

NOTAS GENERALES:

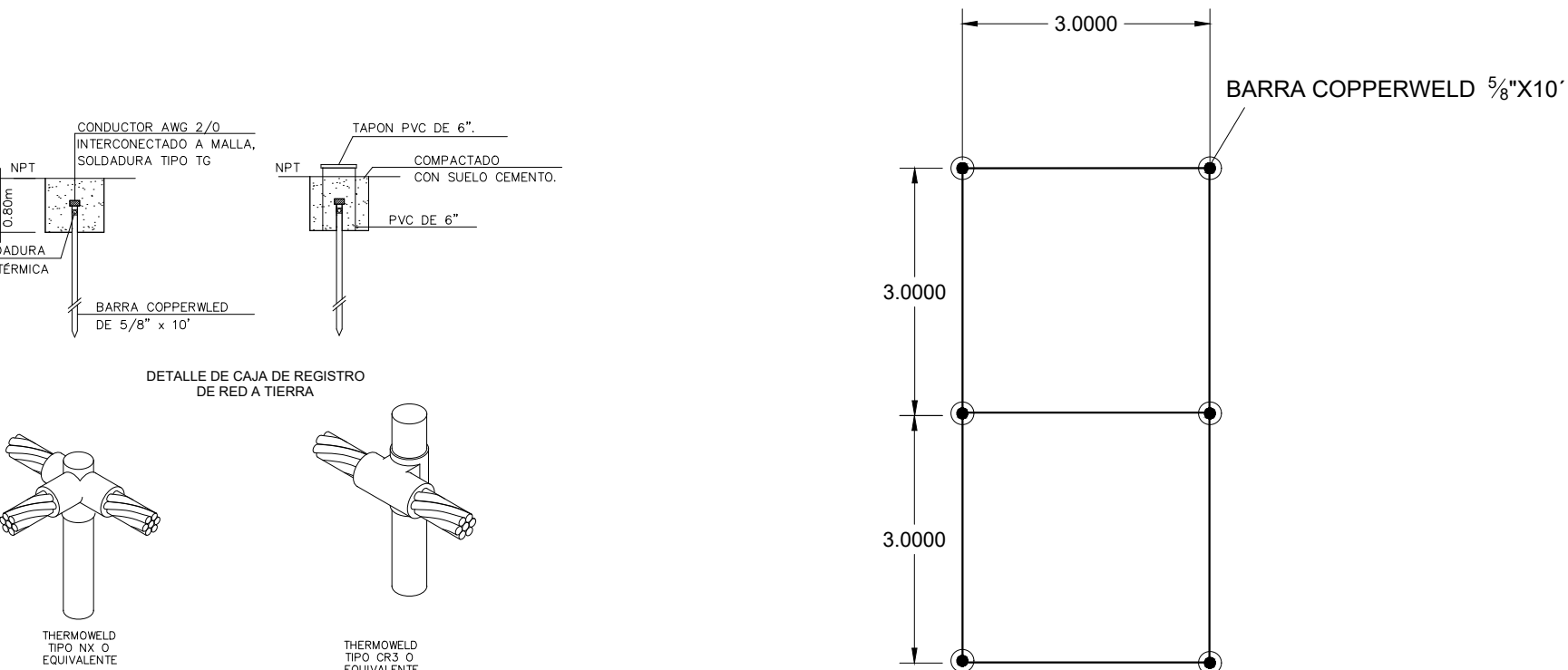
- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 APROBADO.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DE CABLES DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
- TODOS LOS CONDUCTORES A UTILIZAR SERAN THHN 600V, CABLE COBRE, NO SE PERMITIRAN CAMBIOS DE CABLES DENTRO DE TUBERIAS PARA LOS CIRCUITOS QUE SE CONECTAN A LOS PANELES O TABLERO DE ALIMENTACION TODOS LOS CONDUCTORES SERAN THHN-2 COBRE SEGUN CALIBRE INDICADO EN PLANS(COLOR NARANJA, CABLE AZUL).
- LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, CANALIZACIONES SE DETERMINAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE USUARIO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES COMO PARTE DEL ALCANJE A REALIZAR POR EL CONTRATISTA.
- TODAS LAS CANALIZACIONES EN INTERIORES SERAN EN TUBERIA ENT, DEBERAN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE, EL TAMAÑO DE LAS CAJAS DE REGISTRO ESTARA CONFORME A TABLA 314.16(A)(3)(1)(2) PARA CAJAS DE REGISTRO PARA CANALIZACIONES CONTIENE A 314.28(A)(1)(2) Y SE UTILIZARAN CONECTORES Y UNIONES RESPECTIVAS, INCLUYENDO LAS EMERGENCIAS EN LA PARED, LAS TUBERIAS EMERGENCIAS EN PARED SERAN ENT, COMO PARTE DEL SUMINISTRO E INSTALACION DEL ALIMENTADOR SE DEBE INCLUIR LAS CAJAS DE REGISTRO, SOPORTES.
- LAS TUBERIAS ENT, QUE PASAN POR UN MURO ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO A OTRO CUERPO ESTRUCTURAL, DEBERAN REALIZAR UNA TRANSICION CON TUBERIA FLEXIBLE Y LLEVAR CONTINUAR CON TUBERIA ENT.
- TODAS LAS CANALIZACIONES SUBTERRANEAS SERAN DE PVC USO ELECTICO, TIPO Y DIAMETRO INDICADO.
- TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA MC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CONECTORES, CAJAS Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
- LAS PLACAS DE LOS TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES DEBERAN QUEDAR ESTUQUEADO CON SU RESPECTIVO NUMERO DE CIRCUITO Y EL TABLERO AL QUE ESTA CONECTADO.
- TABLERO ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO, EQUIPOS.
- LOS CABLES DENTRO DEL TABLERO DEBERAN ESTAR ENDOQUEADOS CON ROTULADORES ADICIONALES PARA SU USO, Y ESTOS INDIQUEN EL NUMERO DE CIRCUITO RESPECTIVO. TODOS LOS CABLE DEBERAN SEGUIR EL CODIGO DE COLORES INDICADO.

NOTAS DESMONTAJES:

- LOS ALCANCES DE LOS DESMONTAJES DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS INCLUYE:
- DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES, INCLUYE: LA PLACA, MODULO, CANALIZACION, CABLES, CABLE RECTANGULARES, DESCONEXION DE LOS CABLES Y TORNILLO.
 - DESMONTAJE DE LUMINARIAS INCLUYE: DESMONTAJE DE LUMINARIA, CANALIZACION, CABLES, CABLE RECTANGULARES, CAJAS OCTOGONALES, DESCONEXION DE INTERRUPTOR, DESMONTAJE DE INTERRUPTOR, DESCONEXION DE CABLES DE TORNILLO.
 - DESMONTAJE DE EQUIPOS Y AERES ACONDICIONADOS INCLUYE: DESMONTAJE DE CABLE INTERIOR Y EXTERIOR, DESMONTAJE DE CANALIZACIONES, CABLES.
 - DESMONTAJE DE LOS SUBTABLEROS EXISTENTES, DESMONTAJE DE CARGAS, PROTECCIONES, DESMONTAJE DE CAJAS, CANALIZACIONES, CABLES.

COLOR DE CABLEADO	
CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)	
CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)	
CONDUCTOR FASE (NEGRO, ROJO, AZUL) SEGUN FASE	
CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)	
CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)	

CUADRO DE SIMBOLOGIA	
●	BARRA COPPERWELD
—	CABLE DESNUDO AWG 2/0 DE COBRE



2 PLANO DE TRAYECTORIA DE ACOMETIDA DE TABLERO NORMAL Y EMERGENCIA
ESC.1:150

 <div>MINISTERIO DE SALUD</div>		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA Y PROYECTOS DE INVERSION UGPMI	
PROYECTO: READECUACION DEL AREA "CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN Y EQUIPOS DEL HOSPITAL ZACAMIL"			
CONCURSO No:			
DIRECCION: CALLE LA ERMITA Y AVE. CASTRO MORAN, URBANIZACION JOSE SIMEON CAÑAS MUNICIPIO DE MEJICANOS, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.			
CONTENIDO: PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS - CONJUNTO Y DETALLES DE RED DE TIERRA			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPMI/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPMI/ MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGPMI/ MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGPMI/ MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA: INDICADAS	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA: 409.96 m ²	HOJA No.: IE-05	CORRELATIVO: 26/47