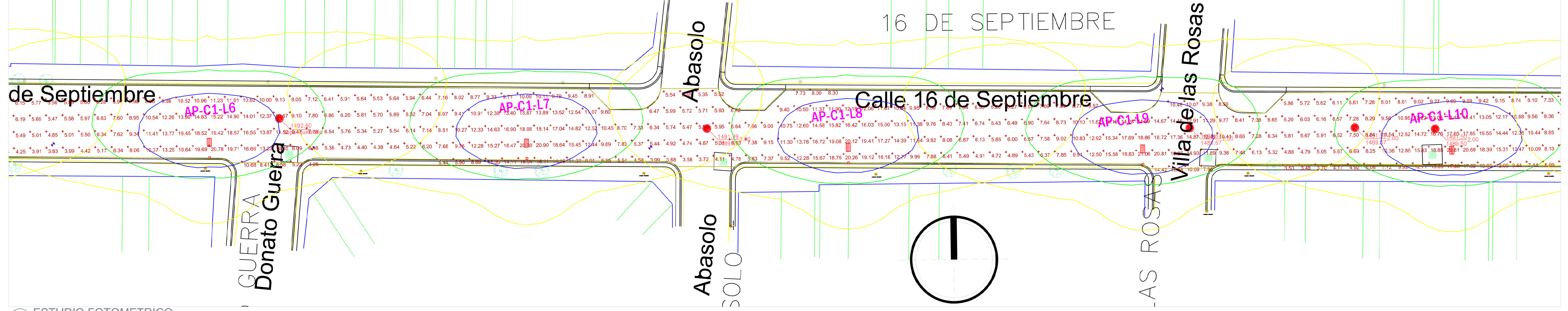
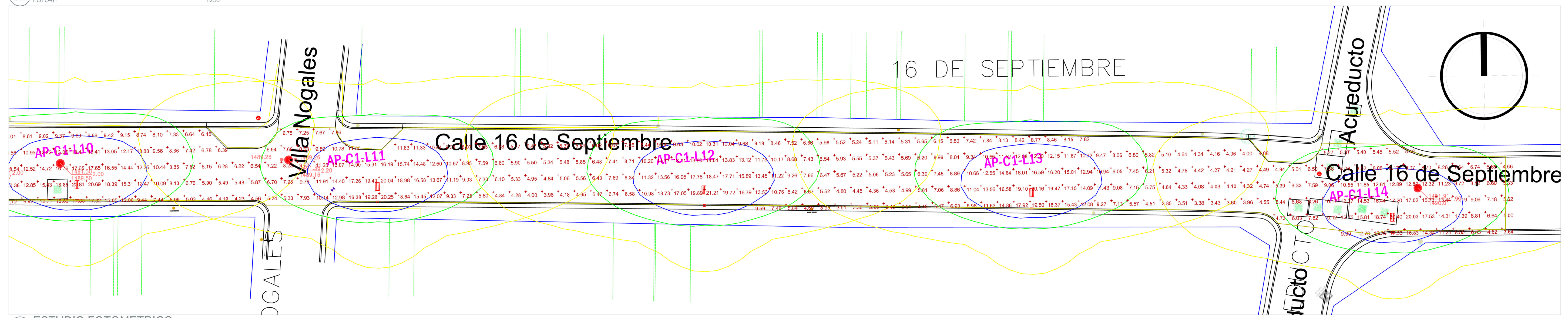




01 ESTUDIO FOTOMETRICO  
FOTC-01 1:250



02 ESTUDIO FOTOMETRICO  
FOTC-01 1:250



03 ESTUDIO FOTOMETRICO  
FOTC-01 1:250

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, luminancia 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 mínima máxima	DPEA [W/m <sup>2</sup> ]			
			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	0.55	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

Symbol	Label	QTY	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Lumens per Lamp	LLF	Wattage
■	A	14	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	1	ATBM E XXXXX R2 XXXX	ATBM E PERFORMANCE PACKAGE, 4000K COLOR TEMPERATURE, ROADWAY TYPE II DISTRIBUTION.	LED COB	1	13601	0.9	115

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle 16 de Septiembre	+	10.03 lux	46.44 lux	2.97 lux	15.6:1	3.4:1

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle 16 de Septiembre	14	742.00 W	4333.65 m <sup>2</sup>	0.17 W/m <sup>2</sup>

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 o falla en 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.

LA DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN REVISÓ Y DA VOTO BLENDO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL...	VALIDO
REVISO PROYECTO	VALIDO AREA TECNICA
Vr. Bn.	
Vr. Bn. DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ZAPOPAN	

Nombre del proyecto:  
 Calle 16 de Septiembre entre Carretera a Saitillo e Independencia, Col Miguel Hidalgo  
 Contenido del plano:  
 PROYECTO FOTOMETRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO  
 No. Contrato:  
 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:  
 Responsable del proyecto:  
 Ubicación:  
 Fecha:  
 Escala: INDICADA  
 Acoñaciones: Clave: