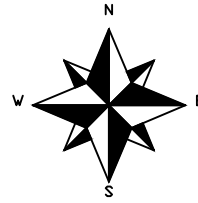


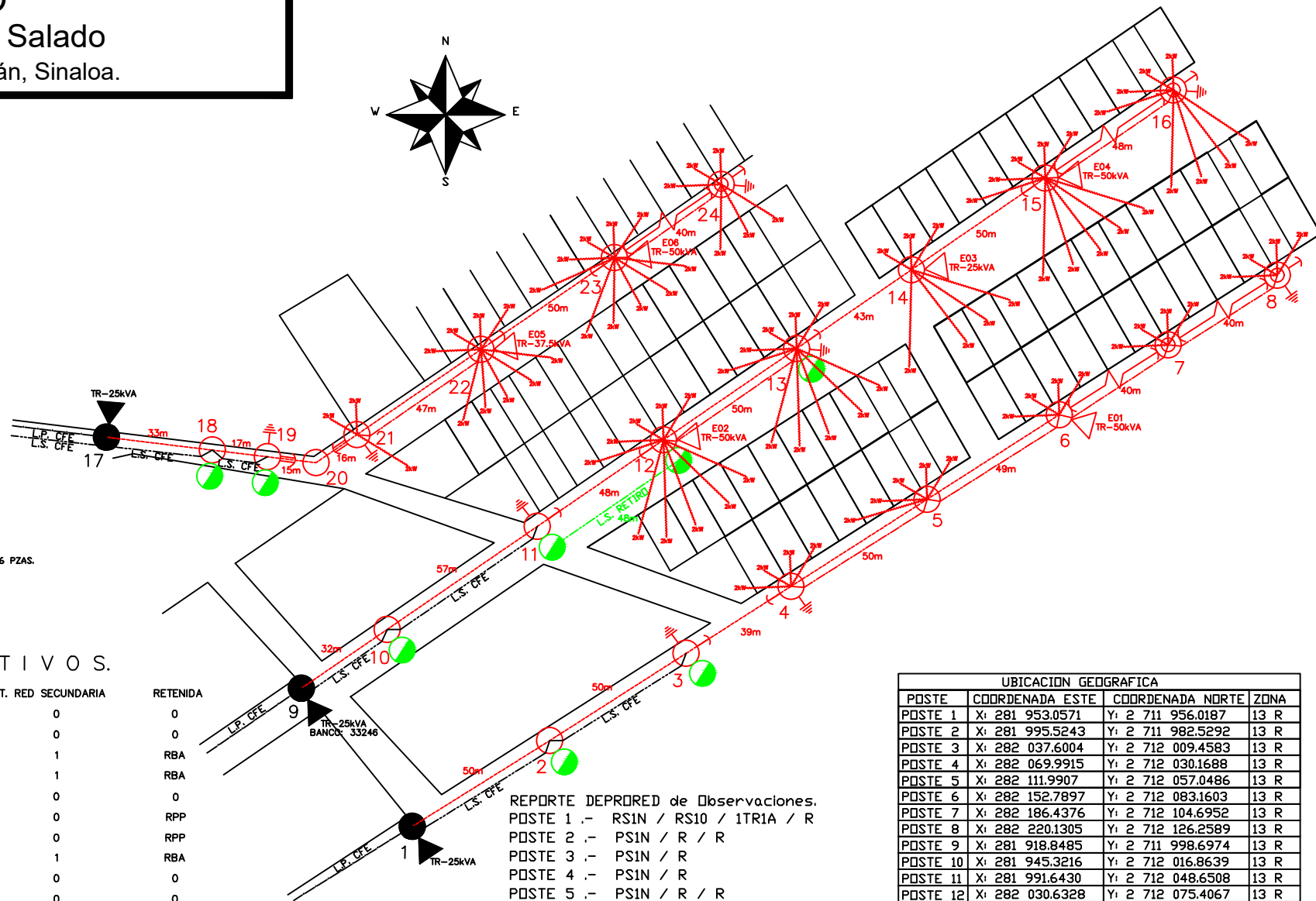
POBLADO DE EL SALADO

Localización: Sindicatura de El Salado
Sector 1ro de Mayo, Municipio de Culiacán, Sinaloa.



