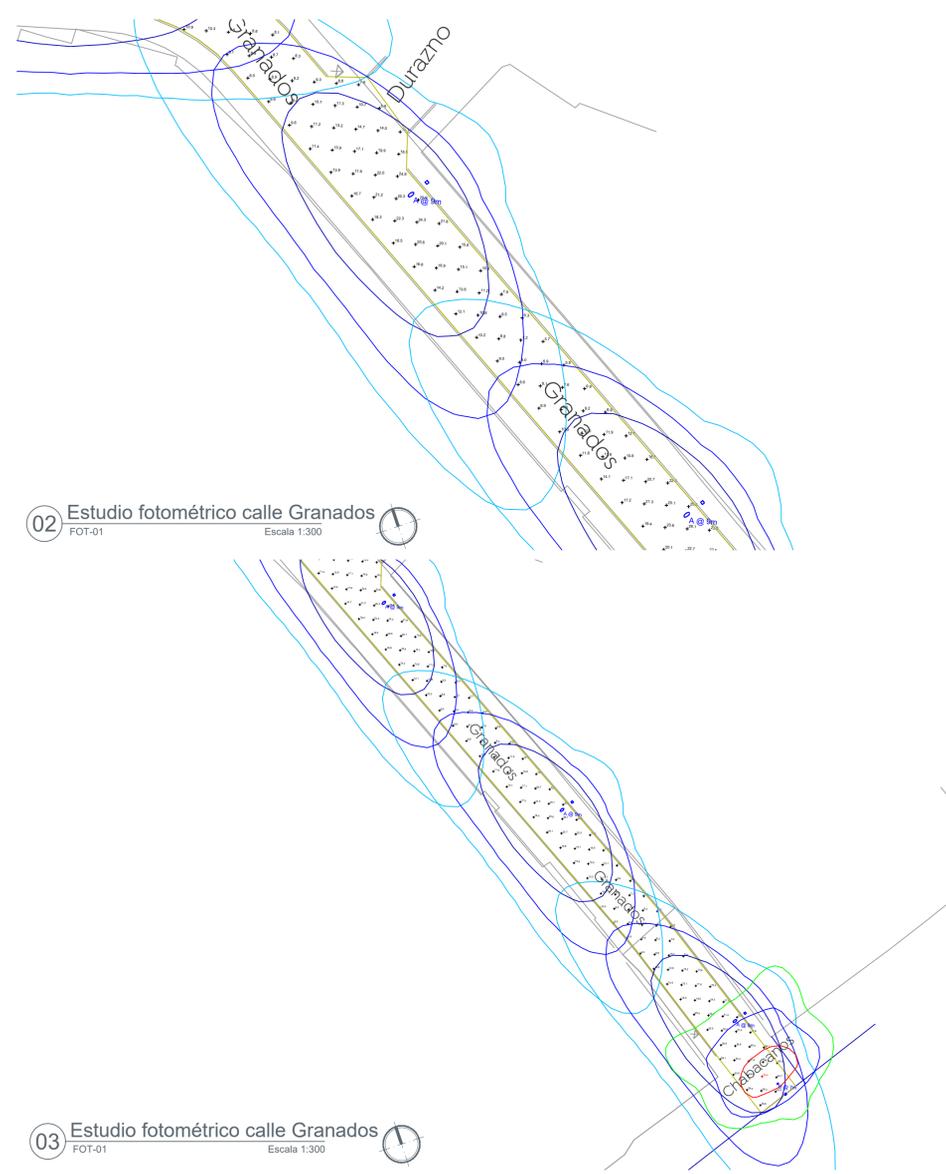


01 Estudio fotométrico general
FOT-01 Escala 1:700



02 Estudio fotométrico calle Granados
FOT-01 Escala 1:300

03 Estudio fotométrico calle Granados
FOT-01 Escala 1:300

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima Eprom/Emin	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

04 Tabla 1
FOT-01 S/E

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min (DPEA)
Calle Granados	+	15.1 lux	49.4 lux	5 lux	9.9:1	3.0:1

05 Statistics
FOT-01 S/E

Power Statistics				
Description	Luminaires#	Total Watts	Area	Density
Calle Granados	7	511W	1499.5 m ²	0.3 W/m ²

06 Power statistics
FOT-01 S/E

Luminaire schedule						
	Symbol	Qty	Manufacturer	Catalog	Description	
0	A	7	PHILIPS LUMEC	RFM-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Medium (RFM), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC	

07 Schedule
FOT-01 S/E



Alcances generales:
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.
-Se realizará la sustitución de Control y Medición existente por motivo de actualización de cargas al circuito.

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:
Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Norte A, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Estudio fotométrico

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-133-2022

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:
Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:
Ing. Adhad Yigael Gúrrola Solo
PEJ 10563628

Ubicación:
Calle Granados, Col. Vistas del Centinela, Zapopan Jalisco

Fecha: Junio 2022
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave: FOT-01