

RESUMEN DE TRANSFORMADORES

04 TRANSF. 1TR2AA-10 KVA, 13200-120/240 V.
02 TRANSF. 1TR1AA-10 KVA, 13200-7620-120/240 V.

06 TRANSF. NUEVOS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 60 KVA'S

RESUMEN DE CONDUCTOR DE R.D.

LONGITUD DE LINEA M.T. 2F-2H 3/0 ACSR = 1+243 KMS.
LONGITUD DE NEUTRO COMÚN 1/0 ACSR = 1+017 KMS.
LONGITUD DE CABLE MULTIPLE (2+1) AL 1/0 = 1+040 KMS.

RESUMEN DE TRANSFORMADORES

04 TRANSF. 1TR2AA-10 KVA, 13200-120/240 V.
02 TRANSF. 1TR1AA-10 KVA, 13200-7620-120/240 V.

06 TRANSF. NUEVOS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 60 KVA'S

RESUMEN DE CONDUCTOR DE R.D.

LONGITUD DE LINEA M.T. 2F-2H 3/0 ACSR = 1+243 KMS.
LONGITUD DE NEUTRO COMÚN 1/0 ACSR = 1+017 KMS.
LONGITUD DE CABLE MULTIPLE (2+1) AL 1/0 = 1+040 KMS.

RESUMEN DE TRANSFORMADORES

04 TRANSF. 1TR2AA-10 KVA, 13200-120/240 V.
02 TRANSF. 1TR1AA-10 KVA, 13200-7620-120/240 V.

06 TRANSF. NUEVOS CON UNA CAPACIDAD TOTAL DE 60 KVA'S

RESUMEN DE CONDUCTOR DE R.D.

LONGITUD DE LINEA M.T. 2F-2H 3/0 ACSR = 1+243 KMS.
LONGITUD DE NEUTRO COMÚN 1/0 ACSR = 1+017 KMS.
LONGITUD DE CABLE MULTIPLE (2+1) AL 1/0 = 1+040 KMS.

2F-2H ACSR 3/0-1/0 2F-2H ACSR 3/0-1/0 2F-2H ACSR 3/0-1/0 2F-2H ACSR 3/0-1/0

COF 15 KV FUSIBLE DE 1A TIPO K
17R18A-100KA-13200-120/240V

COF 15 KV FUSIBLE DE 1A TIPO K
17R18A-100KA-13200-120/240V

COF 15 KV FUSIBLE DE 1A TIPO K
17R18A-100KA-13200-7620-120/240V

COF 15 KV FUSIBLE DE 2A TIPO K
17R18A-100KA-13200-7620-120/240V

A EQUIPO DE MEDICAO DE FALHAS

A EQUIPO DE MEDICAO DE FALHAS

BCO. EXIST.

