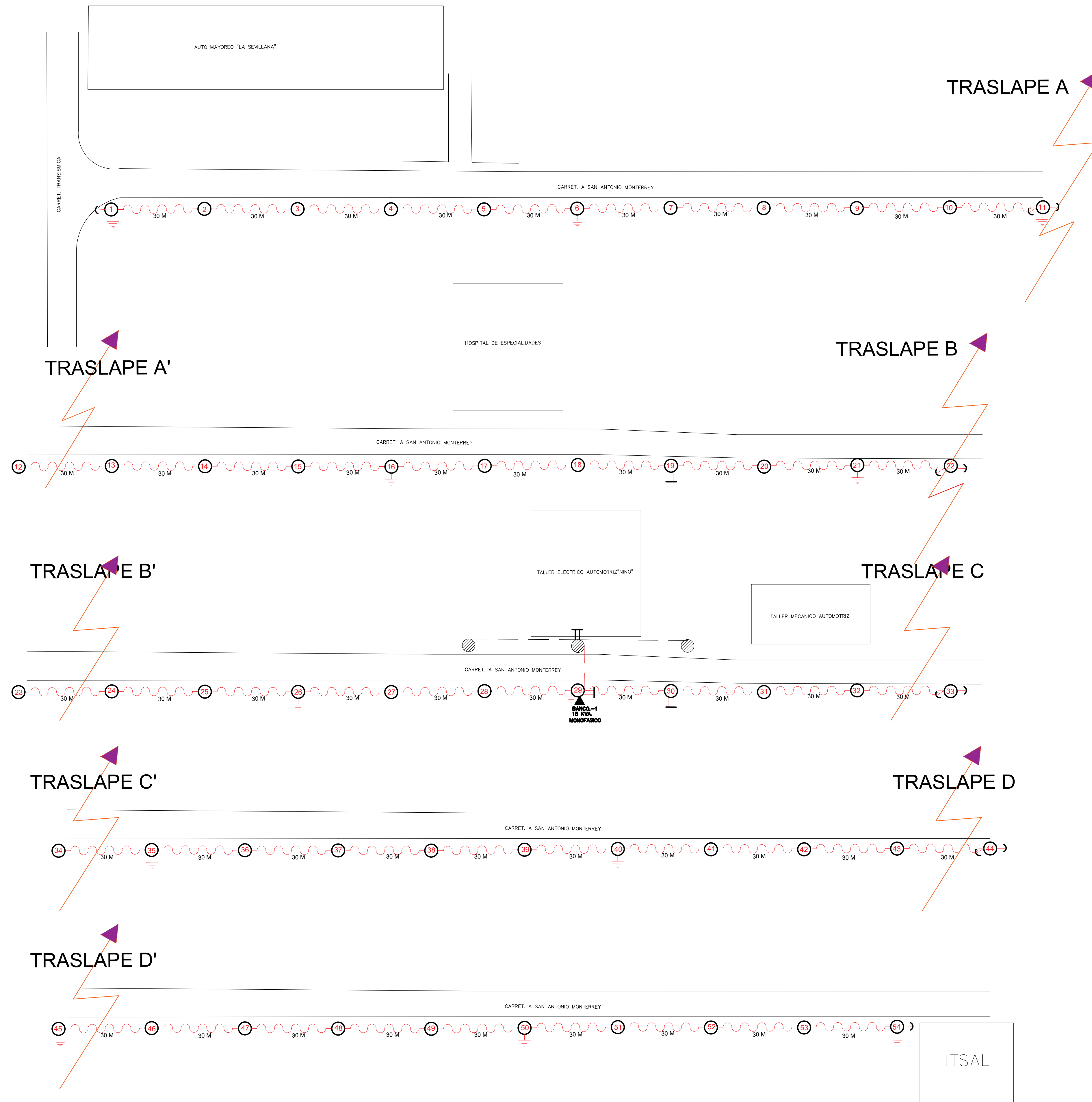


REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN CARRETERA HACIA AGENCIA SAN ANTONIO MONTERREY, ENTRE CARRETERA TRANSISMICA KM 185 Y CALLE SIN NOMBRE, EN MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA.



SIMBOLOGIA

	M.T. AEREA EXISTENTE		M.T. AEREA INSTALADA								
	RED DE BAJA TENSION PROYECTO		POSTE PROYECTO								
	POSTE EXISTENTE		TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE								
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE PROYECTO		RETENIDA SENCILLA ANCLA								
	RETENIDA DE BANQUETA DE ANCLA		RETENIDA DE BANQUETA DE ANCLA DOBLE								
	SISTEMA DE TIERRAS	<p>CODIGO DE COLORES</p> <table border="0"> <tr> <td>NEGRO</td> <td>EXISTENTE</td> <td>AZUL</td> <td>RELOCALIZAR</td> </tr> <tr> <td>ROJO</td> <td>PROYECTADO</td> <td>VERDE</td> <td>RETIRAR</td> </tr> </table>		NEGRO	EXISTENTE	AZUL	RELOCALIZAR	ROJO	PROYECTADO	VERDE	RETIRAR
NEGRO	EXISTENTE	AZUL	RELOCALIZAR								
ROJO	PROYECTADO	VERDE	RETIRAR								

MACROLOCALIZACIÓN

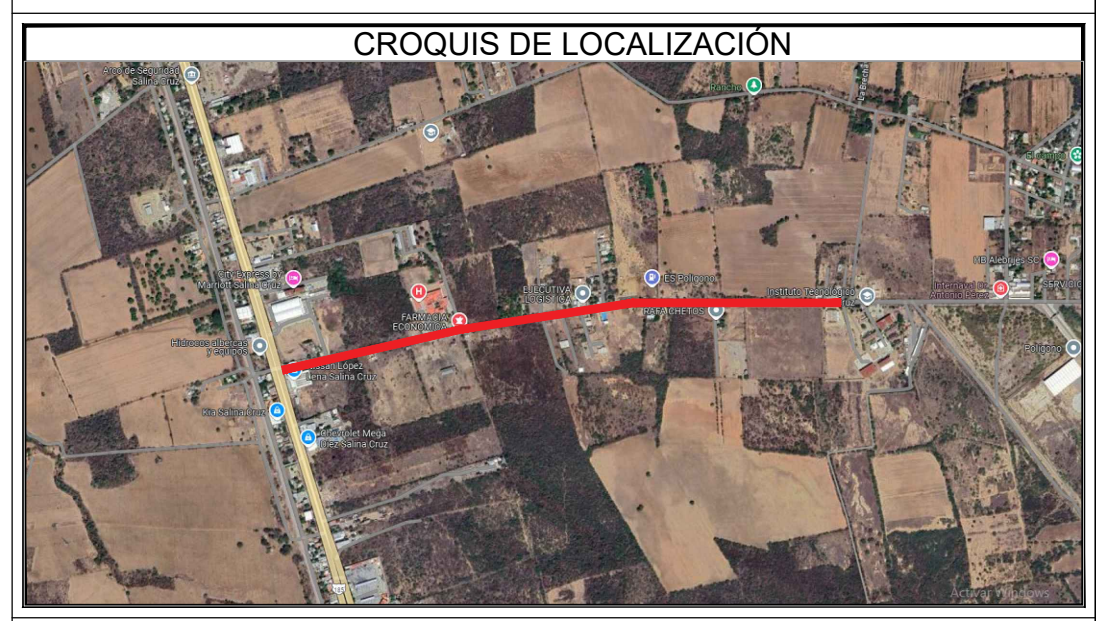
ORIENTACION

0.00 5.00 10.00 20.00 40.00 60.00

E S C A L A : 1 : 500

ESPECIFICACIONES GENERALES

- EN CASO DE DIFERENCIA ENTRE MEDIDAS SEGUN ESCALA Y COTAS, RESPÉTENSE ESTAS ÚLTIMAS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- PARA CUALQUIER MODIFICACIÓN A ESTE PLANO, SOLICÍTESE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO A LA REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



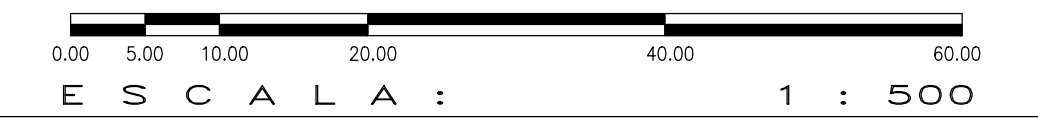
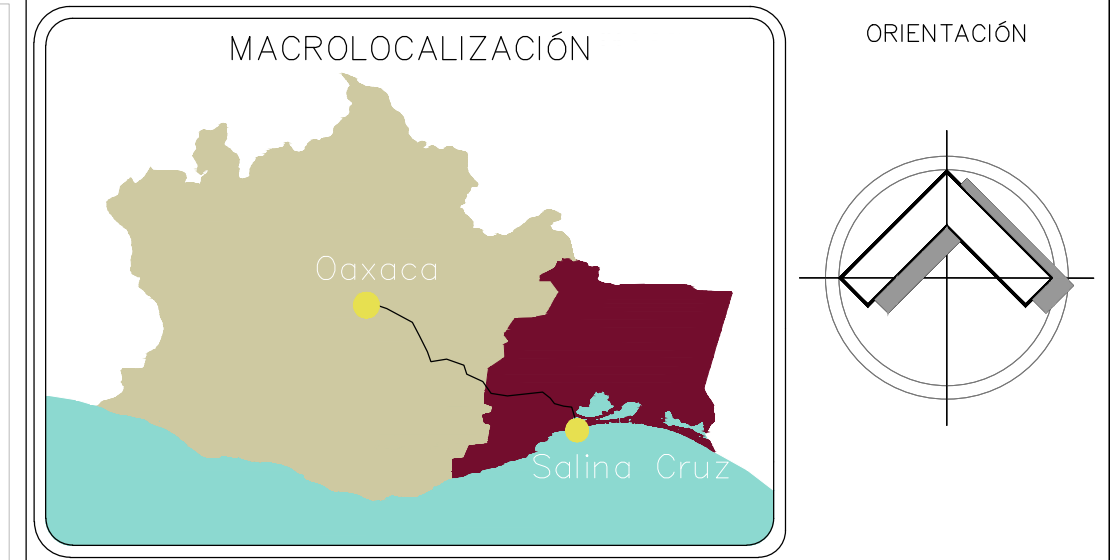
**SALINA CRUZ**  
En Unidad Avanzamos  
A GOBIERNO MUNICIPAL, A  
2022-2024

**H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA**  
"EN UNIDAD AVANZAMOS"

PROYECTO:  
"REHABILITACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA HACIA AGENCIA SAN ANTONIO MONTERREY, ENTRE CARRETERA FEDERAL TRANSISMICA SALINA CRUZ - JUCHITAN DE ZARAGOZA Y CALLE SIN NOMBRE, EN EL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA"

PRESIDENTE MUNICIPAL:	<b>C. DANIEL MÉNDEZ SOSA.</b>
REGIDORA DE OBRA:	<b>ARQ. ADELA MORENO MENDOZA.</b>
DIRECTOR DE OBRAS :	<b>ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.</b>
D.R.O MUNICIPAL :	<b>ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS</b>
PROYECTISTA :	<b>ING. ANDRES CRUZ LARA.</b>
PLANO :	<b>AMPLIACION DE MEDIA TENSION</b>
ESCALA :	INDICADA
ACOTACIÓN :	METROS.
FECHA :	OCTUBRE DEL 2024.
CLAVE:	<b>A1-2</b>

REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN CARRETERA HACIA AGENCIA SAN ANTONIO MONTERREY, ENTRE CARRETERA TRANSISMICA KM 185 Y CALLE SIN NOMBRE, EN MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA.

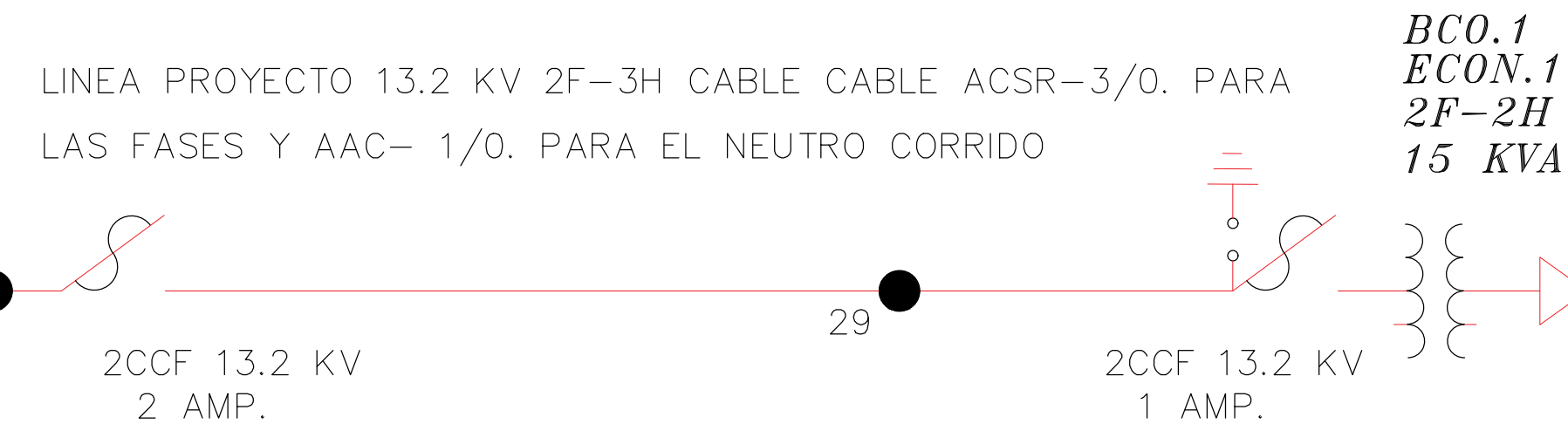


ESPECIFICACIONES GENERALES

- EN CASO DE DIFERENCIA ENTRE MEDIDAS SEGUN ESCALA Y COTAS, RESPÉNTENSE ESTAS ÚLTIMAS.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- PARA CUALQUIER MODIFICACIÓN A ESTE PLANO, SOLICÍTESE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO A LA REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

DIAGRAMA UNIFILAR

LINEA EXISTENTE 3F-3H 13.2 KV ACSR-3/0 AWG



CUADRO DE DISPOSITIVOS PROYECTO

No.	POSTE	BANCO	ECON.	SERIE	PRIMARIO	SECUNDARIO	RETENIDA	K
A	EXISTENTE				EXIST. ESTRUCTURA TS30		INST. RBA	1K
1	9	400				1R3	RSA	1K
2	9	400				1P3		
3	9	400				1P3		
4	9	400				1P3		
5	9	400				1P3		
6	9	400				1P3		1K
7	9	400				1P3		
8	9	400				1P3		
9	9	400				1P3		
10	9	400				1P3		
11	9	400				1R3/1R3	2RSA	1K
12	9	400				1P3		
13	9	400				1P3		
14	9	400				1P3		
15	9	400				1P3		
16	9	400				1P3		1K
17	9	400				1P3		
18	9	400				1P3	RBA	
19	9	400				1P3		
20	9	400				1P3		
21	9	400				1P3		1K
22	9	400				1R3/1R3	2RSA	
23	9	400				1P3		
24	9	400				1P3		
25	9	400				1P3		
26	9	400				1P3		1K
27	9	400				1P3		
28	9	400				1P3		
29	12	750			RD20, 2CCF, 1TDA2B 15KVA	1P3	RBA	3K
30	9	400				1P3	RBA	
31	9	400				1P3		1K
32	9	400				1P3		
33	9	400				1R3/1R3	2RSA	
34	9	400				1P3		
35	9	400				1P3		1K
36	9	400				1P3		
36	9	400				1P3		
37	9	400				1P3		
38	9	400				1P3		
39	9	400				1P3		
40	9	400				1P3		1K
41	9	400				1P3		
42	9	400				1P3		
43	9	400				1P3		
44	9	400				1R3/1R3	2RSA	
45	9	400				1P3		1K
46	9	400				1P3		
47	9	400				1P3		
48	9	400				1P3		
49	9	400				1P3		
50	9	400				1P3		1K
51	9	400				1P3		
52	9	400				1P3		
53	9	400				1P3		
54	9	400				1R3	RSA	1K

CUADRO DE CARGAS

No. BANCO	KVA	FASES		KW/LAMP.	KW PARC.		KW TOT.	F.P.	KVA	F.U.
		No. DE LAMP.			FA	FB				
1	15	27	27	0.1	2.7	2.7	5.4	0.90	6.75	40%

COORDENADAS UTM MEDIA TENSION		
No	ESTE	NORTE
A	264197	1796931
29	264199	1796917

VOLUMEN DE OBRA

RESUMEN DE POSTES

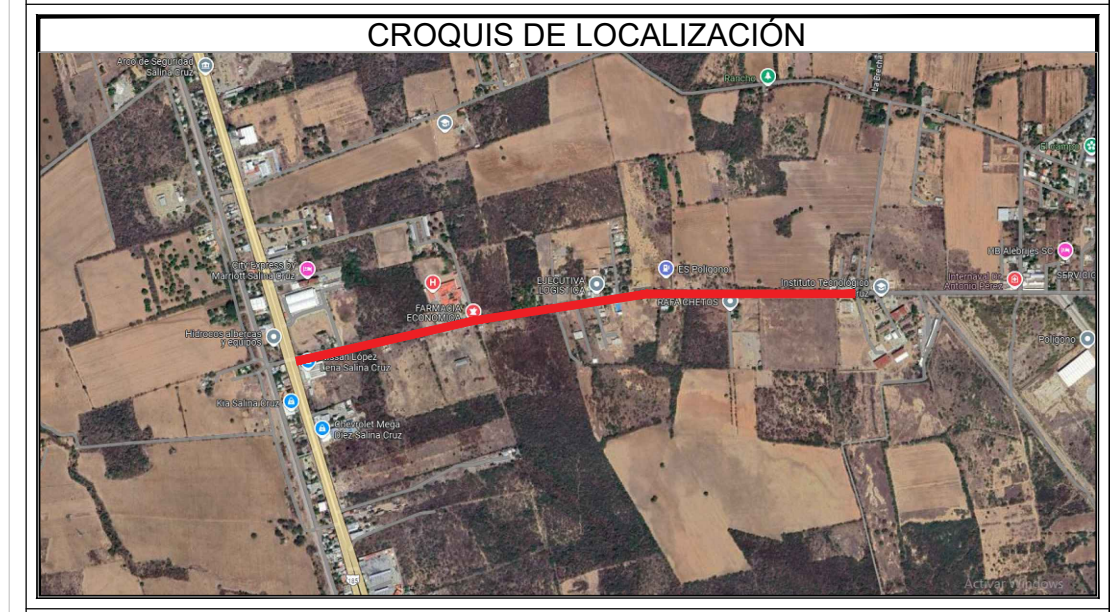
- 01 POSTES DE CONC. OCT. 12-750 NUEVOS
- 53 POSTES DE CONC. OCT. 9-400 NUEVOS
- 54 POSTES DE CONCRETO OCT. EN TOTAL NUEVOS

RESUMEN DE CONDUCTOR

LONGITUD DE LINEA M.T. (2F-3H) CONDUCTOR DE ACSR-3/0 PARA LAS FASES = 0+30 MTS.  
 PARA EL NEUTRO CORRIDO SE UTILIZARA CABLE AAC-1/0 CON UNA LONGITUD = 0+15 MTS.  
 LONGITUD DE LINEA B.T. CABLE MULTIPLE AAC (2+1) 1/0-2 AWG = 0+1,620 MTS.

RESUMEN DE TRANSFORMADOR

- 01 TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO COSTA NORMA NMX- K TIPO POSTE DE 15 KVA
- 01 TRANSF. NUEVOS CON 15 KVA EN TOTAL



**H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA**  
 "EN UNIDAD AVANZAMOS"

PROYECTO:  
 "REHABILITACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA HACIA AGENCIA SAN ANTONIO MONTERREY, ENTRE CARRETERA FEDERAL TRANSISMICA SALINA CRUZ - JUCHITAN DE ZARAGOZA Y CALLE SIN NOMBRE, EN EL MUNICIPIO DE SALINA CRUZ OAXACA"

PRESIDENTE MUNICIPAL:	<b>C. DANIEL MÉNDEZ SOSA.</b>
REGIDORA DE OBRA:	<b>ARQ. ADELA MORENO MENDOZA.</b>
DIRECTOR DE OBRAS:	<b>ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.</b>
D.R.O MUNICIPAL:	<b>ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS</b>
PROYECTISTA:	<b>ING. ANDRES CRUZ LARA.</b>
PLANO:	<b>AMPLIACION DE MEDIA TENSION</b>
ESCALA:	INDICADA
ACOTACIÓN:	METROS.
FECHA:	OCTUBRE DEL 2024.

CLAVE:  
**A2-2**