

Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances generales:

Simbología:

- 
 Línea de alumbrado público, Ø1-Ø4, 11-15mmØ (1 1/4") de aluminio cableado AWG, aislado en banco de ducto 5/8" Pcd R19 de 2" de diámetro. Se instalará en postes de altura en cruces de calle. Proyectada.
- 
 Registro para alumbrado público a pie de poste, de 40 x 40 x 160 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
- 
 Registro para alumbrado público para cruce de calle y/o a pie de poste, de 40 x 40 x 160 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Simon modelo Altair 1YF 39W, potencia de 29 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.
- 
 Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo Roadfocus 108W, potencia de 79 watts, 120-277 volt, 60 Hz, 4000K, carcasa simétrica, con shorting cap o conexión directa.

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.
 -Se realizará la sustitución de Control y Medición existente por motivo de actualización de cargas al circuito.
 -Se realizará la instalación de ducto de reserva en cruces de calle de Pcd R19 de 2" de diámetro.

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 _____ de _____ del 20____.

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

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 01, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita la Sección, UAQ, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-EP-LP-017-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gúrrola Soto

Responsable de proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:
Ing. Heladio Jiménez Pérez
 PE3 29/023

Ubicación:
Calle Santa Cecilia entre avenida Santa Margarita y avenida Santa Esther, colonia Santa Margarita, Zapopan, Jalisco

Fecha: **Marzo 2023**
 Escala: **Indicada**
 Acotaciones: **Metros**
 Clave: **ELE-02**

DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (A)

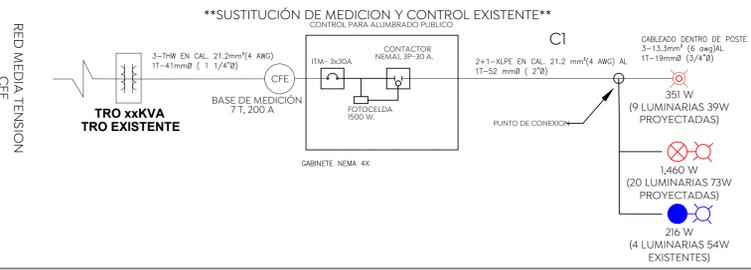


DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (B)

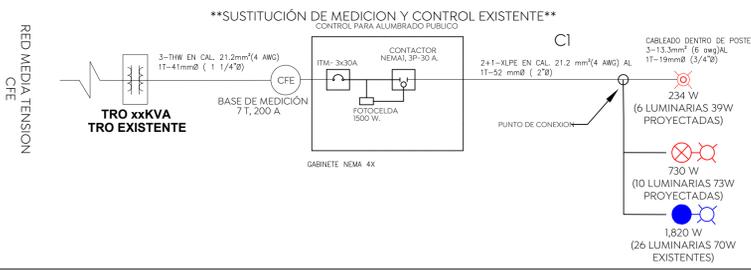
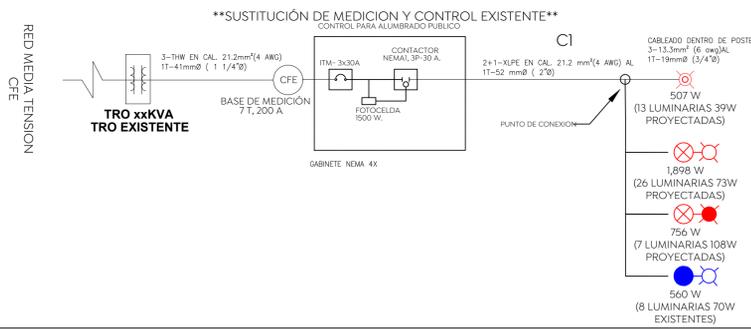


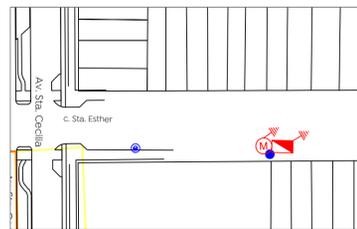
DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (C)



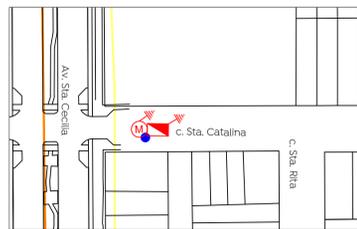
EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO

TRO	CAPACIDAD (VA)	CARGA (VA)	% OCUPACION	CIRCUITO	LUMINARIA ROADFOCUS 108W	LUMINARIA ROADFOCUS 72W	LUMINARIA SIMON ALTAIR 1YF 39W	LUMINARIAS EXISTENTES	POTENCIA (W)	POTENCIA APARENTE (VA)	VOLTAJE (V)	AMPERAJE (A)	A INTERRUPTOR	INTERRUPTOR GENERAL	CONTACTOR GENERAL	DISTANCIA(m)	REGULACION (%)
AP-A	N/A	N/A	N/A	C1	0	20	9	4	2,027.00	2,252.22	240	9.38	11.73	3X30	3X30	386	0.00%
AP-B	N/A	N/A	N/A	C1	0	10	6	26	2,784.00	3,093.33	240	12.89	16.11	3X30	3X30	221	0.00%
AP-C	N/A	N/A	N/A	C1	7	26	13	8	3,721.00	4,134.44	240	17.23	21.53	3X30	3X30	480	0.00%
TOTAL					7	56	28	38									

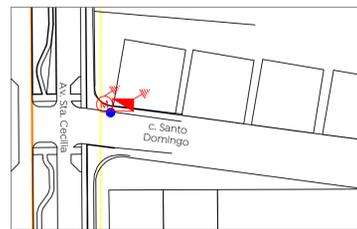
Ubicación de Medición y Control de los circuitos involucrados



A.P. (A) Sobre la calle Sta. Esther entre Av. Sta. Cecilia y calle Sta. Laura.



A.P. (B) Sobre la calle Sta. Catalina entre Av. Sta. Cecilia y calle Sta. Rita



A.P. (C) Sobre la calle Santo Domingo entre Av. Sta. Cecilia y calle Sta. Sara.