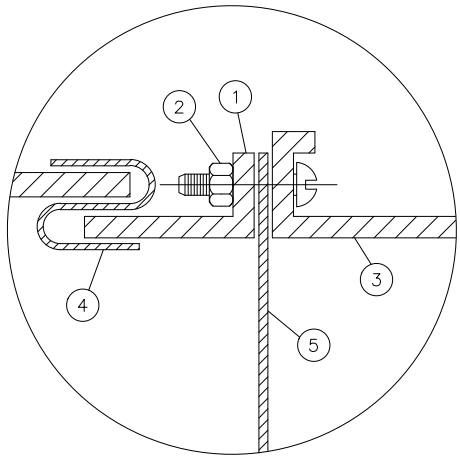
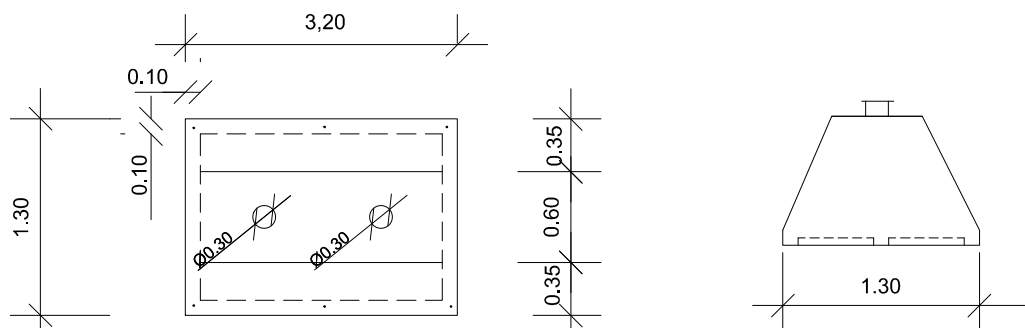


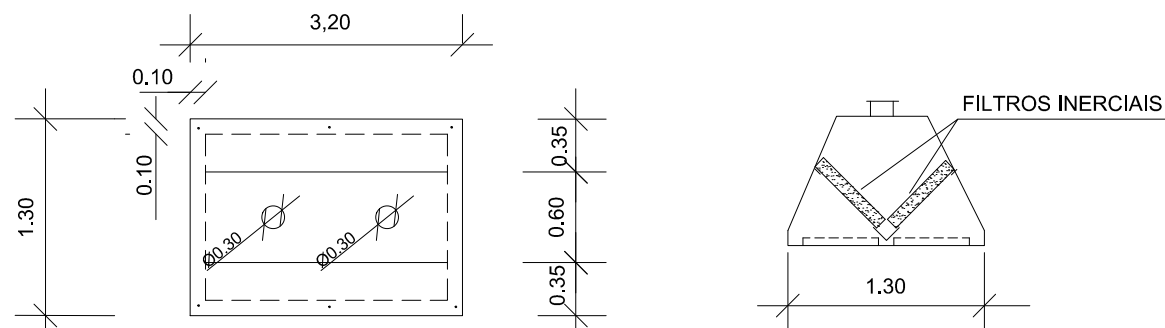
- 1 - DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA
- 2 - PORCA E PARAFUSO A CADA 10 CM
- 3 - DAMPER CORTA FOGO
- 4 - JUNTA DE CONEXÃO DO DAMPER AO DUTO
- 5 - QUARNICAO DE NEOPRENE 4 mm DE ESPESURA
- 6 - DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA
- 7 - DAMPER CORTA FOGO



