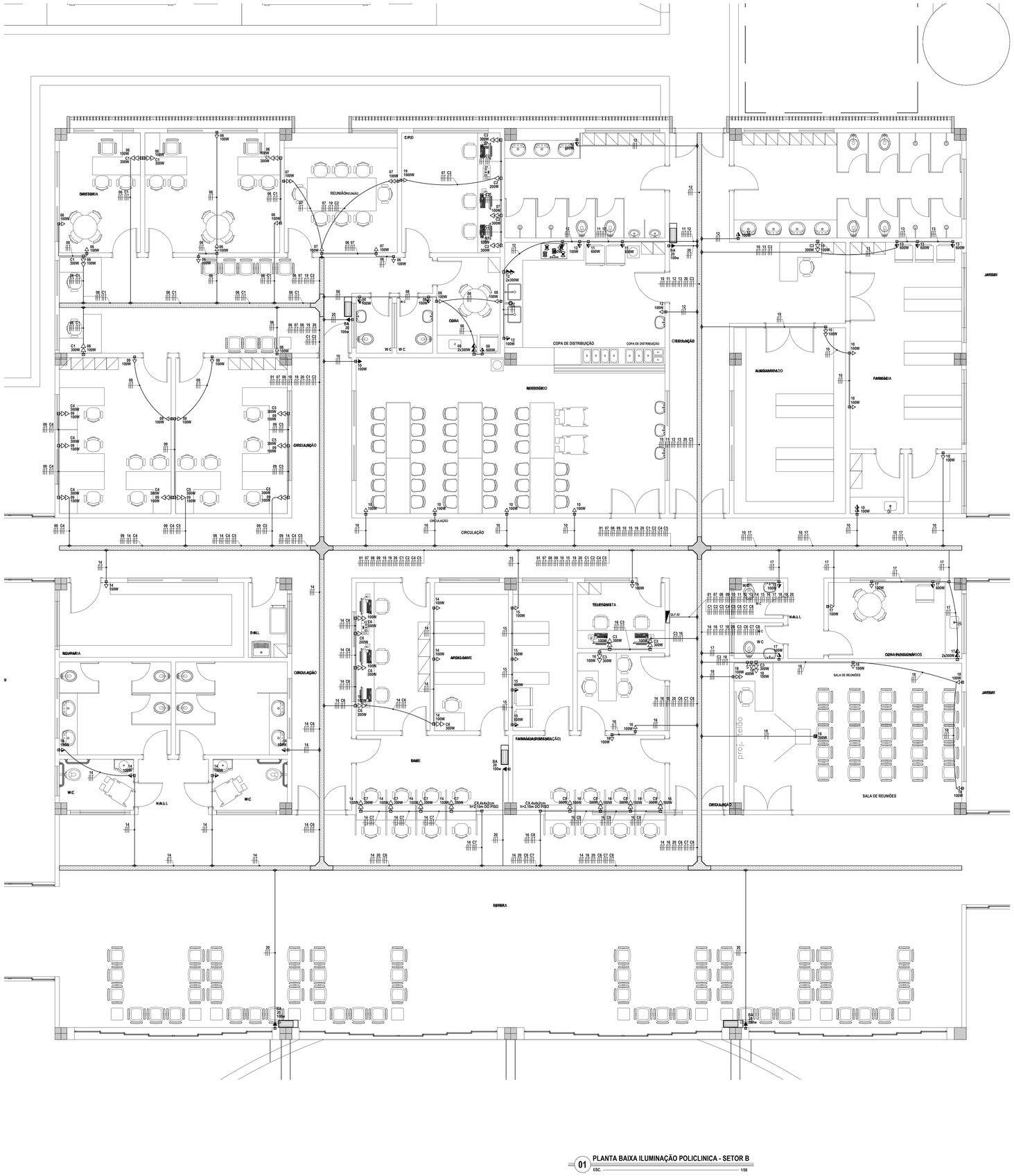
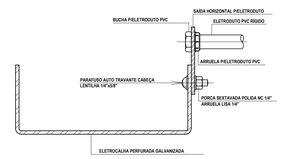
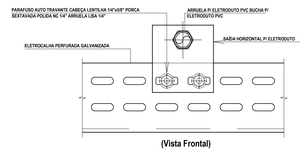


