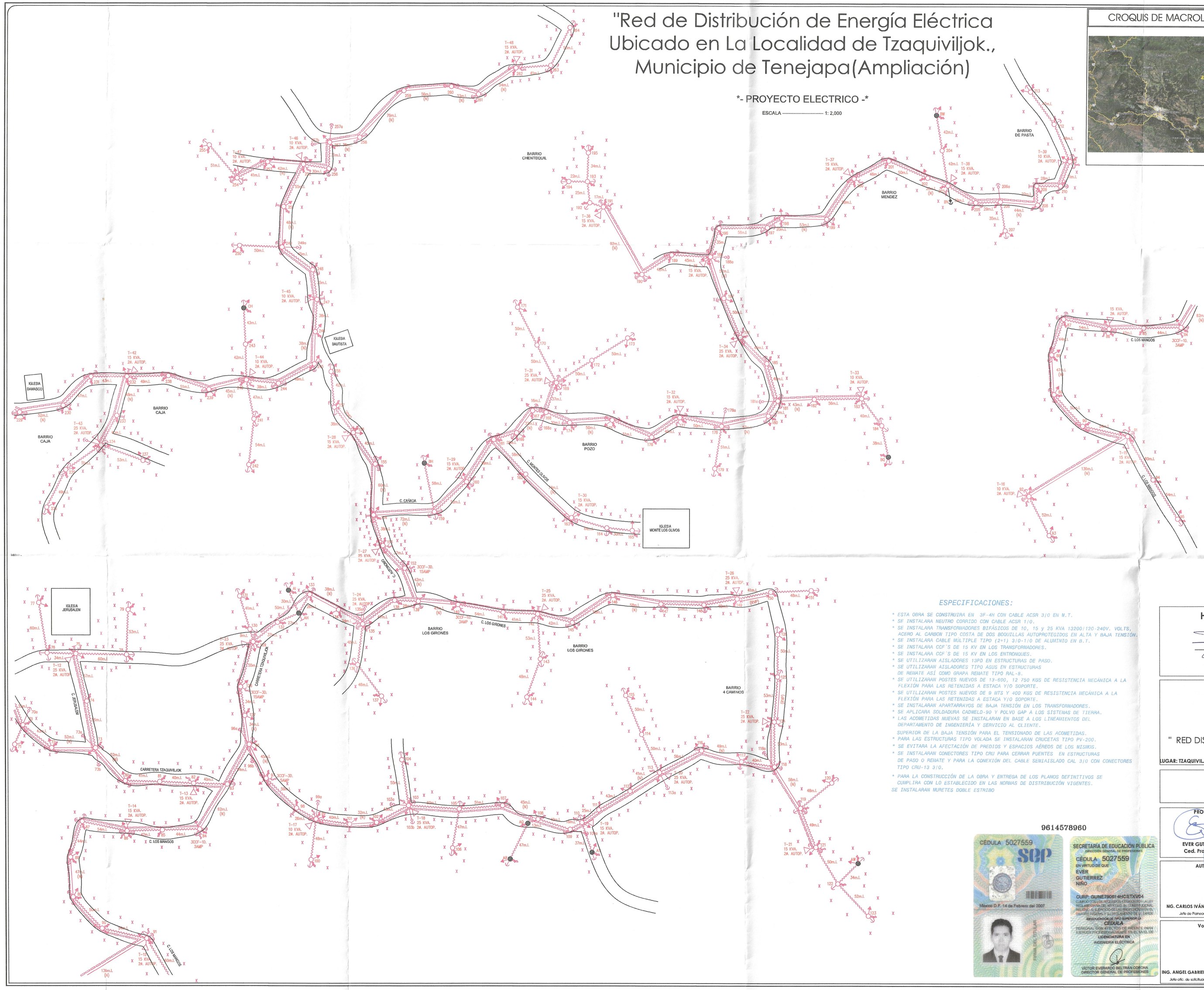
"Red de Distribución de Energía Eléctrica Ubicado en La Localidad de Tzaquiviljok., Municipio de Tenejapa(Ampliación)

- PROYECTO ELECTRICO -

ESCALA 1: 2,000



CROQUIS DE MACROLOCALIZACION

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION



SIMBOLOGIA

	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO EN PROYECTO
	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE 10, 15 Y 25 KVA 2Ø. EN PROYECTO EN RELACION 13200/120-240V.
	LINEA MEDIA TENSION 3F-4H ACSR 3/0, 13.200V. EN PROYECTO
(N)	LINEA DE NEUTRO CORRIDO ACSR 1/0 PROYECTO
	LINEA DE BAJA TENSION NEUTRANEL (2+1) 3/0-1/0 PROYECTO
	LINEA DE MEDIA TENSION 3F-4H, ACSR 3/0 EXISTENTE 13,200 KV.
	APARTARRAYO PARA 12 KV.
	SISTEMA DE TIERRA
	CORTA CIRCUITO FUSIBLE SIMPLE 15KV.
	RETENIDA DE DOBLE ANCLA (RDA).
	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA).
	RETENIDA DE BANQUETA ANCLA (RBA).
	RETENIDA DE BANQUETA DOBLE ANCLA (RBD).
	RETENIDA ESTACA DOBLE ANCLA (READ, RVED).
	RETENIDA ESTACA DOBLE ANCLA (REA).
	RETENIDA VOLADA POSTE A POSTE (RVP).
	DISPOSITIVO IPC