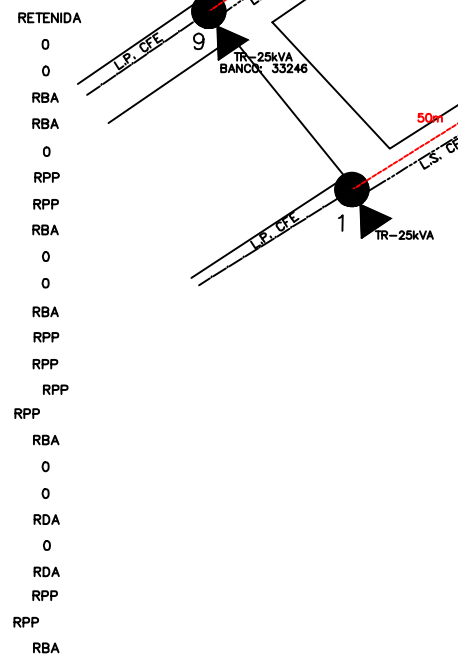
SIMBOLOGIA

- VOLTAJE DE CONSTRUCCION 33kV - OPERACION 33000YT/19052V.
CIRCUITO QLA05040
- L.P. C.F.E. LINEA AEREA M.T. (3F-4H) EXISTENTE C.F.E.
 - L.S. C.F.E. LINEA AEREA M.T. (1F-2H) EXISTENTE C.F.E.
 - L.S. C.F.E. LINEA SECUNDARIA EXISTENTE C.F.E.
 - L.S. RETIRO LINEA SECUNDARIA EXISTENTE C.F.E. A RETIRO= 48 m.
 - LINEA AEREA (1F-2H) CAL. 1/0 ACSR A PROYECTO= 696 m.
 - CABLE MULTIPLE (2+3) 3/0 A PROYECTO= 364 m.
 - ACCOMETIDA AEREA BAJA TENSION= 94 pzas.
 - POSTE CONCRETO PC-12-750 A PROYECTO= 17 pzas.
 - ⊙ POSTE DE CONCRETO PC-9-450 A PROYECTO= 4 pzas.
 - POSTE DE CONCRETO 12-60 EXISTENTE.
 - ⊙ POSTE DE CONCRETO PC-9-450 EXISTENTE.
 - POSTE EXISTENTE A RETIRAR= 8 pzas.
 - RETENIDA DOBLE DE ANCLA (RDA) PROYECTO= 2 pzas.
 - RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA) PROYECTO= 9 pzas.
 - RETENIDA DE BANQUETA ANCLA (RBA) A PROYECTO.
 - RETENIDA DE POSTE A POSTE (RPP) A PROYECTO= 4 pzas.
 - RETENIDA ESTACA ANCLA (REA) A PROYECTO.
 - SISTEMA DE TIERRA PROYECTO= 9 pzas.
 - ▲ TRANSFORMADOR EXISTENTE C.F.E.
 - ▲ TRANSFORMADOR IF UNICORNIO 33000YT/19052-240/120 V. A PROYECTO.
TRANSF. MONOFASICO 33000YT/19052-240/120V CAPACIDAD EN BASE A PROYECTO= 6 PZAS.



CUADRO DE DISPOSITIVOS.

Nº. Poste	Estructura	Cantidad	B.T. EQUIPO	B.T. RED PRIMARIA	B.T. RED SECUNDARIA	RETENIDA
1	RS, R	2, 1	1	0	0	0
2	PS, R	1, 2	0	0	0	0
3	PS, R	1, 1	0	0	1	RBA
4	PS, R	1, 1	0	0	1	RBA
5	PS, R	1, 2	0	0	0	0
6	RS, R	1, 1	1	0	0	RPP
7	R	2	0	0	0	RPP
8	R	1	0	0	1	RBA
9	RS, R	2, 1	1	0	0	0
10	PS, R	1, 2	0	0	0	0
11	PS, R	1, 1	0	0	1	RBA
12	PS, R	1, 1	1	0	0	RPP
13	PS, R	1, 1	0	0	1	RPP
14	PS	1	1	0	0	RPP
15	RS, R	1, 1	1	0	0	RPP
16	R	1	0	0	1	RBA
17	RS, R	2, 2	1	0	0	0
18	PS, R	1, 2	0	0	0	0
19	RS, R	2, 1	0	0	1	RDA
20	RS	2	0	0	0	0
21	RS, R	2, 1	0	0	1	RDA
22	PS, R	1, 1	1	0	0	RPP
23	RS, R	1, 1	1	0	0	RPP
24	R	1	0	0	1	RBA



- REPORTE DEPRORED de Observaciones.
- POSTE 1.- RSIN / RS10 / 1TR1A / R
 - POSTE 2.- PSIN / R / R
 - POSTE 3.- PSIN / R
 - POSTE 4.- PSIN / R
 - POSTE 5.- PSIN / R / R
 - POSTE 6.- RSIN / 1TR1A / R / R
 - POSTE 7.- R / R
 - POSTE 8.- R
 - POSTE 9.- RSIN / RS10 / 1TR1A / R
 - POSTE 10.- PSIN / R / R
 - POSTE 11.- PSIN / R
 - POSTE 12.- PSIN / 1TR1A / R
 - POSTE 13.- PSIN / R
 - POSTE 14.- PSIN / 1TR1A
 - POSTE 15.- RSIN / 1TR1A / R
 - POSTE 16.- R
 - POSTE 17.- RSIN / RS10 / 1TR1A / R / R
 - POSTE 18.- PSIN / R / R
 - POSTE 19.- RSIN / RS10 / R
 - POSTE 20.- RSIN / RS10
 - POSTE 21.- RSIN / RS10 / R
 - POSTE 22.- RSIN / RS10 / 1TR1A / R
 - POSTE 23.- RSIN / 1TR1A / R
 - POSTE 24.- R

