

VOLUMEN DE OBRA

RESUMEN DE POSTES

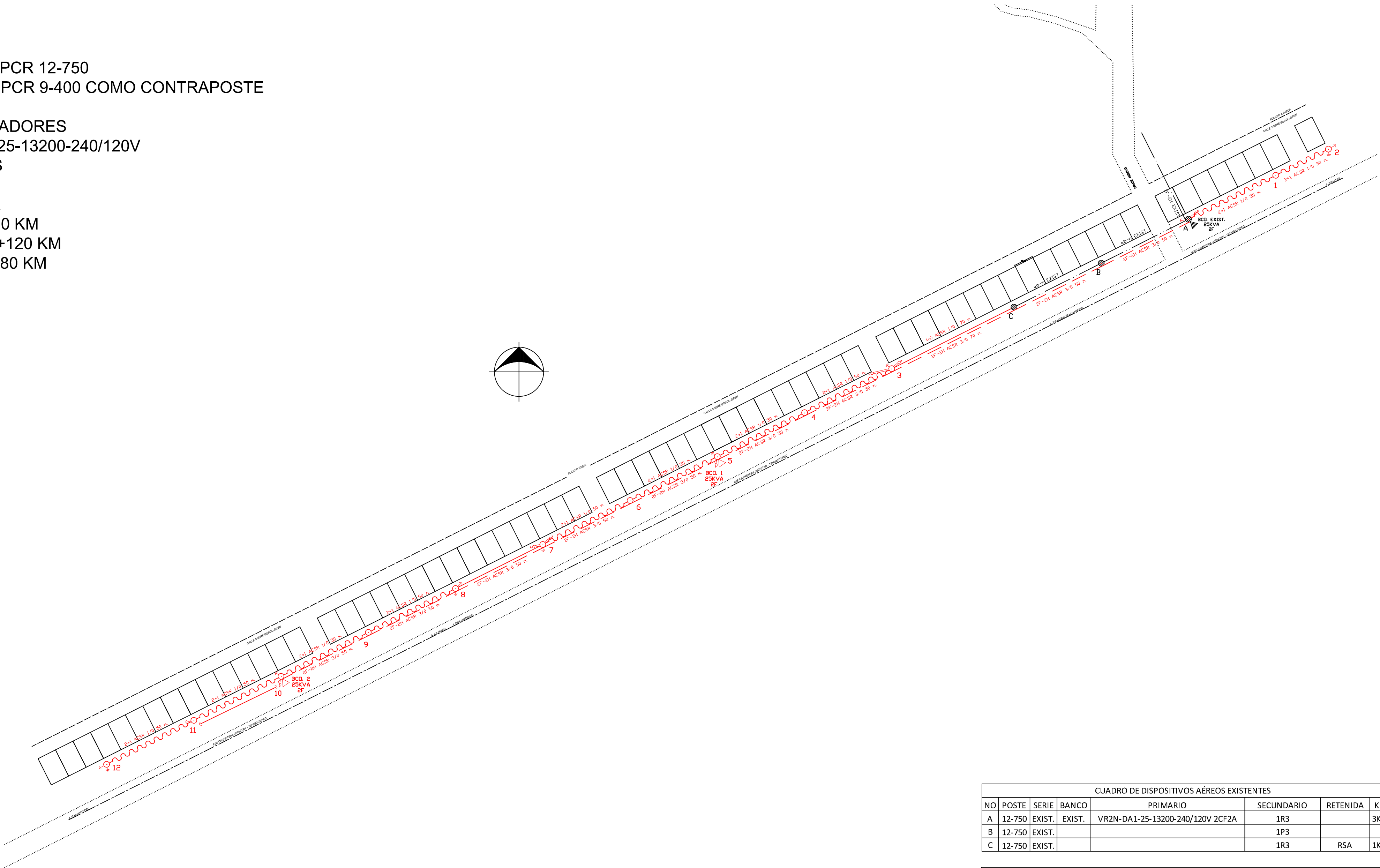
12 POSTES DE CONCRETO PCR 12-750  
05 POSTES DE CONCRETO PCR 9-400 COMO CONTRAPOSTE

RESUMEN DE TRANSFORMADORES

02 TRANSFORMADOR DA1-25-13200-240/120V  
TOTAL 50 KVA INSTALADOS

RESUMEN DE CONDUCTOR

2F-2H ACSR CAL. 3/0 = 0+520 KM  
NEUTRO ACSR CAL. 1/0 = 0+120 KM  
AL-ACSR 2+1 CAL. 1/0 = 0+480 KM

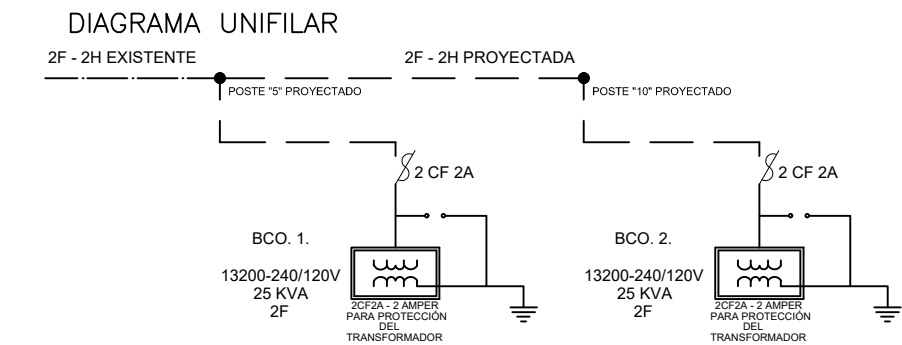


POSTE	CUADRANTE	ESTE	NORTE
1	15Q	280790	1817137
2	15Q	280817	1817150
3	15Q	280593	1817038
4	15Q	280549	1817015
5	15Q	280504	1816993
6	15Q	280459	1816970
7	15Q	280415	1816948
8	15Q	280370	1816925
9	15Q	280325	1816903
10	15Q	280281	1816880
11	15Q	280236	1816858
12	15Q	280191	1816835
A	15Q	280745	1817114
B	15Q	280700	1817092
C	15Q	280656	1817069

CUADRO DE DISPOSITIVOS AÉREOS EXISTENTES						
NO	POSTE	SERIE	BANCO	PRIMARIO	SECUNDARIO	RETENIDA K
A	12-750	EXIST.	EXIST.	VR2N-DA1-25-13200-240/120V 2CF2A	1R3	3K
B	12-750	EXIST.			1P3	
C	12-750	EXIST.			1R3	1K

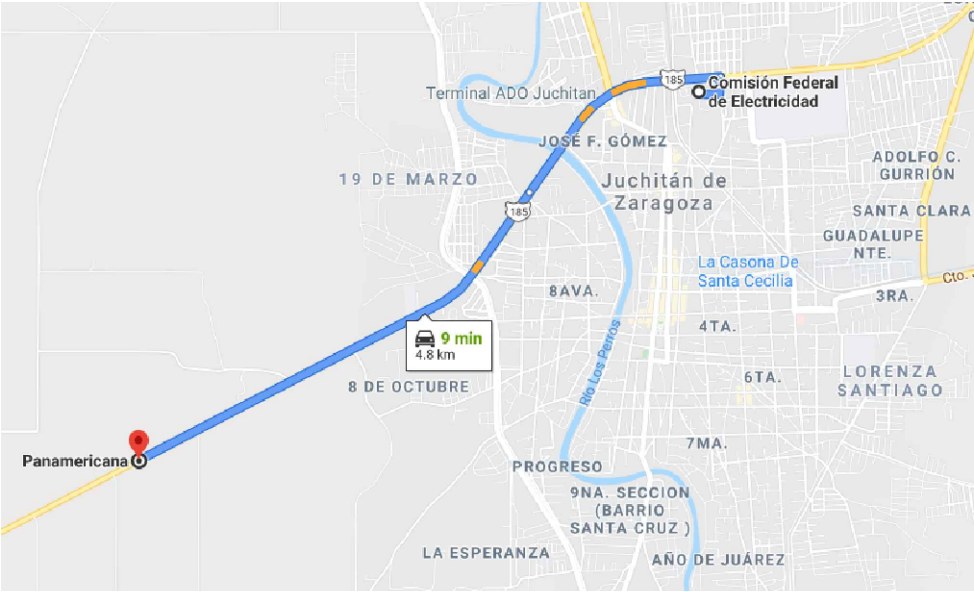
CUADRO DE DISPOSITIVOS AÉREOS PROYECTADOS						
NO	POSTE	SERIE	BANCO	PRIMARIO	SECUNDARIO	RETENIDA K
A	12-750	EXIST.	EXIST.	VR2N	1R3	RVED, RSA
B	12-750	EXIST.		VS2N		
C	12-750	EXIST.		VS2N	1R1	
1	12-750				1P3	
2	12-750				1R3	RSA 1K
3	12-750			VA2N	1R1/1R3	2RVED 3K
4	12-750			VS2N	1P3	
5	12-750		1	VS2N DA1-25-13200-240/120V 2CF2A	1R3/1R3	3K
6	12-750			VS2N	1P3	
7	12-750			VA2N	1R1/1R3	2RVED 3K
8	12-750			VS2N	1R1/1R3	RSA 1K
9	12-750			VS2N	1P3	
10	12-750		2	VR2N DA1-25-13200-240/120 2CF2A	1R3/1R3	RVP 3K
11	12-750				1P3	RSA
12	12-750				1R3	RSA 1K

CUADRO DE CARGAS							
BCO.	NO.	DE	CAPACIDAD	USUARIOS	USUARIOS	KVA POR	TOTAL KVA
NO	POSTE		KVA	NOUEVOS	EXISTENTES	USUARIO	UTILIZADOS
1	5		25.00	25.00	0.00	1.00	25.00
2	10		25.00	24.00	0.00	1.00	24.00
							100%
							96%

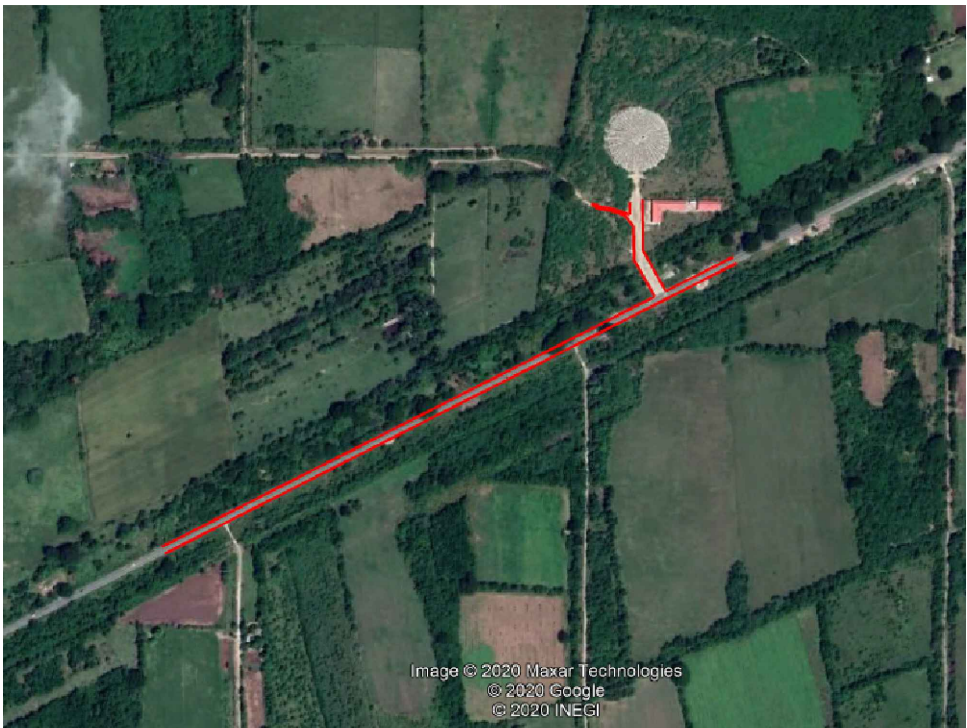


NOTAS:  
+ ESTA OBRA SE CONSTRUIRÁ EN 2F-2H CON CONDUCTOR ACSR CAL. 3/0 , NEUTRO CON CONDUCTOR ACSR CAL. 1/0, BAJA TENSION CON CONDUCTOR AL-ACSR 2+1 CAL. 1/0.  
+ EL PUNTO DE ENTRONQUE SERÁ EL POSTE EXISTENTE "A".  
+ SE INSTALARÁN PROTECTORES PRO FAUNA EN BOQUILLAS Y PUENTES DE TRANSFORMADORES.  
+ SE INSTALARÁN TRANSFORMADORES AUTOPROTEGIDOS Y APARTARRAYOS PARA BAJA TENSIÓN EN SUS BOQUILLAS.

MACROLOCALIZACIÓN



MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

- M. T. PROYECTADA AÉREA
- M. T. EXISTENTE AÉREA
- B. T. PROYECTADA AÉREA
- B. T. EXISTENTE AÉREA
- POSTE PROYECTADO
- POSTE EXISTENTE
- △ TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN PROYECTADO
- ▽ TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE
- CONEXION A TIERRA
- ✂ CORTA CIRCUITOS FUSIBLE
- RETENIDA DE BANQUETA Y ANCLA
- RETENIDA DOBLE DE BANQUETA
- RETENIDA SENCILLA DE ANCLAJE
- RETENIDA DOBLE DE ANCLAJE
- RETENIDA DE ESTACA Y ANCLA
- RETENIDA VOLADA ESTACA ANCLA DOBLE

LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION SURESTE CERTIFICA HABER REVISADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO  
A PARTIR DEL \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 20\_\_

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

REVISÓ. Vo. Bo.  
SUPERVISOR DE CONSTRUCCIÓN. JEFE DE OFICINA DE ATENCIÓN A  
DEPTO. PLANEACIÓN. SOLICITUDES.

AUTORIZÓ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN  
ZONA TEHUANTEPEC.

DIVISION SURESTE  
ZONA TEHUANTEPEC  
DEPARTAMENTO DE PLANEACION  
PLANO PROYECTO  
RED DE DISTRIBUCIÓN AEREA

"AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA"

UBICACIÓN: HEROICA CIUDAD DE JUCHITÁN DE ZARAGOZA, OAXACA.

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

DIBUJO: ING. GERSOM GALICIA GALVEZ	RESPONSABLE TÉCNICO:	ESCALA: 1:750
PROYECTO		FECHA: MARZO/2020
ING. GERSOM GALICIA GALVEZ. CED. PROF. 6505539	ING. GERSOM GALICIA GÁLVEZ. CED. PROF. 6505539	PLANO: UNICO