DETALHE DE COIFA PARA CALDEIRÕES

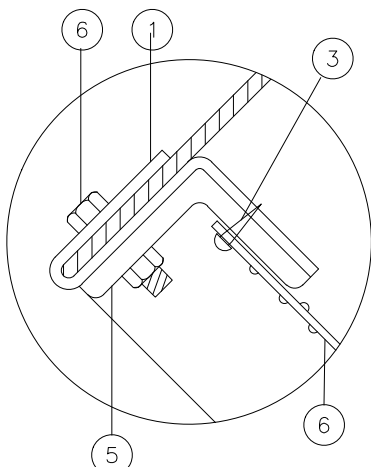


DETALHE DE COIFA PARA COCÇÃO

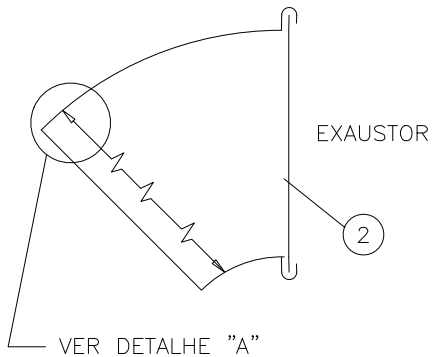


LEGENDA

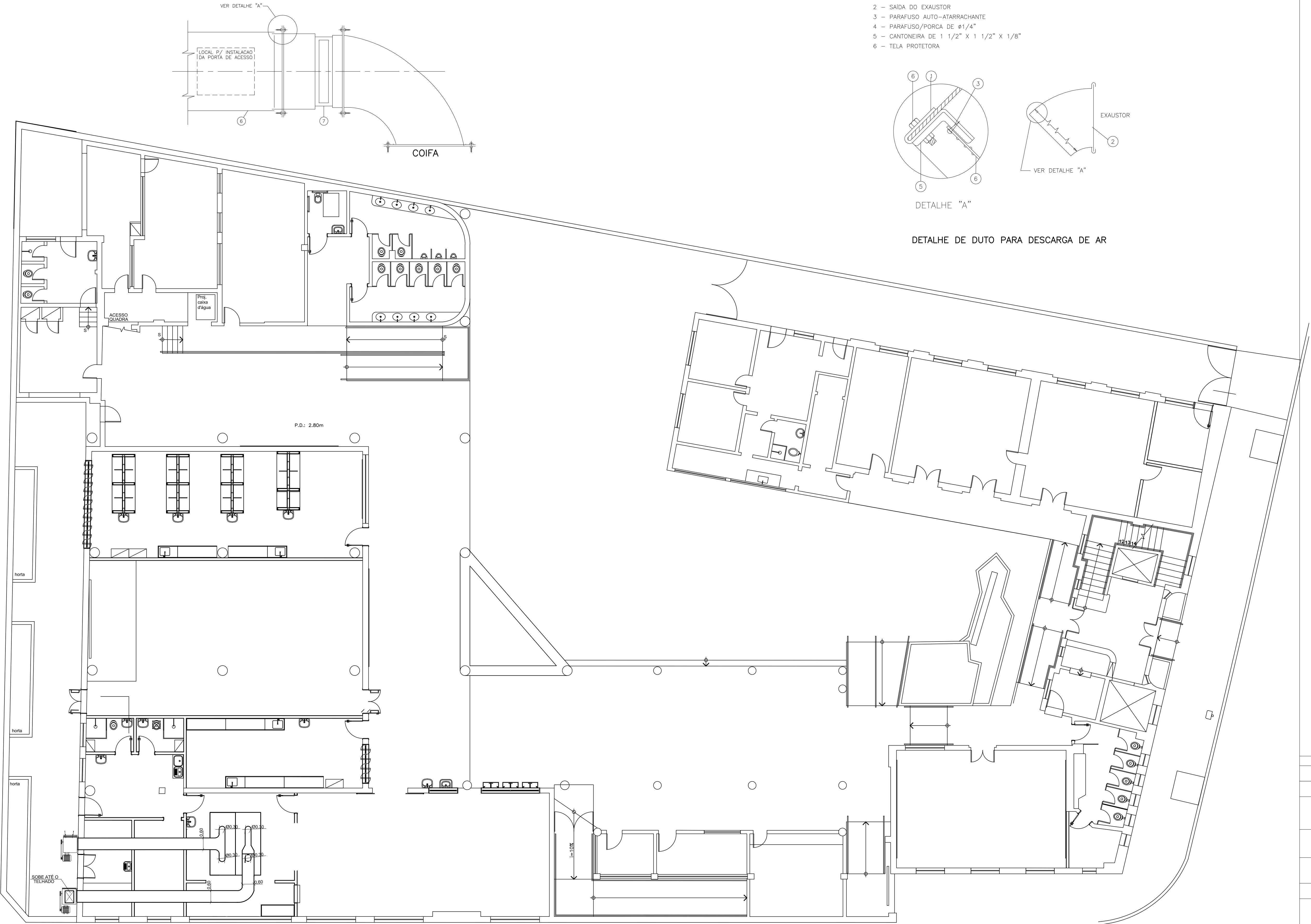
- 1 - CHAPA
- 2 - SAÍDA DO EXAUSTOR
- 3 - PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE
- 4 - PARAFUSO/PORCA DE 1/4"
- 5 - CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"
- 6 - TELA PROTETORA



DETALHE "A"



DETALHE DE DUTO PARA DESCARGA DE AR



NOTAS GERAIS DE REFERENCIA:

O projeto básico anexo é meramente orientativo, devendo ser elaborado o projeto de execução, pela firma executante, e encaminhado, pela fiscalização - EMOP, para o Dep. de Instalações Prediais - DEINS p/ aprovação p/ execução.

Dutos e Coifas

As coifas e dutos serão de aço inox de 304 - bitola 20 (mínima) e deverão ser instaladas de 1.80m (mínima) até 2.15m do piso, devendo possuir calhas, em forma de "U", de aço inox 304 bitola 18, com buíjes nas extremidades, para apoio dos filtros e Z recolhimento de gorduras.

Não deverão possuir elementos internos tais como registro Dampers, veios, etc. As peças deverão ser soldadas e totalmente estanques a vazamentos, de acordo com o ABNT, e serão acopladas através de flanges com juntas de amianto grafiteado. Deverão ser suportadas por meio de barras chatas de aço carbono de 1 1/2" x 1/4", fixas no teto ou parede por meio de pinos de aço walslys, pintados com tinta anticorrosiva.

O duto de aspiração deverá ser conectado aos ventilador através de conexões flexíveis incombustíveis (mantas de amianto branco, etc.) A coifa de caldeirões não precisa de filtros

Filtros e Dampers

Deverão ser instalados filtros inercia "ENGEPAK" do ENVELOPES" ou similar, na coifa do fogão, com uma inclinação de ângulo mínimo de 45° com o horizontal, ser firmes e estanques, de modo a impedir a passagem de ar não filtrado, para o duto e ser instalados, de forma, a permitirem que sejam retirados facilmente para limpeza.

Deverá ser instalado na saída da coifa do fogão, "Dampers" corta-fogo marca: "TIRIX" mod. Standard, e ser fornecido para o usuário, luvetes para os Dampers corta-fogo. Junto aos dampers instalar uma porta de acesso.

Deverão ser colocadas chapas de aço inox 304-bitola 18, para fechamento das fileiras dos filtros.

O material do duto de descarga deverá ser de chapa de aço preto com terminal típico

Ventiladores Centrífugos

Ventiladores Centrífugos, Simples Aspiração, Limit Load, com transmissão por polias e correias com motor externo, metálico, pintados com tinta anticorrosiva, em duas demãos.

O motor elétrico, externo, deverá ser à prova de respingo, e possuir uma cobertura metálica para proteção contra chuva.

Instalações Elétricas

A instalação elétrica será executada conforme a ABNT.

A botoneira liga/desliga do exaustor deverá ser instalada próxima as coifas.

Todos os fios deverão ser tubulados em eletrodutos de ferro.

As luminárias deverão ser tipo pendente, quando próximas ao duto, em posição abaixo do duto, para melhor distribuição de iluminação.

ESPECIFICAÇÕES

VENTILADOR CENTRIFUGO LIMIT LOAD PARA COIFA DO FOGÃO, LV6500 DA MOTOMENT OU SIMILAR, COM MOTOR DE 3HP, PE DE 50mmCA VAZÃO DE 900m³/h

VENTILADOR CENTRIFUGO LIMIT LOAD PARA COIFA DO CALDEIRÃO, LV6500 DA MOTOMENT OU SIMILAR, COM MOTOR DE 1,0HP, PE DE 15mmCA VAZÃO DE 900m³/h

COR	PENA
RED	0.4
YELL	0.2
GREEN	0.1
CYAN	0.1
BLUE	0.3
MAGEN	0.6
WHITE	0.2
CINZA	0.1
09/10	0.2
11/13	0.2
14	0.25
15	0.2
16	0.5
20	1.0