



Alcances generales:
 Simbología

SIMBOLOGIA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	NORMA C.F.E.	ESPECIF. C.F.E.
(X)	POSTE DE CONCRETO REFORZADO TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø. DISTANTE	FOR-1406	
(X)	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE AL TUBO DE ALUMBRADO EN VÍA PÚBLICA	TR-04	
(A)	LÍNEA SUBTERRANEA DE ALUMBRADO CONDUCTOR ALUMBRADO AISLAMIENTO XLP-600 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø. CABLEADO EN VÍA PÚBLICA		
(B)	LÍNEA SUBTERRANEA DE ALUMBRADO CONDUCTOR ALUMBRADO AISLAMIENTO XLP-600 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø. CABLEADO EN VÍA PÚBLICA		
(C)	LÍNEA SUBTERRANEA DE ALUMBRADO CONDUCTOR ALUMBRADO AISLAMIENTO XLP-600 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø. CABLEADO EN VÍA PÚBLICA		
(D)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(E)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(F)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(G)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(H)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(I)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(J)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(K)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(L)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(M)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(N)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(O)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(P)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(Q)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(R)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(S)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(T)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(U)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(V)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(W)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(X)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(Y)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		
(Z)	POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE EN VÍA PÚBLICA		

- NOTAS:
1. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 2. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 3. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 4. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 5. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 6. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 7. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 8. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 9. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 10. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 11. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 12. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 13. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 14. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 15. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 16. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 17. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 18. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 19. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.
 20. LOS REGISTROS DEBEN SER REFORZADOS DE CONCRETO CON MALLA Y CONTRA MALLA DE FERRALLA.

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 _____ del 20__.

Revisó: _____ Validó: _____

Revisó proyecto: _____ Validó área técnica: _____

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Modernización a la Red de Vía Urbana Balcones de la Cantera, frente 01, pavimentación con concreto hidráulico de la calle Rubi, incluye alumbrado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal-vertical y obras complementarias, colonia Balcones de la Cantera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 No. Contrato: DOP1-MUN-PP-PAV-LP-076-2022
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatrel
 Jefe de Área:
 INAR: Norberto Esaú Romero Joya
 Empresa:
 Consorcio Constructor de Instalaciones, S.A. DE C.V.
 Proyectista:
 Ing. Enrique Boanerges Buenrostro Cortez, PEJ 332829
 Ubicación:
 Colonia Balcones de la Cantera Zapopan, Jalisco
 Fecha: junio 2022
 Escala: Indicada
 Acreditaciones:
 Metros
 Clave: ELEC-01



01 Planta
 Escala 1:450

TABLA DE REGISTROS Y ACCESORIOS ALUMBRADO												
REGISTRO Nº	SIGNIFICADO DE TRAZADO					CIRCUITO	DIRECCION MULTIPLE Y CONEXION A LUMINARIA	JURISDICCION (ZAPATA MANGAY TORREILLO)	TIPO DE CONEXION	PASADO		
	A	B	C	D	E							
r16						0-2	3			5	RENAIR	3
r17	35					0-2	3				PASO	3
r18	35					0-2	3				PASO	3
r19	35					0-2	3				PASO	3
r20	35					0-2	3				PASO	3
r21	16					0-2	3				PASO	3
r22	39					0-2	3				PASO	3
r23	35					0-2	3				PASO	3
r24	35					0-2	3				PASO	3
r25	35					0-2	3				PASO	3
r26	35					0-2	3	9	3		PASO	3
r27	10					0-2	3				PASO	3
r28	10					0-2	3				PASO	3
r29	27					0-2	3				PASO	3
r30	14					0-2	3				PASO	3
r31	38					0-2	3				PASO	3
r32	16					0-2	3				PASO	3
r33	26					0-2	3				PASO	3
r34	18					0-2	3				PASO	3
r35	30					0-2	3				PASO	3
r36	33					0-2	3				PASO	3
r37	9					0-2	3				PASO	3
r38	35					0-2	3				PASO	3
r39	30					0-2	3				PASO	3
r40	33					0-2	3				PASO	3
r41	21					0-2	3				PASO	3
r42	35					0-2	3				PASO	3

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.

CONEXIÓN: A TRANSFORMADOR E-04 50KVA EXISTENTE EN POSTE "B"
UBICACIÓN: POSTE B EXISTENTE

Cto	Descripcion	72	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Seccion mm2	Conductor T.F. (AWG)	FASES	
											A	B
e-02	ILUMINACION GENERAL	18	1.296	240	2	6.00	4	Al	21.20	4 Al	0.65	0.65
r-27	ALIMENTADOR		1.296	240	2	6.00	4	N	21.20	4 AL	0.648	0.648

