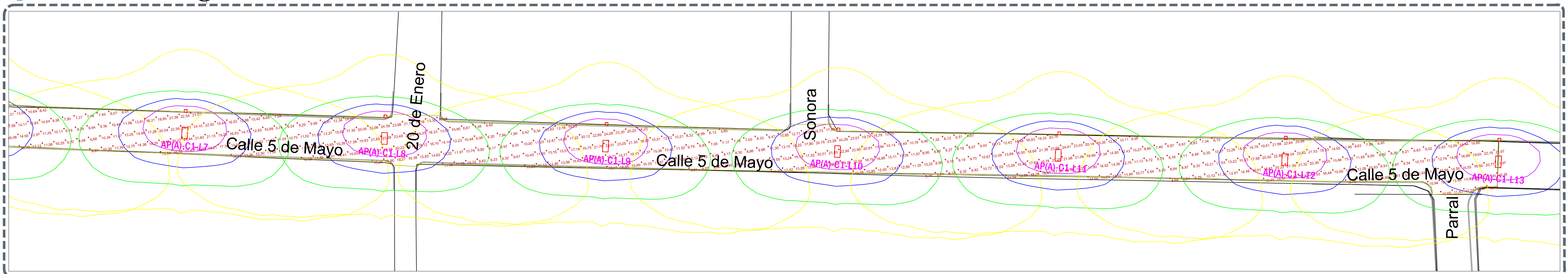


01 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:350



02 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:350

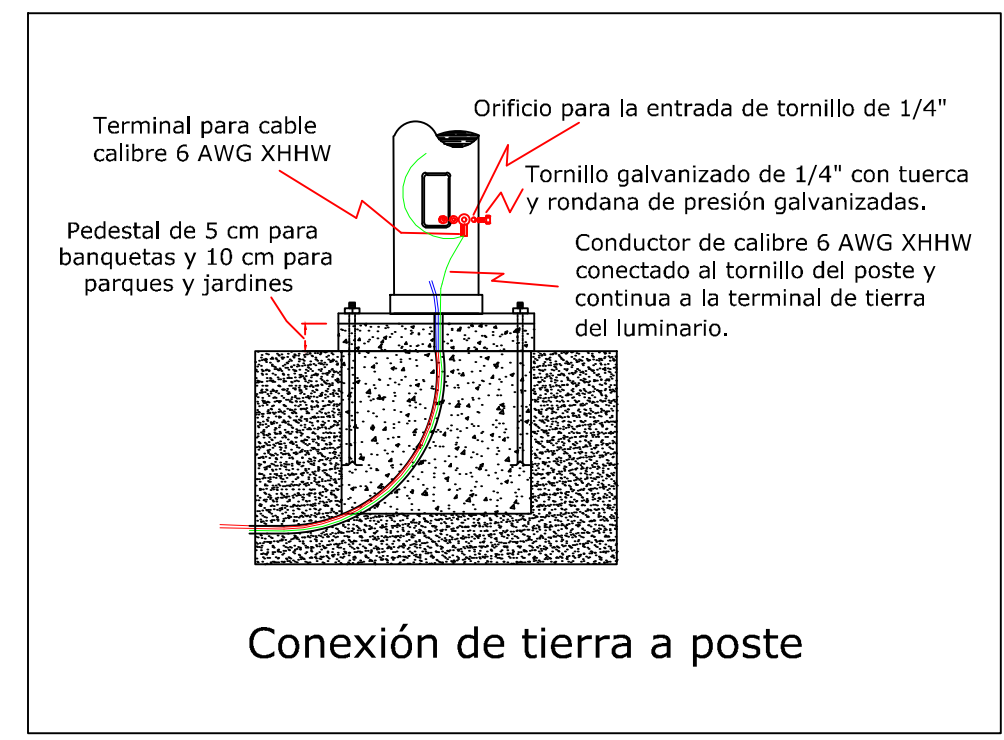
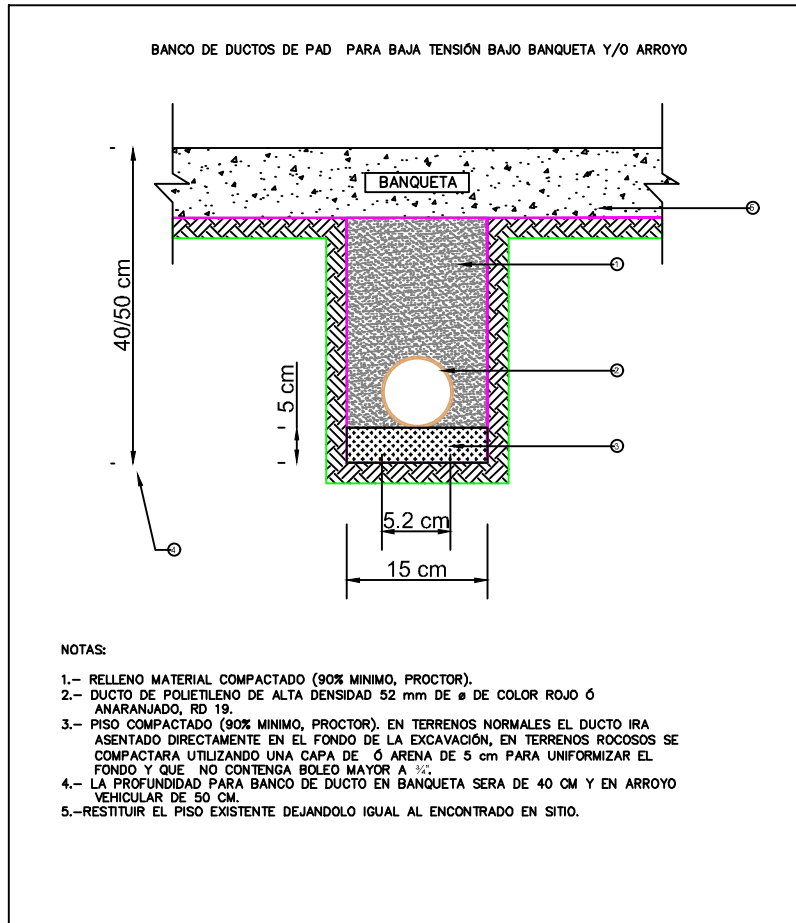
| Symbol | Label | Quantity | Manufacturer | Catalog Number | Description | Lamp | Number Lamps | Filename | Lumens Per Lamp | Light Loss Factor | Wattage |
|--------|-------|----------|---------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--------------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------|
| A | | 13 | 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 | | 1 | 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 |

| Description | Symbol | Avg | Max | Min | Max/Min | Avg/Min |
|-----------------|--------|-----------|-----------|----------|---------|---------|
| Calle 5 de Mayo | + | 13.86 lux | 24.45 lux | 4.90 lux | 5.0:1 | 2.8:1 |

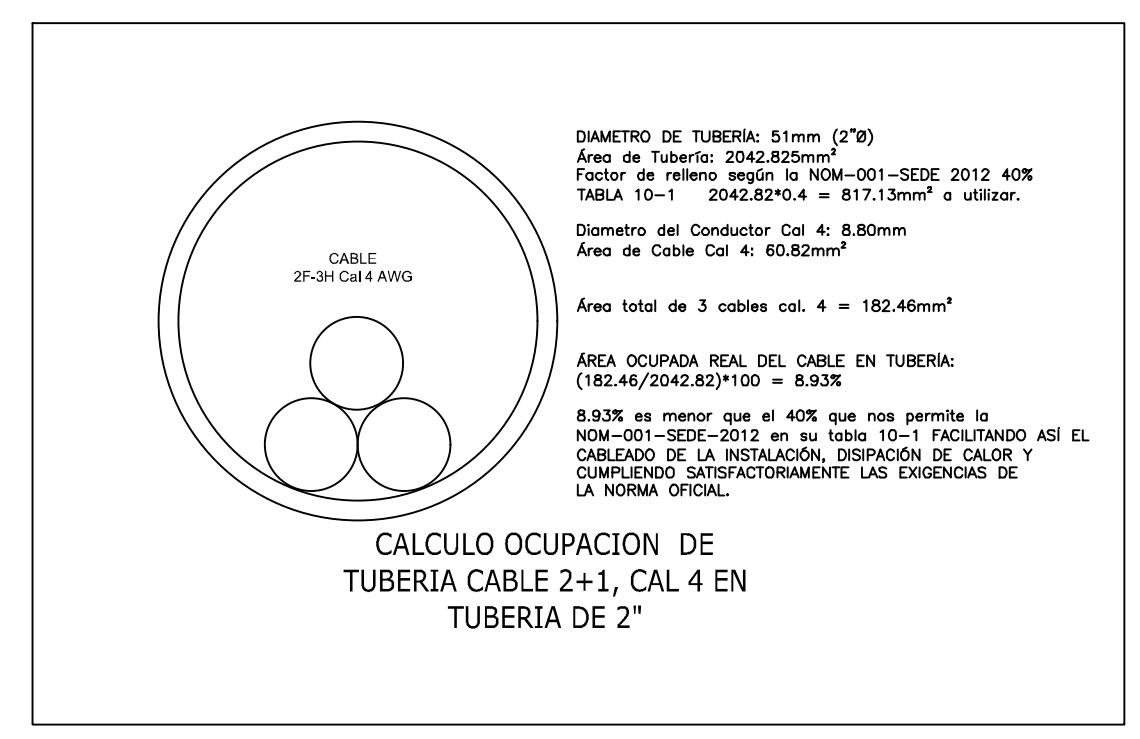
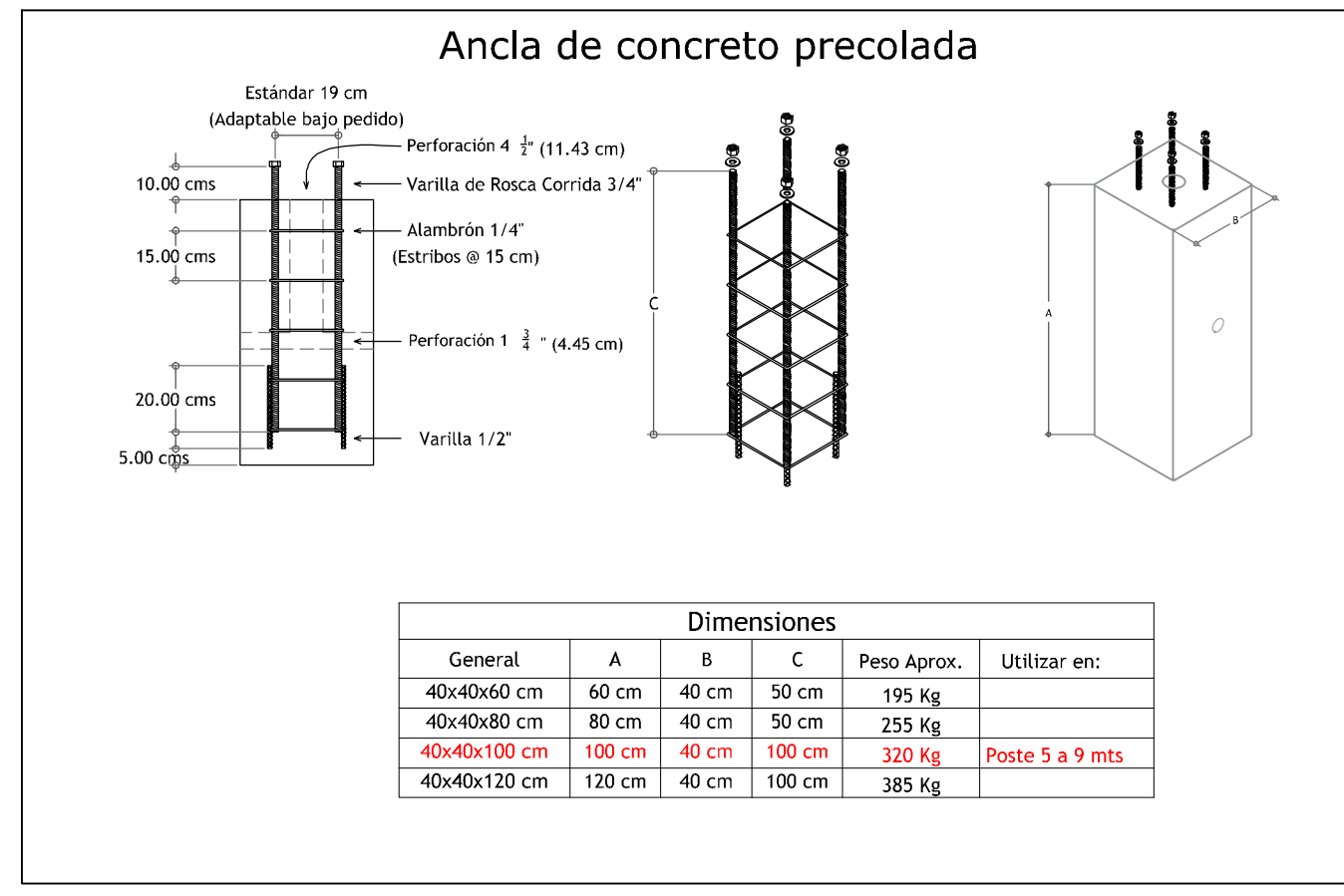
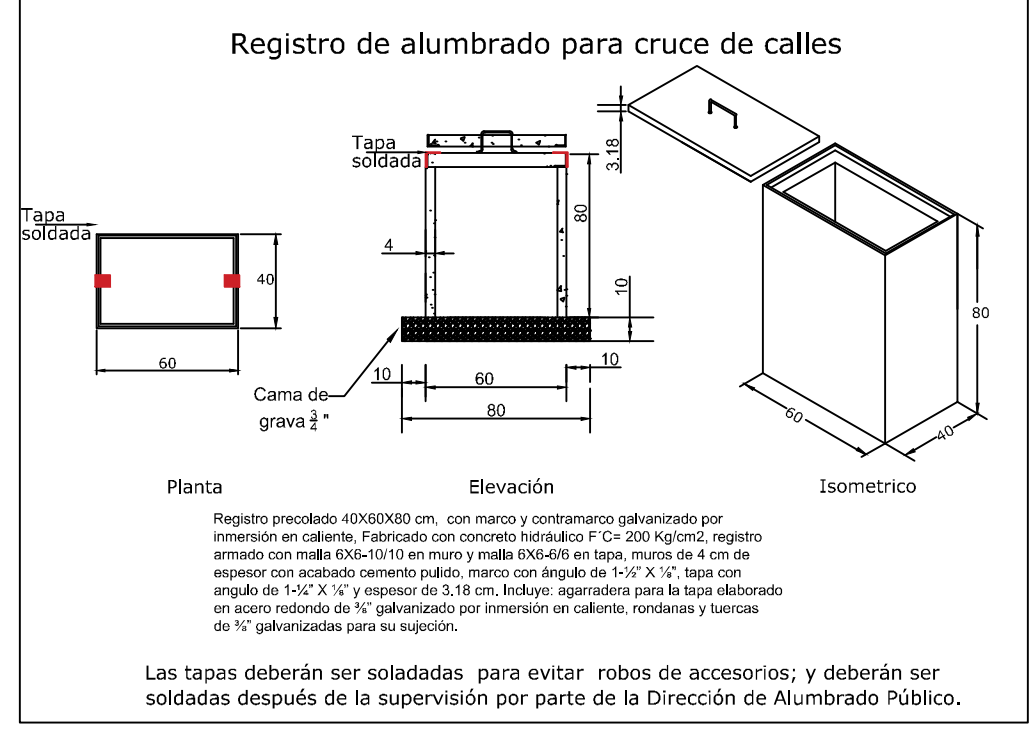
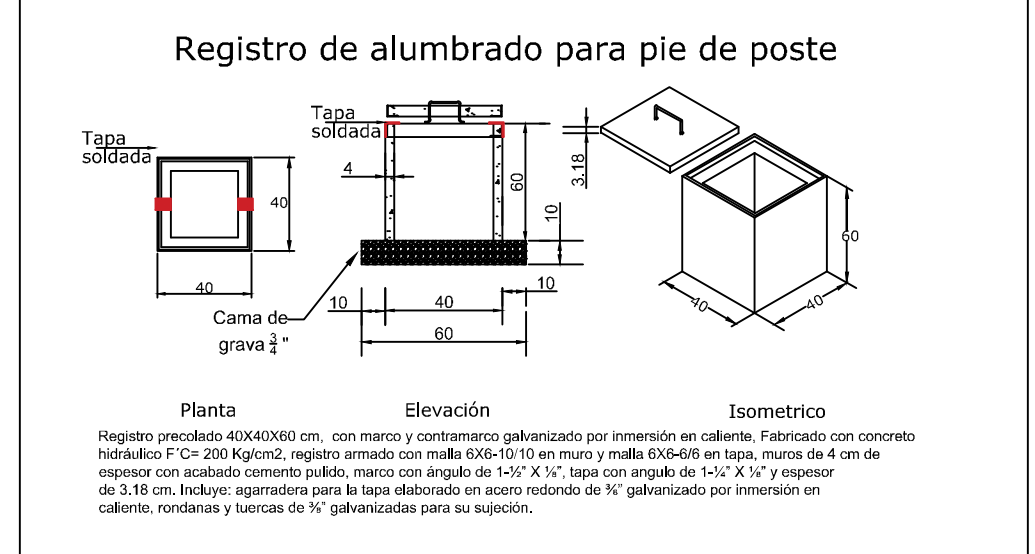
| Description | # Luminaires | Total Watts | Area | Density |
|-----------------|--------------|-------------|------------------------|-----------------------|
| Calle 5 de Mayo | 13 | 949.00 W | 3538.14 m ² | 0.27 W/m ² |

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 máxima E _{pon} /E _{min} | DPEA [W/m ²] | | |
|--|----------------------------------|---|--------------------------|----------------|-----------------|
| | | | 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 |
| Vías de acceso controlado y vías rápidas | 10 | 3 a 1 | 0,71 | 0,66 | 0,61 |
| Vías principales y ejes viales | 12 | 3 a 1 | 0,86 | 0,81 | 0,74 |
| Vías secundarias residencial Tipo A | 6 | 6 a 1 | 0,41 | 0,38 | 0,35 |
| Vías secundarias residencial Tipo B | 5 | 6 a 1 | 0,35 | 0,33 | 0,30 |
| Vías secundarias industrial Tipo C | 3 | 6 a 1 | 0,26 | 0,23 | 0,19 |



Registros de alumbrado publico



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 dio visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del día _____ del 20____

Revisó Validó

Revisó proyecto Validó área técnica

Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Poniente, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Estudio Fotométrico

No. Contrato:
 DOPH-MUN-RM-PAV-LP-132-2022

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:
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:
 Ing. Heladio Jiménez Pérez

Ubicación:
 Col. San Juan de Ocotán, Zapopan, Jalisco

Fecha:
 septiembre 2022

Escala:
 Indicada

Acotaciones:
 Metros

Clave:
 FOT-01