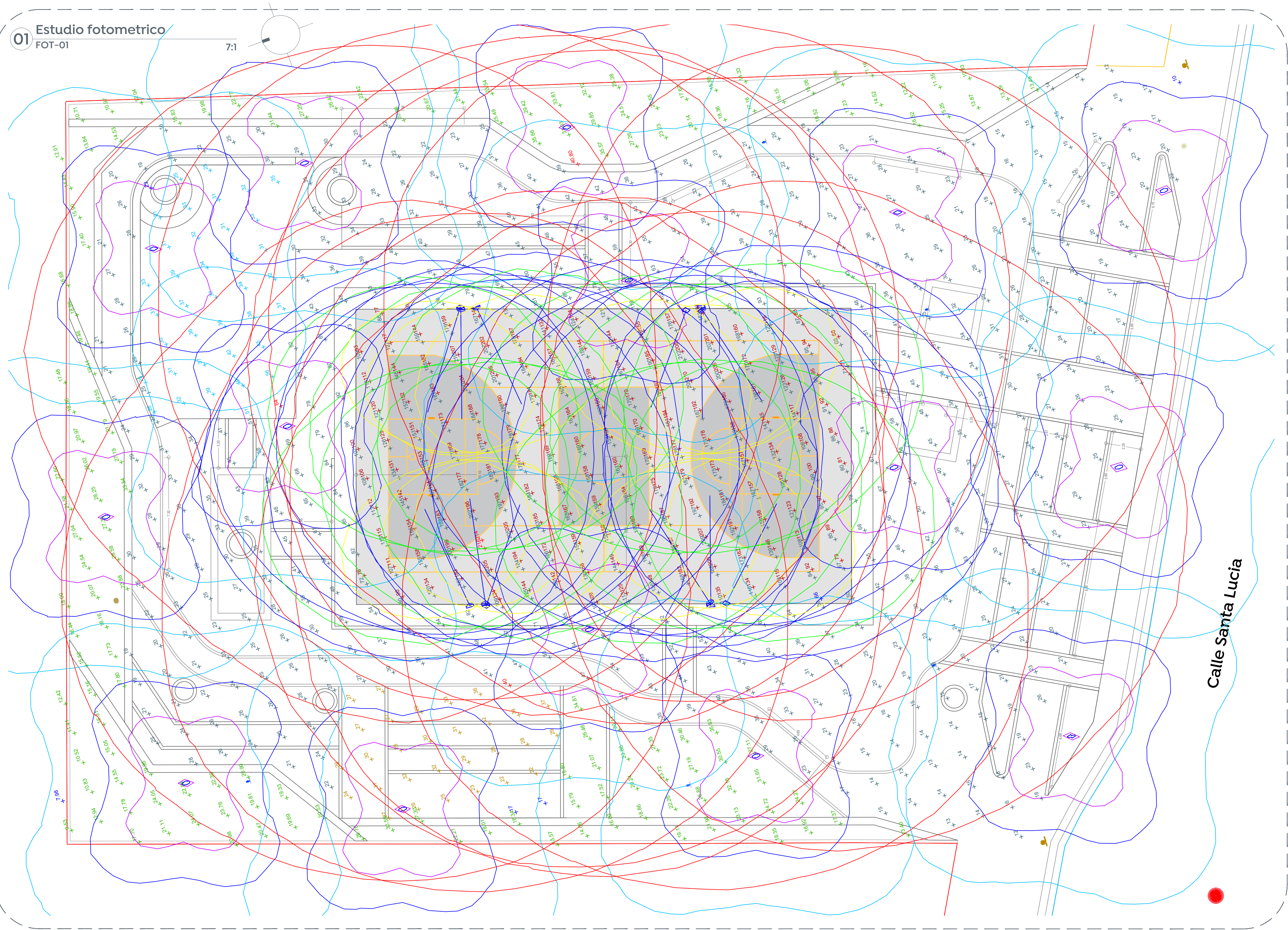




Schedule

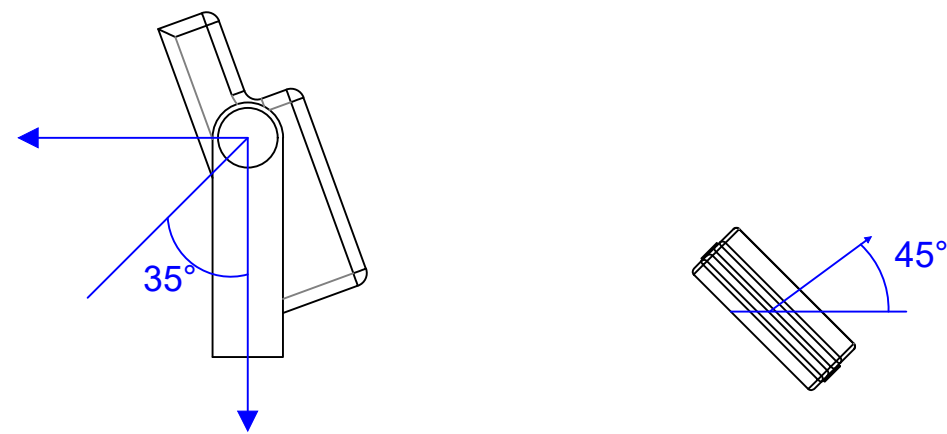
| Symbol | Label | QTY | Manufacturer   | Catalog | Description                                    | Number Lamps | Lamp Output | LLF | Input Power |
|--------|-------|-----|----------------|---------|------------------------------------------------|--------------|-------------|-----|-------------|
|        | B     | 15  | Simon Lighting | IW5848S | Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K | 1            | 6032        | 0.9 | 49          |
|        | F     | 12  | Philips        |         | BVP431 LED136 NW 220-240V 100W SWB             | 1            | 13600       | 0.9 | 100         |

