

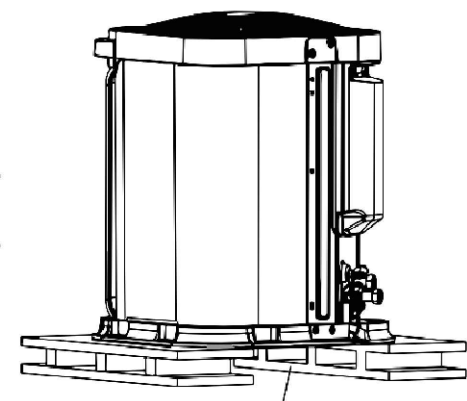
NOTAS

- 1 - PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍFICA E FIXAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO
- 2 - TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA, DEVERÁ SER VEDADA APÓS A MONTAGEM
- 3 - O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESGOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO
- 4 - O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER REDIMENSIONAMENTO PELO PROJETA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FUNÇÃO DA FORMA DE INSTALAÇÃO E COMPRIMENTO DO MESMO
- 5 - AS LINHAS FRIGORÍFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO REF. "AF/ARMAFLEX " COM ESPESSURA TECNICO CRESCENTE
- 6 - TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADO INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX " COM 10 mm DE ESPESSURA.
- 7 - A DISTANCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICA DEVERÁ SER DE 150cm;
- 8 - INSTALAR SIFÃO NO INICIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUÇÃO E A CADA 3,0M NO SENTIDO VERTICAL;
- 9 - PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFICIE DA TUBULAÇÃO E GOTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO;
- 10 - MANTER DISTÂNCIA DE 150MM ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO.

7.4 Instalação da unidade externa

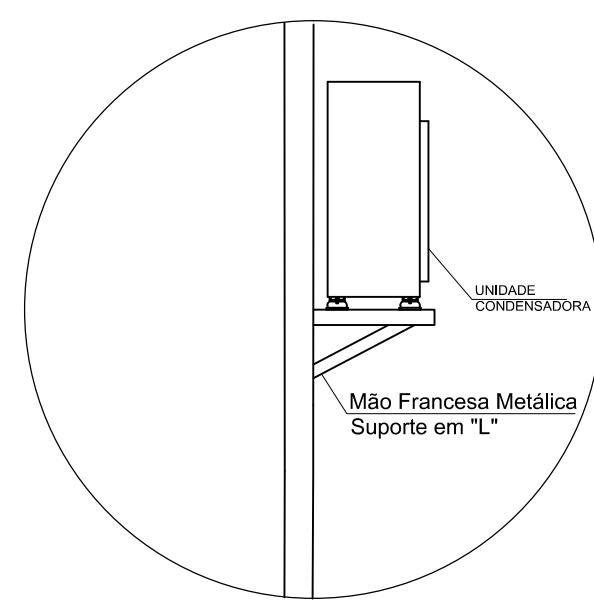
7.4.1 Fixar o suporte da unidade externa

- Escolha a localização de instalação de acordo com a estrutura do imóvel, o local de instalação deve levar em conta futura manutenção.
- Fixe o suporte da unidade externa na localização escolhida, utilizando parafusos de expansão.
- Instale a unidade externa em um apoio rígido, de tal maneira a evitar ruídos e vibrações.
- Recomenda-se fixar a base com os cunhos de borracha.

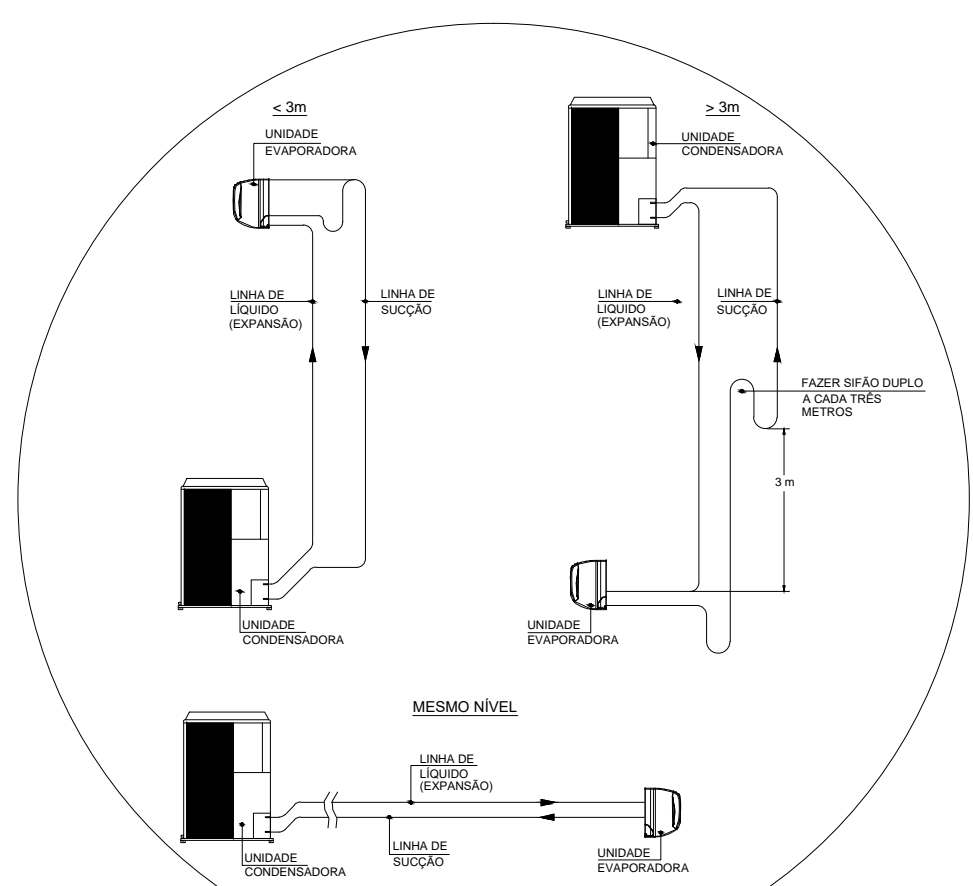


Mínimo 30mm acima do chão

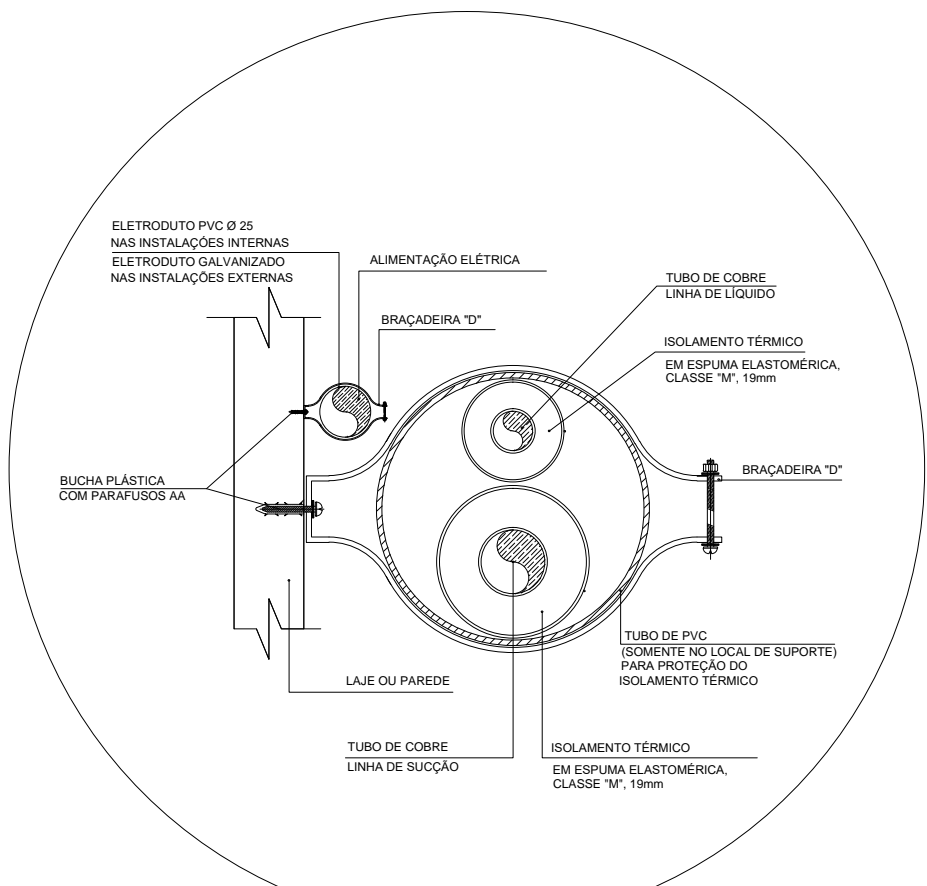
DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO NO PISO



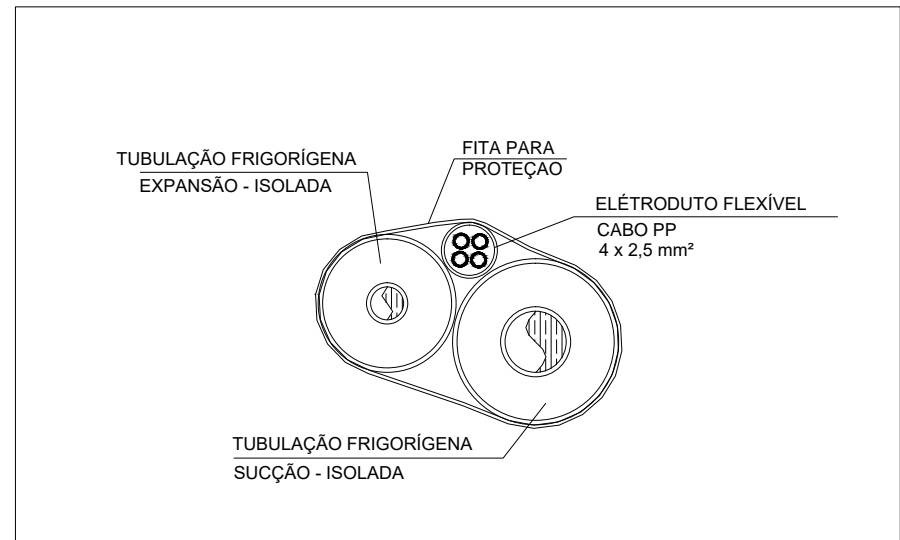
DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO NA PAREDE



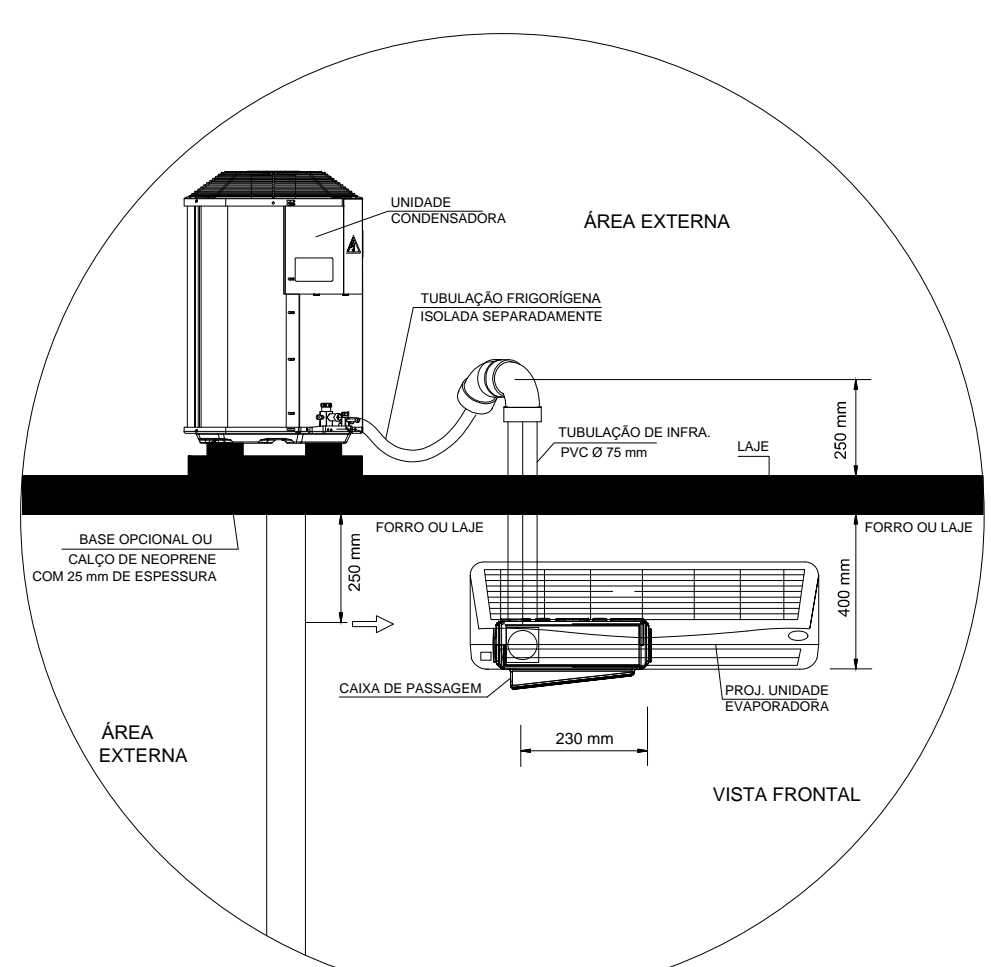
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LINHAS NORMAIS



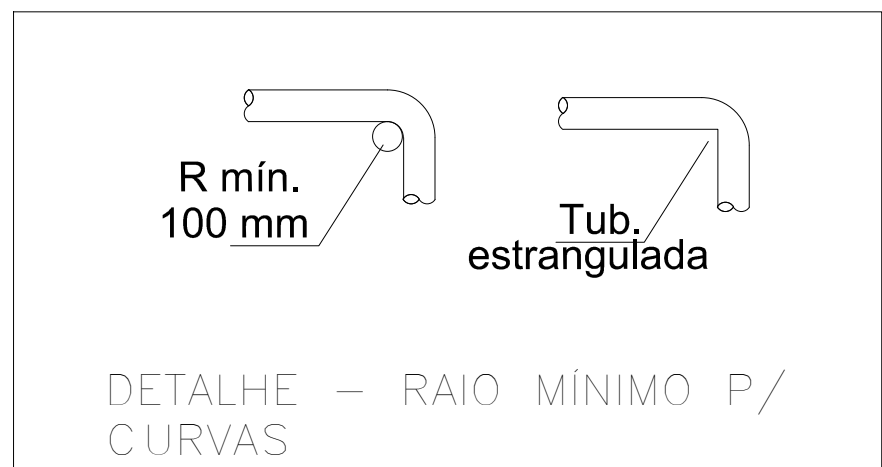
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS COM FIXAÇÃO NA PAREDE OU NO TETO




DETALHE PADRÃO DE TUBULAÇÃO



DETALHE GERAL PARA EVAPORADORA E CONDESADORA



DETALHE - RAIO MÍNIMO P/ CURVAS




INSTITUTO FEDERAL SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:

Eng. FELIPE MATHEUS DE OLIVEIRA CARVALHO
CREA - 271980656-0

Eng. ANA PAULA SANTOS MADRUGA
CREA - 271916916-1



ad
ENGENHARIA

adengenharia.eng.br

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br
TEL: (79)3711-3139

LAYOUT CLIMATIZAÇÃO CAMPUS JAPARATUBA - PRÉDIO SALAS DE AULA

CLIENTE:	INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS JAPARATUBA	
ENDEREÇO:	ROD. LÚCIO PRADO, S/N - JAPARATUBA/SE	ESCALA: 1:50
PLANTA:	PLANTA BAIXA	DATA: SET/2024
		PRANCHA: 07/07