

Para uso em sistemas de ventilação e exaustão ou sistemas de ar condicionado com menor exigência de isolamento térmico.	
Fator k: 0,024 W/m K (25°C)	Peso: 0,75 kg/m ²
RT (Resistência Térmica): 0,41 m ² K/W	Temperatura de trabalho: - 30°C até 80°C
Pressão de trabalho máx.: 60 mmca ⁽¹⁾	Emitância (Infravermelho): 0,036 (alumínio)
Densidade: 51 kg/m ³ (+/- 2kg/m ³)	
Referência (Exemplo): Painel MPU 10 mm x 2,0 m x 1,2 m	

Para uso em sistemas de ar condicionado geral. Proporciona excelente isolamento térmico

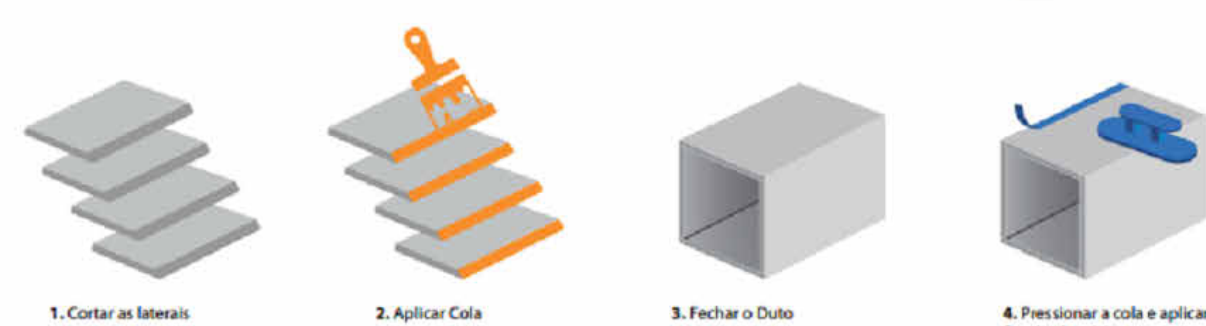
Fator k: 0,022 W/m K (24°C)	Peso: 1,13 kg/m ²
RT (Resistência Térmica): 0,92 m ² K/W	Temperatura de trabalho: -30°C até 80°C
Pressão de trabalho máx.: 100 mmca ⁽¹⁾	Emitância (InfraVermelho): 0,036 (alumínio)
Densidade: 41 kg/m ³ (+/- 2kg/m ³)	
Referência (Exemplo): Painel MPU 20 mm x 2,0 m x 1,2 m	

Para uso em sistemas de ar condicionado expostos ao tempo ou submetidos a condições climáticas críticas (ponto de orvalho próximo à temperatura ambiente).

Fator k: 0,021 W/m K (25°C)	Peso: 1,57 kg/m ²
RT (Resistência Térmica): 1,43 m ² K/W	Temperatura de trabalho: -30°C até 80°C
Pressão de trabalho máx.: 140 mmca ⁽¹⁾	Emitância (InfraVermelho): 0,036 (alumínio)
Densidade: 41 kg/m ³ (+/- 2kg/m ³)	
Referência (Exemplo): Painel MPU 30 mm x 2,0 m x 1,2 m	

(1) = Quando instalado de acordo com o manual e com os reforços necessários de acordo com a tabela. Veja a ficha C-05 Reforço

DUTO MPU - COMO MONTAR

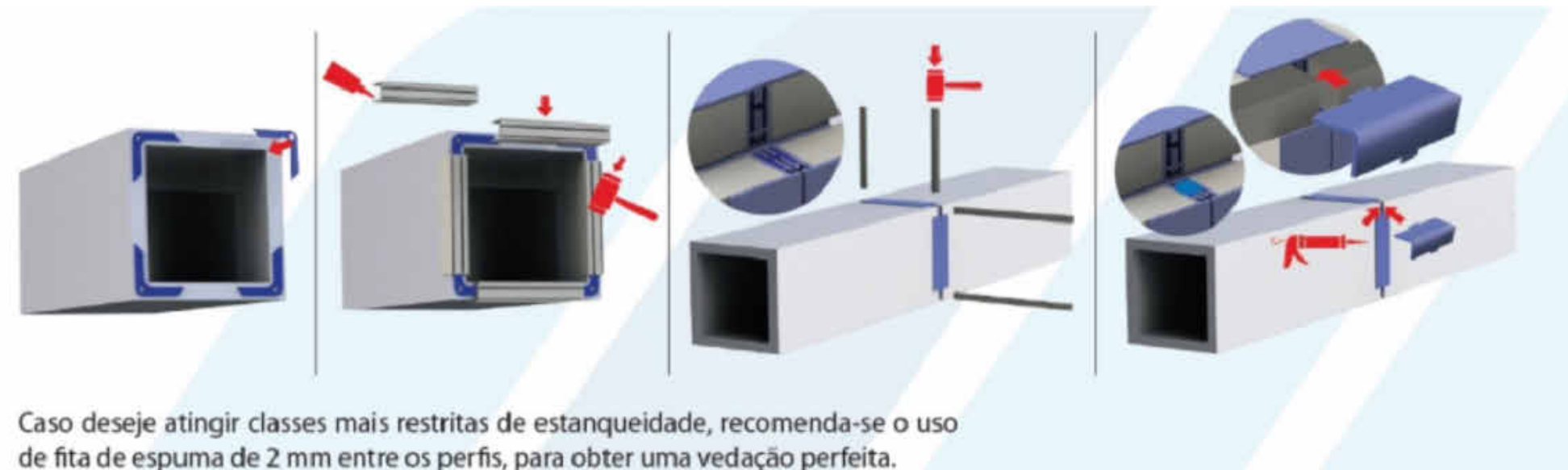


1. Cortar as laterais

2. Aplicar Cola

3. Fechar o Duto

4. Pressionar a cola e apl



Caso deseje atingir classes mais restritas de estanqueidade, recomenda-se o uso de fita de espuma de 2 mm entre os perfis, para obter uma vedação perfeita.

COMPONENTES E DIMENSÕES

TABELA DE SELEÇÃO

PRESSÃO (Pa)	100	150	200	250	300	350	400	450
Direção	1600	800	700	600	500	500	400	400
Lateral do duto (Aprox. L) (mm)	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
400	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	1	1
600	-	-	-	-	1	1	1	1
800	-	-	-	1	1	1	1	1
1000	-	1	1	1	1	1	2	2
1200	1	1	1	1	2	2	2	2
1400	1	1	1	2	2	2	3	3
1600	1	1	2	2	3	3	3	3
1800	1	2	2	2	3	3	4	4
2000	1	2	2	3	3	3	4	4

Referência (Ex.): MPU Barra de reforço Alumínio - Barr.

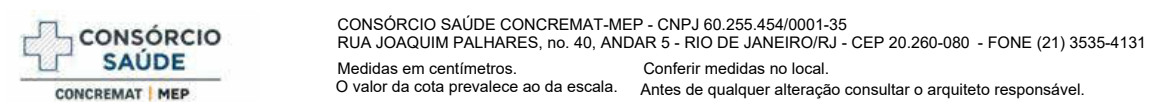
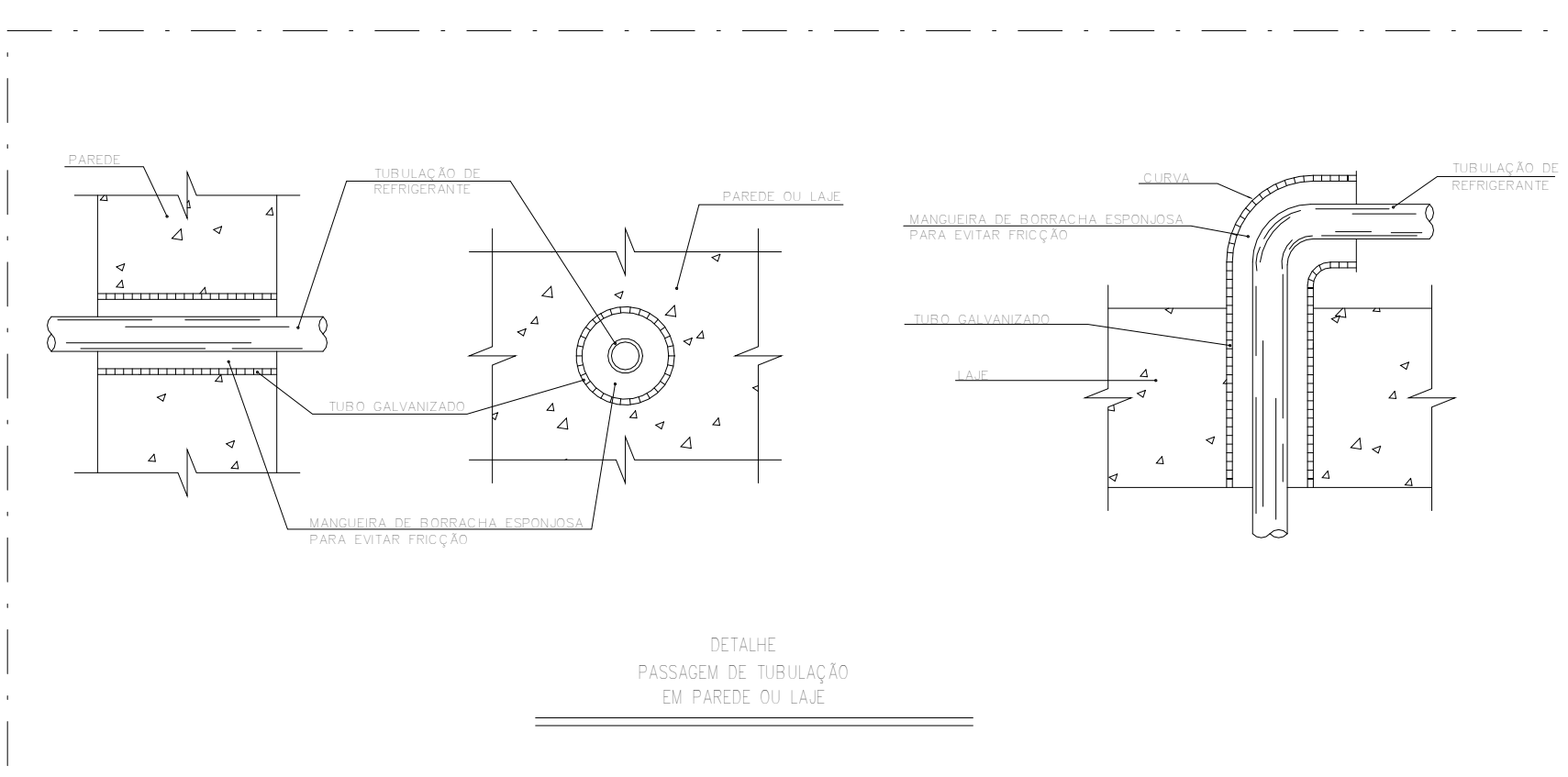
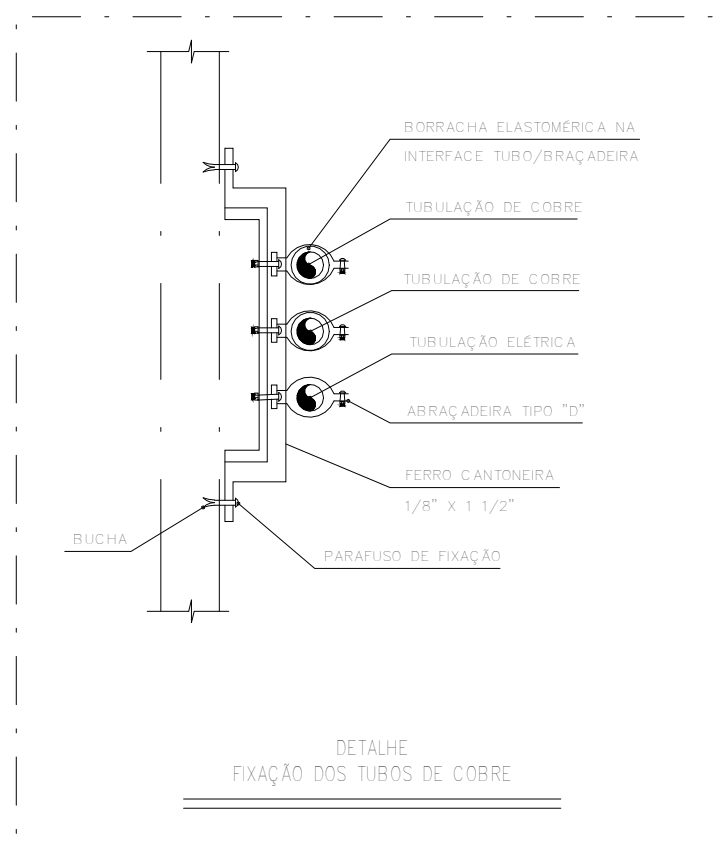
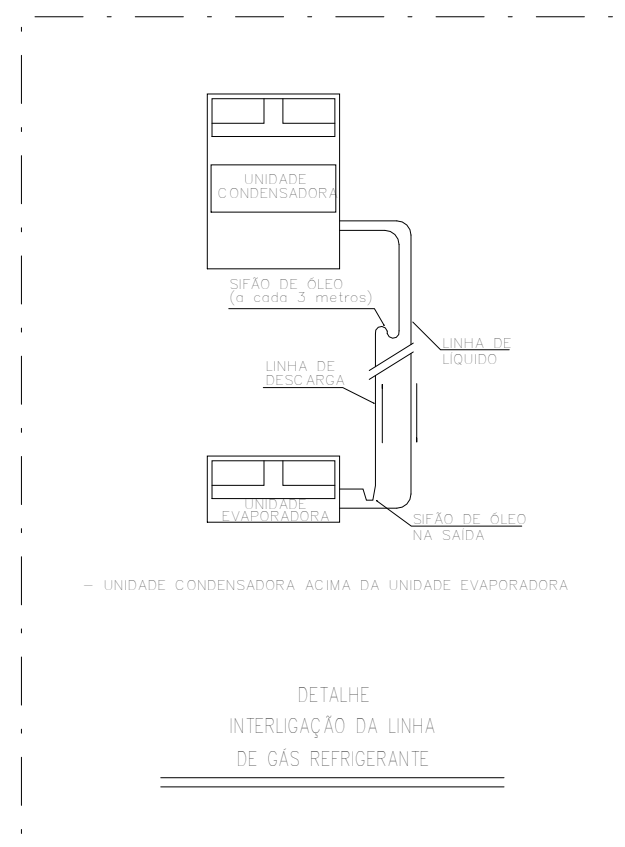
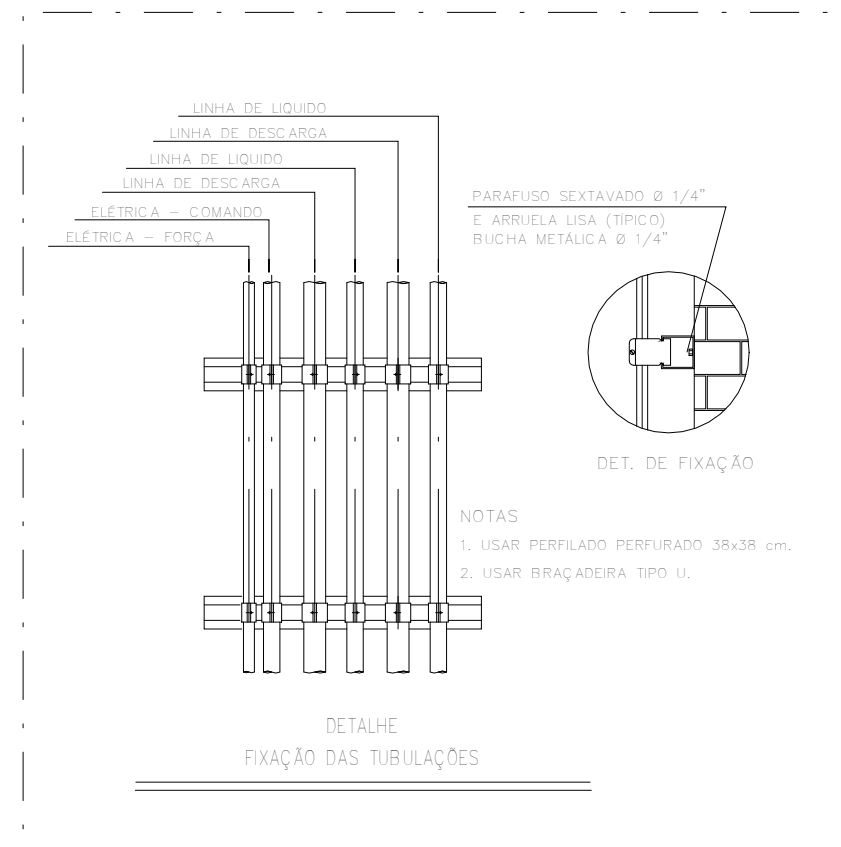
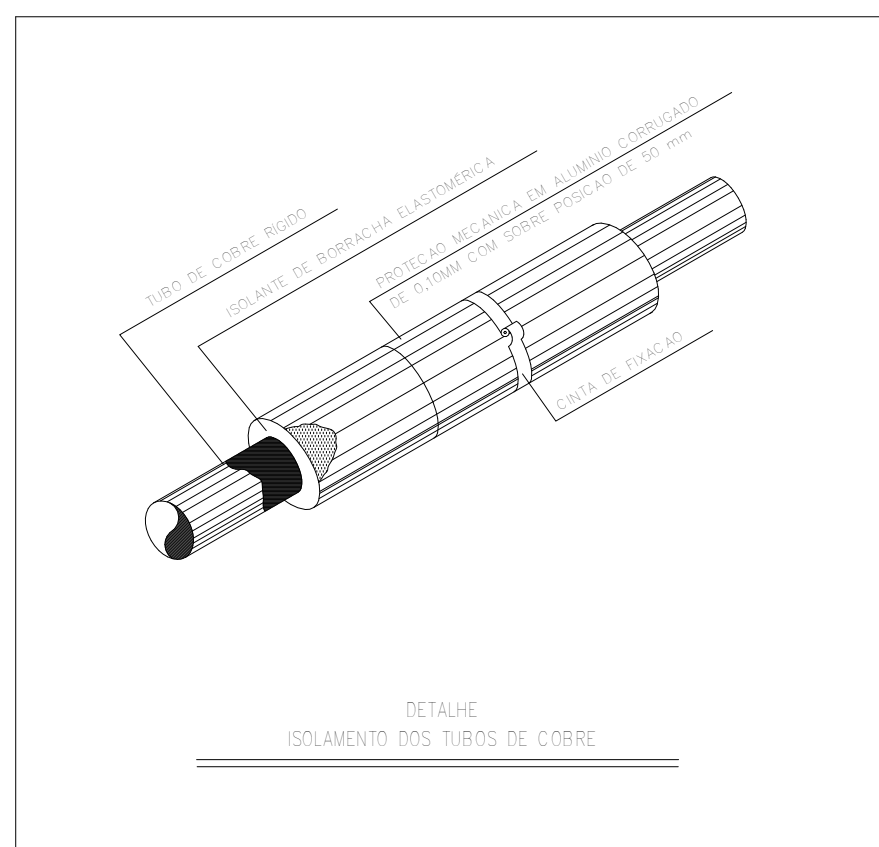
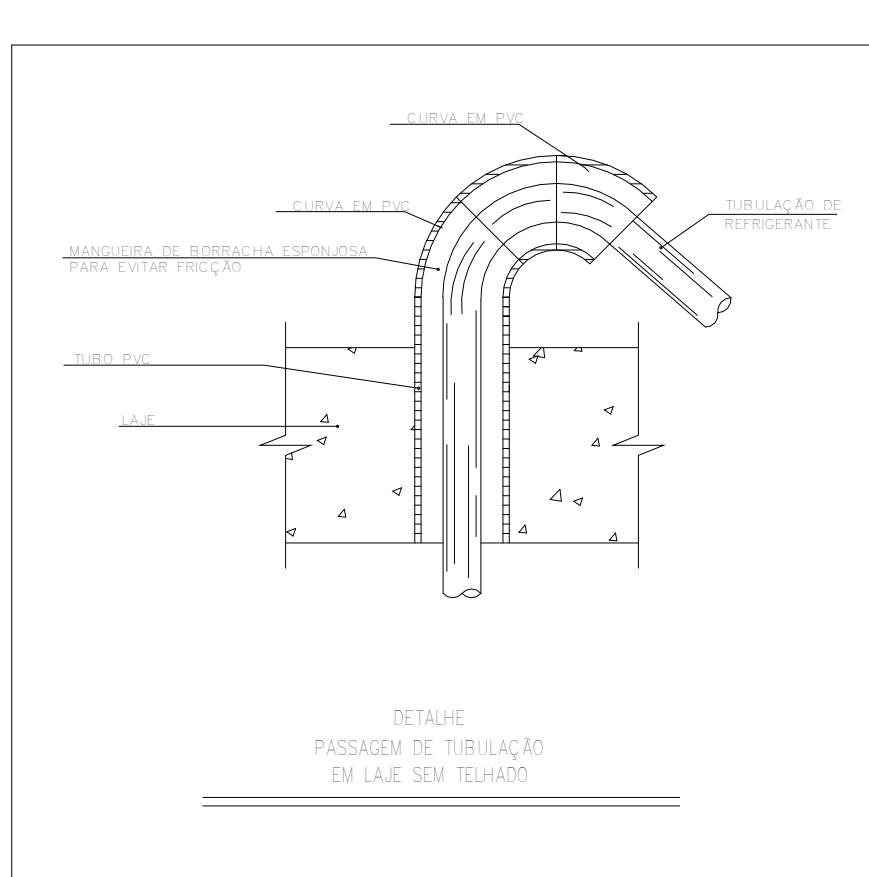
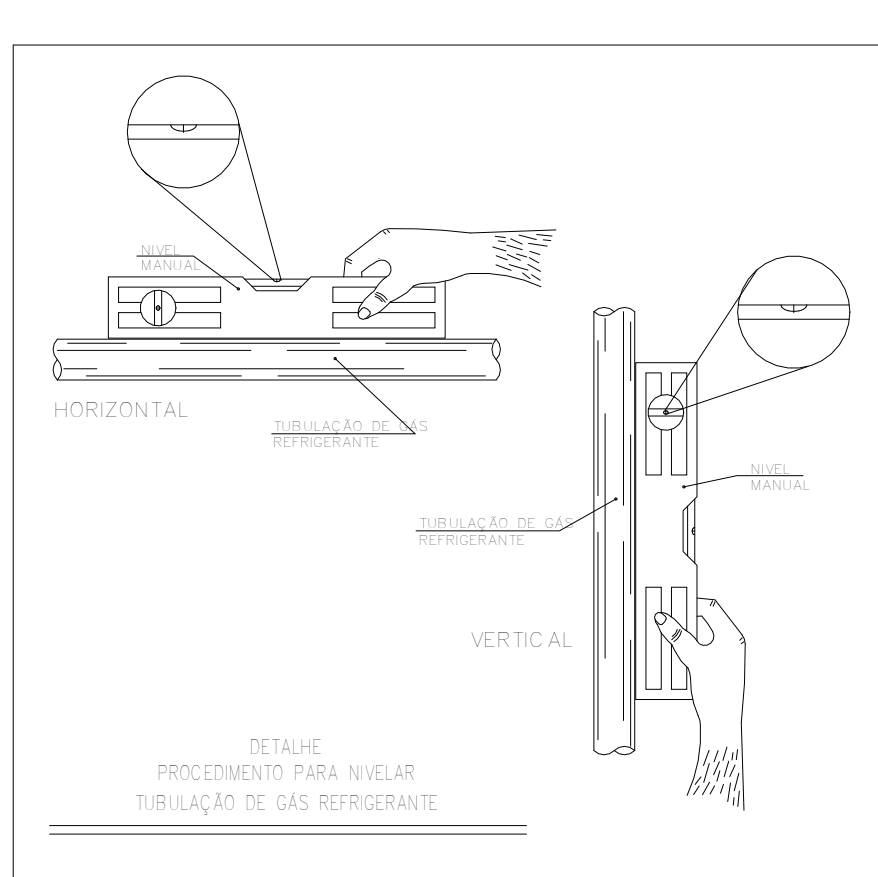
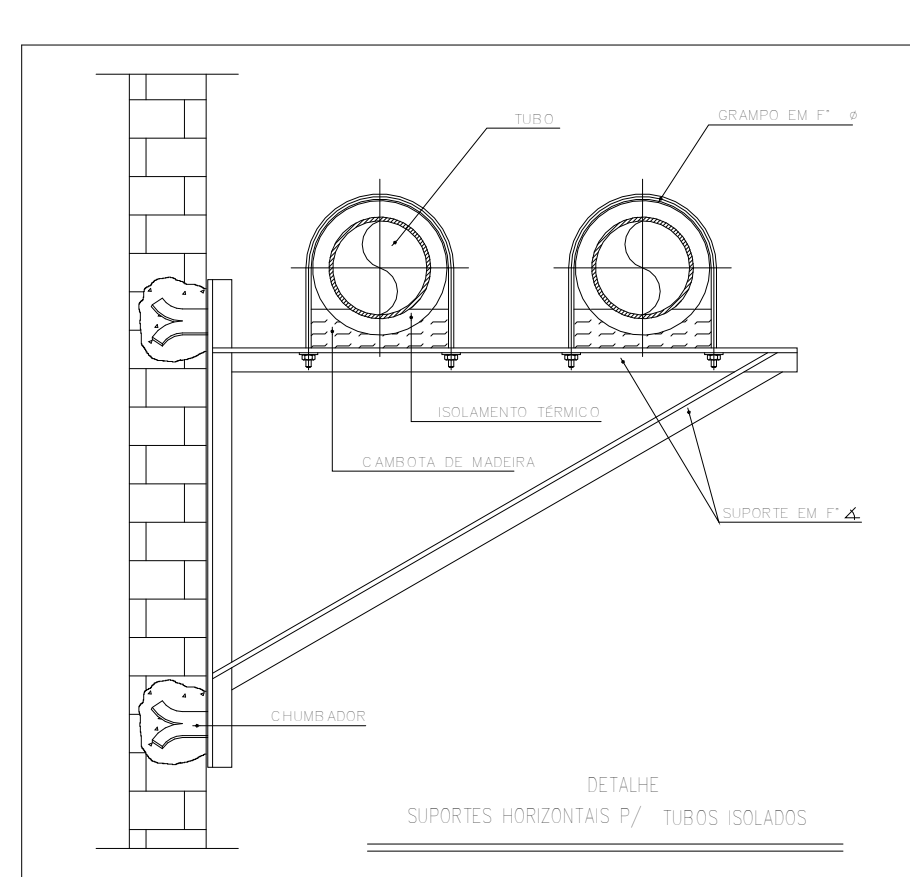
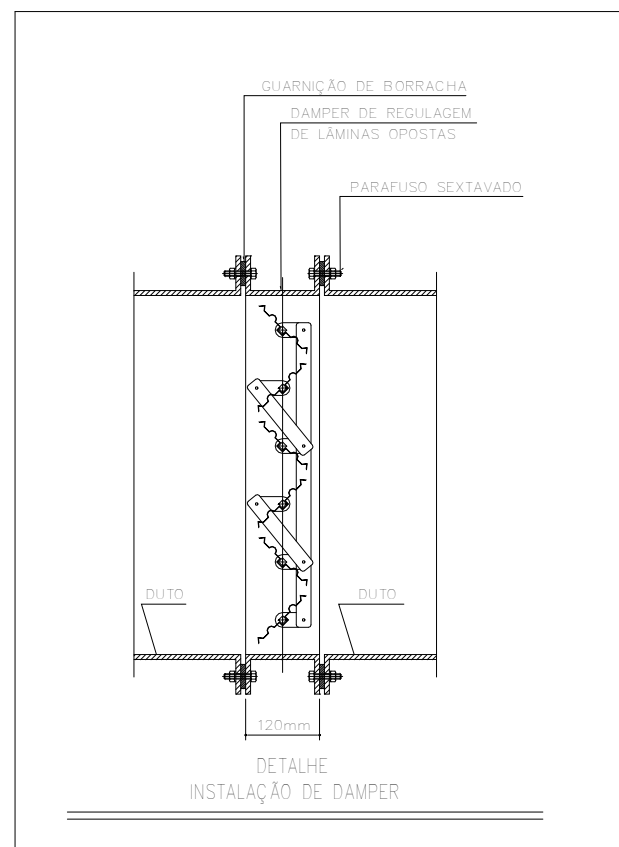
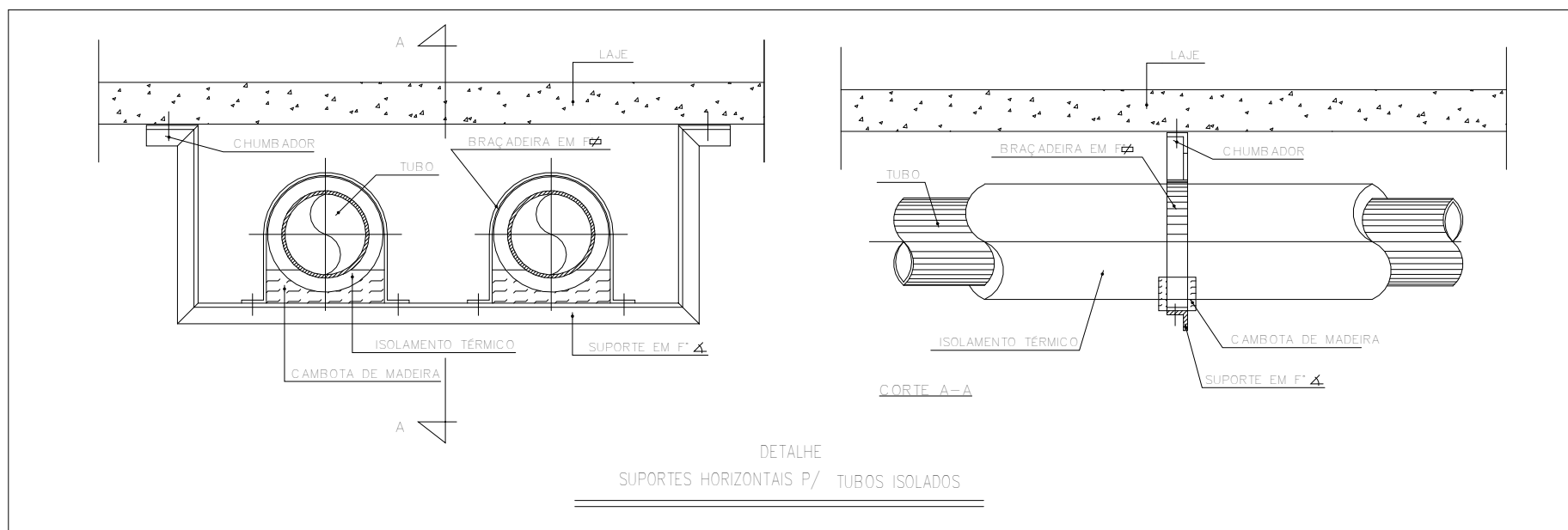
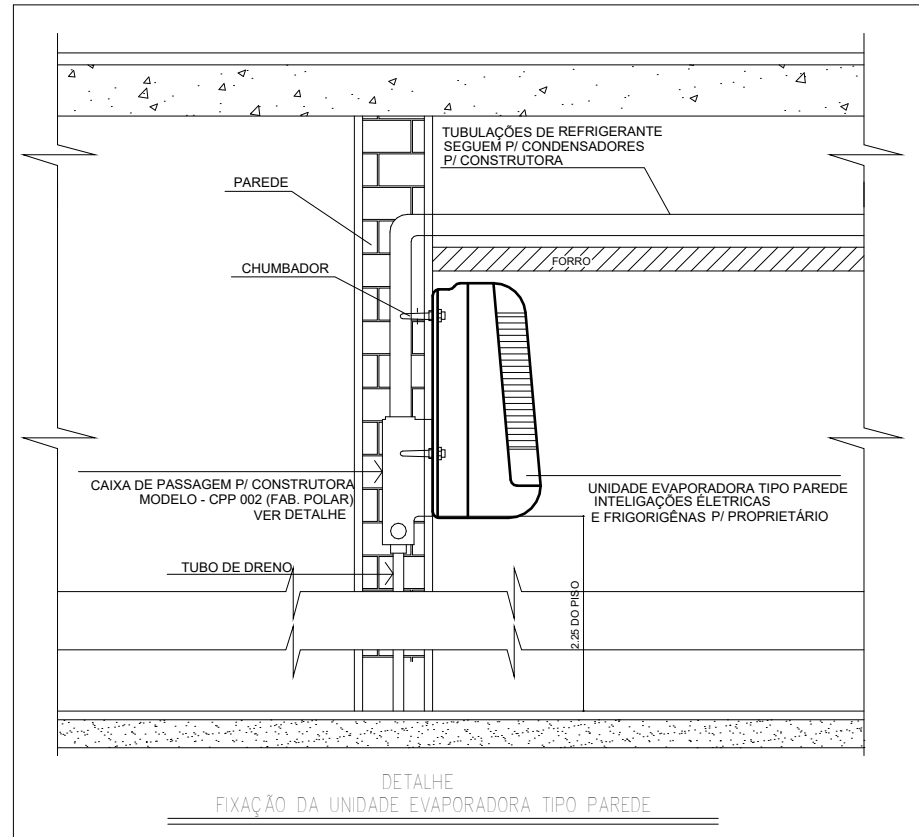
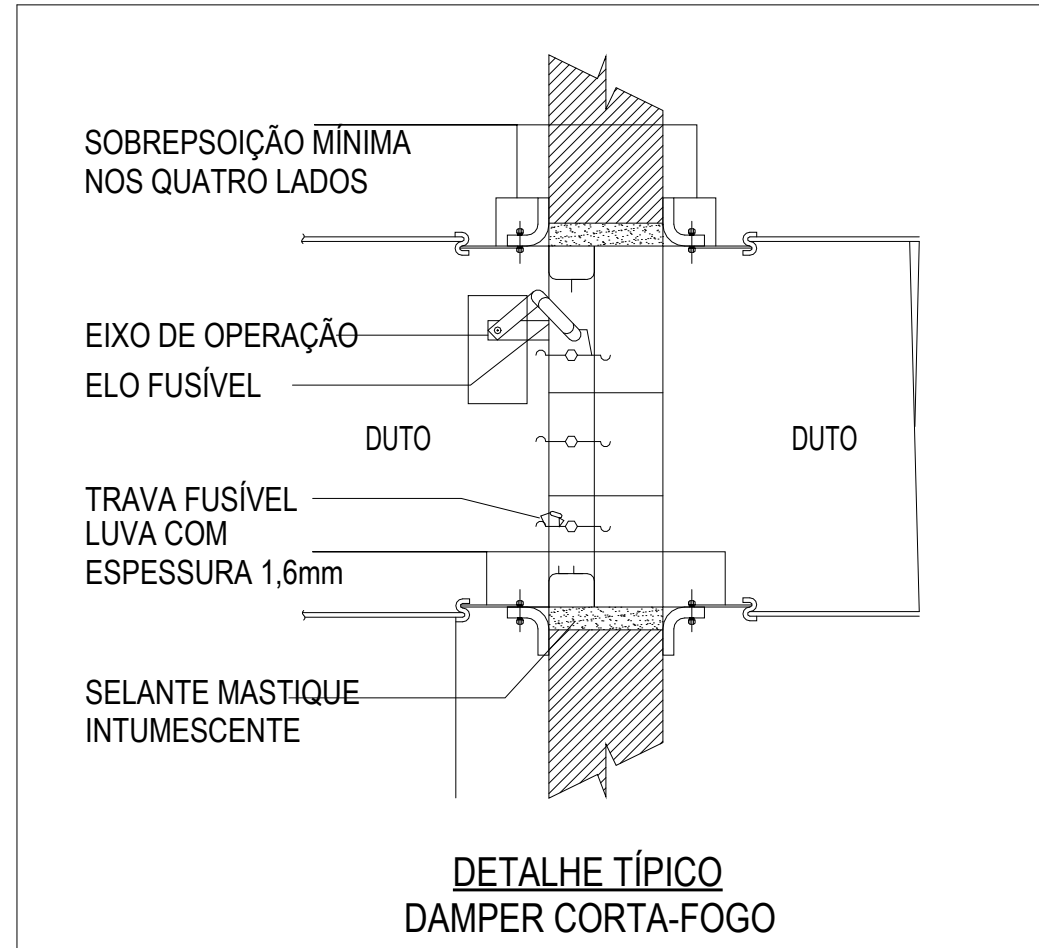
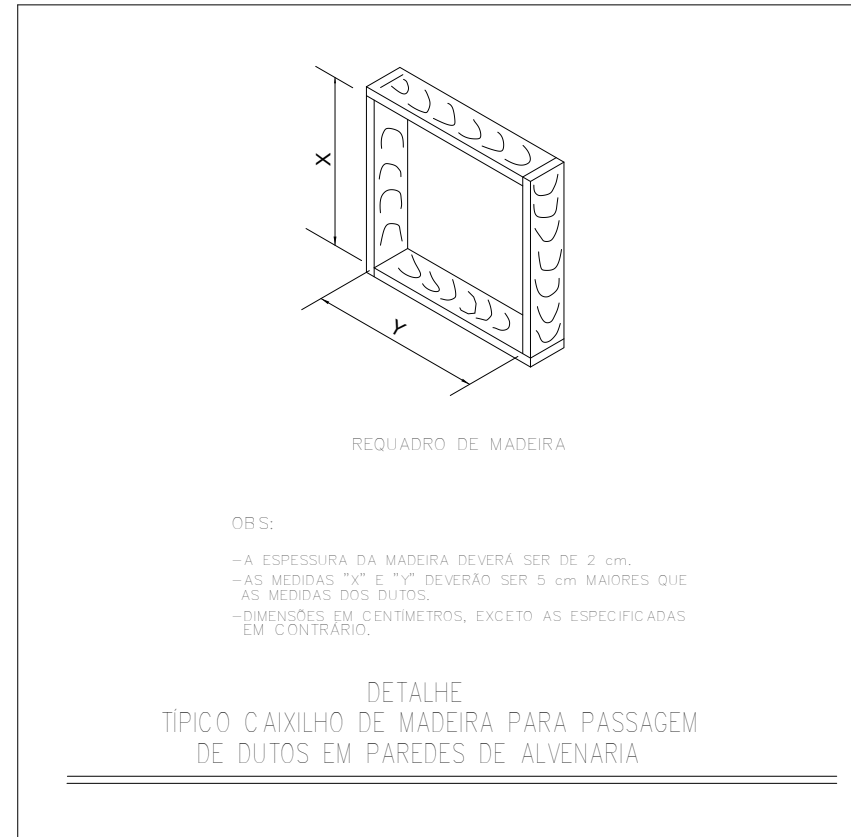
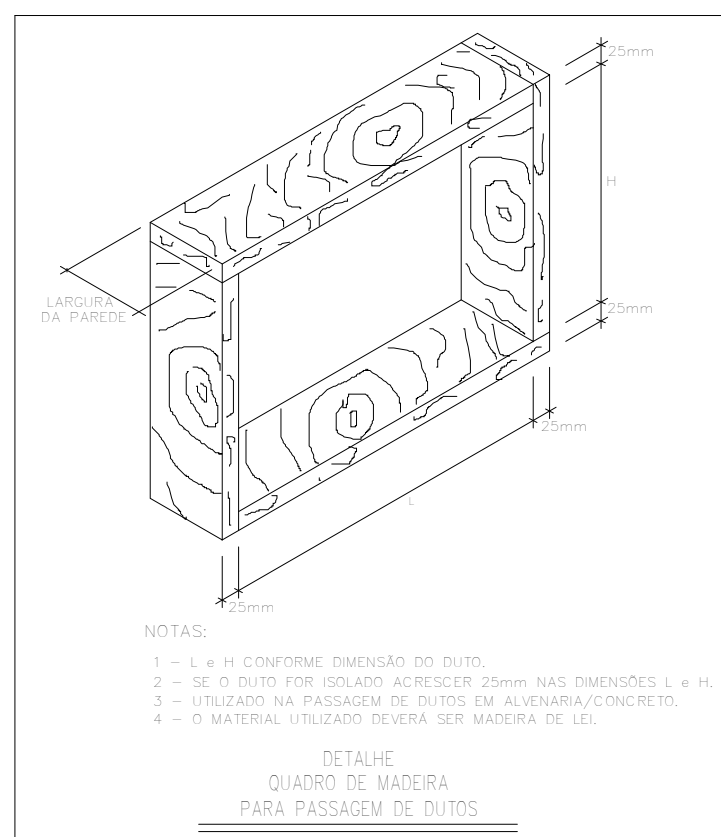
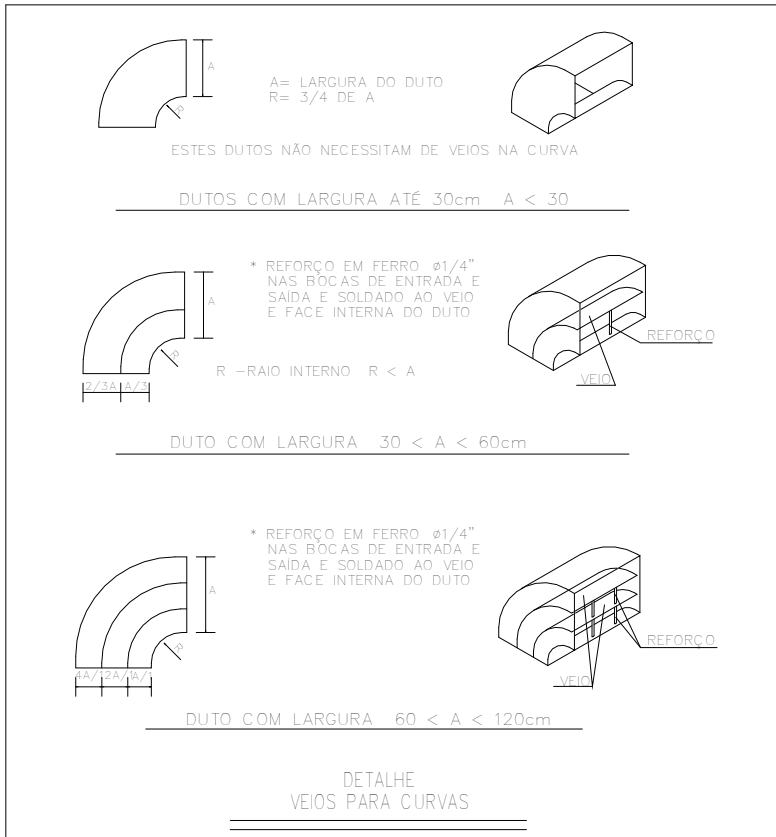


2 • DISCO DE REFORÇO

- Diâmetro: 100 mm
- Material: Alumínio
- Espessura da chapa: 1
- Embalagem: 100 pçs

Referência (Ex.): MPU Disco de reforço c/ 100 pgs

Referència (Ex.): MPU Parafuso p/ Barra de reforço c/ 200 p



REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
02	10/03/2026	ALTERAÇÃO DOS SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO			
01	16/01/2026	SEM ALTERAÇÃO			
00	19/12/2025	EMIÇÃO INICIAL	03	11/05/2026	COMPATIBILIZAÇÃO

TÍTULO DA PRONÓIA: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO		PRONÓIA:	ESCALA:
0015-PP-CER4-CLI-PE-DES-007-03		007	1 : 100
TIPO DA EDIFICAÇÃO: EDIFICAÇÃO ASSISTENCIAL DE SAÚDE (EAS)	ZONAAMENTO:	COEF. DE APROV.	
(CONSTRUÇÃO DE: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER 4	-	-	
LOCAL DA OBRA: AVENIDA LUIZ VIANA FILHO, CAB, S/N, SALVADOR - BA	DATA DO PROJETO: DEZEMBRO 2025	TAXA DE OCUPAÇÃO: -	
PROPRIETÁRIO:	CNPJ:	13.937.131/0001-41	
SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB)	INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	-	
SITUAÇÃO SEM ESCALA	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
	PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB) CNPJ 13.937.131/0001-41 AUTOR DO PROJETO: KISSMAN FRAGOSO CREA-BA: 05176802-BA RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		
QUADRO DE ÁREAS	ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO		
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO	ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO		