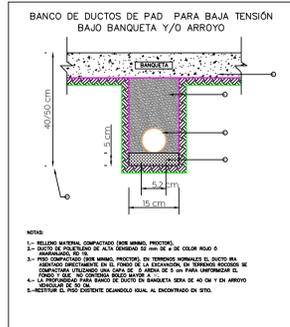
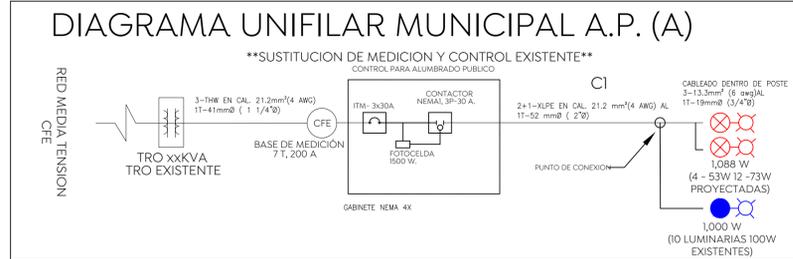


EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO																
TRO	CAPACIDAD (VA)	CARGA (VA)	% OCUPACION	CIRCUITO	LUMINARIA ROADFOCUS 73W	LUMINARIA ROADFOCUS 53W	LUMINARIAS EXISTENTES 100W	POTENCIA (W)	POTENCIA APARENTE (VA)	VOLTAJE (V)	AMPERAJE (A)	INTERRUPTOR A	INTERRUPTOR GENERAL	CONTACTOR GENERAL	DISTANCIA(m)	REGULACION (%)
AP-A	N/A	N/A	N/A	C1	12	4	10	2,088.00	2,320.00	240	9.67	12.08	3X30	3X30	550	0.00%
				TOTAL	12	4	10									

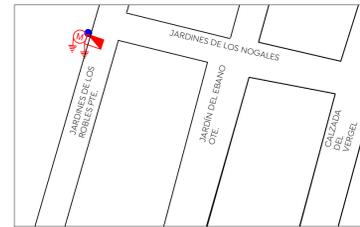
Symbol	Label	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wattage
+	A	12	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(2) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	1	rfs-72w32led4k-g2-r2m.ies	9406	0.9	73
+	B	4	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.ies	6012	0.9	53
○	C	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 Jardines de las Higueras	+	16.45 lux	46.96 lux	4.95 lux	9.5:1	3.3:1
Calle Jardines de los Robles Pte.	+	11.75 lux	23.78 lux	4.12 lux	5.8:1	2.9:1
Calle Jardines del Verel Ote.	+	15.44 lux	49.18 lux	5.05 lux	9.7:1	3.1:1

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Jardines de las Higueras	6	438.00 W	1840.55 m²	0.24 W/m²
Calle Jardines de los Robles Pte.	4	212.00 W	842.61 m²	0.25 W/m²
Calle Jardines del Verel Ote.	6	438.00 W	2045.13 m²	0.21 W/m²



Ubicación de Medición y Control de los circuitos involucrados



A.P. (A) Sobre la calle Jardines de los Robles Pte. entre Jardines de los Nogales y Jardines del Verel

