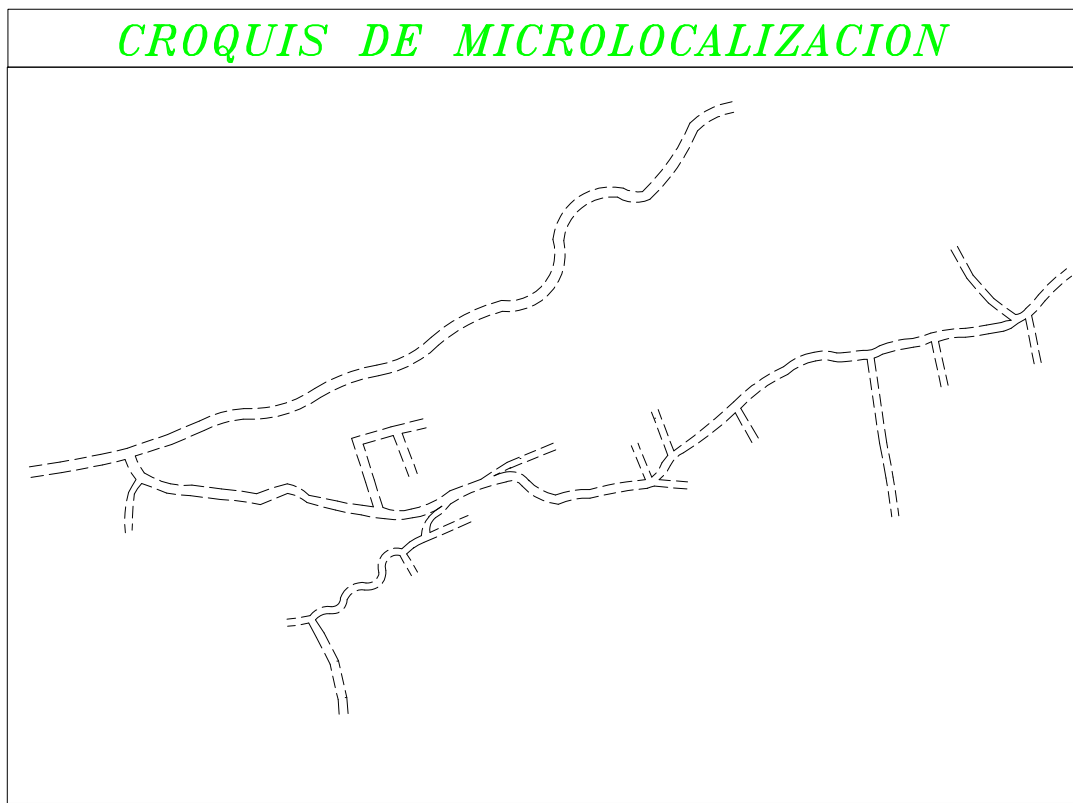
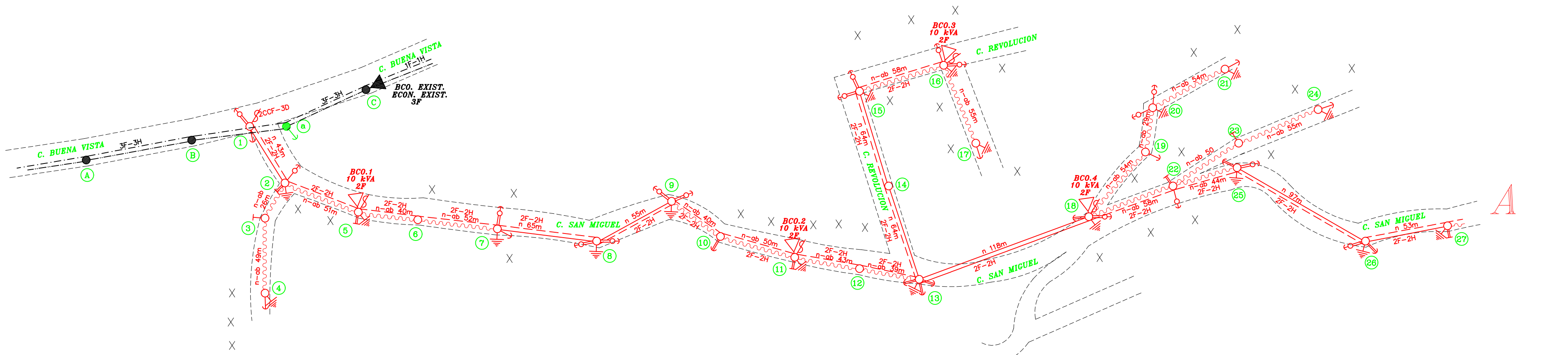
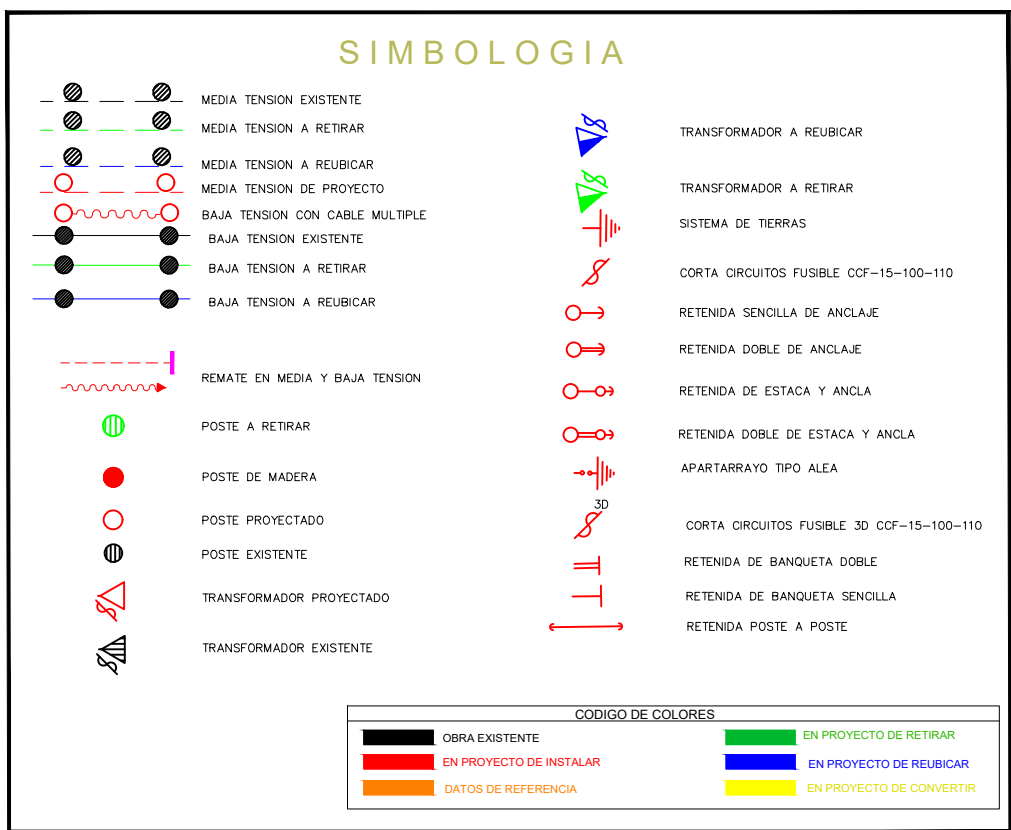
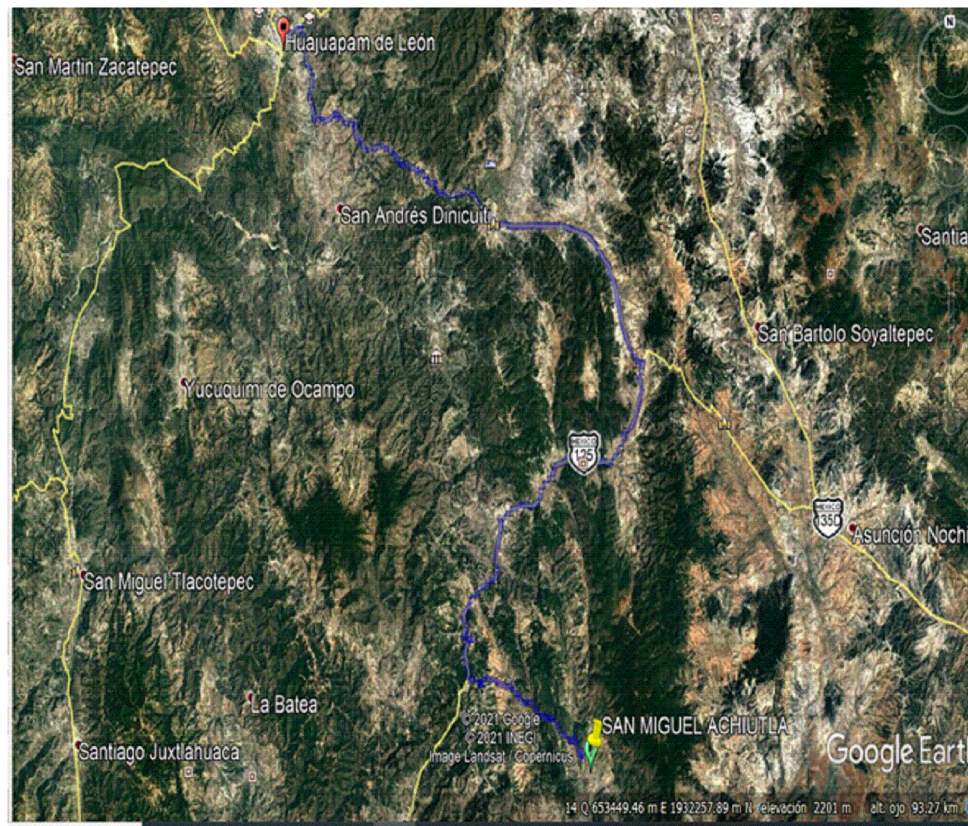


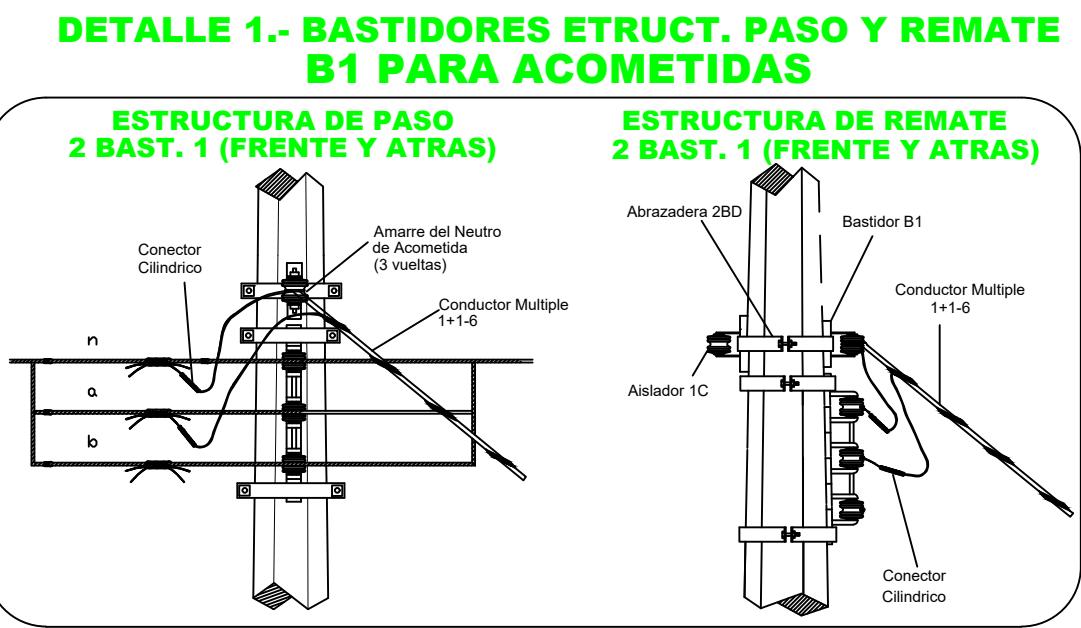
