

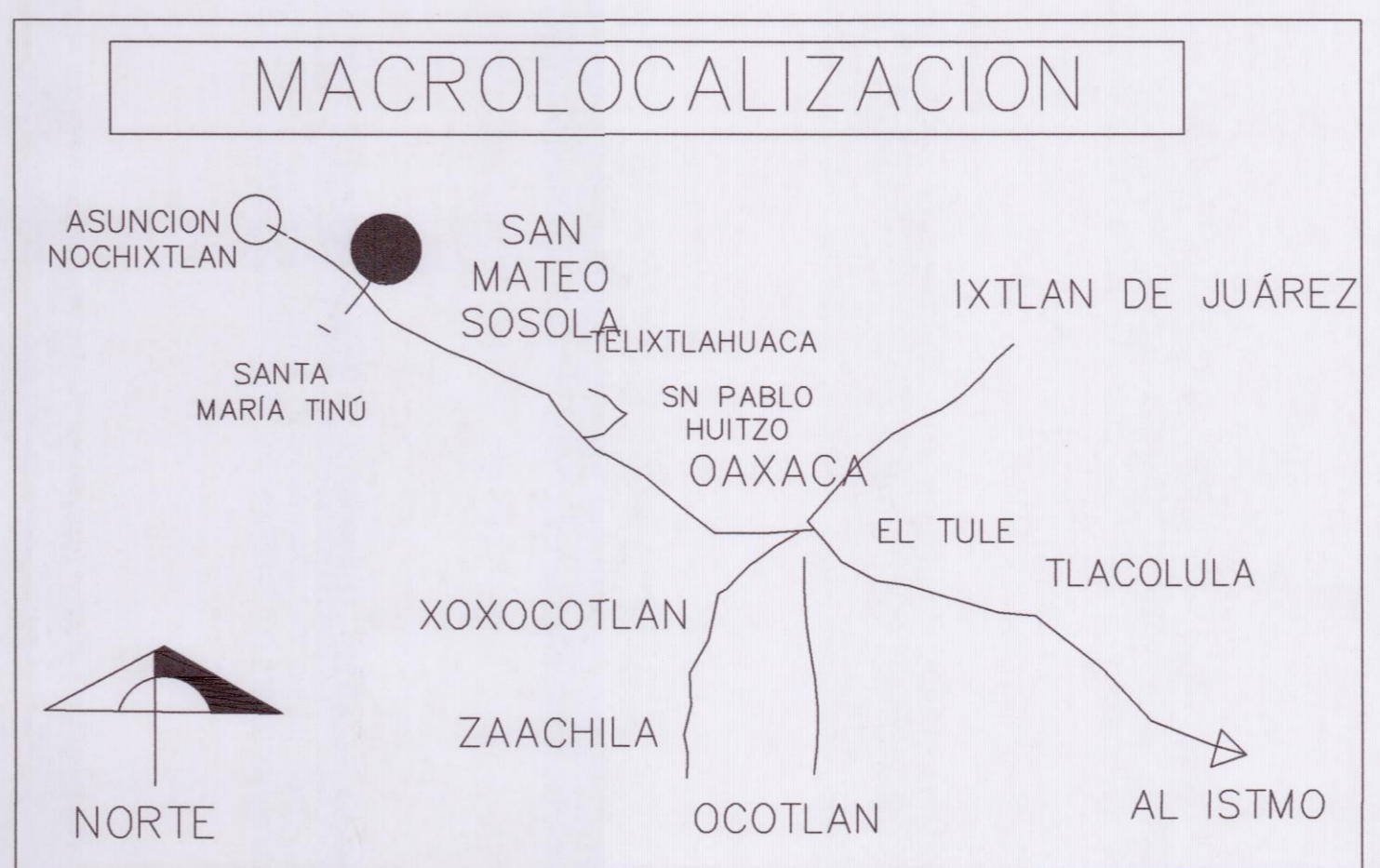
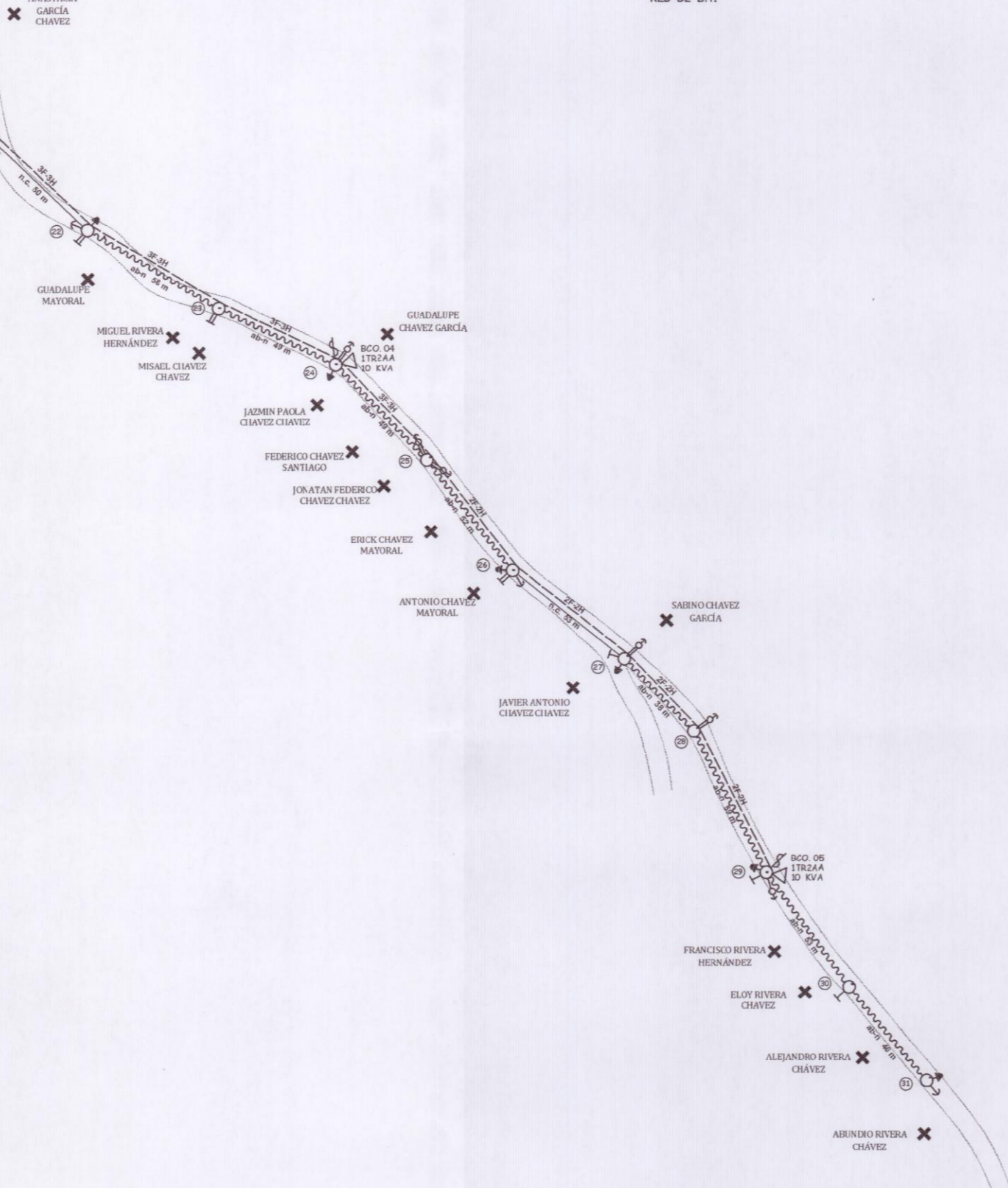
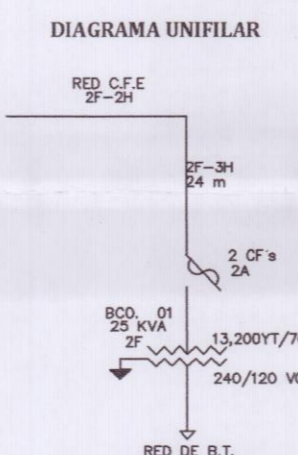
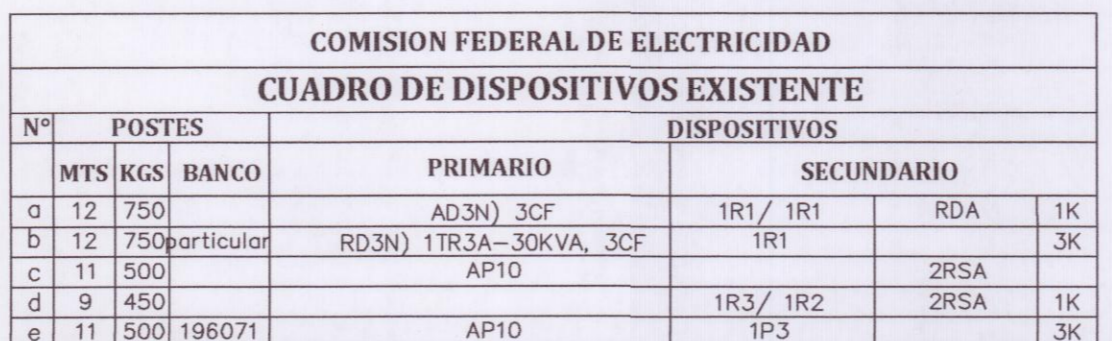
NOTAS:

- 1.- ESTA OBRA SE CONSTRUIRÁ EN SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN A 2F - 2H CON CONDUCTOR ACSR CAL. 3/0 Y NEUTRO COMÚN CON CONDUCTOR ACSR CAL 1/0.
- 2.- EL SISTEMA A UTILIZAR DE B.T ES 2f-3h, CON CABLE CONDUCTOR MÚLTIPLE DE AL 2 + 1 (1/0 - 1/0).
- 3.- SE INSTALARÁN 5 TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE DOS BOQUILLAS NUEVO, CON CAPACIDAD DE 25 KVA, CON RELACIÓ DE TRANSFORMACIÓN 13200-240 /120 V, ADICIONÁNDOSE CF'S EN MEDIA TENSIÓN COMO MEDIO DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO VISIBLES.4.- AL TRANSFORMADOR NUEVO SE LE INSTALARÁ EN EL SECUNDARIO APARTARRAYOS ABT 600.
- 5.- SE COLOCARÁN PROTECCIÓN ANTIFAUNA A LOS TRANSFORMADORES EN BOQUILLAS Y PUNTES.
- 6.- SE COLOCARÁN ESTRIBOS TIPO BIGOTES DE BAJA TENSIÓN EN LOS POSTES QUE TENGAN RED NUEVA.
- 7.- SE INSTALARÁN BASTIDORES DE SERVICIO EN LOS POSTES CON RED DE BAJA TENSIÓN NUEVA.
- 8.- EL MATERIAL RETIRADO DE LA RED EXISTENTE, SE TRASLADARÁ Y SERÁ INGRESADO AL ALMACEN DE CFE.

RESUMEN DE POSTES			
31 NUEVOS		PCR	12 -750
<hr/>			
31 POSTES NUEVOS	DE 12-750	PREF.	
18 POSTES	9-400	COMO	CONTRAPOSTE

RESUMEN DE CONDUCTOR	
235 KM EN M.T. 2F-2H	CABLE ACSR 3/0 + 028 KM N.C CABLE ACSR 1/0
0 + 187 KM	CABLE AL 2+1, 1/0-1/0

RESUMEN DE TRANSFORMADORES		
05 TR2AA 10 KVA TIPO POSTE		
05 TRANSF. NUEVO CON	25.00	KVA TOT.



CUADRO DE CARGAS DE TRANSFORMADORES					
Nº DE BANCO	CAPACIDAD (KVA)	CARGA X USUA(KVA)	USUARIOS	CARGA TOTAL (KVA)	FACTOR DE UTILIZACION
ECO. 1	10	0.8	1	0.8	08.00%
ECO. 2	10	0.8	7	5.6	56.00%
ECO. 3	10	0.8	2	1.6	16.00%
ECO. 4	10	0.8	10	8.0	80.00%
ECO. 5	10	0.8	6	4.8	48.00%

<p>LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PLANO PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DE _____ DE _____ DEL 2018.</p>		
<p>REVISÓ</p> <p>ING. EVERARDO MARTINEZ RUIZ SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>V0.BO</p> <p>ING. EVERARDO MARTINEZ RUIZ JEFE DE OFICINA DE ATENCION A SOLICITUDES</p>	
<p>APROBO</p> <p>ING. EMMANUEL CISNEROS LOPEZ JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACION</p>	<p>OFICINA ELECTRIFICACION 14 JUL 2018</p>	
<p>NOTA: ESTA APROBACION NO AUTORIZA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO</p>		
<p>COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD</p> <p>DIVISION SURESTE ZONA HUAJUAPAN</p> <p>CFE</p> <p>DEPARTAMENTO DE PLANEACION</p> <p>PLANO PROYECTO</p>		
<p>"AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA SAN MATEO SOSOLA"</p>		
<p>LOCALIDAD: SAN MATEO SOSOLA MUNICIPIO: SAN GERÓNIMO SOSOLA</p>		
<p>RED AEREA</p>		
<p>DIBUJO: ING. L.G.V.A.</p>	<p>RESPONSABLE TÉCNICO</p>	<p>FECHA:</p>
<p>PROYECTÓ</p>	<p>ING. LUIS GERARDO VALTERRIANO ALTAMIRANO</p>	<p>ABRIL/2018</p>
		<p>ESCALA: S/E</p>
<p>ING. LUIS GERARDO VALTERRIANO ALT. CED. PROF. 5429989</p>		<p>PLANO: UNICO</p>