

Alcances generales:
 Simbología

NOTAS:
 - De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enunciados, toda omisión a la memoria técnica y al proyecto en general será responsabilidad de quien ejecute la obra, ya que al llevarse a cabo no se garantiza el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y por tanto la recepción de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.

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:
 Modernización a la Red de Vía Urbana Santa Ana Tepetitlán Frente 02: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Niños Héroes, calle Javier Rojo Gómez, incluye alcantarillado sanitario, agua potable, infraestructura a pluvial, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Santa Ana Tepetitlán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Frente 02
 Estudio fotométrico

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-046-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de Área:

Ing. Achad Yigael Gúrrrola Soto

Responsable de proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:

Proyectista:
 Ing. Heladio Jiménez Pérez

Ubicación:
 Calle Niños Héroes y calle Javier Rojo Gómez, Santa Ana Tepetitlán, Zapopan, Jalisco.

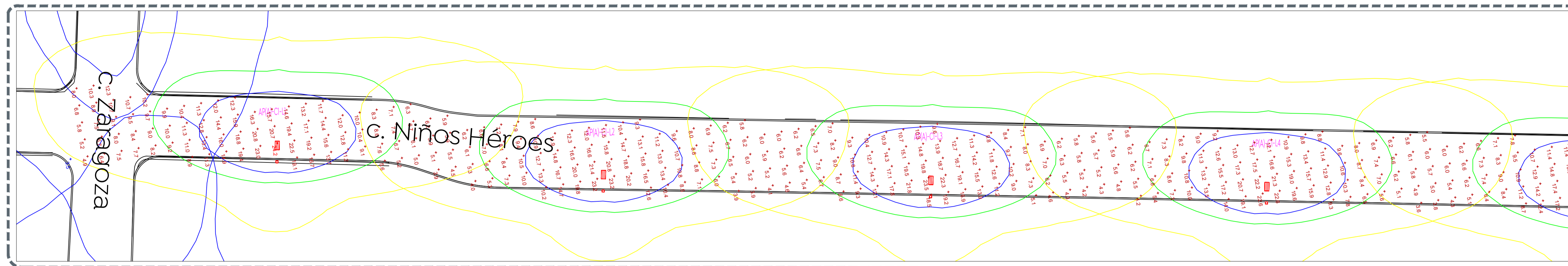
Fecha: marzo 2023

Escala: Indicada

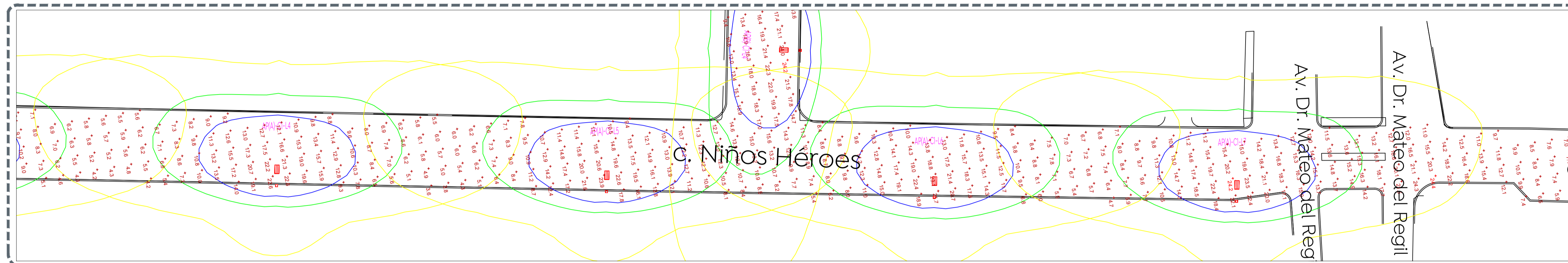
Anotaciones:

Metros

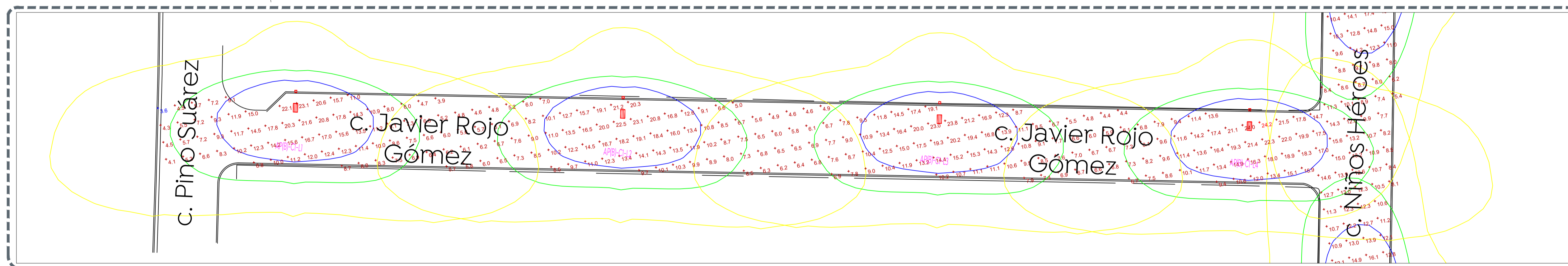
Clave:
FOT-01



01 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:250



02 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:250



03 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:250

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo RI

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad máxima E _{min} /E _{max}	DPEA [W/m ²]			
			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

Schedule

Symbol	Label	QTY	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Lumens per Lamp	LLF	Wattage
+	A	11	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	(1) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 1050mA	1	6012	0.9	53
○	B	2	HOV16 115 070MHQTP 62 R3 SG HP	LÁMPARA OSRAM POWERBALL DE 70 W, BULBO TUBULAR, BASE E-27, LR= 7200	CR	1	14000	0.81	100

Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Jacarandas Frente 01	+	11.01 lux	24.18 lux	3.51 lux	6.9:1	3.1:1
Calle Javier Rojo Gomez	+	11.12 lux	24.17 lux	3.56 lux	6.8:1	3.1:1

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Jacarandas Frente 01	7	371.00 W	2172.87 m ²	0.17 W/m ²
Calle Javier Rojo Gomez	4	212.00 W	1111.89 m ²	0.19 W/m ²