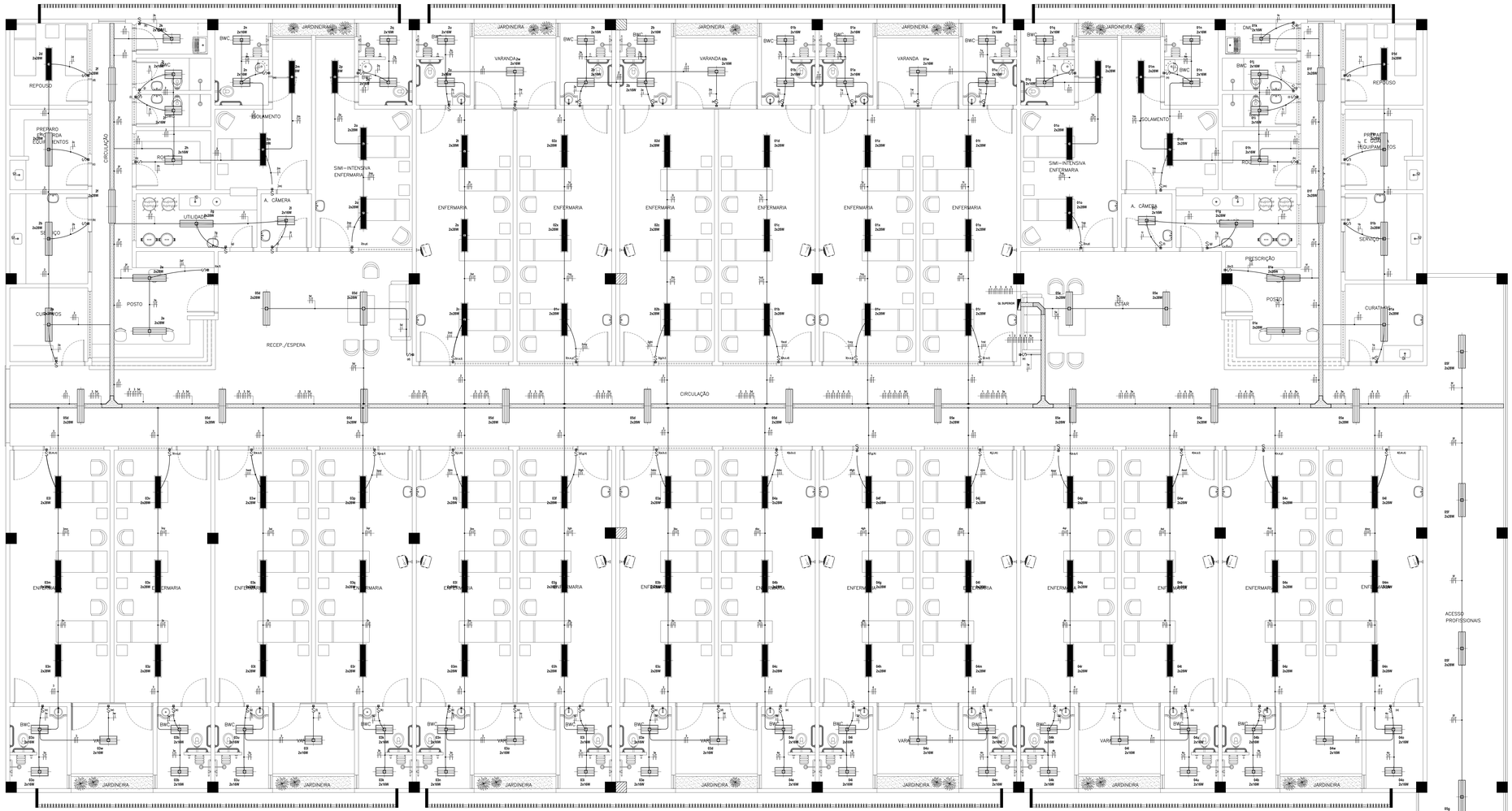
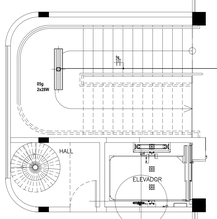
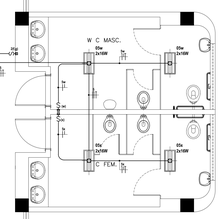


01 PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO SUPERIOR

ESC: 1:50





LEGENDA

	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR, COM PORTA, COMPLETO CONFORME ESQUEMA UNIFILAR METÁLICO A 1.70m DO PISO ACABADO TAMP., INCLUSIVE DISJUNTOR DIN
	ELETRODUTO EM PERFIL GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO, DIMENSÕES: 150x150x50mm; FAB. MOPA, DIPAR OU SIMILAR.
	CURVA HORIZONTAL 90°PARA ELETRODUTO EM PERFILERIA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO, DIMENSÕES: 150x150x50mm; FAB. MOPA, DIPAR OU SIMILAR.
	TÊ HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM PERFILERIA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO, DIMENSÕES: 150x150x50mm; FAB. MOPA, DIPAR OU SIMILAR.
	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO EM PERFILERIA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO, DIMENSÕES: 150x150x50mm; FAB. MOPA, DIPAR OU SIMILAR.
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ENTRE O FORRO E A LAJE OU NA PAREDE FAB.: TIGRE OU SIMILAR
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO FAB.: TIGRE OU SIMILAR
	CAIXA HORIZONTAL DE ELETRODUTO PARA ELETRODUTO FAB.: MOPA, DIPAR OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DO SOBREFOR EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO IMPORTADO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO TRANSPARENTE, 2 x FLUOR. TUBULAR 18W - MODELO CP-2204-T (EMBUTIR); FAB. PHILIPS OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DO SOBREFOR EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO IMPORTADO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO TRANSPARENTE, 2 x FLUOR. TUBULAR 36W - MODELO CP-2204-T (EMBUTIR); FAB. PHILIPS OU SIMILAR
S/N	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1.10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S/N-N	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1.10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S/N-N-N	INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1.10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S/N-N	INTERRUPTOR TIPO/ INVT 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 PARALELO RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE PARDA E DESCE RESPECTIVAMENTE

OBSERVAÇÕES - ELÉTRICAS

1 - TODA CONEXÃO CABOSEARRAMENTO E LIGAÇÃO PARA DE DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÃO SER EXECUTADA ATRAVÉS TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO DILINA,, AGULHA, SAPO, CONFORME O CASO, ESTIMANDO DE QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.

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

3 - TODA A CABEAÇÃO ELÉTRICA SERÁ EM CABOS COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5 mm2. TIPO PINASTIC,FLEX ANTI-UNE (EXTRAFLEXÍVEL) ANTICHAMA, ANTIÁCIDO, ANTIUNE, ANTIFUNGO, ANTIUMIDADE, ANTIFOGO, ANTIFUMAÇA, ANTIRADIAÇÃO, COM FASE A: VERMELHA; FASE B: AMARELA; FASE C - 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 25¢4".

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

6 - NÃO COMPARTILHAR CABOS DE DADOS E DE ENERGIA ELÉTRICA NA MESMA CANALETA OU ELETRODUTO.

7 - A TENSÃO ENTRE TERRA E NEUTRO NOS QUADROS ELÉTRICOS OU SISTEMA DE INFORMÁTICA NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR A 2VOLTS, A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 2 OHMS E A CORRENTE DE FUGA DO CABO TERRA DEVERÁ SER MENOR QUE 100uA(MICROAMP).

8 - TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARRUELA 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 - SE DEMA ADMITIDO O USO DE ORENDAS NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DAS CARÇAÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES DE UM MESMO CIRCUITO DEVERÃO AS MESMAS SERÃO SOLDADAS COM BOLSA DE BOLSA DE BOLSA DE BOLSA (TITS DE 3TO AUTO FUSÍS) FAB. DR ECITOF OU EQUIVALENTE.

11 - VER AS FAZÊRSCABÇAÇÕES NO QUADRO DE CARGA.

12 - TODO O TRECHO DE TUBULAÇÃO QUE ESTIVER EM ÁREA DE TÉRREITO DE VÉSICOS, DEVERÃO SER ENVOLUPADA EM CONCRETO, CONFORME DETALHE EM PROJETO.

13 - TÓMICA ÁRCCTICAA 10Ah.

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

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

16 - USAR CANALETA VELLOMANA METÁLICA DENTRO DOS SUAIRROS DE LAJ OU FÁCIL PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS.

17 - FAZER O AJUSTE DA LOCAÇÃO DAS TOMADAS DE PREÇO ELEVADO CONFORME FRAMA DE PREÇ DA ARQUITETURA.

18 - DEIXAR FOLGA DE 1,30 METROS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO PARA CAÇÃA TOMADA DE PEIO ELEVADO.

19 - NAS PAREDES DE DRY WALL UTILIZAR CAIXAS 4x4" OU 4x2" DO TIPO DRYFIX 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 ENFERMAGEM

Disciplina: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Data: 05/2014

Título da folha: PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO SUPERIOR LEGENDA

Escala: 1:50 SEM

Responsável técnico: MARCUS ANTONIUS GUILHERME CASTRO
RNP: 060140606-8

Coord. elab. de projetos: ANA MANUELA M. NOGUEIRA
RNP: 060080896-2

Folha: 03/05

Arquivo: 16ELETRICN2\Data Tecnica\2014_PROJETOS\020_2014_HOM_AMPLIAÇÃO

Desenho: ANDERSON

PAPEL - A0
1189mm
841mm