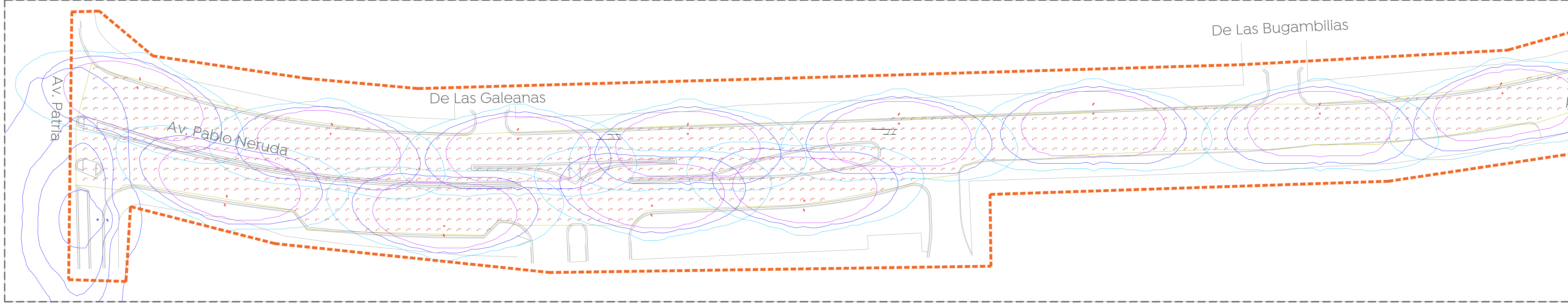
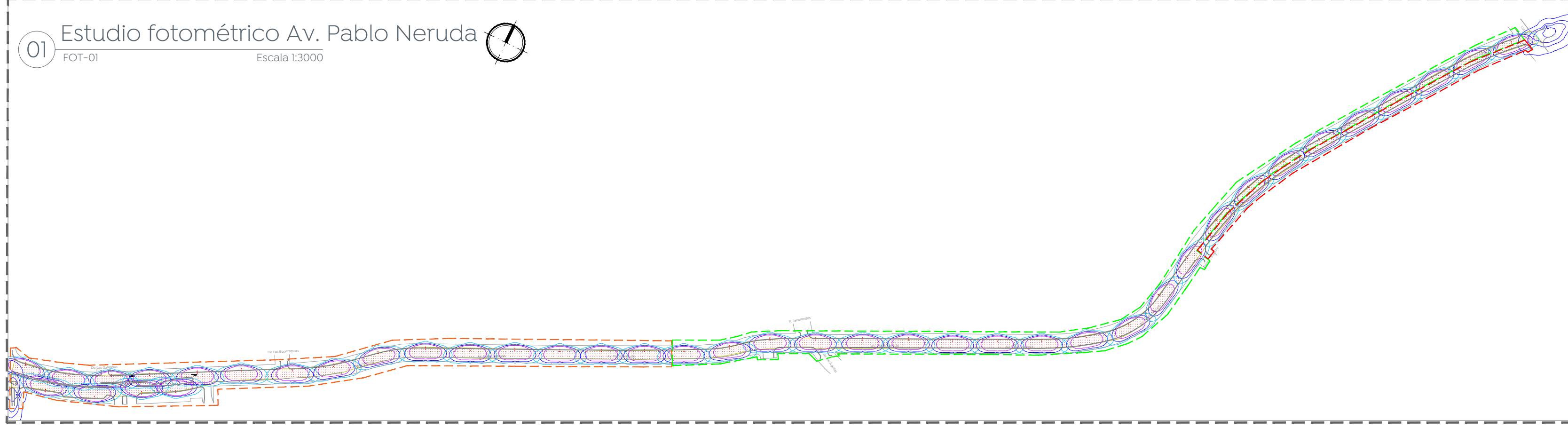
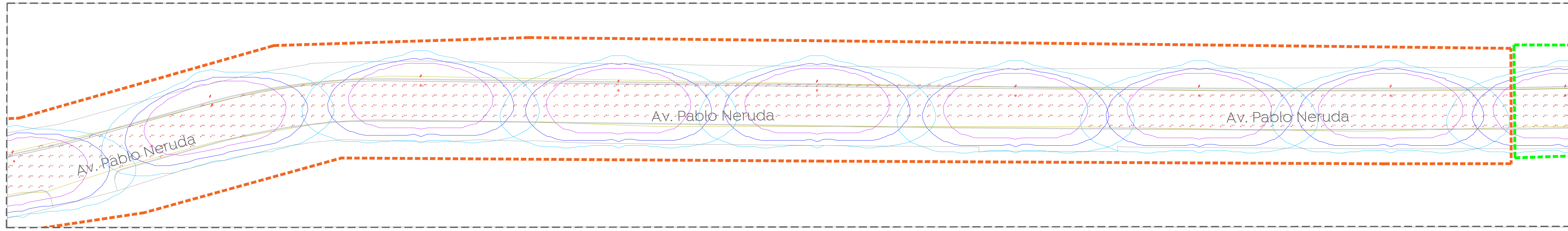


01 Estudio fotométrico Av. Pablo Neruda  
FOT-01 Escala 1:3000



02 Estudio fotométrico Av. Pablo Neruda  
FOT-01 Escala 1:450



03 Estudio fotométrico Av. Pablo Neruda  
FOT-01 Escala 1:450

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Lamp	Filename	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
A	A	41	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(2) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	rfs-72w32led4k-g2-r2m.ies	1	9406	0.9	73
B	B	2	American Electric Lighting	ATBM E XXXXX R2 XXXX	ATBM E PERFORMANCE PACKAGE, 4000K COLOR TEMPERATURE, ROADWAY TYPE II DISTRIBUTION.	LED COB	ATBM_E_XXXXX_R2_XXXX.ies	1	13601	0.8	115

05 Luminaire schedule  
FOT-01 Escala S/E

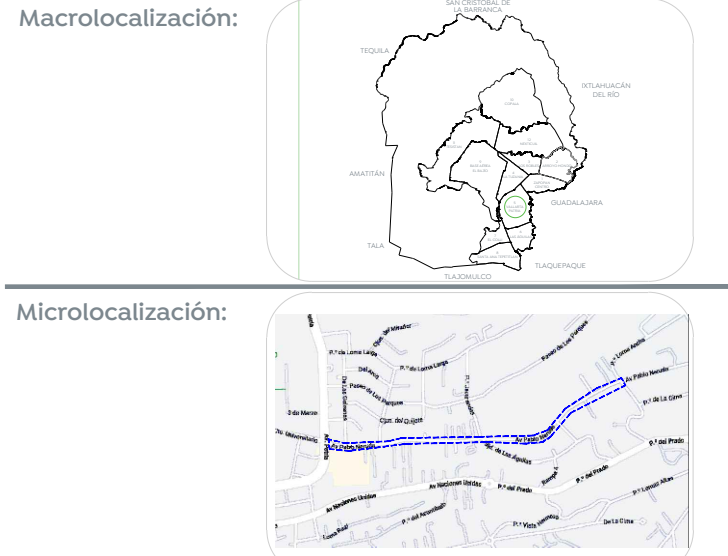
Description	# Luminaires	Area	Density	Total Watts
Av. Pablo Neruda	41	13426.53 m2	0.22 W/m2	2993.00 W

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Av. Pablo Neruda	+	16.4 lux	39.2 lux	4.3 lux	9.1:1	3.8:1

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 Esporn/Emih	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 Tabla 1  
FOT-01 Escala S/E



Alcances generales:  
- Frente 1  
- Frente 2  
- Frente 3

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\_\_ de \_\_\_\_\_

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 Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 01, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:  
Estudio fotométrico de alumbrado público  
No. Contrato:  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-125-2023  
Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda  
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
Arq. Edwin Aguilar Escatel  
Jefe de área:  
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto  
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López  
Ubicación:  
Av. Pablo Neruda, Zapopan Jalisco  
Fecha:  
Septiembre 2023  
Escala:  
Indicada  
Anotaciones:  
Metros  
Clave:  
FOT-01