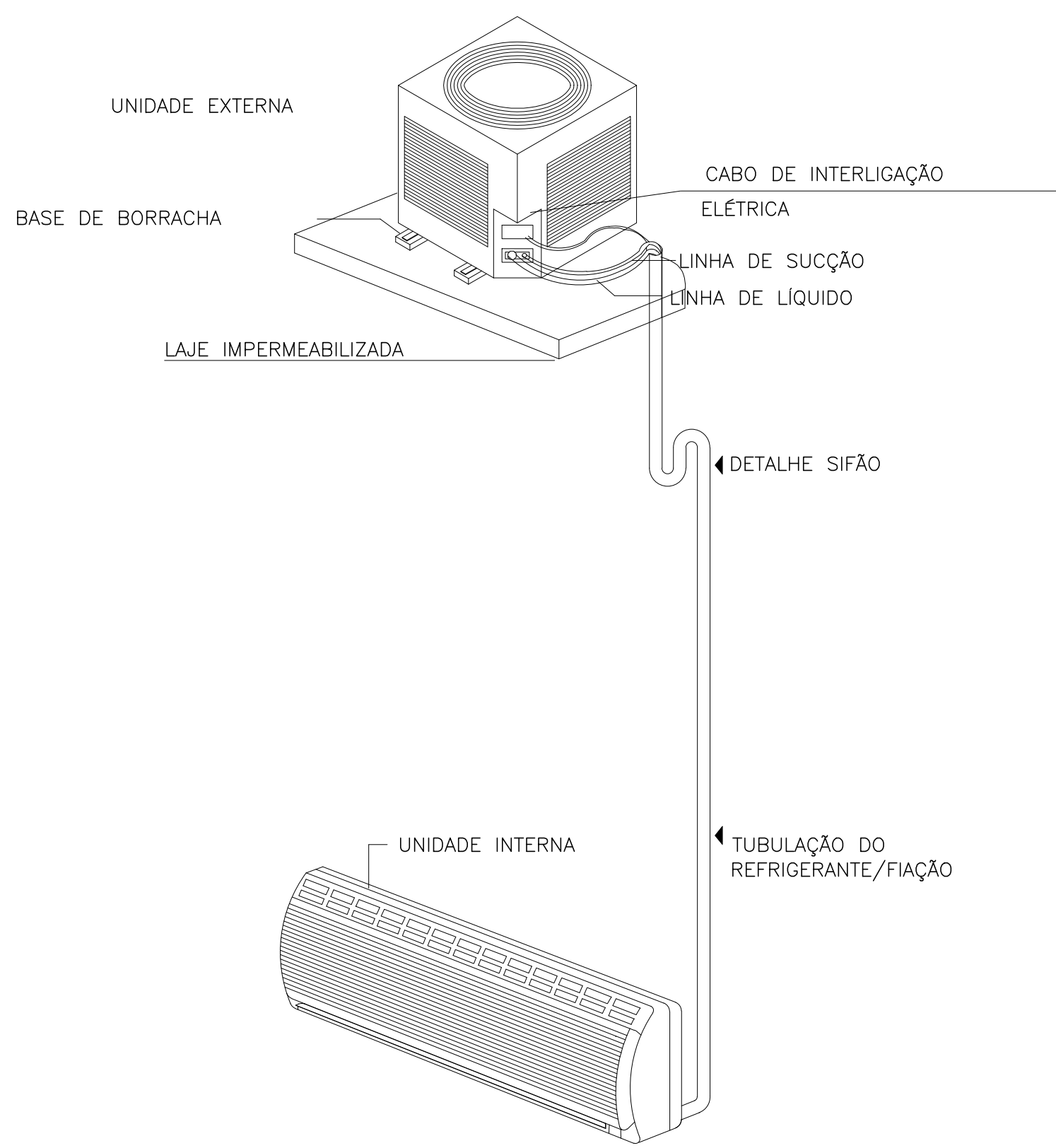
