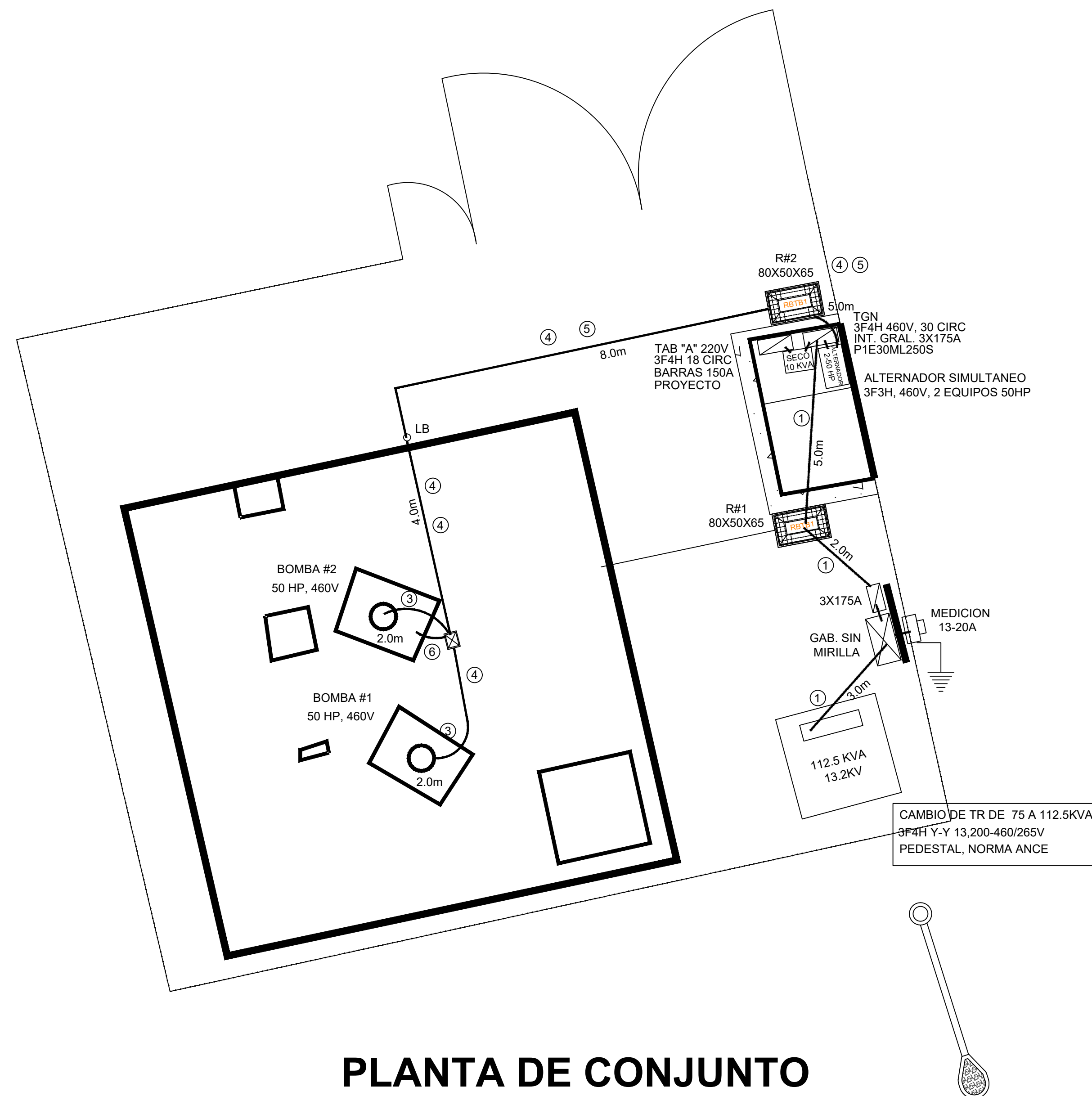


PLANTA DE CONJUNTO

ESC. 1:400



PLANTA DE CONJUNTO

ESC. 1:50

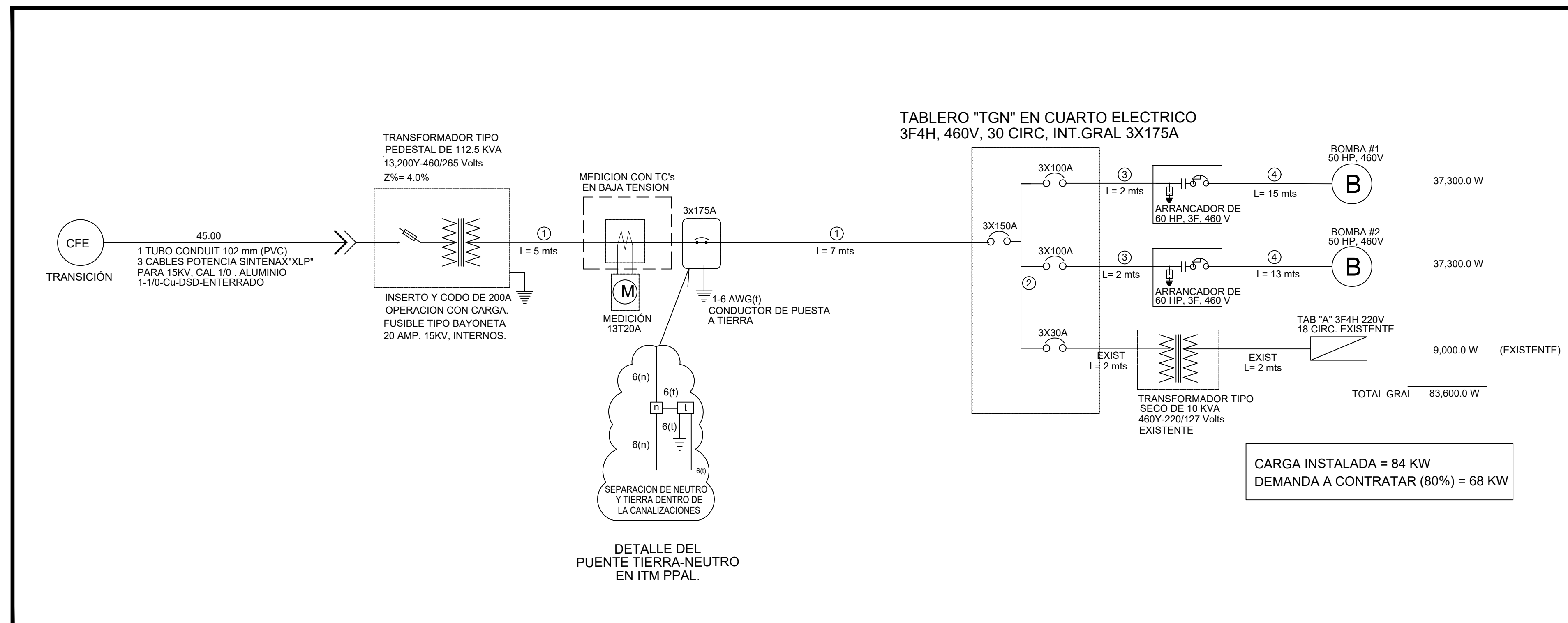


CROQUIS DE LOCALIZACION

CODIGO DE CABLEADO

- ① 3-2/0(F)+1-4(N)+1-4(TF), T-53mm
- ② CABLE CONTROL 8X10AWG, T-35mm
- ③ 3-2(F)+1-8(TF), Lic.-53mm
- ④ 6-2(F)+1-8(TF), T-53mm
- ⑤ 10-14 (CONTROL), T.-53mm
- ⑥ 5-14 (CONTROL), Lic-27mm

DIAGRAMA UNIFILAR



SIMBOLOGÍA

- LINEA DE M.T. SUBTERRANEA 3F4H XLP-AL-1/0-15KV, EXISTENTE
- CANALIZACION OCULTA, CEDULA INDICADA EN PLANO
- - - CANALIZACION APARENTE, CEDULA INDICADA EN PLANO
- CANALIZACION CON TUBERIA FLEXIBLE, CEDULA INDICADA EN PLANO
- ☐ TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 3F4H 112.5 KVA, 13,200Y-460/265V, NORMA ANCE
- ☐ GABINETE SIN MIRILLA PARA ALOJAR TC'S DE CFE
- ☐ INTERRUPTOR GENERAL EN REGISTRO NEMA 3R
- ☐ BASE DE MEDICION 13-20A
- ☐ REGISTRO DE BAJA TENSION, DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO
- ☐ TABLERO DE DISTRIBUCION, CAPACIDAD INDICADA EN PLANO
- ☐ GABINETE NEMA 12 PARA ARRANCADOR CON RAMPA DE ACCELERACION (ARRANQUE SUAVE) 3F3H 460V PARA 2 EQUIPOS DE BOMBEO DE 50 HP
- ☐ REGISTRO NEMA 3R DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO

NOTAS:

REEMPLAZO DE SUBSTACION TIPO PEDESTAL 3F4H 75 KVA, 13.2KV-220/127V POR 112.5 KVA 13.2KV-460/265V POR AUMENTO DE CARGA.

LA MEDICION SE DEBE DE LLEVAR A NORMA VIGENTE.

