

	Poste de Concreto Existente
	Poste Armado de Acero Tubular
	Media Tensión Existente
	Baja Tensión Existente
	Neutro Corrido Existente
	Media Tension Subt. Proyecto
	Transformador Existente
	Registro de MediaTension Proy.
	Corta Circuito Fusible 15 Kv
	Sistema de Tierra
	Transicion Aereo Subterranea
	Subestacion Pedestal Proyecto
	Equipo de bombeo

01 TRANSICION AEREO SUBTERRANEA 3F-3H - AL XLP 3/0 AL 100 %

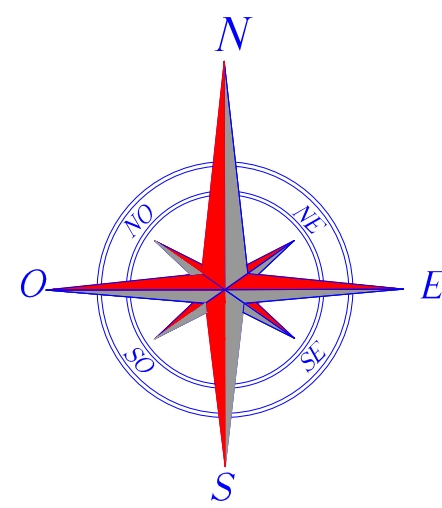
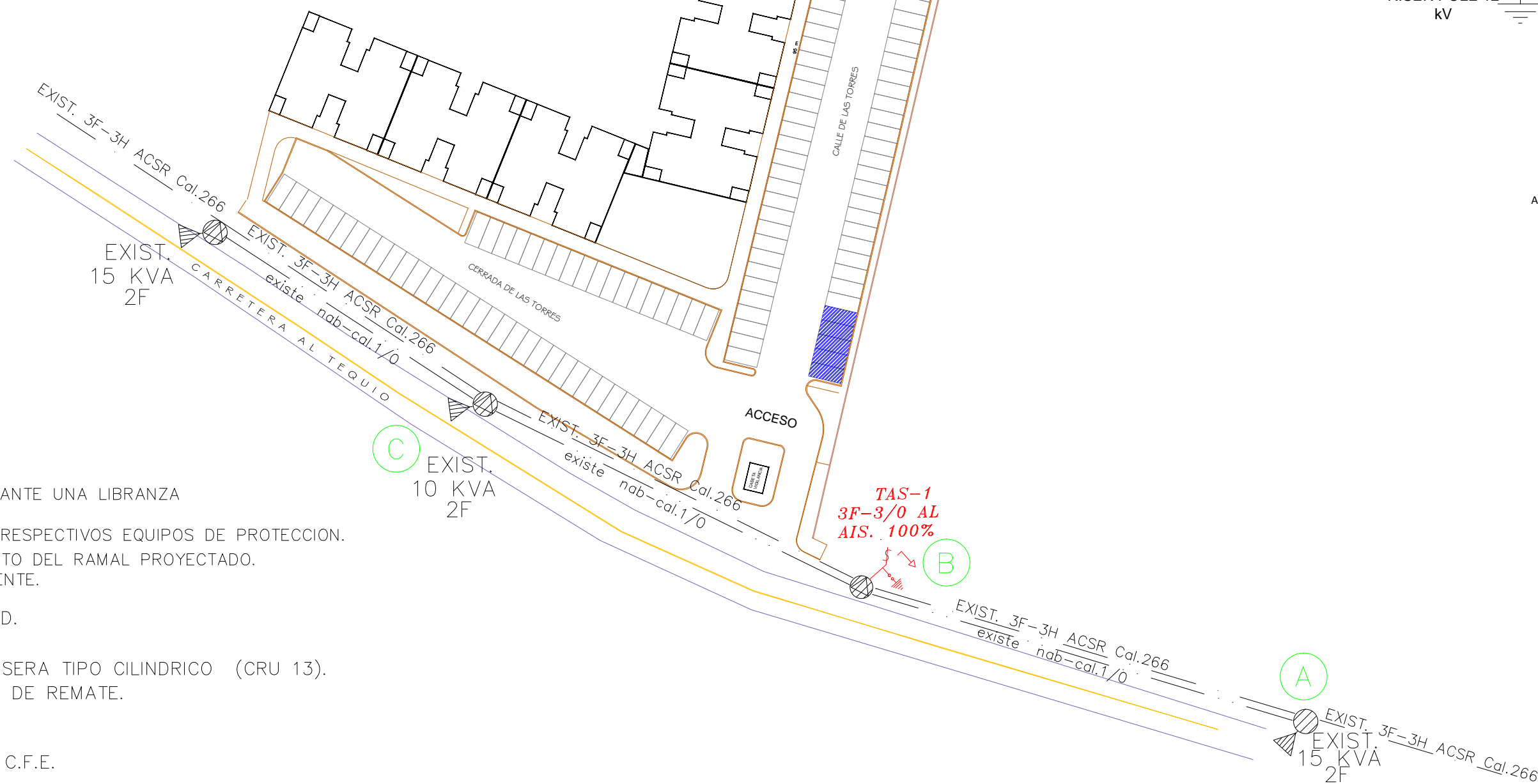
CUADRO DE DISPOSITIVOS EXISTENTES								
No.	ALT.	ESPECIFICACION	SERIE	DISPOSITIVO M.T.		DISPOSITIVO B.T.		OBSERVACIONES
A	12	PCR-12-750	EXIST.	VS3N)1TR2AA-15KVA 2CF2A		1R1/1R3		3K
B	12	POSTE ARMADO AT	EXIST.	VA30		1R3/1R1		1K
C	12	POSTE ARMADO AT	EXIST.	VS3N)1TR2AA-15KVA 2CF2A		1P3		3K

CUADRO DE DISPOSITIVOS PROYECTADOS							
No.	ALT.	ESPECIFICACION	SERIE	DISPOSITIVO M.T.	DISPOSITIVO B.T.	OBSERVACIONES	
B	12	POSTE ARMADO AT	EXIST.	TAS-1 -3CF6A, 3 APARTARRAYO RISER POLE 12 KV			TRANSICION AEREO SUBTERRANEA 3F-4H PARA ALIMENTAR TRANSFORMADOR PEDESTAL PART. DE 75 KVAS

No.	COORDENADAS	
	E	N
A	742944	1882904
B	742884	1882921
C	742828	1882950

- PROYECTADO (ROJO)
- REUBICADO (AZUL)
- DESMANTELADO (VERDE)
- EXISTENTE (BLANCO)

- \* EN ESTA OBRA SE INSTALARA UNA TRANSICION EN MEDIA TENSION EN EL POSTE "B" MEDIANTE UNA LIBRANZA O LO QUE DETERMINE LA C.F.E.
- \* SE INSTALARA UNA TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA 3 FASES EN MEDIA TENSION CON SU RESPECTIVOS EQUIPOS DE PROTECCION.
- \* SE INSTALARAN TRES CCP'S DE 15 KV EN EL POSTE "B" PARA PROTECCION Y SECCIONAMIENTO DEL RAMAL PROYECTADO.
- \* SE INSTALARAN ARMATARIOS DE RISER POLE EN LA TRANSICION EN EL POSTE "B" EXISTENTE.
- \* SE INSTALARAN CONECTORES ESTIBO PREFABRICADOS CAL 3/0 EN MEDIA TENSION.
- \* PARA LAS CONEXIONES A TIERRA SE UTILIZARA SOLDADURA AUTOFUNDENTE CADWELL.
- \* SE UTILIZARAN CRUCETAS PV200 PARA ESTRUCTURAS TIPO VS
- \* LOS CONECTORES A UTILIZAR PARA CERRAR PUENTES EN MEDIA TENSION Y NEUTRO SERA TIPO CILINDRICO (CRU 13).
- \* EN ESTA OBRA SE UTILIZARAN TRES AISLADORES 165KV POR FASE EN ESTRUCTURAS DE REMATE.
- \* SE UTILIZARAN AISLADORES TIPO 13PC EN ESTRUCTURAS DE PASE Y DEFLEXION.
- \* ESTE PROYECTO ESTA SUJETO A CAMBIOS DERIVADAS DE LA SUPERVISION DE C.F.E.
- \* LAS ESTRUCTURAS EN MEDIA Y BAJA TENSION Y LA TRANSICION SERAN DONADAS A C.F.E.



