



MODIFICACIONES	
1	Trazado Puente Consola Externa
2	Batería de Baños
3	Sala de Recuperación 1
4	Recepción Esterilización
5	Sala de Preparación Cirugía Ambulatoria
6	Fachada Frontal (F1) y Lateral (F2)
7	Rampa conexión Edificios L4
8	Cuarto de gases
9	Cuarto técnico Eléctrico
10	Ajuste al modulo de esterilización

NOTAS:

- Los tomacorrientes en zonas de preparación de pacientes y recuperación a una altura de 1.55m, del nivel de piso acabado. Usarán tubería metálica tipo IMC.
- Los tomacorrientes en zonas que no sean de cuidado al paciente, usarán tubería metálica tipo EMT.
- Los receptáculos de fuerza tierra, indicador de alarma remota y receptáculo de RX se instalará a una altura de 1.5m del nivel de piso acabado.
- Las salidas de alumbrado serán en tubería metálica EMT.
- En todos los circuitos se llevará un conductor de cobre aislado de color verde para conexión a tierra desde el tablero de circuitos y se atomillará a cada caja metálica.
- Los tableros de distribución serán con espacio para totalizador y puerta.
- Para las salidas de voz y datos se usará tubería PVC.
- En todas las zonas húmedas los tomacorrientes de uso no permanente serán de tipo GFCI.
- En todos los circuitos (S. Normal, Emergencia, Regulado) se usará cable de cobre 7 hilos libre de halógenos, retardante a la llama, excepto en áreas de quirófanos.
- En los circuitos del sistema potencia aislado se usará cable de cobre tipo XHHW-2, de baja corrientes de fuga, alojado en ducto 3/4" IMC.
- En la entrada a cada quirófano se instalará un tomacorriente del s. regulado a una altura de 1.7m

CONVENCIONES

- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- TABLERO AISLADO 10kVA VOLTAJE DUAL 220/127V
- PANEL LED 60x60 CM 42W IP 40 60.000H
- PANEL LED HERMETICO 62W 60X60CM IP 65
- PANEL LED 22W IP40 60.000H
- BALA FLAT STIL LED 13W
- LAMPARA EMERGENCIA LED 2W
- SALIDA TELEVISIÓN
- TOMACORRIENTE REGULADO
- TOMACORRIENTE COMUN 127V
- TOMACORRIENTE 220V
- TOMACORRIENTE S. EMERGENCIA
- INDICADOR DE ALARMA REMOTA
- RECEPTACULO RX
- SALIDA DE VOZ Y DATOS
- MÓDULO DE FUERZA A TIERRA
- MÓDULO DE TIERRA
- UPS 10 kVA ON LINE BIFASICA
- CAJA METÁLICA 60X60CM
- CONDUCTOR DE FASE
- CONDUCTOR NEUTRO
- CONDUCTOR DE TIERRA
- INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR TRIPLE

07
07
E.S.E. Hospital Universitario ERASMO MEZO

AJUSTE DISEÑO:
MANUEL MONROY
INGENIERO ELECTRICISTA
M.P. CN205-99003

PROYECTO: ADECUACIONES A LAS AREAS DE CIRUGIA, ESTERILIZACION PREPARACION Y RECUPERACION DE PACIENTES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS SEGURO FISSO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZO.
CONTIENE: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS ALUMBRADO**

LOCALIZACION: AVENIDA 11E # SAN - 71 BARRIO GUANABARA SAN JOSE DE CUCUTA
PROPIETARIO: HUEM
REVISOR: ING. ELECTRICISTA **MANUEL MONROY M.P. CN205-99003**
DISEÑADOR: ARQUITECTO OSBAL DRIGELIO RUIZ CASTRO MP - A21362015 - 1090402669

ESPECIFICACIONES: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

MODIFICACIONES: LOS AJUSTES REALIZADOS FUERON DADOS BAJO LAS NECESIDADES DE LA ARQUITECTURA Y EL CLIENTE (HUEM) SIN MODIFICAR LOS CALCULOS DE DISEÑO INICIALES Y APROVECHANDO LAS RESERVAS.
ARCHIVO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS AUTOCAD 2013
ESCALA: 1:250
FECHA: JULIO 2022