

CONECTOR ALUMINIO

50 CAL.

125 CAL.

ALUMINIO DE CONECTOR

ALUMINIO DE CABLE

CONECTOR DE LINEA VIVA

ALUMINIO DE CABLE

CONECTOR DE LINEA VIVA

ALUMINIO DE CABLE

CONECTOR DE LINEA VIVA

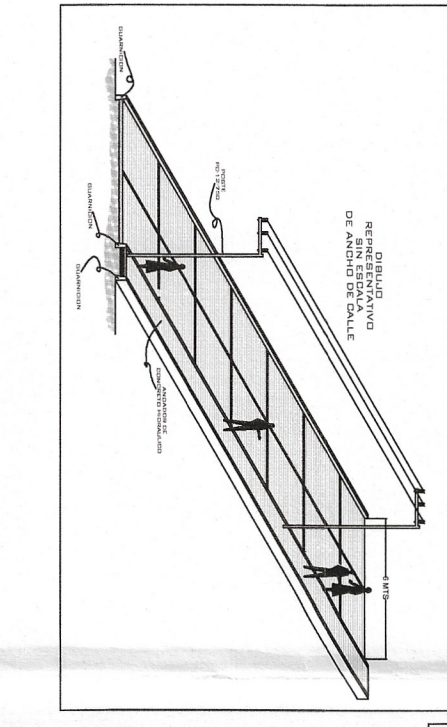
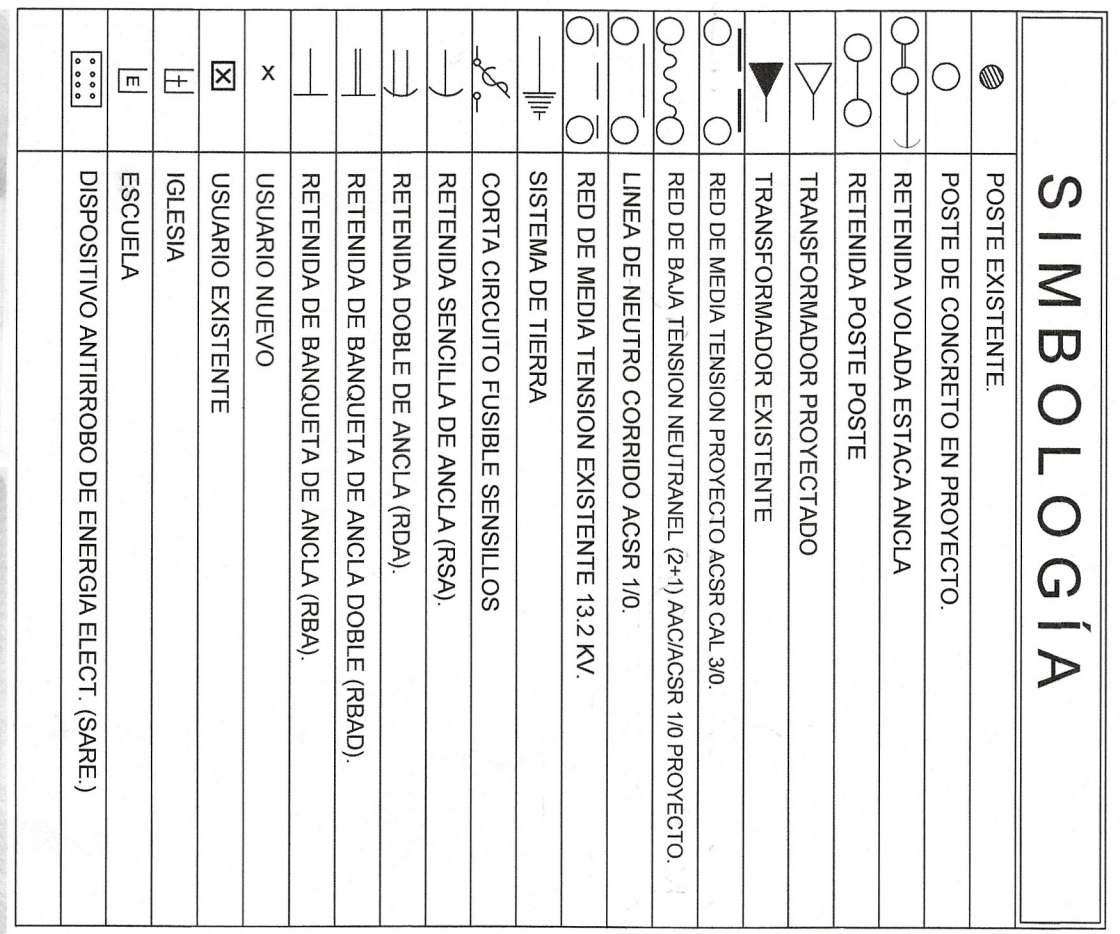
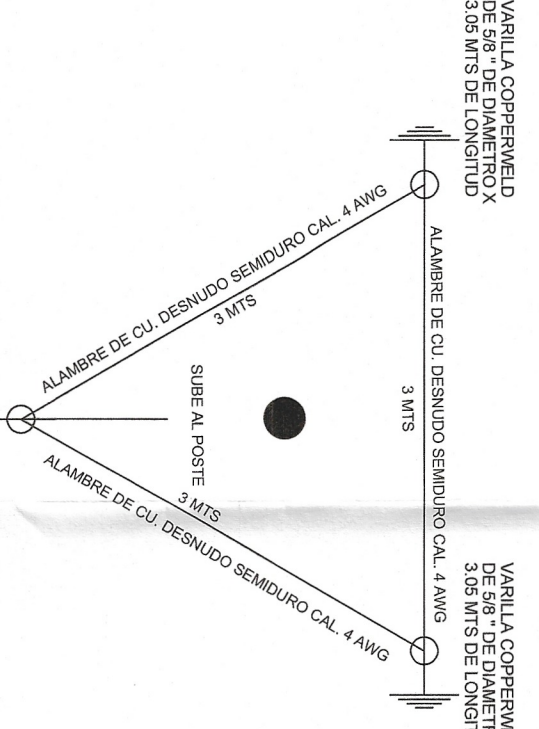
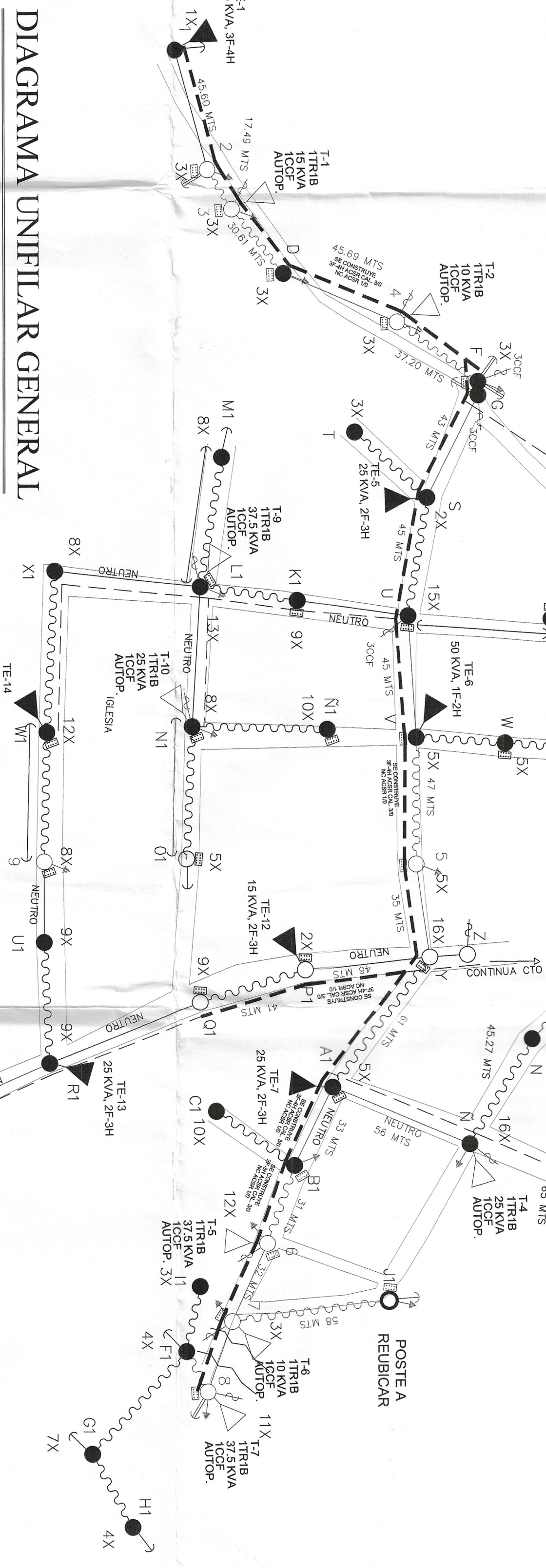
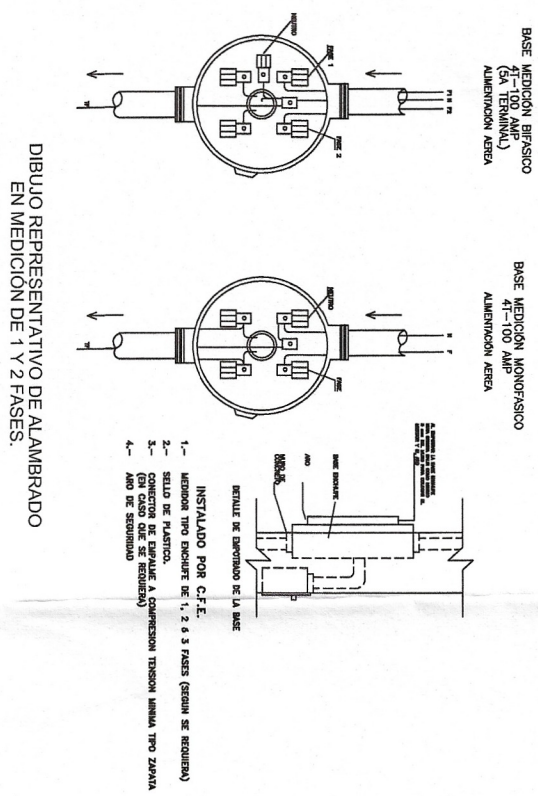
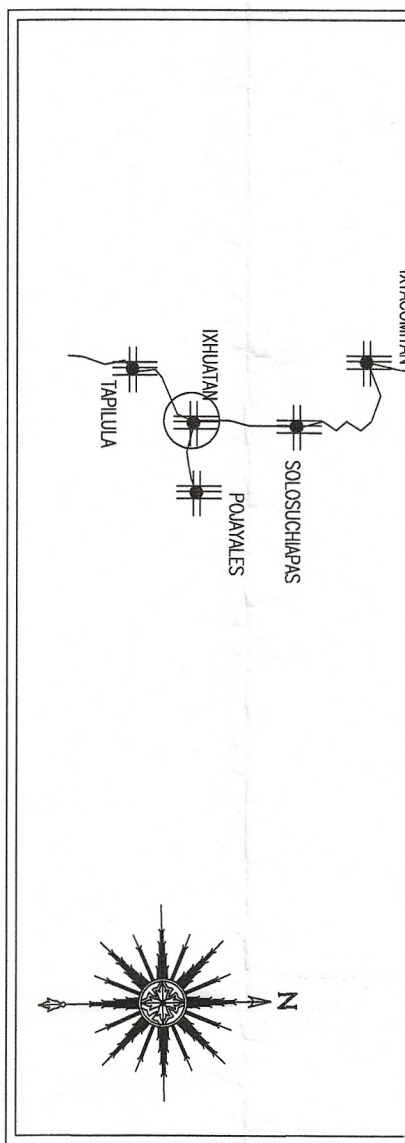
ALUMINIO DE CABLE

CONECTOR DE LINEA VIVA

[illegible]

- "ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN"
- ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN MEDIA TENSION EN CON CONDUCTOR AAC 30
- EN BAJA TENSION EN 2+1 CAL 10.
- EL NEUTRO CORRIDO SE CONSTRUIRA CON CONDUCTOR AC3R 10
- EL SISTEMA ANTIFUEGA A UTILIZARSE SERA TIPO SARE
- LOS TRANSFORMADORES SON AUTOPROTEGIDOS DE 10,15 Y 25 KVA PARA TENSIONES DE 13,2 KV.
- SE INSTALARAN POSTES DE CONCRETO DE PC-12/50 Y PC-9-40
- SE UTILIZARAN AISLADORES 180D EN ESTRUCTURAS DE PASO
- SE UTILIZARAN AISLADORES TIPO SUSPENSION 180H/4C EN ESTRUCTURAS DE RELATE
- SE UTILIZARA ALAMBRE DE CIL SEMIPURO DISEÑO CAL. 4/AWG, EN BLANTES Y SISTEMA DE TIERRAS, TODOS LOS NEUTROS Y BLAYANTE DE TIERRA DEBEN ESTAR INTERCONECTADOS INVARIABLEMENTE
- LA CONEXION DE LOS SISTEMAS DE CONDUCTOR DEBE SER CON SOLDADURA EXOTERMICA TIPO CADWELD
- EN PUENTES DE CONEXION CON CONDUCTOR CUI DE SE INSTALAN EN LOS EQUIPOS DE PROTECCION PARA EXTENSIONES O RAYALES SE DEBERA CONECTAR UN CABLE O MANGA AISLANTE PARA PROTECCION
- ANTI RAYADA
- LOS EQUIPOS DE CONECTORES FUSIBLES COR-15,100-110,2.000.
- TENSION NOMINAL: 15 KV
- CORRIENTE NOMINAL: 100 AMP
- CORRIENTE INTERRUPTIVA: 12 KA ASIMÉTRICOS
- N.B.A.I.: 70 KO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



CUADRO DE TRANSFORMADORES														
NO BANCO	NO POSITE	CAP. KVA	FASES	NEUROS	USUARIOS	TOTALES	KVA/USUARIO	KVA	%	KVA POR FASE	KVA POR ECONOMICO	MARCA	NO SERIE	LTS DE ACEITE
					EXISTENTES	TOTALES	TOTALES	TOTAL		A B C				PRESION TOTAL
TR01	3	15	1d	-	6	11	1	11	13	15	-	-	-	-
TR02	4	10	1d	-	11	-	1	6	0	-	-	-	-	-
TR03	1	37.5	1d	-	26	26	1	26	89	37.5	-	-	-	-
TR04	3	25	1d	-	24	24	1	24	98	25	-	-	-	-
TR05	6	37.5	1d	-	28	28	1	28	74	37.5	-	-	-	-
TR06	7	10	1d	-	7	7	1	7	10	-	-	-	-	-
TR07	8	37.5	1d	-	29	29	1	29	77	37.5	-	-	-	-
TR08	51	25	1d	-	18	18	1	16	64	25	-	-	-	-
TR09	L1	37.5	1d	-	30	30	1	30	80	37.5	-	-	-	-
TR10	N1	26	1d	-	23	23	1	23	92	26	-	-	-	-
TOTALS		260		-	200	200		200	76		76.5	77.5	88	

CODIGO DE COLORES	
■	ROJO-PROYECTADO
■	NEGRO-EXISTENTE
■	AZUL-REUBICAR/RELOCALIZAR
■	VERDE-RETIRAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MUNICIPAL 2024-2027 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES IXHUATAN, CHIAPAS.	
PLANO PROYECTO	
AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN M.T. Y B.T EN EL BARRIO SIGLO XX, IXHUATAN, CHIAPAS.	
PROYECTO	
ING. FRANCISCO ALVARADO GOMEZ CED. PROF. 5896240	
PLANO: 1 / 3	FECHA: MARZO-2026
ASALA: S/E	

[illegible]

ING. FRANCISCO ALVARADO GÓMEZ