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



CUADRO DE DISPOSITIVOS

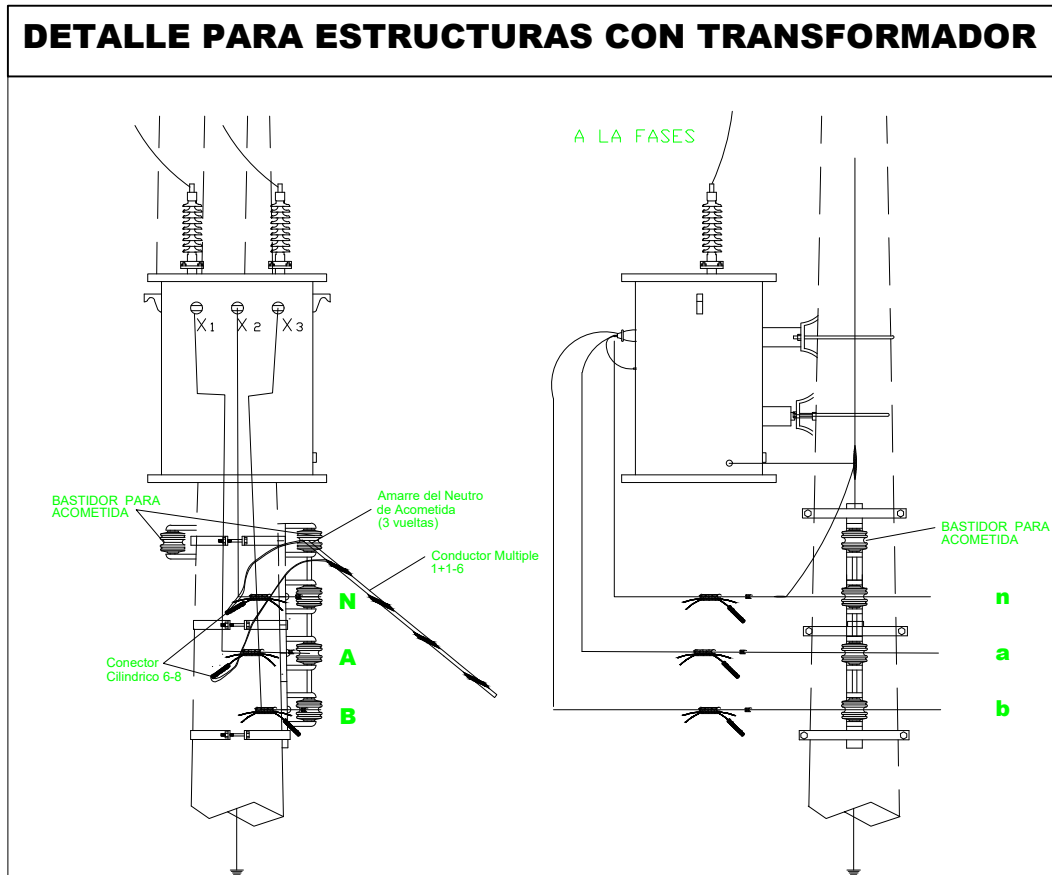
No. POSTE	No. BCO	KVA BCO	FASES	DEM X USUARIO	NUMEROS DE USUARIOS	KVA TOTAL	% UTILIZACION
5	1	10	2	0.6	8	4.8	48.00
11	2	10	2	0.6	5	3	30.00
16	3	10	2	0.6	8	4.8	48.00
18	4	10	2	0.6	10	6	60.00
29	5	10	2	0.6	7	4.2	42.00
35	6	10	2	0.6	8	4.8	48.00
40	7	10	2	0.6	5	3	30.00
43	8	10	2	0.6	4	2.4	24.00
49	9	10	2	0.6	6	3.6	36.00
51	10	10	2	0.6	4	2.4	24.00
54	11	10	2	0.6	5	3	30.00

No.	POSTE		BANCO	PRIMARIO	SECUNDARIO		SISTEMA		
	LONG.	RESIST.							
1	12	750		VD3N1VR2N2CCF-3D	1R1/1R1/1R1	1R1/1R1	RVEAD/RSR	1K	
2	12	750		VD3N	1R1/1R1/1R3	1R1/1R1	REAR/RSAD	1K	
3	12	750			1D3	1R1/1R1	RSR	1K	
4	12	750			1D3	1R1/1R1	RSR	1K	
5	12	750	1	VD2N1TR2B-10KVA-2CCF	1R3	1R1/1R1	RBAD	3K	
6	12	750		VS2N	1P3	1R1/1R1			
7	12	750		VD2N	1R3/1R3	1R1/1R1	READ/RSR	1K	
8	12	750		VA2N	1R1/1R1	1R1/1R1	2RVEAD	1K	
9	12	750		VR2N-VR2	1R1/1R3	1R1/1R1	2RVEAD	1K	
10	12	750		VD2N	1D3	1R1/1R1	RDR	1K	
11	12	750	2	VD2N1TR2B-10KVA-2CCF	1D3	1R1/1R1	RBAD	3K	
12	12	750		VS2N	1P3	1R1/1R1			
13	13	600		AD2N/RD2	1R3/1R1/1R1	1R1/1R1	3RDR	1K	
14	12	750		VS2N	1P1				
15	12	750		VR2N/VR2	1R1/1R3	1R1/1R1	2RVEAD	1K	
16	12	750	3	VR2N1TR2B-10KVA-2CCF	1R3/1R3	1R1/1R1	RVEAD/RSR	1K	
17	12	750			1R3/1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
18	13	600	4	AD2N1TR2B-10KVA-2CCF	1R1/1R3/1R3	1R1/1R1	READ/RDR	3K	
19	12	750			1D3	1R1/1R1	RSR	1K	
20	12	750			1R3/1R3	1R1/1R1	2RER	1K	
21	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
22	12	750		VD2N	1D3/1R3	1R1/1R1	REAR/RSAD	1K	
23	12	750			1D3	1R1/1R1	RBR	1K	
24	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
25	12	750		RD2N/VR2	1R3/1R1	1R1/1R1	RVEAD/RDR	1K	
26	12	750		RD2N/VR2	1R3/1R1	1R1/1R1	RVEAD/RDR	1K	
27	12	750		VD2N	1R1/1R3	1R1/1R1	RBAD	1K	
28	12	750		VS2N	1P3	1R1/1R1			
29	12	750	5	VA2N1TR2B-10KVA-2CCF	1D3-1R3/1R3	1R1/1R1	2RVEAD/RSA	3K	
30	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
31	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
32	12	750		VA2N	1R3/1R3/1R1	1R1/1R1	2RVEAD/RSR	1K	
33	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
34	12	750		VD2N	1R1/1R3	1R1/1R1	RBAD	1K	
35	12	750	6	VD2N1TR2B-10KVA-2CCF	1D3/1R3	1R1/1R1	REAR	3K	
36	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
37	12	750			1D3	1R1/1R1	REAR	1K	
38	12	750		VS2N	1R3/1R1	1R1/1R1	RSR	1K	
39	12	750			1R1/1R3	1R1/1R1	2RVEAD	1K	
40	12	750	7	VD2N1TR2B-10KVA-2CCF	1D3	1R1/1R1	RBAD	3K	
41	12	750		VR2N/VR2	1R3/1R1/1R1	1R1/1R1	RVEAD/RSR	1K	
42	12	750		VS2N	1R1/1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
43	12	750	8	VR2N1TR2B-10KVA-2CCF	1D3	1R1/1R1	RVEAD	3K	
44	12	750			1P3	1R1/1R1			
45	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
46	12	750		VA2N	1R1/1R1	1R1/1R1	2RVEAD	1K	
47	12	750		VD2N	1R1/1R3/1R3	1R1/1R1	REAR	1K	
48	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
49	12	750	9	VS2N1TR2B-10KVA-2CCF	1P3	1R1/1R1	2RVEAD	1K	
50	12	750		VA2N	1R3/1R1	1R1/1R1	1R3/1R1	RVEAD/RSR	1K
51	12	600	10	VR2N/VR2/1TR2B-10KVA-2CCF	1R1-1R1/1R3/1R3	1R1/1R1	RBAD	3K	
52	12	750		VD2N	1D1				
53	12	750		VD2N	1R1/1R3	1R1/1R1	RBAD/RSR	1K	
54	12	750	11	VR2N1TR2B-10KVA-2CCF	1P3	1R1/1R1	RVEAD	3K	
55	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
56	12	750			1P3	1R1/1R1			
57	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	
58	12	750			1R3	1R1/1R1	RSR	1K	



ESPECIFICACIONES DE LA R.D.

