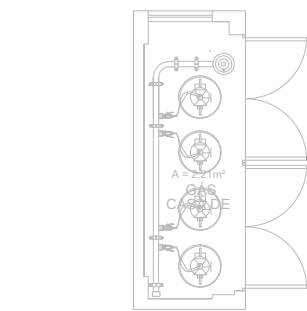
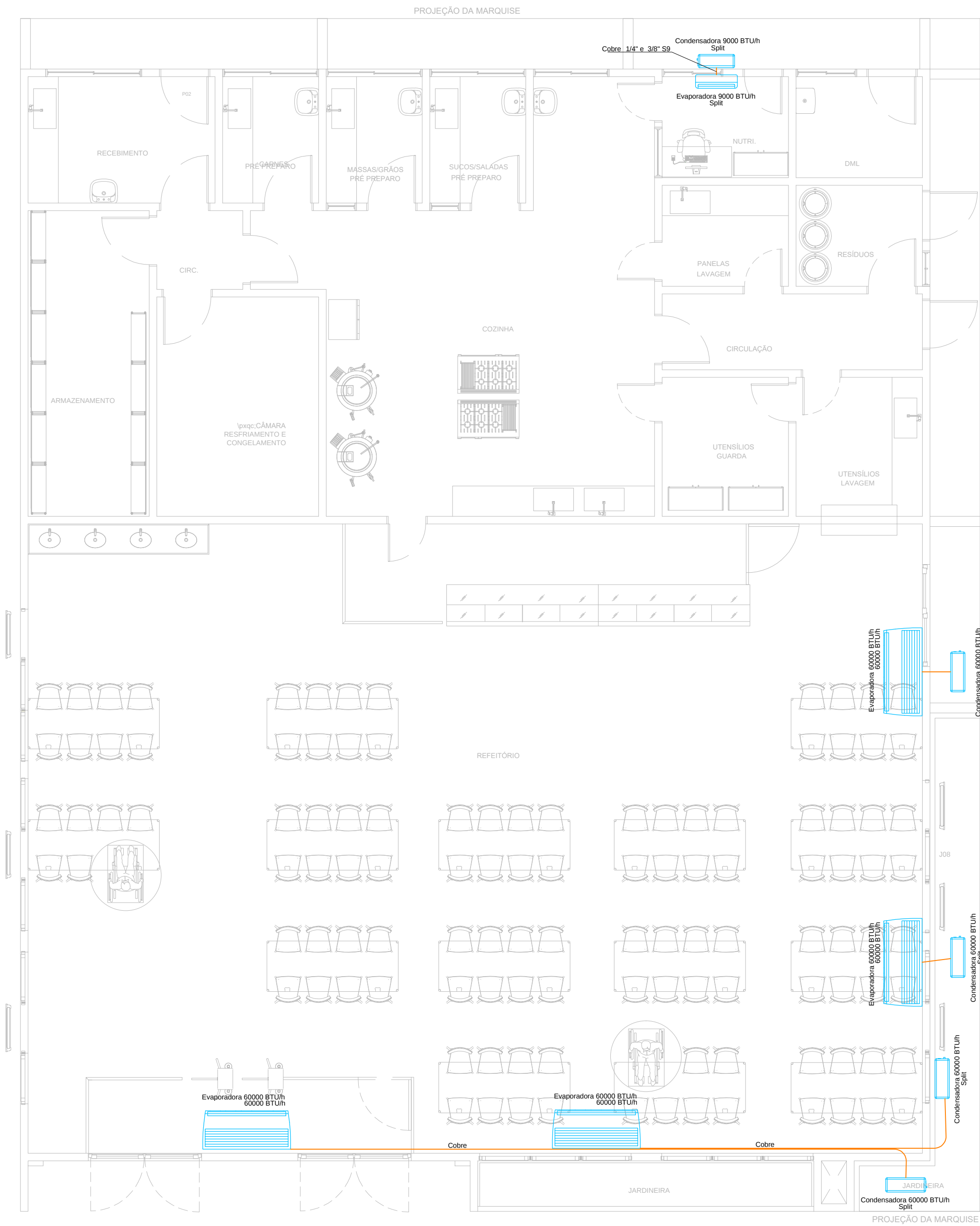


TABELA DE PLANTAS			
PROJ.	CON.	EXP.	
1	7	0,10	
2	7	0,20	
3	7	0,35	
4	7	0,45	
5	5	0,12	
6	7	0,40	
7	7	0,20	
8	7	0,60	
10	10	0,12	
11	7	0,55	
27	27	0,20	
30	10	0,40	
37	37	0,15	
50	50	0,20	
81	81	0,15	
97	97	0,20	
160	160	0,12	
246	246	0,20	
254	254	0,20	
PRANCHAS Nº 10			
PAGE 10 DE 10			

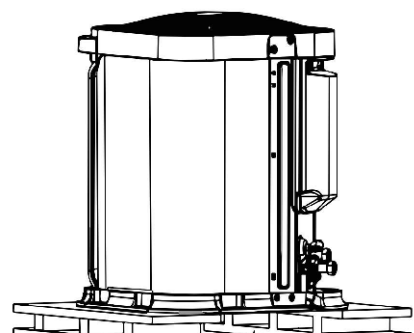
PASSEIO



7.4 Instalação da unidade externa

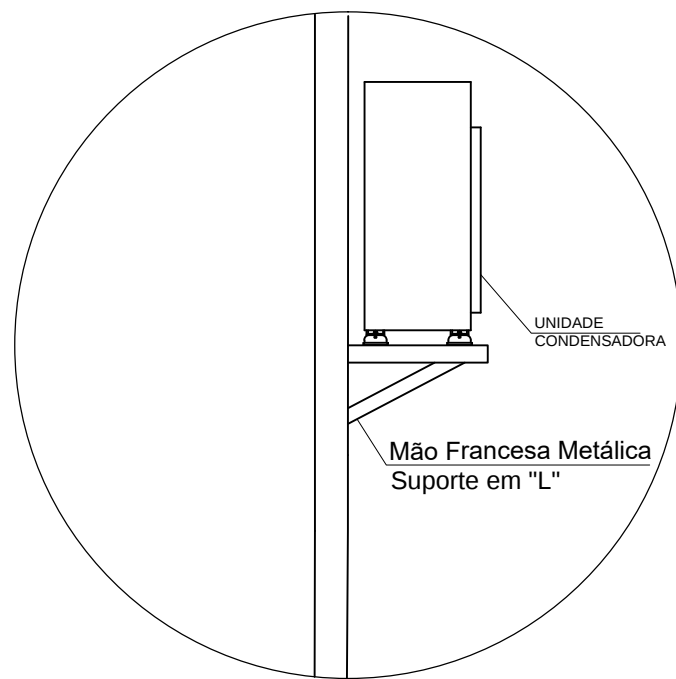
7.4.1 Fixar o suporte da unidade externa

- 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.



Mínimo 30mm acima do chão

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 ESPESURA TÉCNICO CRESCENTE
- TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADO INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXÍVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX " COM 10 mm DE ESPESURA.
- 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 CONDENSACÃO 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
SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:

Eng. ANA PAULA SANTOS MADRUGA
CREA - 271916916-1
anapaula@fs.edu.br

ENDEREÇO:

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



AD
ENGENHARIA

LAYOUT CLIMATIZAÇÃO RESTAURANTE

CLIENTE:			ESCALA:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA			1:50
ENDEREÇO:		DATA:	
Av. Padre Ailton Gonçalves Lima, 1140, Itabaiana - SE		ABRIL/2026	
PLANTA:		PRANCHAS:	
PLANTA BAIXA		01/01	
LEGENDA:			
TUBULAÇÃO DE COBRE			
CONDENSADORA SPLIT			
EVAPORADORA SPLIT			
CONDENSADORA PISO TETO			
EVAPORADORA PISO TETO			