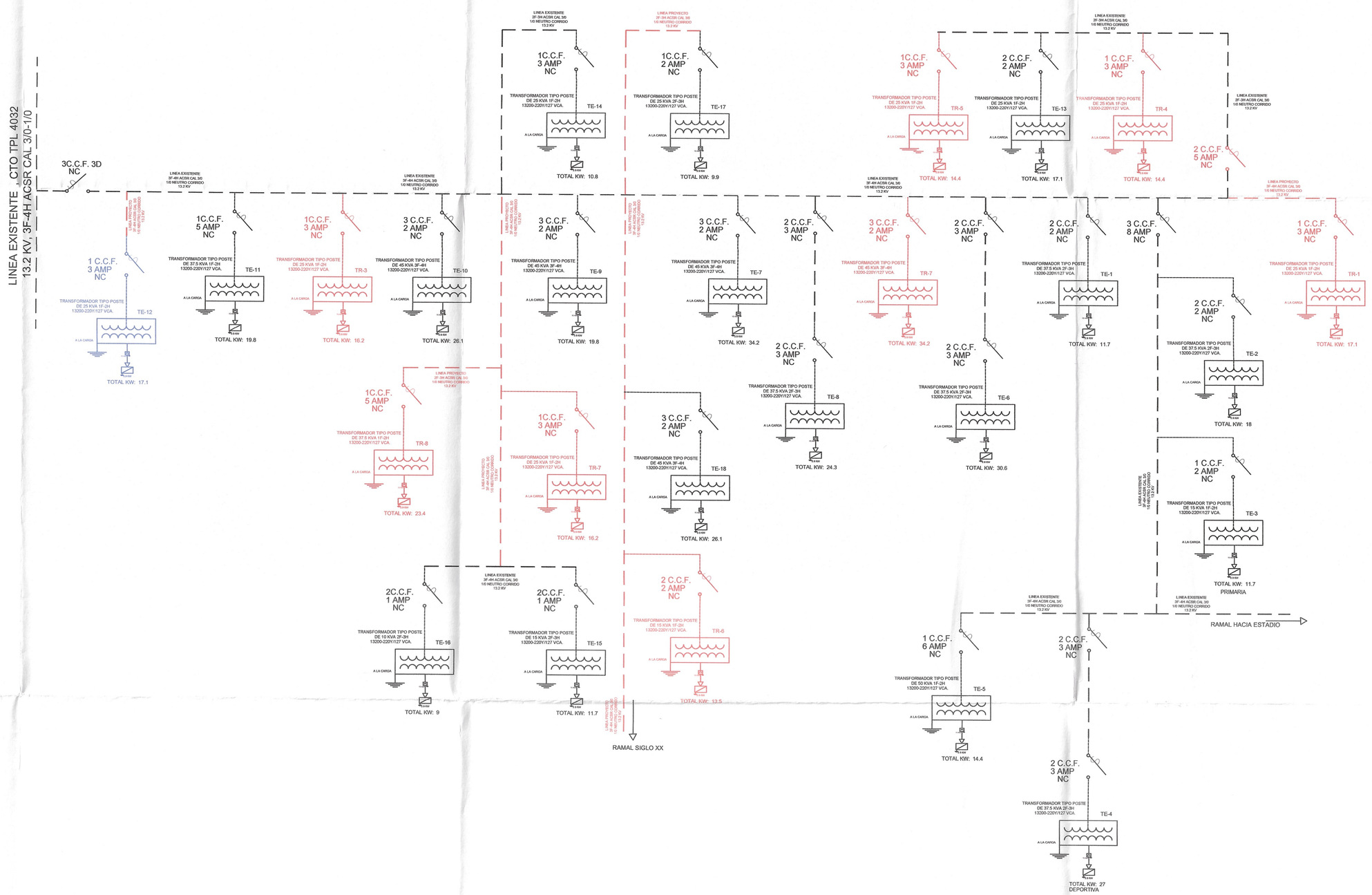
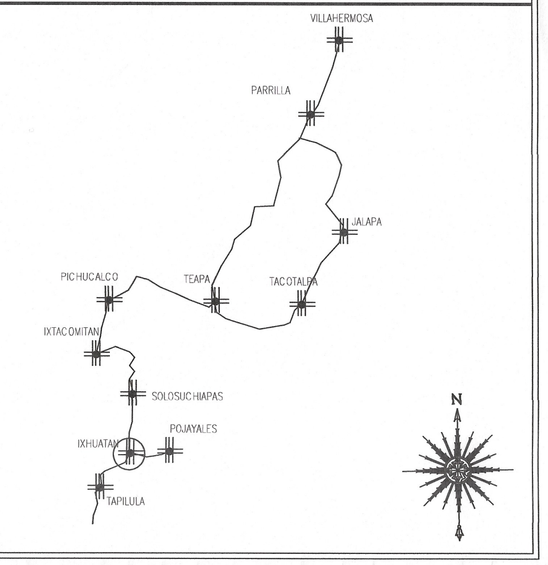
DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION



CUADRO DE TRANSFORMADORES																
No. BANCO	No.POSTE	CAP. KVA	FASES	USUARIOS NUEVOS	USUARIOS EXISTENTES	TOTALES	KVA/USUARIO	KVA TOTALES	% UTILIZACION	KVA POR FASE M.T. A	B	C	No. ECONOMICO	MARCA	No.SERIE	LTS DE ACEITE	PESO TOTAL KG
TR-01	2	25	1Ø	-	19	19	1	19	76	25			-	-	-	-	-
TR-02	G	45	3Ø	-	38	38	1	38	84	15	15	15	-	-	-	-	-
TR-03	U	25	1Ø	-	18	18	1	18	72			25	-	-	-	-	-
TR-04	J1	25	1Ø	-	15	15	1	15	60	25			-	-	-	-	-
TR-05	Q1	25	1Ø	-	16	16	1	16	64		25		-	-	-	-	-
TR-06	V1	15	1Ø	-	15	15	1	15	100			15	-	-	-	-	-
TR-07	16	25	1Ø	-	18	18	1	18	72	25			-	-	-	-	-
TR-08	17	37.5	1Ø	-	26	26	1	26	69		37.5		-	-	-	-	-
TE-01	E	37.5	2Ø	-	13	13	1	13	43	18.75	18.75		-	-	-	-	-
TE-02	J2	37.5	2Ø	-	20	20	1	20	53	18.75	18.75		-	-	-	-	-
TE-03	K2	15	1Ø	-	1	1	1	12	80	15							
TE-04	N2	37.5	2Ø	-	1	1	1	30	80	18.75	18.75						
TE-05	O2	50	1Ø	-	16	16	1	16	32		50						
TE-06	R2	37.5	2Ø	-	34	34	1	34	90	18.75	18.75						
TE-07	J	45	3Ø	-	38	38	1	38	84	15	15	15					
TE-08	T2	37.5	2Ø	-	27	27	1	27	72	18.75	18.75						
TE-09	L	45	3Ø	-	22	22	1	22	48	15	15	15					
TE-10	Q	45	3Ø	-	29	29	1	29	64	15	15	15					
TE-11	V	37.5	1Ø	-	22	22	1	22	58		37.5						
TE-12	11	25	1Ø	-	11	11	1	11	44		25						
TE-13	M1	25	2Ø	-	19	19	1	19	76	12.5		12.5					
TE-14	S	25	1Ø	-	12	12	1	12	44		25						
TE-15	C2	15	2Ø	-	13	13	1	13	86	7.5		7.5					
TE-16	F2	10	2Ø	-	10	10	1	10	100	5		5					
TE-17	6	25	2Ø	-	11	11	1	11	44	12.5		12.5					
TE-18	T1	37.5	2Ø	-	29	29	1	29	76		18.75	18.75					
				-													
TOTALES		810		-	493	493		533	66	341.25	374.75	339					

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



ING. FRANCISCO ALVARADO GÓMEZ

LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE, ZONA VILLAHERMOSA, CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA TENSION DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA, CON UNA VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL 1 / 24 DE Junio DE 2026

SOLICITANTE

ING. GONZALO BRINDIS VELASCO
DIRECCION DE OBRAS ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

FOMULA

ING. DAVID ALEXIS GARCIA RAMOS
JEFE DE OFICINA DE SOLICITUDES

REVISO:

ING. TERESITA DE JESUS RICARDEZ RAMÓN
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACION

Vo. Bo.

ING. ALBERTO HERNANDEZ PEREZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN

Juan Carlos Toledo Guzmán
Superintendente de Zona
C.F.E. 91DHA

ING. JUAN CARLOS TOLEDO GUZMAN
SUPERINTENDENTE ZONA VILLAHERMOSA

NOTA: CON ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR, LA OBRA, PODRA EJECUTARSE HASTA QUE SEA FORMALIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MUNICIPAL
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
IXHUATAN, CHIAPAS.

PLANO DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN M.T. Y B.T EN EL BARRIO EL CENTRO, IXHUATAN, CHIAPAS.

PROYECTO

ING. FRANCISCO ALVARADO GÓMEZ
CED. PROF. 9589240

PLANO:	FECHA:	ESCALA:
2 / 4	MAYO–2026	S/E