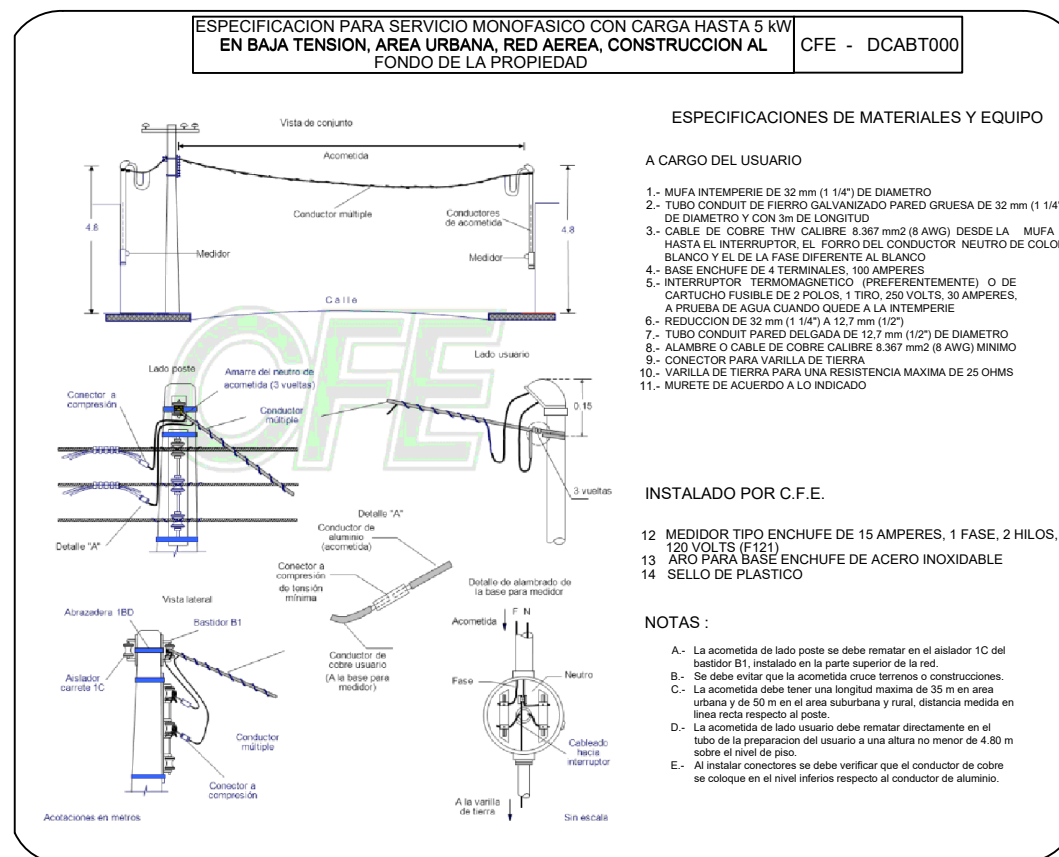
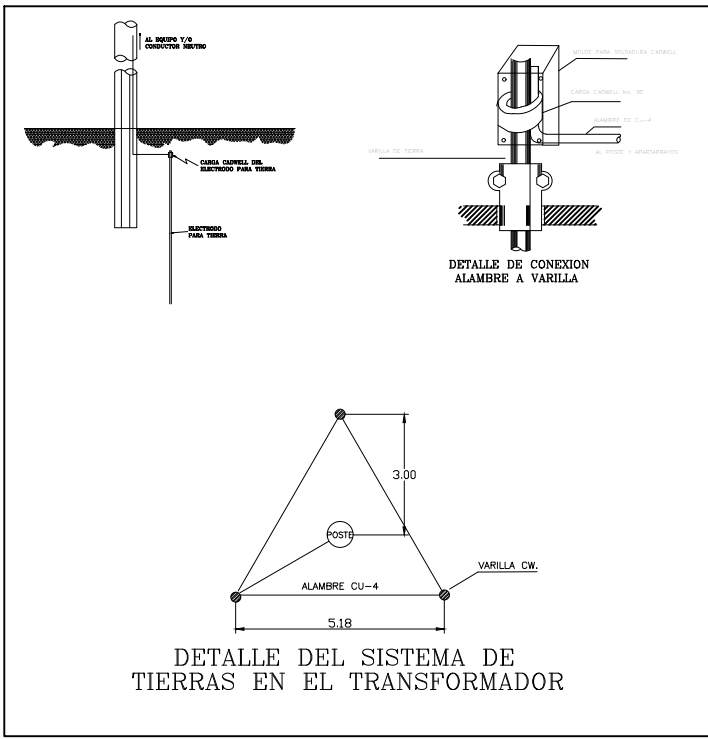
- * SE INSTALARA EN LA MEDIA TENSION CABLE ACSR CAL. 3/0 A 2F-2H Y EN NEUTRO COMUN CON CABLE ACSR CAL. 1/0.
- * SE INSTALARA EN LA BAJA TENSION CABLE MULTIPLE (2+1) CAL. 1/0-2 A 2F-3H.
- * SE INSTALARAN TRANSFORMADORES MOFASCOS DE 10kva AUTOPROTEGIDOS.
- * SE INSTALARAN CCF DE 15KV TRIPLE DISPARO EN EL POSTES "1", PARA EL SECCIONAMIENTO DEL RAMAL.
