

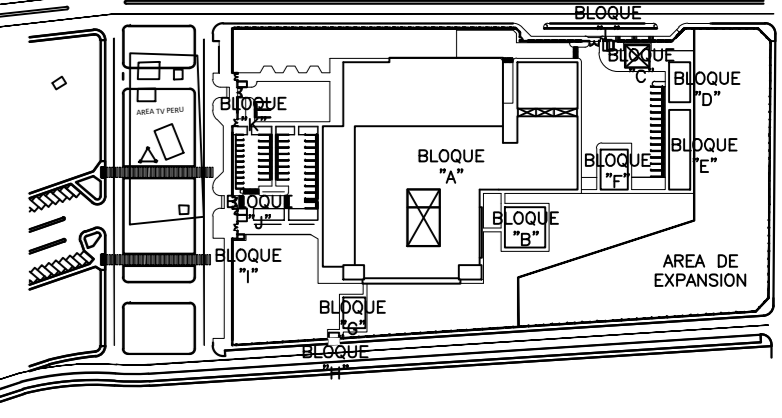
OBSERVACIONES:

FIRMA JEFE DE PROYECTO:

FIRMA DE PROYECTISTA:

FIRMA DE SUPERVISOR:

PLANO CLAVE:



BLOQUE / MUEL	USOS / U.P.A.
BLOQUE A/ 1ER PISO	- CONTROL EXTERNA - PROTECCION FISICA - MONITOREO POR MANEJOS - MONITOREO POR MANEJOS - MONITOREO PROLOGICA - COA MONITOREO - MONITOREO DE TEMPERATURA - MONITOREO DE HUMEDAD - MONITOREO DE VIBRACION - MONITOREO DE RUIDO - MONITOREO DE OROZCO - MONITOREO DE USOS MANEJOS - MONITOREO DE USOS MANEJOS
BLOQUE A/ 2DO PISO	- CONTROL EXTERNA - MONITOREO DE TEMPERATURA - MONITOREO DE HUMEDAD - MONITOREO DE VIBRACION - MONITOREO DE RUIDO - MONITOREO DE OROZCO - MONITOREO DE USOS MANEJOS - MONITOREO DE USOS MANEJOS
BLOQUE A/ 3ER PISO	- MONITOREO DE TEMPERATURA - MONITOREO DE HUMEDAD - MONITOREO DE VIBRACION - MONITOREO DE RUIDO - MONITOREO DE OROZCO - MONITOREO DE USOS MANEJOS - MONITOREO DE USOS MANEJOS
BLOQUES B	- MANEJOS
BLOQUES C	- MANEJOS/USP
BLOQUES D	- SALIDA AMBIENTAL
BLOQUES E	- TALLERES
BLOQUES F	- MANEJOS
BLOQUES G	- MONITOREO DE TEMPERATURA
BLOQUES H	- MONITOREO DE HUMEDAD
BLOQUES I	- MONITOREO DE VIBRACION
BLOQUES J	- MONITOREO DE RUIDO
BLOQUES K	- MONITOREO DE OROZCO
BLOQUES L	- MONITOREO DE USOS MANEJOS

PROYECTO:
ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO, EQUIPAMIENTO Y CONTINGENCIA DEL PROYECTO "RECONSTRUCCION DEL HOSPITAL SAUL GARRIDO ROSILLO II-1, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES"

UBICACION:
Distrito: TUMBES Provincia: TUMBES Departamento: TUMBES

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELECTRICAS

PLANO:
ESQUEMA UNIFILAR

ELABORADO POR:
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO RUC 20607759538

PROFESIONAL RESPONSABLE:
ING. JAIME TRUJILLO VIDAL CIP 33024

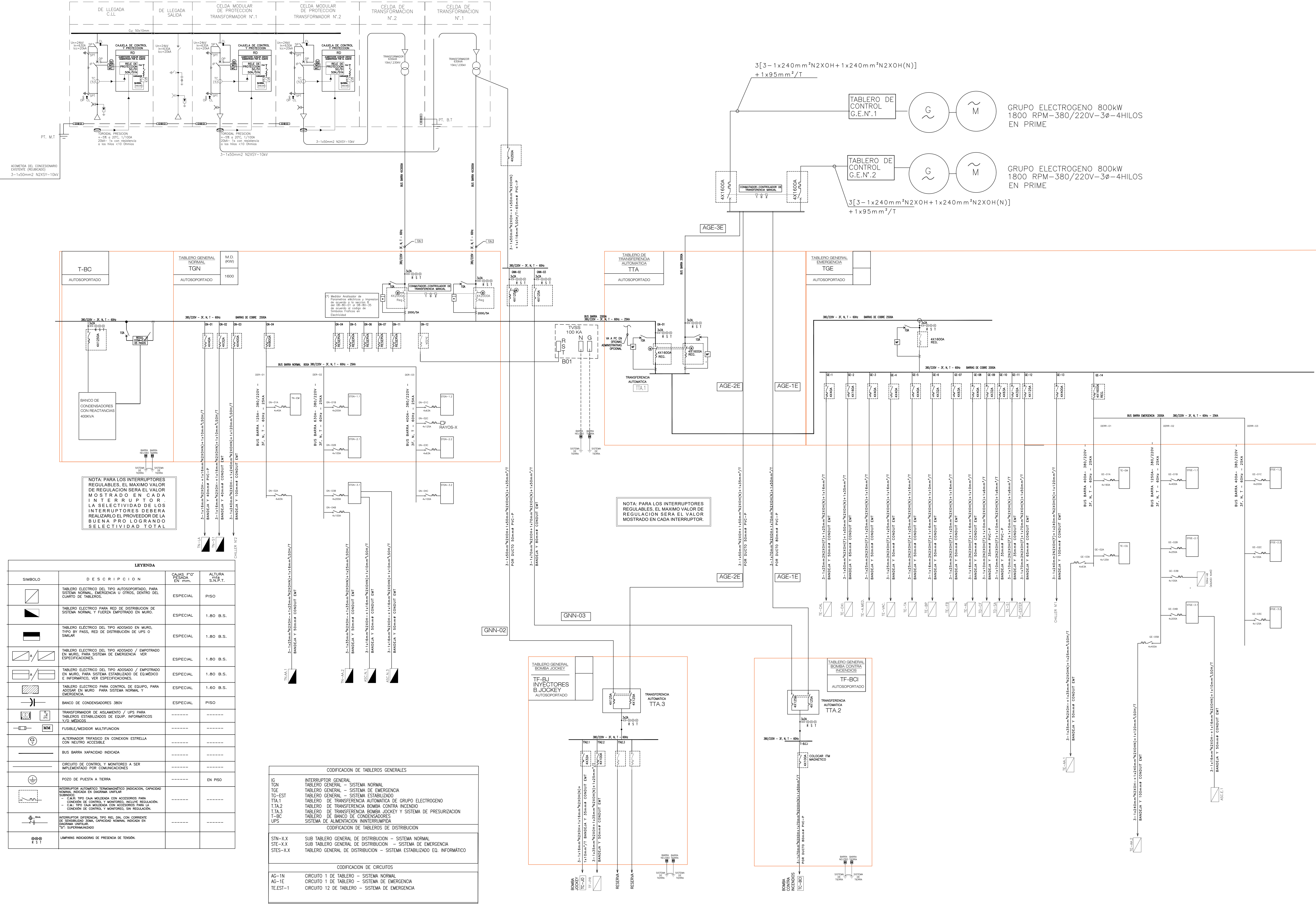
CAD: ARCHIVO:

FECHA: ESCALA:
ABRIL 2022

LAMINA:

IE-01

DIAGRAMA UNIFILAR DE SUBSTACION PROYECTADA



LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS, F.O. EN P.P.	ALTURA S.N.P.T.
[Symbol]	TABLERO ELECTRICO DEL TIPO AUTOSPORTADO, PARA SISTEMA NORMAL, EMERGENCIA U OTROS, DENTRO DEL CUARTO DE TABLEROS.	ESPECIAL	PISO
[Symbol]	TABLERO ELECTRICO PARA RED DE DISTRIBUCION DE SISTEMA NORMAL Y FUERA EMPOTRADO EN MURO.	ESPECIAL	1.80 B.S.
[Symbol]	TABLERO ELECTRICO DEL TIPO ADOSSADO EN MURO, TIPO BY PASS, RED DE DISTRIBUCION DE UPS O SIMILAR.	ESPECIAL	1.80 B.S.
[Symbol]	TABLERO ELECTRICO DEL TIPO ADOSSADO / EMPOTRADO EN MURO, PARA SISTEMA ESTABILIZADO DE EMERGENCIA VER ESPECIFICACIONES.	ESPECIAL	1.80 B.S.
[Symbol]	TABLERO ELECTRICO DEL TIPO ADOSSADO / EMPOTRADO EN MURO, PARA SISTEMA ESTABILIZADO DE ED.MEDICO E INFORMATICO, VER ESPECIFICACIONES.	ESPECIAL	1.80 B.S.
[Symbol]	TABLERO ELECTRICO PARA CONTROL DE EQUIPO, PARA ADOSSAR EN MURO PARA SISTEMA NORMAL Y EMERGENCIA.	ESPECIAL	1.80 B.S.
[Symbol]	BANCO DE CONDENSADORES 380V	ESPECIAL	PISO
[Symbol]	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO / UPS PARA TABLEROS ESTABILIZADOS DE EQUIP. INFORMATICOS	-----	-----
[Symbol]	FUSIBLE/MEDIDOR MULTIFUNCION	-----	-----
[Symbol]	ALTERNADOR TRIFASICO EN CONEXION ESTRELLA CON NEUTRO ACCESIBLE	-----	-----
[Symbol]	BUS BARRA KAPACIDAD INDICADA	-----	-----
[Symbol]	CIRCUITO DE CONTROL Y MONITOREO A SER IMPLEMENTADO POR COMUNICACIONES	-----	-----
[Symbol]	POZO DE PUESTA A TIERRA	-----	EN PISO
[Symbol]	INTERRUPTOR AUTOMATICO TEMPERATURA/PROTECCION, CAPACIDAD NOMINAL INDICADA EN DIAGRAMA UNIFILAR	-----	-----
[Symbol]	CABLE TIPO CAJA MOLDEADA CON ACCESORIOS PARA CONEXION DE CONTROL Y MONITOREO, REQUIERE REGULACION	-----	-----
[Symbol]	CABLE TIPO CAJA MOLDEADA CON ACCESORIOS PARA LA CONEXION DE CONTROL Y MONITOREO, SIN REGULACION	-----	-----
[Symbol]	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TIPO BEL EN CONEXION CON CORRIENTE NOMINAL INDICADA EN DIAGRAMA UNIFILAR	-----	-----
[Symbol]	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TIPO BEL EN CONEXION CON CORRIENTE NOMINAL INDICADA EN ST. SUPLENIMIENTO	-----	-----
[Symbol]	LAMPARAS INDICADORAS DE PRESENCIA DE TENSION.	-----	-----

CODIFICACION DE TABLEROS GENERALES		
IG	INTERRUPTOR GENERAL	SISTEMA NORMAL
TGN	TABLERO GENERAL	SISTEMA NORMAL
TGE	TABLERO GENERAL	SISTEMA DE EMERGENCIA
TO-EST	TABLERO GENERAL	SISTEMA ESTABILIZADO
TTA.1	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE GRUPO ELECTROGENO	
TTA.2	TABLERO DE TRANSFERENCIA BOMBA CONTRA INCENDIO	
TTA.3	TABLERO DE TRANSFERENCIA BOMBA JOCKEY Y SISTEMA DE PRESURIZACION	
T-BC	TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES	
UPS	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA	
CODIFICACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION		
STN-XX	SUB TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	SISTEMA NORMAL
STE-XX	SUB TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	SISTEMA DE EMERGENCIA
STES-XX	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	SISTEMA ESTABILIZADO ED. INFORMATICO
CODIFICACION DE CIRCUITOS		
AG-1N	CIRCUITO 1 DE TABLERO	SISTEMA NORMAL
AG-1E	CIRCUITO 1 DE TABLERO	SISTEMA DE EMERGENCIA
TE-1	CIRCUITO 12 DE TABLERO	SISTEMA DE EMERGENCIA