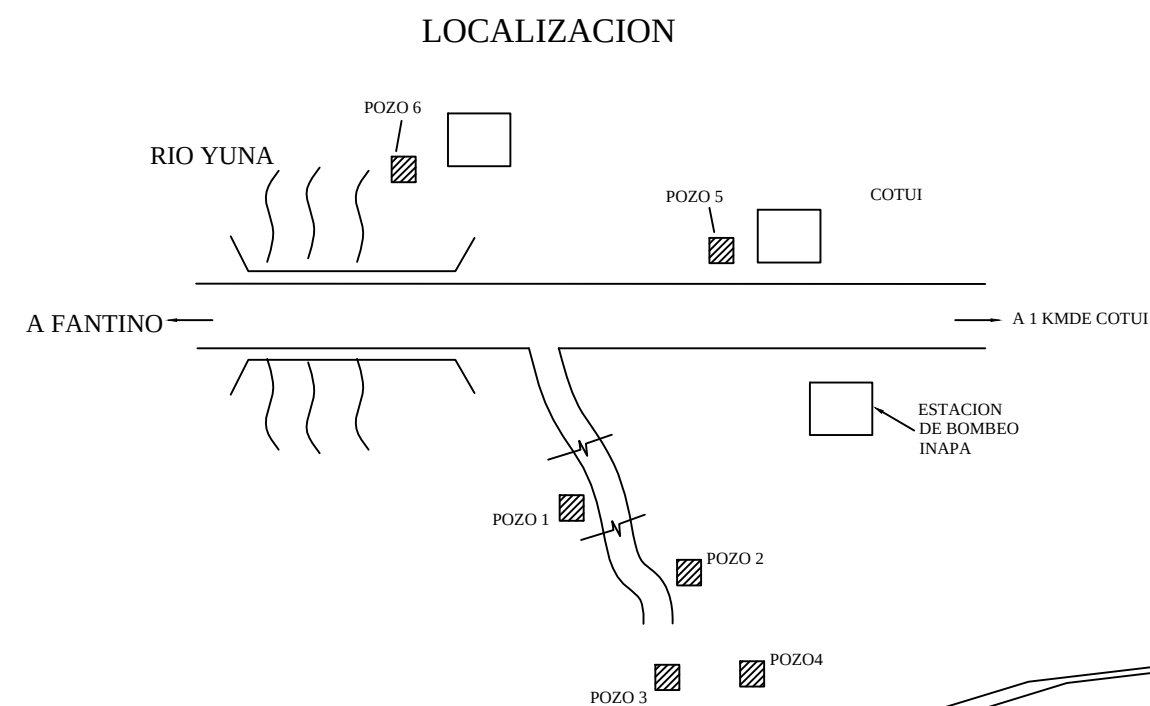
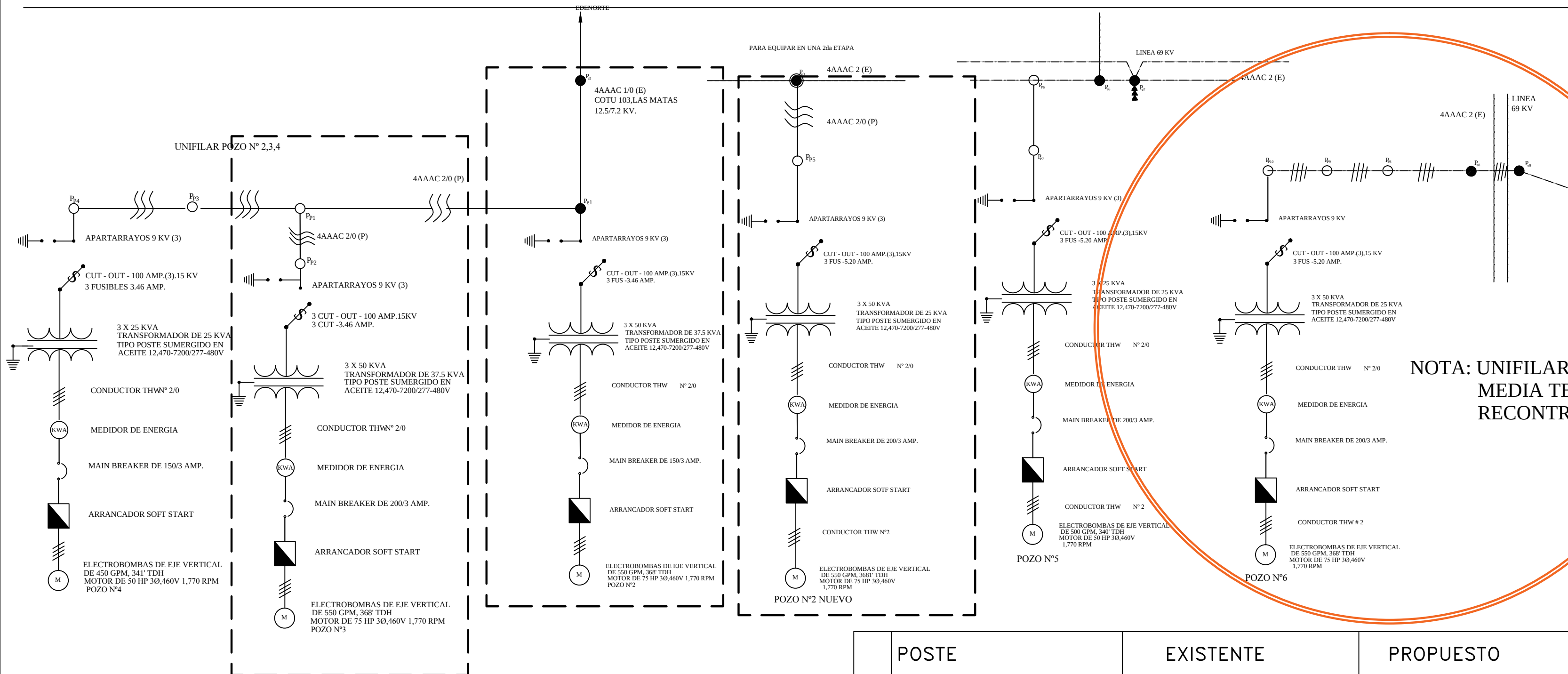
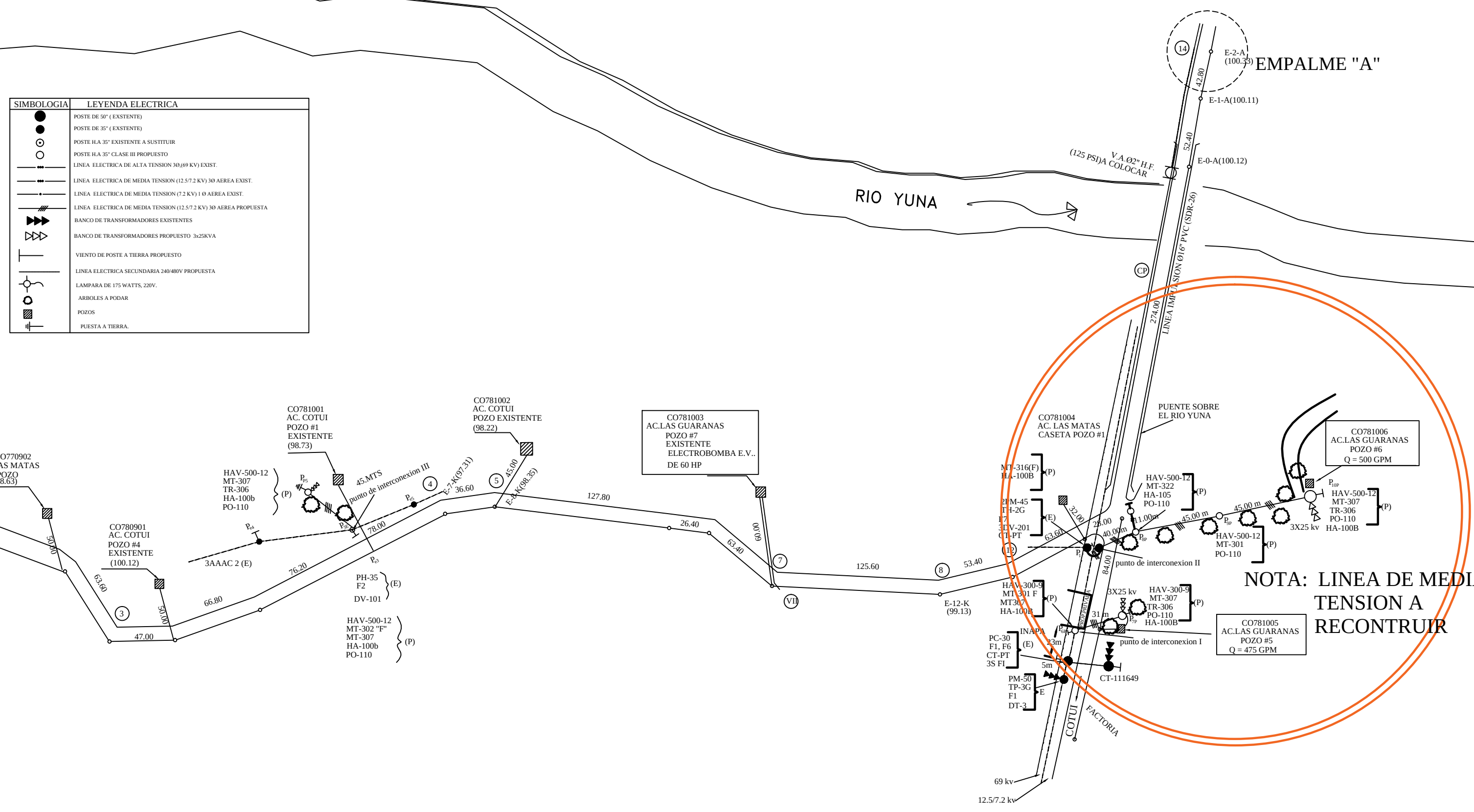