- * SE INSTALARAN APARTARRAYOS EN LAS BOQUILLAS DE B.T. DE LOS TRANSFORMADORES PARA SU PROTECCION.
- * SE INSTALARAN CONECTORES CRU-13 Y CRU-10 EN LOS PUENTES DE M.T. Y N.C.
- * SE INSTALARAN CONECTORES CD9 TIPO "L" PARA LA CONEXION DEL CUf-600.
- * SE INSTALARAN EN LAS ESTRUCTURAS DE PASO EN M.T. AISLADOR 13PD.
- * SE INSTALARAN EN LAS ESTRUCTURAS DE REMATE EN M.T. AISLADOR ASUS 13SHL45N.
- * SE INSTALARA EQUIPO ANTIFAUNA EN LOS TRANSFORMADORES PROYECTADOS.
- * SE INSTALARAN BIGOTES EN LA B.T. CON CABLE THW DE COBRE Y LAS ACOMETIDAS SE CONECTARAN DESDE LOS BIGOTES HASTA LA BASE DE MEDICION.
- * SE AGREGARAN 2 AISLADORES IC CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS PARA LA SUJECION DE LAS ACOMETIDAS.
- * SE INSTALARAN TODAS LAS ACOMETIDAS QUE CUMPLAN CON LOS LINEAMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y SERVICIO AL CLIENTE.
- * LA CARA DE LOS POSTES DEBERA DE QUEDAR CON ORIENTACION HACIA LA CALLE.
- * SE RETIRARAN LOS POSTES EXISTENTE a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k.
- * ESTE PLANO PROYECTO ESTA PUESTO A MODIFICACIONES DE ACUERDO A LA SUPERVISION DE CAMPO.
- * LOS POSTES, CABLES, TRANSFORMADORES Y HERRAJES SERAN RETIRADOS E INGRESADO AL ALMACEN DE LA CFE.



DISTANCIA DE ACOMETIDAS

USUARIOS	DISTANCIA	USUARIOS	DISTANCIA
1	25 MS	36	30 MS
2	25 MS	37	30 MS
3	40 MS	38	35 MS
4	40 MS	39	35 MS
5	35 MS	40	35 MS
6	25 MS	41	30 MS
7	25 MS	42	30 MS
8	25 MS	43	30 MS
9	35 MS	44	35 MS
10	35 MS	45	35 MS
11	35 MS	46	30 MS
12	35 MS	47	35 MS
13	30 MS	48	35 MS
14	30 MS	49	35 MS
15	30 MS	50	35 MS
16	35 MS	51	40 MS
17	35 MS	52	40 MS
18	45 MS	53	40 MS
19	45 MS	54	40 MS
20	30 MS	55	35 MS
21	40 MS	56	35 MS
22	35 MS	57	35 MS
23	35 MS	58	35 MS
24	30 MS	59	35 MS
25	30 MS	60	35 MS
26	30 MS	61	40 MS
27	30 MS	62	35 MS
28	35 MS	63	40 MS
29	30 MS	64	35 MS
30	30 MS	65	35 MS
31	40 MS	66	35 MS
32	35 MS	67	35 MS
33	35 MS	68	35 MS
34	35 MS	69	35 MS
35	35 MS	70	35 MS

BAJANTE PARA TIERRA



LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO		
A PARTIR DEL _____ DE _____ DE 20____		
APROBO		
_____ ING. ABELARDO SANCHEZ MIGUEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y CONSTRUCCION		
Vo. Bo. _____ REVISO _____		
_____ ING. JULIO CESAR MARTINEZ PINEDA SUPERINTENDENTE DE ZONA		_____ ING. JOSE MANUEL REYES MONTALVO SUPERVISOR DE CONSTRUCCION
NOTA: ESTA AUTORIZACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR, LA OBRA PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO AUTORIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.		
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE ZONA HUAJUAPAN		
PLANO DE PROYECTO		
AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN VARIAS CALLES EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL ACHIUTLA DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL ACHIUTLA.		
MPIO. SAN MIGUEL ACHIUTLA, TIPO DE PLANO:		DTTO. TLAXIACA
MEDIA Y BAJA TENSION AEREA		
PROYECTO:	PERITO RESPONSABLE:	ESCALA: 1: 2000
DIBUJO:		FECHA: MAYO/2023
		PLANO: 1 DE 2

COORDENADAS GEOGRAFICAS