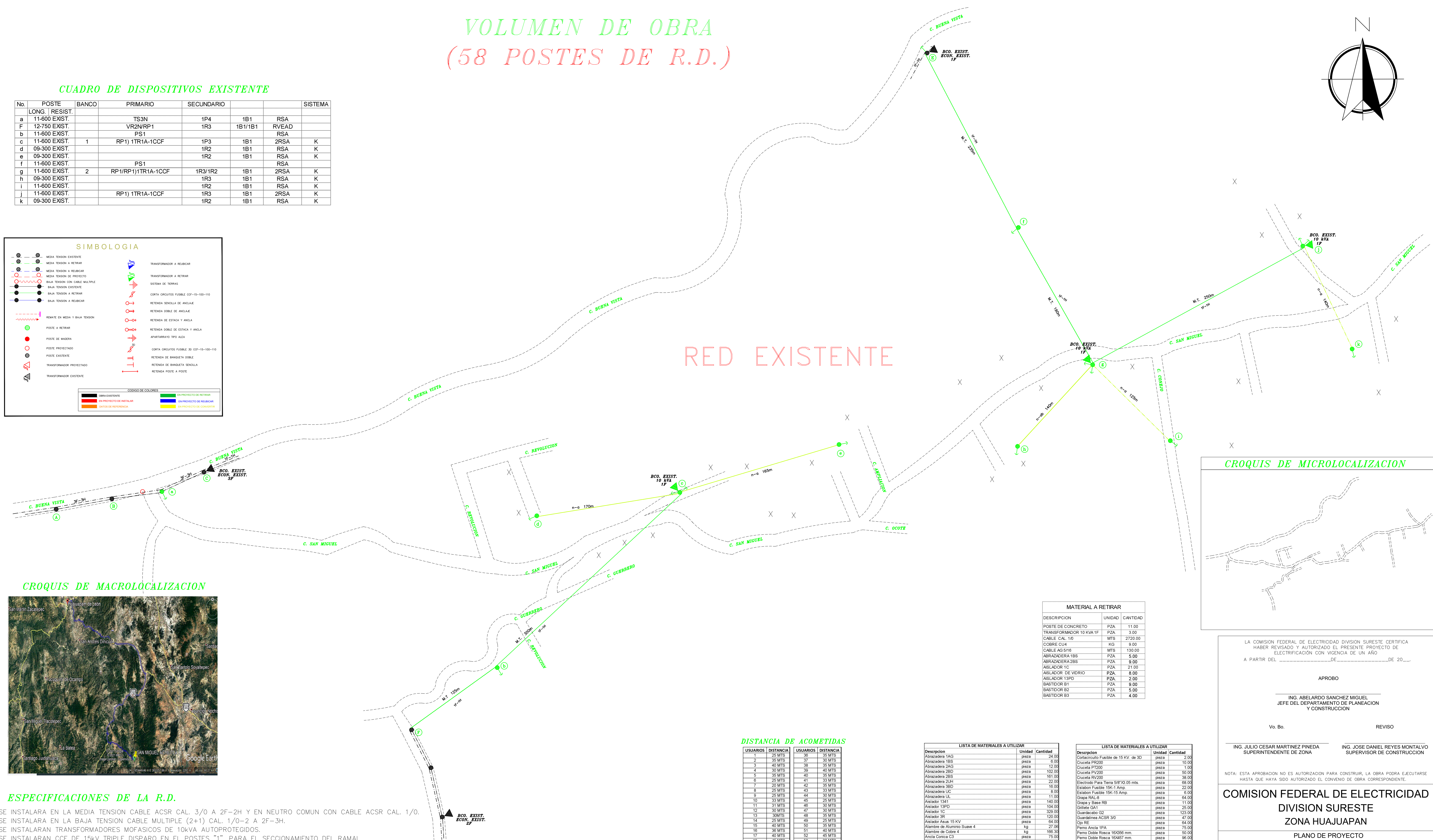
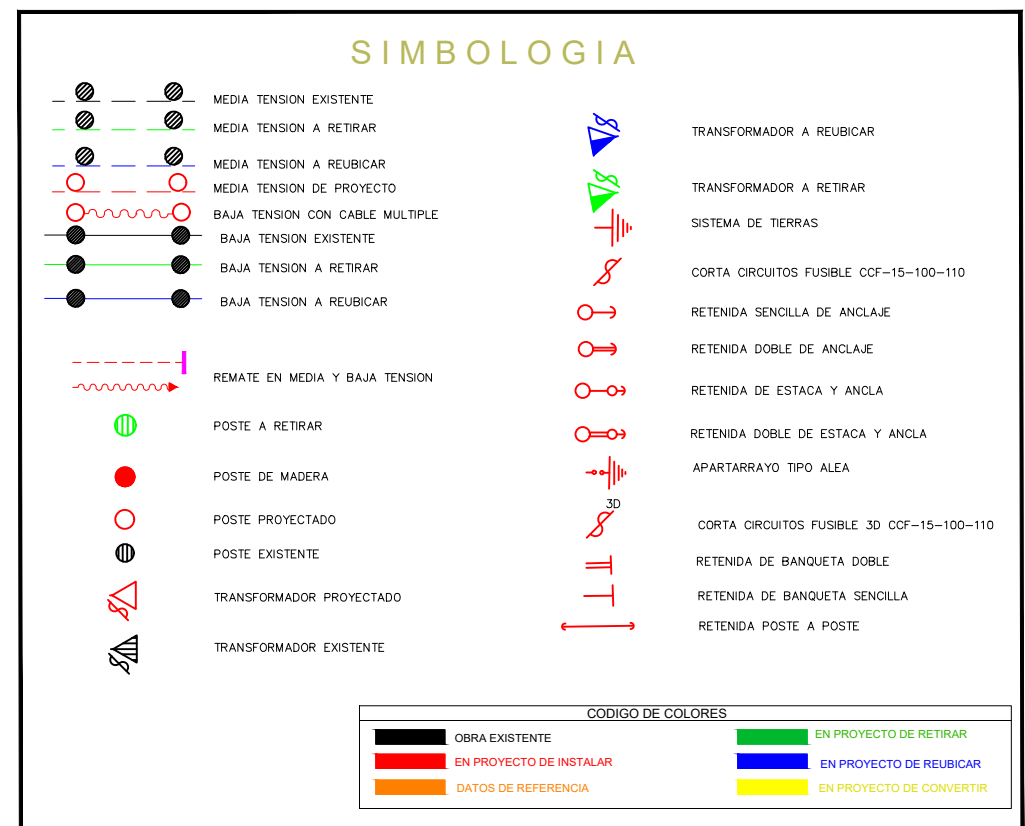


No.	POSTE	BANCO	PRIMARIO	SECUNDARIO		SISTEMA
	LONG. RESIST.					
a	11-600 EXIST.		TS3N	1P4	1B1	RSA
f	12-750 EXIST.		VR2/WP1	1R3	1B1/1B1	RVEAD
b	11-600 EXIST.		PS1			RSA
c	11-600 EXIST.	1	RP1) 1TR1A-1CCF	1P3	1B1	2RSA K
d	09-300 EXIST.			1R2	1B1	RSA K
e	09-300 EXIST.			1R2	1B1	RSA K
f	11-600 EXIST.		PS1			RSA
g	11-600 EXIST.	2	RP1/RP1) 1TR1A-1CCF	1R3/1R2	1B1	2RSA K
h	09-300 EXIST.			1R3	1B1	RSA K
i	11-600 EXIST.			1R2	1B1	RSA K
j	11-600 EXIST.		RP1) 1TR1A-1CCF	1R3	1B1	2RSA K
k	09-300 EXIST.			1R2	1B1	RSA K



- * SE INSTALARA EN LA MEDIA TENSION CABLE ACSR CAL. 3/0 A 2F-2H Y EN NEUTRO COMUN CON CABLE ACSR CAL. 1/0.
- * SE INSTALARA EN LA BAJA TENSION CABLE MULTIPLE (2+1) CAL. 1/0-2 A 2F-3H.
- * SE INSTALARAN TRANSFORMADORES MOFASICOS DE 10KVA AUTOPROTEGIDOS.
- * SE INSTALARAN CCF DE 15KV TRIPLE DISPARO EN EL POSTES "I", PARA EL SECCIONAMIENTO DEL RAMAL.
- * SE INSTALARAN APARTARRAYOS EN LAS BOQUILLAS DE B.T. DE LOS TRANSFORMADORES PARA SU PROTECCION.
- * SE INSTALARAN CONECTORES CRU-13 Y CRU-10 EN LOS PUENTES DE M.T. Y N.C.
- * SE INSTALARAN CONECTORES CD9 TIPO "L" PARA LA CONEXION DEL CU#-600.
- * SE INSTALARAN EN LAS ESTRUCTURAS DE PASO EN M.T. AISLADOR 13PD.
- * SE INSTALARAN EN LAS ESTRUCTURAS DE REMATE EN M.T. AISLADOR ASUS 13SHL45N.
- * SE INSTALARA EQUIPO ANTIFAUNA EN LOS TRANSFORMADORES PROYECTADOS.
- * SE INSTALARAN BIGOTES EN LA B.T. CON CABLE THW DE COBRE Y LAS ACOMETIDAS SE CONECTARAN DESDE LOS BIGOTES HASTA LA BASE DE MEDICION.
- * SE AGREGARAN 2 AISLADORES IC CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS PARA LA SUJECION DE LAS ACOMETIDAS.
- * SE INSTALARAN TODAS LAS ACOMETIDAS QUE CUMPLAN CON LOS LINEAMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y SERVICIO AL CLIENTE.
- * LA CARA DE LOS POSTES DEBERA DE QUEDAR CON ORIENTACION HACIA LA CALLE.
- * SE RETIRARAN LOS POSTES EXISTENTE a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k.
- * ESTE PLANO PROYECTO ESTA PUESTO A MODIFICACIONES DE ACUERDO A LA SUPERVISION DE CAMPO.
- * LOS POSTES, CABLES, TRANSFORMADORES Y HERRAJES SERAN RETIRADOS E INGRESADO AL ALMACEN DE LA CFE.

[illegible]

LISTA DE MATERIALES A UTILIZAR			
Descripción	Unidad	Cantidad	
Abrazadera 1AG	pieza	30,00	
Abrazadera 1BS	pieza	6,00	
Abrazadera 2AG	pieza	12,00	
Abrazadera 2BD	pieza	102,00	
Abrazadera 2BS	pieza	161,00	
Abrazadera 2UN	pieza	22,00	
Abrazadera 3BD	pieza	16,00	
Abrazadera 3UC	pieza	8,00	
Abrazadora UL	pieza	11,00	
Anillador 134	pieza	140,00	
Anillador 13PD	pieza	104,00	
Anillador 1G	pieza	320,00	
Anillador 3R	pieza	120,00	
Anillador Aeras 15 KV	pieza	64,00	
Alambre de Aluminio Suse 4	kg	79,00	
Alamare de Cobre 4	kg	166,30	
Alum. Arcoza C3	pieza	15,00	
Aparato de Baja Tension	pieza	22,00	
Batidor B1	pieza	15,00	
Batidor B2	pieza	62,00	
Batidor B4	pieza	2,00	
Cable AC 5 (16)	m	2.570,00	
Cable CF-60 C-60	m	10,00	
Cable de Cobre 11W 1	m	2.450,00	
Cable de Aluminio 11W 1 Cal. 6, Acetometa Aera	m	70,00	
Cable de Cobre 11W 1	m	70,00	
Cable Desnudo de Aluminio ACSR Cal. 10 AWG	m	1.041,00	
Cable Desnudo de Aluminio ACSR Cal. 30 AWG	m	2.097,00	
Cable Multipo de Aluminio ACSR (2X10+1X2) AWG	m	2.097,00	
Conector C1	pieza	140,00	
Conector Derivador Tipo 1/0-1/0	pieza	112,00	
Conector Derivador Tipo 1/0-1/2	pieza	109,00	
Conector Derivador Tipo 3/0-1/0	pieza	112,00	
Conector Empalme 1 Minima 3/0	pieza	116,00	
Conector Empalme 1 Minima 1/0	pieza	20,00	
Conector Empalme 1 Minima 3/4	pieza	25,00	
Conector Para Lineas Vias	pieza	28,00	
Conector Estático	pieza	36,00	
Conector Fuelle de 15 KV	pieza	22,00	

LISTA DE MATERIALES A UTILIZAR			
Descripción	Unidad	Cantidad	
Transformador Faltible de 15 KV. 1R 3F	piezas	250	
Cuqueta P2200	pieza	1	
Cuqueta P2200	pieza	1	
Cuqueta P2200	pieza	1	
Cuqueta RV200	pieza	38	
Electrodo Para Tiemro 50/50 3/16 ins.	pieza	80.00	
Electrodo Para Tiemro 50/50 3/16 ins.	pieza	80.00	
Estación Fuelle 15K/15-16 ins.	pieza	6	
Gasas GAL	pieza	1	
Grupos Base RB	pieza	11.00	
Grillate GAT	pieza	26.00	
Grupos G2	pieza	26.00	
Guardianes ACSR 30	pieza	47.00	
Grp. Armada 1PA	pieza	64.00	
Pero de Cobre Reforzado K03656 mm	pieza	60.00	
Pero de Cobre Reforzado K03657 mm	pieza	60.00	
Pero de Cobre Reforzado K03657 mm	pieza	35.00	
Pero de Cobre Reforzado K03657 mm	pieza	115.00	
Placa Armadura PL	pieza	37.00	
Placa Armadura PL	pieza	42.00	
Poste de Concreto Reforzado PC-09-400	pieza	36.00	
Poste de Concreto Reforzado PC-25-150	pieza	22.00	
Poste de Concreto Reforzado PC-13-600	pieza	3.00	
Poste de Concreto Reforzado PC-13-600	pieza	22.00	
Protección Profunda para Soporte	pieza	22.00	
Protección Profunda para Soporte	pieza	11.00	
Protección Profunda para Soporte	pieza	11.00	
Remate Prefabricado ACSR 2	pieza	31.00	
Remate Prefabricado ACSR 2	pieza	40.00	
Remate Prefabricado ACSR 2	pieza	40.00	
Soporte CV16	pieza	22.00	
Soporte CV16	pieza	22.00	
Tornillo Máquina 1/4 x 3 mm	pieza	11.00	
Tornillo 1/4 x 3 mm	pieza	11.00	
Tornillo Máquina 1/4 x 3 mm	pieza	38.00	
Tornillo Máquina 1/4 x 3 mm	pieza	11.00	
Transf. Mon. 10 KV 1000VA 1020KVA	pieza	60.00	
Transf. Mon. 10 KV 1000VA 1020KVA	pieza	11.00	

APROBO

ING. ABELARDO SANCHEZ MIGUEL
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION
Y CONSTRUCCION

Vo. Bo.

REVISCO

ING. JULIO CESAR MARTINEZ PINED

ING. JULIO CESAR MARTINEZ PINEDA
SUPERINTENDENTE DE ZONA

ING. JOSE DANIEL REYES MONTALVO
SUPERVISOR DE CONSTRUCCION

NOTA: ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR, LA OBRA PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO AUTORIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION
DE ENERGIA ELECTRICA EN VARIAS CALLES
EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL ACHIUTLA
DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL ACHIUTLA.

MPIO. SAN MIGUEL ACHIUTLA. OTTO, TLAXIACO

TIPO DE PLANO: **MEDIA Y BAJA TENSION AEREA**

PROYECTO:	PERITO RESPONSABLE:	ESCALA:
-----------	---------------------	---------

	PERITO RESPONSABILE:	1:2000
--	----------------------	--------

FECHA:

IBLL ID:	MAYO/2023
----------	-----------

PLANO:	
--------	--