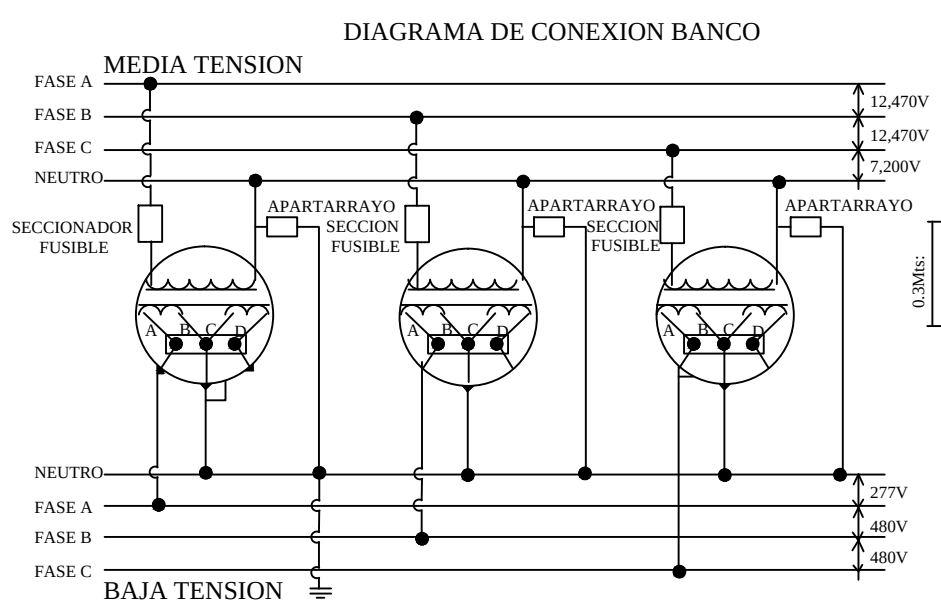
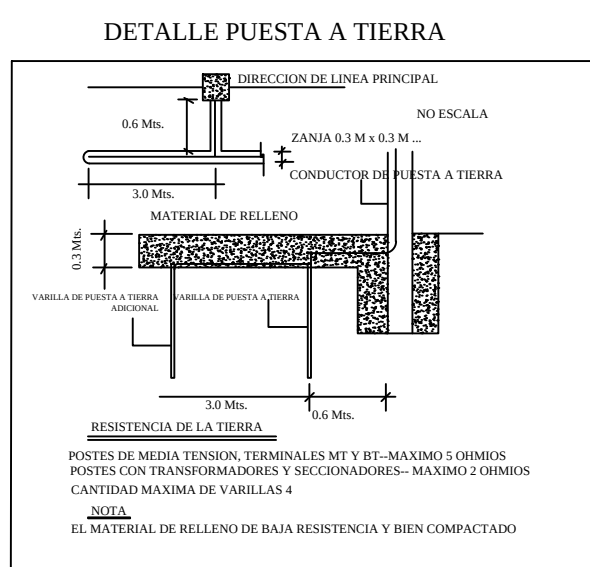
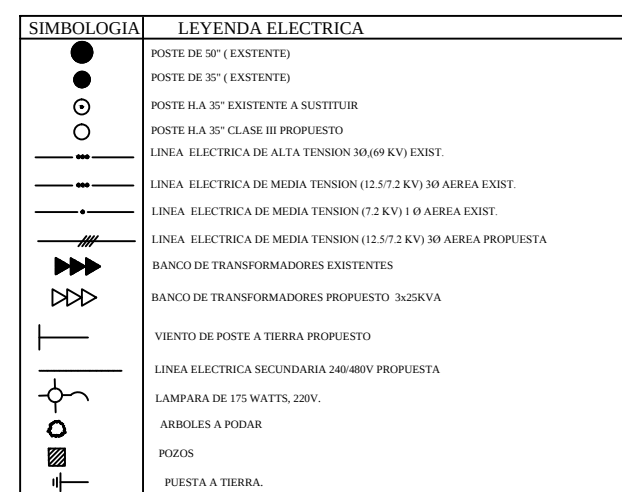
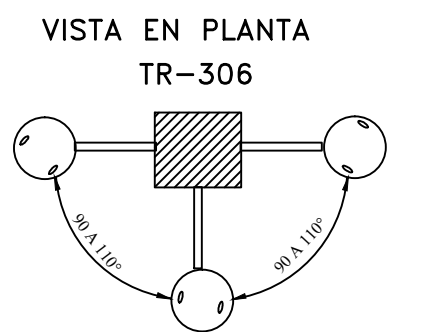
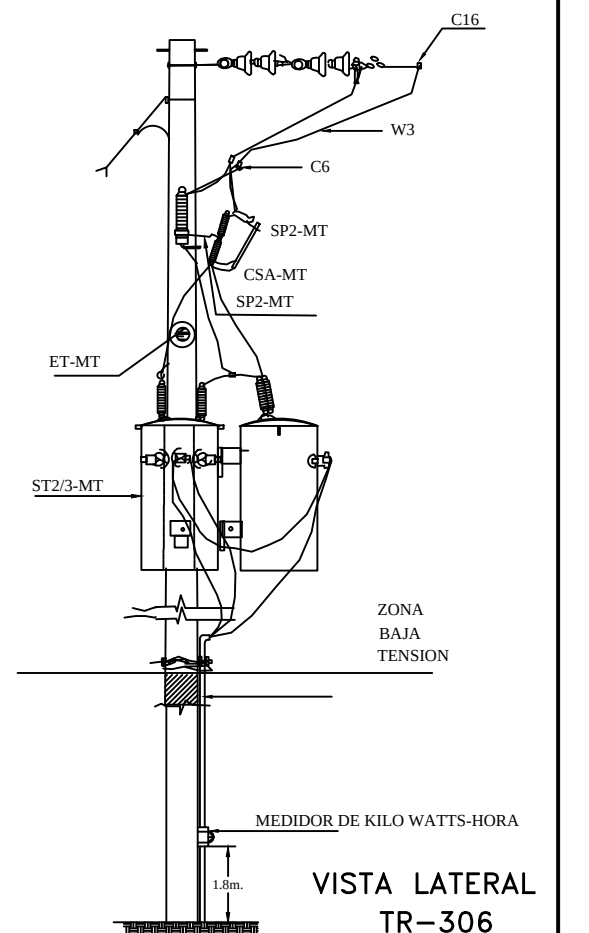
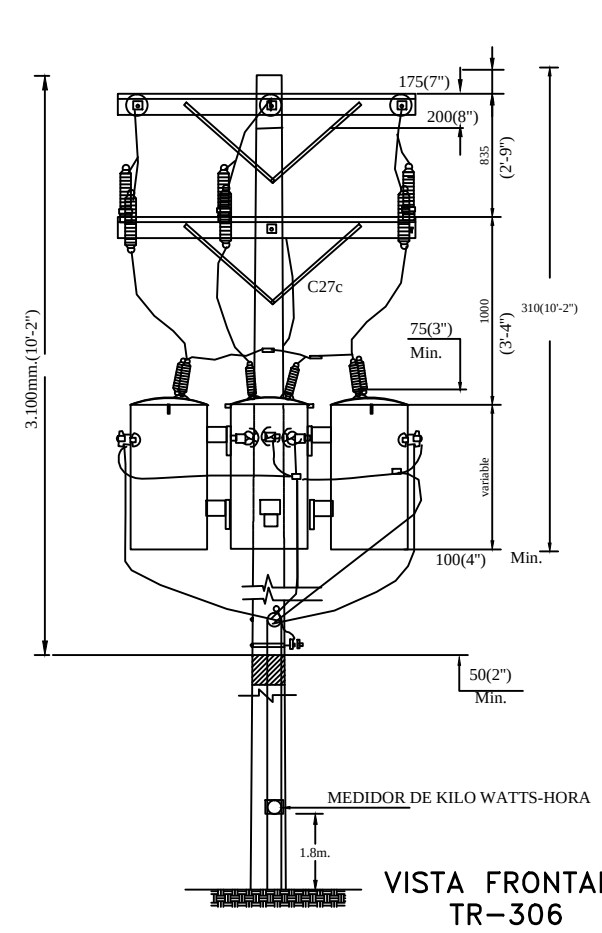
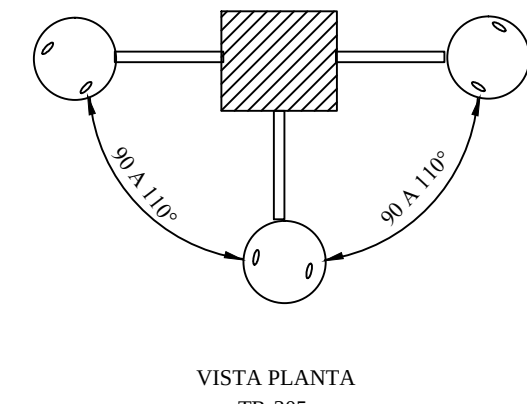
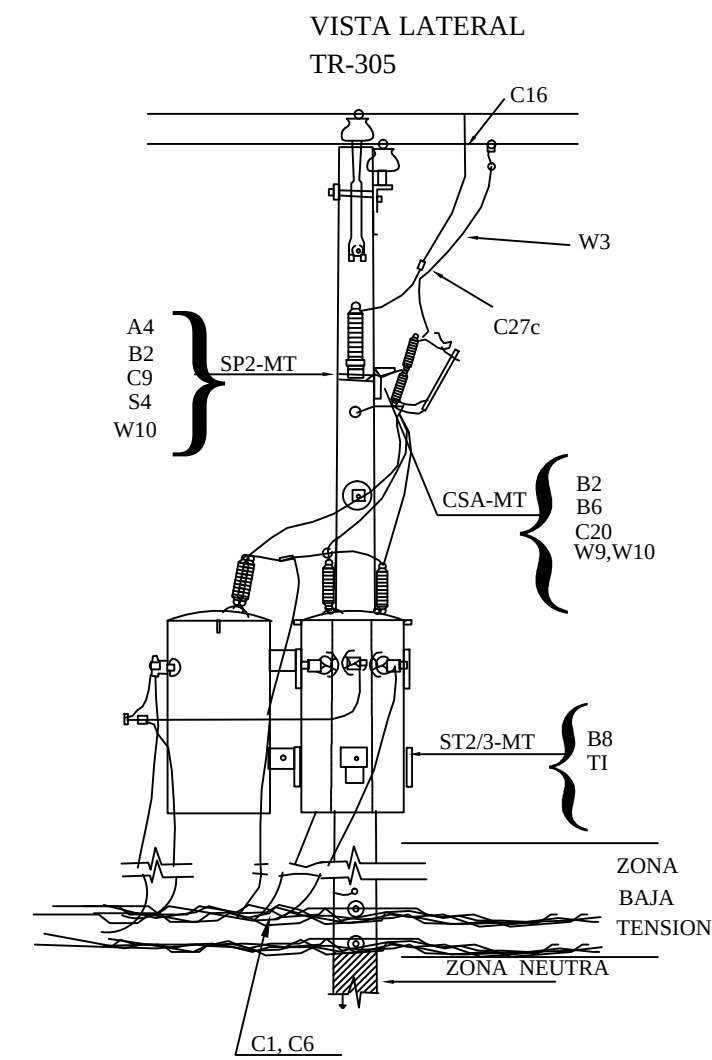
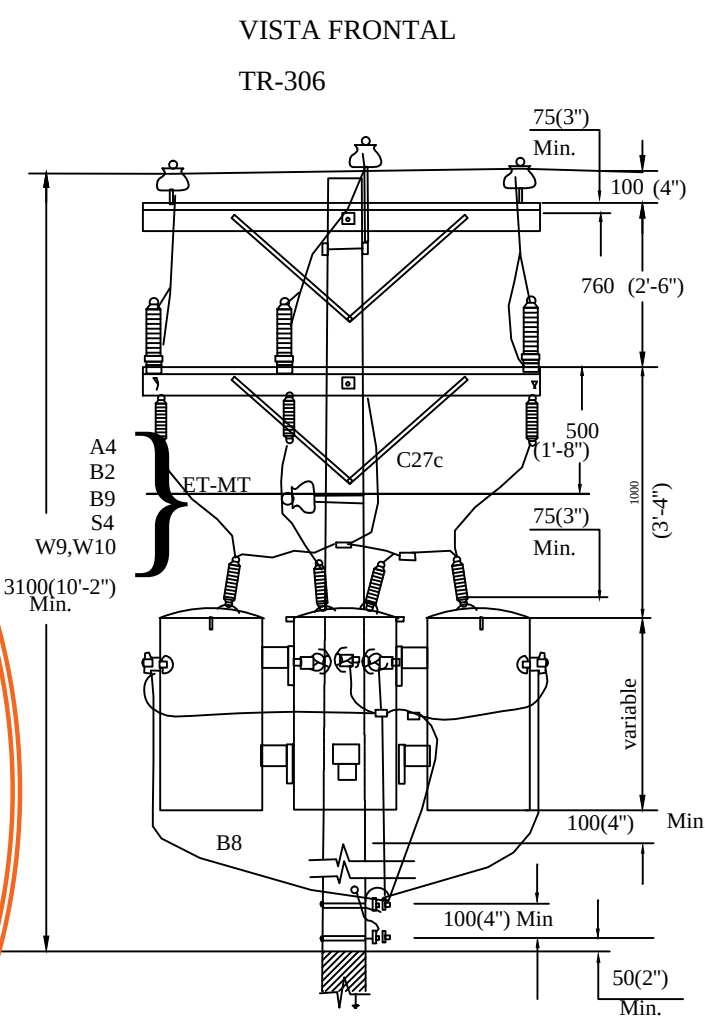


DIAGRAMA UNIFILAR



POSTE	EXISTENTE		PROPUESTO	
	EXIST.	PROP.	MT	BT
P1E	PH-35		P6-SP2,DV-101	
P2E	PH-35		F2	HA-100B
P3E	PH-35		F2,DV-101	
P4E	PH-35		F2,DV-101	
P5E	PH-35		F1	
P6E	PC-30		F1,F6	
P7E	MAD-50		F1,DT-3X50	MT-307, HA-100B, TR-306
P8E	MAD-50		F1,DV-101	MT-307, HA-100B
P9E	MAD-50		F1, F6, DV-101	

POSTE	EXISTENTE		PROPUESTO	
	EXIST.	PROP.	MT	BT
P1P		HAV-500-12		MT-307, MT-302, 2HA-100B, PO-100
P2P		HAV-500-12		MT-307, HA-100B, TR-306, PO-110
P3P		HAV-500-12		MT-302, HA-100B
P4P		HAV-500-12		MT-307, HA-100B, TR-306, PO-110
P5P		HAV-500-12		MT-307, HA-100B, TR-306, PO-110
P6P		HAV-300-9		MT-307, HA-100B, PO-110
P7P		HAV-300-9		MT-307, HA-100B, TR-306, PO-110
P8P		HAV-500-12		MT-322 HA-105, PO-110
P9P		HAV-500-12		MT-301, HA-100B, PO-110
P10P		HAV-500-12		MT-307, HA-100B, TR-306, PO-110



REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
SUBDIRECCION TECNICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
DIVISION DE SERVICIOS AUX. DE INGENIERIA
SUB-DIVISIONES DE DIBUJO Y TOPOGRAFIA

PROVINCIA DUARTE
AC. MULT. ANGELINA-LAS GUARANAS
LA CUCA-LOS LIMONES
LINEA ELÉCTRICA CAMPO DE POZOS

DISEÑO: ING. PEDRO DE JESUS RODRIGUEZ COD:14378
CALCULO: ING. PEDRO DE JESUS RODRIGUEZ COD:14378
DIBUJO: WALKIRIS DE JESUS LOPEZ
REVISOR: ING. CESAR VALENTIN GONZALEZ
Enc. Departamento de Ingeniería
VISTO BUENO

