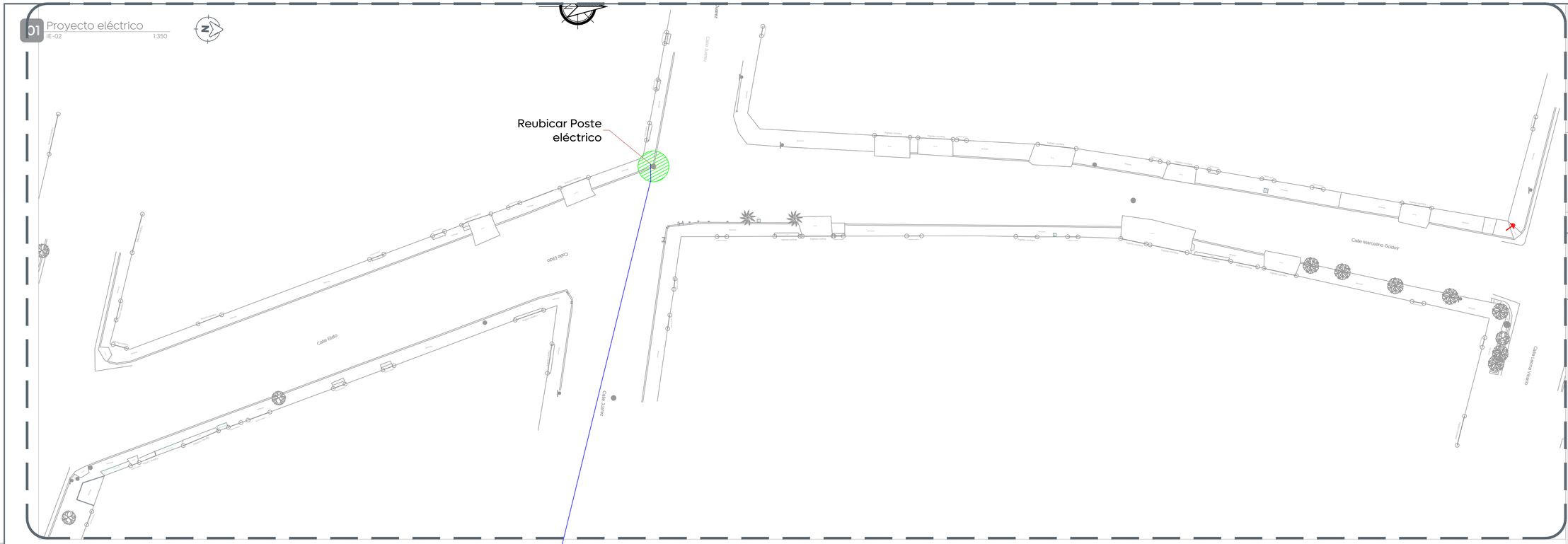
01 Proyecto eléctrico
IE-02 1:350



Ciudad de las niñas y niños
Gobierno de Zapopan
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 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 INSTALACION EN BANQUETA.
	REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA O ARROYO Y TIPO SEGUN SE ESPECIFIQUE EN CUADRO DE DISPOSITIVOS.
X	REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA, TIPO PI2O2 DE VISITA NORMA CFE-PVMTBX-TC CON TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMERICO.
	TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMERICO 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 XLT3 MN CFE TN-REFA-2.
STE	SECCIONADOR SUMERGIBLE CON TELECONTROL Y PROTECCION ELECTRONICA.
	TRANSICIÓN AÉRO SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION 23 KV CON CUCHILLAS MONOPOLARES 600 CSP.
	TRANSICIÓN AÉREO 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.
	PERFORACION HORIZONTAL DIRECCIONAL CON TUBO POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD CANTIDAD Y DIMENSIONES SEGUN SE ESPECIFIQUE.
	RETENIDA TIPO REA.
	RETENIDA TIPO RSA.
	RETENIDA TIPO RPP.
	RETENIDA TIPO RBA.
	POSTE DE CONCRETO PC-13-600 PROP. CFE.
	POSTE DE CONCRETO PC-9-450 PROP. CFE.
	POSTE DE METAL PF-9..
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE PROP. CFE CAPACIDAD INDICADA SEGÚN PLANO.
	BAJANTE (ALAMBRE Cu4) 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 CARGA CADWELD N° 90 .

CÓDIGO DE COLORES.

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

Infraestructura

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 de la calle Marcelino Godoy/Ejido, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-072-2025

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 Marcelino Godoy y Ejido
Col. El Campestre, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Mayo 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave: IE-02