LINEA AEREA PRIMARIA  
13.2 kV 3F-4H CABLE  
ACSR CAL. 266

ESTRUCTURA DE TRANSICION  
AEREA-SUBTERRANEA  
TRIFASICA

3  
APARTARRAYOS  
RISER POLE 12  
KV

3 C.C.F. 15 KV  
E.F. 8 AMP.

53 M

6 AMP

J(1-200)  
H3

3 CONECTOR.  
MULTIPLE EN M.T.  
DE 3 VIAS 200 A

RESERVA  
TAPON AISLADO  
200 A

AL 3F-4H (3/0-1/0) XLP 15KV  
189 M

J(3-200)  
H5

3 AMP

3 CONECTOR.  
MULTIPLE EN M.T.  
DE 3 VIAS 200 A

RESERVA  
TAPON AISLADO  
200 A

AL 3F-4H (3/0-1/0) XLP 15KV  
141 M

TERMINAL TIPO OCC  
OCC 15 KV, 200 A.

SE-PART.  
75 KVA  
3F NORMA "J"

EQUIPO DE MEDICION  
7X100 AMP.

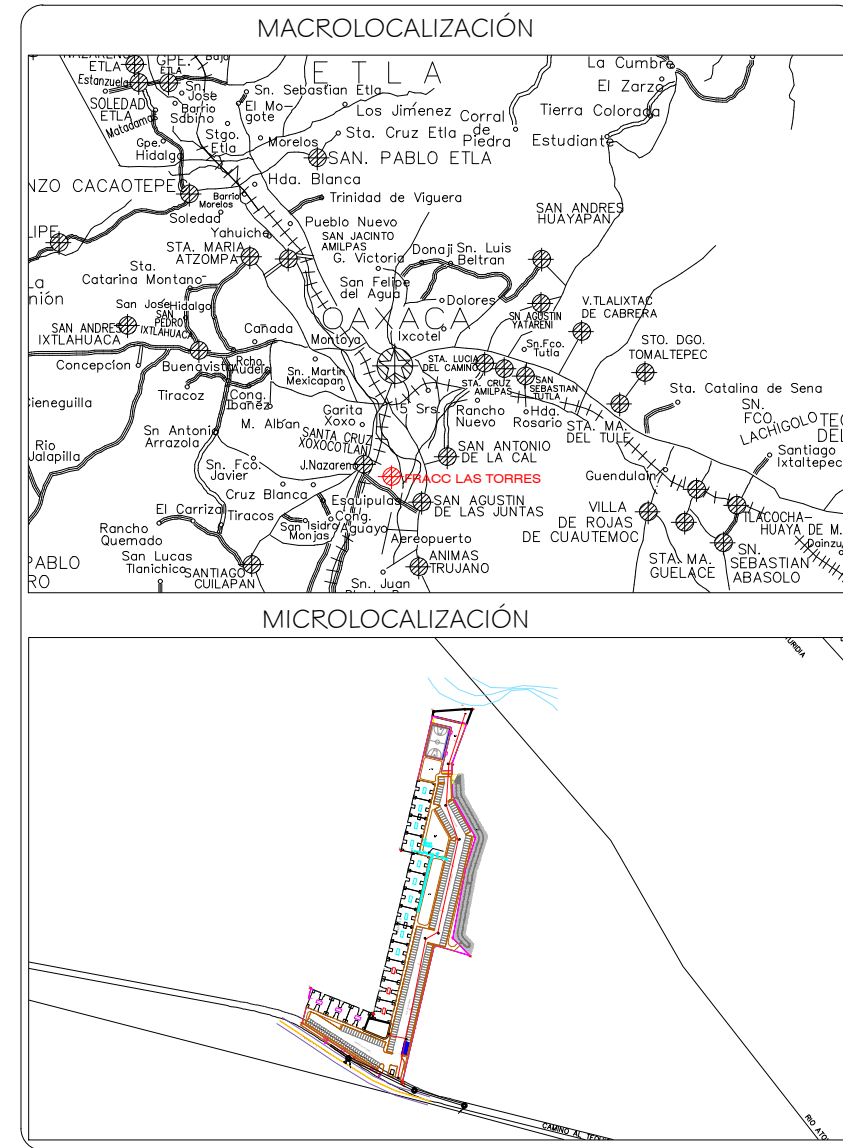
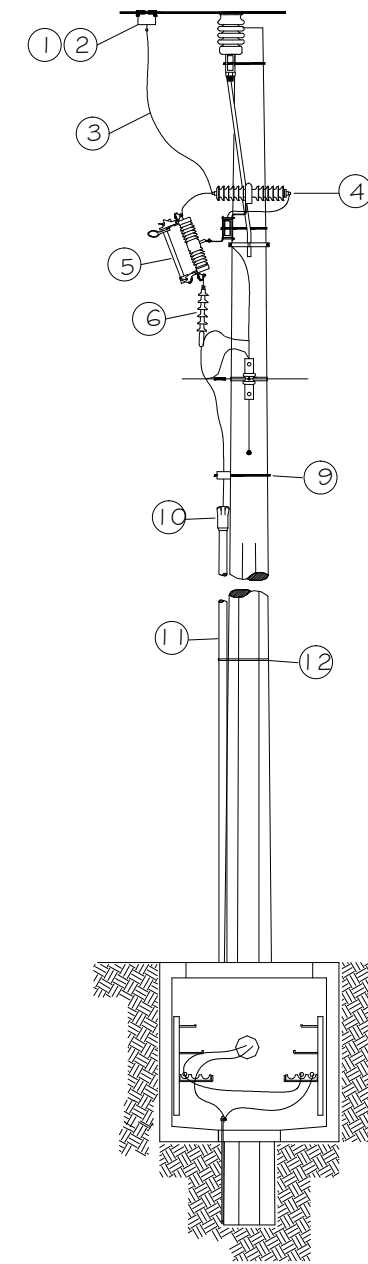
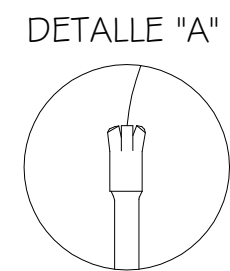
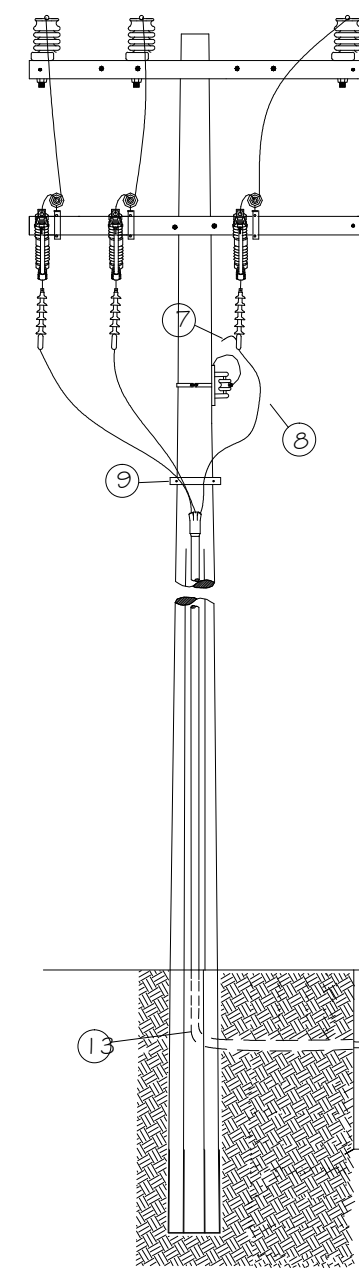
(M)

A.T.R.

50 HP, 3F-3H  
440 V

ARRANCADOR  
A TENSION REDUCIDA  
CON 1 T.M. 3 X 300 A.

EQUIPO DE BOMBEO  
50 HP, 3F-3H  
440 V



 <p><b>OAXACA</b> GOBIERNO DEL ESTADO</p>	<h2 style="margin: 0;">SERVICIOS DE AGUA</h2> <h3 style="margin: 0;">SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</h3>
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b> "RECONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE LAS TORRES E INTERCONEXIÓN A SISTEMA CÁRCAMO-TECNOLÓGICO (ETAPA UNICA).	
<b>UBICACIÓN:</b> SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN	<b>TIPO:</b> A G U A P O T A B L E
<b>DIRECTOR GENERAL DE SOAPA:</b> A R Q . O M A R P É R E Z B E N Í T E Z	
<b>DIRECTORA JURÍDICA DE SOAPA:</b> L I C . S A N D R A I S A B E L Z U R I T A V Á S Q U E Z .	
<b>RESPONSABLE DE PROYECTO.</b> A Q . N E S T O R H U G O Z A R A G O A G A R C I A .	
CED. PROF: 5366742	
<b>FECHA.</b> ABR. 2024	<b>ESCALA.</b> 1:10000
<b>CLAVE.</b>	<b>TIPO DE PLANO.</b> PLANO ELÉCTRICO.
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: flex-end;"> <span style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">3 / 6</span> </div>	