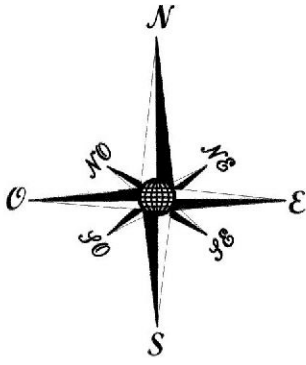


SIMBOLOGIA	
	POSTE DE CONCRETO PROYECTADO
	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
	MEDIA TENSION PROYECTADA
	MEDIA TENSION EXISTENTE
	BAJA TENSION PROYECTADA
	REMATE / NEUTRO COMUN
	TRANSFORMADOR PROYECTADO
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	CORTA CIRCUITO FUSIBLE
	SISTEMA DE TIERRA
	RETENIDA SENCILLA ANCLA
	RETENIDA DOBLE ANCLA
	RETENIDA BANQUETA ANCLA DOBLE
	RETENIDA ESTACA ANCLA DOBLE O RETENIDA VOLADA ESTACA DOBLE
	TRANSFORMADOR REUBICADO
	USUARIO NUEVO

# VOLUMEN DE OBRA 18 POSTES DE RED 14 REGISTROS RBTA2



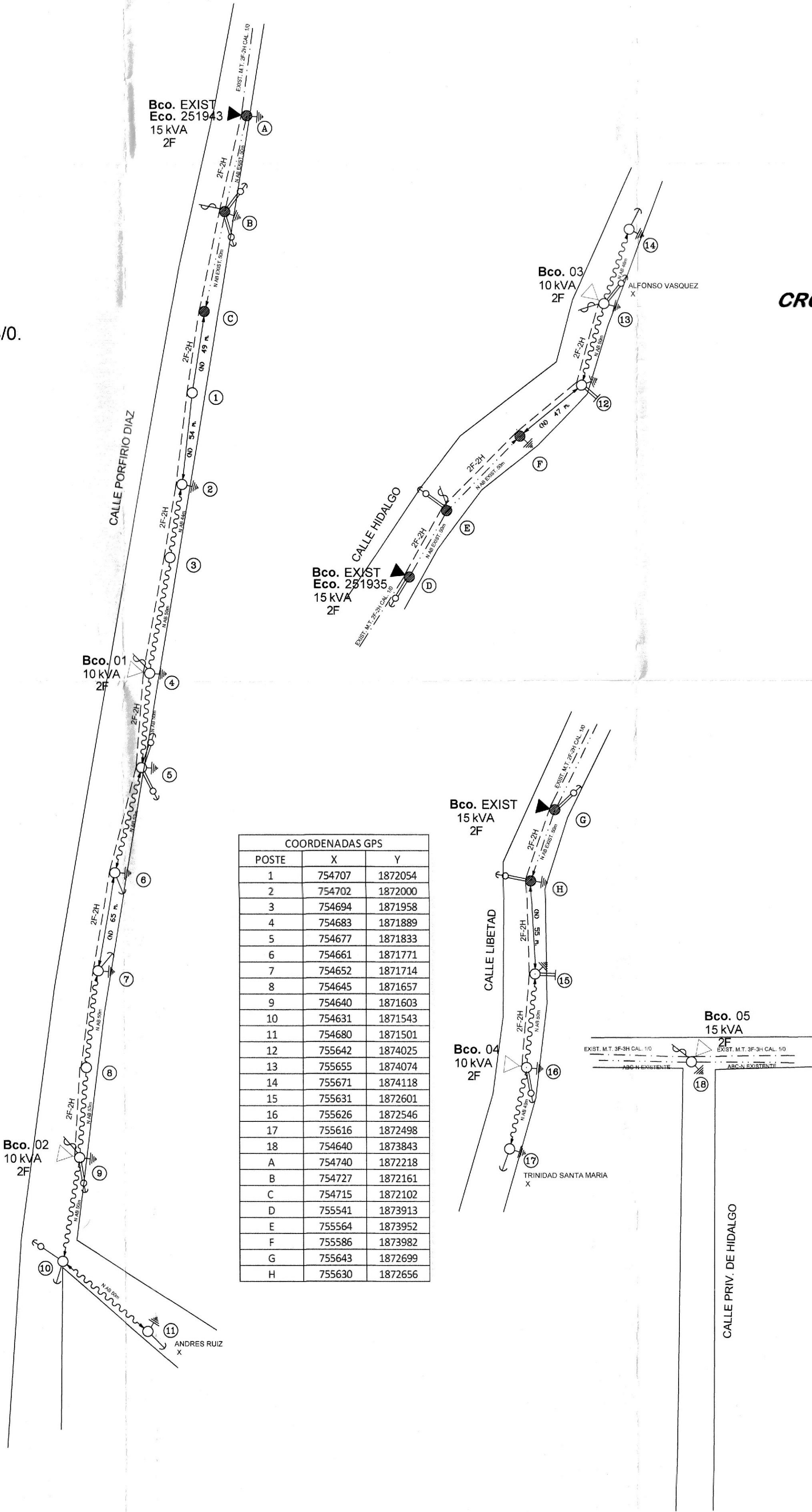
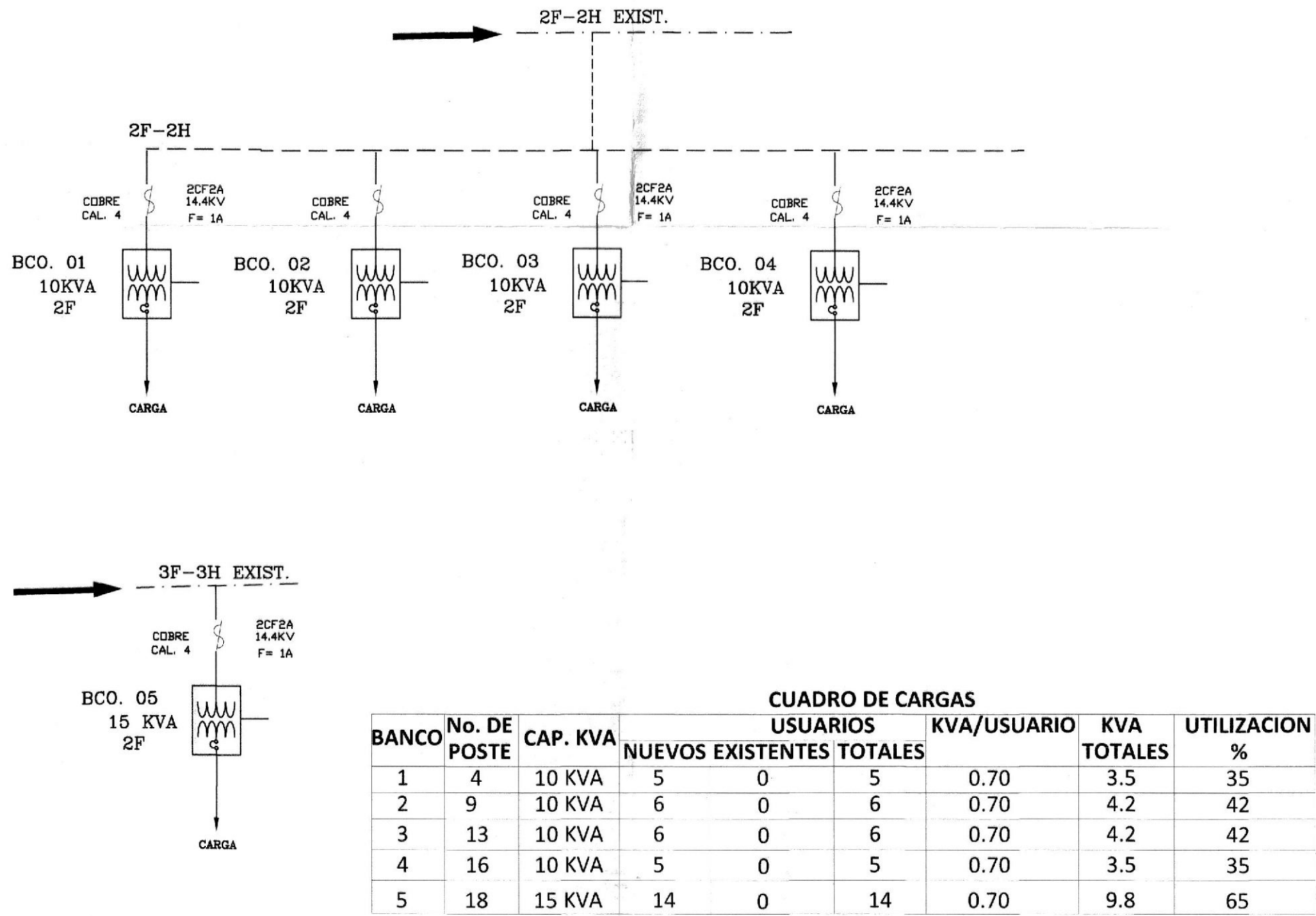
## RESUMEN DE POSTES R.D.

