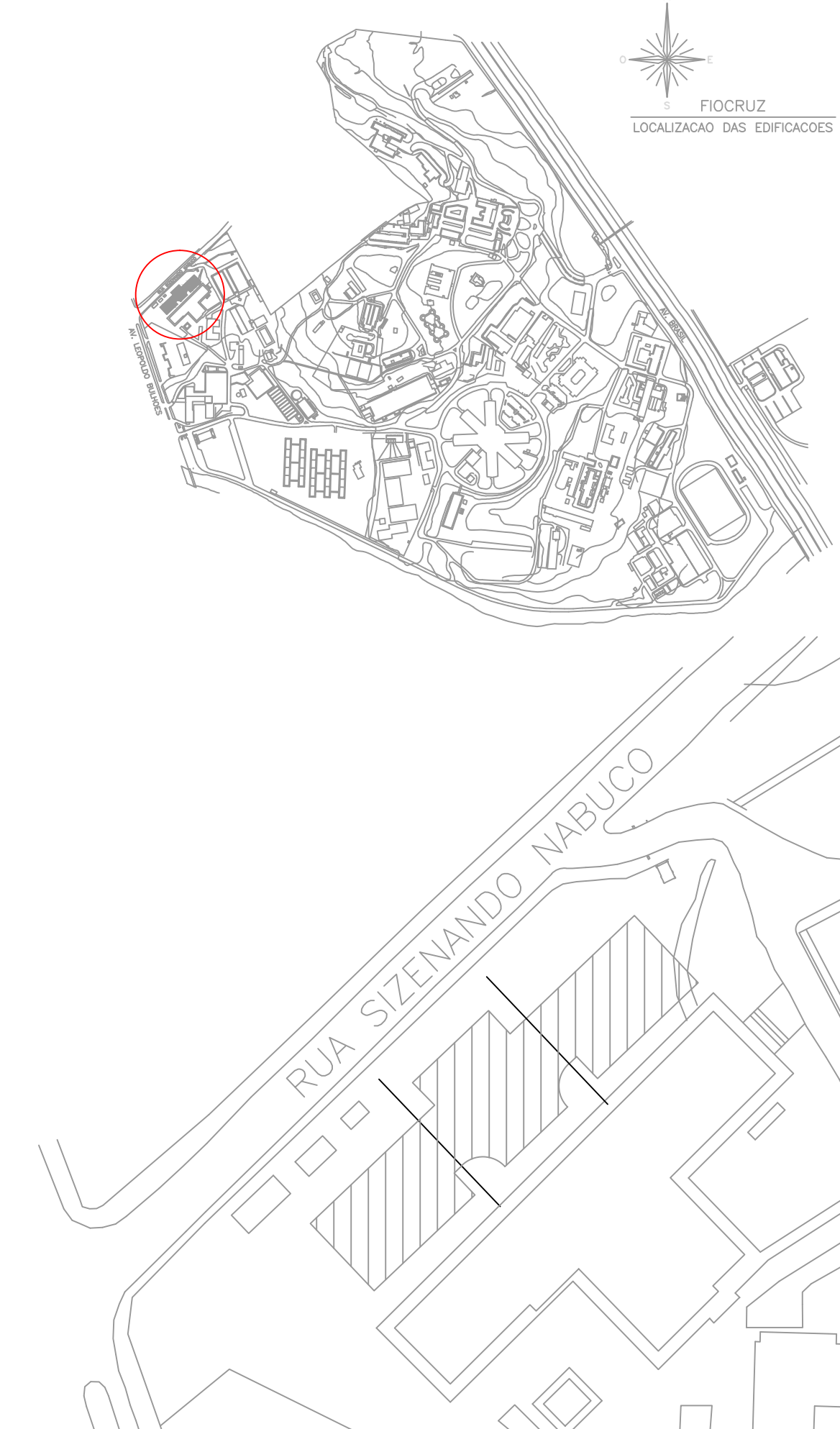


O - OS EXAUSTORES INCLUIDOS SERÃO INSTALADOS EM CASA-DE-MÁQUINAS PRÓPRIA NA COBERTURA - VER DES. V257407c E V257408b;

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

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

BOMBAS DE AR		
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERENCIAL
D4VP	DIUSOR DE 4 VAS COM CAIXA PLEO E REGISTRO	TRIOX ACLU-AG
GER	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO	TRIOX VAT-AG
GRX	GRILHA DE RETORNO COM CAIXA PLEO E REGISTRO	TRIOX VAT-AG
VNI	VEZELAZA INDESSAVEL COM DUPLA MOLDEIRA	TRIOX AGS-1
DLM	DAMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA ACOIONAMENTO MANUAL	TRIOX RL-B
ELM	DAMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA ACOIONAMENTO MOTORIZADO	TRIOX RL-B
DOF	DAMPER CARTA-FOGU COM FUSEL E SOLENÓIDE	TRIOX FZ-AW



- A - DIMENSÕES EM CM QUANDO NÃO INDICADA A UNIDADE
- B - TODOS OS DUTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO
- C - TODOS OS BRULHOS E GRISELAS DE INSULAMENTO E EXHAUSTO DEVERÃO POSSUIR REGISTRO DE CONTROLE
- D - TODOS OS CURVOS E LAJARES DEVERÃO POSSUIR VEZES DIRECIONAIS
- E - PREVER CAPILHO DE MADEIRA PARA PASSAGEM DE DUTOS
- F - PREVER CAIXA 44"x44"x13cm DO TIPO E LITRODUTO #1/2" PARA OS SENSORES DE TEMPERATURA AMBIENTE
- G - PREVER VISTA DE 300x300mm NO FORRO DE GESSO PARA ACESSO AO DAMPER DE FUMOS
- H - DIMENSÕES E POSICIONAMENTO DOS DUTOS EXISTENTES DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL
- I - OS SENSORES DE TEMPERATURA DOS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO SER INSTALADOS JUNTO ÀS UNIDADES DE FORTORE
- J - AS CABINES DE FLUXO PREVISTAS SERÃO FORNECIDAS PELO CLIENTE DEVENDO SER EXECUTADA A ÁREA-ESTRUTURA DA MESMA
- K - OS DUTOS DE EXHAUSTÃO E EXHAUSTO DEVERÃO SER TOTALMENTE ESTANQUES
- L - PREVER RAIO SFONADO, TOMBADO DE SERVIÇO E PONTO DE AÇA. POTÁVEL NA SALA DE MÓDULOS
- M - DEVERÁ SER EFETUADO BILANÇAMENTO DE AR ATRAVÉS DOS DAMPERS DE LAMINAS OPORTUNAS E/OU DE BÓTIMOS
- N - ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ENCONTRAR-SE-ÃO NA MEMÓRIA TÉCNICA

Diagrama de uma sala com 10000 ar insuflado e exaurido. O diagrama mostra a tubulação de água gelada e a instalação de isolamento de ar. As legendas indicam:

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA - EXISTENTE
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA - A INSTALAR
- INSULAMENTO DE AR
- RETORNO DE AR
- RALO
- PONTO DE ÁGUA POTÁVEL

Os dados técnicos fornecidos são:

- QUADRO ELÉTRICO - PF=440V/3F/1+2H
- EXISTENTE
- A - INSTALAR
- TUPO DE EXAUSTÃO EM PVC
- OUTO DE INSULAMENTO
- R - OUTO DE RETORNO
- E - OUTO DE EXAUSTÃO
- AC - OUTO DE AR EXTERIOR
- VAZÃO DE AR EM m³/h

As bocas de ar são classificadas em:

- QUANTIDADE
- ITEM
- TAMANHO
- QUANTIDADE
- ITEM
- TAMANHO
- VAZÃO DE AR

Os quadros e equipamentos são:

- AC - 5-0-1
- Nº DE IDENTIFICAÇÃO
- PARÂMETRO
- AC - AR CONDICIONADO
- VM - VENTILADA MECÂNICA
- QUADRO ELÉTRICO

A sala é sem re-circulação de ar - 10000 ar insuflado e exaurido.

- 1- NOS LABORATORIOS COM 100% DO AR TRATADO SER EXPUROADO PARA O AMBIENTE EXTERNO.
- 2- OS LABORATORIOS COM 100% DO AR EXPUROADO, DEVERAO TER VEDAÇÃO ESTANQUE, ACIMA DO FORRO REMOVEL, PARA TODOS OS FUREOS E ABERTURAS, PASSAGEM DE DUTOS/TUBOS E INSTALAÇÕES.
- 3- FICAR A CARGO DO INSTALADOR DA ELÉTRICA A FIAÇÃO DO COMANDO REMOTO DAS CABINES CSB, PARA VENTILADORES/EXHAUSTORES DE AR.
- 4- FICAR A CARGO DO INSTALADOR DO AR CONDICIONADO A COMPATIBILIZAÇÃO 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 DEFINIDO NA OBRA (A BOLSITA), POSICIONADAS CENTRALIZADAS EM RELAÇÃO AS DIMENSÕES DOS AMBIENTES E RESPEITANDO O LAY OUT DAS LUMINÁRIAS E PAGINAÇÃO DE FORRO.

B	REVISÃO DO DISTRIBUÍDO DE CUSTO	DESEMPENHA	03/06/2006
B	REVISÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE CUSTO CONFORME ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DESEMPENHA	15/06/2006
A	EMISSÃO FINAL	CONSULTAR	03/03/2005
EMS	DESCRIÇÃO	RESP. TEC.	DATA

CONSULTAR Engenharia Consultoria e Projetos Rua: ... nº	C.E.O. / NOME
---	------------------------------------

 Ministério da Saúde DEB (Coordenação de Engenharia) Pandemic Control	C.E.O. / NOME
---	------------------------------------

NÚMERO DO PROJETO 257	NOME DO PROJETO PÁVILHÃO DE MICROBIOLOGIA
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO PAVILHÃO / REGERENCIADA	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
 OBJETO DO PROJETO CONSTRUÇÃO/	
TÍTULO DO DESENHO PLANTA BAIXA - TERREO-PARTE C	
ESCALA 1:500	
DATA 15/05/2006	

DESENHISTA M.V. MARTINI	RESPONSÁVEL TÉCNICO C.F. FERREIRA	VISTO
----------------------------	--------------------------------------	-------