



MUNICIPIO DE MAZATLÁN
CALLE ANGEL FLORES S/N COLONIA CENTRO MAZATLÁN, S.N.

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. EDGAR AUGUSTO GONZALEZ ZATARAIN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ING. MARTÍN GALLARDO NORIEGA

JEFE DEL DEPTO. DE PROYECTO Y TOPOGRAFIA:
ING. JUAN CARLOS GALARZA BARRON

INTEGRANTES DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS:
ARQ. JESUS IVAN MORENO JIMENEZ
ARQ. ANA GABRIELA OSUNA RENDÓN
ARQ. PALOMA BERENICE MANZANO LOPEZ
ARQ. MARTIN LOAIZA NORIEGA

PROYECTO:
AMPLIACION DE RED ELÉCTRICA
PARA LA COMUNIDAD EL RECREO



LOCALIZACION



ESCALA:

S/E

LAMINA No.

1

FECHA:

AGOSTO DEL 2023

DISEÑO - DIBUJO:

ARQ. ANA GABRIELA OSUNA RENDÓN

CLAVE

OBRAS PUBLICAS



Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
1	PC-12	TS3N					
2	PC-12	AD2N				1	1
3	PC-12	VS2N				1	1
4	PC-12	RD2N				1	1
5	PC-12	RP1N/RDA					
6	PC-12	RP1N/ITR/R	37.5	11	2.2	65	
7	PC-12	VS2N/RD2/RP1					
8	PC-12	RP1N/ITR/R	37.5	4	2.2	23	
9	PC-12	RP1N/RP1/ITR/R/RDA	37.5	11	2.2	65	
10	PC-12	AP1N/R/RDA					
11	PC-12	VS1N/ITR/R	37.5	11	2.2	65	1
12	PC-12	RP1N/ITR/R/RDA	37.5	11	2.2	65	1
13	PC-12	RP1N/RP1					
14	PC-12	AP1N/ITR/R/RDA	37.5	11	2.2	65	
15	PC-12	VS1N					
16	PC-12	RP1N/ITR/R/RDA	37.5	10	2.2	59	
			69			59	
			TOTAL:		3	3	

Resumen de Postes

9 C	
12 C	16
13 C	
9 M	
12 M	
14 M	
TOTAL	16

Resumen de Transformadores

CANTIDAD	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD
15	0	0	Media Tensión	0.67
25	0	0	Baja Tensión	0.087
37.5	7	262.5		
TOTAL	7	262.5		

Longitud de Línea

Media Tensión	0.67
Baja Tensión	0.087

Conductores

AAC 3/0	0.067
ACSR 1/0	0.023
Cable Múltiple (2+1)3/0 AL	0.29

CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
					1	2,593,506.0664	343,216.6383
1	2		S 10°21'05.32" W	58.704	3	2,593,448.3180	343,206.0900
2	3		N 64°18'42.98" W	107.843	4	2,593,495.0649	343,108.9052
3	4		N 64°06'24.02" W	64.750	5	2,593,523.3411	343,050.6554
4	5		N 25°41'17.12" E	80.000	6	2,593,595.4349	343,085.3334
5	6		S 64°06'24.33" E	56.000	7	2,593,570.9799	343,135.7117
6	7		S 64°07'44.95" E	10.000	8	2,593,566.6164	343,144.7096
7	8		N 25°41'17.74" E	8.307	9	2,593,574.1024	343,148.3105
8	9		N 87°29'20.58" E	41.322	10	2,593,575.9127	343,189.5927
9	10		N 87°29'19.61" E	10.000	11	2,593,576.3508	343,199.5833
10	11		S 02°18'18.42" E	52.214	12	2,593,524.1791	343,201.6834
11	1		S 39°32'42.60" E	23.489	1	2,593,506.0664	343,216.6383

SUPERFICIE = 13,768.163 m2