Statistics

| Description      | Symbol | Avg       | Max       | Min      | Max/Min | Avg/Min |
|------------------|--------|-----------|-----------|----------|---------|---------|
| Area de juegos   |        | 35 lux    | 64 lux    | 23 lux   | 2.8:1   | 1.5:1   |
| Areas verdes     |        | 20.77 lux | 40.80 lux | 7.98 lux | 5.1:1   | 2.6:1   |
| Cancha multiusos |        | 153 lux   | 214 lux   | 66 lux   | 3.2:1   | 2.3:1   |
| Ejercitadores    |        | 28 lux    | 40 lux    | 17 lux   | 2.4:1   | 1.6:1   |
| Andadores        |        | 64 lux    | 216 lux   | 10 lux   | 21.6:1  | 6.4:1   |

Power Statistics

| Description          | # Luminaires | Total Watts | Area       | Density   |
|----------------------|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPEA Area de juegos  | 3            | 147.00 W    | 156.88 m2  | 0.94 W/m2 |
| DPEA Cancha multiuso | 12           | 1200.00 W   | 612.81 m2  | 1.96 W/m2 |
| DPEA Ejercitadores   | 2            | 98.00 W     | 125.25 m2  | 0.78 W/m2 |
| DPEA Andadores       | 15           | 735.00 W    | 2646.03 m2 | 0.28 W/m2 |

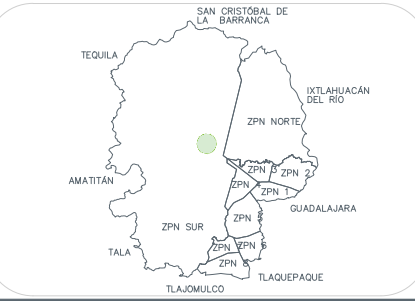


Detalle de Tilt y ángulo de rotación  
Luminarias

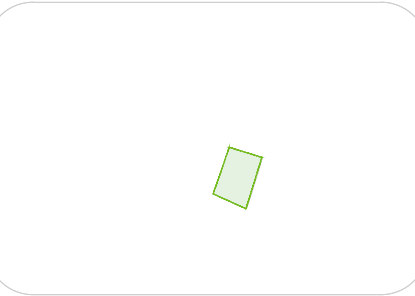
Tabla 2. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R2 y R3

| Clasificación de Vialidad                | Iluminancia mínima promedio [x] | Relación de uniformidad promedio máxima [uniformity] | DPEA [W/m2]        |                |                 |        |
|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------|
|                                          |                                 |                                                      | Ancho de calle [m] |                |                 |        |
|                                          |                                 |                                                      | < 9.0              | ≥ 9.0 y < 10.5 | ≥ 10.5 y < 12.0 | ≥ 12.0 |
| Autopistas y carreteras                  | 6                               | 3 a 1                                                | 0.41               | 0.38           | 0.35            | 0.31   |
| Vías de acceso controlado y vías rápidas | 14                              | 3 a 1                                                | 1.01               | 0.95           | 0.86            | 0.81   |
| Vías principales y ejes viales           | 17                              | 3 a 1                                                | 1.17               | 1.12           | 1.03            | 0.97   |
| Vías primarias y colectoras              | 12                              | 4 a 1                                                | 0.86               | 0.81           | 0.74            | 0.69   |
| Vías secundarias residencial Tipo A      | 9                               | 6 a 1                                                | 0.64               | 0.59           | 0.54            | 0.50   |
| Vías secundarias residencial Tipo B      | 7                               | 6 a 1                                                | 0.49               | 0.45           | 0.42            | 0.37   |
| Vías secundarias industrial Tipo C       | 4                               | 6 a 1                                                | 0.32               | 0.28           | 0.26            | 0.23   |

Macrolocalización:



Microlocalización:



Simbología:

Nombre del proyecto:  
Rehabilitación y obras complementarias del parque local denominado Villas de Santa Lucía, ubicado en la calle Santa Lucía, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Estudio fotometrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-075-2024

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. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Sta. Lucía SN, Santa Lucía, Tesistán, Jal.

Norte:

Fecha: Octubre 2024

Escala: Indicada

Cotas: Metros Clave: