

NOTAS DA REVISÃO B= 15/05/06

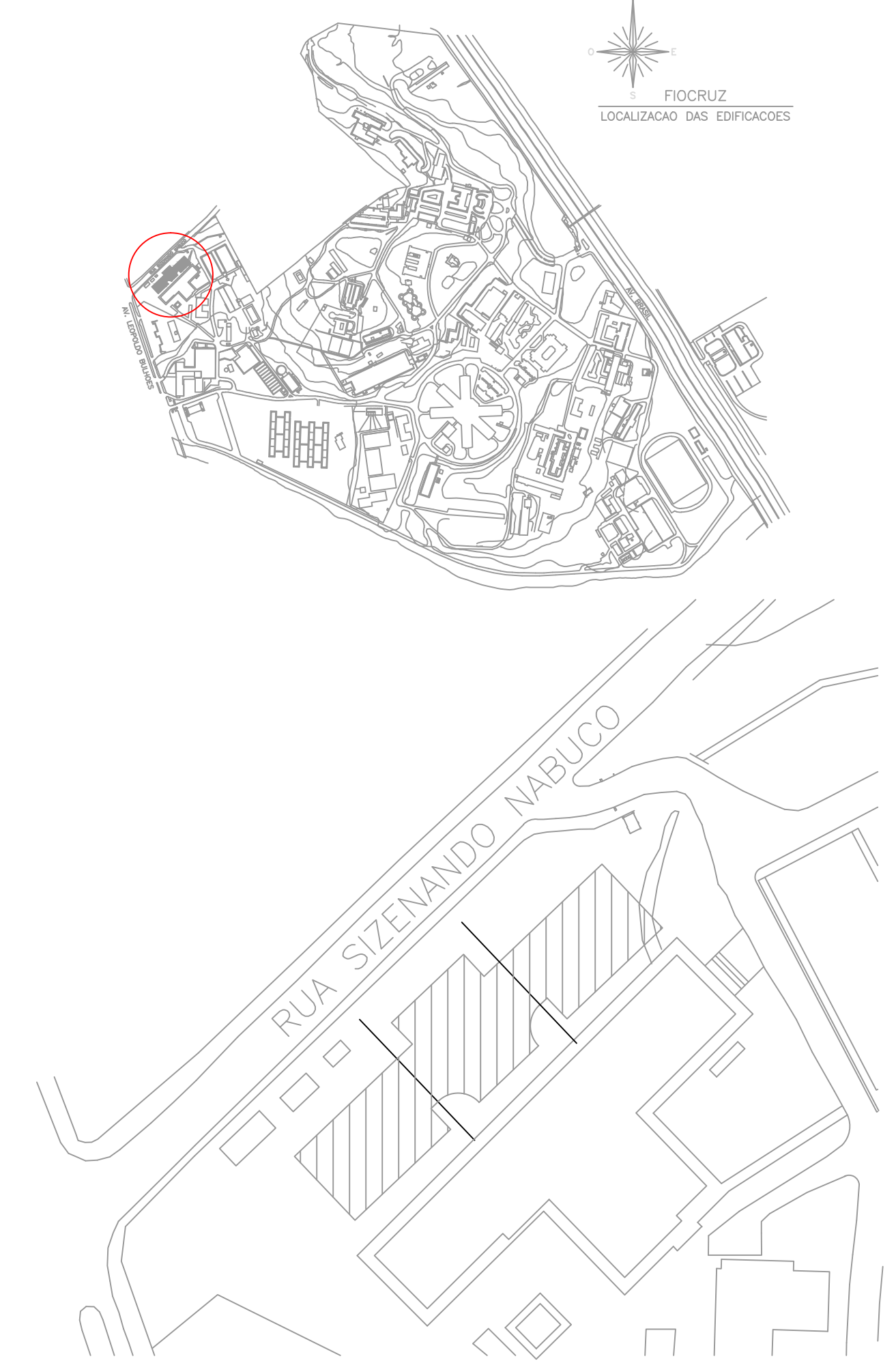
O - OS EXAUSTORES INCLUIDOS SERÃO INSTALADOS EM CASA-DE-MÁQUINAS PRÓPRIA NA COBERTURA - VER DES. V257A07A E V257A08;

P - TODOS OS DUTOS EXTERNOS POSSUÍRÃO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOIS DE TINTA ESMALTE-SINTÉTICO BRANCO-GELO;

Q - OS INTERTRAVAMENTOS PARA ACIONAMENTO DOS EXAUSTORES SERÃO CONFORME DESCRITIVO TÉCNICO ESPECÍFICO;

BOCAS DE AR		
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
D4VP	DIFUSOR DE 4 VIAS COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TR0X ADLX-AG
GEX	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO	TR0X VAS-AG
GRI	GRELHA DE RETORNO COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TR0X VRI-AG
VNI	VENEZIANA INDESSALVEL COM DUPLA MOLDURA	TR0X ACS-T
DLO	DAMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA ACIONAMENTO MANUAL	TR0X RL-B
DLM	DAMPER DE LAMINAS OPOSTAS COM ACIONAMENTO MOTORIZADO	TR0X JN
DCF	DAMPER CORTA-FOGO COM FUSÍVEL E SOLDADURA	TR0X FC-X/R

EQUIPAMENTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
VM- TE01	EXAUSTOR DE AR TIPO VENTOKIT. MODELOVENTOKIT 80 VAZÃO DE AR=80 m3/h PONTO DE FORÇA=127W/ MONOFÁSICO/50HZ/220V



- 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 INSUFLEMENTO 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 CHAVES DE FLUXO PREVISIVAS SERÃO FORNECIDAS PELO CLIENTE DEVENDO SER EXECUTADA A INFRA-ESTRUTURA DA MESMA
- 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 LAMINAS OPOSTAS DE FORMA A SE OBTER AS VAZÕES INDICADAS
- N - AS ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL TÉCNICO

- SIMBOLÓGIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA - EXISTENTE
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA - A INSTALAR
- INSUFLEMENTO 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
- I= DUTO DE INSUFLEMENTO
- R= DUTO DE RETORNO
- E= DUTO DE EXAUSTÃO
- AC= DUTO DE AR EXTERIOR
- VAZÃO DE AR EM m3/h
- BOCAS DE AR:
- QUANTIDADE
- ITEM
- MANEJO
- AC=RPD1
- Nº DE IDENTIFICAÇÃO
- PAVIMENTO
- AC= AR CONDICIONADO
- VM= VENTILAÇÃO MECÂNICA
- DE= QUADRO ELÉTRICO
- VAZÃO DE AR
- SALA SEM RE-CIRCULAÇÃO DE AR - TODO AR INSUFLETO É EXAUSTIDO

- NOTAS GERAIS - AR CONDICIONADO APÓS A REVISÃO:
- 1- NOS LABORATÓRIOS INDICADOS, 100% DO AR TRATADO SERÁ EXPURSA DO PARA O AMBIENTE EXTERNO.
- 2- OS LABORATÓRIOS COM 100% DE AR EXPURSA DO, DEVERÃO TER VEDAÇÃO ESTANQUE, ACIMA DO FORRO REMOVEL, PARA TODOS OS FURROS E ABERTURAS, PASSAGEM DE DUTOS/TUBOS E INSTALAÇÕES.
- 3- FICARÁ A CARGO DO INSTALADOR DA ELÉTRICA A FAIXA DO COMANDO REMOTO DAS CABINES CSB, PARA VENTILADORES/EXAUSTORES DE AR.
- 4- FICARÁ A CARGO DO INSTALADOR DO AR CONDICIONADO A COMPARTIMENTAÇÃO ENTRE AS BOCAS, AS LUMINÁRIAS E CABINES CSB II B2 (EVITAR FLUXO DE AR NA FRENTE DAS CABINES).
- 5- O POSICIONAMENTO DAS BOCAS DE AR DEVERÁ SER DETERMINADO NA OBRA ("AS BUILT"), POSICIONADAS CENTRALIZADAS EM RELAÇÃO AS DIMENSÕES DOS AMBIENTES E RESPEITANDO O LAY OUT DAS LUMINÁRIAS E PAINELAÇÃO DE FORRO.

8	REVISÃO DOS DUTOS DE EXAUSTÃO	CELESTE/BRUNO	13/05/2006
9	REVISÃO DISTRIBUIÇÃO DE AR CONFORME ALTERAÇÃO DE LAYOUT	CELESTE/BRUNO	13/05/2006
4	REVISÃO MECÂNICA	CELESTE/BRUNO	13/05/2006
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESP. TEC.	DATA
CONSULTAR Engenharia			
Ministério da Saúde			
DESAO / Coordenação da Engenharia			
Pandeiro Oswaldo Cruz			
NÚMERO DO PROJETO: NOME DO PROJETO			
TÍTULO DO PROJETO: SUB-TÍTULO DO PROJETO			
VENTILAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO			
OBJETIVO / SETOR			
CONSTRUÇÃO / EDIFICAÇÃO			
TÍTULO DO DESENHO			
PLANTA BAIXA - TÉRREO-PARTE A			
ESCALA	1:50	DESENHISTA	M.V.MARTINELLI
DATA	15/05/2006	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CELESTE/BRUNO
		VISTO	
		XX-XX-XX-XX	XX-XX-XX-XX
		COPIAS	COPIAS