LEVANT.:
ENCALAS:
FECHA: JULIO-2007
ENC. Estudios y Proyectos
VISTO BUENO

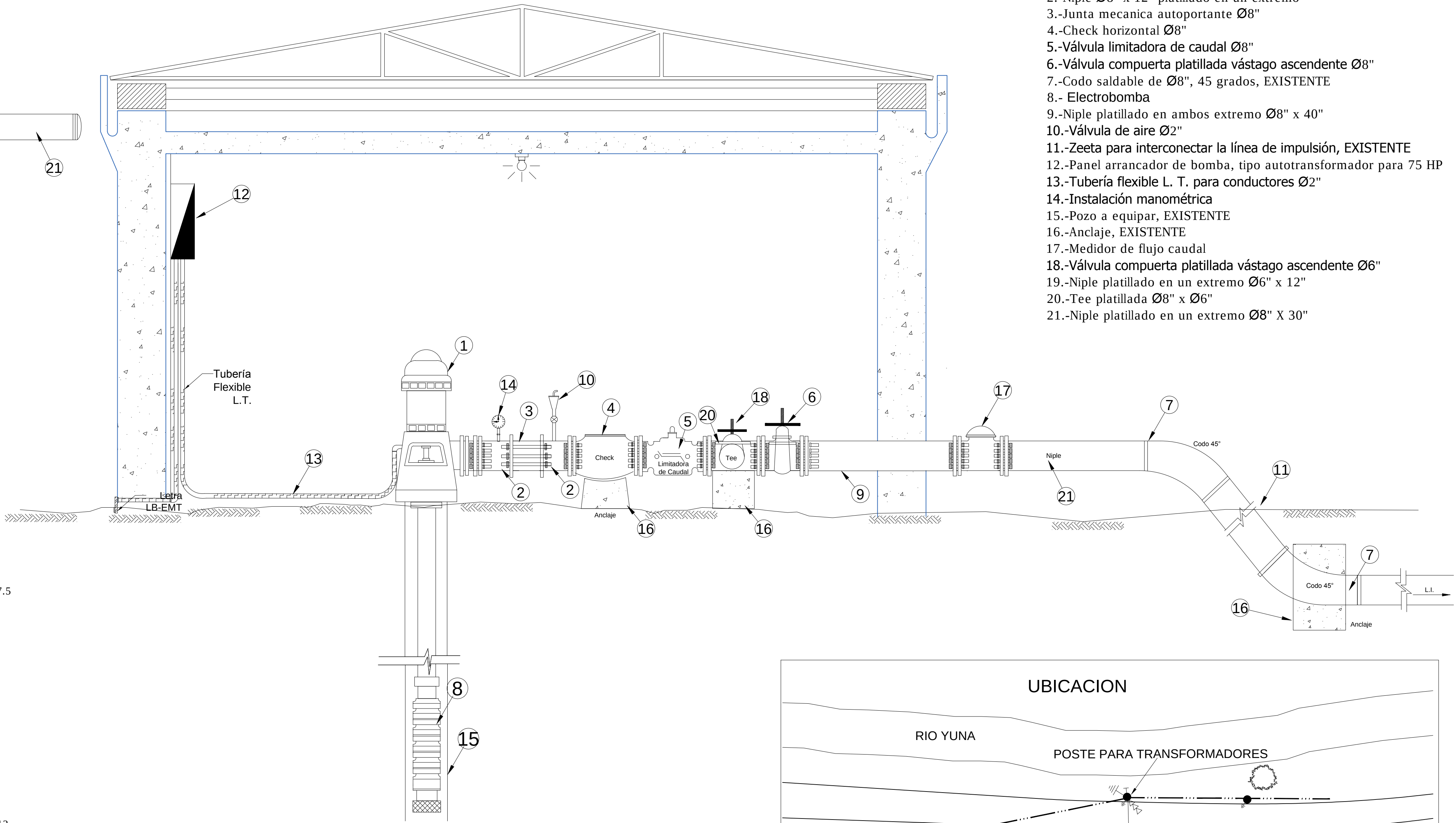
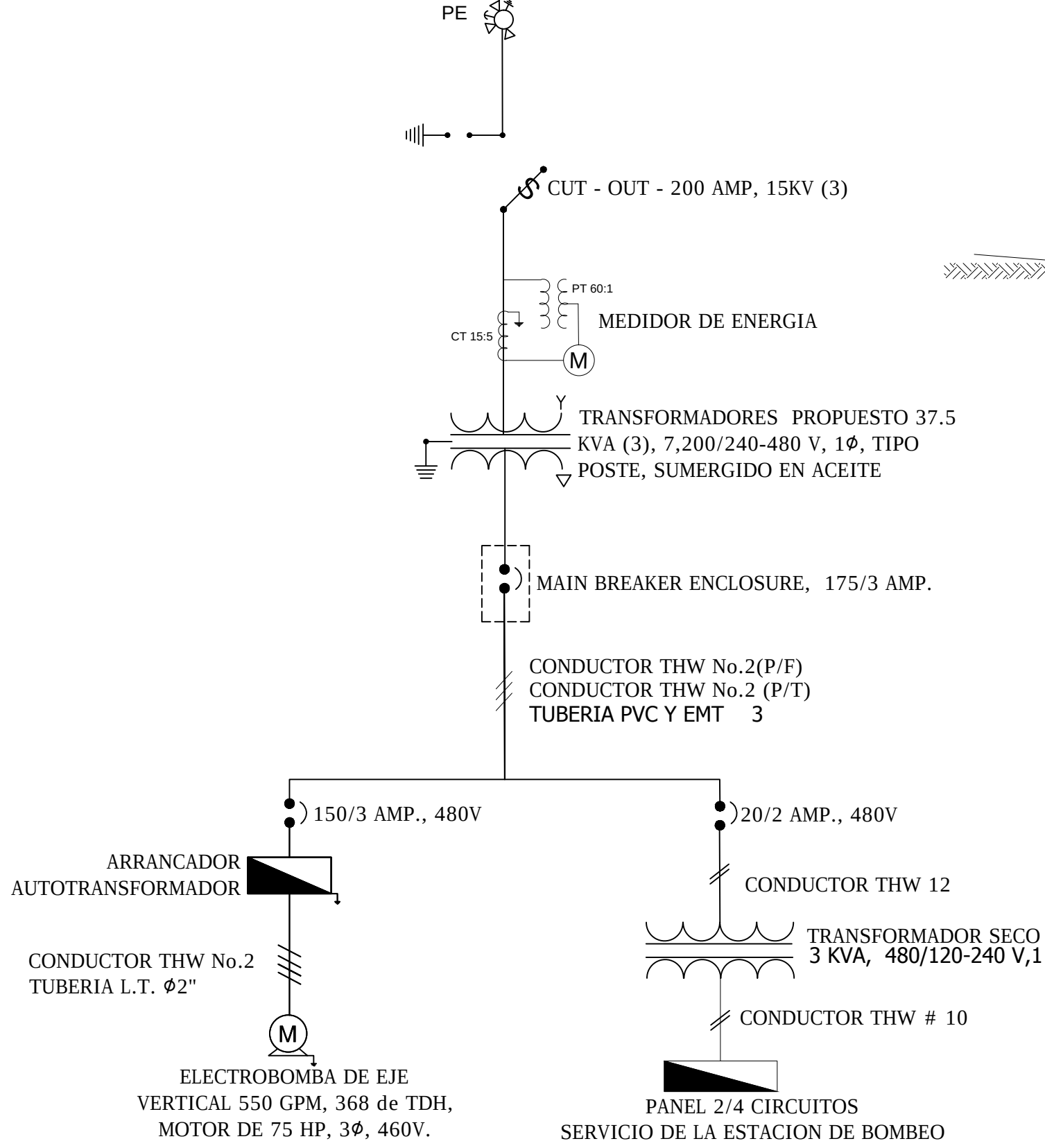
1 7

