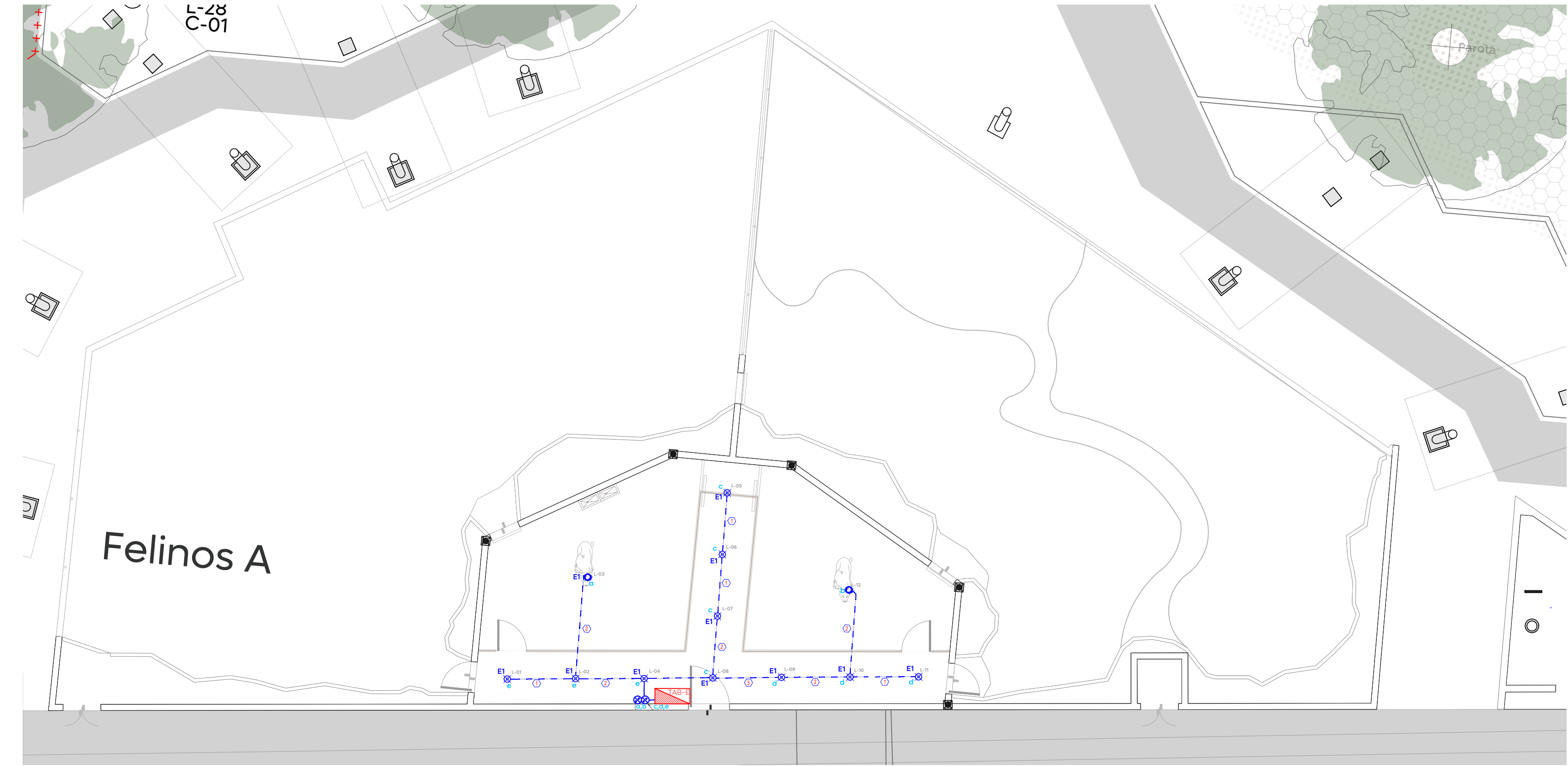
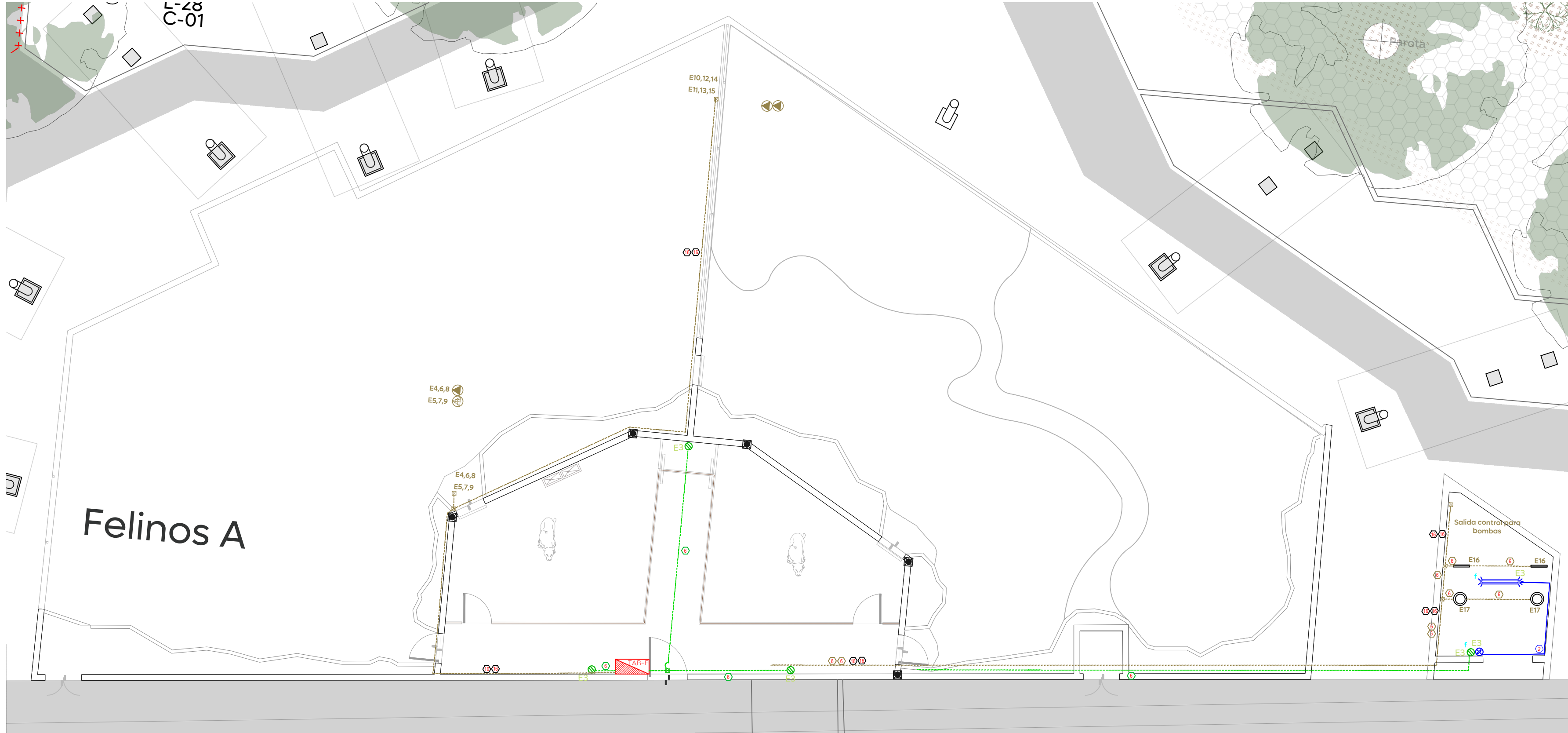
