

SIMBOLOGIA	
<div><div>R</div><div>N-n</div></div>	REGISTRO DE BAJA TENSION
	BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO
	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN
	SNB / PNB BANCO DE DUCTOS
<div><div></div><div></div></div>	CONEXION A TIERRA

VOLUMEN DE OBRA  
07 REGISTRO DE MEDIA TENSION  
03 BASES PARA TRANSFORMADOR CON REGISTRO  
74 REGISTROS DE BAJA TENSION RBTA2

RESUMEN DE REGISTRO DE B.T.

74 REGISTROS DE BAJA TENSION RBTA2  
TOTAL 74 REGISTROS DE BAJA TENSION

RESUMEN DE REGISTRO DE M.T.

07 PZA. REGISTRO DE M. T. RMTA4  
03 PZAS. REGISTRO DE M.T. TIPO BT1FRMTB3  
TOTAL 10 REGISTRO DE MEDIA TENSION

RESUMEN DE CONDUCTOR

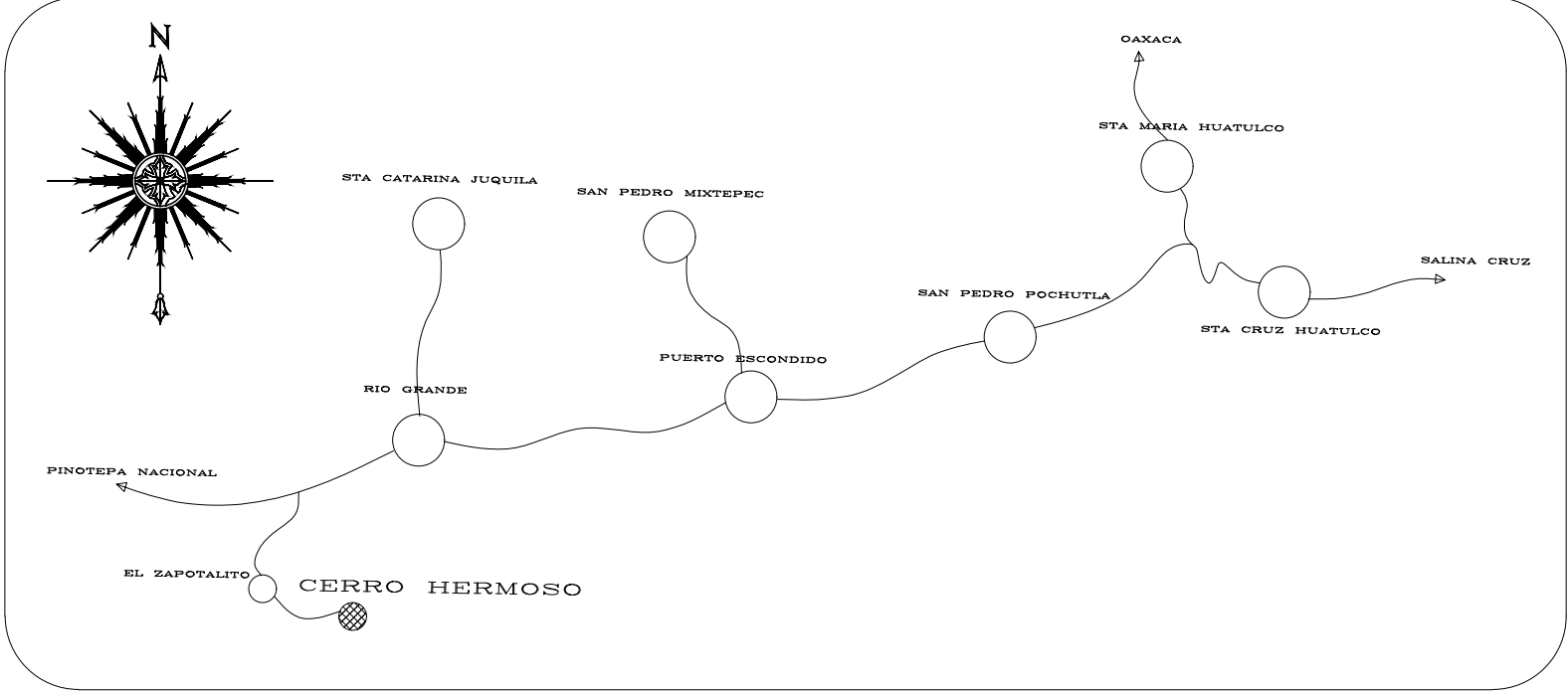
LONGITUD DE TRIPLEX 2+1 3/0 = 2+209 KMS.  
LONGITUD DE RED M.T (1F-2H) = 0 + 782 KMS.

RESUMEN DE TRANSFORMADORES

01 TRANSF. PEDESTAL DE 75 KVA-13200-120/240 V.  
02 TRANSF. PEDESTAL DE 37.5 KVA 13200-120/240 v.

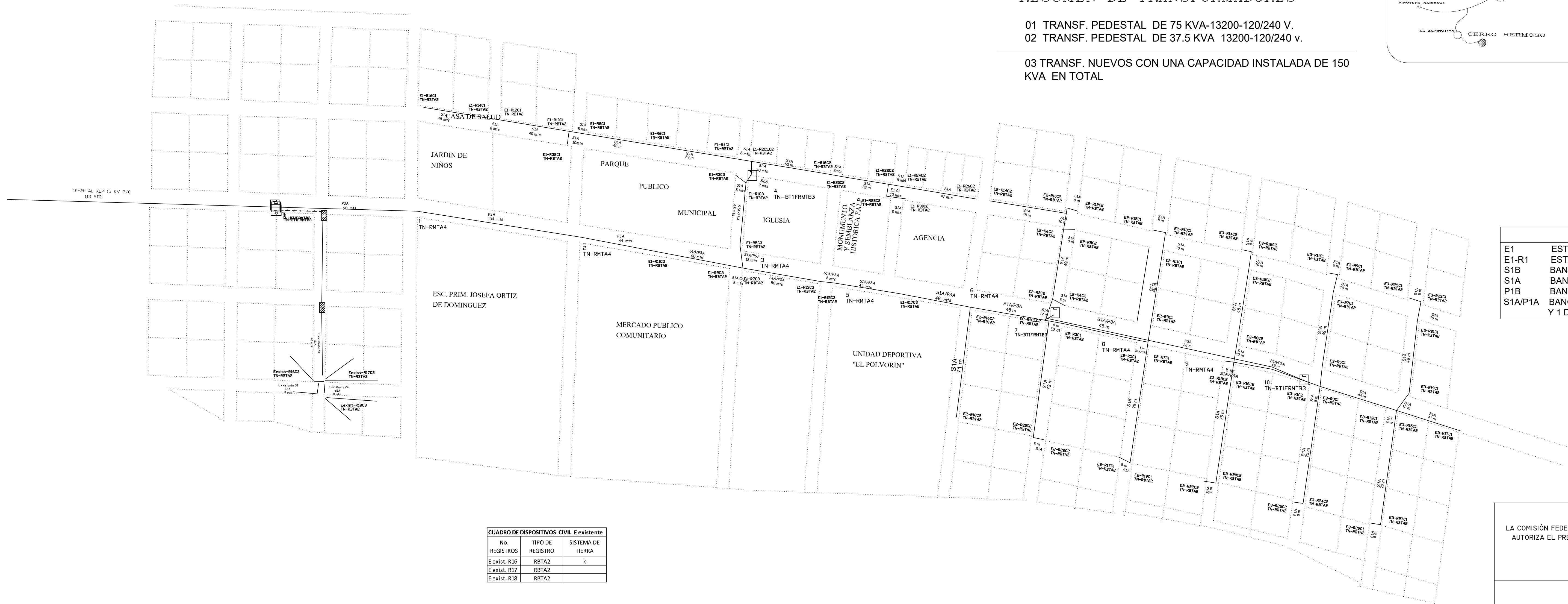
03 TRANSF. NUEVOS CON UNA CAPACIDAD INSTALADA DE 150 KVA EN TOTAL

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN



NOMENCLATURA

E1	ESTACION 1
E1-R1	ESTACION 1- REGISTRO 1
S1B	BANCO DE 1 DUCTO EN BANQUETA LINEA SECUNDARIA
S1A	BANCO DE 1 DUCTO EN ARROYO LINEA SECUNDARIA
P1B	BANCO DE 1 DUCTO EN BANQUETA LINEA PRIMARIA
S1A/P1A	BANCO DE 1 DUCTO EN ARROYO LINEA SECUNDARIA Y 1 DUCTO EN ARROYO LINEA PRIMARIA



CUADRO DE DISPOSITIVOS CIVIL E existente		
No. REGISTROS	TIPO DE REGISTRO	SISTEMA DE TIERRA
Exist. R16	RBTA2	k
Exist. R17	RBTA2	
Exist. R18	RBTA2	

CUADRO DE DISPOSITIVOS CIVIL E1		
No. REGISTROS	TIPO DE REGISTRO	SISTEMA DE TIERRA
E1R1	RBTA2	
E1R2	RBTA2	
E1R3	RBTA2	K
E1R4	RBTA2	
E1R5	RBTA2	
E1R6	RBTA2	
E1R7	RBTA2	
E1R8	RBTA2	
E1R9	RBTA2	
E1R10	RBTA2	
E1R11	RBTA2	K
E1R12	RBTA2	
E1R13	RBTA2	
E1R14	RBTA2	
E1R15	RBTA2	
E1R16	RBTA2	K
E1R17	RBTA2	K
E1R18	RBTA2	
E1R20	RBTA2	
E1R22	RBTA2	
E1R24	RBTA2	
E1R26	RBTA2	K
E1R28	RBTA2	
E1R30	RBTA2	K
E1R32	RBTA2	K

CUADRO DE DISPOSITIVOS CIVIL E3		
No. REGISTROS	TIPO DE REGISTRO	SISTEMA DE TIERRA
E3R1	RBTA2	
E3R2	RBTA2	
E3R3	RBTA2	
E3R4	RBTA2	K
E3R5	RBTA2	
E3R6	RBTA2	
E3R7	RBTA2	
E3R8	RBTA2	
E3R9	RBTA2	
E3R10	RBTA2	
E3R11	RBTA2	K
E3R12	RBTA2	K
E3R13	RBTA2	
E3R14	RBTA2	
E3R15	RBTA2	
E3R16	RBTA2	K
E3R17	RBTA2	K
E3R18	RBTA2	
E3R19	RBTA2	K
E3R20	RBTA2	
E3R21	RBTA2	
E3R23	RBTA2	
E3R25	RBTA2	K
E3R27	RBTA2	
E3R29	RBTA2	K

CUADRO DE DISPOSITIVOS CIVIL E2		
No. REGISTROS	TIPO DE REGISTRO	SISTEMA DE TIERRA
E2R1	RBTA2	
E2R2	RBTA2	
E2R3	RBTA2	
E2R4	RBTA2	K
E2R5	RBTA2	
E2R6	RBTA2	
E2R7	RBTA2	
E2R8	RBTA2	K
E2R9	RBTA2	
E2R10	RBTA2	
E2R11	RBTA2	
E2R12	RBTA2	K
E2R13	RBTA2	
E2R14	RBTA2	K
E2R15	RBTA2	K
E2R16	RBTA2	
E2R17	RBTA2	K
E2R18	RBTA2	K
E2R19	RBTA2	
E2R20	RBTA2	
E2R22	RBTA2	K

ESPECIFICACIONES

- SE INTALARA SIETE REGISTROS DE MEDIA TENSION Y 3 BASES PARA TRANSFORMADORES BT1FRMTB3
- TODOS LO REGISTROS DE BAJA TENSION SERAN TIPO 2 EN ARROYO SIN FONDO PARA TERRENO NORMAL, PREFABRICADOS
- EL DUCTO PARA LA LINEA DE BAJA Y MEDIA TENSION SERA TUBO PAD CORRUGADO DE 3" RD. 17
- EL ACABADO DE LOS DUCTOS EN REGISTRO SERA CON ABOCINADO

LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISIÓN SURESTE CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZA EL PRESENTE PROYECTO DE RED AEREA CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL \_\_\_\_ DE \_\_\_\_ DE 20 \_\_\_\_

DIVISIÓN SURESTE  
ZONA HUATULCO  
OFICINA DE ELECTRIFICACION RURAL

PLANO PROYECTO  
AMPLIACION R.D AEREA -SUBTERRANEA EN LA  
LOCALIDAD DE CAMPAMENTO CERRO  
HERMOSO 2DA ETAPA

OBRA CIVIL

MUNICIPIO: VILLA DE TUTUTEPEC

DTTO. JUQUILA

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

PROYECTO	APROBÓ	S/E
ING. RAYMUNDO VELASCO JAVIER CED PROF. 35314-99		
REVISÓ		FECHA - MARZO-2019
SUPERVISOR DE CONSTRUCCION		
VO. BO		
JEFE DE OFICINA DE SOLICITUDES Y APORTACIONES	JEFE DEL DEPTO. DE PLANEACION ZONA HUATULCO	PLANO - 3/5