A EQUIPO DE MEDICAO DE FALHAS

BCO. 3

2F-2H ACSR 3/0-1/0

COF 15 KV FUSIBLE DE 2A TIPO K.
TIR1M-100M-1300-7620-120/240V

EQUIPO DE
PROTECCION

BCO. 4

2F-2H ACSR 3/0-1/0

COF 15 KV FUSIBLE DE 1A TIPO K.
TIR1M-100M-1300-1200-7620-120/240V

EQUIPO DE
PROTECCION

BCO.5

2F-2H ACSR 3/0-1/0

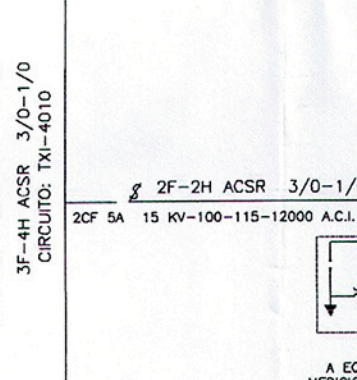
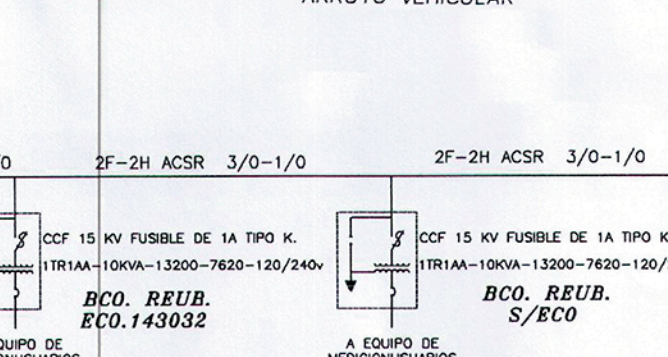
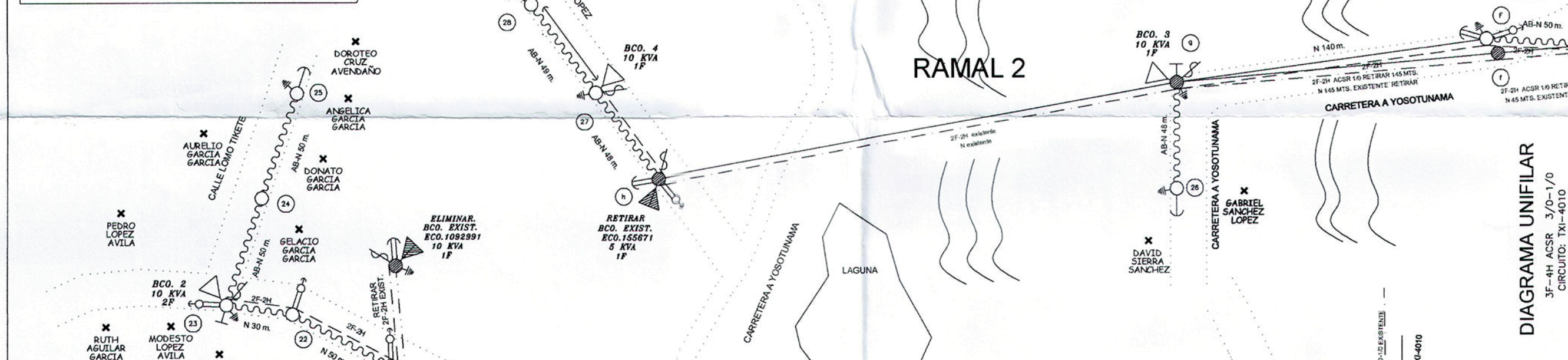
COF 15 KV FUSIBLE DE 1A TIPO K.
TIR1M-100M-1300-1200-7620-120/240V

EQUIPO DE
PROTECCION

BCO.6

COF 15 KV FUSIBLE DE 1A TIPO K.
TIR1M-100M-1300-1200-7620-120/240V

BCO. EXIST.
BCO.165666



1. 14 630547 1899399
 2. 14 630551 1899397
 3. 14 630468 1899393
 4. 14 630434 1899390
 5. 14 630452 1899126
 6. 14 630398 1899127
 7. 14 630392 1899140
 8. 14 630398 1899150
 9. 14 630398 1899150
 10. 14 630398 1899151
 11. 14 630509 1899236
 12. 14 630528 1899234
 13. 14 630502 1899153
 14. 14 630535 1899135
 15. 14 630529 1899135
 16. 14 630525 1899411
 17. 14 630543 1899404
 18. 14 630530 1899501
 19. 14 630517 1899501
 20. 14 630517 1899544
 21. 14 630512 1899548
 22. 14 630503 1899557
 23. 14 630503 1899557
 24. 14 630507 1899541
 25. 14 629918 1899154
 26. 14 629773 1899100
 27. 14 629521 1899148
 28. 14 629487 1899185
 29. 14 629487 1899208
 30. 14 630562 1895893
 31. 14 630972 1899564
 32. 14 629891 1899811
 33. 14 631008 1895771
 34. 14 631031 1895729
 35. 14 631282 1899010
 36. 14 631246 1899030
 37. 14 631135 6311345
 38. 14 631146 1899156
 a 14 630584 1899012
 b 14 630385 1899007
 c 14 630381 1899023
 d 14 630336 1899078
 e 14 629961 1899177
 f 14 630102 1899698
 f 14 629917 1899174
 g 14 629772 1899181
 h 14 629539 1899120
 i 14 630983 1895895
 j 14 631321 1899998
 k 14 631160 1899087

RAMAL 1
 CARRETERA A YSOTUMA
 CARRETERA A MORELOS
 FRANCISCO AGUILAR SILVA
 LOLAISE AGUILAR SILVA
 ANGELICA LOPEZ RODRIGUEZ
 CALLEJON YSOTUMA
 CARRETERA A MORELOS

[illegible]

CUADRO DE DISPOSICIONES				
NO.	ALT.	RESIST.	BCO.	PRIMARI

CUADRO DE DISTANCIAS				a	EXISTENTE	RD2N	1R1	RD	1R1	RD
RO	CONDUCTOR EN M.T. Y.B.T.			2	12	750	VD2N	101	RD	1R1
	FASES		NEUTRO ACSR 10	CABLE MULTIPLE 2x1 1/0	5	12	750	VD2N	101	RD
	2F	3F			6	12	750	VR2NVR2	1R1/R1	2RVEAD
1	45	-	45	-	c	EXISTENTE			1R1/R3/P3	1R3
2	40	-	40	-	d	EXISTENTE	143032	VD2N) 1TR1AA 10 KVA 1CF1A REUB.	1R3	1R3
3	40	-	40	-	e	EXISTENTE			1R3	1R3
4	45	-	45	-	f	EXISTENTE			1R3	1R3
5	-	-	-	55	g	EXISTENTE			1R3	1R3
6	-	-	-	60	h	EXISTENTE			1R3	1R3
7	40	-	40	-	i	EXISTENTE			1R3	1R3
8	40	-	40	-	j	EXISTENTE			1R3	1R3
9	-	-	-	60	k	EXISTENTE			1R3	1R3
10	36	-	36	-	l	EXISTENTE			1R3	1R3
11	50	-	50	-	m	EXISTENTE			1R3	1R3
12	50	-	50	-	n	EXISTENTE			1R3	1R3
13	45	-	45	-	o	EXISTENTE			1R3	1R3
14	-	-	-	50	p	EXISTENTE			1R3	1R3
15	40	-	40	-	q	EXISTENTE			1R3	1R3
16	40	-	40	-	r	EXISTENTE			1R3	1R3
17	45	-	45	-	s	EXISTENTE			1R3	1R3
18	45	-	45	-	t	EXISTENTE			1R3	1R3
19	55	-	55	-	u	EXISTENTE			1R3	1R3
20	30	-	30	-	v	EXISTENTE			1R3	1R3
21	50	-	50	-	w	EXISTENTE			1R3	1R3
22	50	-	50	-	x	EXISTENTE			1R3	1R3
23	30	-	30	-	y	EXISTENTE			1R3	1R3
24	-	-	-	50	z	EXISTENTE			1R3	1R3
25	-	-	-	50	aa	EXISTENTE			1R3	1R3
26	50	-	50	-	ab	EXISTENTE			1R3	1R3
27	140	-	140	-	ac	EXISTENTE			1R3	1R3
28	-	-	-	48	ad	EXISTENTE			1R3	1R3
29	-	-	-	48	ae	EXISTENTE			1R3	1R3
30	-	-	-	49	af	EXISTENTE			1R3	1R3
31	40	-	40	-	ag	EXISTENTE			1R3	1R3
32	-	-	-	45	ah	EXISTENTE			1R3	1R3
33	51	-	51	-	ai	EXISTENTE			1R3	1R3
34	-	-	-	50	aj	EXISTENTE			1R3	1R3
35	-	-	-	50	ak	EXISTENTE			1R3	1R3
36	-	-	-	42	al	EXISTENTE			1R3	1R3
37	-	-	-	50	am	EXISTENTE			1R3	1R3
38	-	-	-	55	an	EXISTENTE			1R3	1R3
39	1243	-	1017	1040	ao	EXISTENTE			1R3	1R3