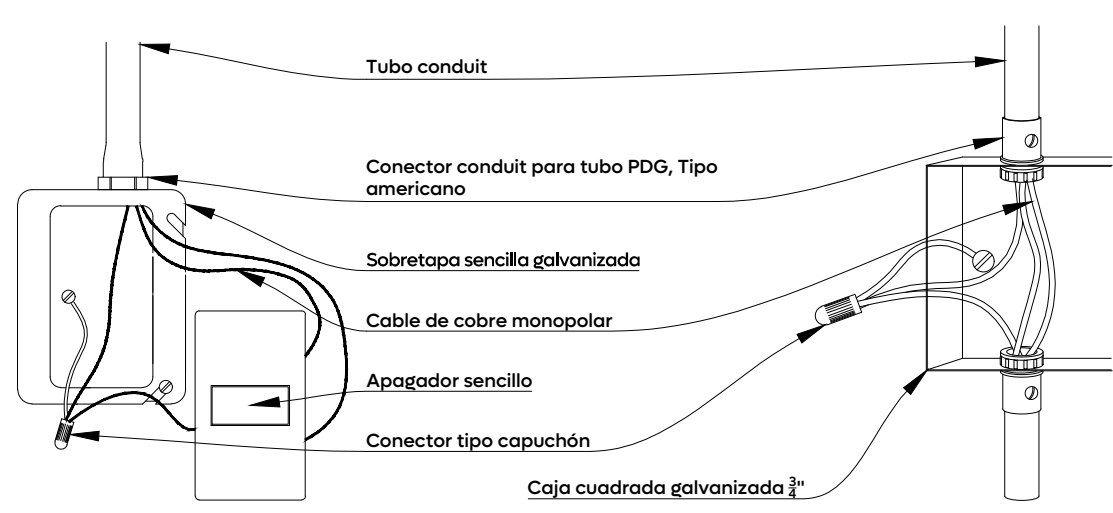