18 POSTES DE CONCRETO DE 12-750 (RED NUEVA).  
12 POSTES DE CONCRETO DE 9-400 COMO CONTRAPOSTES

## RESUMEN DE TRANSFORMADORES R.D.

04 TRANSF. TDA1-10 KVA-13200-120/240 = 40 KVA  
01 TRANSF. TDA1-15 KVA-13200-120/240 = 15 KVA  
**RESUMEN DE CONDUCTOR R.D.**

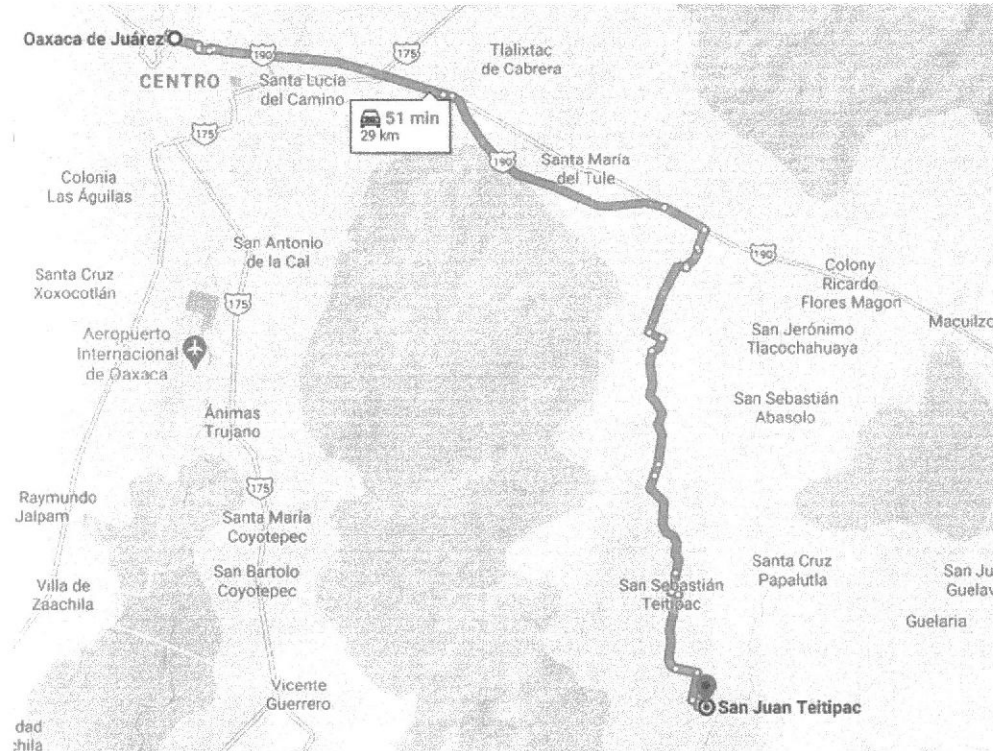
0+875 KM DE MEDIA TENSION 2F-2H CONDUCTOR ACSR 3/0.  
0+594 KM DE CABLE MULT. 2+1 CAL 1/0.  
0+270 KM DE NEUTRO COMUN CONDUCTOR ACSR 1/0.



COORDENADAS GPS		
POSTE	X	Y
1	754707	1872054
2	754702	1872000
3	754694	1871958
4	754683	1871889
5	754677	1871833
6	754661	1871771
7	754652	1871714
8	754645	1871657
9	754640	1871603
10	754631	1871543
11	754680	1871501
12	755642	1874025
13	755655	1874074
14	755671	1874118
15	755631	1872601
16	755626	1872546
17	755616	1872498
18	754640	1873843
A	754740	1872218
B	754727	1872161
C	754715	1872102
D	755541	1873913
E	755564	1873952
F	755586	1873982
G	755643	1872699
H	755630	1872656

CUADRO DE DISPOSITIVOS						
NO.	ALT	RESIST.	BCO	PRIMARIO	SECUNDARIO	
1	12	750		VS2N	1P1	
2	12	750		VS2N	1R1/1R3	K
3	12	750		VS2N	1P3	
4	12	750	1	VS2N) 1TR2AA 10 KVA 2CF2A	1P3	6K
5	12	750		VA2N	1R3/1R1	2RVEAD K
6	12	750		VS2N	1R1/1R3	1RSA K
7	12	750		VS2N	1R1/1R3	1RSA K
8	12	750		VS2N	1P3	
9	12	750	2	VR2N) 1TR2AA 10 KVA 2CF2A	1P3	RVEAD 6K
10	12	750			1R3/1R3	1REA 1RSA
11	12	750			1R3	1RSA K
12	12	750		VA2N	1R3/1R1	1RBAD K
13	12	750	3	VR2N) 1TR2AA 10 KVA 2CF2A	1P3	RVEAD 6K
14	12	750			1R3	1RSA K
15	12	750		VS2N	1R1/1R3	1RBAD K
16	12	750	4	VR2N) 1TR2AA 10 KVA 2CF2A	1P3	1RVEAD 6K
17	12	750			1R3	1RSA K
18	12	750	5	VS3N) 1 TR2AA 15 KVA 2CF2A	1P4	6K
A	EXISTENTE	EXIST		VA2N) 1TR2A 15 KVA		
B	EXISTENTE			VA2N) 2CF2A		2RVEAD K
C	EXISTENTE			VS2N	1R1/1R3	
D	EXISTENTE	EXIST		VA2N) 1TR2A 15 KVA		1RVEAD
E	EXISTENTE			VA2N) 2CF2A		1READ
F	EXISTENTE			VS2N	1R3/1R1	
G	EXISTENTE	EXIST		VA2N) 1TR2A 15 KVA		RVEAD
H	EXISTENTE			VD2N	1R1/1R3	1READ

## CROQUIS DE MICROLOCALIZACION CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



## NOTAS:

- \* ESTA OBRA SE CONSTRUIRA EN M.T. A ( 2F-2H) CON CONDUCTOR ACSR 3/0 Y EL NEUTRO COMUN CON CONDUCTOR ACSR 1/0.
- \* EN BAJA TENSION SE CONSTRUIRA CON CONDUCTOR MULTIPLE (2+1) 1/0.
- \* SE INSTALARAN 05 TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 2 BOQUILLAS A LOS QUE SE ADICIONARAN CCF COMO MEDIO DE PROTECCION Y DESCONEXION.
- \* SE INSTALARAN PROFAUNA A LOS TRANSFORMADORES Y ESTRUCTURAS DE REMATE.
- \* EN LOS POSTES B,E,18 SE INSTALARAN CORTACIRCUITOS FISIBLE PARA PROTECCION DE LOS RAMALES.
- \* SE INSTALARAN 2 BASTIDORES DE SERVICIO, B1 PARA EL TENSIONADO DE ACOMETIDAS.
- \* LOS CONDUCTORES PARA LAS ACOMETIDAS SERA EN UNA SOLA PIEZA DESDE LOS BIGOTES HASTA LA BASE DEL MEDIDOR UTILIZANDO CONECTOR CILINDRICO 6-8 PARA LA CONEXION EN LOS BIGOTES.
- \* ESTE PLANO DE PROYECTO ESTA SUJETO A CAMBIOS DE ACUERDO A LA SUPERVISION EN CAMPO DE LA C.F.E.

LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE CERTIFICA  
HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE  
ELECTRIFICACION AEREA CON VIGENCIA DE UN AÑO

A PARTIR DEL \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 20 \_\_\_\_

**C.F.E. / DISTRIBUCION**  
ING. RIGOBERTO AVENDANO TADEO  
SUPERVISOR DE OBRA

DEPTO. PLANEACION ZONA OAXACA

ING. RIGOBERTO AVENDANO TADEO  
SUPERVISOR DE OBRA

**APPROBADO**

ING. ESMAN VASQUEZ CHIRAS  
JEFE DE OFICINA DE ATENCION DE SOLICITUDES  
DEPTO. PLANEACION

**APPROBADO**

ING. NORA VIANEY BALDERAS LEON  
JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACION ZONA OAXACA  
DIVISION SURESTE

DIVISION DE DISTRIBUCION SURESTE  
ZONA DE DISTRIBUCION OAXACA

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

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
DIVISION SURESTE  
ZONA OAXACA

PLANO DE PROYECTO

AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA  
CALLE PORFIRIO DIAZ, HIDALGO, LIBERTAD, PRIV DE HIDALGO  
DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN TEITIPAC

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC      DISTRITO: TLACOLULA