


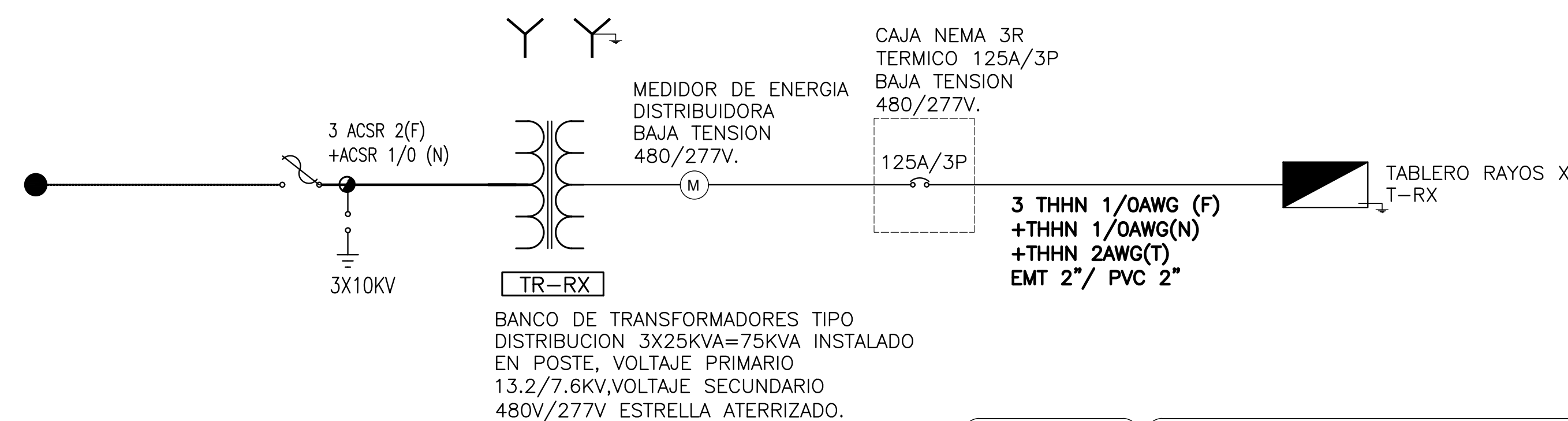
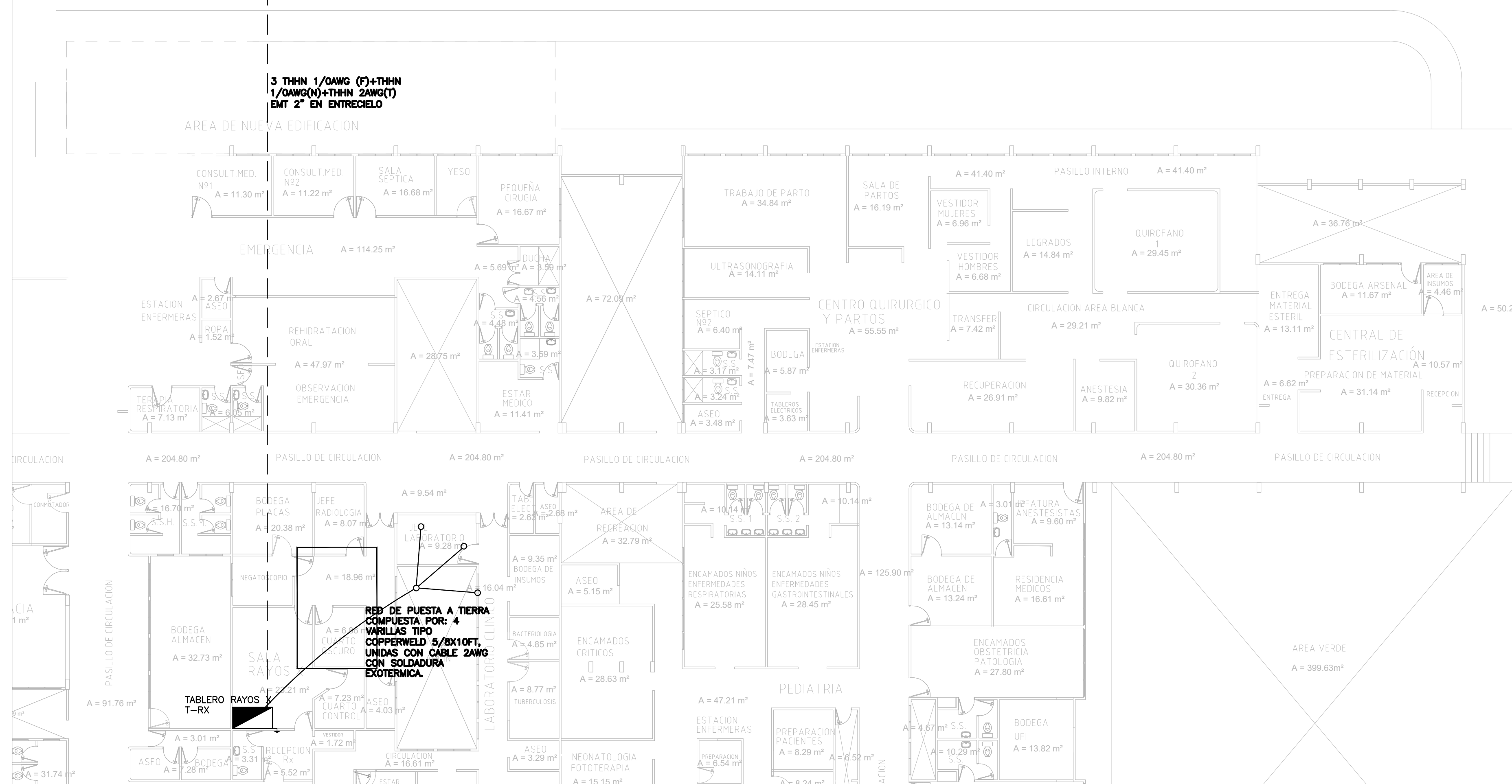
BANCO DE TRANSFORMADORES
TIPO DISTRIBUCION 3X25KVA=75KVA
INSTALADO EN POSTE, VOLTAJE
PRIMARIO 13.2/7.6KV,VOLTAJE
SECUNDARIO 480/277VV ESTRELLA
ATERRIZADO.


DE DESCRIPCION DE MATERIALES			
ESTRUCTURA:		INSTALACION DE UN BANCO DE TRES TRANSFORMADORES, NEUTRO COMUN	COD: 1373C VOLTAJE NOMINAL: 15 kV
No.	CODIGO ALMACEN	DESCRIPCION	CANTIDAD
2		Albrazadera completa 7.7-58" (177.8-193.7 mm)	1 1
22		Alambres de cobre #4, desnudo	28 m 28 m
23		Alm.ohidial para crucero	8 8
28		Arandelas redondas 5/8" (15.9 mm)	7 7
37		Barra para polo tierra 5/8" x 8" (15.9 mm x 2.4 m)	1* 1*
38		Cable de cobre form. plast. S/R	16 m 16 m
43		Cinta m. elastica band-1/2" (12.7 mm)	4 m 4
50		C. conector de compresion S/R	8 8
51		C. conector Universal S/R	2 2
53		Cortacircos 15 kV, 100 A	3 3
56		Crucero angular de hierro #4" (2388 mm)	2 2
57		E. sinho para linea viva S/R	3 3
74		Fusible Tipo "T", S/R	3 3
83		Grapa para linea viva	3 3
84		Grapa para polo tierra	1* 1*
90		Hellita banda 1/2"	4 4
92		Pararrayos Tipo distribucion 15 kV	1 1
110		Perno nequina 5/8" x 10" (15.9 x 254 mm)	7 3
113		Perno nequina 5/8" x 12" (15.9 x 305 mm)	1 9
114		Perno nequina 1/2" x 12" (12.7 x 305 mm)	8 8
116		Perno todo raiz 5/8" X 12" (15.9 X 304.8 mm)	2 2
127		Trante "n", de 45" (1143 mm)	1 1
144		Tubo de acero galvanizado 2" x 12" (51.2 mm x 2 m)	2 2

NOTAS GENERALES:

1. LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008, NFPA70.
2. TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
3. NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
4. 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 LAS ESPECIALIDADES.
5. TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARAN EN TUBERIA ENTUBERADA DEBERAN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
6. TODAS LAS CANALIZACIONES ENTRETELLO SERAN EN TUBERIA ENT, ALUMINIO Y LAS EXTERIORES EXPUESTAS A DAÑO FISICO EN IMC (SEGUN EL CASO), SE DEBE INCLUIR TODOS ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SE CADA CADA NEMA 3R, SOPORTERA
7. TODA LA CANALIZACION SUBTERRANEA SERAN CON PVC
8. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
9. TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTACION, NOMBRE DEL CIRCUITO, EQUIPOS.
10. EL CONTRATISTA DEBE INCLUIR TAMBIEN : TRANSFORMADORES,POSTE,ESTRUCTURAS DE REMATE DE LINEA DE MEDIA TENSION, PARARRAYOS Y CORTACORRIENTES, PUESTA A TIERRA, PROLONGACION DE LA TERCERA FASE , MEDIDOR, TRAMITES CON DISTRIBUIDORA Y OIA.

SIMBOLOGÍA DE LUMINARIAS EMERGENCIA	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
	BANCO DE TRANSFORMADORES TIPO DISTRIBUCION 3X25KVA=75KVA INSTALADO EN POSTE, VOLTAJE PRIMARIO 13.2/7.6KV,VOLTAJE SECUNDARIO 480/277V ESTRELLA ATERRIZADO. INCLUYE TAMBIEN : POSTE, ESTRUCTURAS DE REMATE DE LINEA DE MEDIA TENSION, PARARAYOS Y CORTACIRCUITOS, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR, TRAMITES CON DISTRIBUIDORA Y OIA
	RED DE PUESTA A TIERRA COMUESTA POR: 4 VARILLAS TIPO COPPERWELD 5/8X10FT, UNIDAS CON CABLE 2AWG CON SOLDADURA EXOTERMICA. PROFUNDIDAD DE INSTALACION 0.8m.
	TABLERO DE PROTECCION Y DISTRIBUCION DE CIRCUITOS, UL LISTED, VER CUADROS DE CARGA.



 GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE EL SALVADOR	MINISTERIO DE SALUD	<h1 style="margin: 0;">UGPPI</h1> <h2 style="margin: 0;">UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA E INVERSIÓN</h2>
PROYECTO: SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE RAYOS X DIGITAL PARA HOSPITALES PRIORIZADOS. HOSPITAL NACIONAL DE ILBOASCO		FINANCIAMIENTO
CONTENIDO: TRAYECTORIA DE ACOMETIDA ELECTRICA 480/277V PARA EQUIPO DE RAYOS X		HOJA No: IE-01 CORRELATIVO: 1/1
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	DISEÑO HIDRÁULICO	DISEÑO ESTRUCTURAL DIBUJO
DISEÑO ELÉCTRICO	DISEÑO MECÁNICO	
REVISÓ		ESCALA INDICADAS
FECHA:		FECHA: ENERO 2023