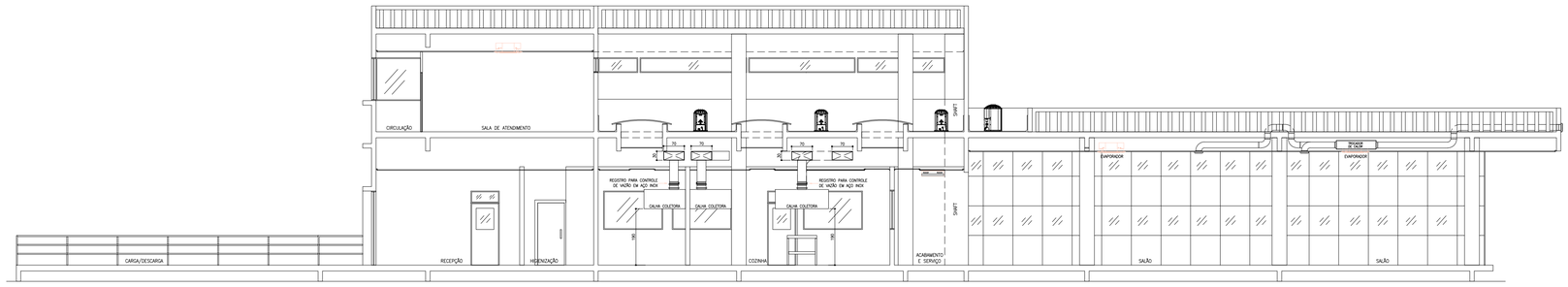
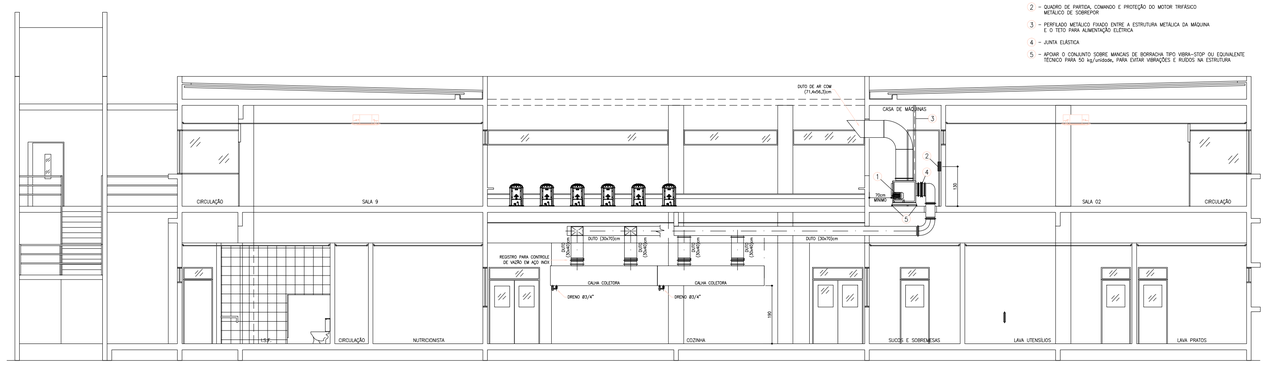


RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
SISTEMAS DE EXAUSTÃO
CORTE A-A
ESCALA 1 : 75 = MEDIDAS EM CENTIMETROS



RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
SISTEMAS DE EXAUSTÃO
CORTE B-B
ESCALA 1 : 100 = MEDIDAS EM CENTIMETROS

1 - EXAUSTOR CENTRIFUGO LIMIT-LOAD SIMPLES MOD. CLO-450
VAZÃO: 10.000 m³/h
PRESSÃO ESTÁTICA: 100 mmca
TEMPERATURA: 40°C
ROTAÇÃO: 2.000 rpm
RENDIMENTO: 73%
RUIDO: 81 dB (A)
MOTOR TRIFÁSICO 5,0 CV - 4 POLOS - 380V - ALTO RENDIMENTO

2 - QUADRO DE PARTIDA, COMANDO E PROTEÇÃO DO MOTOR TRIFÁSICO METÁLICO DE SOBREPOR

3 - PERFILADO METÁLICO FIXADO ENTRE A ESTRUTURA METÁLICA DA MÁQUINA E O TETO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

4 - JUNTA ELASTICA

5 - APOIAR O CONJUNTO SOBRE MANCAIS DE BORRACHA TIPO VIBRA-STOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO PARA 50 kg/unidade, PARA EVITAR VIBRAÇÕES E RUIDOS NA ESTRUTURA

SIMBOLOGIA

CONDULETES DE ALUMÍNIO MULTIENTRADAS

ELETRODUTO APARENTE EM PVC RIGIDO ROSQUEAVEL CLASSE "A" NO ENTREFORRO

O ELETRODUTO SOBE ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NO PAVIMENTO SUPERIOR

OBSERVAÇÕES

1) OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER FIXADOS POR BRAÇADEIRAS ADEQUADAS;
2) OS CONDUTORES SERÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA PARA 0,6/1,0 kV;
3) A LIGAÇÃO ENTRE OS CONDULETES E OS TROCADORES DE CALOR DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE CABO DE COBRE MULTIPOLAR TIPO "PP", BITOLA 2,5mm;
4) NOS CONDULETES E LIGAÇÃO DOS TROCADORES DE CALOR DEVERÃO SER USADOS PRENSA-CABOS NAS CONEXÕES DOS CABOS TIPO "PP";
5) TODAS AS EMENDAS EM CABOS DEVERÃO SER SOLDADAS A ESTANHO, ISOLADAS COM FITA DE AUTO-FUSÃO E RECOBERTAS COM FITA ISOLANTE PLÁSTICA ANTICHAMA COMUM;
6) NÃO PODERÁ HAVER CONEXÃO ENTRE CONDUTORES NEUTRO DE DIFERENTES CIRCUITOS;
7) DA MESMA FORMA, NÃO PODERÁ HAVER CONEXÃO ENTRE CONDUTORES NEUTRO E CONDUTORES TERRA;
8) TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE SEM TENSÃO DEVERÃO SER ATERRADAS;
9) 3#2(2) CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO JOSÉ RIBEIRO FILHO
Campus BR 364 Km 9,5
CEP: 78.900-000 - Porto Velho/ RO

PROPRIETÁRIO/ REPRESENTANTE LEGAL — ASSINATURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - CNPJ: 04.418.943.0001/90

COORDENADOR DO PROJETO — ASSINATURA
Fernado Régis Azevedo Viana - Engenheiro Civil CREA 020568745-8

AUTOR DO PROJETO — ASSINATURA
Mário Antônio Pereira Braga - Engenheiro Mecânico CREA 020244233-0

NOME DO PROJETO
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

PRANCHA
06/07

ÁREA A CONSTRUIR	2.192,86 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO	
ÁREA EXISTENTE	00,00 m²	COEFIC. DE UTILIZAÇÃO	
ÁREA TOTAL	2.192,86 m²	PERFIL DO TERRENO	
ÁREA DE PROJEÇÃO	1.894,00 m²	USO DA EDIFICAÇÃO	
ÁREA DO TERRENO		OUTROS DADOS	

ENDEREÇO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO JOSÉ RIBEIRO FILHO - BR 364 Km 9,5
CEP: 78.900-000 - Porto Velho/ RO

TIPO DE PROJETO: PROJETO EXAUSTÃO
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO DA PRANCHA: Cortes
DESENHISTA:
ESCALA:
DATA: 22 DE MAIO DE 2017
ARQUIVO: C:\ AINF\ PROJETOS\ UNIR