

ESQUEMA DE UBICACION

ESC.SIN



REPÚBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL

PROYECTO:
READECUACION Y AMPLIACION DE UNIDAD DE PEDIATRIA
HOSPITAL NACIONAL ZACAMIL

UBICACION: Calle La Ermita y Ave. Castro Moran, Urbanizacion Jose Simeon Cañas
Municipio de Mejicanos, Departamento de San Salvador

CONTENIDO: PLANO DE TRAYECTORIA DE ACOMETIDAS DE
TABLEROS PARA PEDIATRIA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO HIDROSANITARIO

DISEÑO ELÉCTRICO

REVISO Y APROBO:

No. HOJA:

CORRELATIVO:

AREA TOTAL:

FECHA:

IE-01

10/23

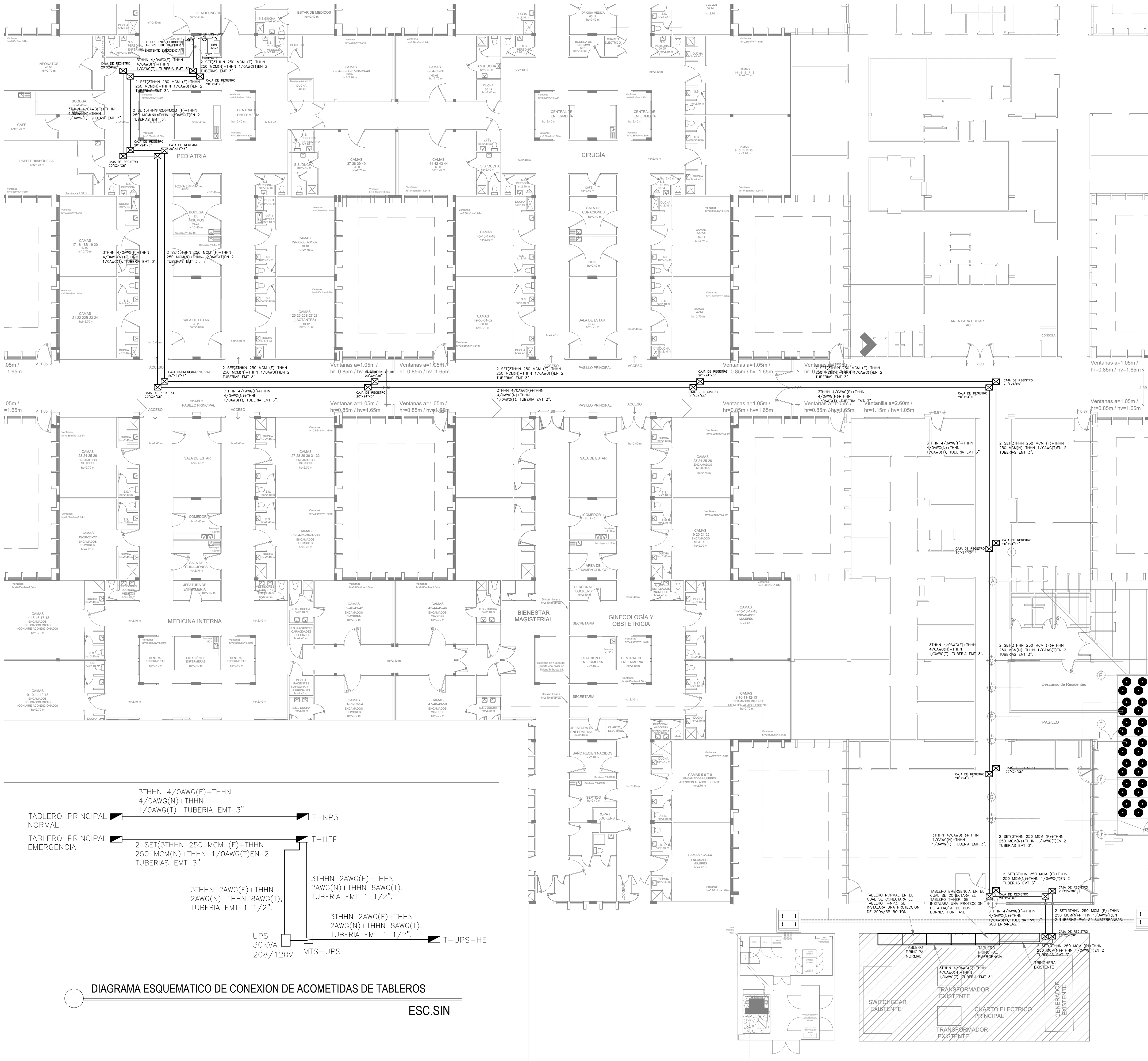
FECHA:

INDICADAS

SELLOS:

NOTAS GENERALES:

- LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 AFIATO.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
- TODOS LOS CONDUCTORES A UTILIZAR SERAN THHN 600V, CABLE COBRE, NO SE PERMITEN EMPALMES DE CABLES DENTRO DE TUBERIAS. PARA LOS CIRCUITOS QUE SE CONECTAN A LOS PANELES O TABLERO DE ALUMENADO TODOS LOS CONDUCTORES SERAN XHHW-2 COBRE SEGUN CALIBRE INDICADO EN PLANOS(COLOR NARANJA, CAFE AZUL).
- LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, CANALIZACIONES SE DETERMINAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES COMO PARTE DEL ALCANCE A REALIZAR POR EL CONTRATISTA.
- TODAS LAS CANALIZACIONES EN INTERIORES SERAN EN TUBERIA EMT, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE, EL TAMAÑO DE LAS CAJAS DE REGISTRO ESTARA CONFORME A TABLA 314.16(A)(1)(2)NFPATO Y PARA CAJAS DE REGISTRO PARA CANALIZACIONES CONFIRME A 314.26(A)(1)(2) Y SE UTILIZARAN CONECTORES Y UNIONES RESPECTIVAS, INCLUYENDO LAS EMERGEDAS EN LA PARED, LAS TUBERIA EMERGEDAS EN PARED SERA ENTI COMO PARTE DEL SUMINISTRO E INSTALACION DEL ALIMENTADOR SE DEBE INCLUIR LAS CAJAS DE REGISTRO, SOPORA.
- LAS TUBERIA EMT QUE PASEN POR UN JUNTA ESTRUCTURAL DE UN EDIFICIO A OTRO CUERPO ESTRUCTURAL DEBERAN REALIZAR UNA TRANSICION CON TUBERIA FLEXIBLE Y LUEGO CONTINUAR CON TUBERIA EMT.
- TODAS LAS CANALIZACIONES SUBTERRANEAS SERA DE PVC USO ELECTRICO, TIPO Y DIAMETRO INDICADO.
- TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA IMC (SEGUN EL CASO), ACCESORIOS, CORAZAS, CAJAS Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R, CON ACCESORIOS DE PRESION.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELECTRICO LA ROTULACION DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TECNICOS.
- LAS PLACAS DE LOS TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES DEBERAN QUEDAR ETIQUETADO CON SU RESPECTIVO NUMERO DE CIRCUITO Y EL TABLERO AL QUE ESTA CONECTADO.
- 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.
- LOS CABLES DENTRO DEL TABLERO DEBERAN ESTAR ETIQUETADOS CON ROTULADORES ADECUADOS PARA SU USO, Y ESTOS INDIQUEN EL NUMERO DE CIRCUITO RESPECTIVO. TODOS LOS CABLE DEBERAN SEGUIR EL CODIGO DE COLORES INDICADO.



1 DIAGRAMA ESQUEMATICO DE CONEXION DE ACOMETIDAS DE TABLEROS

ESC.SIN

2 PLANO DE TRAYECTORIA DE ACOMETIDA DE TABLERO NORMAL Y EMERGENCIA

ESC.1:150