



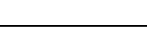


PORTARIA - ESC. 1:50

LEGENDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	UNIDADE EVAPORADORA, SPLIT HI WALL INVERTER CAP: 18.000 BTU'S	PÇ.	03
	UNIDADE COND., CAP: 18.000 BTU'S POTENCIA CAPACIDADE ELÉTRICA W = 1.620 220V/60Hz/1F	PÇ.	03
	CAIXA DE DRENAGEM	PÇ.	03
	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO tubo de cobre 1/2"		
	tubo de cobre 5/8"		
		TUBO DE DRENAGEM EM PVC MARROM 25mm	

REVISÕES			
01	Emissão Executiva	Kildere	11/11/2025
00	Emissão Inicial	Kildere	23/10/2025
REV.	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA

PROJETO DE AR CONDICIONADO

Comercial

OBRA:

Fazenda Saia Velha - Cidade Ocidental - Goiás

PROPRIETÁRIO:

Universidade Federal de Goiás  
CNPJ: 01.657.601/0001-43

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Kildere Whikichan Cazário  
ARQUITETO URBANISTA  
CAU: A3140610

AUTOR DO PROJETO:

Kildere Whikichan - Projetos e Compatibilizações em BIM e CIM  
CAU: PJ274160

KILDERE WHIKICHAN

(62) 9-9925-7497

www.kildere.com.br

FORMATO A0 - INTERNO: 1068 x 821 mm  
EXTERNO: 1189 x 841 mm

CONTÉUDO:

Planta Baixa - Térreo  
Detalhes

ÁREA CONSTRUIDA:

205,33 m²

ESCALA:

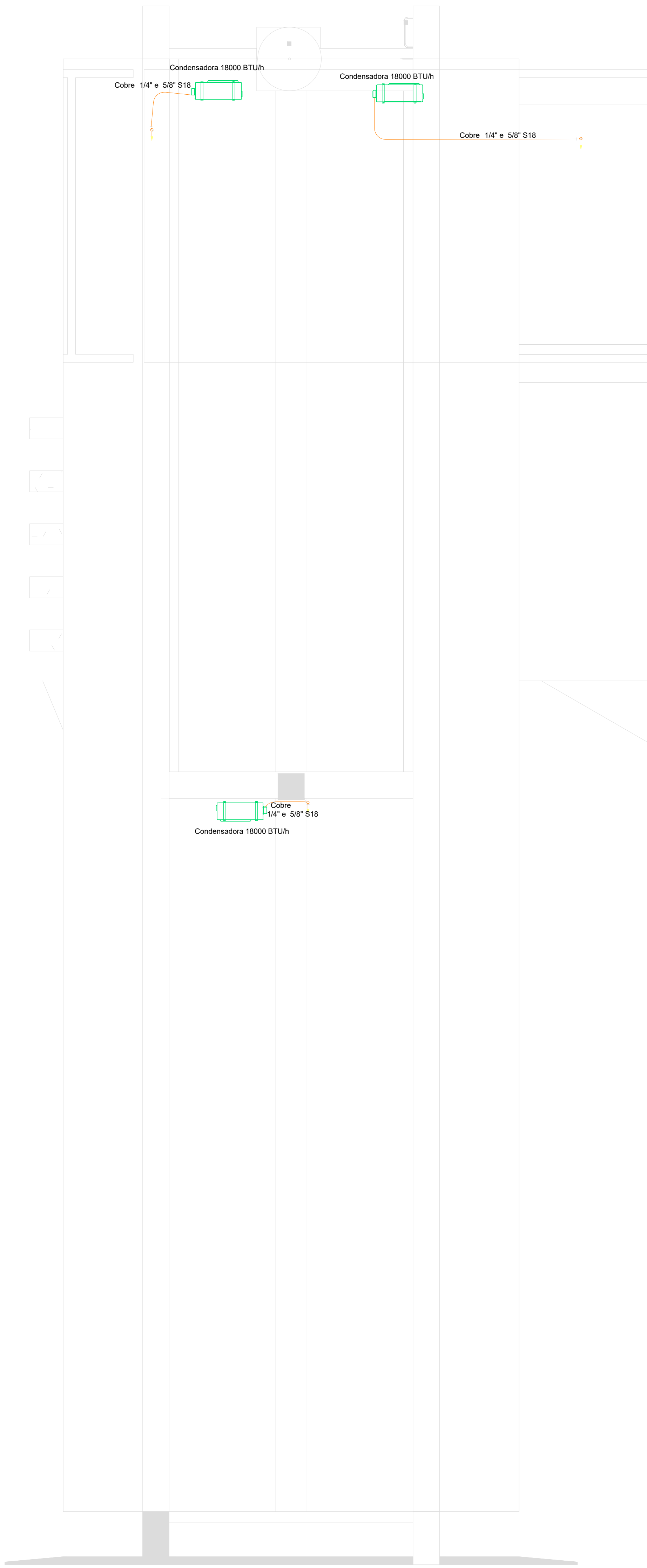
indicada

DATA:

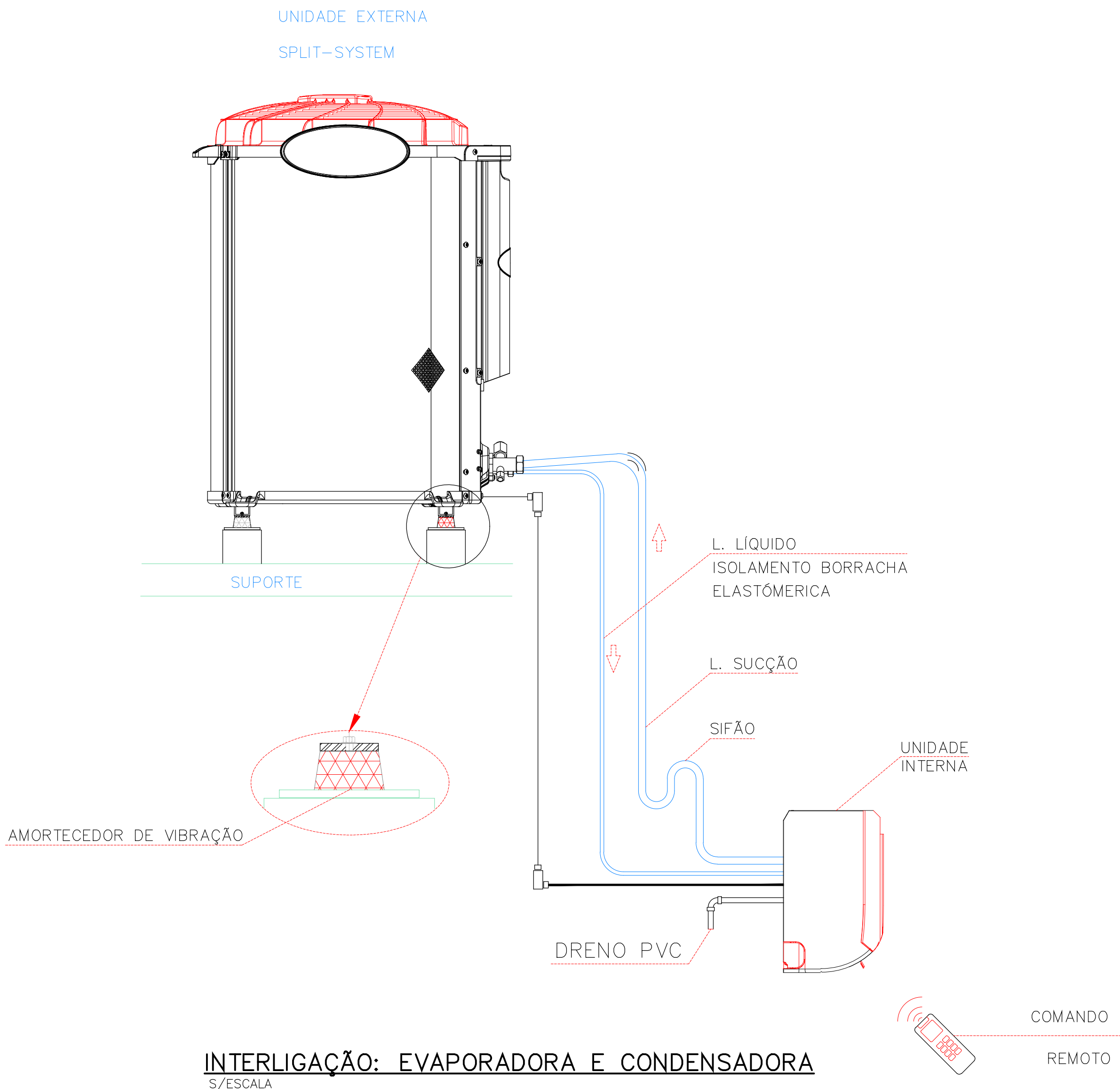
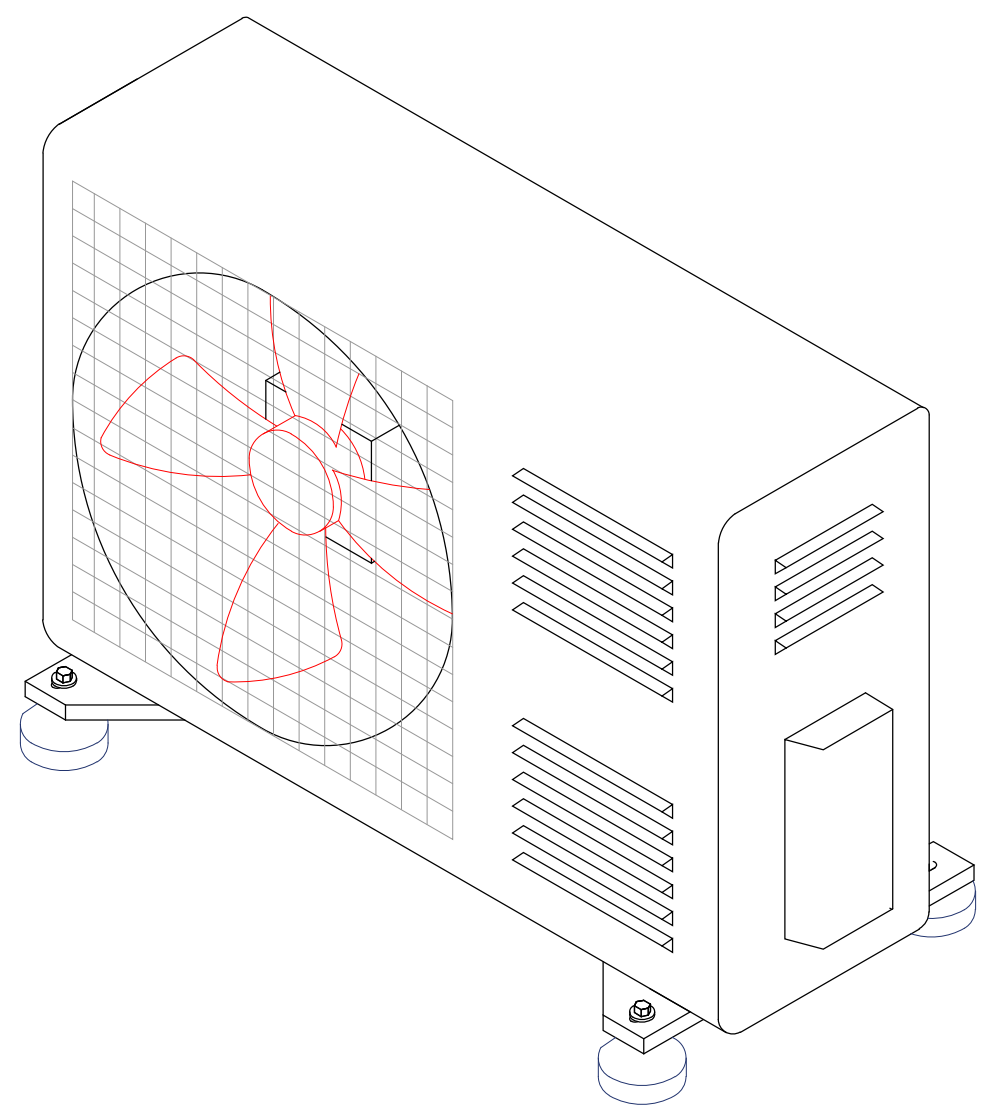
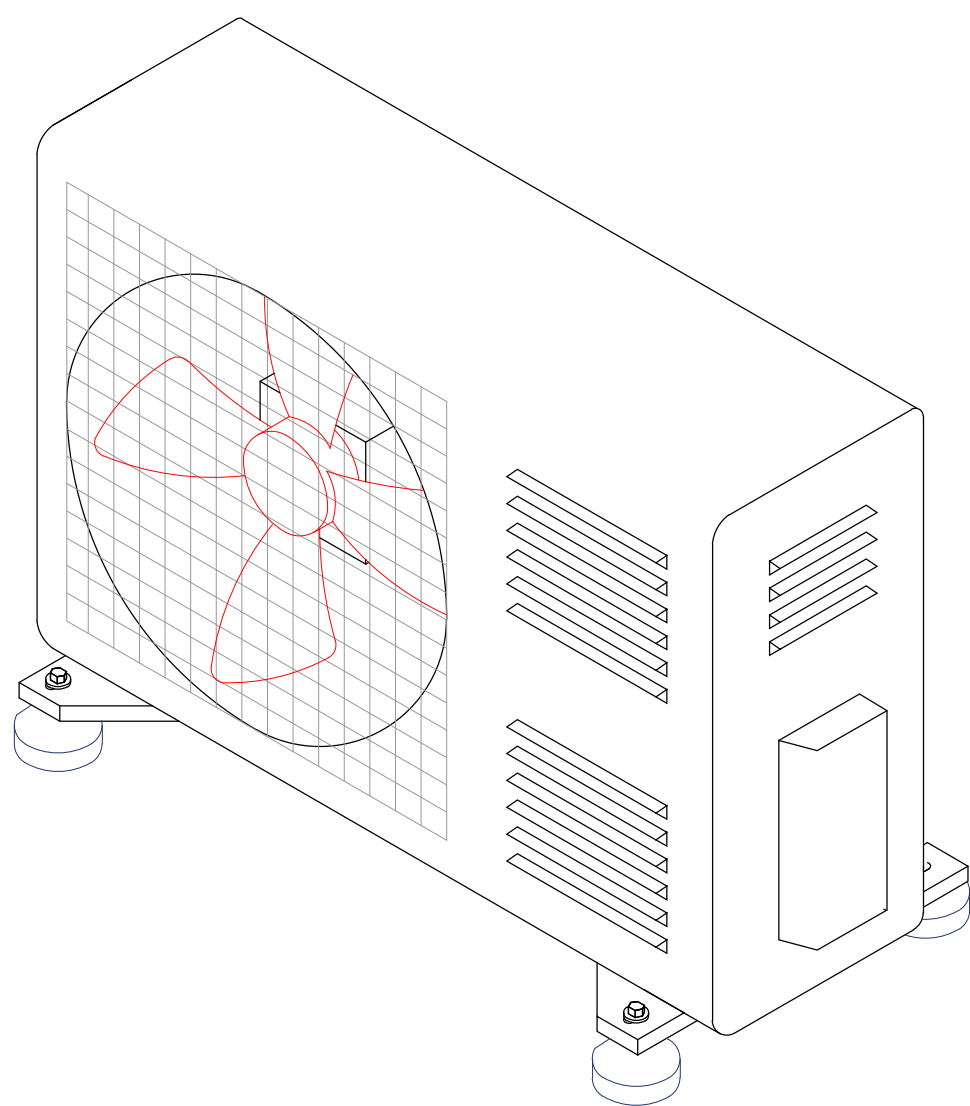
