





CONTINUA NA FOLHA 01/02

CONTINUA NA FOLHA 01/02

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

ALA "B" ALA "C"

ALA "B" ALA "C"

- LEGENDA
- PONTO DE FORÇA 24V PARA ALIMENTAÇÃO DAS VAV
  - PONTO DE FORÇA 220V 3F+T PARA ALIMENTAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS
  - PONTO DE FORÇA 440V 3F+T PARA ALIMENTAÇÃO DAS RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS
  - QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO - SISTEMA DE EMERGÊNCIA
  - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO (DIMENSÃO CONFORME PROJETO)
  - CONDUTELE DE ALUMÍNIO (DIMENSÃO CONFORME PROJETO) DOS TIPOS: "C", "LB", "LC", "LR", "TB", "T", "E" E "X"
  - CHAMADA DE DETALHE: NÚMERO DO DETALHE, CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS PREDIAL: E257A33
  - INDICAÇÃO DE SUBIDA
  - INDICAÇÃO DE DESCIDA
  - INDICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+T) PARA AR CONDICIONADO E RESISTÊNCIAS
  - INDICAÇÃO DE CIRCUITO 24Vdc PARA ALIMENTAÇÃO DAS VAV

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
- E257A04 - DIAGRAMA UNIFILAR
  - E257A22 - MEMORIAL DESCRITIVO DE ELÉTRICA
  - E257A23 - MEMORIAL DE CÁLCULO DOS CABOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO
  - E257A23 - CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS PREDIAL
  - 1088-INT-PE-F2-101-1PAV - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA - PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - 1º PAVIMENTO - ALA-A
  - 1088-INT-PE-F2-102-1PAV - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA - PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - 1º PAVIMENTO - ALA-B
  - 1088-INT-PE-F2-103-1PAV - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA - PROJETO RETROFIT 2020 - ARRANJO GERAL - PLANTA - 1º PAVIMENTO - ALA-C

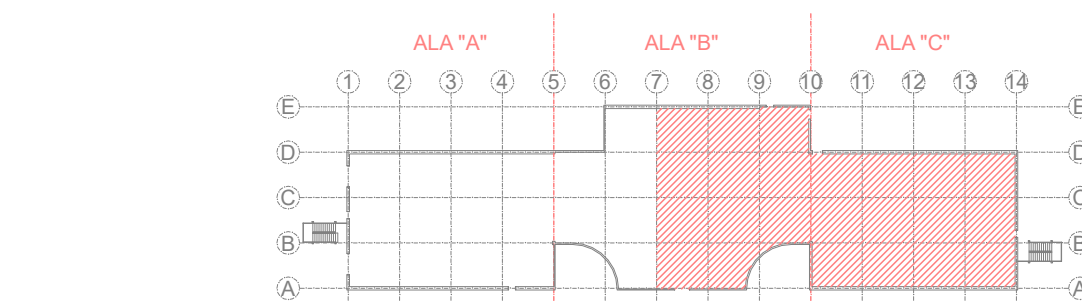
- NOTAS GERAIS
- 1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL.
  - 2) O PROJETO EXECUTIVO E AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DEVEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA NORMA ABNT NBR 5410.
  - 3) O DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA PROJETADO, FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NO 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, COM ISOLAÇÃO PVC 70°C 450/750V CLASSE 5 EXTRATEXTEVEIL, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE GASES HALOGENOS, CONFORME ABNT NBR 13248.
  - 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 VAVS SERÃO EM 24V CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, PROVENIENTE DE UMA FONTE DE TENSÃO DENTRO DO PANEL QE-1P-01-RE.
  - 9) A NOMENCLATURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS ESTÁ CONFORME O DOCUMENTO 1088-INT-PE-F2-101-1PAV - "AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA - PLANTA - 1º PAVIMENTO".
  - 10) A ESTRUTURA DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS SERÁ CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO:

- ACAE01  
ACAE02  
ACAE03  
ACAE04  
ACAE05  
ACAE06  
ACAE07  
ACAE08  
ACAE09  
ACAE10  
ACAE11  
ACAE12  
ACAE13  
ACAE14  
ACAE15  
ACAE16  
ACAE17  
ACAE18  
ACAE19  
ACAE20  
ACAE21  
ACAE22  
ACAE23  
ACAE24  
ACAE25  
ACAE26  
ACAE27  
ACAE28  
ACAE29  
ACAE30  
ACAE31  
ACAE32  
ACAE33  
ACAE34  
ACAE35  
ACAE36  
ACAE37  
ACAE38  
ACAE39  
ACAE40  
ACAE41  
ACAE42  
ACAE43  
ACAE44  
ACAE45  
ACAE46  
ACAE47  
ACAE48  
ACAE49  
ACAE50  
ACAE51  
ACAE52  
ACAE53  
ACAE54  
ACAE55  
ACAE56  
ACAE57  
ACAE58  
ACAE59  
ACAE60  
ACAE61  
ACAE62  
ACAE63  
ACAE64  
ACAE65  
ACAE66  
ACAE67  
ACAE68  
ACAE69  
ACAE70  
ACAE71  
ACAE72  
ACAE73  
ACAE74  
ACAE75  
ACAE76  
ACAE77  
ACAE78  
ACAE79  
ACAE80  
ACAE81  
ACAE82  
ACAE83  
ACAE84  
ACAE85  
ACAE86  
ACAE87  
ACAE88  
ACAE89  
ACAE90  
ACAE91  
ACAE92  
ACAE93  
ACAE94  
ACAE95  
ACAE96  
ACAE97  
ACAE98  
ACAE99  
ACAE100

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



Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	CAMPUS FIOCRUZ Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	NOME DO PRÉDIO / ÁREA HPP - MICROBIOLOGIA PÁVILHÃO HELO E PEGGY PEREIRA	SETOR EDIFICAÇÃO
OBJETIVO REFORMA	MANGUINHOS	Nº DO PROJETO 267	Nº DO PROJETO E257A33A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / BAIXA TENSÃO	EXECUTIVO	FASE	DATA 30/12/2020
TÍTULO DA PROPOSTA PLANTA DE ELÉTRICA DO HVAC 1º PAVIMENTO - FOLHA 02/02	REPROJETO TÉCNICO	PROJETO	PROJETO
COORDENADOR DA OBRA COSME ARAÚJO	REPROJETO TÉCNICO MÁRCIO MOELLER	PROJETO	PROJETO
ESQUEMA EDUARDO PASQUOTO	REPROJETO TÉCNICO MÁRCIO MOELLER	PROJETO	PROJETO



PLANTA CHAVE  
ESCALA: S/ESC

ELE-046