UBICACION GEOGRAFICA			
POSTE	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE	ZONA
POSTE 1	X: 281 953.0571	Y: 2 711 956.0187	13 R
POSTE 2	X: 281 995.5243	Y: 2 711 982.5292	13 R
POSTE 3	X: 282 037.6004	Y: 2 712 009.4583	13 R
POSTE 4	X: 282 069.9915	Y: 2 712 030.1688	13 R
POSTE 5	X: 282 111.9907	Y: 2 712 057.0486	13 R
POSTE 6	X: 282 152.7897	Y: 2 712 083.1603	13 R
POSTE 7	X: 282 186.4376	Y: 2 712 104.6952	13 R
POSTE 8	X: 282 220.1305	Y: 2 712 126.2589	13 R
POSTE 9	X: 281 918.8485	Y: 2 711 998.6974	13 R
POSTE 10	X: 281 945.3216	Y: 2 712 016.8639	13 R
POSTE 11	X: 281 991.6430	Y: 2 712 048.6508	13 R
POSTE 12	X: 282 030.6328	Y: 2 712 075.4067	13 R
POSTE 13	X: 282 071.7296	Y: 2 712 103.6084	13 R
POSTE 14	X: 282 107.1737	Y: 2 712 127.9310	13 R
POSTE 15	X: 282 148.4782	Y: 2 712 156.2752	13 R
POSTE 16	X: 282 188.0579	Y: 2 712 183.4358	13 R
POSTE 17	X: 281 858.6797	Y: 2 712 076.2132	13 R
POSTE 18	X: 281 891.3847	Y: 2 712 072.2281	13 R
POSTE 19	X: 281 908.3384	Y: 2 712 070.1623	13 R
POSTE 20	X: 281 923.3417	Y: 2 712 068.3342	13 R
POSTE 21	X: 281 936.0261	Y: 2 712 077.0477	13 R
POSTE 22	X: 281 974.2883	Y: 2 712 103.3316	13 R
POSTE 23	X: 282 015.5021	Y: 2 712 131.6430	13 R
POSTE 24	X: 282 048.4731	Y: 2 712 154.2922	13 R

LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIV. DE DIST. NOROESTE CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL DEL MES DE DEL AÑO DE 2021.

REVISO Vo.Bo.

ING. JAIR SALVADOR PEREZ RUBIO ING. ANTONIO MENDIVIL QUIRIONES
Oficina de Electrificación Jefe De Depto Planeacion y Construcción.

APROBO

ING. OMAR ALEJANDRO SANTANA AYON
Suplte. de Zona

NOTA: CON ESTA APROBACION NO ESTA AUTORIZANDO CONSTRUIR LA OBRA PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO FORMALIZADO EL CONVENIO DE LA OBRA CORRESPONDIENTE.

Cuadro de Transformadores														
Nº. Transformador	Nº. Lotes	kW x lotes	Total kW lotes	Nº. Luminarias	kW x Luminarias	Total kW Luminarias	kW Totales	kVA Totales	Cap. Transformador kVA	Factor Utilización %	Fase A	Fase B	Fase C	Fase N
E01	21	2	42	0	0.09	0	42	46.68	50	83.33	X			X
Total-E01	21	2	42	0	0.09	0	42	46.68	50	83.33	X			X
E02	20	2	40	0	0.09	0	40	44.44	50	88.88	X			X
Total-E02	20	2	40	0	0.09	0	40	44.44	50	88.88	X			X
E03	7	2	14	0	0.09	0	14	15.55	25	62.22	X			X
Total-E03	7	2	14	0	0.09	0	14	15.55	25	62.22	X			X
E04	18	2	36	0	0.09	0	36	40	50	80.00	X			X
Total-E04	18	2	36	0	0.09	0	36	40	50	80.00	X			X
E05	12	2	24	0	0.09	0	24	26.66	37.5	71.11	X			X
Total-E05	12	2	24	0	0.09	0	24	26.66	37.5	71.11	X			X
E06	16	2	32	0	0.09	0	32	35.55	50	71.11	X			X
Total-E06	16	2	32	0	0.09	0	32	35.55	50	71.11	X			X
6	94	2	188	0	0.09	0	188	206.88	282.5	79.57	282.5	0	0	282.5

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

LOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PLANO PROYECTO:
AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR 1RO DE MAYO, EL SALADO, SIND. EL SALADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA.

DIBUJO:
ING. MARTIN CAMBEROS BUSTAMANTE

PRESIDENTE MUNICIPAL:
LIC. MIGUEL ANGEL GONZALEZ CERVANTES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE:
ING. AURELIANO FELIX DIAZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
C. JAVIER MASCAREÑO QUIRIONES

SECRETARIA DE BIENESTAR:
C. CARLOS ZAMUDIO DE LA HERRAN

CULIACAN, SINALOA.

FECHA: **2021**