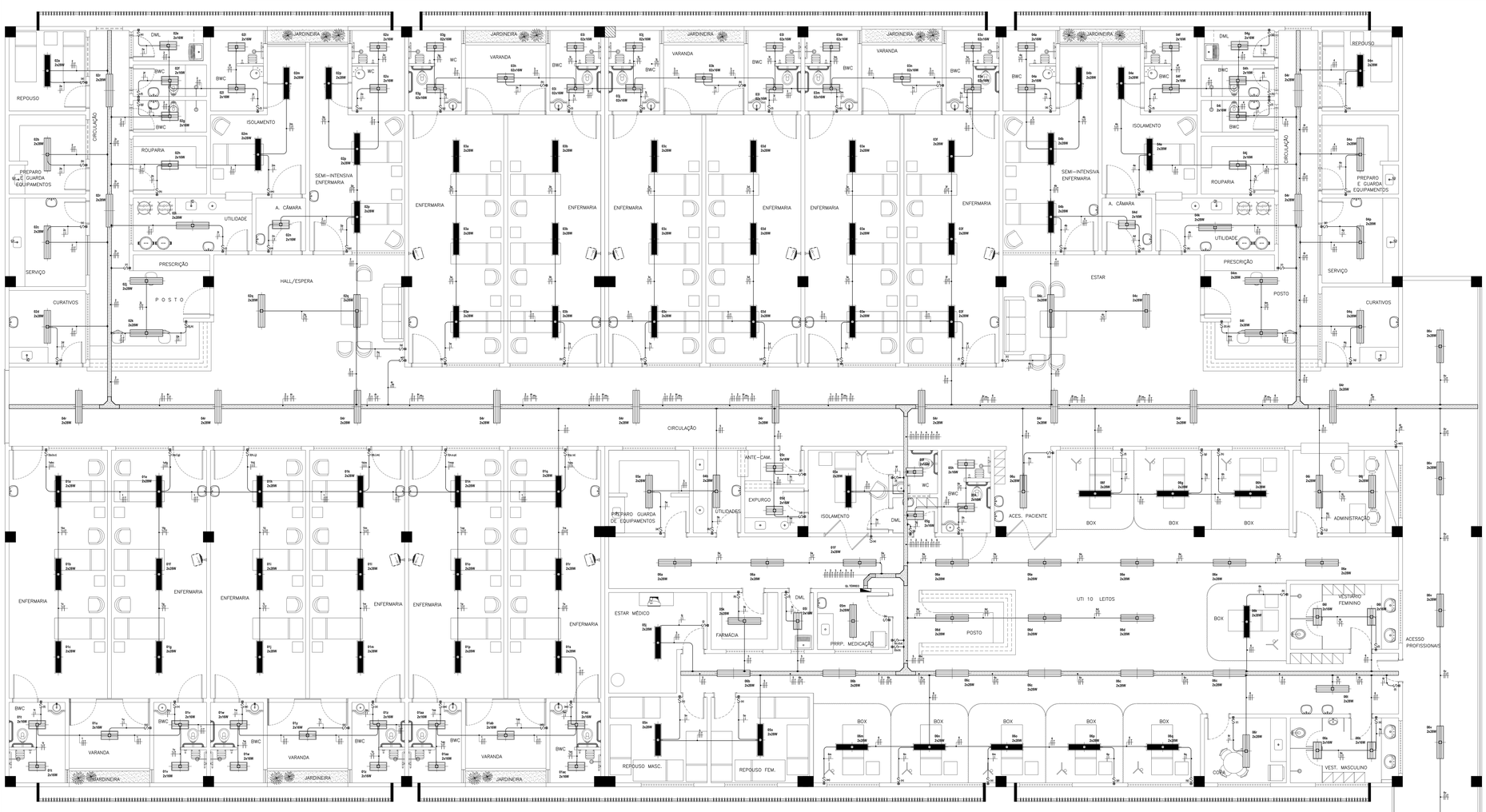
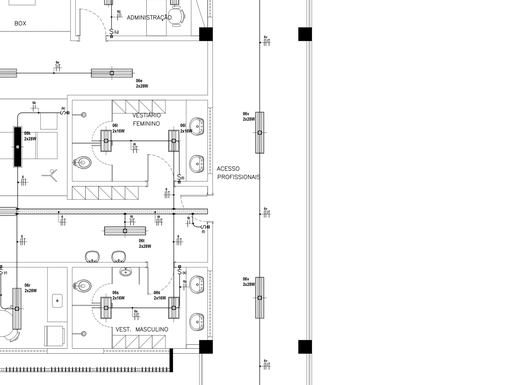