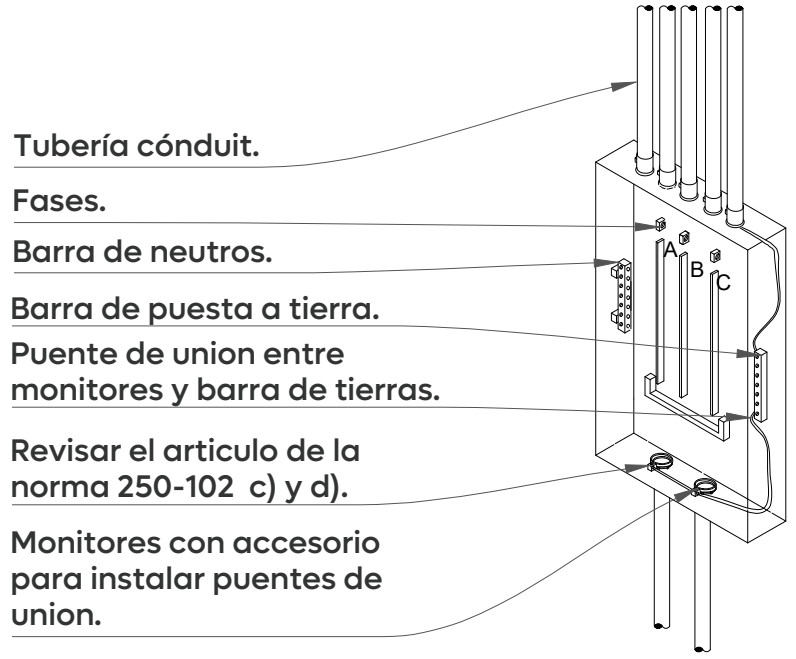
01 Planta de iluminación
IE-13 Esc. 1:150



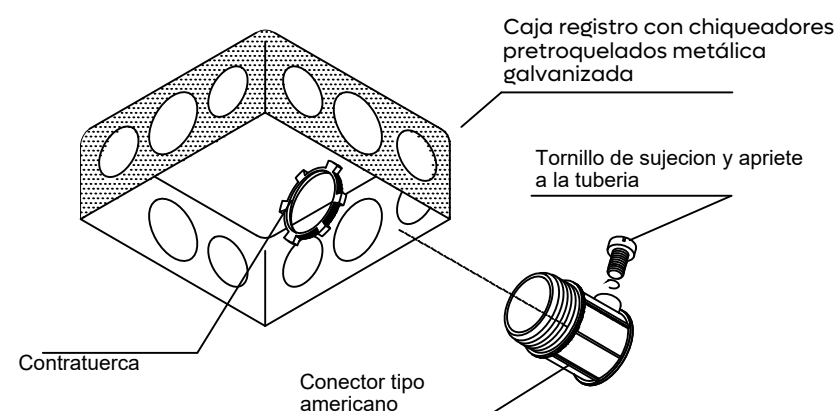
Felinos A



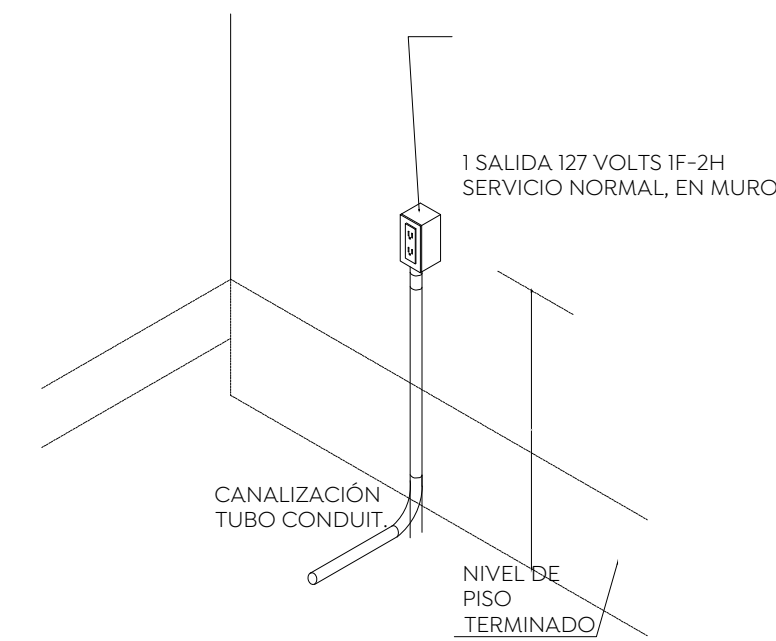
05 Detalle típico de apagador sencillo
IE-13 S/E



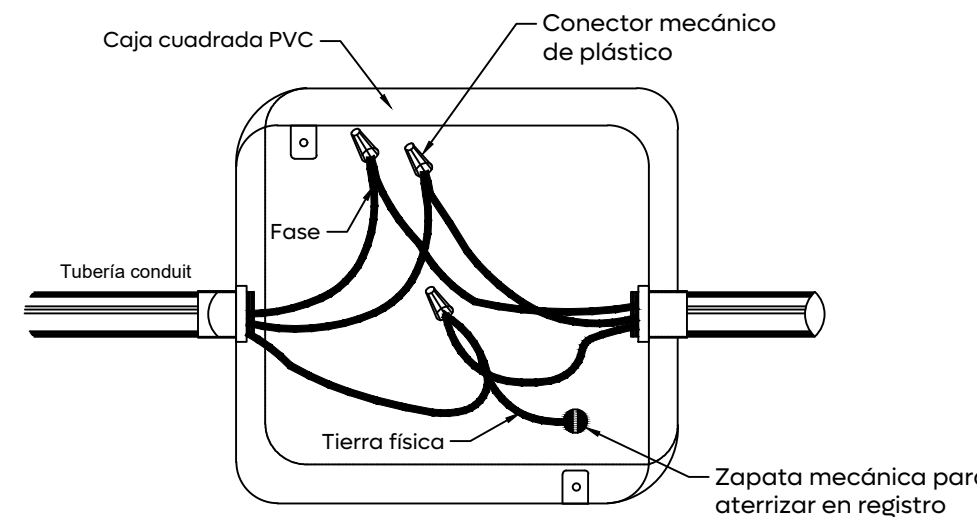
06 Detalle instalación de tablero de distribución
IE-13 S/E



08 Detalle de montaje para caja cuadrada
IE-13 S/E



09 Detalle contacto en muro.
IE-13 S/E

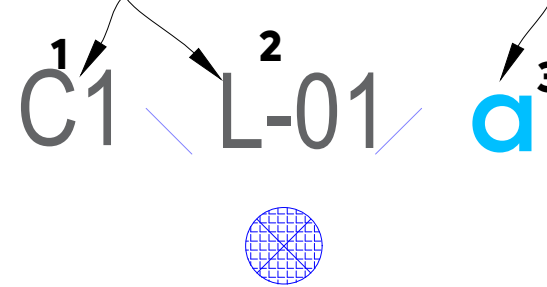


07 Detalle típico registro en caja
IE-13 S/E

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.	
1	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	13(1/2")	GPD(EMT)	COBRE
2	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	19(3/4")	GPD(EMT)	COBRE
3	3-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	19(3/4")	GPD(EMT)	COBRE
4	4-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	25(1")	GPD(EMT)	COBRE
5	5-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	25(1")	GPD(EMT)	COBRE
6	1-5.26(10)	1-5.26(10)	1-5.26(10)A	13(1/2")	PVC	COBRE
7	2-5.26(10)	1-5.26(10)	1-5.26(10)A	19(3/4")	PVC	COBRE
8	3-5.26(10)	1-5.26(10)	1-5.26(10)A	25(1")	PVC	COBRE
9	2-5.28(10)	1-5.28(10)	1-5.28(10)	19(3/4")	GPD(EMT)	COBRE
10	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	13(1/2")	PVC	COBRE
11	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	19(3/4")	PVC	COBRE
12	1-8.37(8)	1-8.37(8)	1-8.37(8)	19(3/4")	PVC	COBRE
13	2-5.26(10)	1-5.26(10)	1-5.26(10)A	19(3/4")	GPD(EMT)	COBRE
14	3-21.2(4)	1-21.2(4)	1-21.2(4)	38(1 1/2")	GPD(EMT)	COBRE
15	3-8.37(8)	1-8.37(8)	1-8.37(8)	19(3/4")	GPD(EMT)	COBRE
16	3-8.37(8)	1-8.37(8)	1-8.37(8)	25(1")	PVC	COBRE
17	3-21.2(4)	1-21.2(4)	1-21.2(4)	38(1 1/2")	GPD(EMT)	COBRE
18	3-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	19(3/4")	PVC	COBRE
19	4-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)A	25(1")	PVC	COBRE

14 Cédula de cableado
IE-13 S/E

- Número de circuito perteneciente (corroborar circuito con cuadro de cargas).
- Número consecutivo de lámpara.
- Letra indicadora de control de apagador o sensor.



13 Nomenclatura para luminarias
IE-13 S/E

12 Nomenclatura para contactos
IE-13 S/E

Gobierno de Zapopan

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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
Centro de carga Q-XX, en gabinete de empotrar, modelo _____ y capacidad _____, indicados en diagrama unifilar.
Caja cuadrada galvanizada tipo registro con tapa, para conexiones, dimensiones de acuerdo al Ø de la tubería o al tamaño del modelo indicado en planta.
Luminaria de sobrepone tipo proyector FLAT 35-45°, IP65, 8W, 2700K, 480lm
Luminaria de empotrar serie Luna led 9 S&D
Bomba para Sistema de 1 1/2 HP, voltaje 220 V~, trifásico sumergible, Mod. M2 K15-0
Interruptor sencillo 16A, 127-277V~ Mod.E2001PPL, en placa
1 o 3 módulos según se requiera, con chasis de resina, color blanco. Mca. Biticino o similar. Número de módulos marcado en plano.
Tornacorniente duplex ICOT 125 V~ Mod. S0240286FC, Mca. Biticino o similar, con placa para llenamiento según los módulos correspondientes, Mca. Biticino o similar, h=40cm.
Luminaria de sobrepone Ocean Pro 38 W con batería de emergencia, Mod. L4046GBNA 4000K 4500 lm.
Lámpara infrarrojo Par38 R 175W E27, temperatura rojo, con portatapa E27, porcelana M4 6230.
Reactor UV mod. UV-165W
Filtro mod. S0F-FL-2472

Consideraciones técnicas para las instalaciones eléctricas

a. Los conductores a utilizar serán de cable de cobre suave trenzado con aislamiento tipo Vinilene 2000 (1N/15/75/100 V) marca Conapromex.
b. Todos los apagadores se instalarán en una conduit serie rectangular en caso de ser abiertos en columnas o muros, en caso de ser empotrados serán sobre cajas cajas galvanizadas o plásticas.
c. Las instalaciones indicadas en este plano son del tipo servicios generales.
d. Las luminarias que no tienen indicado apagador se conectarán directamente del tablero que les alimenta o por medio de sensores de movimiento.
e. El número y letra mayúscula colocados junto a las luminarias, indican, el circuito al que están conectados y el tablero que lo alimenta.
f. En todas las canalizaciones se instalará un cable de cobre cat. 12 AWG, color verde o el indicado según proyecto, para conexión de bornes de puesta a tierra en los contactos y gabinetes instalados de equipos que así lo requieren (cable, ventiladores, extractos, etc.).
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 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. 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 01, 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 eléctrico de Felinos

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-EP-LP-148-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

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

Fecha: Octubre 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:

IE-13