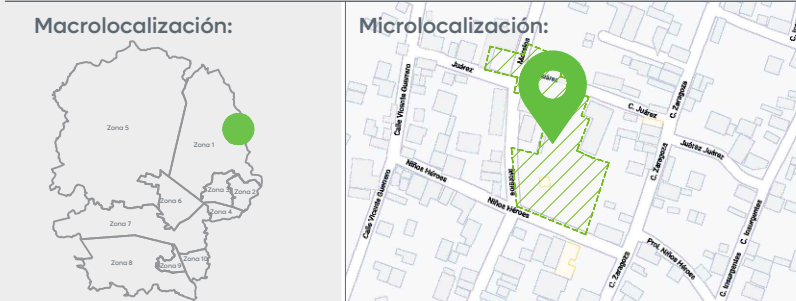




Alcances Generales/Simbología:

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	Base de medición 5 terminales, 100a .
	Centro de cargas de 8 espacios, Catalogo qo816100f
	Línea de alimentación de alumbrado con cable de aluminio oac, xlp en tubo pad características indicadas en cedula de cableado
	Interruptor sencillo (2 vías), 10a 127vca en color blanco con placa y chasis, mod. 2600101-030, instalado a una altura de 1,2m sobre n.p.t.
	Extractor de aire, 4", 11w, 85 cmh 50 cfm, instalado en pared, operación a 127v.
	Lámpara led para empotrar en bote en techo, 17 w, distribución fotométrica con óptica simétrica, temperatura de color correlacionada de 2700k, operación a 127v.
	contacto duplex polarizado 2p+1 con placa para interruptor, instalado a una altura de h=0,45m al centro, en un ptr cuadrado de 4".
	Luminaria esférica led, 50w, temperatura de color correlacionada promedio (cct) de 4000k, distribución fotométrica con óptica simétrica, montaje en brazo tipo pipa sencillo.
	Registro prefabricado de concreto de 40 x 40 x 60 cm marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
	Luminaria tipo estaca led, distribución fotométrica con óptica simétrica y un índice de reproducción cromática.
	varilla de fierro 5/8" x 3mts.
	Transición aérea subterránea en baja tensión, 220-127 volts y sistema 2f-3n, radial.

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 _____.

REVISÓ	VALIDÓ
REVISÓ PROYECTO	VALIDÓ ÁREA TÉCNICA

Vo. Bo. _____

Vo. Bo. DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ZAPOPAN

Nombre del proyecto:
Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco de San Francisco de Ixcatán, más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Niños Héroes y Morelos, San Francisco de Ixcatán, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Proyecto Eléctrico, Plaza Pública San Francisco Ixcatán.

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-003-2025

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:
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Empresa responsable del proyecto:
Arq. Erika Rodríguez Rubio

Ubicación:
San Francisco, Ixcatán, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Enero 2025
Escala: Indicada
Clave: CLAVE
Cotas: Metros

PL-IXC-ELE07



01 Planta de Conjunto Alcances Generales

CEDULA DE CABLEADO	
X0	Cable al xlp 2+1 cal. 4 awg, 1-cal 6 awg t.F. Tubería pad rd 19 - 53 mm
X1	2 x 12awg + 1 x 12 awg t.F. Tubería tipo poliducto naranja virgen 3/4" (21mm)
X2	Cable al xlp 4 - cal. 4 awg, 1-cal 6 awg t.F. Tubería pad rd 19 - 53 mm

04 Cedula de Cableado

NOTAS:

- Se considerará una varilla de tierra de 3/8" x 3 mts en cada remate de circuito.
- Uso de conectores bimetalicos para unir conductores de cobre con aluminio.
- Toda luminaria integrada a circuito debe llevar shorting cap o conexión directa (220 volts), para facilitar pruebas de circuito durante el día.
- Se consideran conectores de tres derivaciones, con ancla de aluminio y aislado por un polimero dieléctrico, con capacidad de operar bajo condiciones de humedad y/o completamente sumergidos en agua y estandarización de conexiones (CAL. 4, 2 Y 1/0 AWG como fuente, y 6, 8, 10 AWG en la caraga) . Bajo norma NMX-J-519-ANCE-2011. MOD. SEESA-AL-3.

TABLERO				Marcas: SQD Catalogo: QO816100F		Fases-Hilos: 3F-4H Int. ppal: 2X30 Amps		FASES							
CTO	AREA	 11 W	 17 W	 4 W	 50 W	 100 W	 250 W	TOTAL W	AMPERES	CAL MIN (AWG)	ITM	A	B		
1,2	ALUMBRADO GENERAL			12	10			548.00	2.77	4	2X15	274.00	274.00		
3	ALUMBRADO BAÑOS Y CONTACTO	2	6			1		286.00	2.50	4	1X15	286.00			
4,5	BOMBA DE RIEGO						1	2,574.00	13.00	12	2X20	1,287.00	1,287.00		
7,8	INTERRUPTOR GENERAL										2X30				
		2	6	12	10	1	1	3,408.00	17.21			1,847.00	1,561.00		
%														desbalanceo:	15.48

03 Cuadro de Cargas

01 Planta de Proyecto Electrico

S/E

