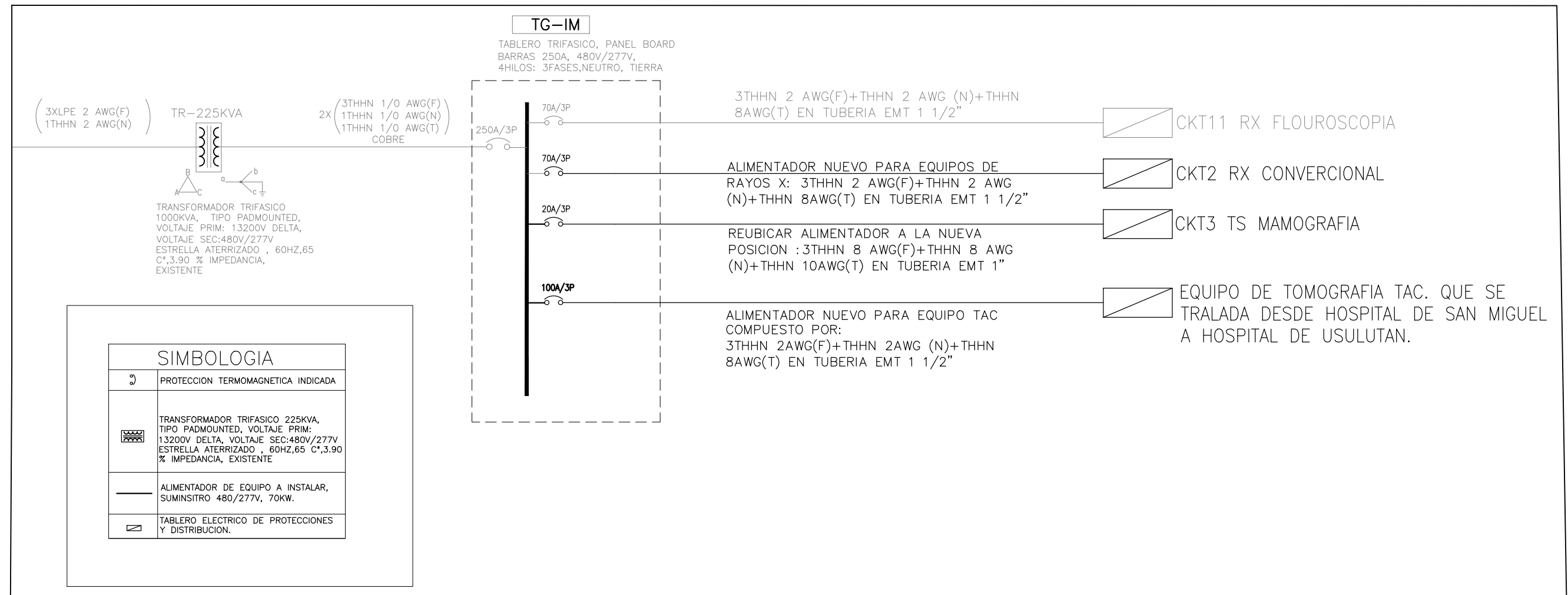


1 TRAYECTORIA DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD PARA TAC
ESC.1:125



2 DIAGRAMA UNIFIARL INDICANDO PUNTO DE CONEXION DE EQ.
ESC.SIN

TG-IM TABLERO GENERAL IMAGENES	CIRCUITO	FASES	VOLTAJE	No HILOS	CARGA INSTALADA (W)	CORRIENTE EN LAS BARRAS			PROTECCION		ALIMENTADORES CIRCUITOS RAMALES					DISTANCIA DE CMT (MTS)	CARGA DE VOLTAJE EN %	DESCRIPCION DE CARGAS DE CIRCUITOS
						OA	OB	OC	AMP	POLOS	MATERIAL	CALIBRE FASE (AWG)	CALIBRE NEUTRO (AWG)	CALIBRE TIERRA (AWG)	Ø TUBERIA			
	1	3	480	3	46.902.40	58.95	58.95	58.95	70	3	COBRE	2	2	8	1 1/2"	50.0	0.68	KCT 1 RX FLOUROSCOPIA
	2	3	480	3	46.902.40	58.95	58.95	58.95	70	3	COBRE	2	2	8	1 1/2"	50.0	3.00	KCT 2 RX CONVENCIONAL
	3	3	480	3	46.902.40	58.95	58.95	58.95	20	3	COBRE	8	8	10	1"	50.0	2.72	KCT 3 TS MAMOGRAFIA
	4	3	480	3	70.000.00	88.73	88.73	88.73	100	3	COBRE	2	2	8	1 1/2"	170.0	3.47	EQUIPO DE TOMOGRAFIA TAC, NUEVO A INSTALAR

3 CUADRO DE CARGA TABLERO EXISTENTE TG-IM
ESC.SIN

NOTAS GENERALES:

- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EFECTUARSE DE ACUERDO A LO RESERVADO POR EL CODIGO ELECTRICO (CSE-2008) PARA:
- PARTE EN GRAYMAN EN COLOR NEGRO QUE SON EXISTENTES PARTES EN COLOR NEGRO QUE SON NUEVAS A INSTALAR.
- TODAS LAS INSTALACIONES DE DEBERAN DE CONFORMAR CON ARQUITECTURA Y CON EL DISEÑO DE LAS CONSTRUCCIONES.
- NO SE PERMITEN CANALES DENTRO DE TUBERIAS.
- LA UBICACION FINAL DE LOS TRANSFORMADORES DE ALIMENTADORES DE TABLEROS DE DEBERAN ASESORAR DE UN INGENIERO ELECTRICISTA EN EL PLANO DE OBRAS Y EN CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DE LA LEY.
- TODAS LAS CONEXIONES EN INTERIORES PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION Y TRANSFERENCIAS DE CABLEADO EN TUBERIAS DE DEBERAN SER DE ACUERDO A LA PREVISION DE CARGA DE RESISTENCIA SEGUN NEC.
- TODAS LAS CONEXIONES EXTERIORES EN SALIDAS DEBEN DE SER DE ACUERDO A LA PREVISION DE CARGA DE RESISTENCIA SEGUN NEC.
- TODAS LAS CONEXIONES EXTERIORES EN EXTERIORES DEBEN DE SER DE ACUERDO A LA PREVISION DE CARGA DE RESISTENCIA SEGUN NEC.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICISTA LA INSTALACION DE ACCESORIOS, CONEXIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
- NUEROS ELECTRICOS, DEBEN SER PROYECTOS DE UN INGENIERO ELECTRICISTA EN EL PLANO DE OBRAS, EL CUAL DEBE SER DE ACUERDO A LA PREVISION DE CARGA DE RESISTENCIA SEGUN NEC.
- LAS PREINSTALACIONES RELACIONADAS A LA PARTE ELECTRICA DEBEN DE SER DE ACUERDO A LA PREVISION DE CARGA DE RESISTENCIA SEGUN NEC.

AREA EQUIPO DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (TAC):

EN ESTE SECTOR SE DEMONSTRAN EL EQUIPO DE RAYOS X CON SUS TABLEROS ELECTRICOS PRINCIPALES, TABLEROS DE CONTROL Y TODOS LOS SISTEMAS PARA TRANSFERIRLOS A LA NUEVA AREA DONDE ACTUALMENTE ESTAN LOS EQUIPOS DE MAMOGRAFIA, COMO AREA DE ACCIONAMIENTO PARA PERMITIR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE RAYOS X.

SE CONSTRUIRAN UNA NUEVA ACOMETIDA DESDE EL TABLERO TG-M HASTA LA NUEVA UBICACION DEL TABLERO PRINCIPAL DEL EQUIPO DE RAYOS X. LA ACOMETIDA ESTARA COMPUESTA POR: 3THHN 2 AWG (F)+THHN 2 AWG (N)+THHN 8 AWG (T) EN TUBERIA DMT 1 1/2".

ADICIONAL A LA ACOMETIDA EN ESTE SECTOR SE DEBERA PROPORCIONAR LA ILUMINACION Y TONIFICACIONES NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO Y DE LOS EQUIPOS AUXILIARES.

AREA EQUIPO DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (TAC):

EL SECTOR A UTILIZAR PARA LA INSTALACION DEL EQUIPO DE TAC QUE SE TRANSFERIRAN DESDE EL HOSPITAL DE SAN MIGUEL, SERA EL AREA DONDE ACTUALMENTE ESTA EL EQUIPO DE RAYOS X CON SU CONEXION.

POR LO QUE EN ESTE ESPACIO SE CONSTRUIRAN UNA NUEVA ACOMETIDA DESDE EL TABLERO TG-M HASTA LA NUEVA UBICACION DEL TABLERO PRINCIPAL DEL EQUIPO DE RAYOS X. LA ACOMETIDA ESTARA COMPUESTA POR: 3THHN 2 AWG (F)+THHN 2 AWG (N)+THHN 8 AWG (T) EN TUBERIA DMT 1 1/2".

ADICIONAL A LA ACOMETIDA EN ESTE SECTOR SE DEBERA PROPORCIONAR LA ILUMINACION Y TONIFICACIONES NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO Y DE LOS EQUIPOS AUXILIARES.

AREA EQUIPO DE MAMOGRAFIA:

EL SECTOR A UTILIZAR PARA LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE MAMOGRAFIA SERA EL SECTOR DONDE ACTUALMENTE ESTAN UBICADOS EL EQUIPO EXISTENTE, ASISTIDO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES.

EN ESTA ZONA SE RECONSTRUIRAN LA ACOMETIDA EXISTENTE PARA LOS EQUIPOS DE MAMOGRAFIA HASTA LA NUEVA POSICION.

SELLOS

		MINISTERIO DE SALUD	
PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO ESPECIALIZADO Y DE IMAGENOLOGIA PARA FORTALECER LA RED HOSPITALARIA NACIONAL. CONTRATO DE PRESTAMO BID 5043/OC-ES".		FONDOS	
DIRECCION: Fiscal Calle Dr. Federico Penado salida a San Salvador, Usulután, El Salvador, C.A.		FECHA: 03/03	
CONTENIDO: TRAYECTORIA DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA EQUIPO DE TOMOGRAFIA TAC.		FECHA: AGOSTO 2021	
DISEÑO: UGPPI-MINSAL		DISEÑO: UGPPI-MINSAL	
DISEÑO: UGPPI-MINSAL		DISEÑO: UGPPI-MINSAL	