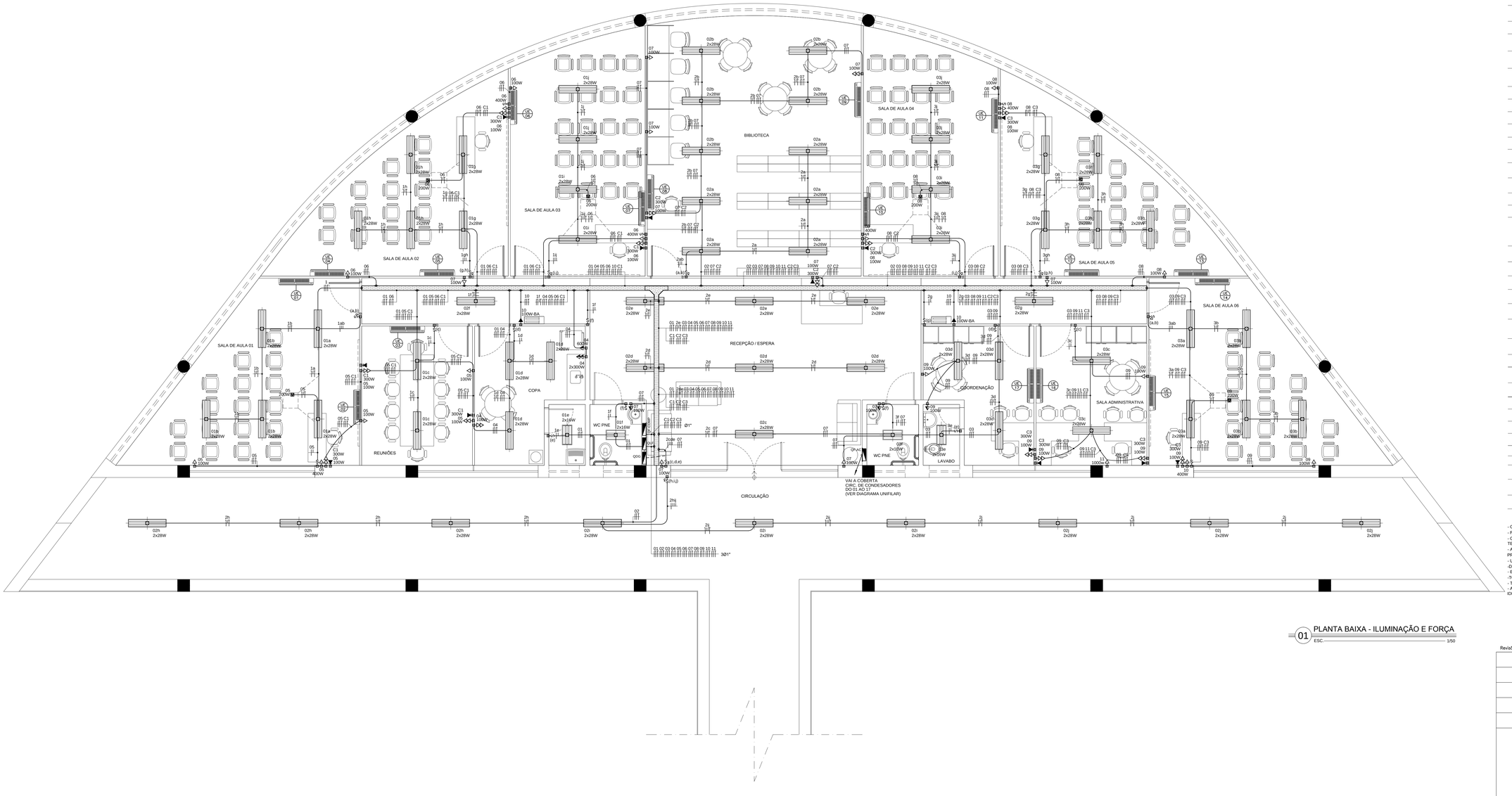
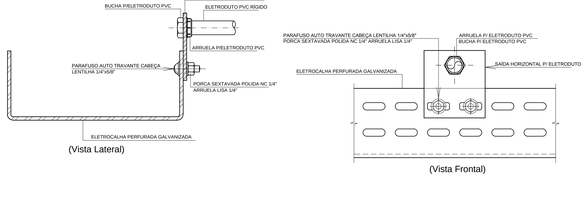
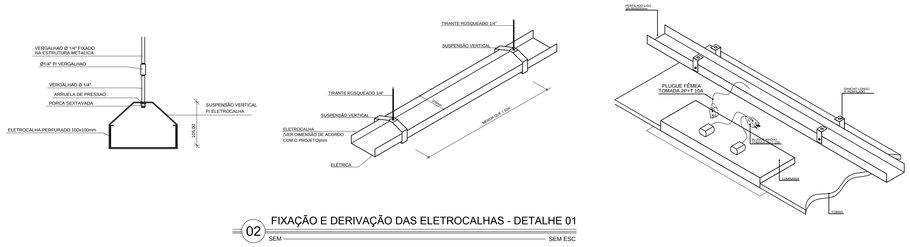
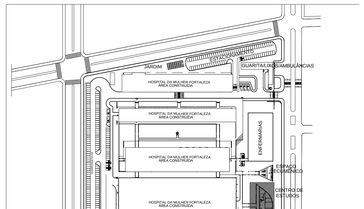


