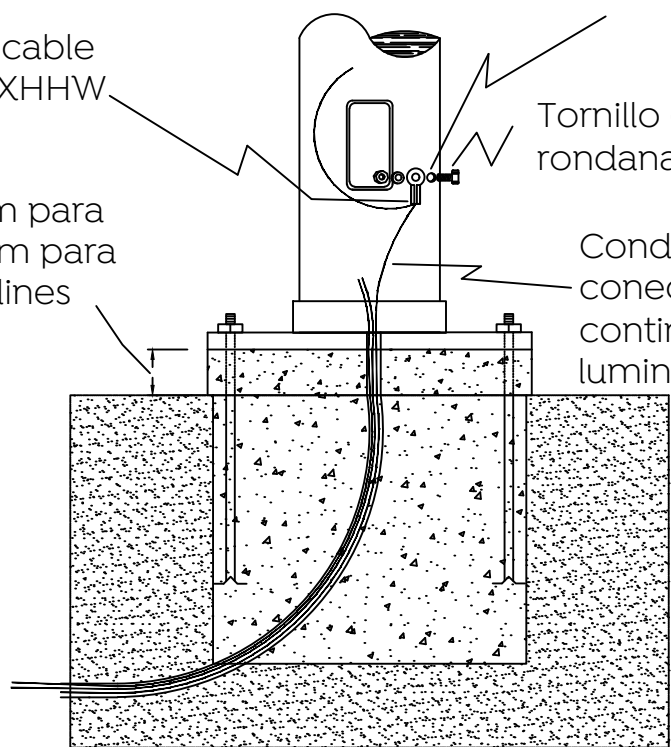
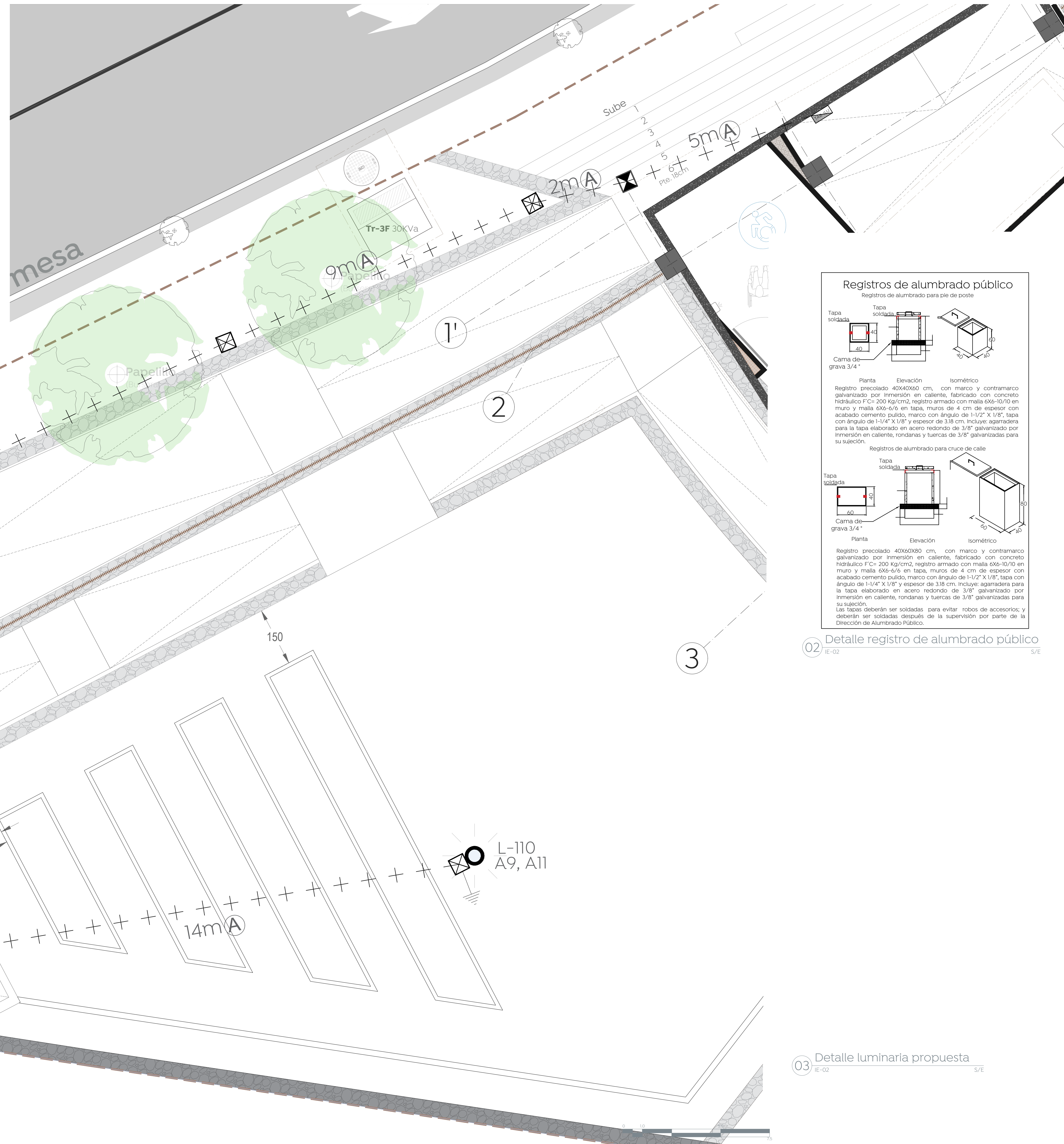


01 IE-02

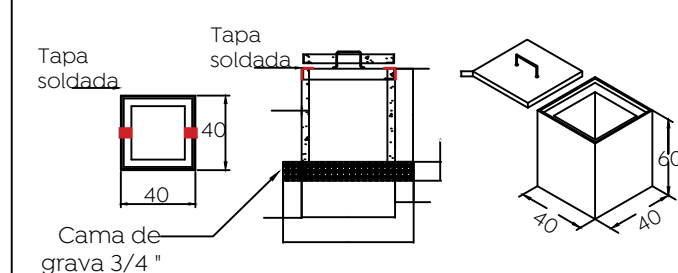
Conductor de calibre 6 AWG XHHW
conectado al tornillo del poste y
continúa a la terminal de tierra del
luminario



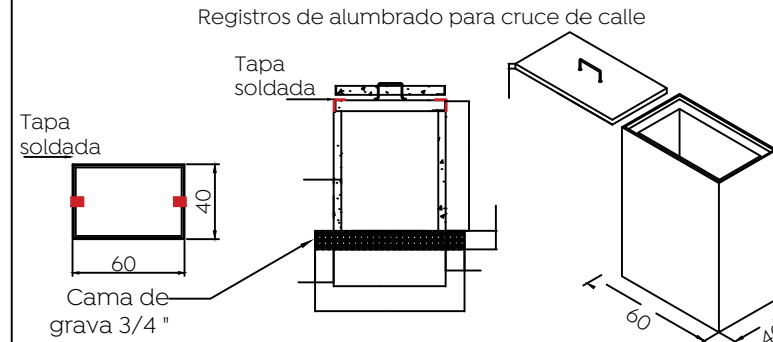
Conexión de tierra a poste



Registros de alumbrado para pie de poste



Planta	Elevación	Isométrico
Registro precolado 40X40X60 cm., con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con concreto hidráulico F'c = 200 kg/cm², registro armado con malla 6/6-10/10 en muro y malla 6/6-6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 5/8", tapa con ángulo de 1-1/4" X 1/8" y espesor de 3/8 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborada en acero redondo de 3/8" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/8" galvanizadas para su sujeción.		



Registro precolado 40X60X80 cm, con marco y contramarca galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con acero hidráulico $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, registro armado con malla 6X6-10/10 mm, malla de 1/4" X 1/8" y espesor de 4 cm de espesor acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/8", tapa con ángulo de 1-1/4" X 1/8" y espesor de 3/16 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/8" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/8" galvanizadas para su sujeción.

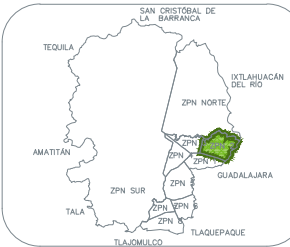
Las tapas deberán ser soldadas para evitar robos de accesorios.

Deberán ser soldadas después de la supervisión por parte de Dirección de Alumbrado Público.

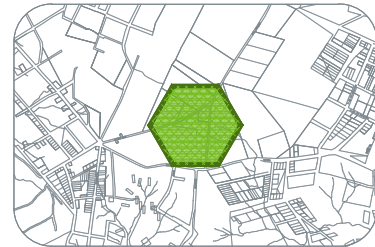
2) IE-02



Macrolocalización



Microlocalización:



Especificaciones:

Símbolo	Descripción
+++	Línea subterránea de aluminado conductor aluminio aislamiento XLPP-60V, 2C/N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.
	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruces de calle.
	Registro prefabricado de concreto de 40x40x60 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
	Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de lex3050 mm prototizada, soldadura fundente #80 y cable ASCT No. 9.
	Luminario punto de montaje, modelo Integrado LED, 49W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MERA SVF MO005E-GT5-SVS-NDL-04W350-1AMXR-1L-1CBKMATTE, montaje sobre poste a 5.5 m de altura.

Clave

(A)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 cableado 2x4 AWG (F) + 1x4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø.
(B)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 cableado 2x4 AWG (F) + 1x4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø, más un ducto de reserva de 53 mm Ø en cruce de calle.
(C)	Cable de aluminio XHHW-2, 600 V, monopolar, 2F cableado 6+1 TF cableado 6 AWG en tubo PAD RD 19 de 35 mm Ø, cableado de registro a luminaria por el interior del poste.

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 iluminación exterior punta
poste edificio A.

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-IM-LP-063-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arg. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de área:	Responsable del proyecto:
---------------	---------------------------

Ing. Adhad Yigael Gurrola 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** Clave: Número:

Revisión: 00 IE-26

ave: **IE-26**

04 IE-02

S/E

03 IE-02