

Alcances generales:
Simbología

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NORMA C.F.E.	ESPECIF. C.F.E.
(N)	POSTE EN CERCOS CON BARANDILLA TIPO 1 EN ALUMINIO Y BARRAS DE REFUERZO EN ACERO GALVANIZADO EN POLIÉSTER DE 3000 MM ANCHURA POR CADA LADO DE 1500 MM	PC-4-1600	
(A)	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO 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 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø, MÁS 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 38 MM Ø, CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE.		

NOTAS:

1. LOS PERFORADORES DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
2. LA JUNTA EN LA INTERSECCIÓN DE CALLES SE DEBE DE PERFORAR EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
3. LOS PERFORADORES DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
4. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
5. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
6. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
7. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
8. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
9. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
10. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
11. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
12. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
13. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
14. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.
15. EL CONECTOR DE SERVIDORES DE CONCRETO CON ANILLO Y CONTRA ANILLO SE PERFORARÁN EN LA DIRECCIÓN DE LA MANEJA DE LA CALLE.

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:
Modernización a la Red de Vías Urbanas Balcones de la Canteras, frente 03, pavimentación con concreto hidráulico de la calle Piedra Lisa y calle Diamante, incluye el alumbrado sanitario, agua potable, banquetas, riego peatonales, aceras, bardas, señalética horizontal, vertical y cruce complementarios, colonia Balcones de la Canteras, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
No. Contrato: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-078-2022

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

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

Jefe de Área:
INAR:Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:
Ing. Enrique Boanerges Buenrostro Cortez

Proyecto:
PEJ 332829

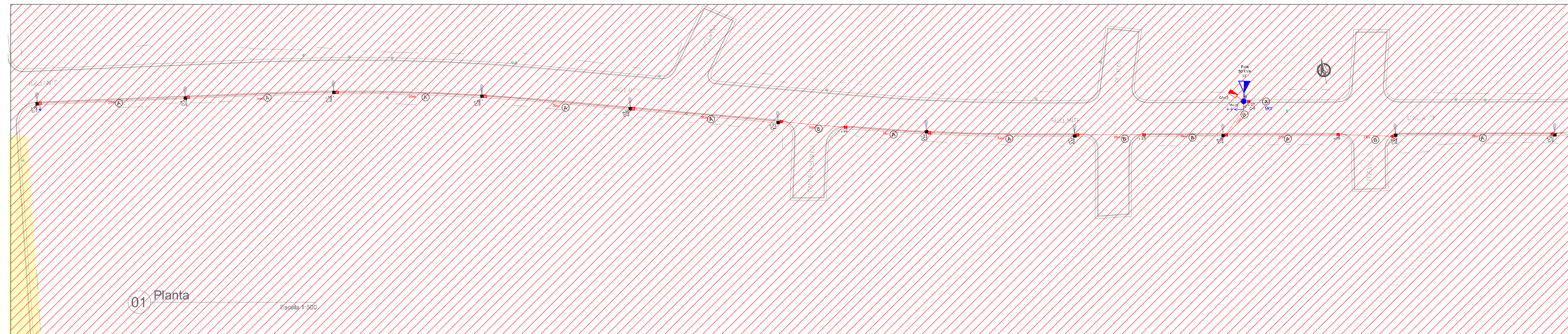
Libicación:
Colonia Balcones de la Canteras Zapopan, Jalisco

Fecha: Junio 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: ELEC-02

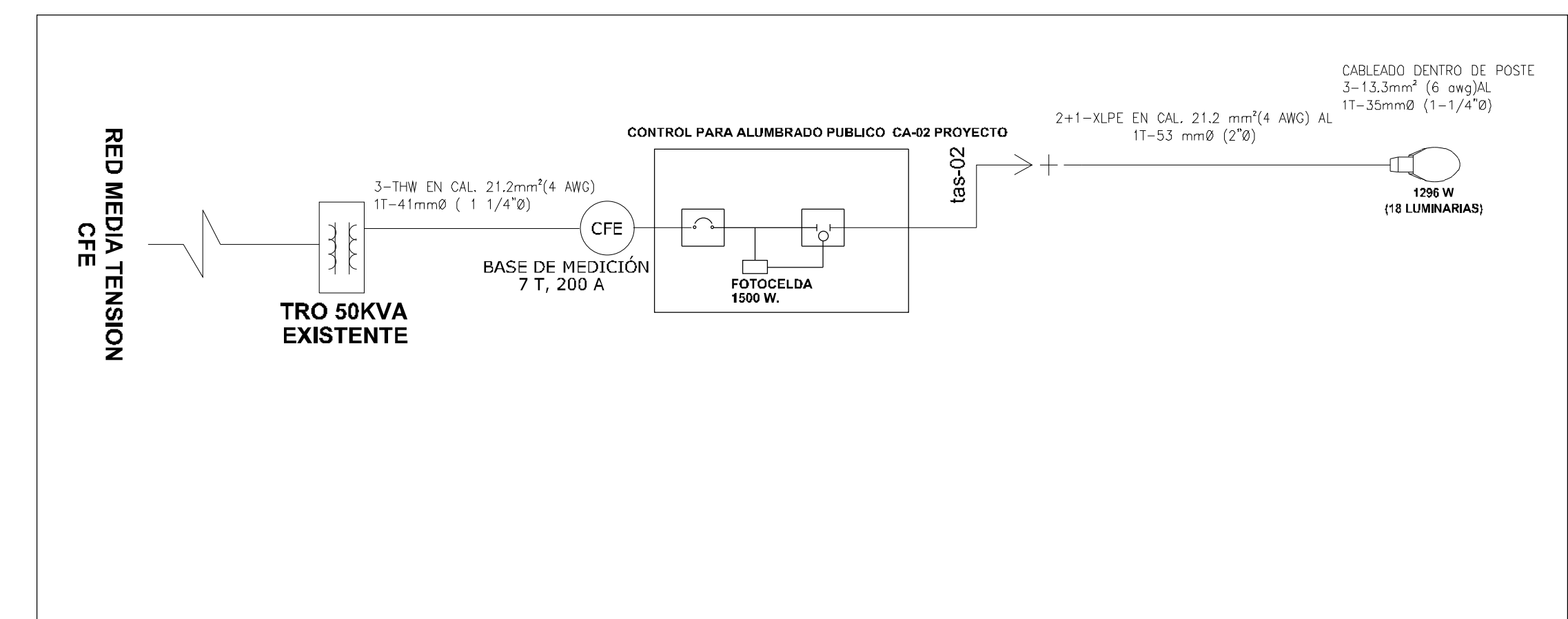


01 Planta Escala 1:500

02 Planta Escala 1:450

TABLA DE REGISTROS Y ACCESORIOS ALUMBRADO

REGISTRO Nº	LONGITUD DE TRAMO					CIRCUITO	CONECTOR MULTIPLE Y CONEXIÓN A LUMINARIA		JUEGO DE CONDUCCIÓN (ZAPATA MANGA Y TORNEILLO)			TIERRA K	PASO O REMATE	REGISTRO		
	A	B	C	D	E		4 VIAS	EN T	CAL. 2	CAL. 4	CAL. 6			PASO 40x40x60	CRUCE 40x60x80	
CA-01																
CA-02																
101	16					-0.1		3				1	REMA TE		1	
102	18					-0.1		3					PASO		1	
103	18					-0.1		3					PASO		1	
104	16					-0.1		3					PASO		1	
105	15					-0.1		3					PASO		1	
107	19					-0.1	3		3	3			PASO		1	
106	13					-0.1		3					PASO		1	
107	13					-0.1		3					PASO		1	
108	37					-0.1		3					PASO		1	
109	11					-0.1		3					PASO		1	
110	21					-0.1		3					PASO		1	
111	29					-0.1		3					PASO		1	
112	11					-0.1		3					PASO		1	
113	35					-0.1		3					PASO		1	
114	24					-0.1		3					PASO		1	
115	11					-0.1		3				1	REMA TE		1	



CONEXIÓN: A TRANSFORMADOR E-01 10KVA EXISTENTE EN POSTE "A" UBICACIÓN: POSTE A EXISTENTE

Cto	Descripción	72	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm ²	Conductor T.F. (AWG)	FASES	
											A	B
r-01	ILUMINACION GENERAL	9	0.648	240	2	3.00	4	Al	21.20	4 Al	0.32	0.32
r-06	ALIMENTADOR		0.648	240	2	3.00	4	Al	21.20	4 AL	0.324	0.324

CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XL-P-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 XL-P-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø, MÁS 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 38 mm Ø, CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE.