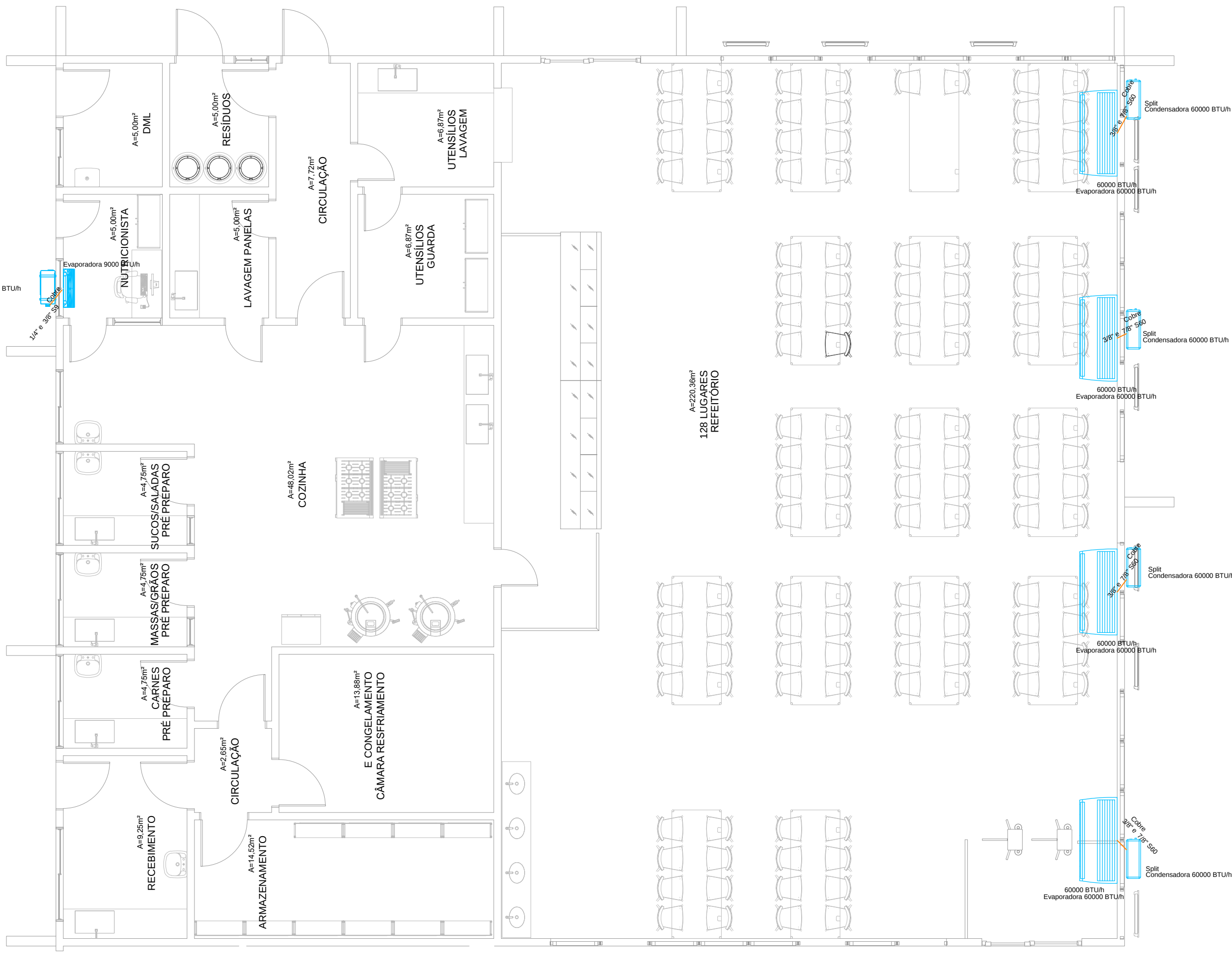
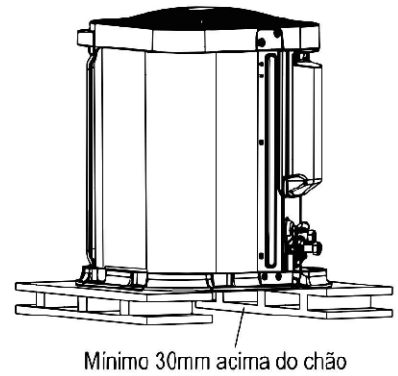




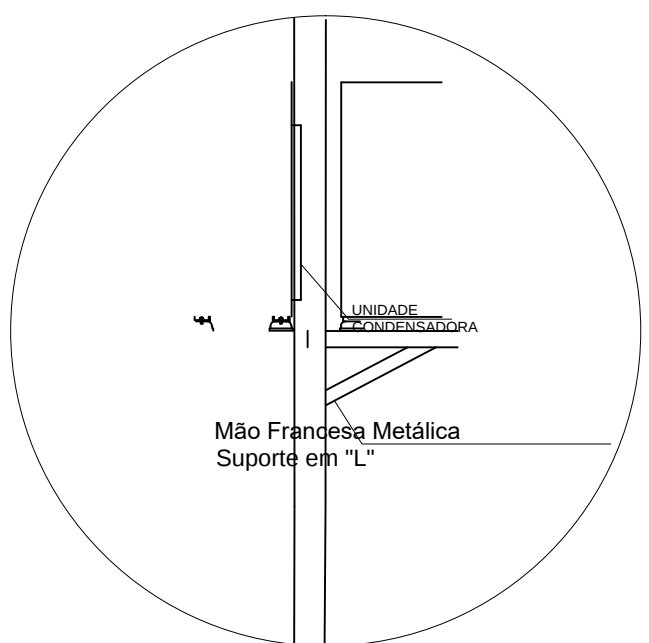
7.4 Instalação da unidade externa

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 vibrações e abradura.
- Recomendamos fixar a base com os coxins de borracha.



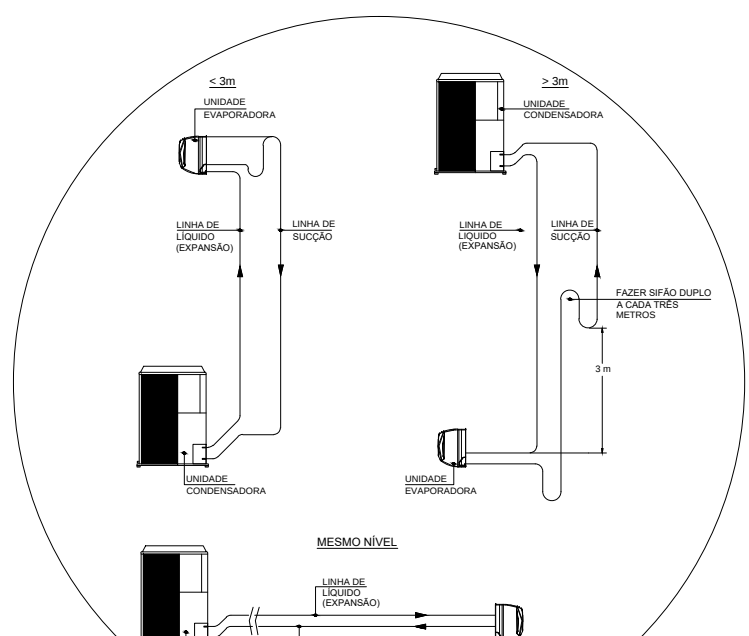
DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO NO PISO



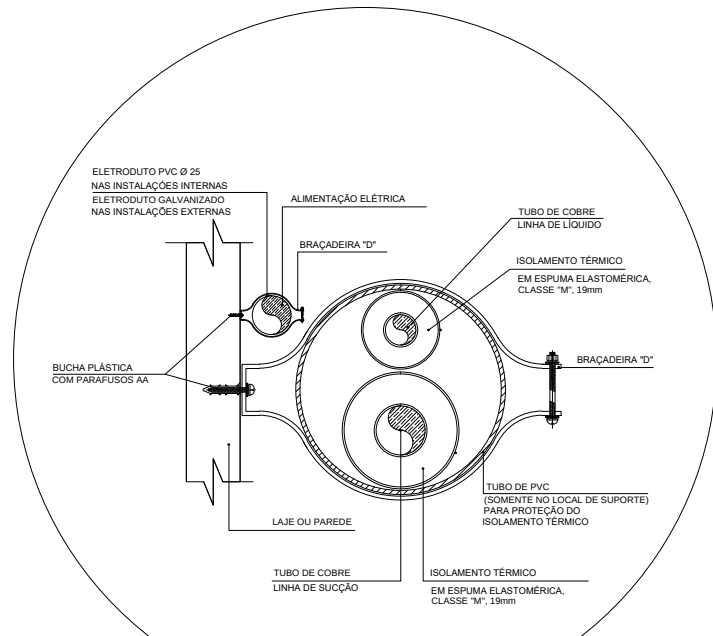
DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO NA PAREDE

NOTAS

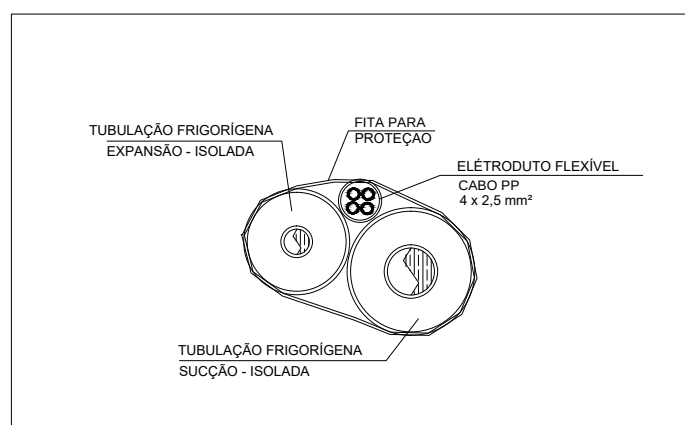
- PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍFICA E FIXAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO
- TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA, DEVERÁ SER VEDADA APÓS A MONTAGEM
- O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESCOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES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



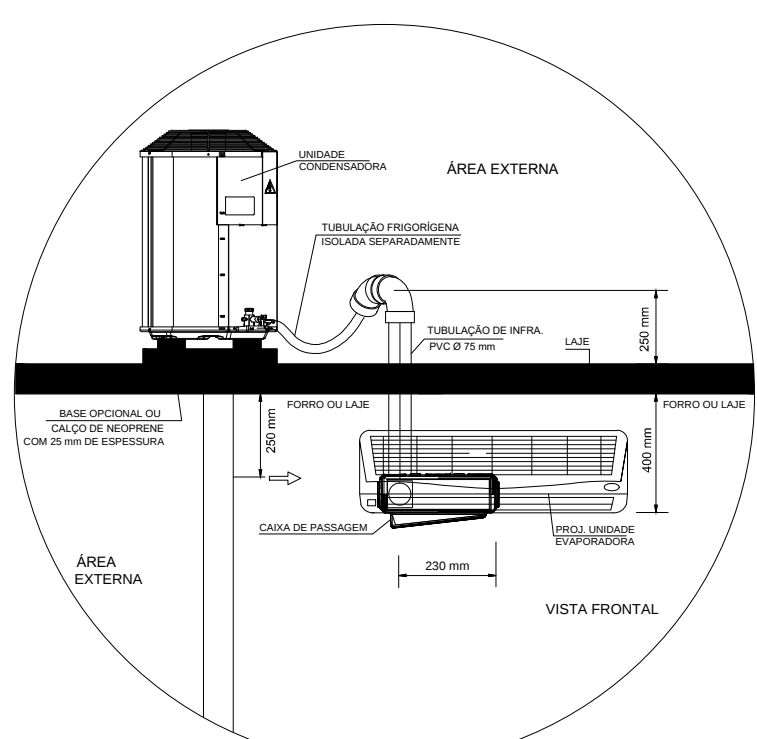
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE LINHAS NORMAIS



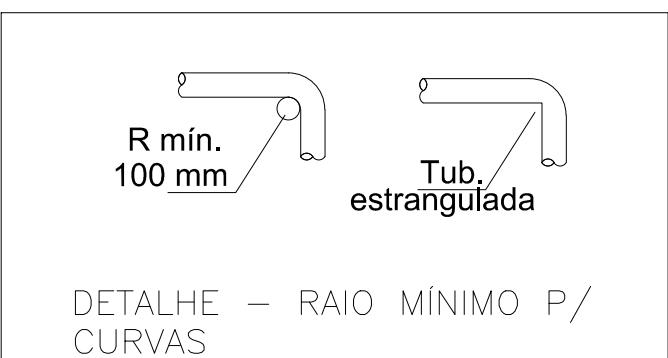
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICAS COM FIXAÇÃO NA PAREDE OU NO TETO



DETALHE PADRÃO DE TUBULAÇÃO

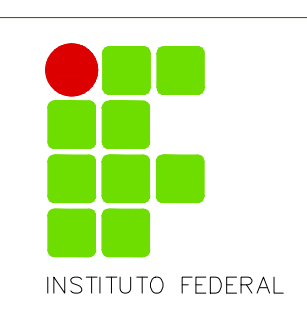


DETALHE GERAL PARA EVAPORADORA E CONDESADORA



DETALHE - RAIO MÍNIMO P/ CURVAS

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



INSTITUTO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO:
Eng. ANA PAULA SANTOS MADRUGA
CREA: 271916916-1

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipope@ifs.edu.br



ENGENHARIA

LAYOUT CLIMATIZAÇÃO RESTAURANTE

CLIENTE:	INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ARACAJU	ESCALA:	1:100
ENDEREÇO:	Av. Eng. Gentil Tavares, 1166 - Getúlio Vargas, Aracaju - SE	DATA:	ABRIL / 2026
PLANTA:	PLANTA BAIXA - TÉRREO	PRANCHA:	01/01