

- NOTAS
- A - DIMENSÕES EM CM QUANDO NÃO INDICADA A UNIDADE
 - B - TODOS OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO
 - C - TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DE INSUFLEAMENTO E EXAUSTÃO DEVERÃO POSSUIR REGISTRO DE CONTROLE
 - D - TODOS OS QUELHOS E CURVAS DEVERÃO POSSUIR VEDOS DIRECIONAIS
 - E - PREVER CAIXILHO DE MADEIRA PARA PASSAGEM DE DUTOS
 - F - PREVER CAIXA 4"x4" A 1,80m DO PISO E ELETRODUTO #1/2" PARA OS SENSORES DE TEMPERATURA AMBIENTE
 - G - PREVER VISITA DE 30x30cm NO FORRO DE GESSO PARA ACESSO AO DAMPER DE REGULAGEM
 - H - AS DIMENSÕES E POSICIONAMENTO DOS DUTOS EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL
 - I - OS SENSORES DE TEMPERATURA DOS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO SER INSTALADOS JUNTO AO DUTO DE RETORNO NA SALA DE MÁQUINAS
 - J - AS CABINES DE FLUXO PREVISAS SERÃO FORNECIDAS PELO CLIENTE DEVENDO SER EXECUTADA A INFRA-ESTRUTURA DA MESA
 - K - AS SALAS DE MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO DEVERÃO SER TOTALMENTE ESTANQUES
 - L - PREVER RALO SIFONADO, TOMADA DE SERVIÇO E PONTO DE ÁGUA POTÁVEL NA SALA DE MÁQUINAS
 - M - DEVERÁ SER EFETUADO BALANÇAMENTO DE AR ATRAVÉS DOS DAMPERS DE LÂMINAS OPOSTAS DE FORMA A SE OBTER AS VAZÕES INDICADAS
 - N - AS ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL TÉCNICO

- SIMBOLOGIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA - EXISTENTE
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA - A INSTALAR
 - INSUFLEAMENTO DE AR
 - RETORNO DE AR
 - RALO
 - PONTO DE ÁGUA POTÁVEL
 - QUADRO ELÉTRICO - PF=440V/3F+1/60Hz
 - EXISTENTE
 - A INSTALAR
 - TUBO DE EXAUSTÃO EM PVC
 - DUTO DE INSUFLEAMENTO
 - DUTO DE RETORNO
 - DUTO DE EXAUSTÃO
 - DUTO DE AR EXTERIOR
 - VAZÃO DE AR EM m³/s
- BOCAS DE AR:
- | QUANTIDADE | ITEM | AC=2001 | Nº DE IDENTIFICAÇÃO |
|------------|---|---------|---------------------|
| 1 | MANHÃO | | |
| 1 | PAVIMENTO | | |
| 1 | AC - AR CONDICIONADO | | |
| 1 | VM - VENTILAÇÃO MECÂNICA DE - QUADRO ELÉTRICO | | |
- VAZÃO DE AR

SALA SEM RE-CIRCULAÇÃO DE AR - TODO AR INSUFLEADO E EXAUSTIDO

NOTAS GERAIS - AR CONDICIONADO APÓS A REVISÃO:

- 1- NOS LABORATÓRIOS INDICADOS, 100% DO AR TRATADO SERÁ EXPURGADO PARA O AMBIENTE EXTERNO.
- 2- OS LABORATÓRIOS COM 100% DE AR EXPURGADO, DEVERÃO TER VEDAÇÃO ESTANQUE, ACIMA DO FORRO REMOVEL, PARA TODOS OS FUROS E ABERTURAS, PASSAGEM DE DIFUSORES E INSTALAÇÕES.
- 3- FICARÁ A CARGO DO INSTALADOR DA ELÉTRICA A FIAÇÃO DO COMANDO REMOTO DAS CABINES CSB, PARA VENTILADORES/EXAUSTORES DE AR.
- 4- FICARÁ A CARGO DO INSTALADOR DO AR CONDICIONADO A COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE AS BOCAS, AS LÂMINAS E CABINES CSB II B2 (EVITAR FLUXO DE AR NA FRENTE DAS CABINES).
- 5- O POSICIONAMENTO DAS BOCAS DE AR DEVERÁ SER DEFINIDO NA OBRA ("AS BUILT"), POSICIONADAS CENTRALIZADAS EM RELAÇÃO AS DIMENSÕES DOS AMBIENTES E RESPEITANDO O LAY OUT DAS LÂMINAS E PAGINAÇÃO DE FORRO.

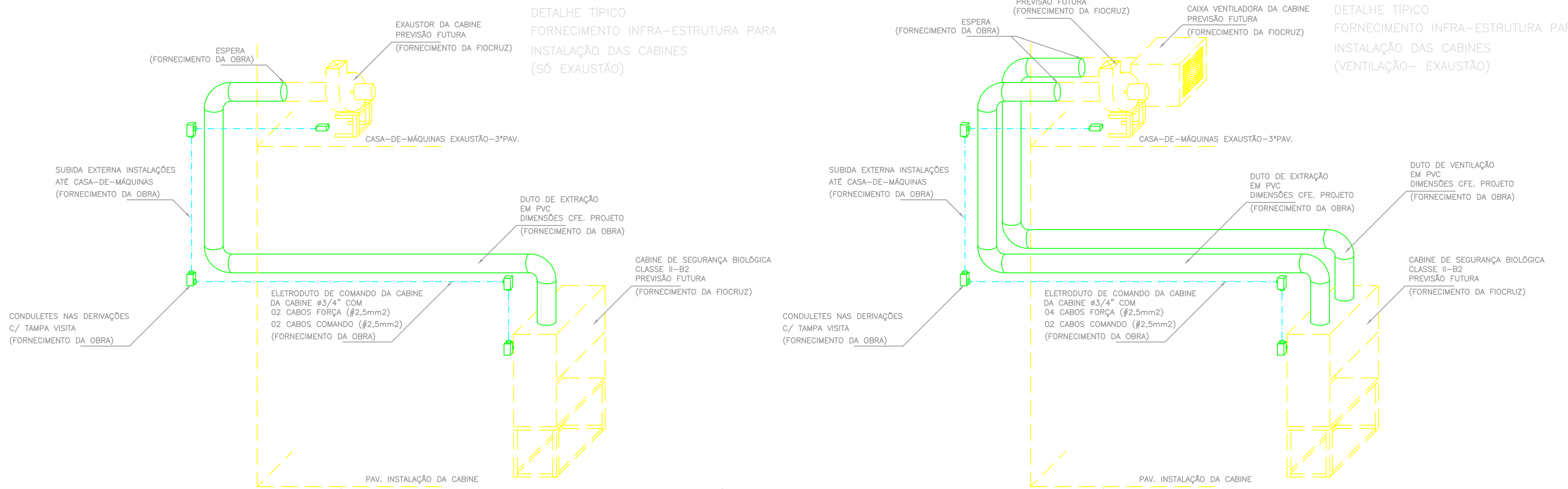
NOTAS DA REVISÃO B- 15/05/08

Q - OS EXAUSTORES INCLUIDOS SERÃO INSTALADOS EM CASA-DE-MÁQUINAS PRÓPRIA NA COBERTURA - VER DES. V257A07E E V257A08E;

P - TODOS OS DUTOS EXTERNOS POSSUIRÃO PINTURA DE ACABAMENTO COM OZ DEMAS DE TINTA ESMALTE-INTERIORE BRANCO-SELO

Q - OS INTERVENIENTOS PARA ACOMODAMENTO DOS EXAUSTORES SERÃO CONFORME DESCRITIVO TÉCNICO ESPECÍFICO;

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
DAVP	DIFUSOR DE 4 VIAS COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TROX ADLK-AG
GEX	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO	TROX VAY-AG
GRR	GRELHA DE RETORNO COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TROX VAY-AG
VNI	VENEZIANA RODASSAVEL COM DUPLA MOLHURA	TROX AGS-T
DLM	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA ACOMODAMENTO MANUAL	TROX RL-B
DLM	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS COM ACOMODAMENTO MOTORIZADO	TROX JN
DCF	DAMPER CORTA-FOSSO COM FUSÍVEL E SOLENÓIDE	TROX FK-A/V



8	REVISÃO DOS DUTOS DE EXAUSTÃO	CELESTE/BRUNO	03/08/2008
9	REVISÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE AR CONFORME ALTERAÇÃO DE LAYOUT	CELESTE/BRUNO	11/04/2008
4	REVISÃO FINAL	CONSUMO	03/03/2008
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESP. TEC.	DATA
CONSULTAR Engenharia			
Ministério da Saúde			
DEBIO / Coordenação de Engenharia			
Fundação Oswaldo Cruz			
NÚMERO DO PROJETO: 2.5.1			
TÍTULO DO PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO			
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO			
OBJETIVO / SETOR: CONSTRUÇÃO / EDIFICAÇÃO			
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - PARTE C			
ESCALA: 1:50	DESENHISTA: M.V.MARTINELLI	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CELESTE/BRUNO	VISTO
DATA: 15/05/2008			