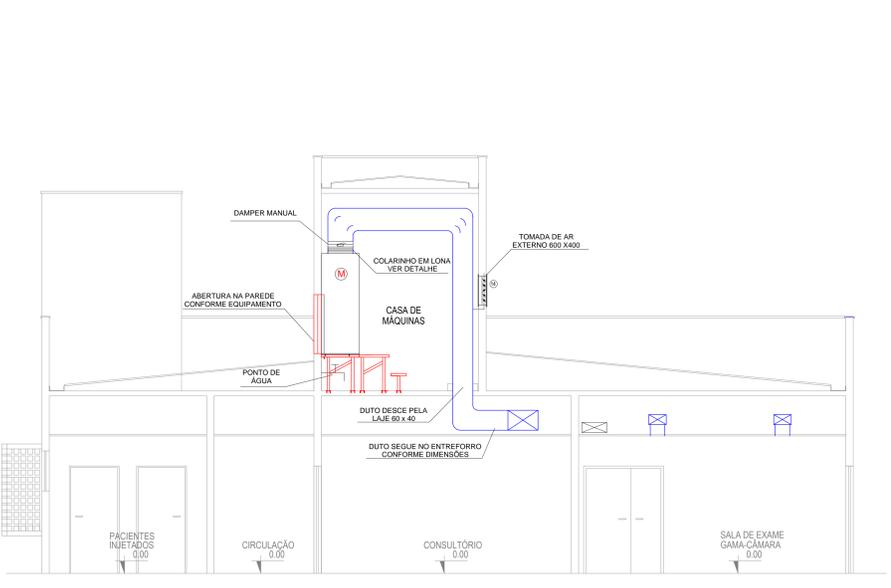
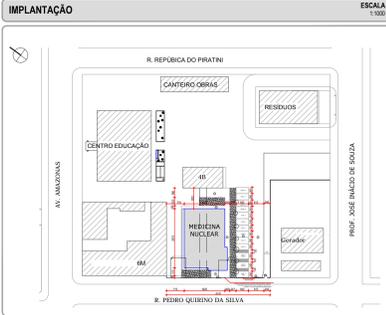


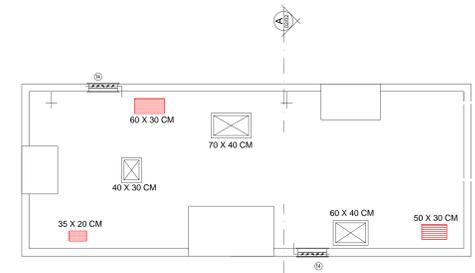
PLANTA
ESC: 1/50

- NOTAS:**
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO AS ESPECIFICADAS.
 - VERIFICAR POSIÇÃO CORRETA DOS FUROS NA OBRA.
 - A FURAÇÃO EXISTENTE DEVERÁ SER ADEQUADA AS DIMENSÕES NECESSÁRIA, CONFORME INDICADO.
 - VALORES ENTRE PARENTESSES INDICAM VAZÕES EM m³/h
 - TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER COMPOSTAS POR VEIAS
 - CASO SEJA NECESSÁRIO, INSTALAR BOOSTER
 - DIFUSORES E GRELHAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE COM REGISTRO DE AR.
 - INTERTRAVAR ELETRICAMENTE A UMIDIFICAÇÃO E O AQUECIMENTO
 - PREVER PONTO DE FORÇA E DRENO CONFORME PROJETO ELÉTRICO E HIDRÁULICO.
 - EQUIPAMENTOS SERÃO INSTALADOS SOBRE CALÇO DE BORRACHA (COXIM CONFORME PESO DO EQUIPAMENTO).
 - RALOS E DRENOS DEVERÃO SER SIFONADOS E LIGADOS A REDE ESGOTO.
 - ATERRAMENTO DE EQUIPAMENTOS, DUTOS E QUADROS ELÉTRICOS.
 - A FILTRAGEM PARA OS INSUFLAMENTOS É G3, F7 e A0
 - OS RAMAIS DEVEM TER SUAS SAÍDAS COM REFERÊNCIA A ALTURA DOS DUTOS PRINCIPAIS
 - OS DUTOS DEVEM TER ISOLAMENTO TÉRMICO CONFORME A NORM
 - OS DUTOS DEVEM SER FLANGEADOS A CADA 5m e NA JUNÇÃO DEVER HAVER UMA FITA ADESIVA DUPLA FACE NA CASA DE MÁQUINAS
 - PREVER REMOÇÃO DE DUTOS EXISTENTES QUE ALIMENTAM AS SAÍDAS DEVERÁ SER FEITA PINTURA DA ESTRUTURA DOS EQUIPAMENTOS BEM COMO DE TODOS OS SUPORTES DOS DUTOS
 - DEVERÃO SER FEITOS OS FUROS NAS LAJES PARA DESCIDAS DE INSUFLAMENTO E RETORNO CONFORME PROJETO.
 - A LISTA DE MATERIAL É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E CONSTA MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO.

ACESSÓRIOS		
TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DI-41 9" X 9" COM REGISTRO	12
2	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DI-41 12" X 12" COM REGISTRO	14
3	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DI-32 12" X 9" COM REGISTRO	02
4	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DI-41 6" X 6" COM REGISTRO	01
5	GRELHA DE RETORNO RHN 600 X 400 RGA	03
6	GRELHA DE RETORNO RHN 1200 X 400 RGA	01
7	GRELHA DE RETORNO RHN 300 X 200 RGA	01
8	PORTA DE INSPEÇÃO VÃO LIVRE 500 X 250	12
9	DAMPER MANUAL COM REGISTRO 45 X 25 CM	01
10	DAMPER MANUAL COM REGISTRO 45 X 30 CM	01
11	DAMPER MANUAL COM REGISTRO 60 X 25 CM	01
12	DAMPER MANUAL COM REGISTRO 80 X 40 CM	01
13	VENEZIANA DE PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 30 X 20 CM	09
14	TOMADA DE AR EXTERNO (TAE) 600 X 400, COM REGISTRO	02



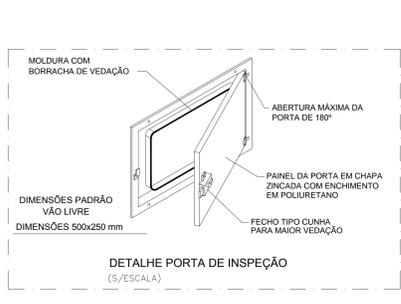
CORTE A
ESC: 1/50



PLANTA - CASA DE MÁQUINAS
ESC: 1/50

- FRIJO ASFALTO
- DUTO DE AR CONFORME NORMAS
- FITA PRETA PARA CINTAR EM NYLON 1/2"
- SELO PLÁSTICO 1/2"
- LÁ DE VIDRO Ref: ISOFLEX

ISOLAMENTO TÉRMICO DE DUTO
S/ESC.



DRENO DO EQUIPAMENTO
S/ESC.

PREVISÕES NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS			
EQUIPAMENTO / AMBIENTE	CAPACIDADE	PONTO DE FORÇA	TENSÃO / Nº DE FASES / FREQ.
SELF CONTAINED REF. TRANE SRVE060	5 TRs	6.470 W	220 V / 3F / 60 Hz
SELF CONTAINED REF. TRANE SRVE075	7,5 TRs	10.790 W	220 V / 3F / 60 Hz
SELF CONTAINED REF. TRANE SRVE125	12,5 TRs	16.920 W	220 V / 3F / 60 Hz
EXAUSTOR AXIAL Ø 350 MM P.E. SIMCOA	1.000 MPH	360 W	220 V / 1F / 60 Hz
EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150 A	340 MPH	25 W	220 V / 1F / 60 Hz
EXAUSTOR CENTRÍFUGO MULTIVAC 125 B	385 MPH	75 W	220 V / 1F / 60 Hz
EXAUSTOR CENTRÍFUGO MULTIVAC 125 B	300 MPH	75 W	220 V / 1F / 60 Hz
EXAUSTOR MULTIVAC RÁDIA 170 A	120 MPH	36 W	220 V / 1F / 60 Hz

REVISÃO							
DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	Nº REV.	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO	Nº REV.

CREA:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE UBERLÂNDIA
BIOMEDICINA

PROJETO CLIMATIZAÇÃO

PROJETO: **MEDICINA NUCLEAR**

ÁREAS: CONSTRUIDA - 411,24M²

ASSINATURAS: PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

AUTOR DO PROJETO BÁSICO: RODRIGO SANTOS GONÇALVES CREA 10993-D/ING

RESP. TÉCNICO EXEC.: RTOBRA

ESCALA: INDICADAS DATA: 21/08/2015

CONTEÚDO: PLANTA CORTE A DETALHES IMPLANTAÇÃO

DESENHO: FOLHA: 1/1