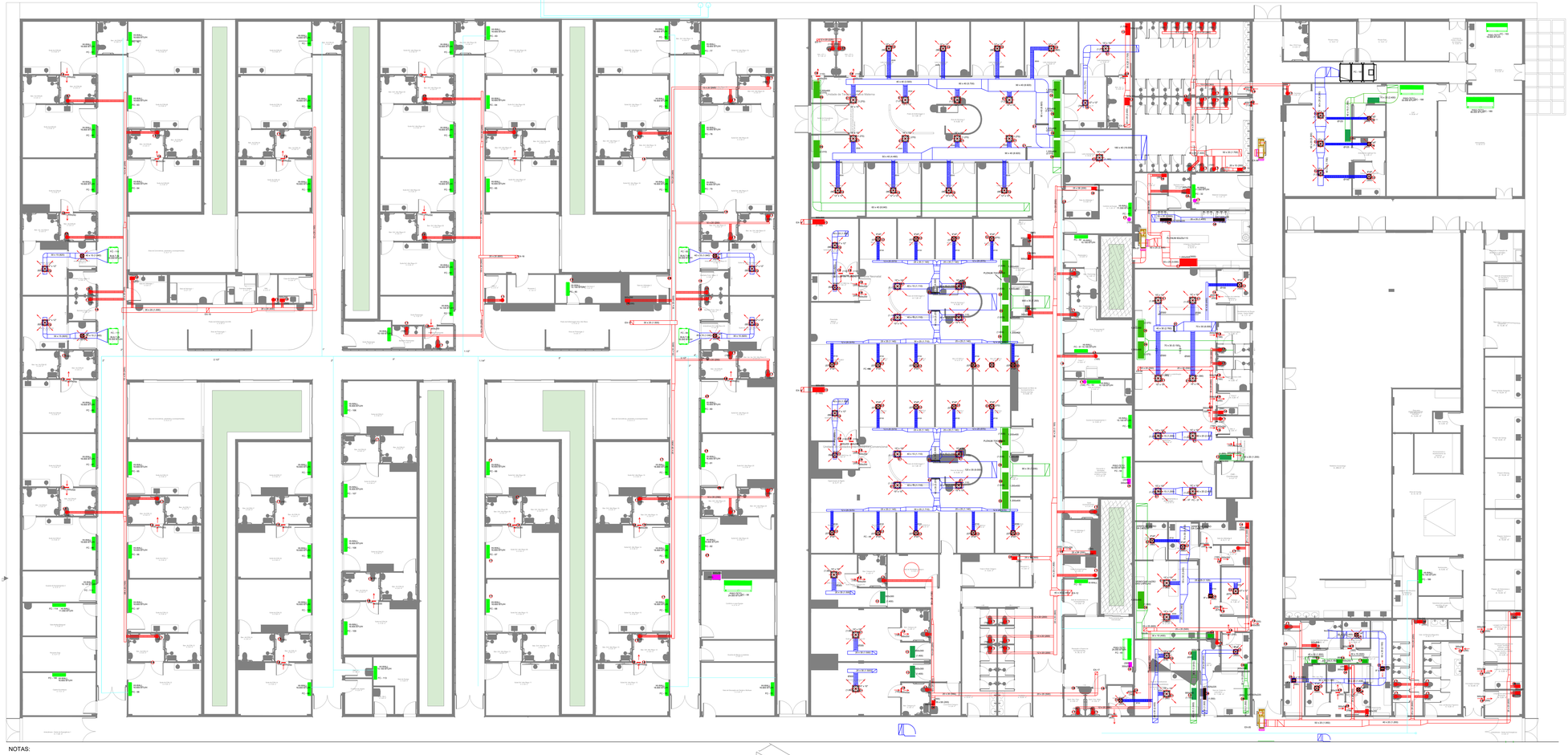
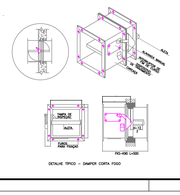


CAG

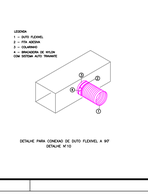


NOTAS:

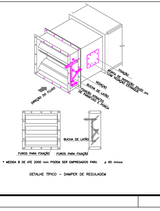
01 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM "cm" EXCETO QUANDO INDICADAS AO CONTRÁRIO
02 - OS DUTOS EM ÁREAS NÃO CONDICIONADAS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM JUNTAS TIPO TDC, (DE ACORDO COM AS BITOLAS RECOMENDADAS PELA NBR-16401 DA ABNT), DE FORMA A EVITAR PERDAS DE AR, RUÍDOS E VIBRAÇÕES.
03 - TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE REGISTROS DE AR.
04 - EXECUTAR OS FUROS NAS LAJES E PAREDES COM MAIS 5 CM ALÉM DAS COTAS DOS DUTOS E INSTALAR CAIXILHO DE MADEIRA. APÓS A PASSAGEM DOS DUTOS, OS MESMOS DEVERÃO SER VEDADOS.
05 - OS DAMPERS CORTA-FOGO DEVERÃO SER INTERTRAVADOS E ACIONADOS PELO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
06 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS DAMPERS CORTA-FOGO DEVERÁ SER EXECUTADA PELO SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
07 - O CONTROLE DE TEMPERATURA DEVERÁ SER ATRAVÉS DO SENSOR DE TEMPERATURA A SER INSTALADO NO DUTO DE RETORNO OU NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO.
08 - DEVERÁ SER PREVISTO UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA O SISTEMA PROJETADO.
09 - AS CONEXÕES DOS CONDICIONADORES AOS DUTOS DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE LONAS INDUSTRIAIS.
10 - A RENOVAÇÃO SERÁ FEITA PELOS EQUIPAMENTOS SITUADOS NA LAJE TÉCNICA
11 - OS DUTOS DOS SISTEMAS DE AR EXTERIOR, DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM JUNTAS TIPO TDC, (DE ACORDO COM AS BITOLAS RECOMENDADAS PELA NBR-16401 DA ABNT).
DEVERÃO TER SUAS JUNÇÕES FLANGEADAS (TDC), DE FORMA A PERMITIR UMA PERFEITA ESTANQUEIDADE E ROBUSTEZ AO SISTEMA, E ISOLADOS TERMICAMENTE COM MANTA DE LÃ DE VIDRO DE 38mm DE ESPESSURA.
12 - TODAS AS CURVAS DOS DUTOS COM VEIOS DIRECIONAIS INTERNOS.
13 - PREVER A LIGAÇÃO ELÉTRICA (FIAÇÃO E ELETRODUTOS) ENTRE OS EQUIPAMENTOS E OS PONTOS DE FORÇA E COMANDO (VER PROJETO ELÉTRICO)
14 - PREVER A LIGAÇÃO DOS DRENOS AOS RALOS COM TUBOS DE PVC C/ SIFÃO (VER PROJ. HIDRÁULICO)
15 - DEVEM SER INSTALADOS DAMPERS CONTROLADORES DE VAZÃO PARA O CORRETO BALANCEAMENTO DO SISTEMA PRESERVANDO VAZÕES EM CADA DIFUSOR E GRELHA COM RELAÇÃO AO PROJETO.




DETALHE TÍPICO – DAMPER CORTA FOGO

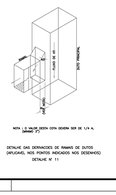



DETALHE PARA CONEXÃO DE DUTO FLEXÍVEL A 90°
DETALHE Nº 10




* MEDIR E DE 45 (45) mm PODE SER EMPREGADO PARA A 90 mmm

DETALHE TÍPICO – DAMPER DE REGULAGEM




NOTA: LE VALVE DEVE SER COLOCADA SEMPRE QUE A VELOCIDADE DO AR FOR MAIOR QUE 5,0 m/s

DETALHE DAS DERIVAÇÕES DE RAMAIS DE DUTOS (APLICADAS NOS PONTOS INDICADOS NOS DESENHOS)
DETALHE Nº 11

LEGENDA

- PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA
- PONTO DE DRENO
- TUBULAÇÃO AAG E RAG
- DUTOS INSUFLAMENTO
- DUTOS EXAUSTÃO
- DUTOS RENOVAÇÃO
- RALO ESCOAMENTO DE ÁGUA
- PONTO DE ÁGUA
- QUADRO ELÉTRICO

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

| | | |
|---|---|---|
| AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO | govbr Documento assinado digitalmente ANDRE LUCAS MORENO LIMA Data: 05/12/2023 15:47:39 -0400 Verifique em https://validar.iti.gov.br | REGISTRO |
| AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO | | REGISTRO |
| AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO | | REGISTRO |
| AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO | | REGISTRO |

ASSINATURA/CARIMBO

| | | |
|---|---|---|
| R0 | 05/2023 | EMISSÃO INICIAL |
| R1 | | |

AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO

SEDURB Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano

Unidade Gestora de Projetos Especiais

PAC SAÚDE

OBJETO
**MATERNIDADE TIPO II**

PROPRIETÁRIO
**FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES**

CNPJ
**06.023.708/0001-44**

ENDEREÇO
**AV. TORQUATO TAPAJÓS, S/N, BAIRRO COLÔNIA TERRA NOVA, MANAUS-AM**

DISCIPLINA
**CLIMATIZAÇÃO**

PRANCHA
**01/05**

TÍTULO DA PRANCHA **TÉRREO PARTE 1 CLIMATIZAÇÃO**

DESCRIÇÃO DA ETAPA
**PROJETO EXECUTIVO**

| NOME: PRANCHA-ARQUIVO | REVISÃO | UNIDADE | DATA | ESCALA |
|---|---|---|---|---|
| **MS_MAT2_PE_CLIM_01** | **R0** | **METROS** | **05/2023** | **INDICADA** |

AUTOR(A) INTELECTUAL
**RODRIGO SANTOS GONCALVES**

REGISTRO
**CREA-MG: 105.693/D**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA A1
**84,10x59,40**