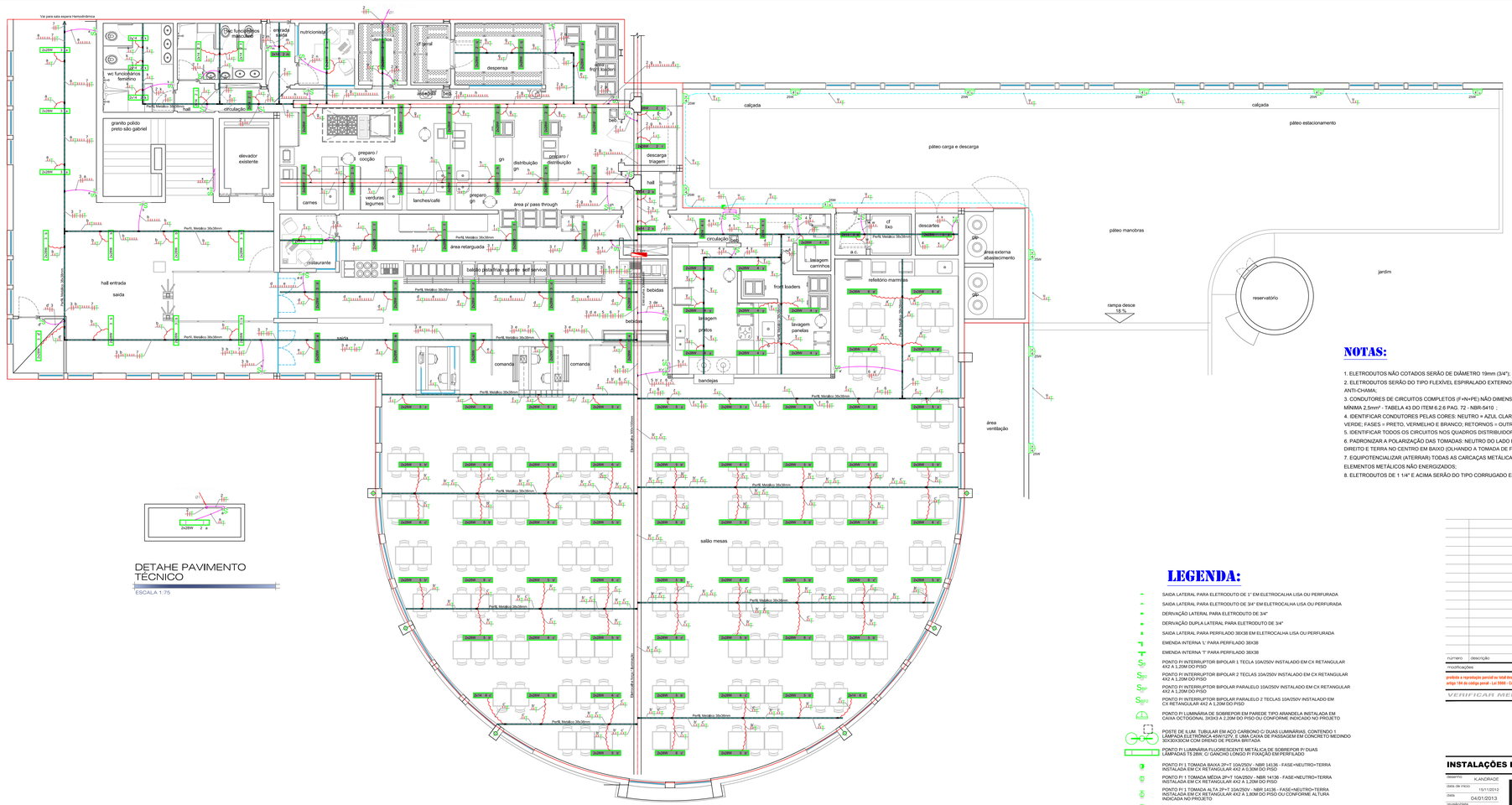


DETAHE PAVIMENTO TÉCNICO

ESCALA 1:75

PLANTA ILUMINAÇÃO REFEITÓRIO

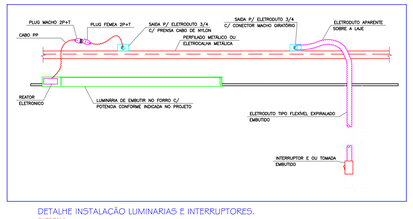
ESCALA 1:75

NOTAS:

1. ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO 19mm (3/4");
2. ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL ESPIRALADO EXTERNO E LISO INTERNO, ANTI-CHAMA;
3. CONDUTORES DE CIRCUITOS COMPLETOS (F+N+PE) NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE SEÇÃO MÍNIMA 2,5mm² - TABELA 43 DO ITEM 6.2.6 PAG. 72 - NBR-5410 ;
4. IDENTIFICAR CONDUTORES PELAS CORES: NEUTRO = AZUL CLARO; PROTEÇÃO PE (TERRA) = VERDE; FASES = PRETO, VERMELHO E BRANCO; RETORNOS = OUTRAS CORES;
5. IDENTIFICAR TODOS OS CIRCUITOS NOS QUADROS DISTRIBUIDORES;
6. PADRONIZAR A POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS: NEUTRO DO LADO ESQUERDO, FASE DO LADO DIREITO E TERRA NO CENTRO EM BAIXO (OLHANDO A TOMADA DE FRENTE);
7. EQUIPOTENCIALIZAR (ATERRRAR) TODAS AS CARÇAÇAS METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS E ELEMENTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS;
8. ELETRODUTOS DE 1 1/4" E ACIMA SERÃO DO TIPO CORRUGADO EM PEAD;

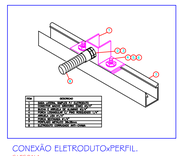
LEGENDA:

- SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 1" EM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA
- SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA
- DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"
- DERIVAÇÃO DUPLA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"
- SAIDA LATERAL PARA PERFILADO 38X38 EM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA
- EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38
- EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38
- PONTO P/ INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA 10A/250V INSTALADO EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,20M DO PISO
- PONTO P/ INTERRUPTOR BIPOLAR 2 TECLAS 10A/250V INSTALADO EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,20M DO PISO
- PONTO P/ INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO 10A/250V INSTALADO EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,20M DO PISO
- PONTO P/ INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO 2 TECLAS 10A/250V INSTALADO EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,20M DO PISO
- PONTO P/ LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PAREDE TIPO ARANDELA INSTALADA EM CAIXA OCTOGONAL 3X3X3 A 2,20M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
- POSTE DE ILUM. TUBULAR EM AÇO CARBONO C/ DUAS LUMINÁRIAS, CONTENDO 1 SOAP/DAS 400W C/ REATOR E 1 BALLASTRO, BASE CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO MEDINDO 30x30x30CM COM DRENO DE PEDRA BRITADA
- PONTO P/ LUMINÁRIA FLUORESCENTE METÁLICA DE SOBREPOR P/ DUAS LÂMPADAS T5 28W, C/ GANCHO LONGO P/ FIXAÇÃO EM PERFILADO
- PONTO P/ 1 TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+NEUTRO+TERRA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 0,30M DO PISO
- PONTO P/ 1 TOMADA MÉDIA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+NEUTRO+TERRA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,20M DO PISO
- PONTO P/ 1 TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+NEUTRO+TERRA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,80M DO PISO OU CONFORME ALTURA INDICADA NO PROJETO
- PONTO P/ 2 TOMADAS BAIXA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+NEUTRO+TERRA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 0,30M DO PISO
- PONTO P/ 2 TOMADAS MÉDIA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+NEUTRO+TERRA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,20M DO PISO
- PONTO P/ 2 TOMADAS ALTA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+NEUTRO+TERRA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,80M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
- PONTO P/ CHUVEIRO BIFÁSICO - FASE+FASE+TERRA INSTALADO EM CX RETANGULAR 4X2 A 2,2M DO PISO
- PONTO P/ 1 TOMADA BAIXA BIFÁSICA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+FASE+TERRA C/ IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 0,30M DO PISO
- PONTO P/ 1 TOMADA MÉDIA BIFÁSICA 2P+T 10A/250V - NBR 14136 - FASE+FASE+TERRA C/ IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA INSTALADA EM CX RETANGULAR 4X2 A 1,20M DO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4X4 INSTALADA A 0,30M DO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4X4 INSTALADA A 1,80M DO PISO OU CONFORME INDICADO NO PROJETO
- PONTO P/ ENERGIA - COM POTÊNCIA E TENSÃO DETERMINADO CONFORME PROJETO INSTALADO EM CX RETANGULAR 4X2 A 0,30M DO PISO
- PONTO P/ LUMINÁRIA FLUORESCENTE METÁLICA EMBUTIDA NO FORRO P/ DUAS LÂMPADAS T5 14W
- PONTO P/ LUMINÁRIA FLUORESCENTE METÁLICA EMBUTIDA NO FORRO P/ DUAS LÂMPADAS T5 28W
- PONTO P/ LUMINÁRIA FLUORESCENTE METÁLICA COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE EMBUTIDA NO FORRO P/ DUAS LÂMPADAS T5 14W
- PONTO P/ LUMINÁRIA FLUORESCENTE METÁLICA COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE EMBUTIDA NO FORRO P/ DUAS LÂMPADAS T5 28W
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO
- PERFILADO METÁLICO 38x38mm FIXADO SOBRE O FORRO DE GESSO
- ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA
- ELETRODUTO ESPIRALADO EXTERNAMENTE E LISO INTERNAMENTE, C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 3/4"
- CABO PP P/ ALIMENTAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO VIDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



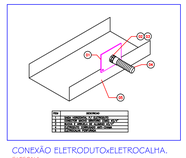
DETALHE INSTALAÇÃO LUMINARIAS E INTERRUPTORES.

5º ESCALA



CONEXÃO ELETRODUTO×PERFIL.

5º ESCALA



CONEXÃO ELETRODUTO×ELETROCALHA.

5º ESCALA

DETALHE FIXAÇÃO ELETROCALHAS

5º ESCALA

número	descrição	data
modificações		

proibida a reprodução parcial ou total deste projeto sem a expressa autorização do autor artigo 184 do código penal - Lei 5988 - Código Civil - Resolução - CONFEA 205/71

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

central de instalações elétricas
FONE 3264.3404
www.mascengian.com.br

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

desenho: KANDRADE
data de início: 15/11/2012
data: 04/01/2013
revisado/data:
revisado por:
escala: INDICADA
assinatura / carimbo:

Masteguim & Lemos ARQUITETURA E DESENHO

○ PRELIMINAR
○ PRÉ EXECUTIVO
● EXECUTIVO
○ LIBERADO PARA OBRA

Ivone Masteguim Lemos
arquiteta urbanista
CAU/SP A19.610-1
home-arquitetura@uol.com.br
Tel. +55 14 3815 1333
cel. +55 14 9628 1660

desenho:
CONJUNTO REFEITÓRIO+VESTIÁRIOS + FOLHA + E 01+08.dwg

cliente:
Hospital das Clínicas Faculdade de Medicina de Botucatu

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA
HOSPITAL DAS CLÍNICAS - FMB
DISTRITO DE RUBIÃO JR., S/N.; BOTUCATU/SP - CEP 18.618-970
FONE 15 14 3800/3811 FAX: 15 14 3811
ape@fmb.unesp.br

obra:
Hospital das Clínicas - Botucatu

título:
Construção do Refeitório e Vestiário Central e Ampliação da Sala de Espera da Tomografia, Medicina Nuclear e Ressonância Magnética

conteúdo: **PLANTA ILUMINAÇÃO REFEITÓRIO**

número: **E-01/08**