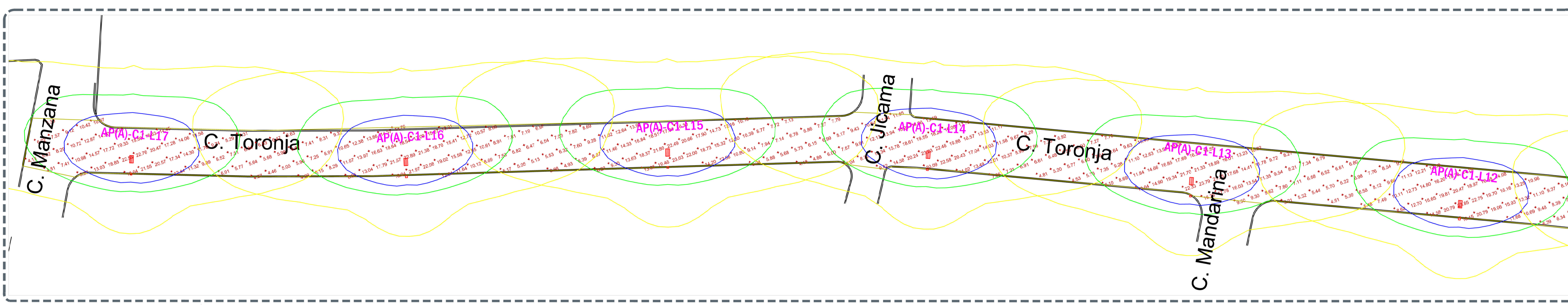
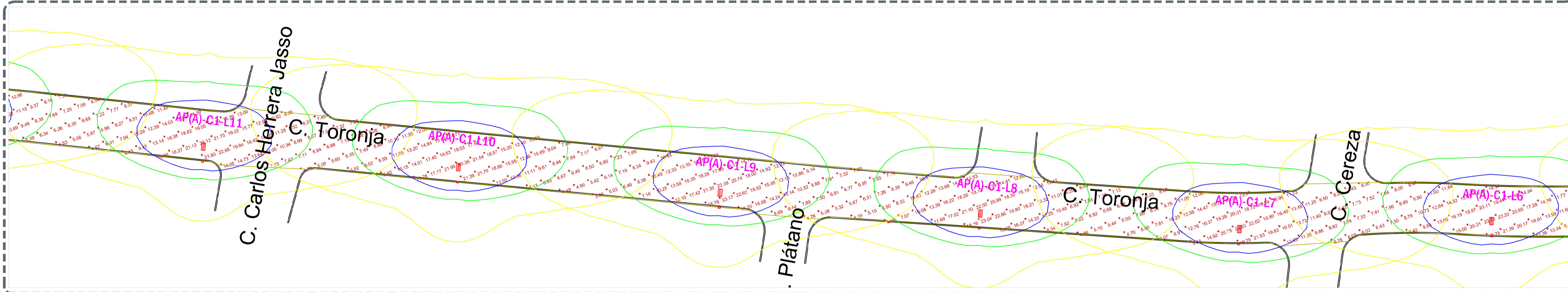


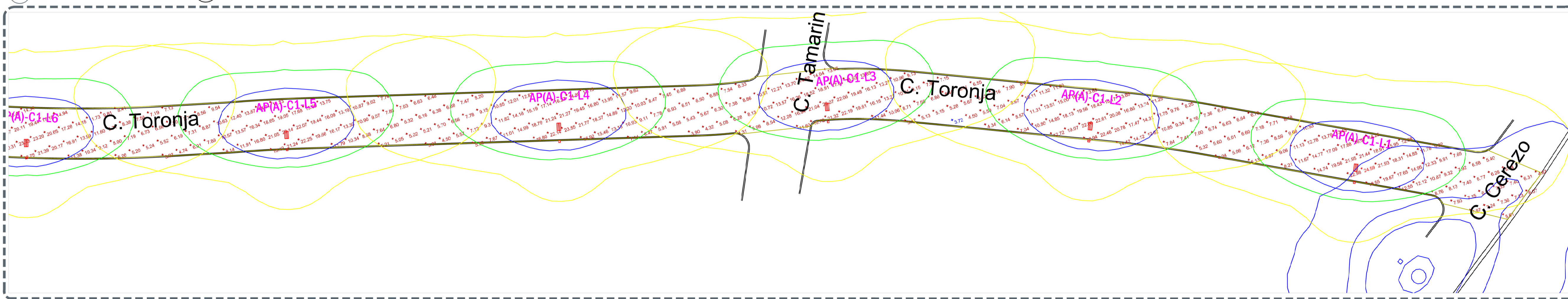
Alcances generales:
 Simbología



01 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:275



02 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:275



03 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:275

Symbol	Label	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wattage
■	A	17	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	rfs-54w16led4k-g2-r2m.es	6012	0.9	53
○	B	1	HOLOPHANE, MODELO HOV16 SERIE 115	HOV16 115 070MHQTP 62 R3 SG HP	LÁMPARA OSRAM POWERBALL DE 70 W. BULBO TUBULAR, BASE E-27, LR= 7200	CR	1	MN03504E12.IES	14000	0.81	100

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Toronja	+	11.62 lux	24.59 lux	3.72 lux	6.6:1	3.1:1

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Toronja	17	901.00 W	4105.16 m ²	0.22 W/m ²

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 [U0]	DPEA [W/m ²]			
			< 9.0	≥ 9.0 y < 10.5	≥ 10.5 y < 12.0	≥ 12.0
A 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 secundarias residenciales 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

NOTAS:
 -De no respaldarse 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.

Revisión del 20...
 Revisión proyectista
 Vs. Bq.
 No. Bq. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Construcción en concreto hidráulico de calle Toronja entre las calles Manzana y Cerezo. Obra integral, incluye: agua potable, drenaje, luminarias, banquetas y esquinas iluminadas.

Contenido del plano:
 Estudio Fotométrico

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:
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:
 Proyectista:
 Ing. Heladio Jiménez Pérez
 PE3 297023

Ubicación:
 Col. La Coronilla del Ocote, Zapopan, Jalisco

Fecha: enero 2023
 Escala: Indicada

Acreditaciones:
 Metros
 Clave:
 FOT-01