SE DEBE DE DESMANTELAR EL CUARTO ELECTRICO PARA LA INSTALACION DE LOS NUEVOS EQUIPOS DEBIDO AL CAMBIO DE VOLTAJE EN BAJA TENSION.

SE CONSIDERA UN TABLERO DE CONTROL PARA SIMULTANEAR Y ALTERNAR 2 EQUIPOS DE BOMBEO DE 50 HP 460V C/U.

SE REQUIERE AUMENTO DE CARGA POR EL CAMBIO DE CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS.

SE DEBERAN DE COORDINAR CON EL DEPARTAMENTO DE OPERACION Y DEPTO DE CONTROL DE ENERGIA DE JAPAC PARA LA EJECUCION DE ESTOS TRABAJOS.



EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL LUBRICADA POR AGUA. PARA UN GASTO DE 35 P.S. Y UNA CDT DE 75 M. CADA UNA. DOS MOTORES VERTICALES DE 50 H.P. CADA UNO EFICIENCIA PREMIUM. DOS ARRANCADORES ESTADO SOLIDO 440 V. CON SISTEMA DE AUTOMATIZACION Y SUBSTACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE REBOMBEO RENATO VEGA DE AGUA POTABLE. UBICADO POR EL BOULEVARD AGRICULTORES EN LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS BOMBAS TIPO TURBINA CON ELECTRIFICACION Y AUTOMATIZACION		NUMERO DEL PLANO: 2 DE 2	
CLAVE DE PLANO: AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: ELECTRICO CARCAMO RENATO VEGA		
DIBUJO: JORGE OCTAVIO BUENO LOPEZ	LEVANTO: ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA	ESCALA: INDICADAS	FECHA: MARZO/2021
PROYECTO: ING. JOEL JOSUE ARAGON GARCIA	REVISOR: ING. GUSTAVO ALCANTAR ARMENTA	REVISOR: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	