ESPECIFICACIONES:

* ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN 3F-4N CON CABLE ACSR 3/0 EN M.T.
* SE INSTALARA NEUTRO CORRIDO CON CABLE ACSR 1/0.
* SE INSTALARA TRANSFORMADORES BIFÁSICOS DE 10, 15 Y 25 KVA 13200/120-240V. VOLTS, ACERO AL CARBON TIPO COSTA DE DOS BOQUILLAS AUTOPROTEGIDOS EN ALTA Y BAJA TENSIÓN.
* SE INSTALARA CABLE MÚLTIPLE TIPO (2+1) 3/0-1/0 DE ALUMINIO EN B.T.
* SE INSTALARA CCF'S DE 15 KV EN LOS TRANSFORMADORES.
* SE INSTALARA CCF'S DE 15 KV EN LOS ENTRONQUES.
* SE UTILIZARAN AISLADORES 1ØD EN ESTRUCTURAS DE PASO.
* SE UTILIZARAN AISLADORES TIPO ASUS EN ESTRUCTURAS DE REMATE ASÍ COMO GRAPA REMATE TIPO RAL-8.
* SE UTILIZARAN POSTES NUEVOS DE 13-600, 12 750 KGS DE RESISTENCIA MECÁNICA A LA FLEXIÓN PARA LAS RETENIDAS A ESTACA Y/O SOPORTE.
* SE UTILIZARAN POSTES NUEVOS DE 9 MTS Y 400 KGS DE RESISTENCIA MECÁNICA A LA FLEXIÓN PARA LAS RETENIDAS A ESTACA Y/O SOPORTE.
* SE INSTALARAN APARTARRAYOS DE BAJA TENSIÓN EN LOS TRANSFORMADORES.
* SE APLICARA SOLDADURA CADWELD-90 Y POLVO GAP A LOS SISTEMAS DE TIERRA.
* LAS ACOMETIDAS NUEVAS SE INSTALARAN EN BASE A LOS LINEAMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y SERVICIO AL CLIENTE.
SUPERIOR DE LA BAJA TENSIÓN PARA EL TENSIONADO DE LAS ACOMETIDAS.
* PARA LAS ESTRUCTURAS TIPO VOLADA SE INSTALARAN CRUCETAS TIPO PV-200.
* SE EVITARA LA AFECTACIÓN DE PREDIOS Y ESPACIOS AÉREOS DE LOS MISMOS.
* SE INSTALARAN CONECTORES TIPO CRU PARA CERRAR PUENTES EN ESTRUCTURAS DE PASO O REMATE Y PARA LA CONEXIÓN DEL CABLE SEMIAISLADO CAL 3/0 CON CONECTORES TIPO CRU-13 3/0.
* PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA Y ENTREGA DE LOS PLANOS DEFINITIVOS SE CUMPLIRA CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS DE DISTRIBUCIÓN VIGENTES.

SE INSTALARAN MURETES DOBLE ESTRIBO

Codigo de colores

	Instalar.		Convertir.
	Retirar.		Datos de referencia.
	Relocalizar.		Existente.

9614578960

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TENEJAPA, CHIAPAS.

Prof. Roberto Girón Estrada
Presidente Municipal
Tenejapa, Chiapas

C. Alonso López Girón
Director de Obras Publicas
Tenejapa, Chiapas

DIVISIÓN SURESTE

ZONA DE DISTRIBUCIÓN SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS

PLANO PROYECTO

" RED DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE TZAQUIVILJOK., MUNICIPIO DE TENEJAPA (AMPLIACIÓN)

LUGAR: TZAQUIVILJOK., MINICIPIO DE TENEJAPA, CHIAPAS — **ESTADO : CHIAPAS.**

CFE DISTRIBUCIÓN

PROYECTO:
EVER GUTIERREZ NIÑO
Ced. Prof. 5027559

AUTORIZO:
ING. CARLOS IVÁN GARCÍA HERNÁNDEZ
Jefe de Planeacion y Construcción

Vo. Bo:
ING. ANGEL GABRIEL BUSTILLOS NUCAMENDI
Jefe ofic. de solicitudes y operaciones de elec.

APROBO:
CFE DISTRIBUCIÓN SURESTE
NOTA: Se válida únicamente en el aspecto técnico, más no en lo económico
ING. MIGUEL ANGEL CAZAREZ HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE ZONA SAN CRISTOBAL

CIRCUITO:

ESCALA: 1: 2,000

FECHA: ABRIL DE 2025

PLANO: 02 DE 09