

SIMBOLOGIA

- 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

VOLUMEN DE OBRA civil

RESUMEN DE REGISTROS PARA MEDIA TENSION

RESUMEN DE DUCTOS

DESCRIPCION	TIPO	UNIDAD	CANTIDAD
-------------	------	--------	----------

PRIMARIO 3 DUCTOS EN BANQUETA (P3B)	RD21	ML	383
-------------------------------------	------	----	-----

RESUMEN DE REGISTROS PARA MEDIA TENSION

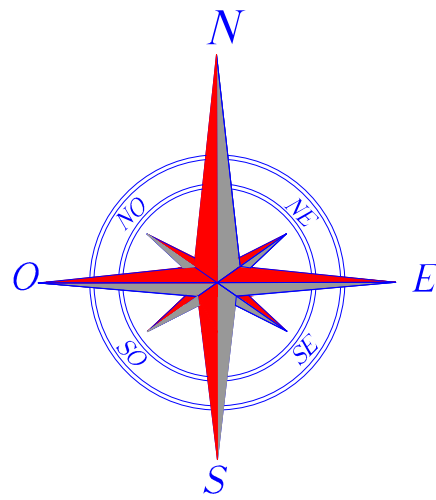
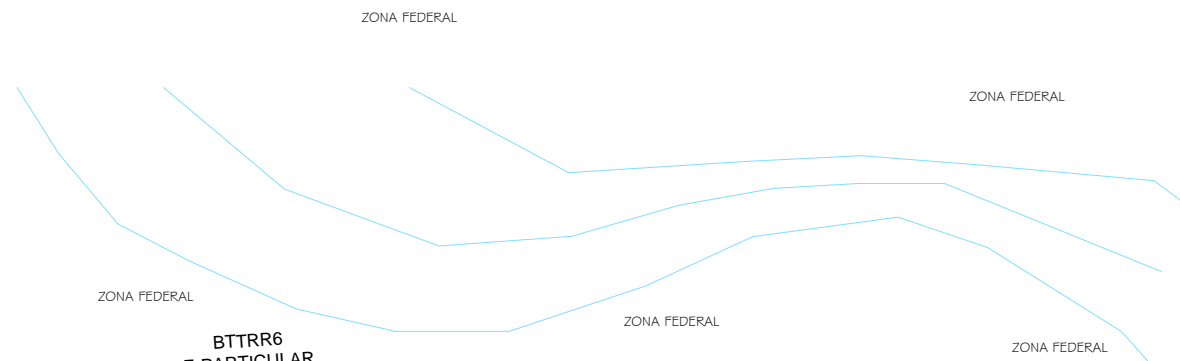
- 02 REGISTROS PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA METALICA ANTIDERRAPANTE
- 04 REGISTRO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3 CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO
- 01 BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO CON REGISTRO EN MEDIA TENSION TIPO 3 CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO
- 01 BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO CON REGISTRO REDUCIDO TIPO 6

RESUMEN GENERAL DE REGISTROS, BASE PEDESTAL Y BANCOS DE DUCTOS.

No.	DESCRIPCION CORTA	UNIDAD	CANTIDAD
1	REGISTRO DE CONCRETO ARMADO PARA CIRCUITO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA METALICA ANTIDERRAPANTE RMTB4TMA	PZA	2
2	REGISTRO DE CONCRETO ARMADO PARA CIRCUITO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3 RMTB3.	PZA	4
3	BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO CON REGISTROEN MEDIA TENSION TIPO 3 BT1FRMTB3	PZA	1
4	BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO 6 BTRR6	PZA	1
5	BANCO DE DUCTOS P3B PAD. 78mm	ML.	383

ESPECIFICACIONES:

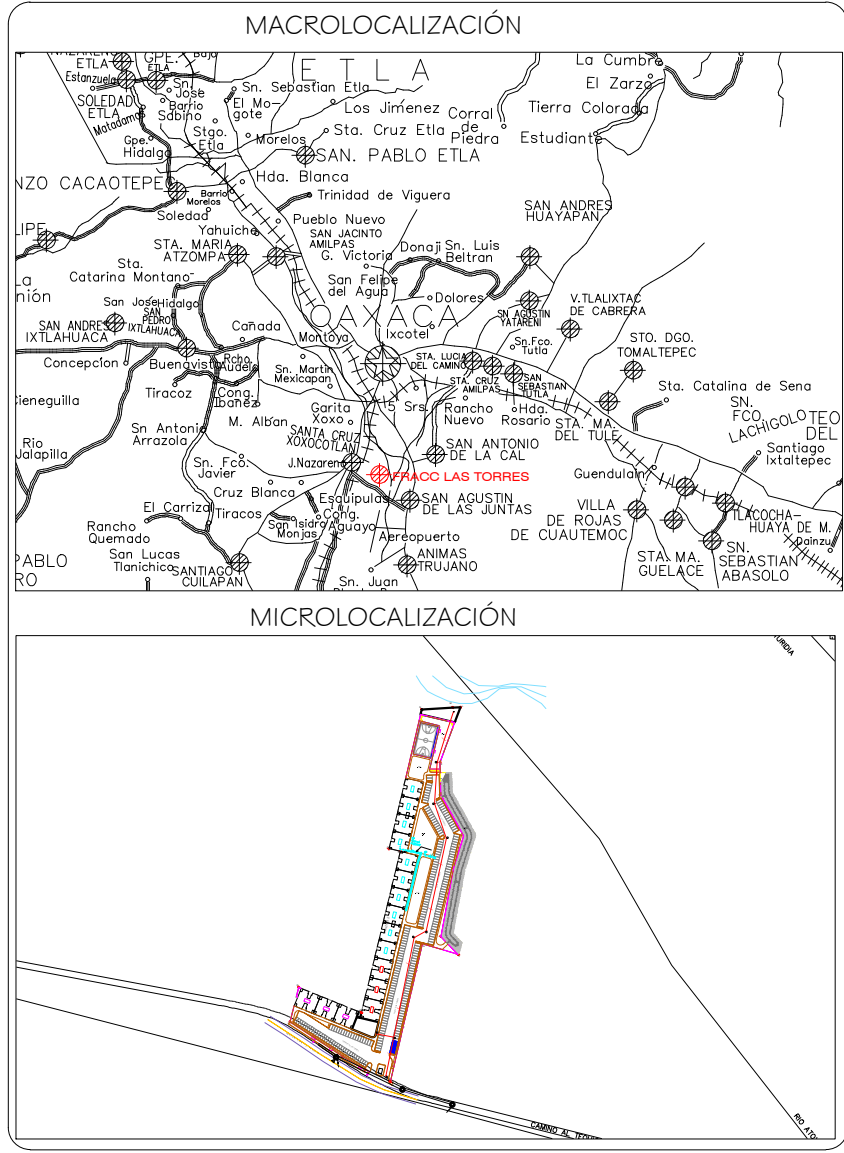
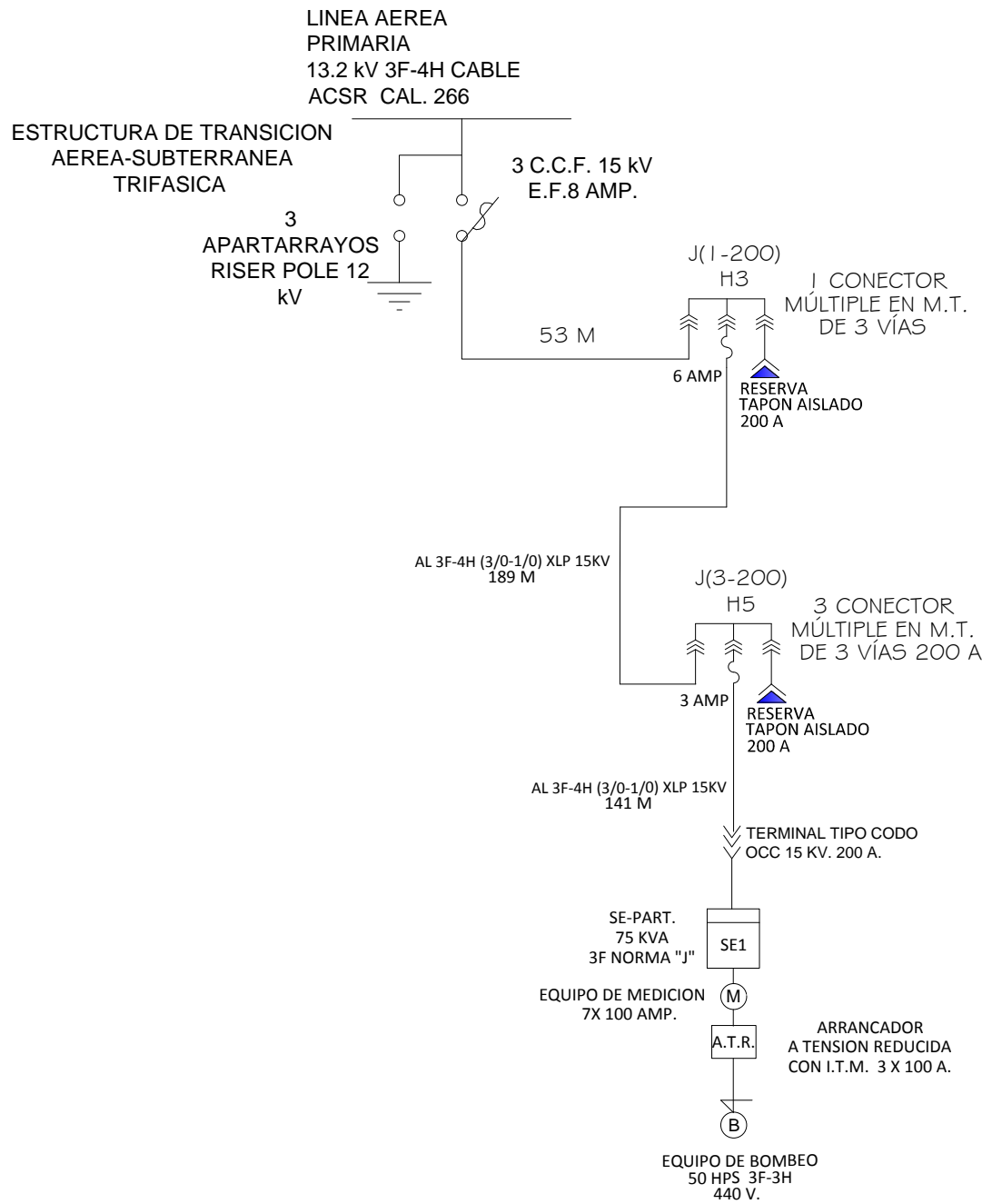
- * ESTA OBRA SERA UNA AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION, SE CONSTRUIRA EN M. T. SUBTERRANEA CON CABLE DE POTENCIA XLP CAL. 3/0. EN 3 FASES-4 HILOS Y CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0
- * PARA LA TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO SE INSTALARA UN DUCTO DE 4 PLG. TUBO PAD COLOR HUMO. ESTE SERA FIJADO CON FILEJE DE ACERO AL POSTE EXISTENTE DE ACERO TUBULAR
- * SE INSTALARA UN TRANSFORMADOR PEDESTAL TRIFASICO EN ACERO AL CARBON, OPERACION RADIAL NORMA I CON UN TOTAL DE 45 KVA S DE TRANSFORMACION EN REGIMEN PARTICULAR
- * EN EL REGISTRO "H3" PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA METALICA ANTIDERRAPANTE, SE INSTALARA 1 BARRA DERIVADORA "J3", PARA FUTURAS AMPLIACIONES.
- * EN EL REGISTRO "H5" PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA METALICA ANTIDERRAPANTE SE INSTALA N 3 BARRAS DERIVADORAS "J3" PARA LA RED PARTICULAR DE LA SUBESTACION DE 45 KVAS
- * LA RED SUBTERRANEA DESDE LA TRANSICION TAS1 HASTA EL REGISTRO "H5" SERA DONADA A CFE PARA SU OPERACION Y MANTENIMIENTO
- * LA RED SUBTERRANEA DEL REGISTRO "H5" HASTA EL REGISTRO Y BASE PARA TRANSFORMADOR "H8" SERA PARTICULAR ASI COMO LA SUBSTACION DE 45 KVAS
