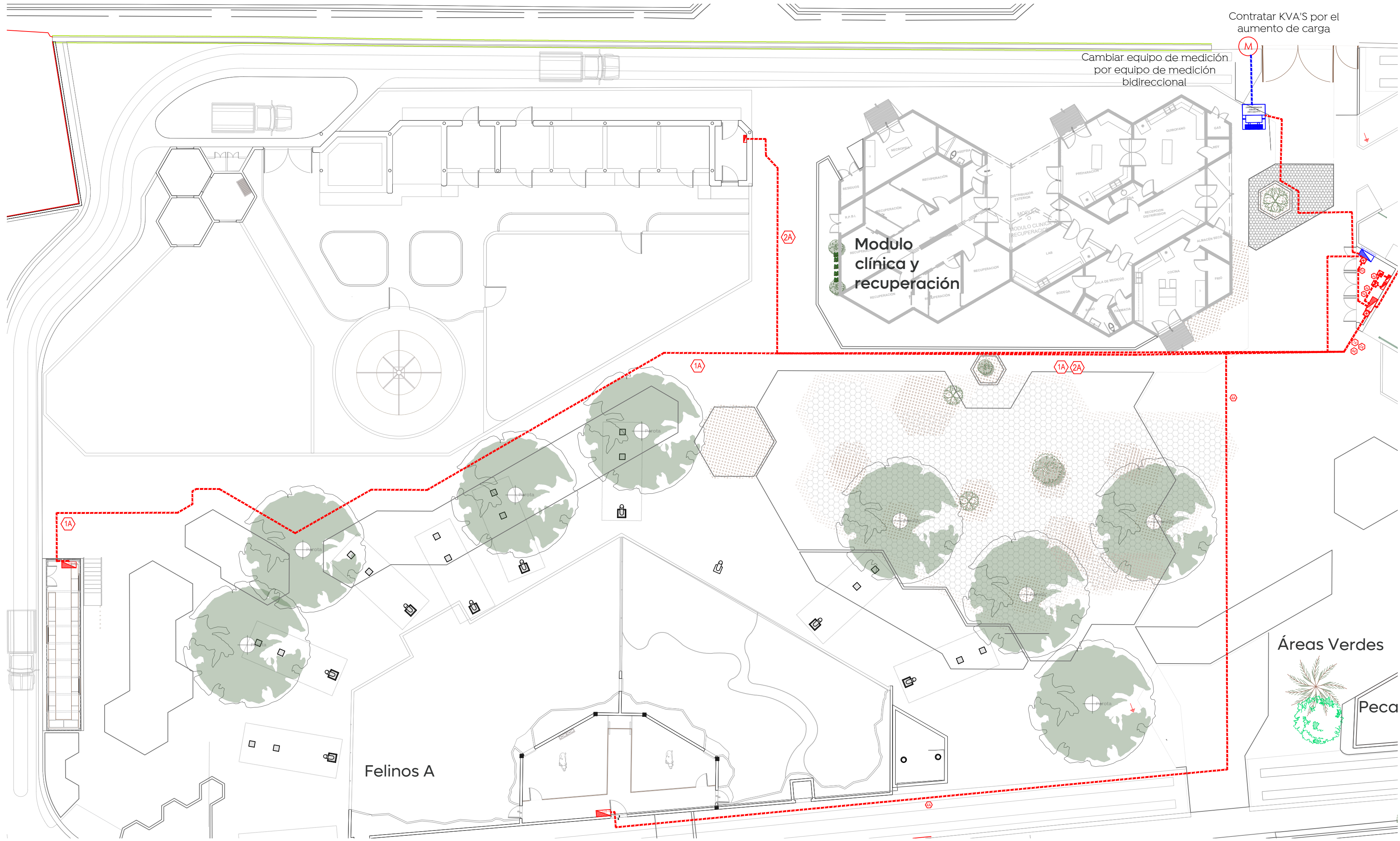




Contratar KVA'S por el aumento de carga

Cambiar equipo de medición por equipo de medición bidireccional

Modulo clínica y recuperación

Áreas Verdes

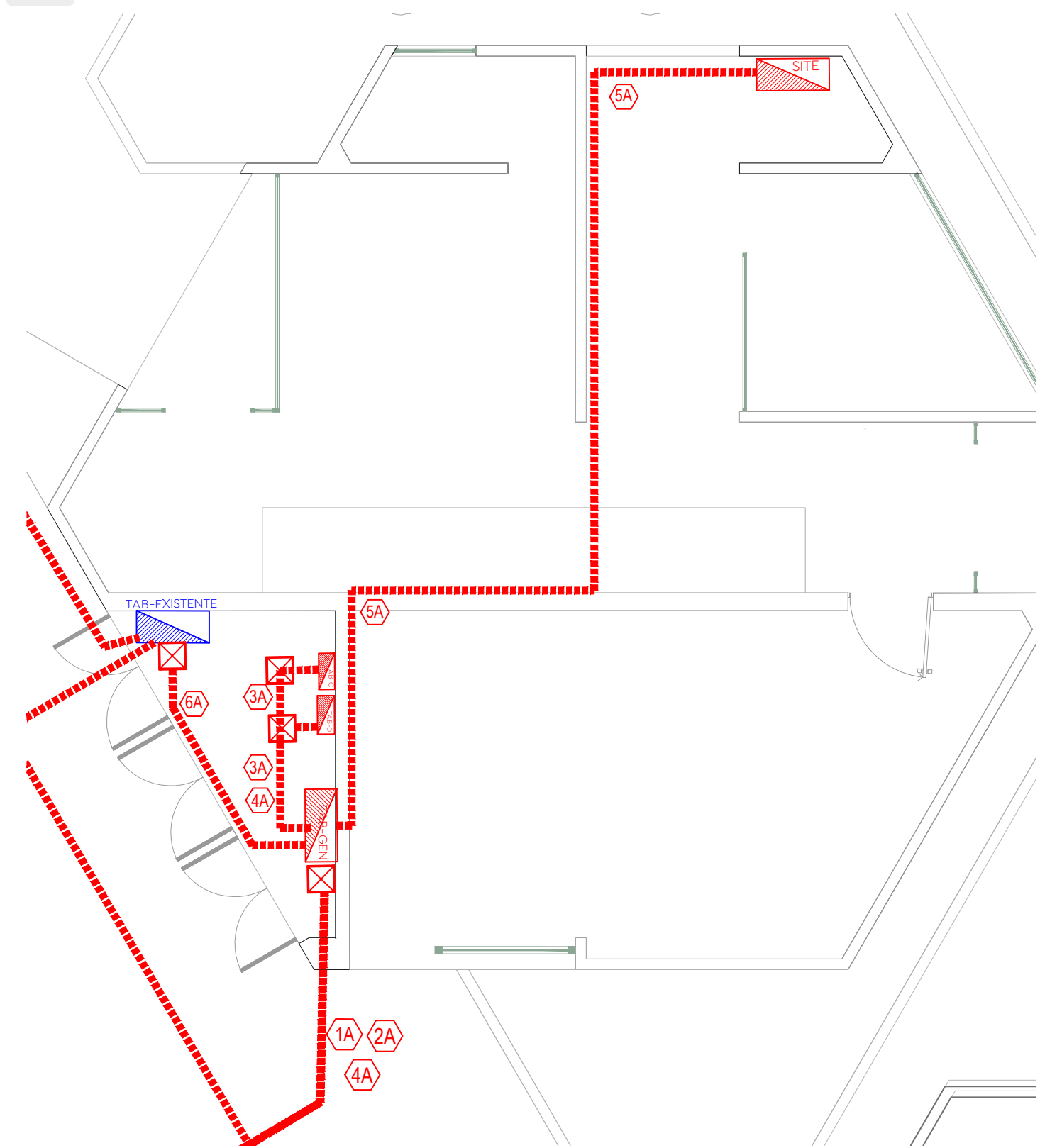
Peca

Felinos A

01 Planta alimentadores

IE-09

Esc: 1:200



01 Planta alimentadores

IE-09

Esc: 1:200

CÉDULA DE CABLEADO ALIMENTADOR

No.	FASES Y REGRESOS mm² (AWG)	NEUTRO mm² (AWG)	PUESTA TIERRA mm² (AWG) D=DESNUDO A=AISLADO	TUBERÍA (mm)Ø	MATERIALES	
					CANALIZ.	CONDUC.
1A	1-21.2(4)	1-21.2(4)	1-13.3(6)A	32(1 1/4")	PAD RD19	COBRE
2A	2-21.2(4)	1-21.2(4)	1-13.3(6)A	36(1 1/2")	PAD RD19	COBRE
3A	3-13.3(6)	1-13.3(6)	1-8.37(8)A	36(1 1/2")	PAD RD19	COBRE
4A	3-21.2(4)	1-21.2(4)	1-13.3(6)A	36(1 1/2")	PAD RD19	COBRE
5A	3-8.37(8)	1-8.37(8)	1-5.26(10)A	32(1 1/4")	PAD RD19	COBRE
6A	3-33.6(2)	1-33.6(2)	1-21.2(4)A	52(2 ")	PAD RD19	COBRE

