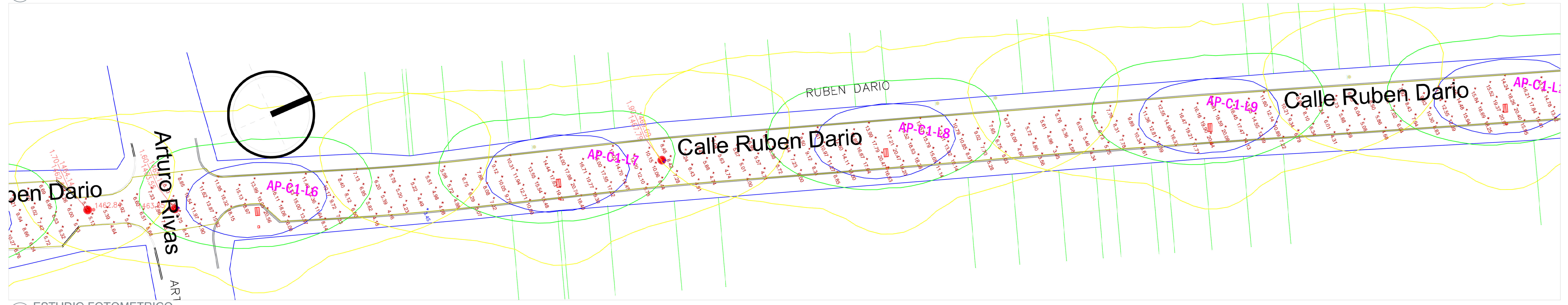
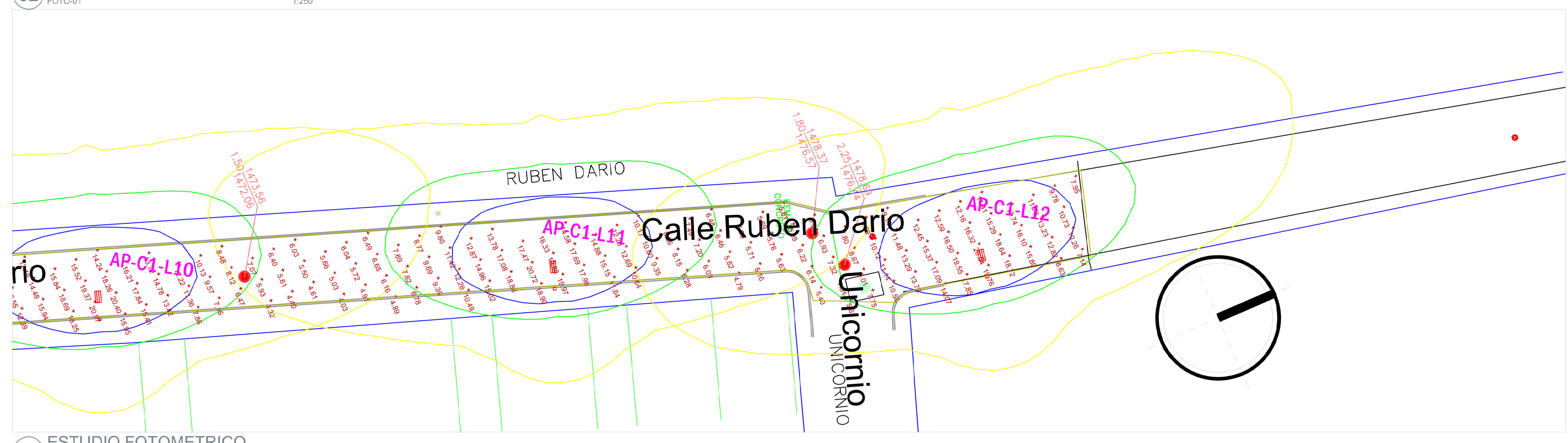


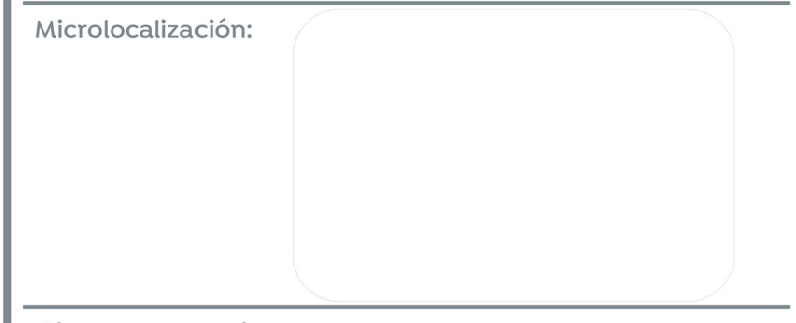
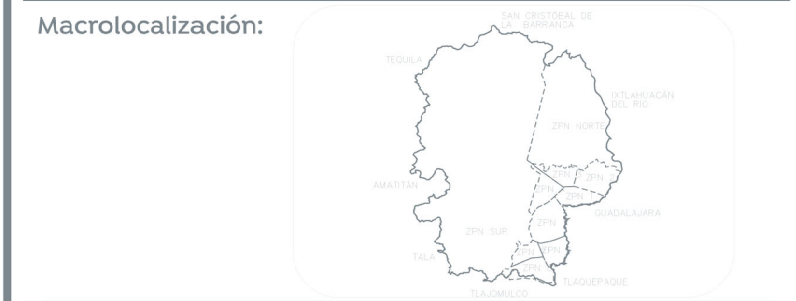
01 ESTUDIO FOTOMETRICO  
 FOTO-01 1:250



02 ESTUDIO FOTOMETRICO  
 FOTO-01 1:250



03 ESTUDIO FOTOMETRICO  
 FOTO-01 1:250



Alcances generales:

De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enuncianados. 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 responsabilidad de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.

REVISO	VALIDO
REVISO PROYECTO	VALIDO AREA TECNICA
V.O. B.	
V.O. B. DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DE ZAPOPAN	

**Statistics**

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Ruben Dario	+	10.91 lux	37.47 lux	3.45 lux	10.9:1	3.2:1

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 máxima promedio	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	0.65	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	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wattage
+	A	12	SIGNIFY Lumec	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	rf-54w16led4k-g2-r2m.ies	6012	0.9	53
○	B	1	HOLOPHANE, MODELO HOV16 SERIE 115	HOV16 115 070MHQP 62 R3 SG HP	LÁMPARA OSRAM POWERBALL DE 70 W, BULBO TUBULAR, BASE E-27, LR= 7200	CR	1	MN03504E12 .IES	14000	0.81	0

**Power Statistics**

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Ruben Dario	12	636.00 W	2980.98 m²	0.21 W/m²

Nombre del proyecto:  
 Calle Ruben Dario entre Nogal y Unicornio, Col La Higuera

Contenido del plano:  
 PROYECTO FOTOMETRICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE CALLE RUBEN DARIO

No. Contrato:

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: \_\_\_\_\_ Responsable del proyecto: \_\_\_\_\_

Ubicación:

Fecha:  
 Escala: INDICADA  
 Acoataciones: \_\_\_\_\_ Clave: \_\_\_\_\_