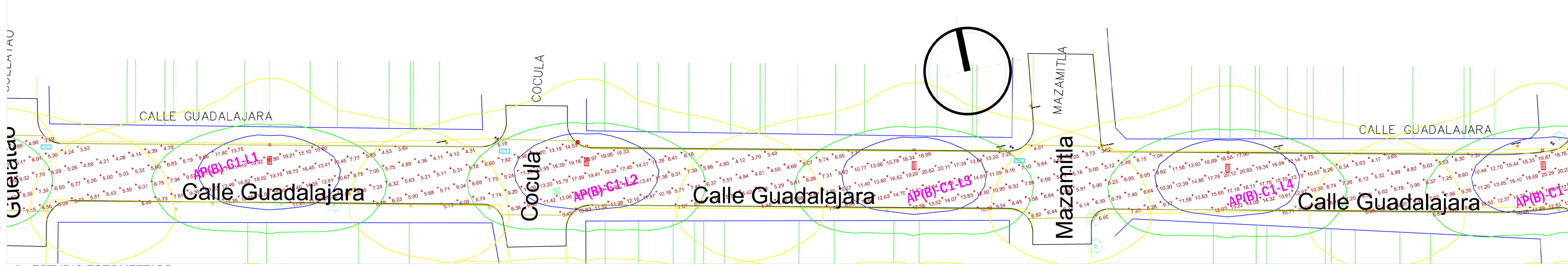
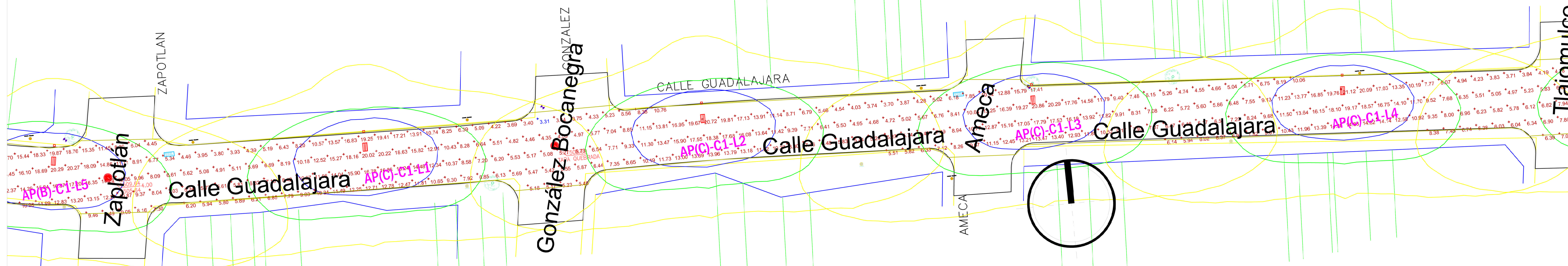


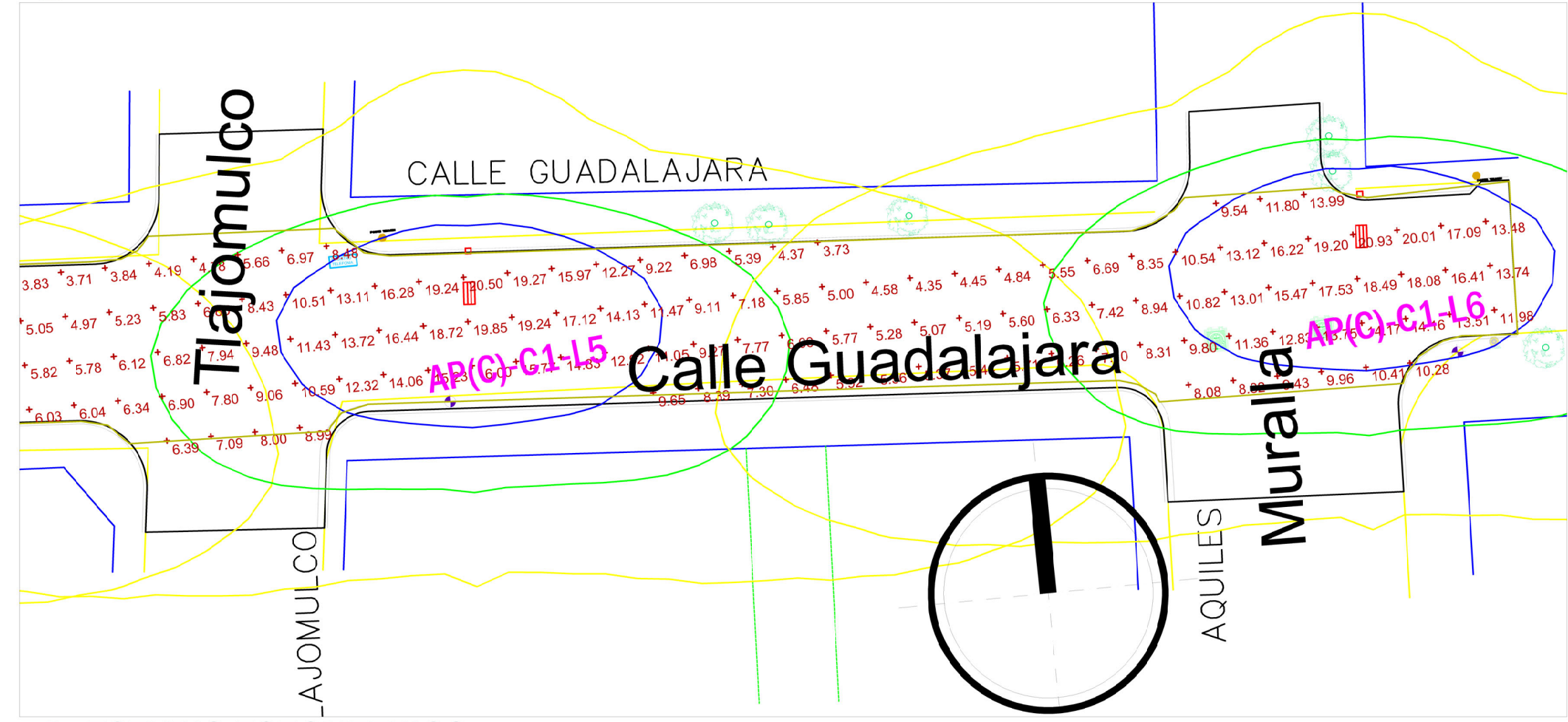
01 ESTUDIO FOTOMETRICO
FOTC-01 1:250



02 ESTUDIO FOTOMETRICO
FOTC-01 1:250



03 ESTUDIO FOTOMETRICO
FOTC-01 1:250



04 ESTUDIO FOTOMETRICO
FOTC-01 1:250

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 permitida	DPEA [W/m²]		
			Ancho de calle [m]		
			< 9.0	≥ 9.0 y < 10.5	≥ 10.5 y < 12.0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0.32	0.28	0.23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0.71	0.66	0.61
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0.88	0.81	0.74
Vías primarias y colectoras	8	4 a 1	0.56	0.52	0.48
Vías secundarias residencial Tipo A	6	6 a 1	0.41	0.38	0.35
Vías secundarias residencial Tipo B	5	6 a 1	0.35	0.33	0.30
Vías secundarias industrial Tipo C	3	6 a 1	0.26	0.23	0.19

Symbol	Label	QTY	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Lumens per Lamp	LLF	Wattage
+	A	16	RFS-SHW16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LEDs, 4000K CCT, TYPE RCM OPTIC.	(1) LEDdine ARRAY(S) DRIVEN AT 1000mA	1	6012	0.9	53
○	B	1	HOV16 115 070MHTP 52 R3 SG HP	LÁMPARA OSRAM POWERBALL DE 70 W, BULBO TUBULAR, BASE E-27, LR= 7200	CR	1	14000	0.81	0

Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Guadalajara	+	10.19 lux	27.48 lux	3.31 lux	8.3:1	3.1:1

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Guadalajara	16	848.00 W	4529.74 m²	0.19 W/m²



Alcances generales:

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 responsabilidad de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.

REVISO	VALIDO
REVISO PROYECTO	VALIDO AREA TECNICA
V.O. No. DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ZAPOPAN	

Nombre del proyecto:
Calle Guadalajara entre Carretera a Saltillo y Muralla, Col Benito Juárez

Contenido del plano:
PROYECTO FOTOMETRICO DE ALUMBRADO PUBLICO

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:
Anotaciones:

Clave: