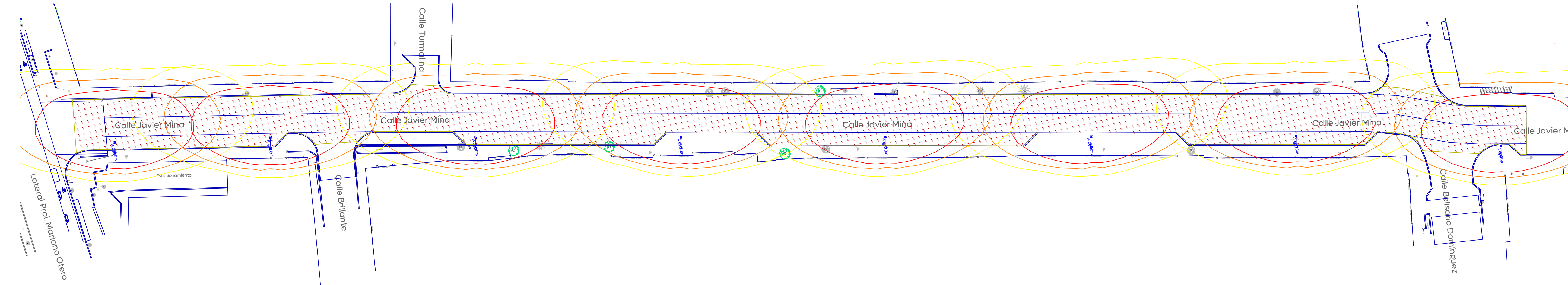


01 Calle Javier Mina
URB_AP.01 1:350

Cédula de cableado y ductos	
Clave	Descripción
A	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø.
B	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 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 calibre 6 +1 TF calibre 6 AWG, cableado de registro a luminaria por el interior del poste.

02 Cédula de cableado
URB_AP.01 S/E



04 Calle Javier Mina
URB_AP.01 1:350

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
□	A	8	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	1	9406	0.9	73

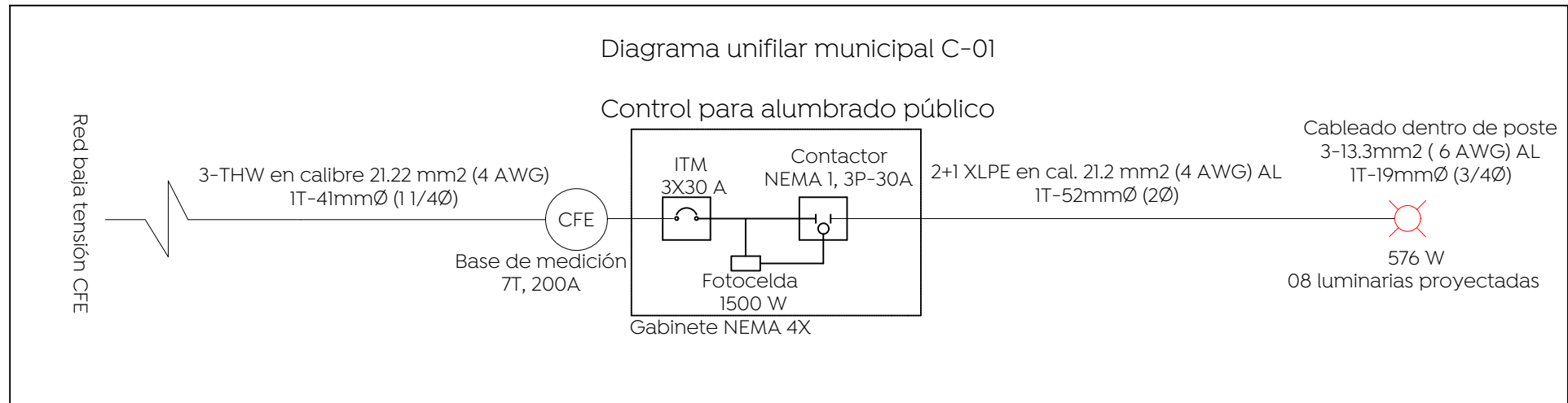
Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Javier Mina	+	15.1 lux	25.8 lux	7.4 lux	3.5:1	2.0:1

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Javier Mina	8	584.00 W	1977.48 m²	0.30 W/m²

05 Cálculos Fotométrico
URB_AP.01 S/E

Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A													
Ubicación : Javier Mina													
Cto.	Descripción		kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
		72										A	B
C-01	Javier Mina	8	0.576	240	2	2.4	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	0.576	0.576

03 Cuadro de cargas
URB_AP.01 S/E



07 Diagrama unifilar C-01
URB_AP.01 S/E

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la de la relación uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1						
Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima (E _{min} /E _{max})	DPEA [W/m²]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9,0	≥ 9,0 y < 10,5	≥ 10,5 y < 12,0	≥ 12,0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0,32	0,28	0,26	0,23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0,71	0,66	0,61	0,56
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0,86	0,81	0,74	0,69
Vías primarias y colectoras	8	4 a 1	0,56	0,52	0,48	0,44
Vías secundarias residencial Tipo A	6	6 a 1	0,41	0,38	0,35	0,31
Vías secundarias residencial Tipo B	5	6 a 1	0,35	0,33	0,30	0,28
Vías secundarias industrial Tipo C	3	6 a 1	0,26	0,23	0,19	0,17

06 NOM
URB_AP.01 S/E

Gobierno de Zapopan

Infraestructura

Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

LUMINARIA VIAL LED, 72-W, 120-277 VCA, 4000K, CON SHORTING CAP, RFS-72W32LED4K-G2-R2M

POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 9 M DE ALTURA, BRAZO DE 1.80 CON ELEVACIÓN DE 0.72 M.

REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X60CM.

REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X60X80CM.

VARILLA DE TIERRAS COPPERWELD 16X3000MM Y CONECTOR MECANICO INSTALADO AL FINAL DE CADA LAMPARA SEGUN LO INDICADO EN PLANO.

BASE PARA MEDICIÓN 7-200 SE ALIMENTA DE LA LINEA DE BAJA TENSION

TUBERÍA PAD-RD19 DE 2" 53MM.

POSTE DE CONCRETO PC-13-600 EXISTENTE.

TRANSFORMADOR MONOFÁSICO TIPO POSTE 10KVA, PROYECTO.

ARREOLO DE PROTECCIONES Y CONTRO DE ALUMBRADO (INFO DIAGRAMA UNIFILAR)

TRANSICIÓN AEREA SUBTERRANEA

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

Validó

Revisó proyecto

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 restauración de cauces en zonas adyacentes, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto eléctrico de alumbrado público

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. Vanessa Guadalupe Martínez López

Supervisor de proyecto:

Ing. Adhag Viguel Gurrola Soto

Representante técnico:

Empresa:

Lagun Group Constructor, S.A. de C.V.

Ubicación:

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

Fecha:

Mayo 2025

Escala:

Indicada

Cotas:

Metros

Clave:

URB_AP.01