



6

ALA "A" > ALA "B"

CONTINUA NA FOLHA 02/02



ESCALA: 1/50

| | | | | |
|---|------------------------------|---|-------------------------------|---------------|
|  Prefeitura Municipal de Rio de Janeiro Ministério da Saúde Fundação Oncocut | |  Nome do Micro/Área HPP - MICROBIOLOGIA PAVILHÃO HÉLIO E PEGGY PEREIRA | | EL-049 |
| OBJETIVO REFORMA | CAMPUS MANGUEINHOS | SETOR EDIFICAÇÃO | | |
| Nº PROJETO 247 | Nº DA META 247 | O. E. / O. R. E27A/55A | Nº FINANÇA E27A/55A | |
| TIPO DE PROJETO / SUBTÍPO DE PROJETO INSTAÇÃO ACESSÓRIAS / BAIXA TENSÃO | | FASE EXECUTIVO | | |
| LOCAL DA OBRA PLANTA DE ELÉTRICA DO HVAC 3º PAVIMENTO - FOLHA 01/02 | | DATA 30/12/2020 ESCALA 1:50 AUT. PROJ. OSME ARAÚJO | | |
| COORDENADOR DA OBRA OSME ARAÚJO | | DESA. CAD. DO R.T. MARCIO MOELLER | | |
| EDUARDO PASQUOTO | | | | |

ELE-049

PLANTA CHAVE

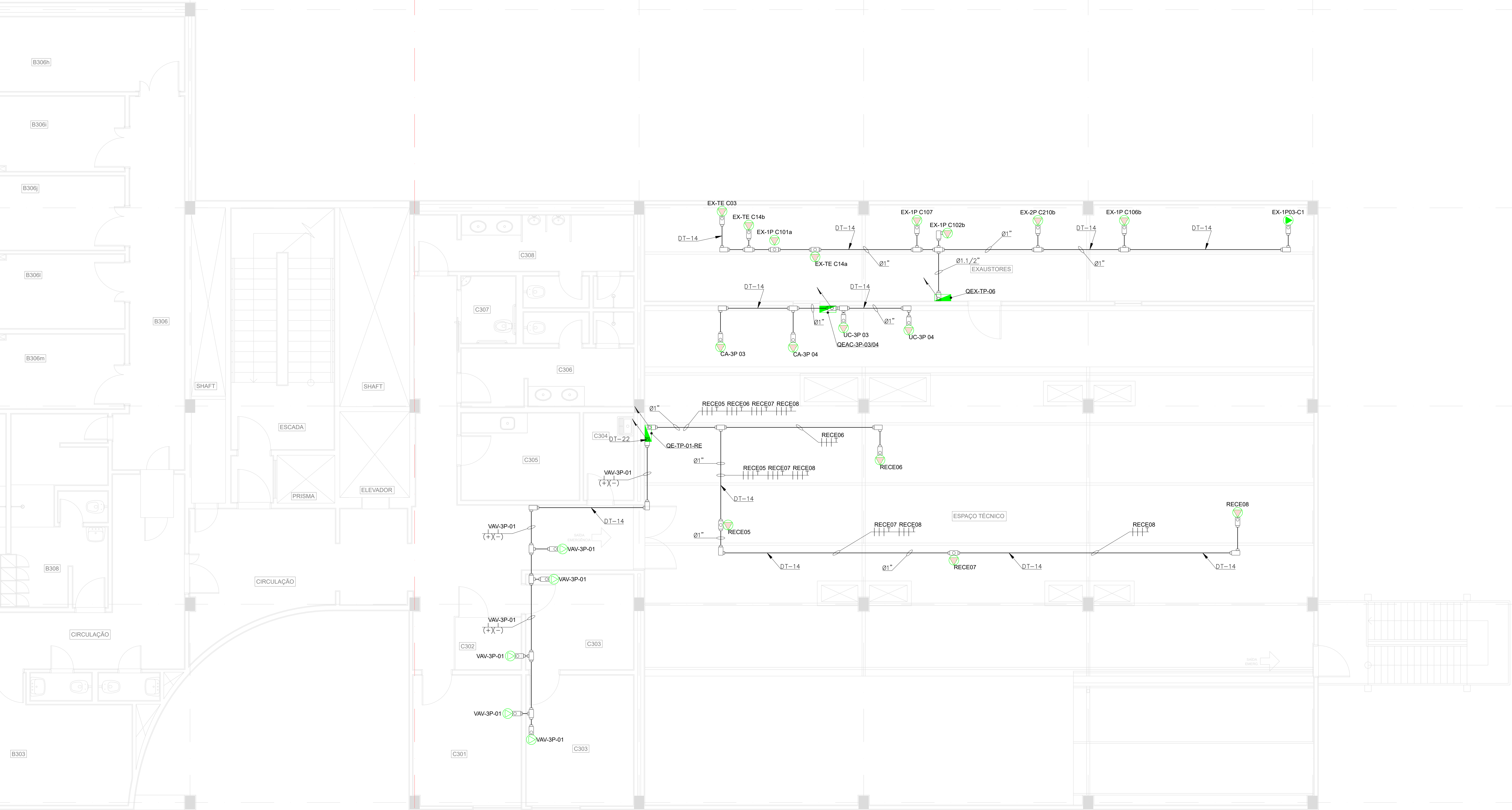
ESCALA A: S/ES

CONTINUA NA FOLHA 01/02

CONTINUA NA FOLHA 01/02

ALA "B" -> ALA "C"

ALA "B" -> ALA "C"



| LEGENDA | |
|---------|--|
| | QUADRO DE SOBREPOR PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA DE EMERGÊNCIA |
| | PONTO DE FORÇA 24Vcc PARA ALIMENTAÇÃO DAS VAV |
| | PONTO DE FORÇA 220Vca (3F+T) PARA AS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO |
| | PONTO DE FORÇA 440Vca (3F+T) PARA AR CONDICIONADO E RESISTÊNCIAS |
| | ELETRODUTO RÍGIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA |
| | CONDULETE FABRICADO EM ALUMÍNIO, TIPOS: C, E, LB, LL, LR, T |
| | CHAMADA DE DETALHE |
| | NÚMERO DO DETALHE |
| | CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS PREDIAL: E25TA33 |
| | INDICAÇÃO DE DESCIDA |
| | INDICAÇÃO DE SUBIDA |
| | INDICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+T) PARA AR CONDICIONADO E RESISTÊNCIAS |
| | INDICAÇÃO DE CIRCUITO 24Vcc PARA ALIMENTAÇÃO DAS VAV |

| DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA |
|---|
| 1088-INT-PE-F2-301-3PW - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - 3º PAVIMENTO - ALA-A |
| 1088-INT-PE-F2-302-3PW - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - 3º PAVIMENTO - ALA-B |
| 1088-INT-PE-F2-303-3PW - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - 3º PAVIMENTO - ALA-C |
| E25TA04 - DIAGRAMA UNIFILAR |
| E25TA22 - MEMORIAL DESCRITIVO DE ELÉTRICA |
| E25TA23 - MEMORIAL DE CÁLCULO DOS CABOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO |
| E25TA33 - CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS |

| DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA |
|---|
| E25TA33 - CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS |

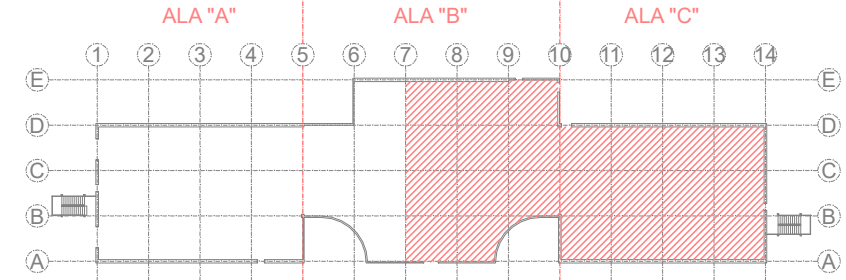
| NOTAS GERAIS |
|--|
| 1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL. |
| 2) O PROJETO EXECUTIVO E AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA NORMA ABNT NBR 5410. |
| 3) O DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA PROJETADO, FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO. |
| 4) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O "AS BUILT" NO TÉRMINO DA OBRA. |
| 5) TODOS OS CABOS CONDUTORES DO SISTEMA DE ELÉTRICA DO HVAC SERÃO COM ISOLAÇÃO PVC 70°C 450/750V CLASSE 5 EXTRALEVEIS, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE GASES HALOGENOS, CONFORME ABNT NBR 15048. |
| 6) TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E/OU LETOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS. |
| 7) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA. |
| 8) TODOS OS PONTOS DE FORÇA PARA AS VAV SERÃO EM 24Vcc CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, PROVENIENTE DE UMA FONTE DE TENSÃO DENTRO DO PAINEL QE-TP-01-RE. |
| 9) A NOMENCLATURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS ESTÁ CONFORME O DOCUMENTO 1088-INT-PE-F2-303-3PW - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA- PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - 3º PAVIMENTO. |
| 10) A ESTRUTURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS SERÁ CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO: |
| ACABAR01 |
| SEQUÊNCIA DOS PONTOS |
| SISTEMA: E - EMERGÊNCIA |
| ALA: "A", "B" OU "C" |
| FINALIDADE: ACFR= AR CONDICIONADO FREEZER |
| VAV-TE-01 |
| SEQUÊNCIA DOS PONTOS |
| PAVIMENTO: TE= TERREO |
| FINALIDADE: ALIMENTAÇÃO VAV |

| A | EMISSÃO INICIAL | EP | MM | 30/12/2020 |
|---|-----------------|----|----|------------|
|---|-----------------|----|----|------------|



| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Ministério da Saúde | Fluoreno | NOME DO PROJETO / ÁREA | HPP - MICROBIOLOGIA |
| Fluoreno | Fluoreno | PAVILHÃO HELO E PEGGY PEREIRA | |
| OBJETIVO | REFORMA | SECTOR | EDIFICAÇÃO |
| Nº PROJETO | 267 | Nº DA VAV | E25TA33 |
| TÍTULO DO PROJETO | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / BAIXA TENSÃO | FASE | EXECUTIVO |
| PLANTA DE ELÉTRICA DO HVAC | | DATA | 30/12/2020 |
| 3º PAVIMENTO - FOLHA 02/02 | | FOLHA | 1/50 |
| COORDENADOR DA OBRA | COSENTE | REVISOR | ART / RST |
| EDUARDO PASQUOTO | MARCIO MOELLER | 601575450-SP | |

ELE-050



PLANTA CHAVE
ESCALA: S/ESC

PLANTA DE ELÉTRICA DO HVAC - 3º PAVIMENTO - FOLHA 02/02
ESCALA: 1/50