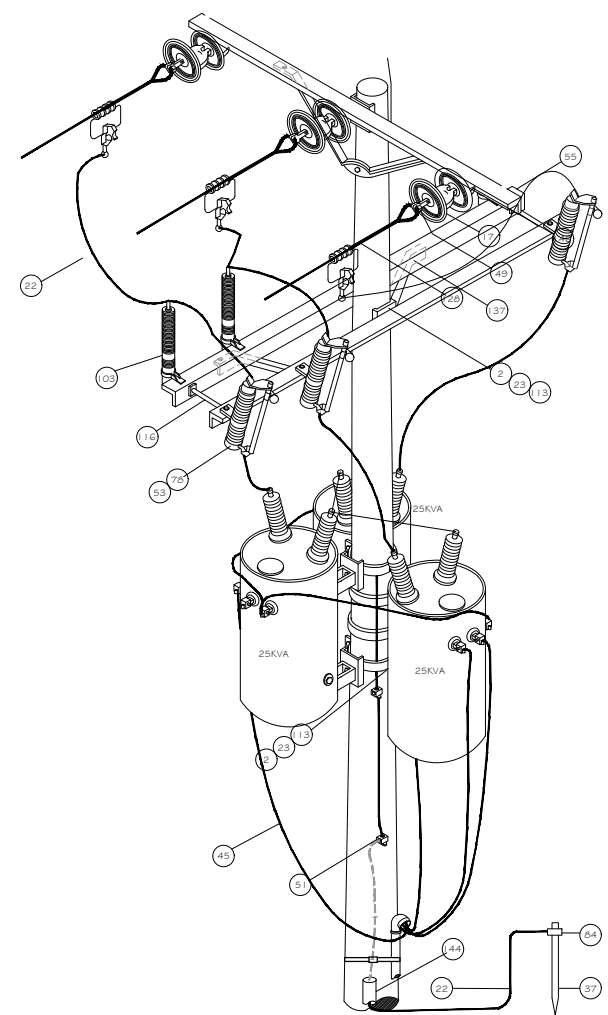
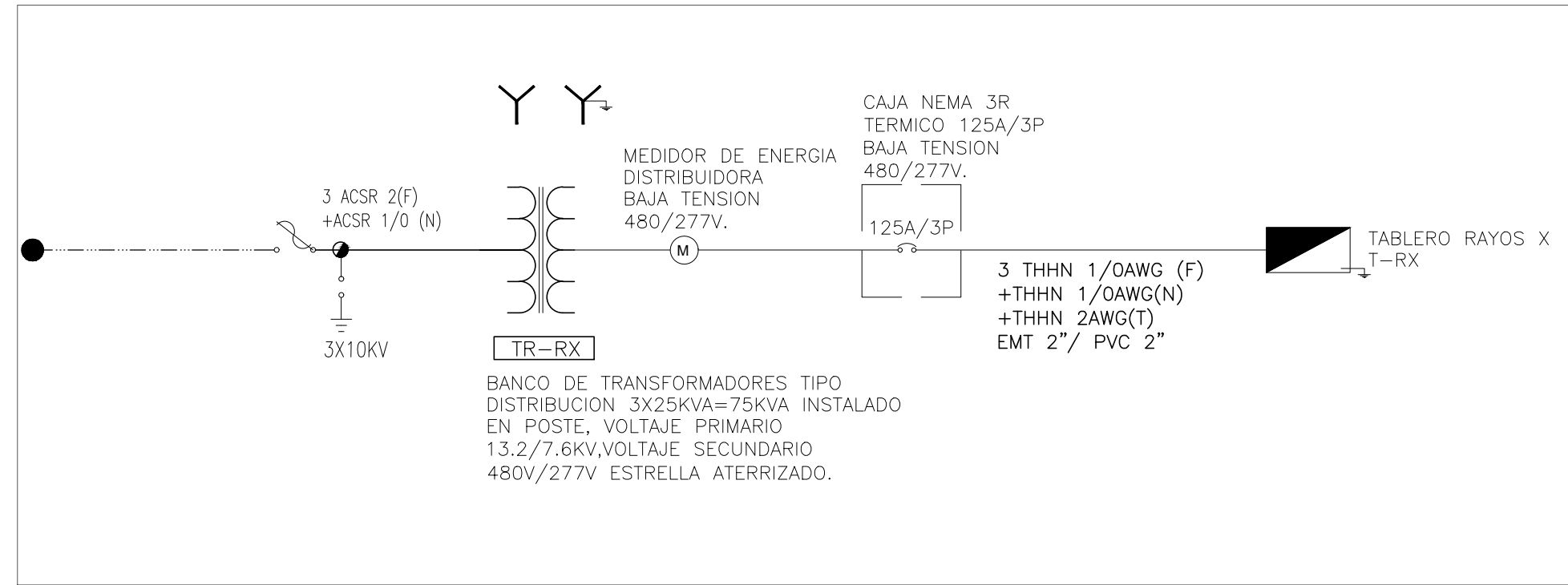


1 ACOMETIDA Y SERVICIO DE ENERGIA A CONSTRUIR PARA EL EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL

ESC.1:150



2 DETALLE TIPICO DE BANCO DE TRANSFORMADORES



3 DIAGRAMA UNIFILAR PARA SERVICIO DE ENERGIA DE EQUIPO DE RAYOS X

NOTAS GENERALES:

- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ADEPTO.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
- NO SE PERMITEN CURVAS 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.
- TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARAN EN TUBERIA ENT. DEBERAN QUEDAR PROMETAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
- TODAS LAS CANALIZACIONES ENTRECELO SERAN EN TUBERIA EMT, ALUMINIO Y LAS EXTERIORES EXISTENTES A UNO FUEGO EN INC (SEGUN EL CASO). SE DEBE INCLUIR TODOS ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R, SOPORTEBA.
- TODA LA CANALIZACION SUBTERRANEAS SERAN CON PVC.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
- TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.
- EL CONTRATISTA DEBE INCLUIR TAMBIEN : TRANSFORMADORES POSTE, ESTRUCTURAS DE REMATE DE LINEA DE MEDIA TENSION, PARARRAYOS Y CORTACIRCUITOS, PUESTA A TIERRA, PROLONGACION DE LA TERCERA FASES , MEDIDOR, TRAMITES CON DISTRIBUIDORA Y DIA.

SIMBOLOGIA DE LUMINARIAS EMERGENCIA

CLAVE	DESCRIPCION
	BANCO DE TRANSFORMADORES TIPO DISTRIBUCION 3X25KVA=75KVA. INSTALADO EN POSTE, VOLTAJE PRIMARIO 13.2/7.6KV.VOLTAJE SECUNDARIO 480/277V. ESTRELLA ATERRIZADO. INCLUIR TAMBIEN : POSTE, ESTRUCTURAS DE REMATE DE LINEA DE MEDIA TENSION, PARARRAYOS Y CORTACIRCUITOS, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR, TRAMITES CON DISTRIBUIDORA Y DIA.
	RED DE PUESTA A TIERRA COMPUESTA 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.



MINISTERIO DE SALUD

UGPPI
UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA E INVERSIÓN

PROYECTO:
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE RAYOS X DIGITAL PARA HOSPITALES PRIORIZADOS. HOSPITAL NACIONAL AHUACHAPAN

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

DBUJO

DISEÑO ELÉCTRICO

DISEÑO MECÁNICO

REVISÓ

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA: