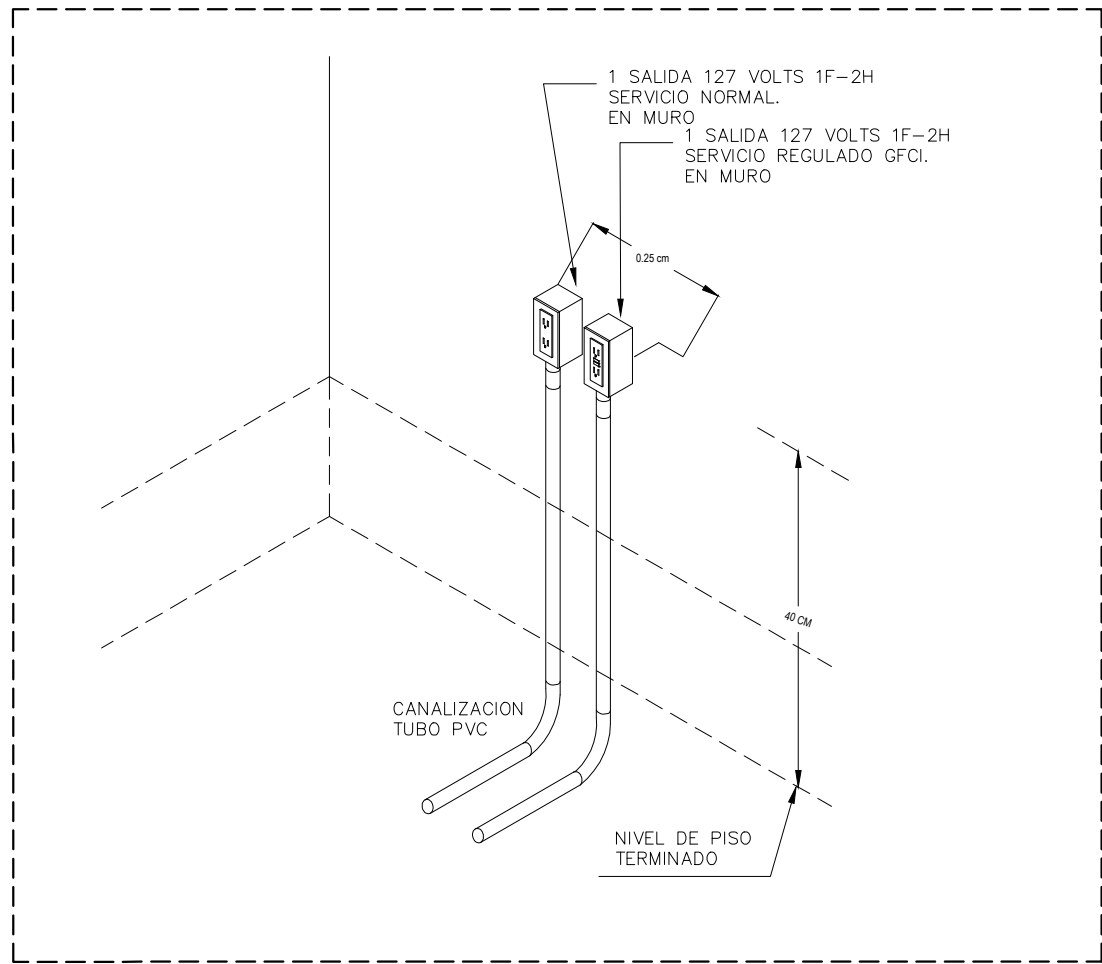
03 Instalación contactoes en mezzanine
IE-06 Escala 2:1



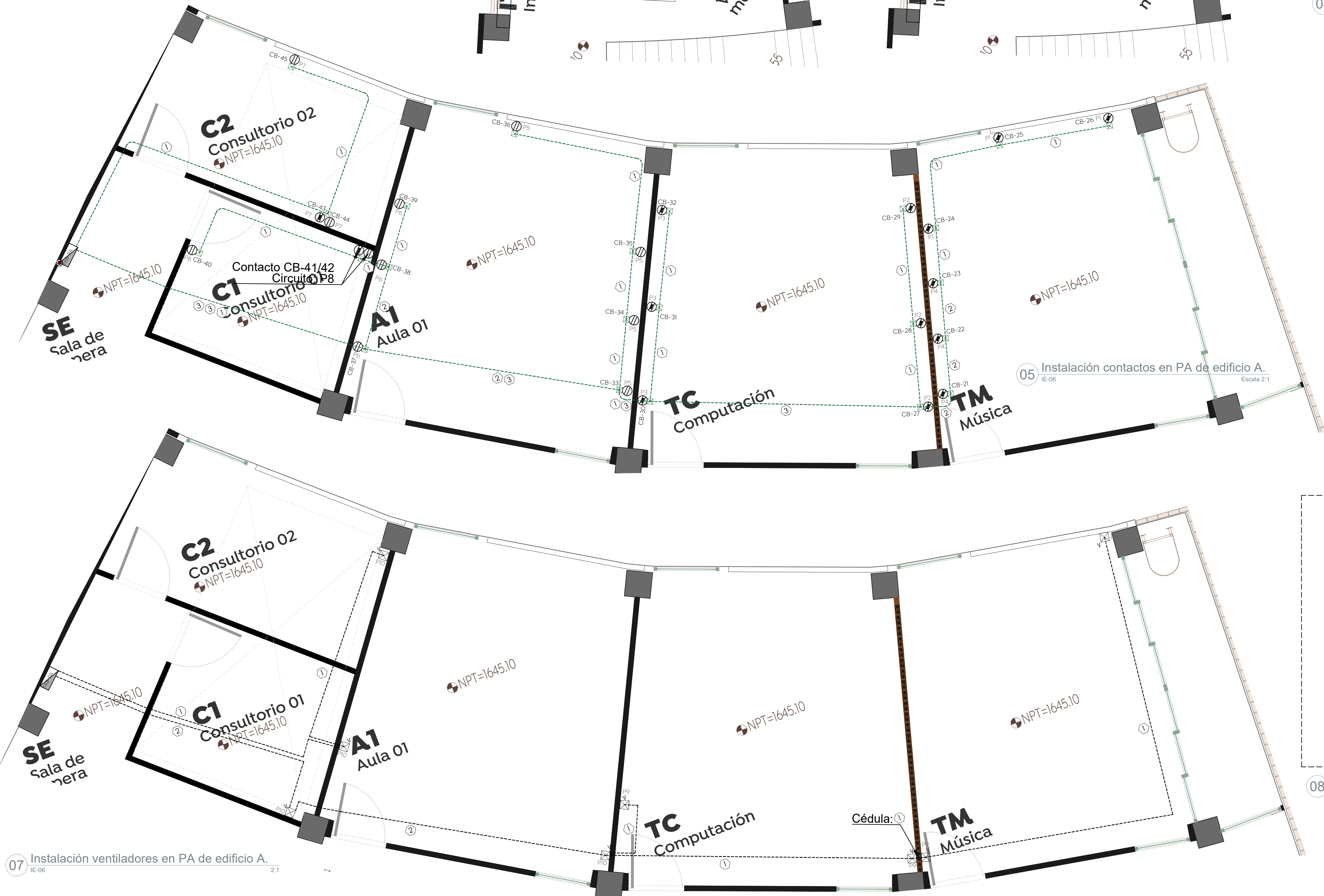
04 Detalle contacto doble en muro.
IE-06 S/E



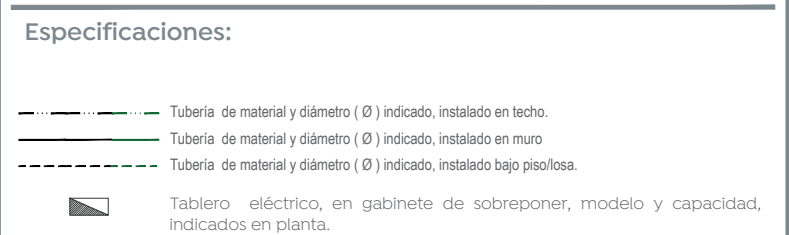
06 Detalle de conexión de contacto polarizado
IE-06 S/E



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



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



- 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.
 - Relevo con ventilador de extracción instalado en pared, Mod. HAE-250, 120V~-60Hz, 30W, 0.3A, 1500RPM.
 - Salida eléctrica para ventilador de pared, Mod. MH402301, 127V~ -90W, 60Hz, h=2.5m.
 - Salida eléctrica para extractor de cocina en cocina, Mod. CRWL-D-10-45, 100V~ -240.08W, 4.2A, 60Hz, h=2.5m.
 - Unidad evaporadora Mod. EMFIR3-CFMIR3, 220V~ -1600W, 7.7A, Refrigerante R32, 151CN, 95x305x231mm).
 - Unidad condensadora Mod. EMFIR3-CFMIR3, 220V~ -1600W, 7.7A, Refrigerante R32, 151CN, 755x355x302mm).
 - Salida eléctrica para fluxometro en baños, Mod. FC-10-38-35, 120V~ -3W, salida 6Vcc, 200mA.
 - Salida eléctrica para secador de manos, Mod. MB-102, 100w, 120V~ -6.4A, h=1.2m.
 - Salida eléctrica para calentador, Mod. CRWL-D-10-4P, 120V~ -246.08W, 4.2A, 60Hz, h=2.5m.
 - Toma de corriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra GFCI con autocontrol y tamper resistant con placa color blanco, 120 V~ -20 A modelo: Q240280C Mca. Bticino o similar, h=40cm.
 - Tomacorriente duplex 120V~ -Mod. CR20-GRY Mca. Bticino o similar, h=40cm.
 - Contacto duplex 2P+T, con protección de niños/tamper resistant, 120V~ -Mod.37032004.

- Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas
- Los conductores a utilizar serán de cable de cobre suave trenzado con aislamiento tipo Vinest 2000 THW/S275 600 V.
 - Todos los apagadores se instalarán en caja conduit serie rectangular en caso de ser aparentes en columnas o muros, en el caso de ser empotrados serán sobre caja caos galvanizadas o plásticas.
 - Las instalaciones indicadas en este plano son del tipo servicios generales.
 - Las luminarias que no tienen indicado apagador se controlarán directamente del tablero que les alimenta.
 - En todas las luminarias se instalará un cable de cobre suave desnudo cal. 12 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 requieran (tableros, ventiladores, equipos s.a.).
 - El tipo de tuberías embebidas en concreto es de PVC de uso pesado de Ø indicado.
 - 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.
 - Los niveles de iluminación son los siguientes:

Oficinas	500 Luxes
Placidos	200 Luxes
Baríos	200 Luxes
 - El código de colores a utilizar para los conductores será el siguiente:

rojo	rojo
azul	azul
blanco	blanco
tierra física	desnudo
 - 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 eléctrico contactos y ventiladores de PA y mezzanine de edificio A.

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-IM-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 Soto

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

Revisión: 00

IE-06