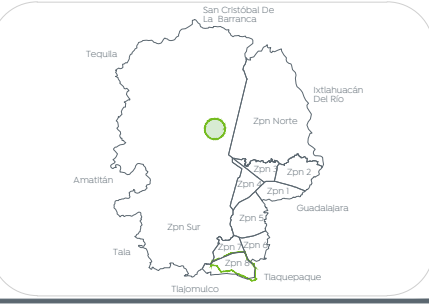
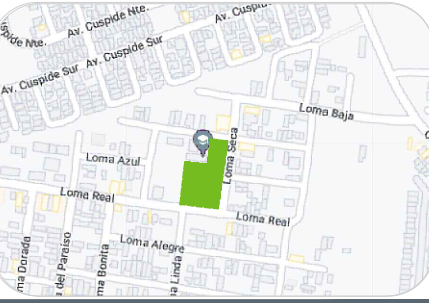



Macrolocalización:

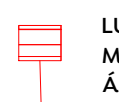


Microlocalización:



Alcances generales:


LUMINARIO TECNOLOGÍA LED 54W, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 5,816 LM CON UNA FUENTE ELECTRÓNICA DE 700MA, DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA CON ÓPTICA SIMÉTRICA TIPO V, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA PROMEDIO (CCT) DE 4000K Y UN ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (CRI) MÍNIMO DE 70. EL GRADO DE HERMETICIDAD REQUERIDO ES IP66 PARA CADA UNO DE LOS MÓDULOS LED Y GRADO DE RESISTENCIA AL IMPACTO IK-09. EL LUMINARIO DEBERÁ OPERAR A UN RANGO DE VOLTAJE DE 120 A 277 VOLTS, MODELO. ALTIFF-BTF-5-SA-INDL-54W700-1AMXP-IN-CI-GY9007


LUMINARIO TECNOLOGÍA LED 165W, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 20,000 LM. DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA CON ÁNGULO DE APERTURA 100°, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA PROMEDIO (CCT) DE 5000K Y UN ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (CRI) MÍNIMO DE 80. EL GRADO DE HERMETICIDAD REQUERIDO ES IP65 PARA CADA UNO DE LOS MÓDULOS LED Y GRADO DE RESISTENCIA AL IMPACTO IK-08. EL LUMINARIO DEBERÁ OPERAR A UN RANGO DE VOLTAJE DE 120 A 277 VOLTS, MODELO. 80654

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 _____ Validió _____

Revisó proyecto _____ Validió área técnica _____

Vo. Bo. _____

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto: Estructura con lonarías, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico en el Presbitero José Rolón Alcaraz, clave H40JN272P, renovación del parque barrial adyacente (Azuera), cubierta en zona de gradas del parque la Mujer, incluyen: accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio Fotométrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IE-LP-084-2023

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:

Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto

Supervisor del proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Proyectista:

Ing. César David Organista Rosas

Cedula Profesional 911624

Ubicación:

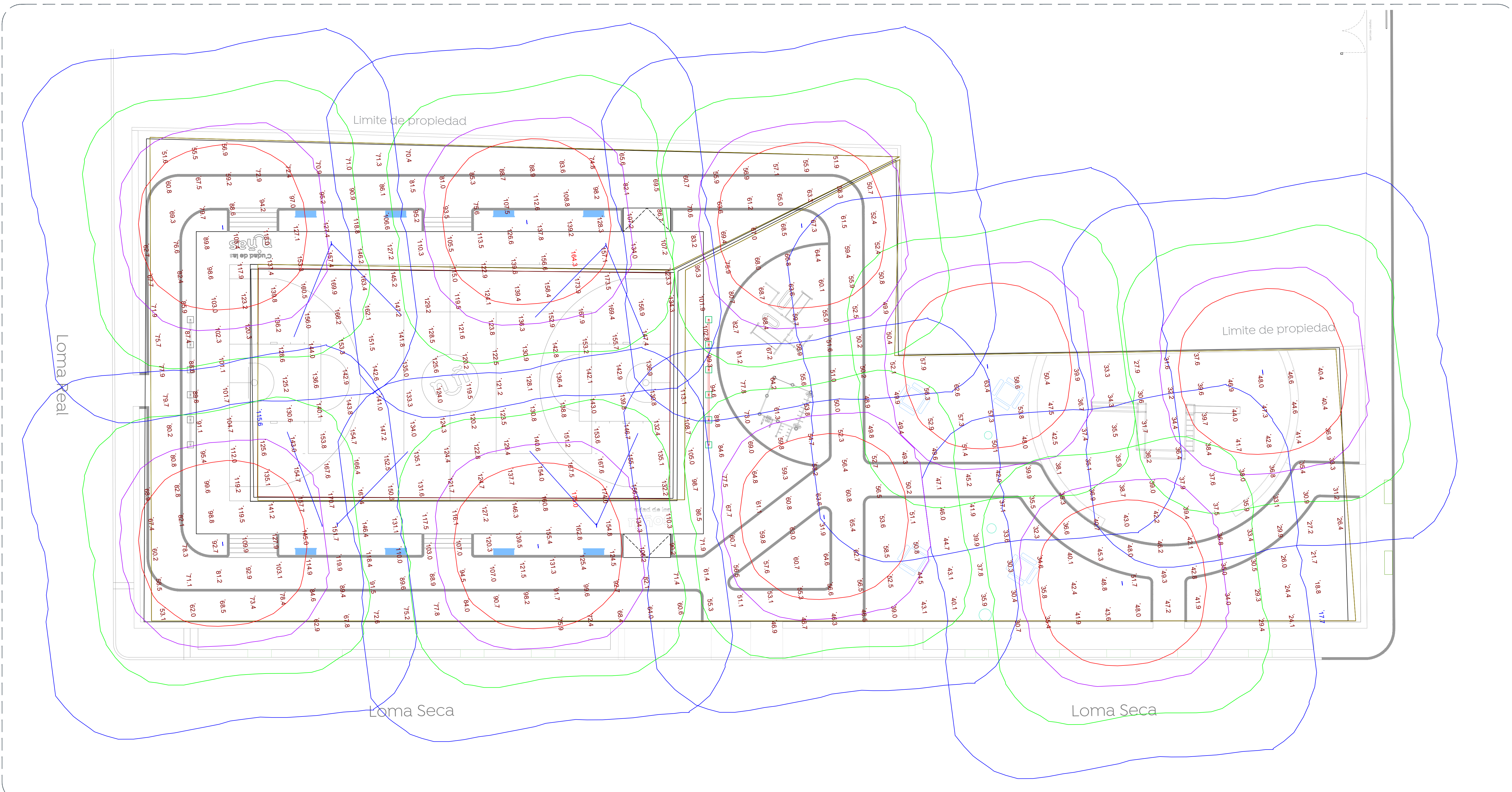
San Francisco Tesistán, Zapopan, Jalisco

Fecha: Junio 2023

Escala: 1:125

Acotaciones: Metros

Clave: **FOT-01**



01 Estudio Fotométrico 1:125



Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
PARQUE	+	70.8 lux	164.3 lux	17.7 lux	9.3:1	4.0:1
CANCHA MULTIUSOS	+	143.0 lux	175.0 lux	115.6 lux	1.5:1	1.2:1

Schedule							
Symbol	Label	QTY	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	Input Power
+	A	9	235-X-LPP-54W	PUNTA DE POSTE LED, 54W, 4000 K, 120-277V.	1	6522	0.85 54
+	B	8	575-X-221-165	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 165W 5000K	1	25000	0.85 164.367

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
PARQUE	9	596.37 W	1635.22 m	0.36 W/m