Detalles Instalación de Equipo de Bombeo en Caseta
Techo Deslizable Electrobomba Turbina (Eje Vertical)
POZOS: #2 VIEJO, #3 VIEJO, #2 NUEVO y #6 NUEVO

Leyenda Mecánica
Descarga Ø8"Acero para 200 PSI de Presión

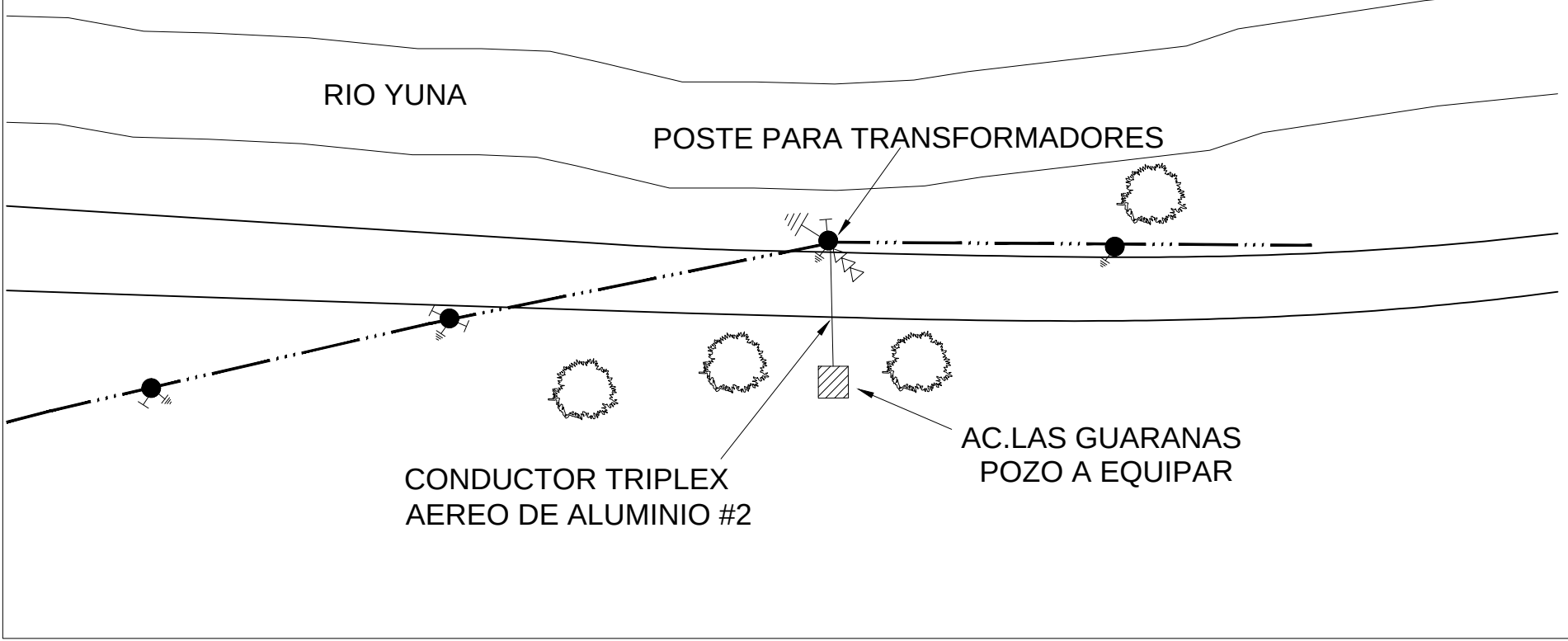
- 1.-Motor turbina eje vertical
- 2.-Niple Ø8" x 12" platillado en un extremo
- 3.-Junta mecanica autoportante Ø8"
- 4.-Check horizontal Ø8"
- 5.-Válvula limitadora de caudal Ø8"
- 6.-Válvula compuerta platillada vástago ascendente Ø8"
- 7.-Codo soldable de Ø8", 45 grados, EXISTENTE
- 8.- Electrobomba
- 9.-Niple platillado en ambos extremo Ø8" x 40"
- 10.-Válvula de aire Ø2"
- 11.-Zeeta para interconectar la línea de impulsión, EXISTENTE
- 12.-Panel arrancador de bomba, tipo autotransformador para 75 HP
- 13.-Tubería flexible L. T. para conductores Ø2"
- 14.-Instalación manométrica
- 15.-Pozo a equipar, EXISTENTE
- 16.-Anclaje, EXISTENTE
- 17.-Medidor de flujo caudal
- 18.-Válvula compuerta platillada vástago ascendente Ø6"
- 19.-Niple platillado en un extremo Ø6" x 12"
- 20.-Tee platillada Ø8" x Ø6"
- 21.-Niple platillado en un extremo Ø8" X 30"

DIAGRAMA UNIFILAR

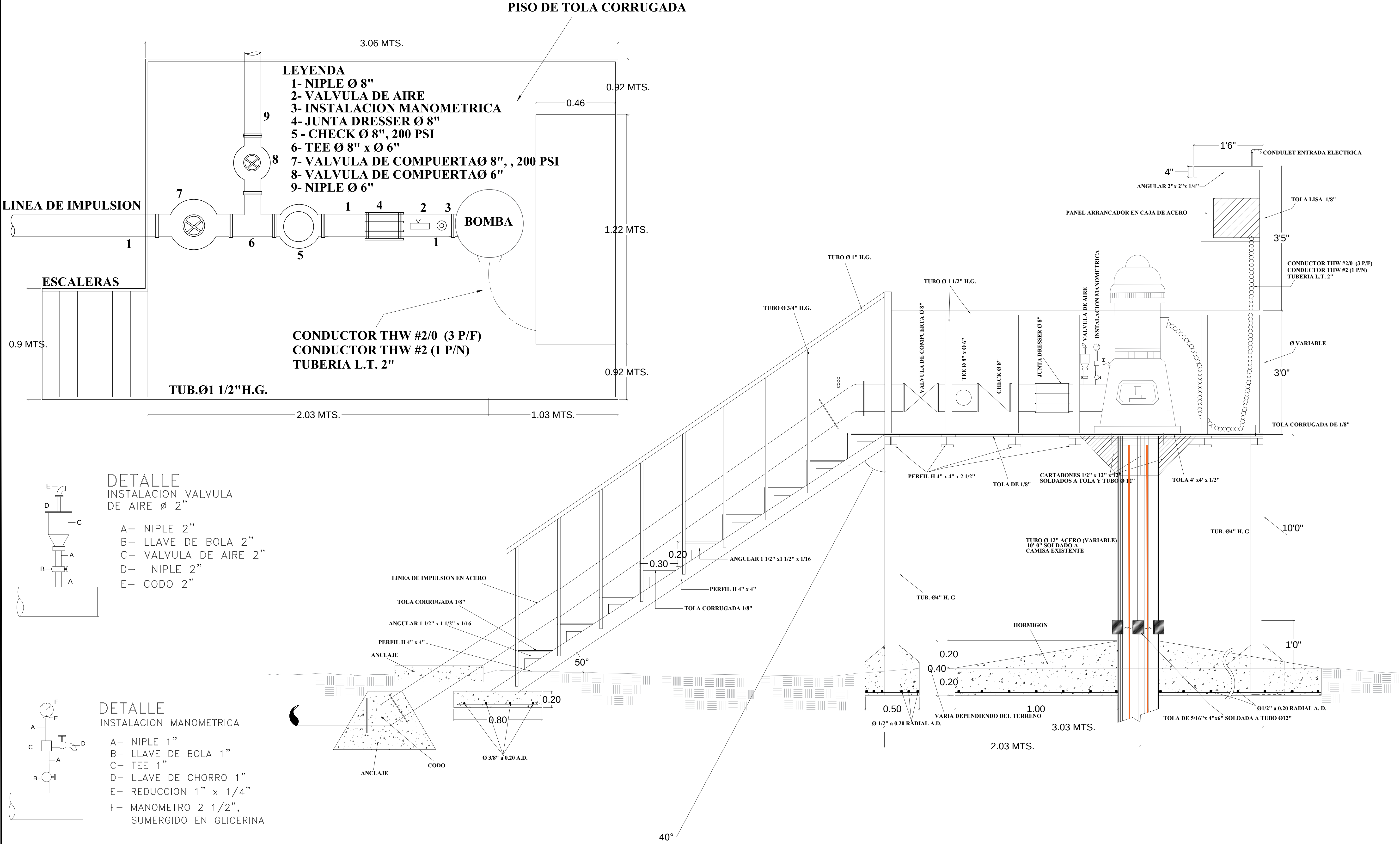


NOTA: EL POSTE ELECTRIC DE MEDIA TENSION Y LA CASETA PARA EQUIPO DE BOMBEO SON EXISTENTE. EL POSTE ESTA COLOCADO ALREDEDOR DE 15 METROS DE LA CASETA PARA EQUIPO DE BOMBEO.

UBICACION



REV.	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	Nº. DIBUJO DE REFERENCIA	DIBUJOS DE REFERENCIA	PREPARADO POR:		INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN CASETA DE TECHO DESLIZABLE	ACUEDUCTO ANGELINA LA GUARANA				
16-01-19					DISEÑO: Ing. Audes García Codia 11321	DIBUJO: Ing. Francis Dipre		Provincia: Duarte				
					CÁLCULO: Ing. Audes García Codia 11321	VISTO: Arq. Shirley Marciano	ARCHIVO CAD:	CÓDIGO	SUBDIVISIÓN	Nº. DE PLANO	ESCALA	REVISIÓN
					APROBADO: ING. Pedro Rodríguez			INAPA-AC	LE		NO ESCLALA	



REV	FECHA (D/M/A)	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	Nº. DIBUJO DE REFERENCIA	DIBUJOS DE REFERENCIA	PREPARADO POR:				ACUEDUCTO ANGELINA LA GUARANA				
	16-01-19				DISEÑO: Ing. Audes García	DIBUJO: Ing. Francis Dipre	INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO EN PLATAFORMA ELEVADA			Provincia: Duarte			
					Codia 11321								
					CALCULO: Ing. Audes García	VISTO: Arq. Shirley Marciano							
					Codia 11321								
					APROBADO: ING. Pedro Rodríguez		ARCHIVO CAD:			CÓDIGO	SUBDIVISION	Nº. DE PLANO	ESCALA
										INAPA-AC	LE		NO ESCLALA