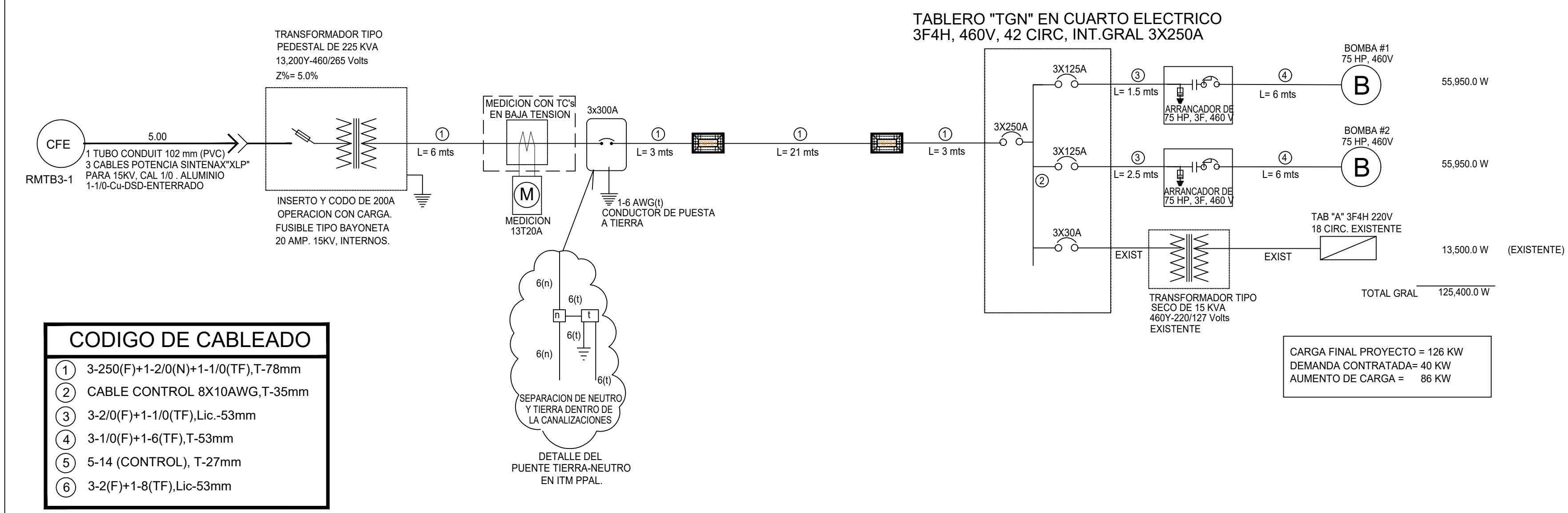


Calle Segunda Norte

PLANTA DE CONJUNTO

ESC. 1:125

DIAGRAMA UNIFILAR



CODIGO DE CABLEADO	
①	3-250(F)+1-2/0(N)+1-1/0(TF), T-78mm
②	CABLE CONTROL 8X10AWG, T-35mm
③	3-2/0(F)+1-1/0(TF), Lic.-53mm
④	3-1/0(F)+1-6(TF), T-53mm
⑤	5-14 (CONTROL), T-27mm
⑥	3-2(F)+1-8(TF), Lic-53mm

CARGA FINAL PROYECTO = 126 KW
 DEMANDA CONTRATADA= 40 KW
 AUMENTO DE CARGA = 86 KW



CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS.-

- REEMPLAZO DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL 3F4H 75 KVA, 13.2KV-220/127V POR 2255 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 DE AUTOMATIZACION Y CONTROL.
- SE CONSIDERA ARRANCADOR SUAVE PARA AUTOMATIZACION DE 2 EQUIPOS DE BOMBEO DE 75 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.

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 225 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 EQUIPO DE BOMBEO
- REGISTRO NEMA 3R DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO

JAPAC
 JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
 UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

EQUIPAMIENTO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL, CON MOTOR FLECHA HUECA, EFICIENCIA PREMIUM PARA UN GASTO DE 50 L.P.S. Y UNA CDT DE 75 M. CADA UNO, DOS ARRANCADORES A TENSION REDUCIDA 440 V Y AUTOMATIZACION PARA CARCAMO DE REBOMBEO SAN FERMIN DE AGUA POTABLE, UBICADO POR CARRETERA A LA PITHAYITA Y BOULEVARD BARRIL DE LA COLONIA SAN FERMIN EN LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL CON ELECTRIFICACION Y AUTOMATIZACION	NUMERO DEL PLANO: 2 DE 2
CLAVE DE PLANO: AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: ELECTRICO CARCAMO DE REBOMBEO SAN FERMIN
DIBUJO: JORGE OCTAVIO BUENO LOPEZ	LEVANTO: ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA
PROYECTO: ING. JOEL JOSUE ARAGON GARCIA	REVISOR: ING. GUSTAVO ALCANTAR ARMENTA
ESCALA: 1:125	FECHA: FEBRERO/2021
ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	