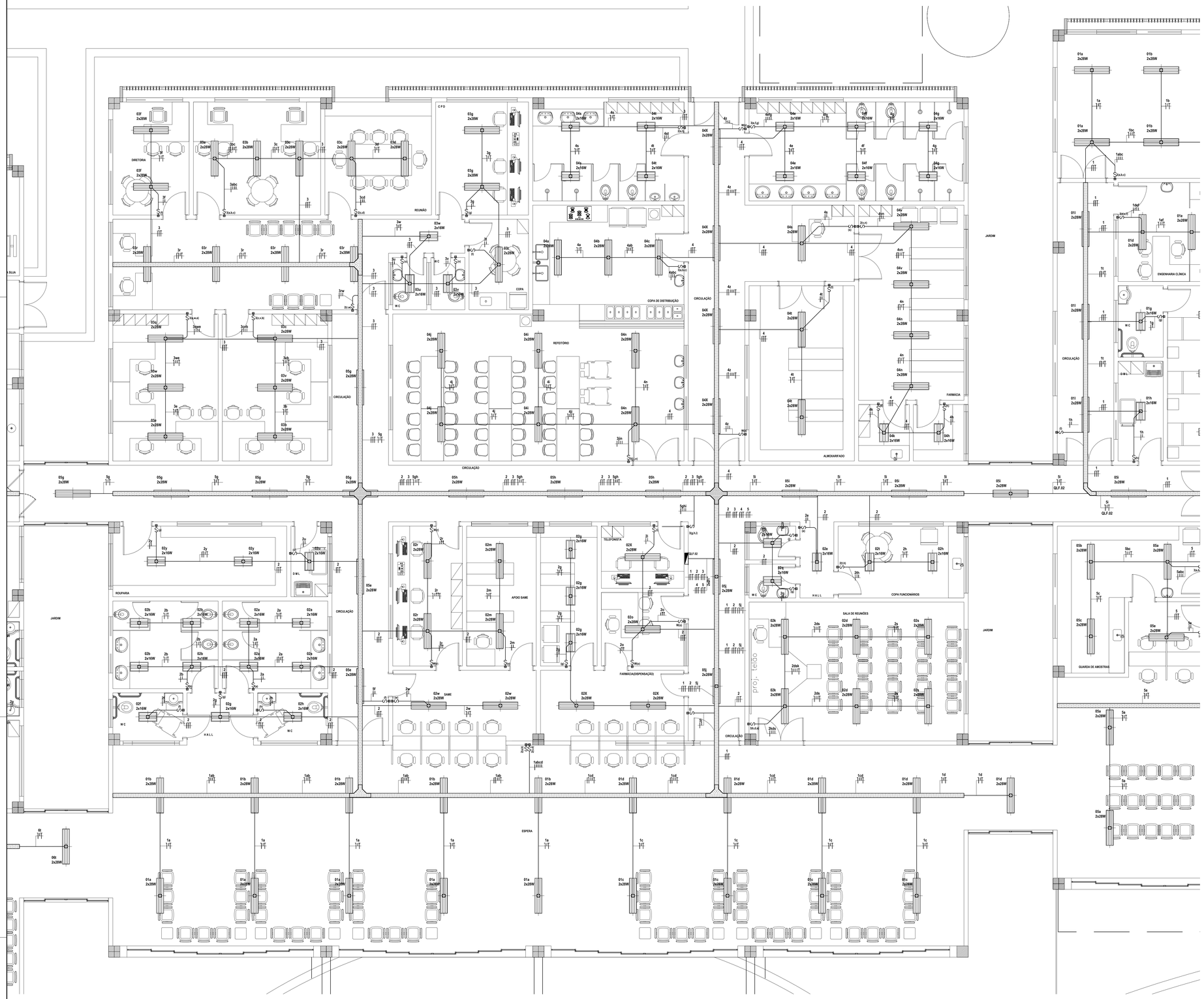


01 PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO POLICLINICA - SETOR B
ESC. 1/50

LEGENDA

	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR, COM PORTA, COMPLETO CONFORME ESQUEMA UNIFILAR INSTALADO A 1.50m 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, DISPAN OU SIMILAR.
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO; DIMENSÕES: 150x100x200mm; FAB.: MOPA, DISPAN OU SIMILAR.
	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO; DIMENSÕES: 150x100x3000mm; FAB.: MOPA, DISPAN OU SIMILAR.
	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO; DIMENSÕES: 150x100x3000mm. FAB.: MOPA, DISPAN 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
	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO FAB.: MOPA, DISPAN OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR OU SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO IMPORTADO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO; 2 x FLUOR. TUBULAR 16W - MODELO DP-2204-01 (EMBUTIR). FAB. PRULETTO OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR OU SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO IMPORTADO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR: ACRÍLICO TRANSPARENTE; 2 x FLUOR. TUBULAR 32W - MODELO DP-2208-01 (EMBUTIR). FAB. PRULETTO OU SIMILAR
(a)	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
(a,b)	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
(a,b,c)	INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
(R)(a)	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 PARAFILEIO RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE

OBSERVAÇÕES - ELÉTRICAS

1 - TODA CONEXÃO CABO/BARRAMENTO E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLIVAL, AGULHA, GARFO, 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 HELLERMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.

3 - TODA A CABEÇÃO ELÉTRICA SERÁ EM CABOS COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5 mm2; TIPO PRASTIC-FLEX-NO-FLAR, EXTRAFLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 COM DUPLO ISOLAMENTO CLASSE 06 ISOLAÇÃO PARA 750V, ATENDENDO A CODIFICAÇÃO DE CORES: FASE R – VERMELHA; FASE S - 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 Ø3/4";

