



- 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 ELÉTRICODUTO #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 PREVISTAS SEMO FORNECIDAS PELO CLIENTE DEVERÃO 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 - DEVERA 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
  - I- DUTO DE INSUFLEAMENTO
  - R- DUTO DE RETORNO
  - E- DUTO DE EXAUSTÃO
  - AC- DUTO DE AR EXTERIOR
  - VAZÃO DE AR EM m³/h
  - BOCAS DE AR:
  - QUANTIDADE
  - ITEM
  - AC-2P01
  - Nº DE IDENTIFICAÇÃO
  - PMAMENTO
  - AC- AR CONDICIONADO
  - VM - VENTILAÇÃO MECÂNICA
  - DE - QUADRO ELÉTRICO

NOTAS GERAIS - AR CONDICIONADO APÓS A REVISÃO:

1- O POSICIONAMENTO DAS BOCAS DE AR DEVERA SER DEFINIDO NA USBA (C/O BUILT), POSICIONADAS CENTRALIZADAS EM RELAÇÃO AS DIMENSÕES DOS AMBIENTES E RESPEITANDO O LAY OUT DAS LUMINÁRIAS E PAGNAÇÃO DE FORRO.

BOCAS DE AR		
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
D4VP	DIFUSOR DE 4 VAS COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TROX ADUK-AG
GEX	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO	TROX VAS-AG
GRI	GRELHA DE RETORNO COM CAIXA PLENO E REGISTRO	TROX VRI-AG
VNI	VENEZIANA INDESSAVAL COM DUPLA MOLDURA	TROX AGS-T
DLO	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS PARA ACOMODAMENTO MANUAL	TROX RLS-B
DLM	DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS COM ACOMODAMENTO MOTORIZADO	TROX JN
DDF	DAMPER CORTA-FOGO COM FUSÍVEL E SOLDADORE	TROX FC-X/N

EQUIPAMENTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
AC-2P01	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL VERTICAL VAZÃO DE AR=7200 m³/h
AC-2P02	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO FAN COIL VERTICAL VAZÃO DE AR=7610 m³/h

RWS: DESCRIÇÃO		RESP. TEC. DATA
CONSULTAR Engenharia		
Mínistrío da Saúde		
DIREÇÃO / Coordenação da Engenharia		
Fundação Oswaldo Cruz		
NÚMERO DO PROJETO / NOME DO PROJETO		
257 / PAVILHÃO DE MICROBIOLOGIA		
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO		FASE DO PROJETO
VENTILAÇÃO / REFRIGERAÇÃO		EXECUTIVO
OBJETIVO / SETOR		CONSTRUÇÃO / EDIFICAÇÃO
TÍTULO DO DESENHO		
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO - PARTE B		
ESCALA 1:50	DESENHISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
DATA 15/05/2006	M.V.MARTINELLI	CELESTE/BRUNO
VISTO		
X0-X0-X0-X0		ORIENTADOR DO PROJETO
COLABORADOR DO PROJETO		