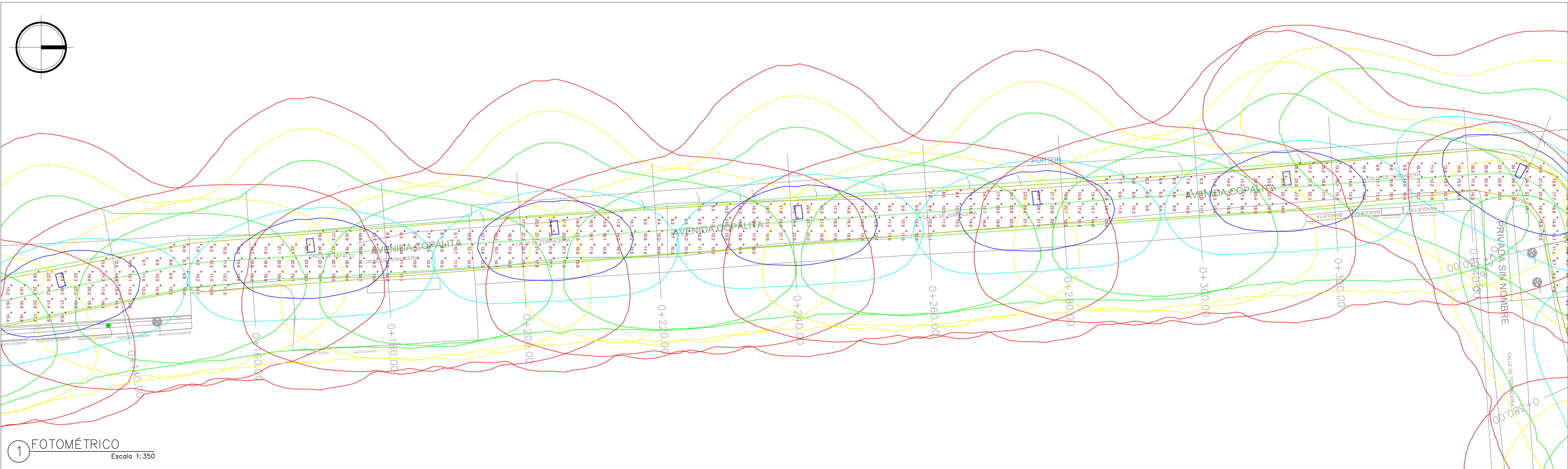
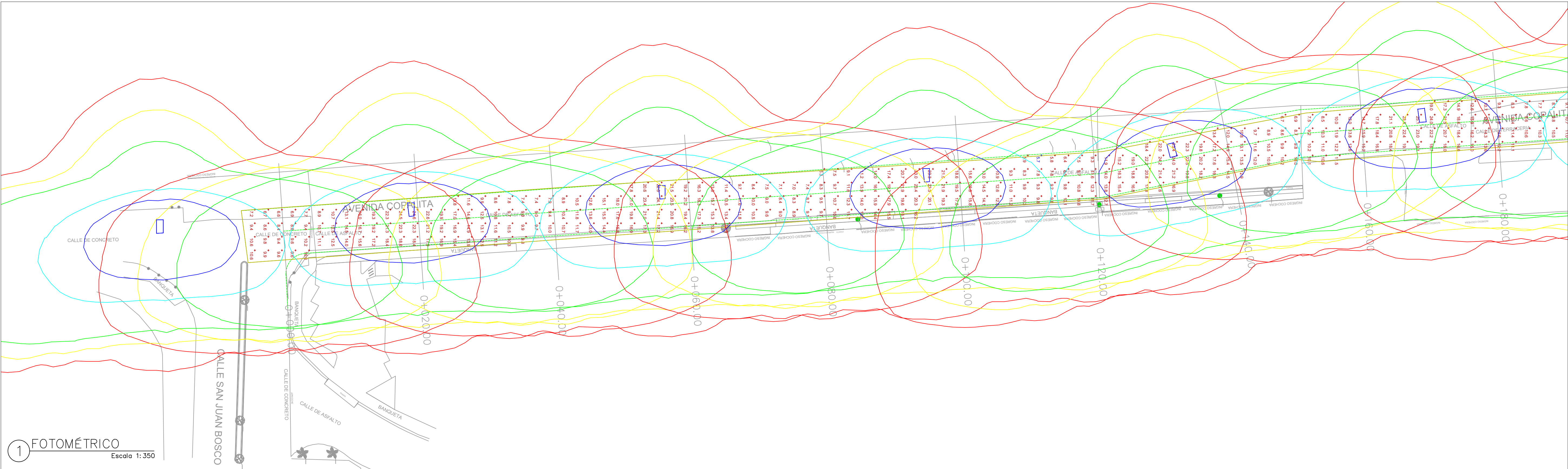




LUMINAIRE SCHEDULE							
Symbol	Label	Qty	Catalog Number	Description	Lamp	File	Lumens LLF Watts
	A	27	RFS-72N33LED4K-G2-R2M	Road/Facade LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LEDv, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(2) LEDging ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	16-72v32led4k-g2-R2m-les	Absolute 0.90 73

STATISTICS						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	MaxMin	AvgMin
FOTOMETRIA	+	16.0 lux	34.3 lux	5.7 lux	6.01	2.81

POWER DENSITY STATISTICS				
Name	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DENSIDAD ENERGÉTICA	27	1971.0 W	6182.3 m²	0.32 W/m²

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

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima U_{prom}/U_{min}	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	0,66	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

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

Notas:

- 1- Los registros deberán ser prefabricado de concreto con marco y contra marco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
- 2- La luminaria a utilizar debe ser de led a 4000K.
- 3- Todos los materiales y equipos deberán cumplir con las especificaciones de alumbrado público contenidas en sus normas y en la memoria técnico descriptiva y de cálculo de este proyecto.
- 4- El conector derivador será del tipo mangas removibles y que cumpla con la especificación NMK-J-519-ANCE-2011.
- 5- El control de alumbrado normalizado para alumbrado público son del tipo caja moldeada tamaño 1 (3x30 A), tamaño 2 (3x60 A), tamaño 3 (3x100 A). Por lo que la capacidad mínima permitida es 30 amperes. Esto mismo aplica para el interruptor termomagnético.
- 6- El calibre mínimo de cable de aluminio para fases de circuito de alumbrado público es 4 AWG y para tierra física 6 AWG.
- 7- La alimentación a la luminaria por el interior del poste será con cable de aluminio.
- 8- Los ductos en los registros deberán estar sellados con espuma de poliuretano después de colocado el cable.
- 9- Colocar una capa de grava de 3 / 4" al fondo del registro de 10 cm de espesor.
- 10- El conductor para puesta a tierra al final de circuito deberá ser de acero con recubrimiento de cobre tipo conductad ACS7 no. 9 (46.44 mm2).
- 11- Los luminarias al estar integradas en circuitos, deben contar con shorting cap o una conexión directa.

-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.

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

Revisó

Validó

Revisó proyecto

Validó área técnica

Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
Pavimentación de la Av. Copalita, incluye: modernización de redes básicas de acueductado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Lomas de San Gonzalo, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-055-2025

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:

Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación: