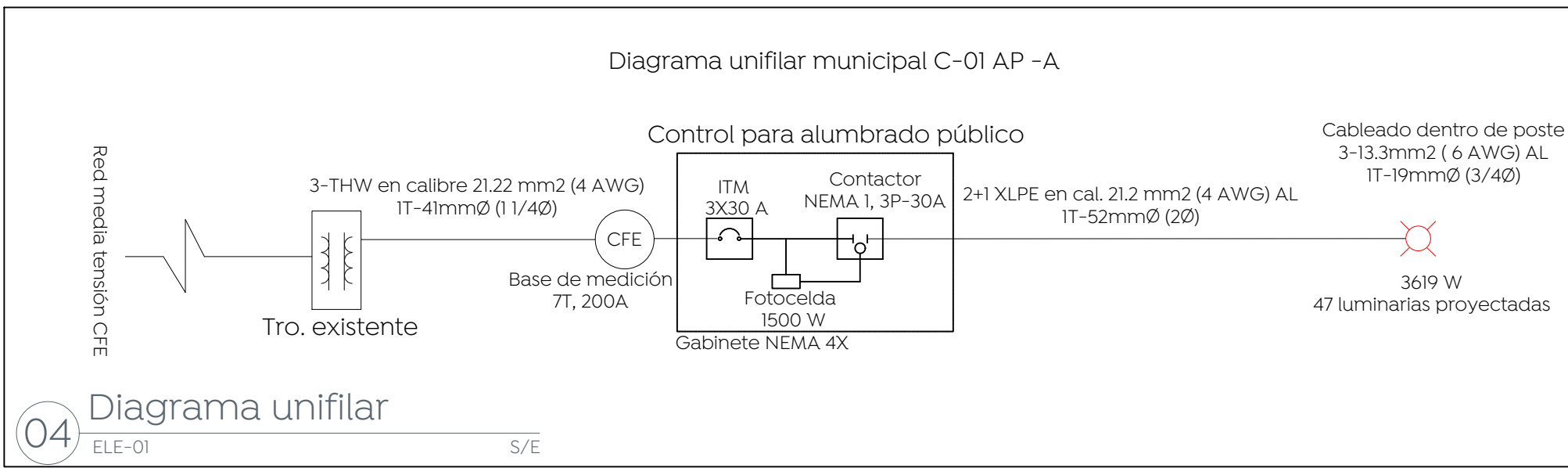




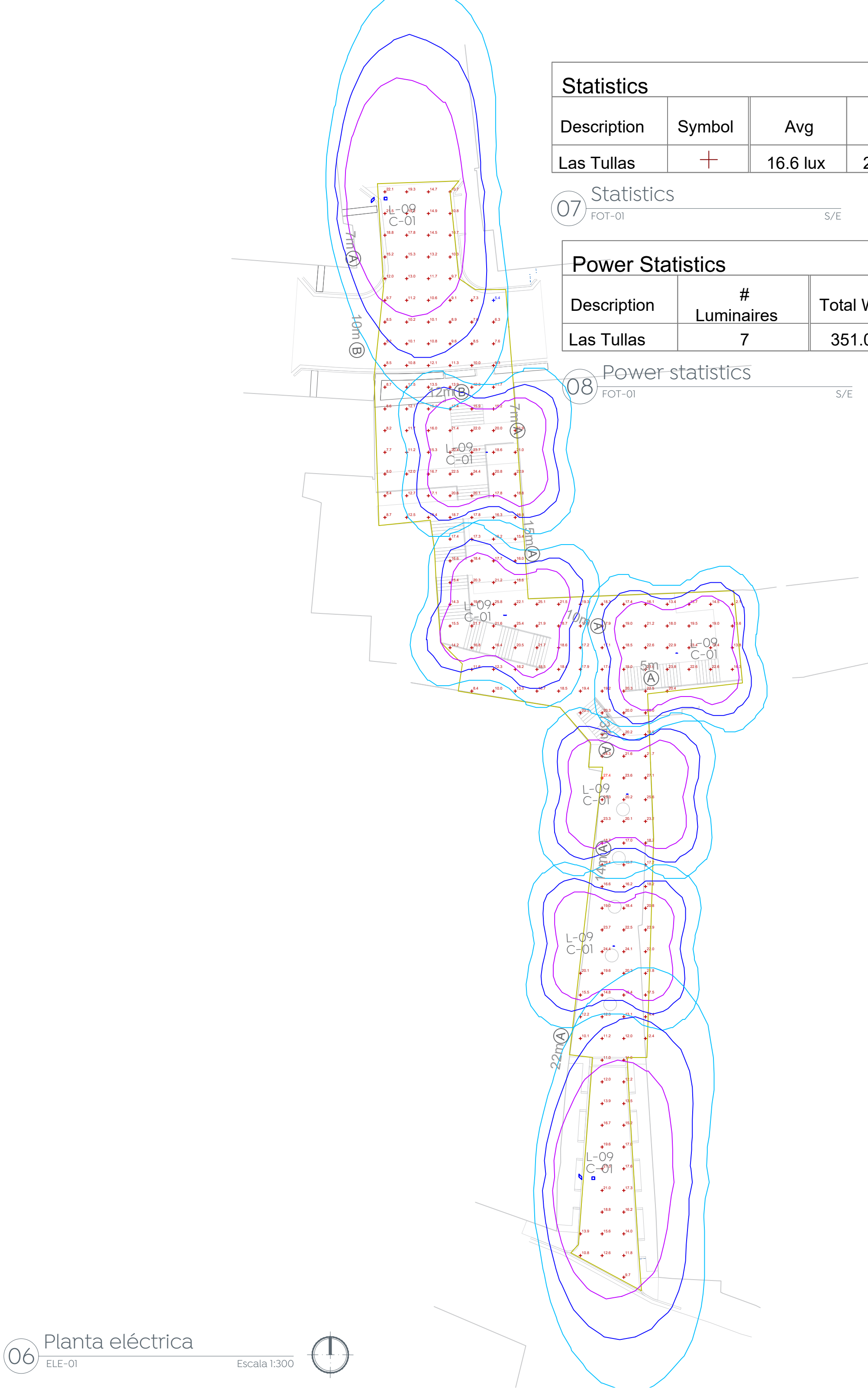
Cédula de cableado y ductos	
Clave	Descripción
A	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1x4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø.
B	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1x4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø, más un ducto de reserva de 53 mm Ø en cruce de calle.
C	Cable de aluminio XLHHW-2, 600 V, monopolar, 2F calibre 6+1 1F calibre 6 AWG en tubo PAD RD 19 de 35 mm Ø, cableado de registro a luminaria por el interior del poste.

Cédula de cableado	
ELE-01	S/E



Schedule								
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF
○	A	5	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9
□	B	2	SIGNIFY Lumec	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	1	6354	0.9

Luminaire schedule	
FOT-01	S/E



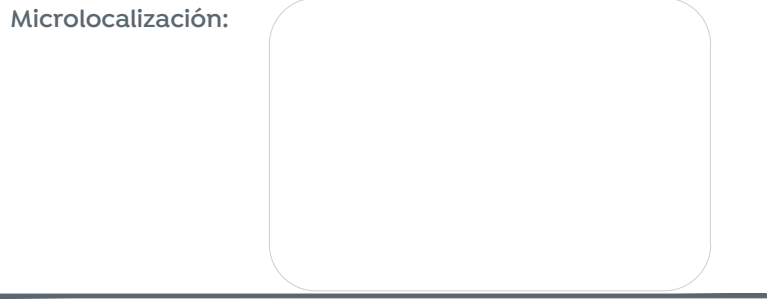
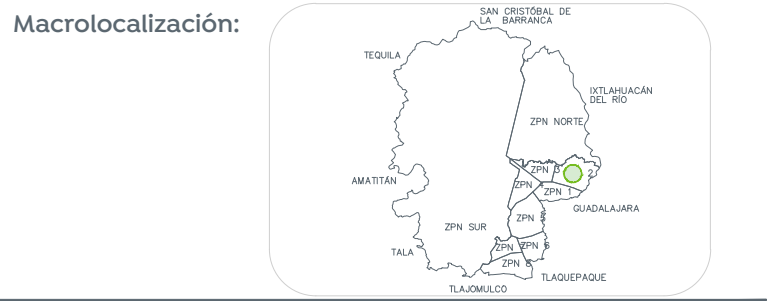
Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Las Tullas	+	16.6 lux	27.4 lux	5.4 lux	5.1:1	3.1:1

Statistics	
FOT-01	S/E

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Las Tullas	7	351.00 W	943.72 m	0.37 W/m

Power statistics	
FOT-01	S/E

Tabla 1	
ELE-01	Escala S/E



Simbología:	
Símbolo	Descripción
● (X)	Poste de concreto reforzado de CFE existente (X): Número consecutivo de poste indicado
▲ (E) (Y) KVA (Z) F	Transformador tipo poste de alumbrado existente: (E) No. de transformador (Y) Capacidad en KVA (Z) No. de fases
++	Línea subterránea de alumbrado conductor aluminio aislamiento XLP-600v, 2C/1N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.
↑↑ (tas-X)	Transición aéreo-subterránea en baja tensión, para alumbrado (X): Número consecutivo de transición indicado
⊠	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.
⊠	Registro prefabricado de concreto de 40x40x60 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
⏚	Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de 16x3050 mm protocolizada, soldadura fundente #60 y cable ASC7 No. 9.
M	Medición y control para alumbrado integrado por gabinete Nema 4x de 40x30x20 cm, interruptor termomagnético en caja moldeada de 3 polos 30 A, contactor electromagnético 3 polos, sin gabinete, tamaño Nema 1, 30 A clase 8502, 600V, bobina a 220V. Deberá cumplir todas las especificaciones indicadas por el departamento de alumbrado público.
(CA-X)	(X): Número consecutivo de poste indicado.
---	Línea aérea existente de alumbrado
⊗	Luminario punta poste, opera módulo integrado LED, 49W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MERAK SYF MOD. MERSYF-GTF-5-VS-NDL-49W530-HAMXR-1-CI-BKMATE, montaje sobre poste A 5.5 m de altura.
⊗	Luminaria vial, opera módulo integrado LED 54W, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobreponer en poste cónico circular de 15 m de altura + brazo de 1.20 m con elevación de 0.72 m. RFS-54W16LED4K-G2-R2M.

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 y mejoramiento del entorno urbano de las calles Granados y las Tullas, incluye: peatonalización, modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Lomas de Tabachines, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-042-2024
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. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Proyectista:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
Las Tullas, colonia Lomas de Tabachines, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Mayo 2024
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave: ELE-01