5 - TODAS AS CURVAS PARA OS 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 DO SISTEMA DE INFORMÁTICA NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR A 2 VOLTS. A RESISTENCIA DE TERRA NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 5 OHMS E A CORRENTE DE FUGA DO CABO TERRA DEVERÁ SER MENOR QUE 100mA(5*100mA);

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 - SÓ SERÁ ADMITIDO O USO DE EMENDAS NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DAS CABEÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES DE UM MESMO CIRCUITO DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COSOLDA 50%,50% E ISOLADAS CITFA DO TIPO ACITO FUSÃO, FAB. 3M SCOTCH OU EQUIVALENTE.

11 - VER AS FAÇÕES/CABEÇAÇÕES 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 10RR;

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

15 - OS REATORES DERÃO DUPLO ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DO TIPO ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA C/ DISTORÇÃO HARMÔNICA;

16 - USAR CANALETA HELLERMAN INSTALADA DENTRO DOS QUADROS DE LUZ DO FORÇA PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS ELÉTRICOS;

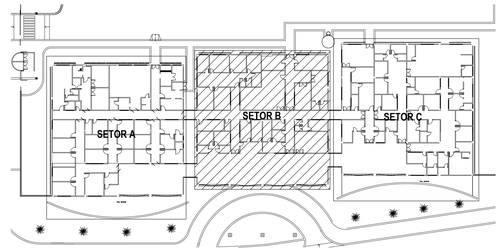
17 - FAZER O AJUSTE DA LOCAÇÃO DAS TOMADAS DE PISO ELEVADO CONFORME FÁGINA DE PISO DA ARQUITETURA.

18 - DEIXAR FOLGA DE 1,50 METROS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO PARA CADA TOMADA DE PISO ELEVADO.

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

RETORNO
CIRCUITO

FASE / NEUTRO / TERRA



02 SETORIZAÇÃO
ESC. S/N

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

Disciplina: ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA | Data: 04/2014

TÍtulo da folha: PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO POLICLINICA SETOR B / DETALHES / LEGENDA | Escala: 1/50 / SEM / SEM

Responsável técnico: MARCUS ANTONIUS GUILHERME CASTRO
RNP 060166200

Coord. elab. de projetos: ANA MANUELA M. NOGUEIRA
RNP 060168884-0

Arquivo: \\ELETRON2\Sala Tecnica\2014_PROJETOS\020_2014_HDM_AMPLIAÇÃO

Desenho: ÉRIKA

Folha: 05/09

Este desenho não pode ser copiado ou reproduzido sem autorização por escrito da Prefeitura Municipal de Fortaleza/SEINF/Sigeom Ltda.

PAPEL- A0
841mm
1189mm