01 PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO POLICLINICA - SETOR B
ESC. 1/50



(Vista Lateral)

DETALHE - SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA



(Vista Frontal)

DETALHE - SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
SEM ESCALA

LEGENDA

	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR, COM PORTA, COMPLETO CONFORME ESQUEMA UNIFILAR INSTALADO A 1,10m 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: 150x150x3000mm. FAB.: MOPA, DISPAN OU SIMILAR. OBS: A MESMA DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO.
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO. DIMENSÕES: 150x150x3000mm. FAB.: MOPA, DISPAN OU SIMILAR. OBS: A MESMA DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO
	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO. DIMENSÕES: 150x150x3000mm. FAB.: MOPA, DISPAN OU SIMILAR. OBS: A MESMA DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO
	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U DE FERRO GALVANIZADO A FOGO CHAPA 14 COM ABAS E TAMPA , NO FORRO. DIMENSÕES: 150x150x3000mm. FAB.: MOPA, DISPAN OU SIMILAR. OBS: A MESMA DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO
	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
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (10A) EM Cx. 4"x2" A h= 0,30m DO PISO PRONTO
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (10A) EM Cx. 4"x2" A h= 1,15m DO PISO PRONTO
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (10A) EM Cx. 4"x2" A h= 2,10m DO PISO PRONTO
	TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (10A) EM Cx. 4"x2" A h= 0,30m DO PISO PRONTO
	TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (10A) EM Cx. 4"x2" A h= 1,15m DO PISO PRONTO
	INDICAÇÃO DE FASE, RETORNO, NEUTRO, TERRA, E PARALELO RESPECTIVAMENTE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE

OBSERVAÇÕES - ELÉTRICAS

1 - TODA CONEXÃO CABOBARAMENTO E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLIVA, AGULHA, GARFO, CONFORME O CASO, ESTANHADO SE 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-HO-FLAME, EXTRAFLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5 COM DUPLO ISOLAMENTO CLASSE DE 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 RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 5 OHMS E A CORRENTE DE FUGA DO CABO TERRA DEVERÁ SER MENOR QUE 100mA(6/1000mA);

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 CABEAÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES DE UM MESMO CIRCUITO DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS C/SOLDA 95%SN/5 E SOLDADAS C/FITA DO TIPO AUTO FUSÃO, FAB. 3M SCOTCH OU EQUIVALENTE;

11 - VER AS FIAÇÕES/CABEAÇÕES 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 COTADA 100W;

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

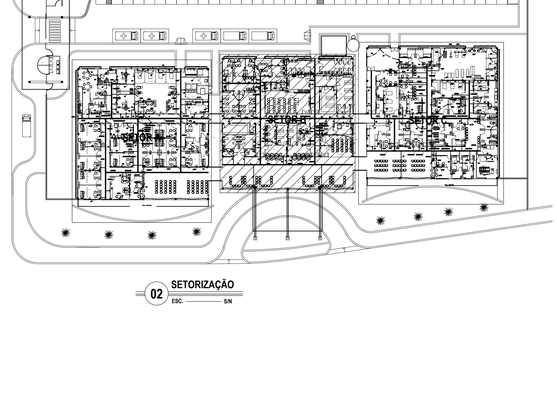
15 - OS REATORES SERÃO DUPLO ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DO TIPO ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA C/ DISTORÇÃO HARMÔNICA;

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

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



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/Orgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

Nome do projeto: HOSPITAL DA MULHER - AMPLIAÇÃO

Disciplina: ELÉTRICO - FORÇA | Data: 04/2014

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

Responsável técnico: MARCUS ANTONIUS GUILHERME CASTRO, RNP 0601660098

Coord. elab. de projetos: ANA MANUELA M. NOGUEIRA, RNP 060088996-0

Folha: 08/09

Arquivo: !!ELETRONICS/data Tecnica/2014_PROJETOS/020_2014_HDM_AMPLIAÇÃO

Desenho: ÉRIKA

A cópia ou uso deste documento para outros fins sem autorização prévia da empresa PEC Engenharia Ltda.

PAPEL- A0
841mm
1189mm