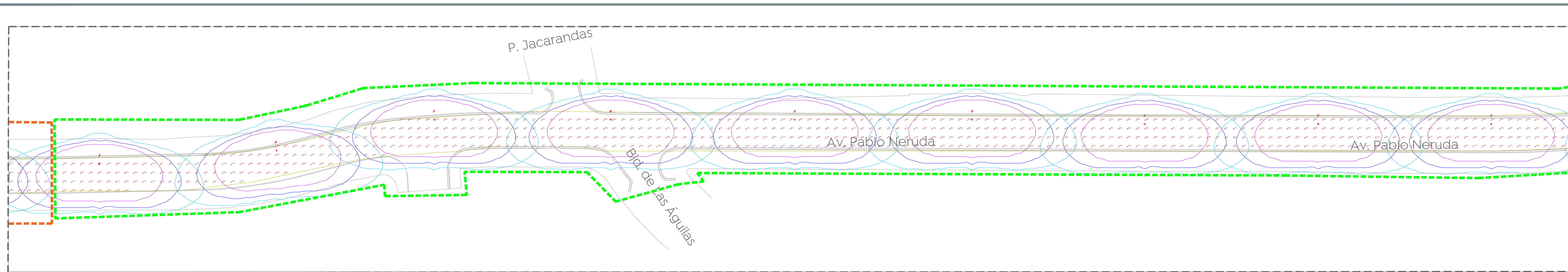
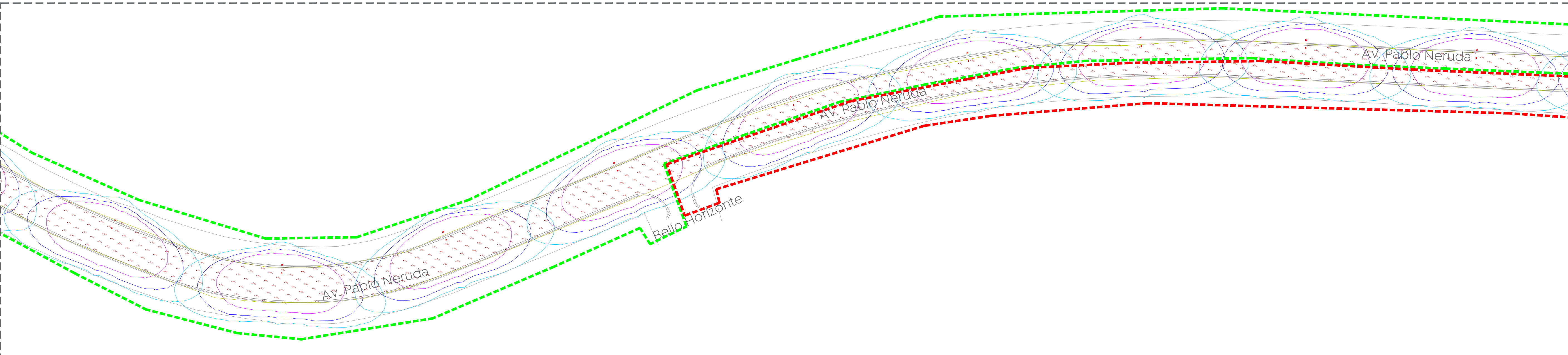


Alcances generales:

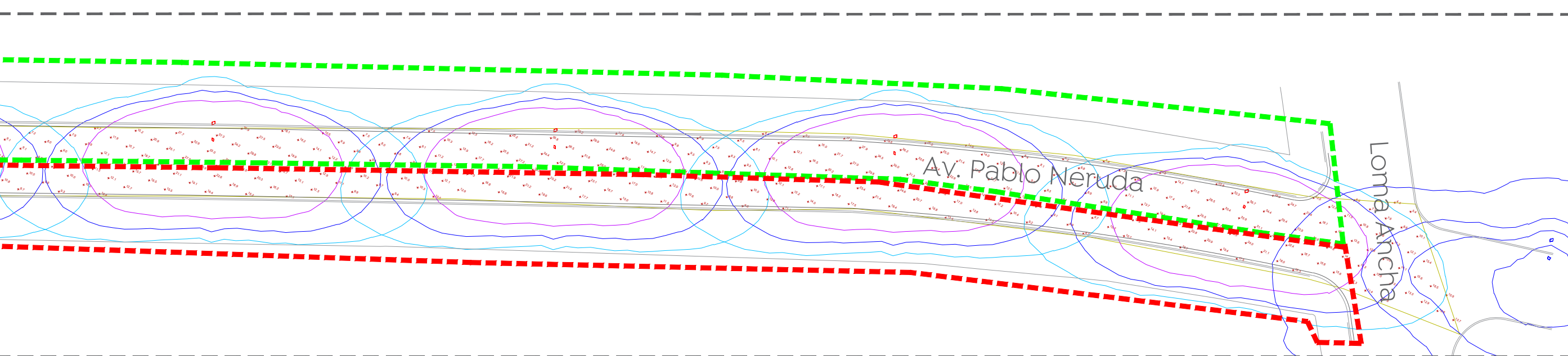
- Frente 1
- Frente 2
- Frente 3



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



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



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

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

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima (prom/Emín)	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

08 Tabla 1
 FOT-02 Escala S/E

Schedule

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Lamp	Filename	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
•	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	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

07 Luminaire schedule
 FOT-02 Escala S/E

Power Statistics

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

Statistics

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

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 02, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Estudio fotométrico de alumbrado público

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-PAV-LP-126-2023

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

Proyectista:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Av. Pablo Neruda, Zapopan Jalisco

Fecha: Septiembre 2023

Escala: Indicada

Acotaciones:

Metros

Clave:
FOT-02