01 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E FORÇA
ESC. 1/50





02 FIXAÇÃO E DERIVAÇÃO DAS ELETROCALHAS - DETALHE 01
SEM SEM ESC



03 PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO
ESC. 1/2500

LEGENDA

LUMINÁRIAS

	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-2206-01 (EMBUTIR). FAB. PROJETO 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-2206-02 (EMBUTIR). FAB. PROJETO OU SIMILAR
	BLOCO AUTÔNOMO (LOCAÇÃO). VER PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO

INTERRUPTORES

S(a)	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S(a,b)	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
S(a,b,c)	INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR
P(a)	INTERRUPTOR THREE WAY DE UMA SEÇÃO,EMBUTIDO NA PAREDE, h=1,10m DO PISO PRONTO. FAB.: PIAL LEGRAND OU SIMILAR

CAIXAS

	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
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 50x50x50cm

TOMADAS

	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (220V/10A) EM CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDO NA AVENARIA INSTALADO À h = 0,30m DO PISO PRONTO
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (220V/10A) EM CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDO NA AVENARIA INSTALADO À h = 1,15m DO PISO PRONTO
	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (220V/10A) EM CAIXA DE PVC 4"x2" EMBUTIDO NA AVENARIA INSTALADO À h = 1,95m DO PISO PRONTO
	TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (220v) EM Cx. 4"x2" À Â h=30cm DO PISO PRONTO

QUADROS E DUTOS

	QUADRO DE EMBUTIR PADRÃO TTA CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR. h=1.50m DO EIXO AO PISO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO FORRO OU NA PAREDE. FAB.: TIGRE OU SIMILAR
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO. FAB.: TIGRE OU SIMILAR
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100x100mm INSTALADO SOBRE O FORRO.
	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100x100mm INSTALO SOBRE O FORRO.
	ELETROCALHA PERFURADA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO. CHAPA 18. DIMENSÕES.:100x100x3000mm OU INDICADA NO PROJETO - FAB.: MOPA OU SIMILAR
	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM ELETROCALHA. FAB.: MOPA OU SIMILAR.

CONVENÇÕES

	TUBULAÇÃO QUE SOBE PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE

OBSERVAÇÕES

- OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC RÍGIDO, OS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETRO DE Ø3/4".
- FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE BITOLA DE 2,5mm².
- CÓDIGO DE CORES PARA CONDUTORES ELÉTRICOS: FASE(VERMELHA,BRANCA,PRETA), NEUTRO(AZUL) E TERRA(VERDE).
- ALTERAÇÕES NO NÚMERO DE TOMADAS OU TIPO DE LÂMPADAS IMPLICAM EM UMA POSSÍVEL MUDANÇA NA PROTEÇÃO DO CIRCUITO E DEVEM SER PREVIAMENTE COMUNICADA AO PROJESTISTA.
- USAR BUCHA E ARRUELA EM TODA AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS.
-DEIXAR ARAME GUIA N16BWG EM TODA TUBULAÇÃO SECA.
- EMENDA DE CABOS, SOMENTE PREVISTA NO PROJETO.
-TODOS OS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (POSTE, QUADROS, LUMINÁRIAS E ETC) DEVEM SER ATERRADOS.
- TODOS OS ALIMENTADORES DOS QUADROS SERÃO COM ISOLAÇÃO DE 1KV.
- AS TOMADAS DUPLAS QUE POSSUEM CIRCUITOS DE FORÇA E CIRCUITOS DO COMPUTADOR JUNTOS, DEVEM SER IDENTIFICADAS

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 - CENTRO DE ESTUDOS

Disciplina: ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA

Data: 04/2014

Título da folha: PLANTA BAIXA CENTRO DE ESTUDOS - ELÉTRICO
DETALHES ELETROCALHA
LEGENDA

Escala: INDICADA

Responsável técnico: MARCUS ANTONIUS GUILHERME CASTRO
RNP 0601980098

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

Folha: 02/02

Arquivo: \\ELETRONICS\data Tecnica\2014_PROJETOS\020_2014_HDM_AMPLIAÇÃO

Desenho: ÉRIKA

PAPEL A0
841mm
1189mm

Os direitos autorais sobre documentos pertencem à empresa PRO Engenharia Ltda