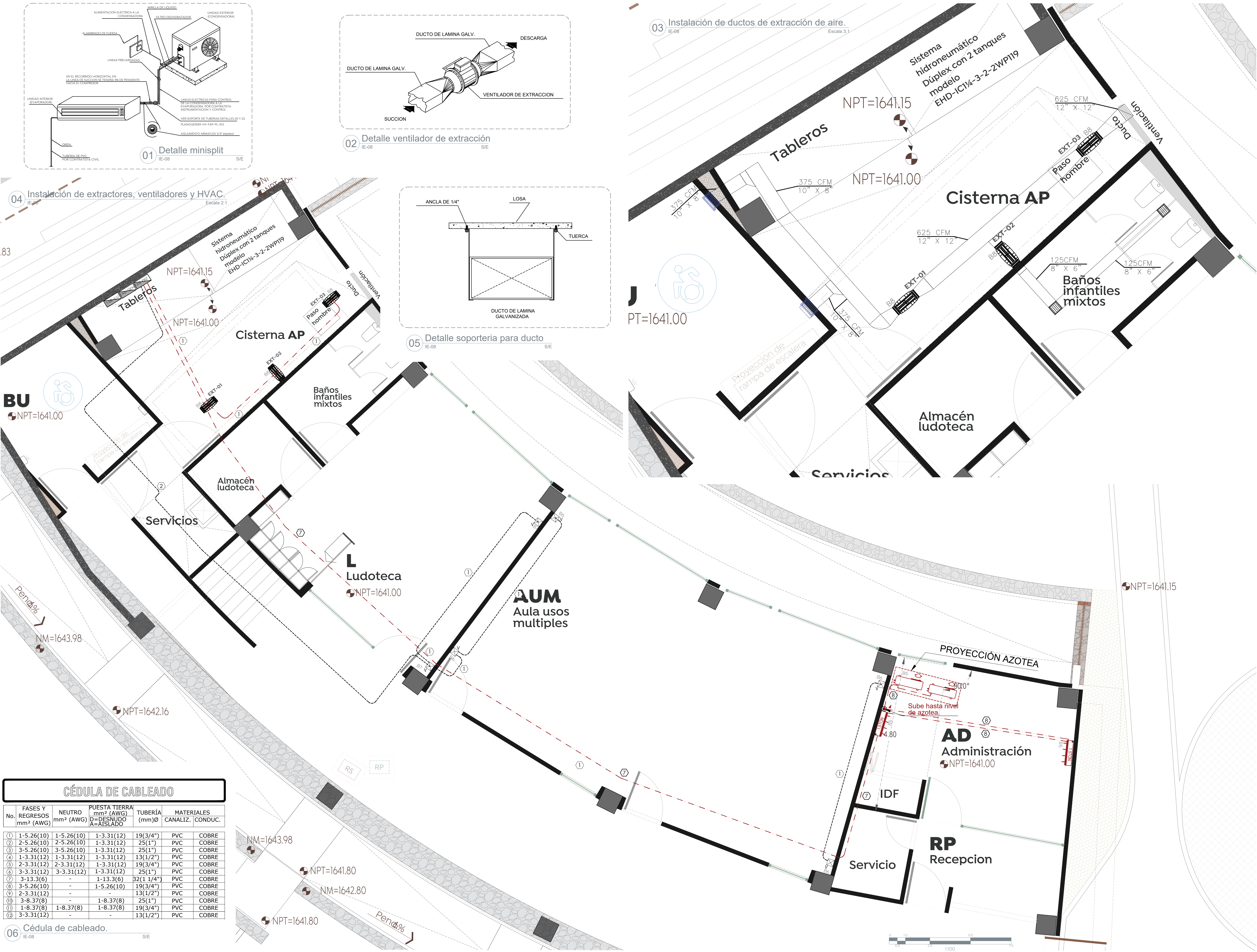




CÉDULA DE CABLEADO					
No.	FASES Y REGRESOS mm² (AWG)	NEUTRO mm² (AWG)	PUESTA TIERRA mm² (AWG) D=DESNUDO A=AISLADO	TUBERÍA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ. CONDUCT.
01	1-5.26(10)	1-5.26(10)	1-3.31(12)	19(3/4")	PVC COBRE
02	2-5.26(10)	2-5.26(10)	1-3.31(12)	25(1")	PVC COBRE
03	3-5.26(10)	3-5.26(10)	1-3.31(12)	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")	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)	19(3/4")	PVC COBRE
12	3-3.31(12)	-	-	13(1/2")	PVC COBRE

Obra Pública 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 perfiles.
- Tablero eléctrico, en gabinete de sobreponer, modelo y capacidad, indicados en planta.
- Ventilador de extracción helicocentrífugo, Mod. TD-800/200 SILENT, 220V~60Hz, 36W, U.S.A. 227RPM.
- Salida eléctrica para ventilador de pared, Mod. M94402301, 127V~90W, 60Hz, h=2.5m.
- Salida eléctrica para extractor de campana en cocina, Mod. CFWH-D-9-40, 100V~2400W, U.S.A. 60Hz, h=2.5m.
- Unidad evaporadora Mod. EMFIBU-CFMIBU, 220V~1600W, 7.7A, refrigerante R32, 151CN, 959.3(252.3)mm.
- Unidad condensadora Mod. EMFIBU-CFMIBU, 220V~1600W, 7.7A, refrigerante R32, 151CN, 750.2(250.3)mm.
- Rejilla de extracción tipo louver para ducto instalada en muro. Medidas: 6"x8".
- Rejilla de extracción tipo louver para ducto instalada en plafón. Medidas: 6"x8".

Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas

a. Los conductores a utilizar serán de cable de cobre suave trenzado con aislamiento tipo Vinil 2000 THW (575-600 V).

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 empujadas serán sobre cajas cajas galvanizadas o plásticas.

c. Las instalaciones indicadas en este plano son del tipo servicios generales.

d. Las luminarias que no estén indicadas deberán ser controladas directamente del tablero que les alimenta.

e. El número y la marca de las luminarias colocadas junto a las luminarias, indicar, el circuito al que están conectados y el tablero que los alimenta.

f. En todas las canalizaciones se instalará en 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, estufas, s.a.).

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 de 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

j. Indica control de apagador (cuando exista en el área).

k. Indica número de circuito.

l. Indica tablero o centro de carga.

m. El código de colores a utilizar para los conductores será el siguiente: para cables menores al número 14AWG, el color del aislamiento será continuo, para mayores al 14 podrán utilizarse cintas de marcar en los puntos de conexión y en los casos de paso y pasado control, lo controlará la norma NOM-001-SCT-2012, EN EL ART. 26-SECCION 30-4 (d).

n. Fase a: Fase b: Fase c: Neutro: Tierra fijas: negro: rojo: azul: blanco: gris: destruido

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 02, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Planta eléctrica HVAC y ductos de extracción de edificio A.

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

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhaid 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:
Escala:
Acotaciones: Metros
Revisión: 00

Fecha: Junio 2024
Indicada
Clave: IE-08
Número: 00