- * SE INSTALARA TRES DUCTOS PARA LA MEDIA TENSION SUBTERRANEA DE 3 PLG. UTILIZANDO UNA FASE POR DUCTO. SE RESPETARA EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- * LA BASE PARA TRANSFORMADOR SERA PREFABRICADA DE CONCRETO ARMADO Y AMBOS QUEDARAN DENTRO DEL AREA DONADA PARA EL EQUIPO DE BOMBEO Y SERA EN REGIMEN PARTICULAR.



CODIGO DE COLORES

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

DIAGRAMA UNIFILAR



No.	COORDENADAS	
	E	N
H1	742876	1882925
H2	742879	1882949
H3	742861	1882957
H4	742887	1883049
H5	742910	1883143
H6	742899	1883145
H7	742915	1883218
H8	742937	1883255



SERVICIOS DE AGUA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO

PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE (LAS TORRES E INTERCONEXIÓN A SISTEMA CÁRCAMO-TECNOLÓGICO (ETAPA ÚNICA).

UBICACIÓN:	SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN	TIPO:	AGUA POTABLE
DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.	ARQ. OMAR PÉREZ BENITEZ		
DIRECTORA JURIDICA DE SOAPA.	LIC. SANDRA ISABEL ZURITA VÁSQUEZ.	No. PLANO	5 / 6
RESPONSABLE DE PROYECTO.	ARQ. NÉSTOR HUGO ZARAGOZA GARCÍA.	CED. PROF:	5366742
FECHA.	ABR. 2024	ESCALA.	1:1000
		CLAVE.	TIPO DE PLANO.
			PLANO ELECTRICO.