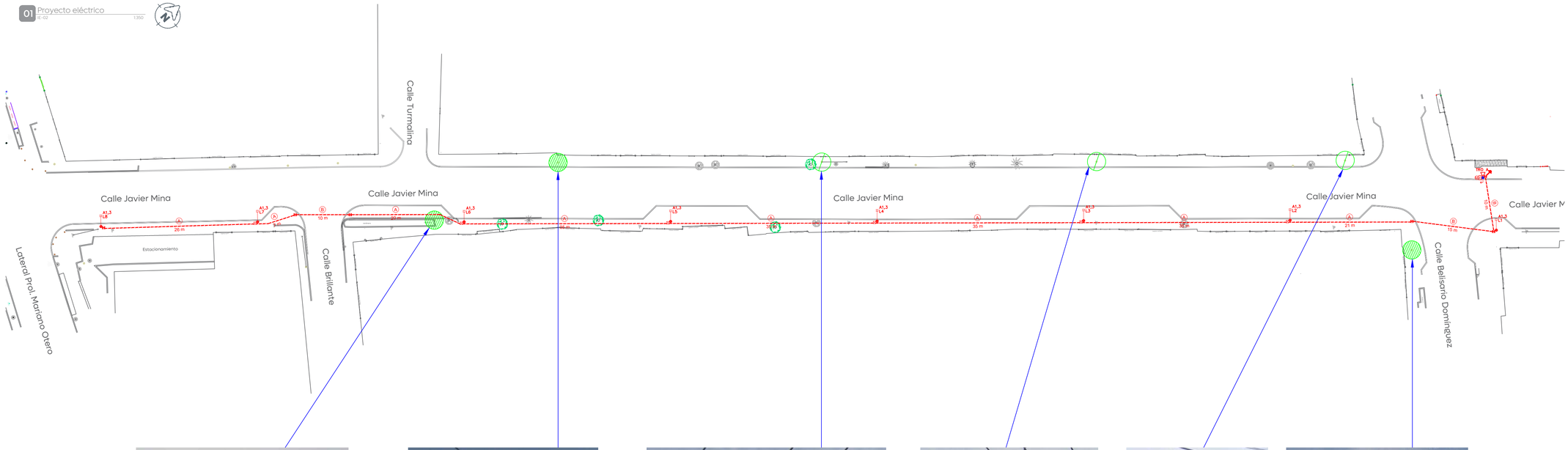
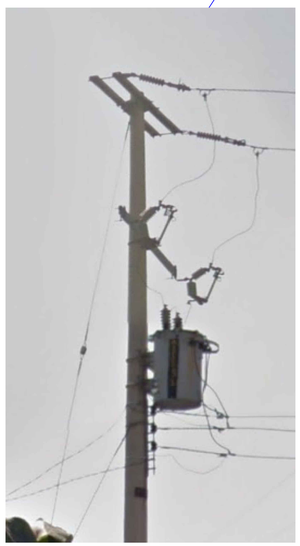
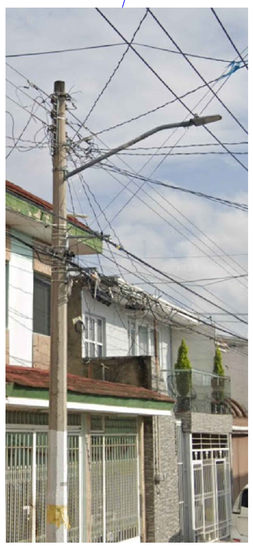
01 Proyecto eléctrico
IE-02 1:350





Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

| SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| | LÍNEA AÉREA EXISTENTE PROP. CFE 23 KV 3F - 4H - 336.4 kcmil - Al. SA. |
| | LÍNEA AÉREA DE BAJA TENSIÓN CM (3+1) 3/0 - 1/0 AL. |
| | LÍNEA DE ALUMBRADO PÚBLICO |
| | LÍNEA AÉREA DE PROYECTO BAJA TENSIÓN 3F - 4H - 1/0 - AL DES. |
| | LÍNEA AÉREA DE PROYECTO DE BAJA TENSIÓN (3+1) 350 - 4/0 XLP AL |
| | LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA 3F-4H, 600A, CABLE ALUMINIO XLP DS 25 kV CAL. 500 KCMIL AISLAMIENTO 100% Y 1 CABLE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE SOLDADO ACS 7 No. 6 AL. |
| | LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA 3F-4H, 200A, CABLE ALUMINIO XLP DS 25 kV CAL. 1/0 AWG AISLAMIENTO 100% Y 1 CABLE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE SOLDADO ACS 7 No. 9 AL. |
| | BOVEDA PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 500 O 300 KVA PARA INSTALACIÓN EN BANQUETA. |
| | REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA O ARROYO Y TIPO SEGÚN SE ESPECIFIQUE EN CUADRO DE DISPOSITIVOS. |
| X | REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA, TIPO PO2O DE VISITA NORMA CFE-PNMTBX-TC CON TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMÉRICO. |
| | TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMÉRICO INSTALADA EN REGISTRO DE PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN TIPO 4. |
| | REGISTRO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN ARROYO TIPO 2 DE 1.00 X 0.66 X0.75 M N CFE TN RIFTA 2. |
| STE | SECCIONADOR SUMERGIBLE CON TELECONTROL Y PROTECCION ELECTRONICA. |
| | TRANSICIÓN AÉRO SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION 23 kV CON CUCHILLAS MONOPOLARES 600 CSP. |
| | TRANSICIÓN AÉRO SUBTERRANEA EN MEDIA TENSIÓN 23 KVA CON CORTACIRCUITOS. |
| | EMPALME EN CABLE DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEO DE 600 A O 200A TIPO RECTO, SEGÚN SE ESPECIFIQUE. |
| | PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRECCIONAL CON TUBO POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CANTIDAD Y DIMENSIONES SEGÚN SE ESPECIFIQUE. |
| | RETENIDA TIPO REA. |
| | RETENIDA TIPO RSA. |
| | RETENIDA TIPO RPP. |
| | RETENIDA TIPO RBA. |
| | POSTE DE CONCRETO PCR-13-600 PROP. CFE. |
| | POSTE DE CONCRETO PCR-9-450 PROP. CFE. |
| | POSTE DE METAL PF-9. |
| | POSTE DE CONCRETO PCR-7-450 PROP. CFE |
| | TRANSFORMADOR TIPO POSTE PROP. CFE CAPACIDAD INDICADA SEGÚN PLANO. |
| | BAJANTE (ALAMBRE Cu-6) Y ELECTRODO DE TIERRA (EN TERRENO BLANDO). |
| | SISTEMA DE TIERRAS CON 3 ELECTRODOS TIPO COPERWELD DE 3005mm X 5/8 CON PROTOCOLO CABLE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG. UNIDOS POR CABLA CADWELD N° 90. |

CÓDIGO DE COLORES.

COLOR AZUL: EXISTENTE, PERMANECE.
COLOR ROJO: EN PROYECTO.
COLOR VERDE: A RETIRAR.

La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan revisó y da visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del _____ de _____ del 20___

Revisó

Revisó proyecto

Validó

Validó área técnica

Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de causes en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

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. Adhad Yigael Gurrola Soto

Supervisor de proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:

Representante técnico:
Lagus Grupo Constructor, S.A. de C.V.

Ubicación:
Calle Javier Mina
Col. Mariano Otero, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Mayo 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave:

IE-02

Infraestructura