Registros de alumbrado publico

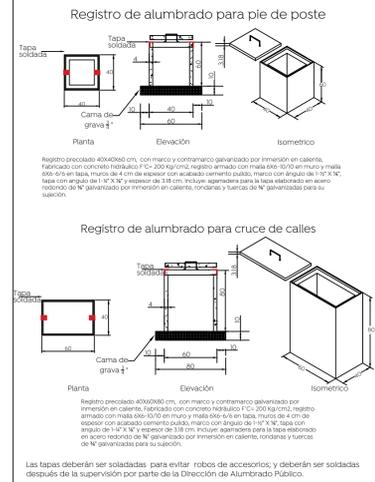
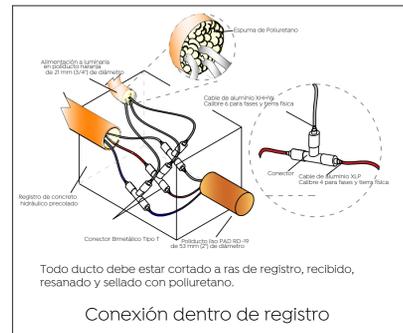
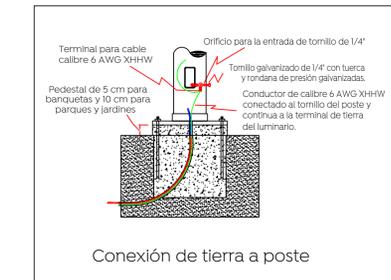
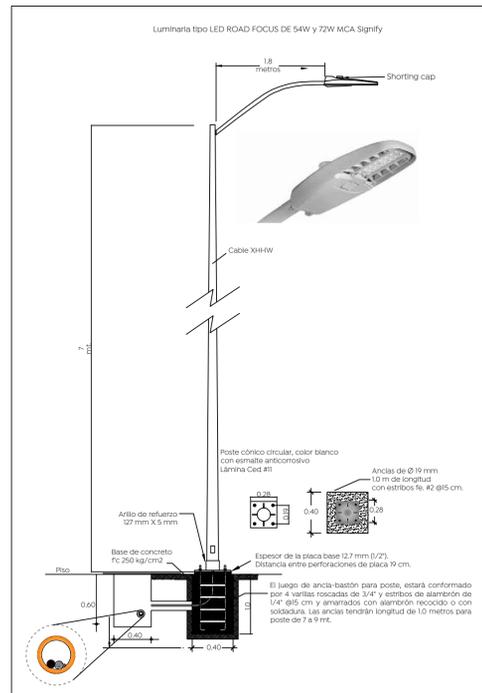
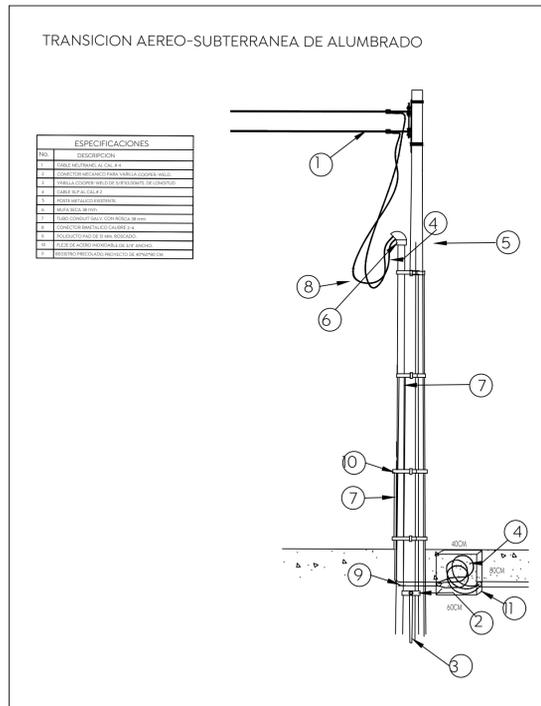
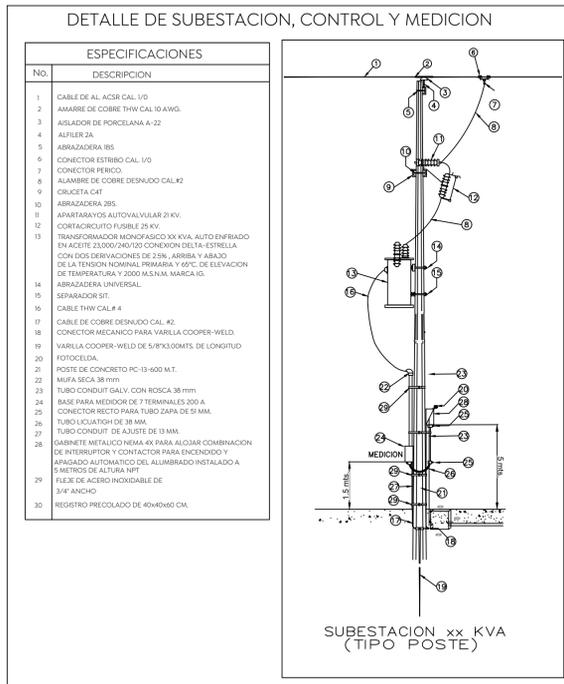
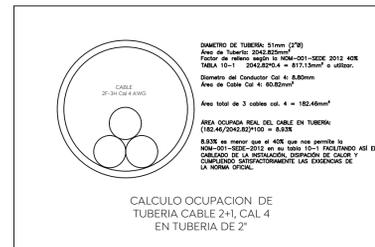
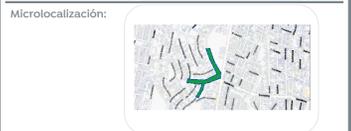


Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima	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	0,26	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



Dimensiones			
General	A	B	C
40x40x50 cm	40 cm	40 cm	50 cm
40x40x50 cm	40 cm	40 cm	50 cm
40x40x100 cm	100 cm	40 cm	100 cm
40x40x120 cm	120 cm	40 cm	100 cm



NOTAS:
 -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 _____ de _____ del 20__

Revisó _____ Validó _____
 Revisó proyecto _____ Validó área técnica _____
 Vo. Bo. _____

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Pavimentación con concreto hidráulico de las calles Jardines de los Robles Poniente, Jardines de las Higueras, Jardines del Verel Oriente, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Jardines del Verel, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Detalles constructivos
 No. Contrato:
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-076-2023
 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:

Supervisor de proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:
 Projectista:
 Ing. Heladio Jiménez Pérez

Ubicación:
 PEJ 29/2023

Col. Jardines del Verdel, Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2023

Escala: Indicada

Acotaciones:
 Metros

Clave:
DET-01