

- NOTAS GENERALES:
1. LA IMAGEN ELECTRICA SOBRE EXISTENTES SE ACOPIA A LO REQUERIDO POR EL MANUAL ELECTRICO CODE REC-2008 ARPAV.
 2. PARTES EN GRAYMAN EN COLOR GRAY MANA QUE SON EXISTENTES, PARTES EN COLOR ROJO QUE SON NUEVAS A INSTALAR.
 3. TODOS LOS TRAZADOS DE CABLES DE CONEXION CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LOS EXISTENTES.
 4. NO SE PINTARAN ESPALDOS DENTRO DE TUBERIAS.
 5. LA UBICACION FINAL DE LAS TRAYECTORIAS DE ALIMENTADORES DE TABLEROS SE COPIA A TRAZO DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE EXISTENTES.
 6. TODAS LAS ALIMENTADORAS EN INTERIORES PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TRANSFORMACIONES DE CONVERSION EN TUBERIA ENT, CUBIERTA DENTRO PERIMETRO DE CABLES DE RESISTENCIA DE TUBERIA.
 7. TODAS LAS CABLEADOES EXTERNAS EN DISEÑO DE TUBERIA ENT.
 8. TODAS LAS CABLEADOES EXTERNAS EN DISEÑO DE TUBERIA ENT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO O AC. DENTRO DE DISEÑO ALTERNATIVO CUBIERTA CABLE Y DISEÑO DE TUBERIA ENT, CON ACCESORIOS DE TUBERIA.
 9. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CABLEADOES Y ESPALDOS TUBERIAS.
 10. TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROTEGIDOS DE UN TUBERIA UNILATERAL CUBIERTA DE CABLES PLASTIFICADOS, EL CABLE PASAR LOS CABLES CONTIENE SU PROTECCION Y ALIMENTADORAS DENTRO DE CABLES.
 11. LOS CABLES DE ILUMINACION Y TRANSFORMACIONES PARA EL AREA DE TAC NUEVA, SE COPIA A TRAZO DE UN PLANO TALLER DENTRO DE LA ZONA A INTERVENIR.

1 TRAYECTORIA DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD PARA TAC

ESC.1:250

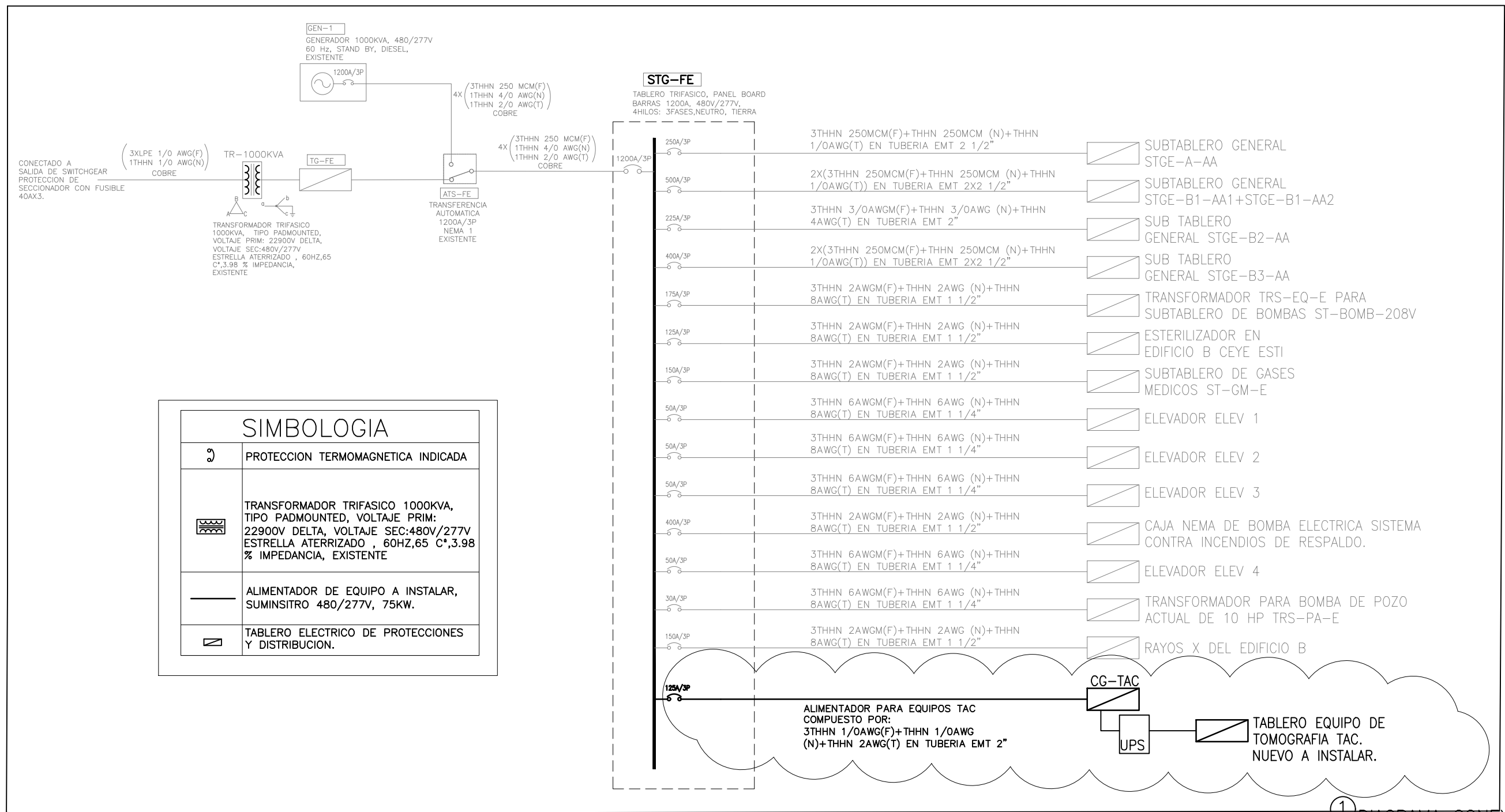
| CIRCUITO | EQUIPO EQUIPADO | FASES | VOLTAJE | No. HILOS | TUBERIA INSTALADA (M) | CORRIENTE EN LAS BARRAS | | | PROTECCION | ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES | | | | DISTANCIA DE CADA MTG. TUBERIA | CADA MTG. VOLTAJE EN M. | DESCRIPCION DE CARGAS DE CIRCUITOS | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|-------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------|--------|------------|---------------------------------|-------|----------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|----------|-----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|----------------------|--|---------|----------|
| | | | | | | BA | BB | BC | | AMP | POLOS | MATERIAL | CALIBRE FASE (MM2) | | | | CALIBRE NEUTRO (MM2) | CALIBRE TIERRA (MM2) | Ø TUBERIA | | | | | | | | | | |
| 1 | 68.70.72 | 3 | 480 | 3 | 97.028.80 | 158.65 | 172.66 | 168.66 | 250 | 3 | COBRE | 250 | 250 | 2 | 2X2 1/2" | 50.0 | 0.49 | SUBTABLERO GENERAL STGE-A-AA | | | | | | | | | | | |
| 2 | 51.53.55 | 3 | 480 | 3 | 204.751.00 | 411.01 | 412.88 | 407.46 | 500 | 3 | COBRE | 2250 | 2250 | 10 | 2 1/2" | 50.0 | 3.00 | SUBTABLERO GENERAL STGE-B1-AA1+STGE-B1-AA2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 62.64.68 | 3 | 480 | 3 | 68.733.40 | 123.87 | 124.28 | 131.17 | 225 | 3 | COBRE | 30 | 30 | 4 | 2" | 50.0 | 0.80 | SUB TABLERO GENERAL STGE-B2-AA | | | | | | | | | | | |
| 4 | 43.45.47 | 3 | 480 | 3 | 150.127.00 | 285.57 | 280.80 | 289.83 | 400 | 3 | COBRE | 2250 | 2250 | 10 | 2 1/2" | 50.0 | 3.00 | SUB TABLERO GENERAL STGE-B3-AA | | | | | | | | | | | |
| 5 | 56.58.60 | 3 | 480 | 3 | 55.260.00 | 92.74 | 92.87 | 90.35 | 175 | 3 | COBRE | 2 | 2 | 8 | 1 1/2" | 50.0 | 1.07 | TRANSFORMADOR TRS-EO-E PARA SUBTABLERO DE BOMBAS ST-BOMB-208V | | | | | | | | | | | |
| 6 | 44.46.48 | 3 | 480 | 3 | 36.000.00 | 43.35 | 43.35 | 43.35 | 125 | 3 | COBRE | 2 | 2 | 8 | 1 1/2" | 50.0 | 0.50 | ESTERILIZADOR EN EDIFICIO B CETE ESTI | | | | | | | | | | | |
| 7 | 50.52.54 | 3 | 480 | 3 | 31.484.80 | 55.04 | 55.34 | 55.59 | 150 | 3 | COBRE | 2 | 2 | 8 | 1 1/2" | 50.0 | 0.64 | SUBTABLERO DE GASES MEDICOS ST-GM-E | | | | | | | | | | | |
| 8 | 26.28.30 | 3 | 480 | 3 | 11.900.00 | 24.00 | 24.00 | 24.00 | 50 | 3 | COBRE | 6 | 6 | 8 | 1 1/4" | 50.0 | 0.70 | ELEVADOR ELEV 1 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 32.34.36 | 3 | 480 | 3 | 11.900.00 | 24.00 | 24.00 | 24.00 | 50 | 3 | COBRE | 6 | 6 | 8 | 1 1/4" | 50.0 | 0.70 | ELEVADOR ELEV 2 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 38.40.42 | 3 | 480 | 3 | 11.900.00 | 24.00 | 24.00 | 24.00 | 50 | 3 | COBRE | 6 | 6 | 8 | 1 1/4" | 50.0 | 0.70 | ELEVADOR ELEV 3 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 35.37.39 | 3 | 480 | 3 | 13.440.00 | 24.00 | 24.00 | 24.00 | 400 | 3 | COBRE | 2 | 2 | 8 | 1 1/2" | 50.0 | 0.28 | CAJINEMA DE BOMBA ELECTRICA SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE RESPALDO | | | | | | | | | | | |
| 12 | 39.31.33 | 3 | 480 | 3 | 11.900.00 | 24.00 | 24.00 | 24.00 | 50 | 3 | COBRE | 6 | 6 | 8 | 1 1/4" | 50.0 | 0.70 | ELEVADOR ELEV 4 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 23.25.27 | 3 | 480 | 3 | 7.480.00 | 12.17 | 12.17 | 12.17 | 30 | 3 | COBRE | 6 | 6 | 8 | 1 1/4" | 50.0 | 0.35 | TRANSFORMADOR PARA BOMBA DE POZO ACTUAL DE 10 HP TRS-PA-E | | | | | | | | | | | |
| 14 | 20.22.24 | 3 | 480 | 3 | 64.000.00 | 77.07 | 77.07 | 77.07 | 150 | 3 | COBRE | 2 | 2 | 8 | 1 1/2" | 150.0 | 2.86 | RAYOS X DEL EDIFICIO B | | | | | | | | | | | |
| 15 | 19.17.15 | 3 | 480 | 3 | 75.000.00 | 95.97 | 95.97 | 95.97 | 125 | 3 | COBRE | 10 | 10 | 2 | 2" | 170.0 | 2.33 | EQUIPO DE TOMOGRAFIA TAC NUEVO A INSTALAR | | | | | | | | | | | |
| TOTAL INSTALADA (M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 485.885 | 1,475.52 | 1,456.49 | 1,690.72 | TABLERO TIPO | PANEL BOARD | GABINETE | NEMA 1 | ALIMENTADOR | 4.0 (118R 250MM2) 1/4" THIN 45" THIN 250MM2 (1/2" THIN 250MM2) | | |
| P.D. ACTUAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.40 | BARRAS | 1200 | PIRES | 3 | DISTANCIA ALIMENTADOR EN M. | %CADA VOLTAJE EN ALIMENTADOR | 0.11 | | | | |
| ORDENADA MAXIMA (M) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 335.554 | 500.21 | 500.00 | 500.20 | MATERIAL DE BARRAS | | | | | ALUMINIO | VOLTAJE | 400/277V |
| PP | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.95 | # BARRAS | 72 | NO | KMH | | | | | MATERIAL DE ALIMENTADOR | COBRE | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PROTECCION PERIFERICA | 1200 | BARRA DE TIERRA | SI | | | | | | | |
| ORDENADA MAXIMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 335.554 | 500.21 | 500.00 | 500.00 | KA | | | | BARRA TIERRA AISLADA | | | NO |

STO-GE

TABLERO GENERAL EMERGENCIA FE

2 CUADRO DE CARGA TABLERO EXISTENTE STG-FE

ESC.SIN



3 DIAGRAMA UNIFIARL INDICANDO PUNTO DE CONEXION DE EQ.

ESC.SIN

SELLOS

| | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------------------|
| | | REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD | |
| PROYECTO "ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO Y DE IMAGENOLÓGIA PARA FORTALECER LA RED HOSPITALARIA NACIONAL. CONTRATO DE PRESTAMO BID 5048/OC-ES". | | FINANCIAMIENTO FONDOS BID | |
| CONTENIDO TRAYECTORIA DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA EQUIPO DE TOMOGRAFIA TAC. | | HOJA No. IE-01 | CORRELATIVO 02/02 |
| UBICACIÓN 6A Avenida Sur, San Vicente, El Salvador | REVISOR UGPPI-MINSAL | REVISOR Y APROBADO FTEA | UBICACIÓN UGPPI-MINSAL |
| FECHA AGOSTO 2021 | FECHA AGOSTO 2021 | | |