03 Cédula de cableado

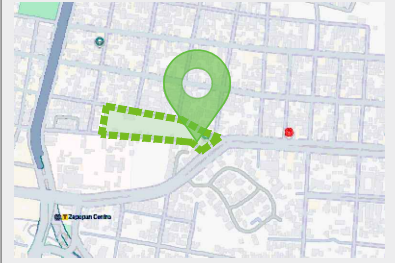
IE-09

S/E

Macrolocalización:



Microlocalización:



Simbología eléctrica

- Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en plafón
- Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en muro
- Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, instalado en piso
- Ubicación de tablero o tableros de control

Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas

- a. Los conductores a utilizar serán de cobre, de cobre suave trenzado con aislamiento tipo Vinilene 2000 THW/LS/75, 600 V marca Conumbr.
- b. Todos los conductores se instalarán en cajas conductas serie rectangular en caso de ser aparentes en columnas o muros, en el caso de ser empotradas serán sobre cajas cajas empotradas o plásticas.
- c. Las instalaciones indicadas en este plano son del tipo servicios generales.
- d. Las luminarias que no tienen indicado adosador se conectarán directamente del tablero que les alimenta o por medio de sensor de movimiento.
- e. El número y serie impresas colocadas junto a las luminarias, indicar, el circuito al que están conectados y el tablero que los alimenta.
- f. En todos los cableados se instalará un cable de cobre cal. 12 AWG, color verde o el indicado según proyecto, para conexión de bornes de puesta a tierra en los cortacables y gabinetes metálicos de equipos que así lo requieran (tableros, ventiladores, equipos a.a., etc).
- g. El tipo de tuberías embecidas en concreto es de PVC de uso pesado de Ø indicado.
- h. 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.
- i. Indica centro de apagador (cuando exista en el área)
- j. Indica número de circuito
- k. Indica tablero o centro de carga
- l. Será responsabilidad del constructor que la elevación de las instalaciones eléctricas, sea de acuerdo a la norma oficial mexicana NOM-001-SEDE-2002.
- m. En todos los puntos en donde las tuberías eléctricas crucen una junta de construcción, se deberá de usar un tramo de tubo liquid tight para estar seguros en las tuberías en caso de asentamiento de los edificios.
- n. Los niveles de iluminación son los siguientes:
- | | |
|-----------|-----------|
| Circuitos | 300 Luxes |
| Pasillos | 200 Luxes |
| Baños | 200 Luxes |
- o. El código de colores a utilizar para los conductores será el siguiente : para cables menores al número 6AWG, el color del aislamiento será continuo, para mayores al 60 podrán utilizarse cintas de marcar en los puntos de conexión y en las cajas de paso o lazo como lo permite la norma NOM-001-SEDE-2002 (En el ART. 20-SECCION 30-4-1-63).
- p. Para 220/120V
- | | |
|------------|--------|
| Fase a | negro |
| Fase b | rojo |
| Fase c | azul |
| Neutro | blanco |
| Tierra/oca | verde |
- q. Ver cuadros de carga y diagrama unifilar para datos de tableros y carga de equipos.

Nombre del proyecto:

Rehabilitación de la Unidad de Manejo Ambiental Villa Fantasia, etapa 01/Frente 04, más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Juan Manuel, José María Morelos, colonia Tepeyac, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto de alimentadores eléctricos

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-EP-LP-151-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto

Ubicación:

Responsable del proyecto:

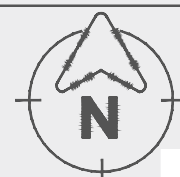
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Av. Aurelio Ortega, Tepeyac, 45150 Zapopan, Jal.

Fecha: Octubre 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros



Clave:

IE-09