LA COMISION FEDERAL
HABER REVISADO
ELECT

DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE CERTIFICADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PLANO PROYECTO DE INSTALACION CON VIGENCIA DE UN AÑO

ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN M.T. A 25'CH CON CONDUCTOR ACSR 3/0 Y EL NEUTRO COMUN CON CONDUCTOR ACSR 1/0.

- * EN BAJA TENSION SE CONSTRUIRA CON CONDUCTOR MULTIPLE (24" CAL. 1/0).
- * SE INSTALARAN TRANSFORMADORES MONOFASICOS A 2 FASES Y 1 FASE (YT) DE 10 KVA. Y SE ADICIONARAN CCF COMO MEDIO DE PROTECCION Y DESCONEXION.
- * A LOS TRANSFORMADORES SE LE INSTALARAN APARTARRAYOS DE BAJA TENSION DEL LADO DEL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR
- * A TODOS LOS TRANSFORMADORES SE LES INSTALARAN TIRA Y CAPUCHON PROFAUNA.
- * SE INSTALARAN CRUCETAS PV EN ESTRUCTURAS DE PASO VS Y VD.
- * SE INSTALARAN CRUCETAS RV EN ESTRUCTURAS DE REMATE VA Y VR.
- * EN TODOS LOS PUENTES DE COBRE SE INSTALARA PROFAUNA AL 100% HASTA EL CONECTOR DE LINEA VIVA Y EN CABLE DE RETENIDA AG-8 EN DONDE ESTE MUY CERCA DE LA LINEA DE MEDIA TENSION.
- * SE INSTALARAN ESTRIBOS PREFORMADOS PARA LA CONEXION DEL CONECTOR PARA LINEA VIVA.
- * SE INSTALARAN CONECTORES CRU EN PUENTES DE M.T. Y B.T. DE ACUERDO AL CALIBRE DE CONDUCTOR.
- * SOLAMENTE SE UTILIZARA CONECTOR TIPO "H" EN BIGOTES PARA ACOMETIDAS.
- * SE SELLARAN CRUCETAS CON ESPUMA DE POLIURETANO EN DONDE EXISTA EQUIPO ELECTICO.
- * SE INSTALARAN CONECTORES BIMETALICOS TIPO "T" O "L" PARA LA CONEXION DEL CABLE MULTIPLE DE B.T. CON EL CABLE THW- 1/0.
- * SE AISLARAN LOS CONECTORES EN BAJA TENSION CON CINTA VULCANIZADA O MANGA TERMOCONTRACTIL.
- * SE M.T. SE INSTALARAN AISLADORES TIPO 13PD EN ESTRUCTURAS DE PASO Y AISLADORES TIPO ASUS EN ESTRUCTURAS DE REMATE.
- * EL MATERIAL DESMANTELADO SERA INGRESADO AL ALMACEN DE CFE.
- * ESTA OBRA SE CONSTRUIRA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS MARCADOS POR C. F. E.
- * SE INSTALARA CONDUCTOR DE COBRE CU No. 4 PARA EL BAJANTE A TIERRA.
- * POR NINGUN MOTIVO SE INVADIRAN PRECIOS PARTICULARES.
- * ESTE PLANO QUEDA SUJETO A CAMBIOS DURANTE LA SUPERVISION EN CAMPO.
- * DURANTE LA SUPERVISION DE LA OBRA SE ELIMINARA TODA RED DE B.T. QUE YA NO SEA NECESARIA.

PLANO:

UNICO