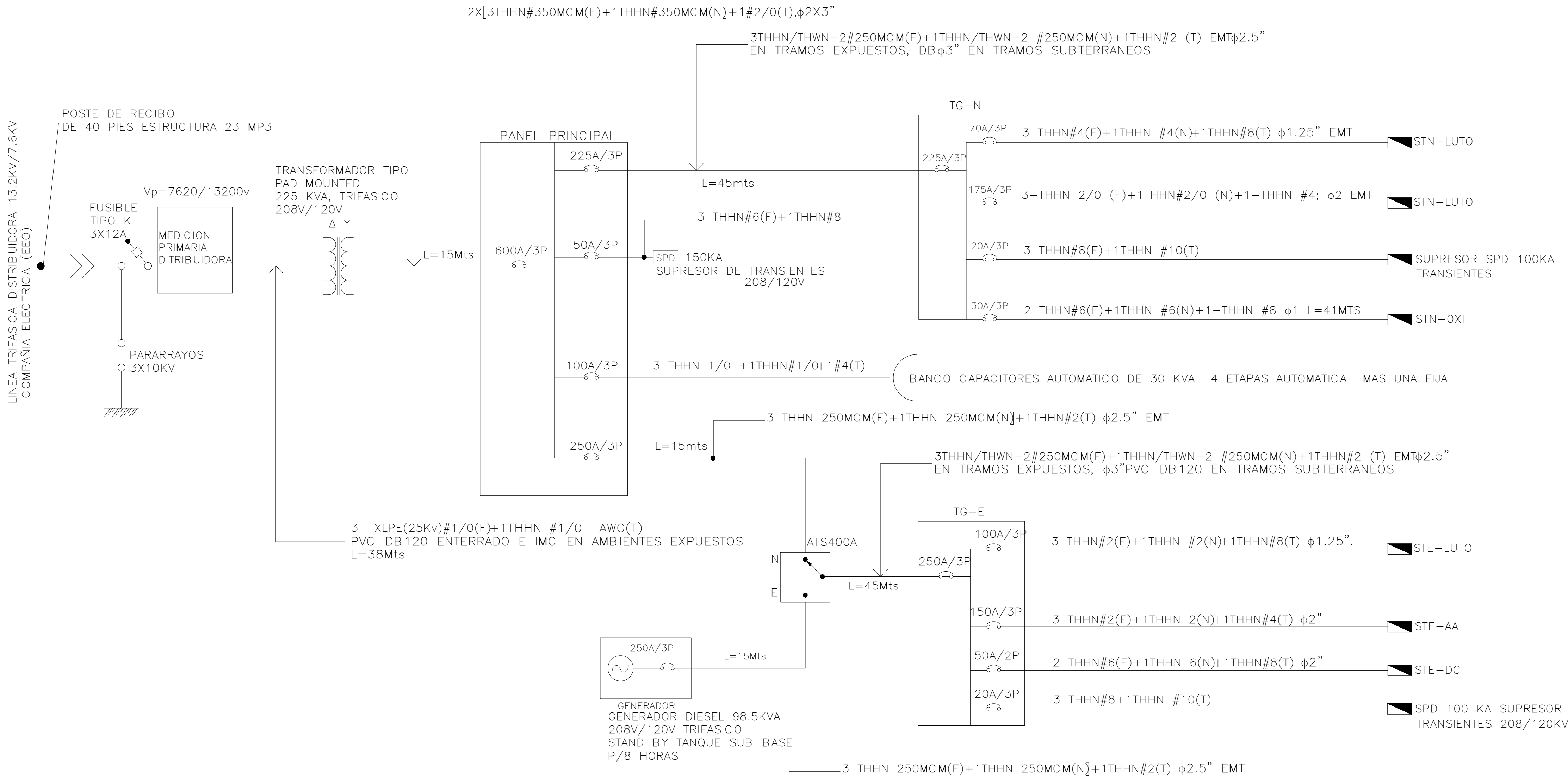


CUADRO DE SIMBOLOGIA	
	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA CAESS, MEDIDOR TRIFASICO MT
	PARARRAYOS DE LINEA MEDIA TENSION 3X21KV
	PARARRAYOS INCLUIDO EN EL TRANSFORMADOR; LINEA MEDIA TENSION 3X21KV
	TRANSFORMADOR TIPO SECO RESINA, CLASE F DE 1500 KVA, 3F, 60HZ, DELTA PRIMARIO 22,900 V, SECUNDARIO ESTRELLA 208-120V SEGUN SE INDIQUE, FRETE MUERTO CARCASA METALICA IP31, PARARRAYO INCORPORADO 5 TAPS +/- 2.5%
	ATS :TRANSFERENCIA AUTOMATICA CAPACIDAD INDICADA
	TABLERO DE PROTECCIONES Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS.
	CAJA NEMA 1 O NEMA 3R SEGUN SE INDIQUE, COMO MEDIO DE DESCONEXION DE EQUIPO.
	BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICO 200KVAR/3, ETAPAS VARIABLES+UNA FIJA, 208/120V
	TERMINAL DE POTENCIA TIPO CODO 25KV. TERMINAL DE POTENCIA CONTRACTIL EN FRIO 25KV.
	MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS, INTERNO O EXTERNO AL TABLERO PRINCIPAL, REGISTRA LOS SIGUIENTES PARAMETROS: CORRIENTE POR FASE, VOLTAJE POR FASE, VOLTAJE LILFACTOR DE POTENCIA, POTENCIA ACTIVA, POTENCIA APARENTE, POTENCIA REACTIVA, ARMONICOS THD1%,THDV%, DEBERA SER DE LA MISMA MARCA DEL TABLERO PRINCIPAL.

- NOTAS GENERALES:
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFPA70.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
 - NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
 - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
 - PARA EL AREA DE QUIROFANO SE UTILIZARA CABLE XHHW-2 CALIBRE INDICADO DE COBRE, AISLAMIENTO PARA 600V, PARA EL RESTO DE LAS AREAS SE PODRA UTILIZAR THHN O XHHW-2.
 - TODOS LOS TRAZOS DE INTERCONEXIONES ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO DEBERA ENTENDERSE QUE SON REPRESENTATIVOS. EL CONTRATISTA DEBERA DECIDIR EN LA OBRA LOS CAMINOS A SEGUIR, MANTENIENDO LA PREMISA DE QUE SEAN AQUELLOS MAS SIMPLIFICADOS, LOGICOS Y DIRECTOS POSIBLES, Y DEBERA INCLUIR LAS CAJAS DE REGISTRO/CONEXIONES QUE SEAN NECESARIAS.
 - ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
 - TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN ESQUEMA UNIFILAR, CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO.



ESQUEMA DE UBICACIÓN SIN ESCALA



		REPUBLICA DE EL SALVADOR	
PROYECTO:			
AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA Y ALBERGUE DE MADRES DEL HOSPITAL NACIONAL SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.			
FINANCIAMIENTO:			
CRECIENDO SALUDABLES JUNTOS - BIRF N°- 9065 SV			
DIRECCIÓN:			
AVENIDA THOMPSON NORTE, Bo. LA CRUZ, SAN FRANCISCO GOTERA, MORAZÁN.			
CONTENIDO:			
DIAGRAMA UNIFILAR			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
MINSAL		MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO:		DISEÑO HIDRÁULICO:	
MINSAL		MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
MINSAL		INDICADAS	JULIO 2024
AREA CONSTRUIDA:		HOJA No.:	CORRELATIVO:
OE: 18.90 M ² ARQ: 541.25 M ²		IE-13	060/92