01 PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO ENFERMARIA - TERREO
ESC 1:50



LEGENDA

	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR, COM PORTA, COMPLETO CONFORME ESQUEMA UNIFILAR INSTALADO A 1,5m DO PISO PRONTO. FAB.: CEMAR OU SIMILAR
	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO. DIMENSÕES: 150x100x3000mm. FAB.: MOPA, DEFRA OU SIMILAR.
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO. DIMENSÕES: 150x100x300mm. FAB.: MOPA, DEFRA OU SIMILAR.
	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO. DIMENSÕES: 150x100x300mm. FAB.: MOPA, DEFRA OU SIMILAR.
	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO. DIMENSÕES: 150x100x300mm. FAB.: MOPA, DEFRA OU SIMILAR.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PAREDE. FAB.: TIGRE OU SIMILAR
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO. FAB.: TIGRE OU SIMILAR
	BARRAMENTO DE ELETRODUTOS PARA ELETRODUTO. FAB.: MOPA, DEFRA OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DA SUBREFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM CP0100 BRANCO, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO IMPERTIAD ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO PRISMÁTICO 2 X FLUOR. TUBULAR 18W - MODELO CP-2204-01 (EMBUTIR). FAB. PROJETO OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DA SUBREFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM CP0100 BRANCO, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO IMPERTIAD ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO PRISMÁTICO 2 X FLUOR. TUBULAR 18W - MODELO CP-2204-01 (EMBUTIR). FAB. PROJETO OU SIMILAR
S1W	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S2W	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S3W	INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S3Wd	INTERRUPTOR THREE WAY DE UMA SEÇÃO EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
	CAIXA QUADRADA DE PVC 4"x4". FAB: TIGRE OU SIMILAR
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" EM PVC COM PLACA CEGA EMBUTIDO NA PAREDE. FAB: TIGRE OU SIMILAR
	INDICAÇÃO DE FASE, RETORNO, NEUTRO, TERRA, E ENVIADLES RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE

OBSERVAÇÕES - ELÉTRICAS

1 - TODA CAIXA(S) DA(S)RAMAIS(S) E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÃO SER EXECUTADA ATRAVÉS TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO DUAL, AGULHA, SAPO, CONFORME O CASO, ESTANHADO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.

2 - TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E TOMADAS) ATRAVÉS DE ANILHAS HELLUMMA COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.

3 - TODA A CABEÇÃO ELÉTRICA SERÁ EM CABOS COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5 mm2 TIPO PRAETIC-FLEX-HD-FLAM, ESTANFLEXIBEL, ENCORDOAMENTO FLEXÍVEL COM DUPLO ISOLAMENTO CLASSE 05, ISOLAÇÃO PARA 750, ATENDENDO A CERTIFICAÇÃO DE CORES FASE B - VERMELHA, FASE C - AMARELA, FASE T - PRETA (NOS CIRCUITOS MONOFÁSICOS O FASE SERÁ SEMPRE NA COR VERMELHA, NEUTRO - AZUL CLARO TERRA - VERDE).

4 - O DIÂMETRO MÍNIMO DE ELETRODUTO A SER USADO É DE 25mm".

5 - TODAS AS CURVAS PARA OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PRÉ FABRICADA COM RAIO LONGO.

6 - NÃO COMPATILHAR CABOS DE SAÚDE E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.

7 - A TENSÃO ENTRE TERRA E NEUTRO NOS QUADROS ELÉTRICOS DO SISTEMA DE INFORMÁTICA NÃO DEVERÁ OLTRAPASSAR A 2 VOLTS, A TENSÃO ENTRE TERRA NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 2 OHMS E A CORRENTE DE FUGA DO CABO TERRA DEVERÁ SER MENOR QUE 100mA(PTI-MT-04).

8 - TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARRUELA E EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO, QUADROS E CAIXAS DE PASSAGEM.

9 - POR RAZÕES DE SEGURANÇA, E A FIM DE PROPICIAR A PARTIDA ADEQUADA DAS LÂMPADAS, TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

10 - SÓ SERÁ ADMITIDO O USO DE DIMENSÕES NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DAS CABEÇAÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES EM UM MESMO CIRCUITO DEVENDO AS MESMAS SERÉM SOLDADAS E ISOLADAS EFITAS DE TINT AUTO FUSÃO, FAB. 3M SCOTCH OU EQUIVALENTE.

11 - VER AS FALÇÕES/CARACÇÕES NO QUADRO DE CARGA.

12 - TODO O TRECHO DE TUBULAÇÃO QUE ESTIVER EM ÁREA DE TRÂNSITO DE VEÍCULOS, DEVERÁ SER ENVELOPADA EM CONCRETO, CONFORME DETALHE EM PROJETO.

13 - TOMADA NÃO COITADA 10W.

14 - TODOS OS ALIMENTADORES SERÃO COM DUPLO ISOLAMENTO PARA 1KV.

15 - OS REATORES SERÃO DUPLO ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DO TIPO ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA E DISTORÇÃO HARMÔNICA.

16 - USAR CANALETA HELLUMMA INSTALADA DENTRO DOS QUADROS DE LUZ OU FORÇA PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS.

17 - FAZER O AJUSTE DA LOCAÇÃO DAS TOMADAS DE PISO ELEVADO CONFORME PREMA DE PISO DA ARQUITETURA.

18 - DEIXAR FOLGA DE 1,30 METROS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL METALICO PARA CADA TOMADA DE PISO ELEVADO.

19 - NAS PAREDES DE DRY WALL UTILIZAR CAIXAS 4x4" OU 4x2" DO TIPO EMPTIS FAB. TIGRE OU SIMILAR.

Revisão nº	Descrição	Data	Projetista

APROVO | ISS-C

CREA | ISS-P

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Prefeitura de Fortaleza

Unidade/Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

Nome do projeto: HOSPITAL DA MULHER - AMPLIAÇÃO - BLOCO ENFERMARIA

Disciplina: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Data: 05/2014

Título da folha: PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO ENFERMARIA - TERREO LEGENDA | Escala: 1:50 SEM

Responsável técnico: MARCUS ANTONIUS GUILHERME CASTRO
RNP: 060138420038

Coord. elab. de projetos: ANA MANUELA M. NOGUEIRA
RNP: 060200806-0

Folha: 02/05

Arquivo: 1ELETRICA\Data Tecnica\2014_PROJETO\06\00_2014_HDM_AMPLIAÇÃO

Desenho: ANDERSON

PAPEL: A0