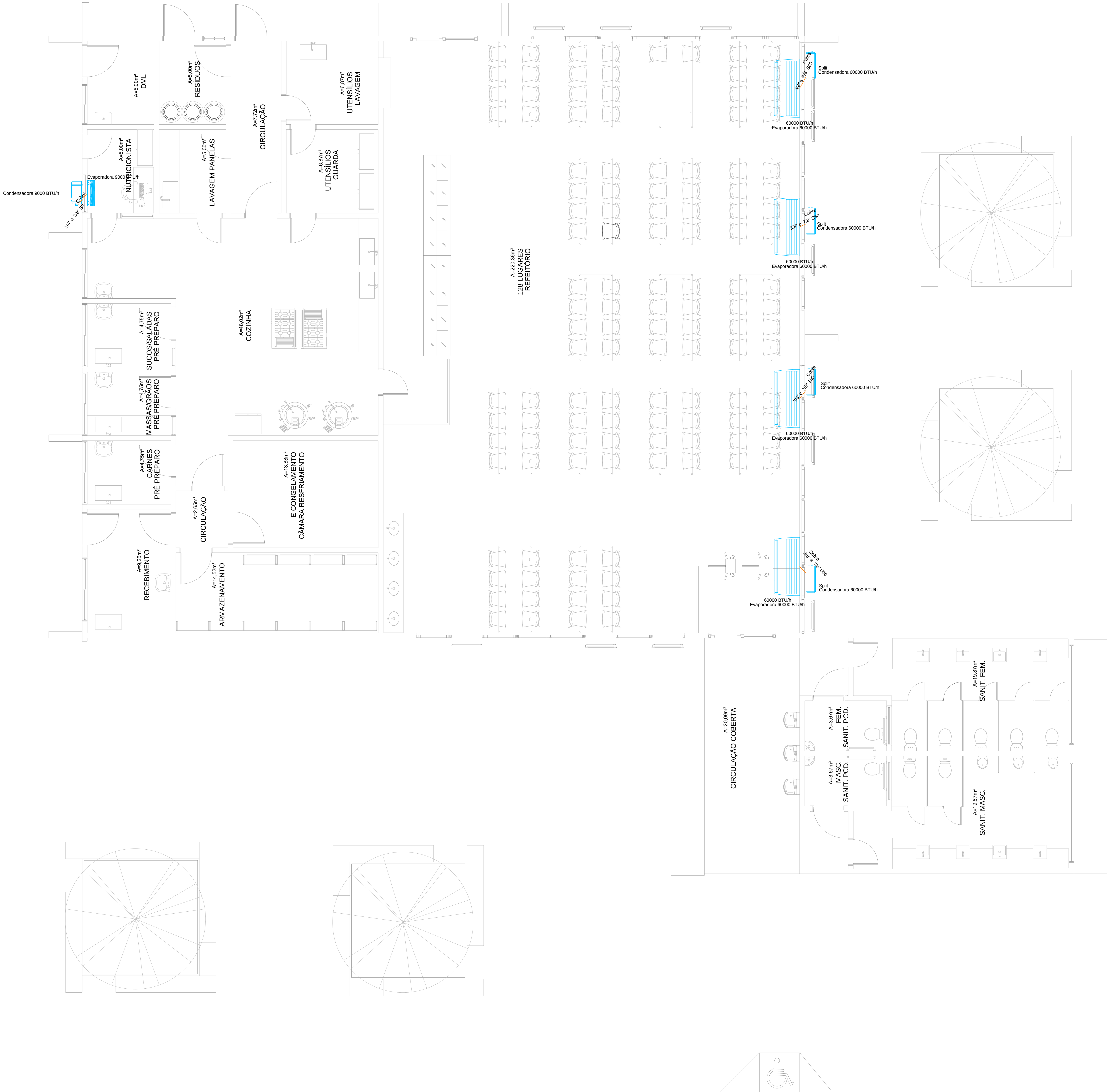
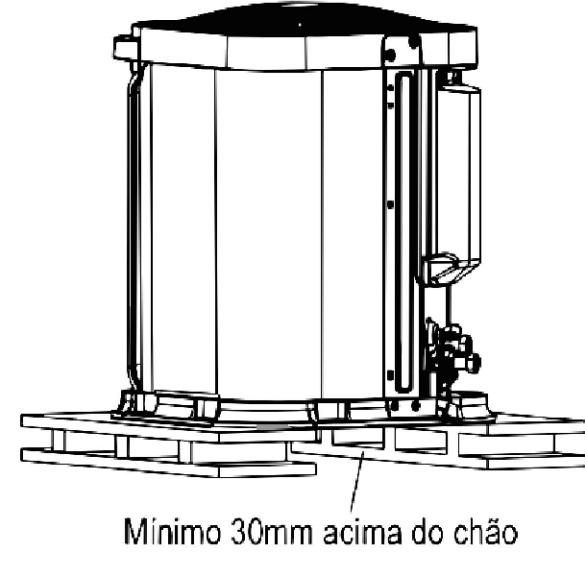




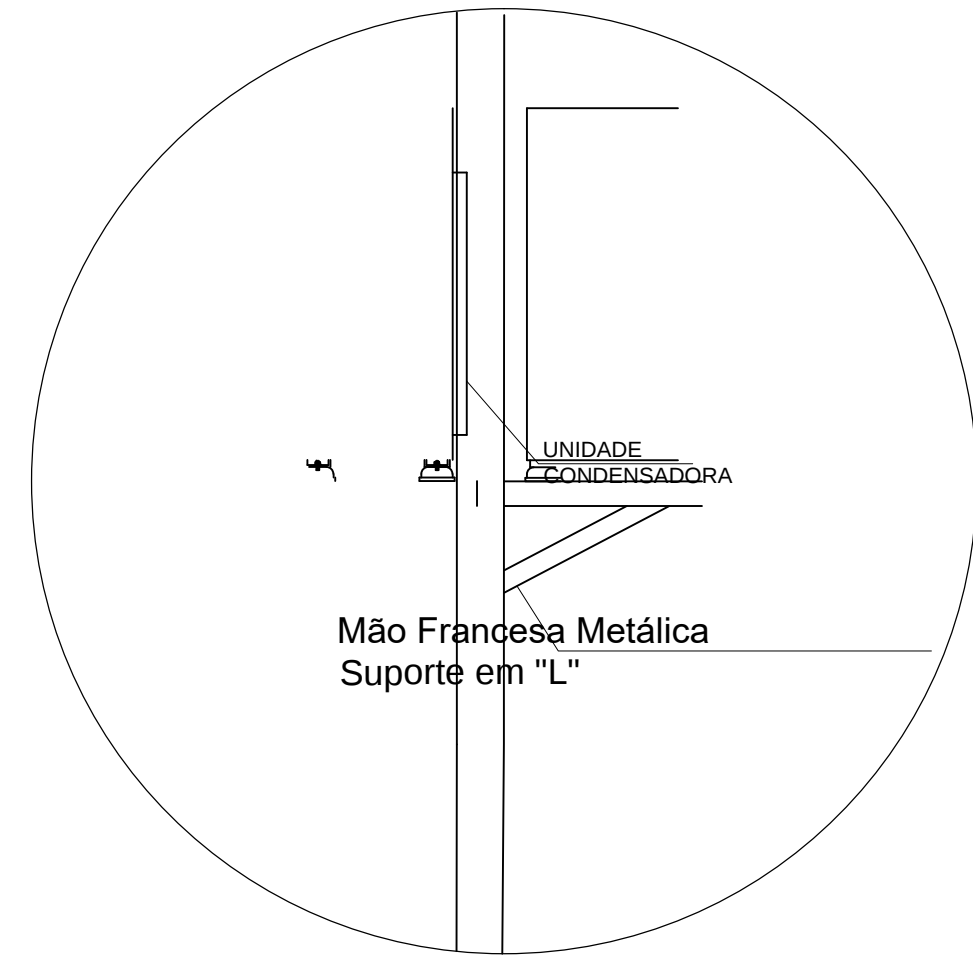
7.4 Instalação da unidade externa

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 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 ESGOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO
- 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 CONDENSÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO;
- MANTER DISTÂNCIA DE 150MM ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO.

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:

Eng. ANA PAULA SANTOS MADRUGA
CREA - 271916916-1

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



AD
ENGENHARIA

est@adengenharia.eng.br

**LAYOUT CLIMATIZAÇÃO
RESTAURANTE**

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS TOBIAS BARRETO		
ENDEREÇO: R. João Café Filho, 260 - Valter Cardoso Costa, Estância - SE	ESCALA: 1:50	
PLANTA: PLANTA BAIXA	DATA: Abri/2026	FRANÇIA: 01/01

TABELA DE PLATAGEM		
PENA	COR	ESP.
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,35
4	7	0,45
5	5	0,12
6	7	0,40
7	7	0,20
8	7	0,60
10	10	0,12
11	7	0,55
27	27	0,20
30	10	0,40
37	37	0,15
50	50	0,20
81	81	0,15
97	97	0,20
160	160	0,12
246	246	0,20
254	254	0,20
PRANCHADA SCALE TO FIT 110,00		