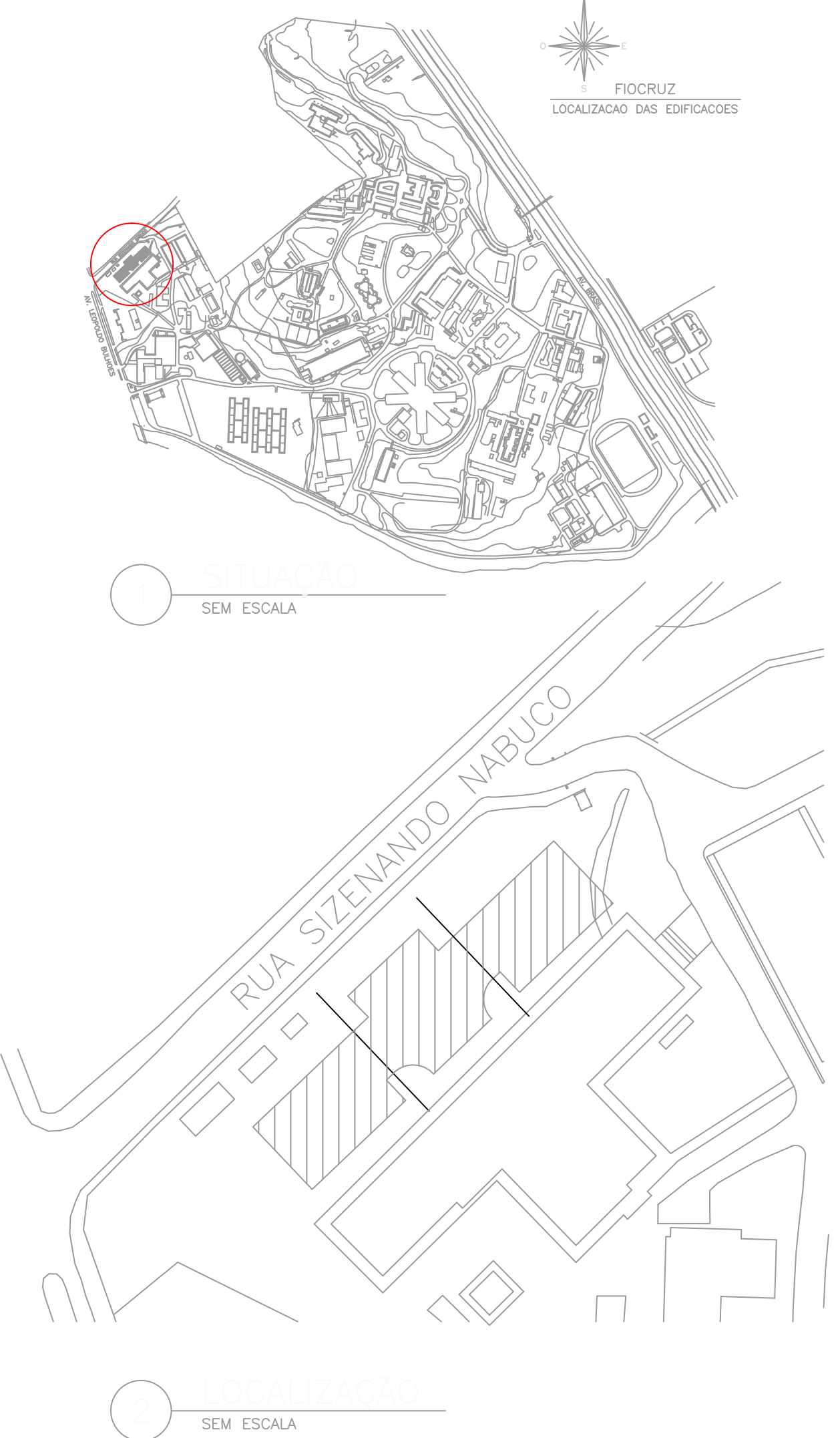


PLANTA BAIXA COBERTURA

BOCAS DE AR		
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
VSP	VENEZIANA DE SOBREPRESSÃO PARA MONTAGEM EM DUTO	TROX KUL-E

EQUIPAMENTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
UNA-1 UNA-2 UNA-3	UNIDADE RESFRIADORA DE ÁGUA CAPACIDADE NOMINAL=150TR
BMP-1 BMP-2 BMP-3	BOMBA DE ÁGUA GELADA PRIMÁRIA VAZÃO DE ÁGUA=65,7m³/h
BMP-4	BOMBA DE ÁGUA GELADA PRIMÁRIA (RESERVA) VAZÃO DE ÁGUA=65,7m³/h
BMS-1A BMS-1B	BOMBA DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA (UMA RESERVA) VAZÃO DE ÁGUA=180m³/h
BMS-2A BMS-2B	BOMBA DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA (UMA RESERVA) VAZÃO DE ÁGUA=65,7m³/h
BMR	BOMBA DE ÁGUA DE REPOSIÇÃO
AC-1033	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=13000 m³/h
AC-1034	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=5100 m³/h
AC-1035	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=15400 m³/h
AC-1P13 AC-1P15	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=13000 m³/h
AC-3P11	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=7350 m³/h
AC-3P12A/B	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=3350 m³/h
AC-3P13A/B	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=10650 m³/h
AC-3P14A/B	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=1600 m³/h

EQUIPAMENTOS (CONTINUAÇÃO)	
AC-3P15	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=4200 m³/h
AC-3P16	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=2900 m³/h
AC-3P17	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=3500 m³/h
AC-3P18	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=4800 m³/h
AC-1P13	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL MODULAR VAZÃO DE AR=8240 m³/h
AC-0301	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL HORIZONTAL VAZÃO DE AR=6240 m³/h
VM-1P13A/B	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO VAZÃO DE AR=1260 m³/h
VM-1P14	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO VAZÃO DE AR=540 m³/h
VM-3P11	MÓDULO DE VENTILAÇÃO VAZÃO DE AR=6250 m³/h
VM-3P12A/B	MÓDULO DE VENTILAÇÃO VAZÃO DE AR=7150 m³/h
VM-3P13A/B	MÓDULO DE VENTILAÇÃO VAZÃO DE AR=2900 m³/h
VM-3P14A/B	CAIXA VENTILADORA VAZÃO DE AR=1850 m³/h
VM-3P15	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO VAZÃO DE AR=3350 m³/h
VM-3P17	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO VAZÃO DE AR=2550 m³/h



- 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 GREIJAS DE INSUFLEAMENTO E EXAUSTÃO DEVERÃO POSSUIR REGISTRO DE CONTROLE
 - D - TODOS OS JOELHOS E CURVAS DEVERÃO POSSUIR VEDOS DIRECIONAIS
 - E - PREVER CAVALHO DE MADEIRA PARA PASSAGEM DE DUTOS
 - F - PREVER CAIXA 4"x4" A 1,80m DO PISO E ELETRODUTO Ø1/2" PARA OS SENSORES DE TEMPERATURA AMBIENTE
 - G - PREVER VISTA DE 30x30cm NO FORRO DE GESSO PARA ACESSO AO DAMPER DE REGULAÇÃO
 - 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 FÚLDO 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 LÂMINAS GOSTAS DE FORMA A SE OFERECER AS VAZÕES INDICADAS
 - N - AS ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS 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+1/50Hz
 - 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/h
- BOCAS DE AR:
- QUANTIDADE
 - ITEM
 - TAMANHO
 - VAZÃO DE AR
- QUADROS E EQUIPAMENTOS:
- AC-3P11
 - Nº DE IDENTIFICAÇÃO
 - PAVIMENTO
 - AC - AR CONDICIONADO
 - VM - VENTILADOR MECÂNICO
 - QE - QUADRO ELÉTRICO

8	REVISÃO	SENAL	CONFEITURA	11/04/2005
4	REVISÃO	REVISÃO	CONFEITURA	20/03/2005
EMO	DESCRIÇÃO	RESP. TÉCN.	DATA	
CONSULTAR Engenharia				
Ministério da Saúde				
DIAG / Coordenação de Engenharia				
Pneumologia Geral				
HISTÓRIA DO PRÉDIO / HISTÓRIA DO PRÉDIO				
227				
PAVILÃO DE MICROBIOLOGIA				
TÍTULO DO PROJETO / SUB-TÍTULO DO PROJETO				
VENTILAÇÃO / REFRIGERAÇÃO				
OBJETIVO / SETOR				
CONSTRUÇÃO				
TÍTULO DO DESENHO				
PLANTA BAIXA - COBERTURA				
ESCALA 1:50				
DATA				
29/03/2005				
DESENHISTA				
CRISTIANA GOMES				
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
CONSULTAR				
VISTO				
NOME DO ARQUITETO				
CONSULTAR				