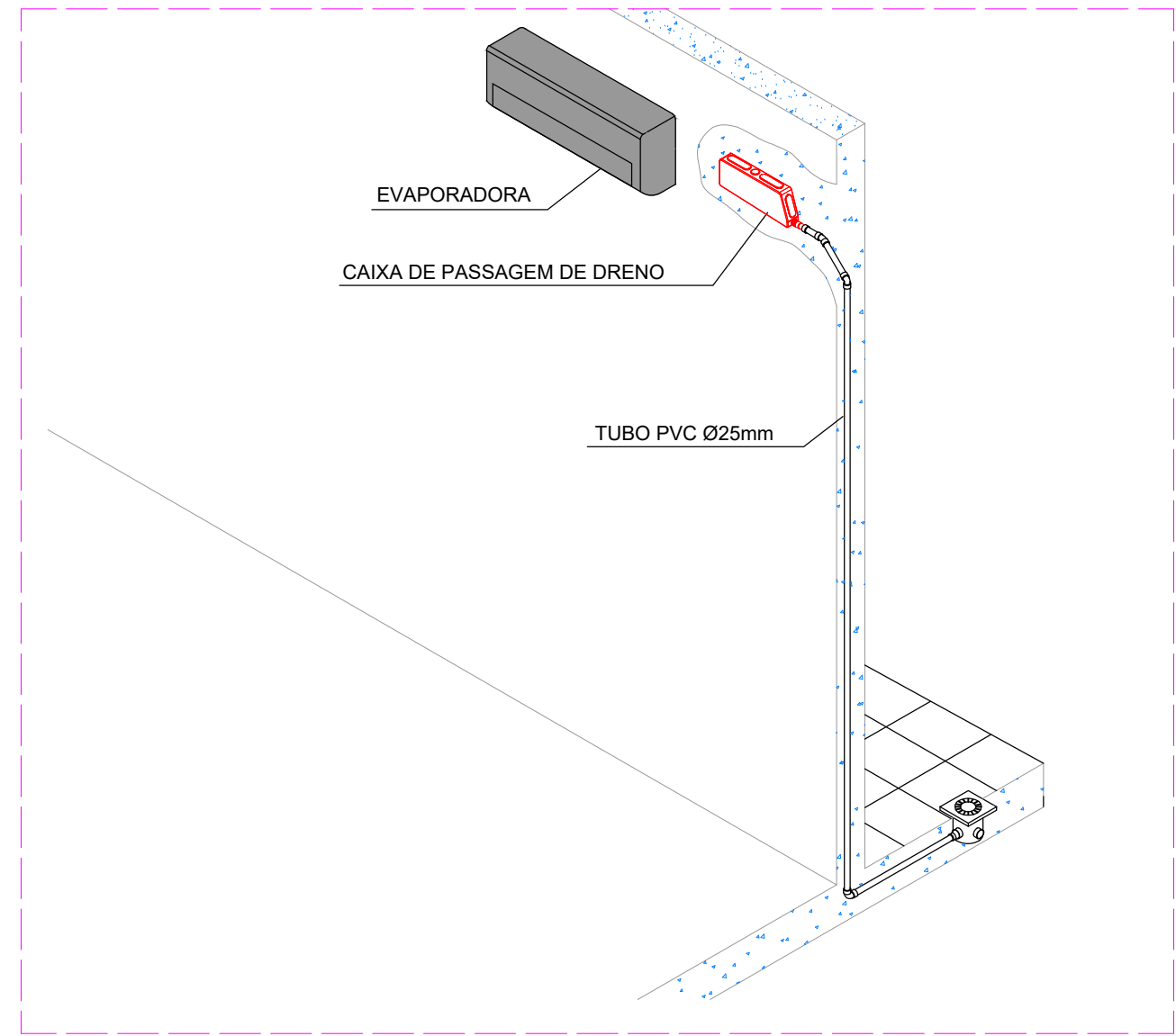
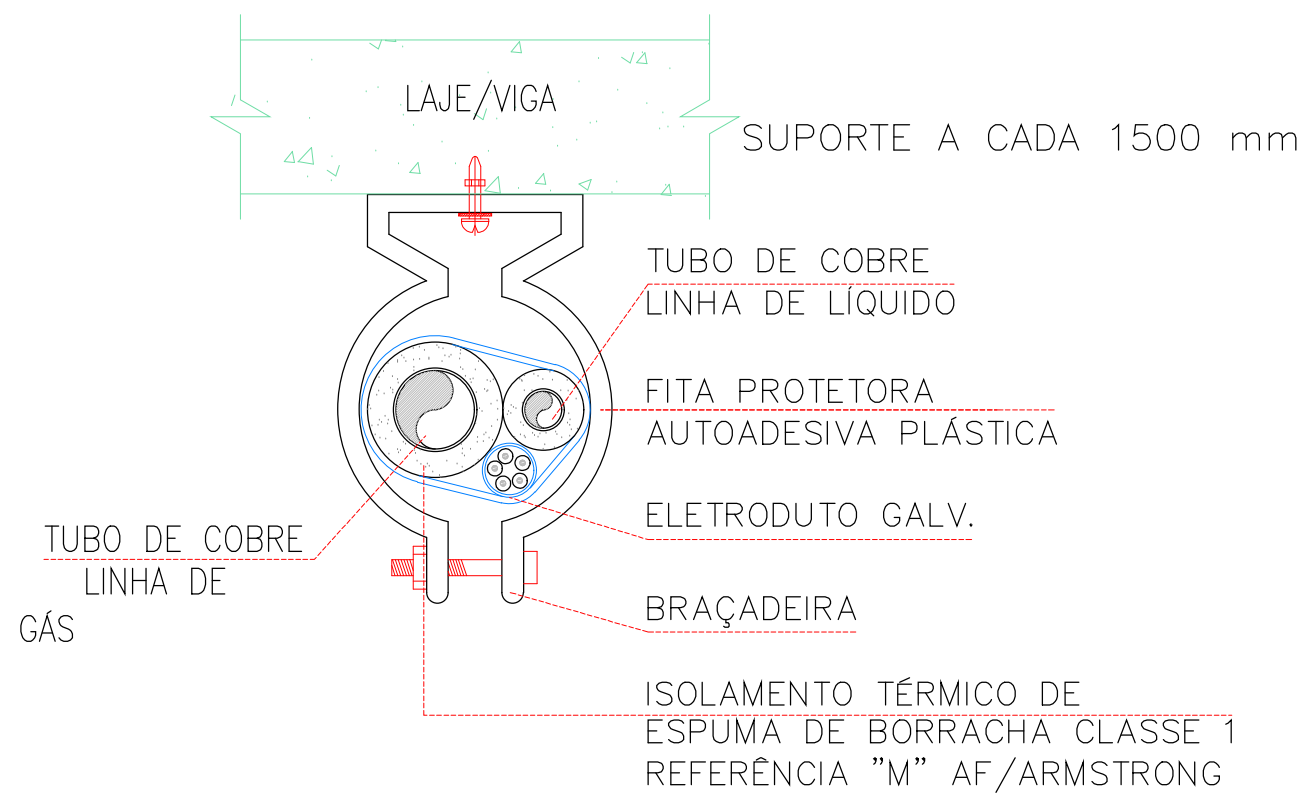
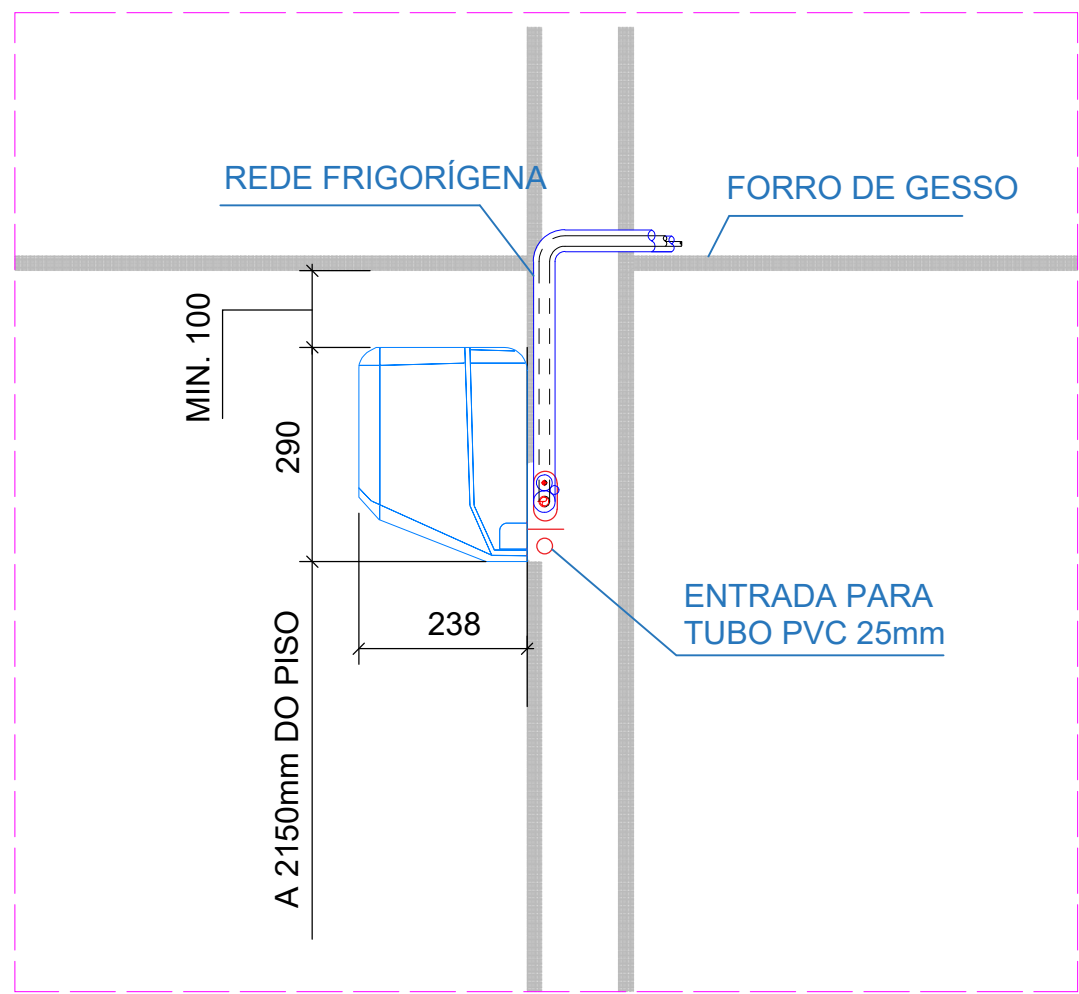
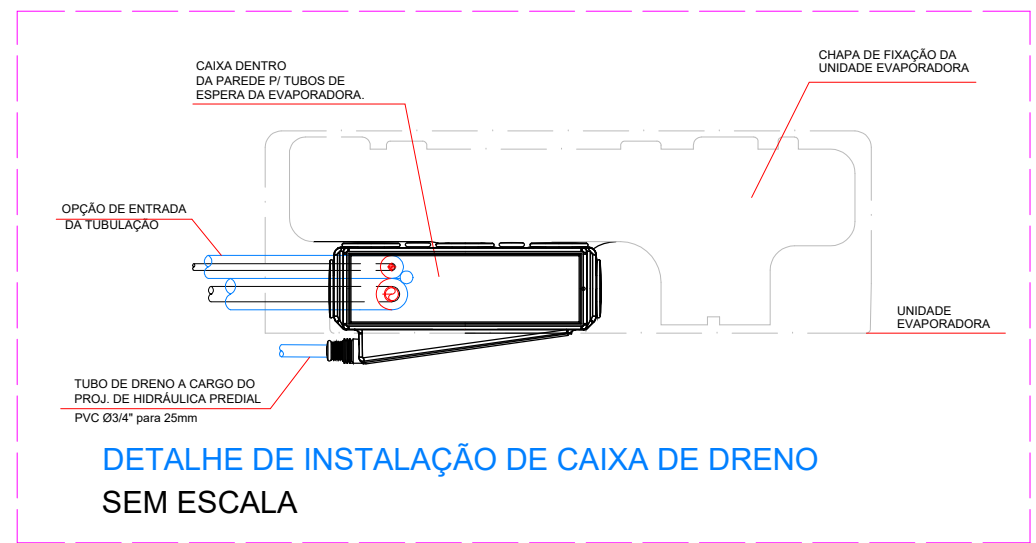
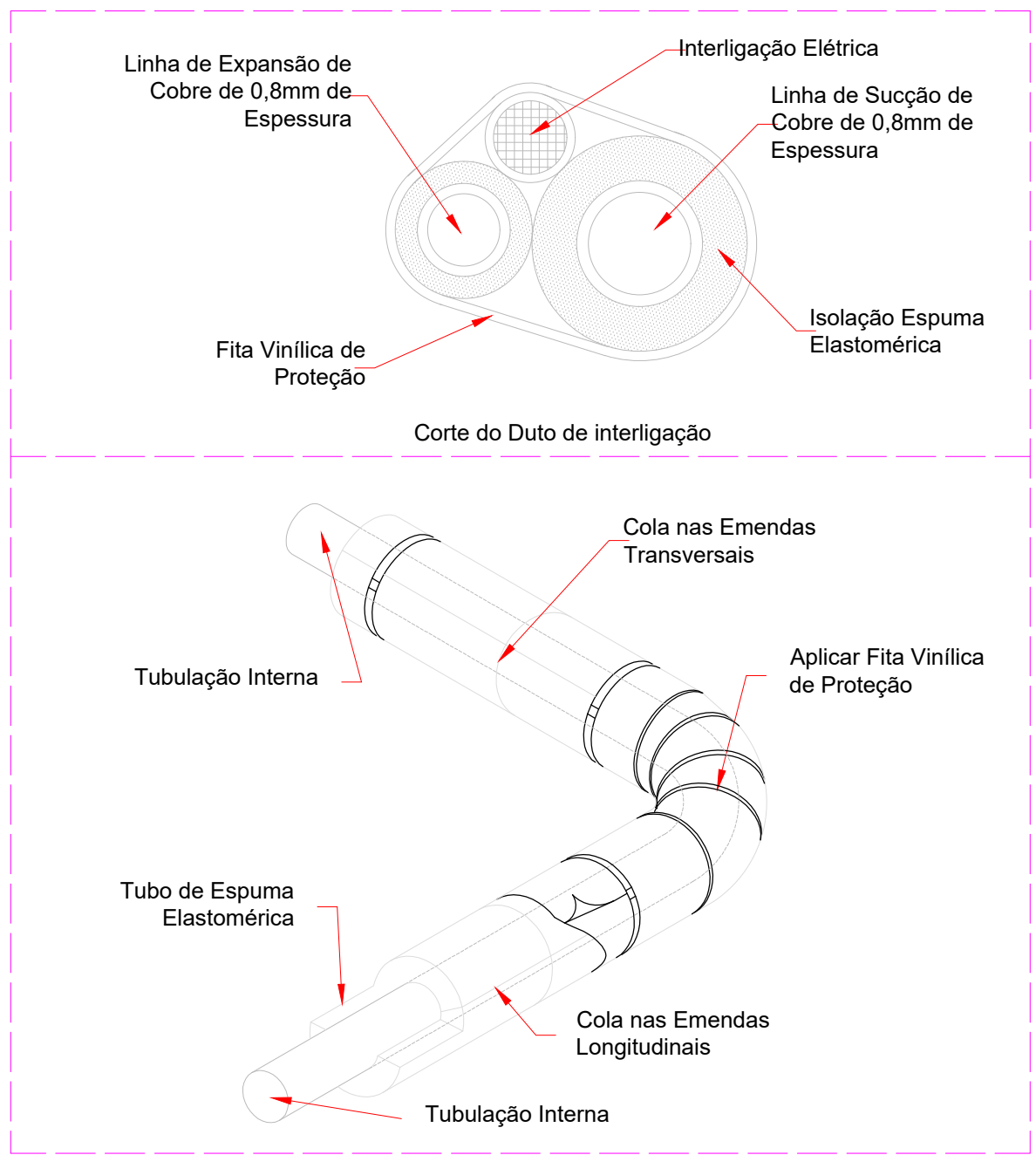
23/10/2025

FOLHA:

01/02



COBERTURA - ESC. 1:50



## NOTAS

- 1 - PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORIFICA 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 ESCOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO
- 4 - O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER REDIMENSIONAMENTO PELO PROJETISTA DE INSTALAÇÕES ELETRICAS EM FUNÇÃO DA FORMA DE INSTALAÇÃO E COMPRIMENTO DO MESMO
- 5 - O DIMENSIONAMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER FEITA PARA ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA E O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PROXIMO AO CONDENSADOR
- 6- AS LINHAS FRIGORIFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO COM ESPESSURA TECNICO CRESCENTE

- 7 - TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADO INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX " COM 10 mm DE ESPESSURA.
- 8 - A DISTANCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORIFICA DEVERÁ SER DE 150cm;
- 9 - INSTALAR SIFÃO NO INICIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUÇÃO E A CADA 3,0M NO SENTIDO VERTICAL;
- 10 - PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFICIE DA TUBULAÇÃO E GOTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO;
- 11 - MANTER DISTÂNCIA DE 150MM ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO.
- 12 - PARA INSTALAÇÃO DA LINHA DE DRENO COMPATIBILIZAR COM REDE HIDROSSANITÁRIA.

## LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	UNIDADE EVAPORADORA, SPLIT HI WALL INVERTER CAP: 18.000 BTU'S	PÇ.	03
02	UNIDADE COND., CAP: 18.000 BTU'S	PÇ.	03
03	POTENCIA CAPACIDADE ELÉTRICA W = 1.620 220V/60Hz/1F	PÇ.	03
04	CAIXA DE DRENAGEM	PÇ.	03
05	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO tubo de cobre 1/4" tubo de cobre 5/8"		
06	TUBO DE DRENAGEM EM PVC MARROW 25mm		

### Lista de materiais - TÉRREO

Climatização			
Equipamentos Ar condicionado			
Evaporadora Split			
18000 BTU/h	2	pç	
22000 BTU/h	1	pç	
PVC Esgoto			
Caixa de drenagem			
caixa de drenagem em pvc	3	pç	
PVC rígido soldável			
Joelho 45 soldável			
25 mm	3	pç	
Joelho 90° soldável			
25 mm	6	pç	
Tubos			
25 mm	33.57	m	

### Lista de materiais - COBERTURA

Climatização			
Equipamentos Ar condicionado			
Condensadora Split			
18000 BTU/h	2	pç	
22000 BTU/h	1	pç	
Segmento de duto			
Cabo PP Tetrapolar Isol.PVC - 0,6/1KV			
#2.5 mm²	8.39	m	
Tubo Isolante Esponjoso			
1/4"	8.39	m	
5/8"	8.39	m	
Tubo de cobre flexível			
1/4"	8.39	m	
5/8"	8.39	m	

### REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
01	Emissão Executiva	Kildere	11/11/2025
02	Emissão Inicial	Kildere	23/10/2025

## PROJETO DE AR CONDICIONADO

### Comercial

ENDEREÇO: Fazenda Saia Velha - Cidade Ocidental - Goiás

PROPRIETÁRIO: Universidade Federal de Goiás

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Kildere Whikichan Cezário

CAU: A3140610

AUTOR DO PROJETO: Kildere Whikichan - Projetos e Compatibilizações em BIM e CIM

CAU: PJ274160

CONTEÚDO: Planta de Cobertura

Detalhes e quantitativos

ESCALA: indicada

DATA: 23/10/2025

FOLHA: 02/02