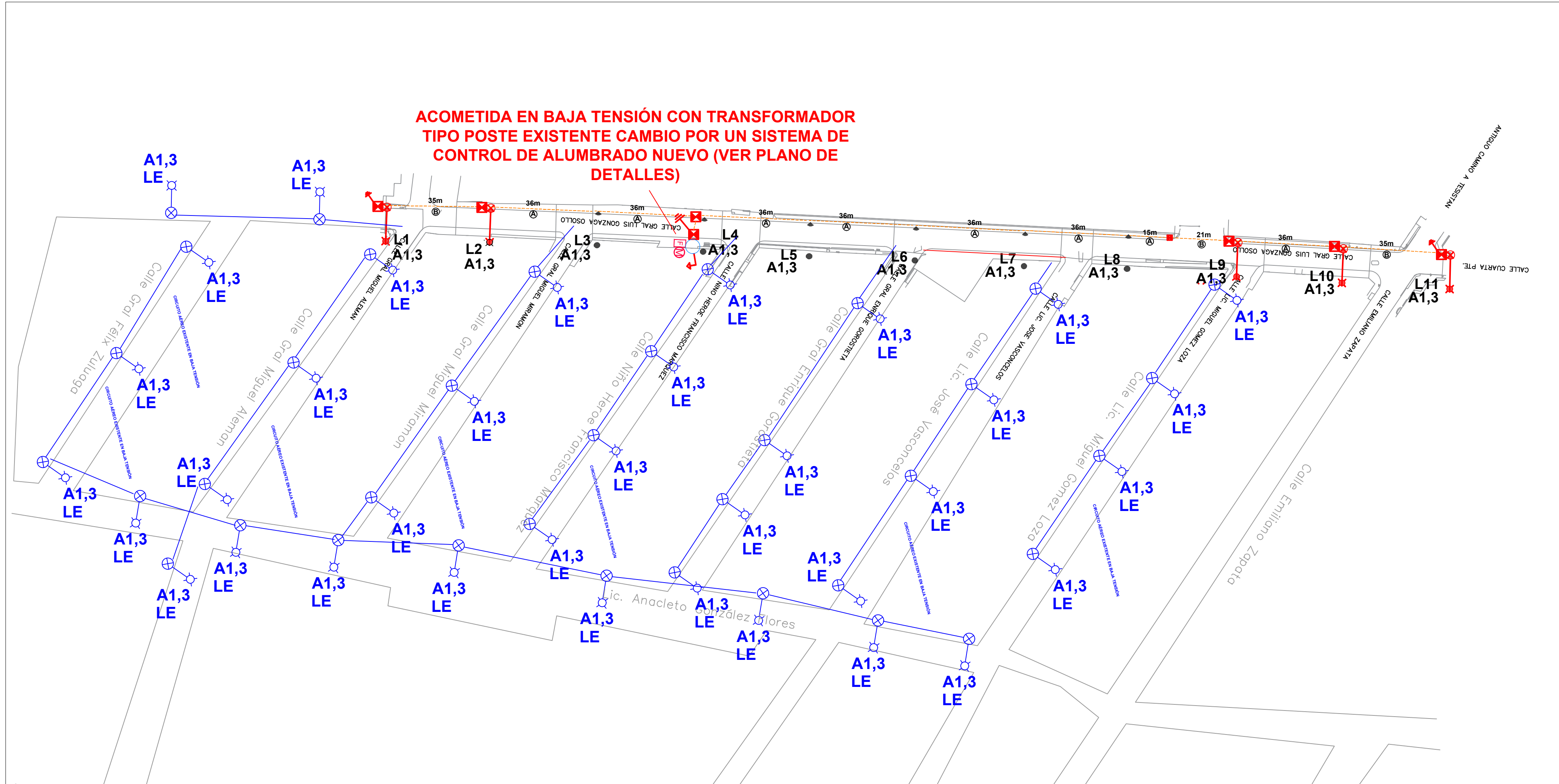
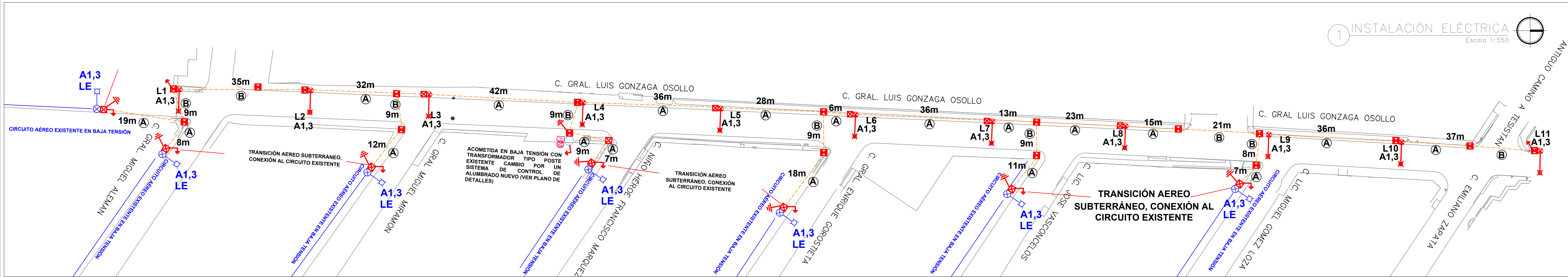




CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

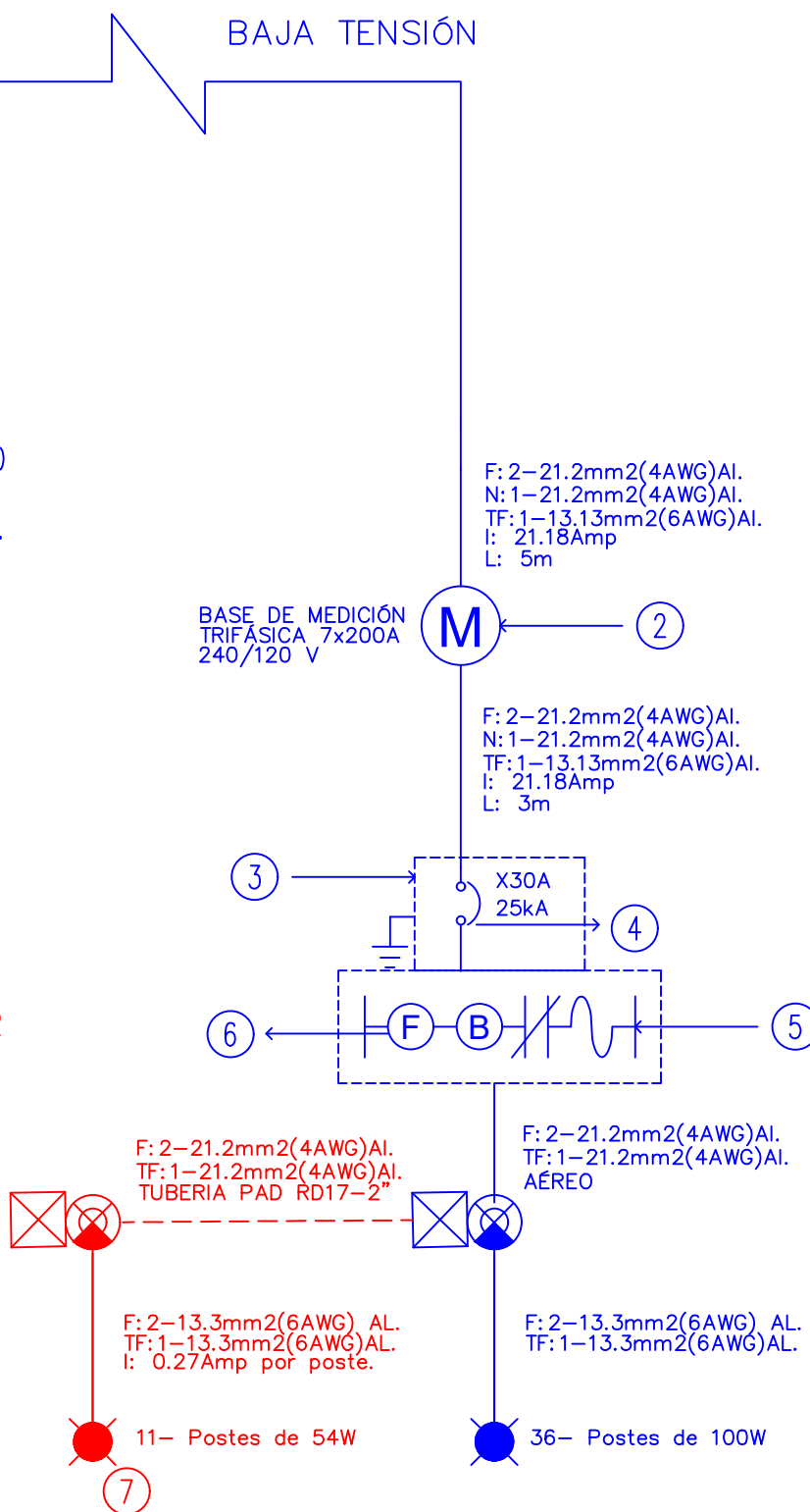
CLAVE	DESCRIPCION
(A)	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø
(B)	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø, MAS UN DUCTO DE RESERVA DE 53 mm Ø EN CRUCE DE CALLE
(C)	CABLE DE ALUMINIO XHHW-2, 600 V, MONOPOLAR, 2F CAL. 6 + 1TF CAL. 6 AWG EN TUBO PAD RD 19 DE 35 mm Ø, CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE.
(D)	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 17 2"

DIAGRAMA UNIFILAR TIPO ALUMBRADO PUBLICO VIALIDADES CIRCUITO A1,3

SIMBOLOS DIAGRAMA UNIFILAR

- TRANSFORMADOR PARA ALUMBRADO
- BASE PARA MEDICION, TRIFÁSICO 7-200
- GABINETE METALICO METÁLICO NEMA 4X.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, 240 VOLTS., CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL.
- CONTACTOR ELECTROMAGNETICO 3 POLOS, 240 VOLTS.
- CELDA FOTOELECTRICA.
- LUMINARIA LED ROAD FOCUS 54W MARCA SIGNIFY

NOTA: SUSTITUIR CONCTRL Y MEDICION POR UNO NUEVO



2 ALIMENTACIÓN A ILUMINACIÓN EXISTENTE Escala 1:1000

Circuito : A1,3	Conductor	Aluminio	Fases	2	Total cond.	2	Voltaje inicial	220.00
Ubicación : CALLE-Calle Gral Luis Gonzaga	Aislamiento	XHHW	Hilos	2	Canalización	Tubo 2"	Factor potencia	0.9
Puntos : 11	Temperatura °C	35	Cond. / Fase	1			Reg. deseada %	5

Punto	Tramo	Pot. (W)	Long. (m)	Amp.	Voltaje final	Cond. mm ²	Cond. AWG	Regulación %	Σ Regulación %	Iccsim Cond.	Interruptor
1		4194.00	5.0000	21.1818	219.68	21.200	4	0.15	0.15	9,907.76	3P30A
2		1794.00	9.0000	9.0739	219.43	21.200	4	0.11	0.26		
3		1578.00	36.0000	7.9904	218.56	21.200	4	0.40	0.66		
4		1524.00	28.0000	7.7478	217.90	21.200	4	0.30	0.96		
5		1124.00	6.0000	5.7315	217.79	21.200	4	0.05	1.01		
6		1070.00	36.0000	5.4588	217.20	21.200	4	0.27	1.28		
7		1016.00	13.0000	5.1976	216.99	21.200	4	0.09	1.38		
8		616.00	23.0000	3.1543	216.77	21.200	4	0.10	1.48		
9		562.00	36.0000	2.8807	216.46	21.200	4	0.15	1.62		
10		108.00	36.0000	0.5544	216.39	21.200	4	0.03	1.65		
11		54.00	37.0000	0.2773	216.36	21.200	4	0.01	1.66		

TAB.	TABLERO ALUMBRADO 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</	
------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--



Microlocalización:

Simbología:

SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA LED ROAD FOCUS 54W MARCA SIGNIFY CON SHORTING CAP DE 4000K
	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40x40x80CM.
	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40x60x80CM.
	POSTE METALICO 7M PERCHAS Y BRAZOS DE 1M.
	VARILLA DE TIERRAS COPPERWELD 16X3000MM Y CONECTOR MECANICO INSTALADO AL FINAL DE CADA LAMPARA SEGUN LO INDICADO EN PLANO.
	BASE PARA MEDICIÓN 7-200 SE AUMENTA DE LA LINEA DE BAJA TENSION
	TUBERÍA PAD DE 2-RD19
	POSTE DE BAJA TENSION CFE CONEXION ELECTRICA A ALUMBRADO EXISTENTE
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE
	ARREGLO DE PROTECCIONES Y CONTO DE ALUMBRADO (INFO DIAGRAMA UNIFILAR)
	TRANSICIÓN AEREA SUBTERRANEA

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 con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Heroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatrel

Jefe de área:

Ing. Adhah Yigael Gurrola

Soto

Supervisor de proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe

Martínez López

Proyectista:

Ing. José Alfredo Fregoso

Villa

Representante técnico

Ubicación:

Calle Luis Gonzaga Osollo, Col. Praderas de San Antonio, Zapopan, Jalisco.

Fecha:

Abril 2024

Escala:

Indicadas

Acotaciones:

Metros

Clave:

ELE-01