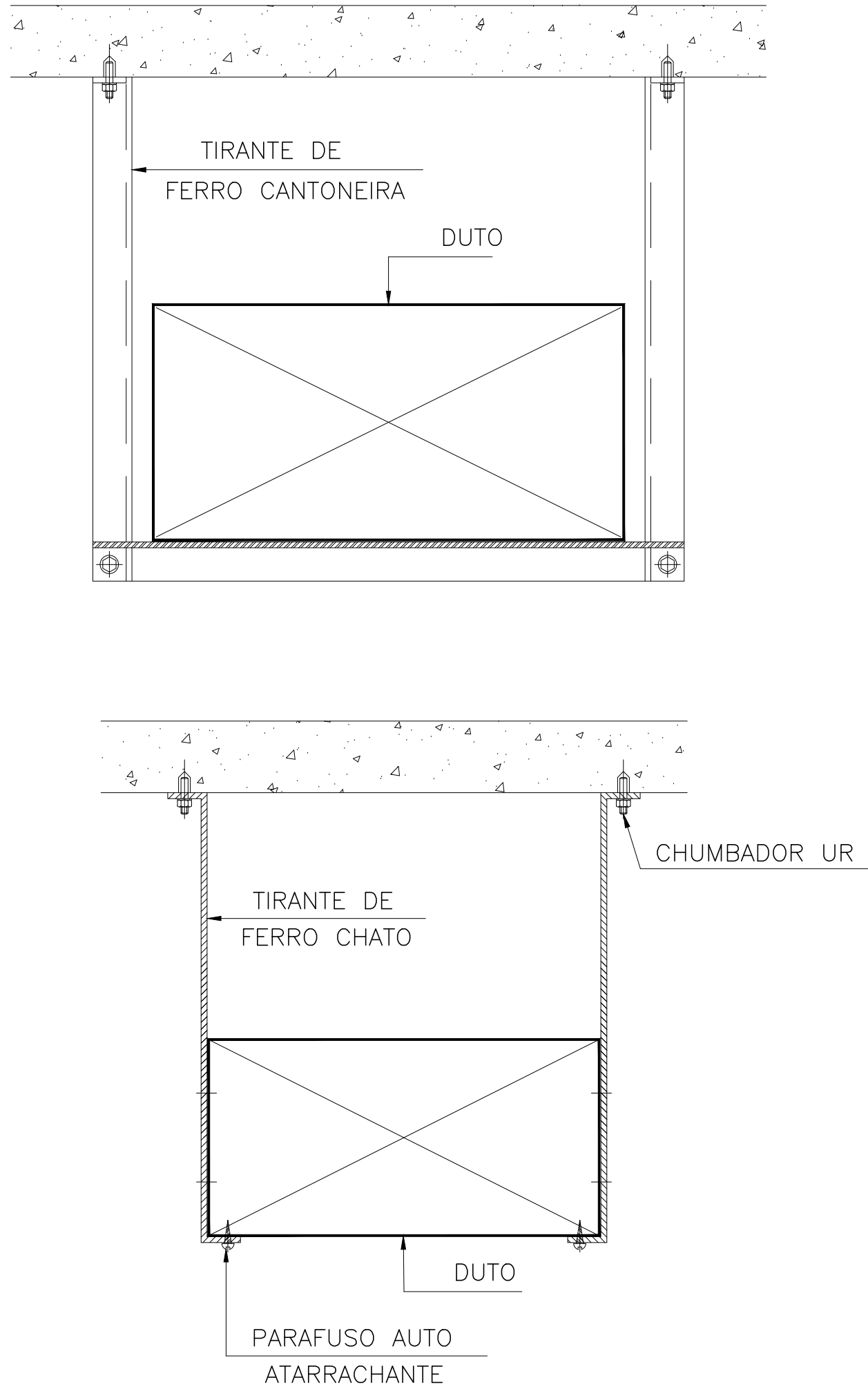


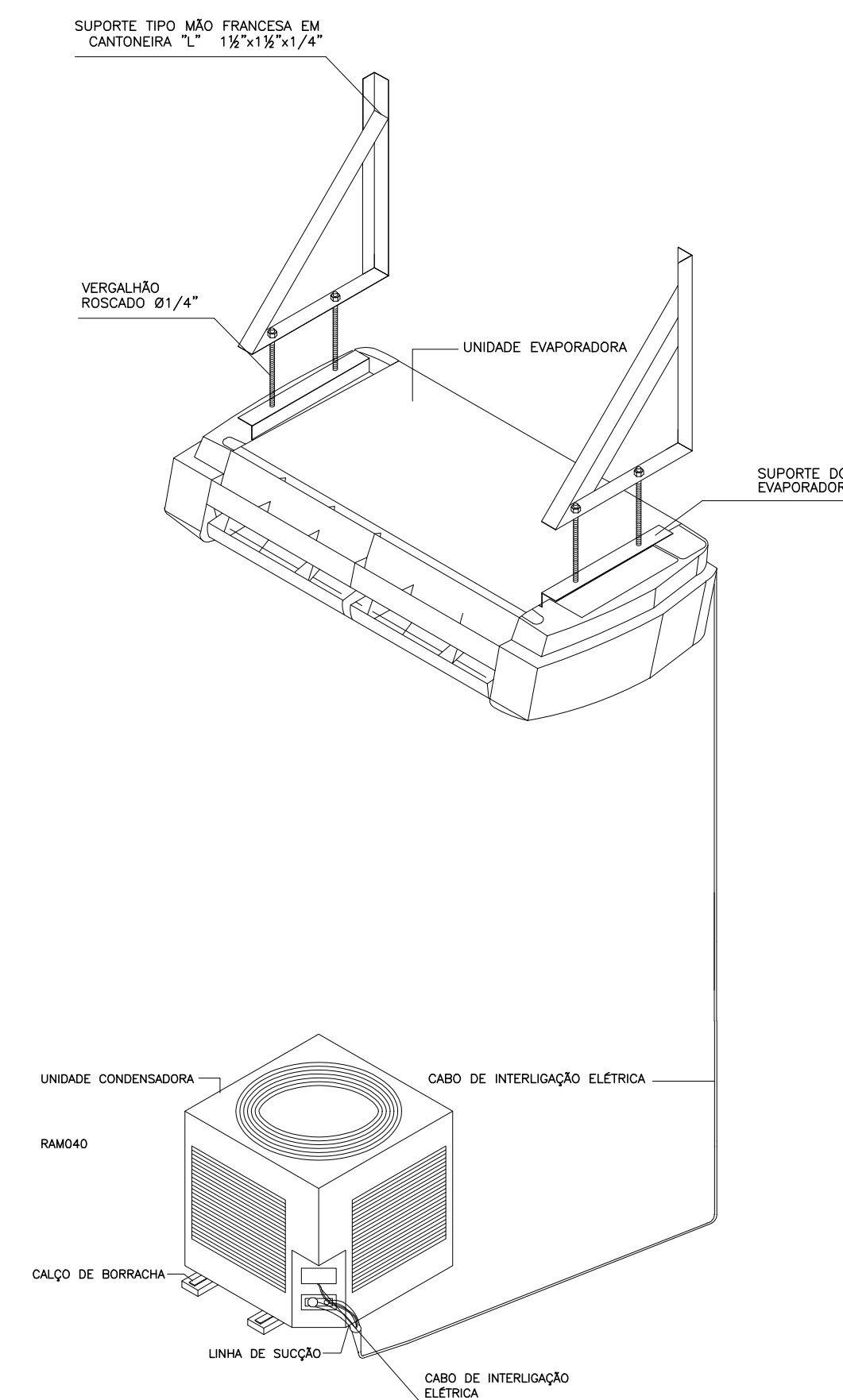
1 DETALHE SPLT HIWALL
SEM ESCALA



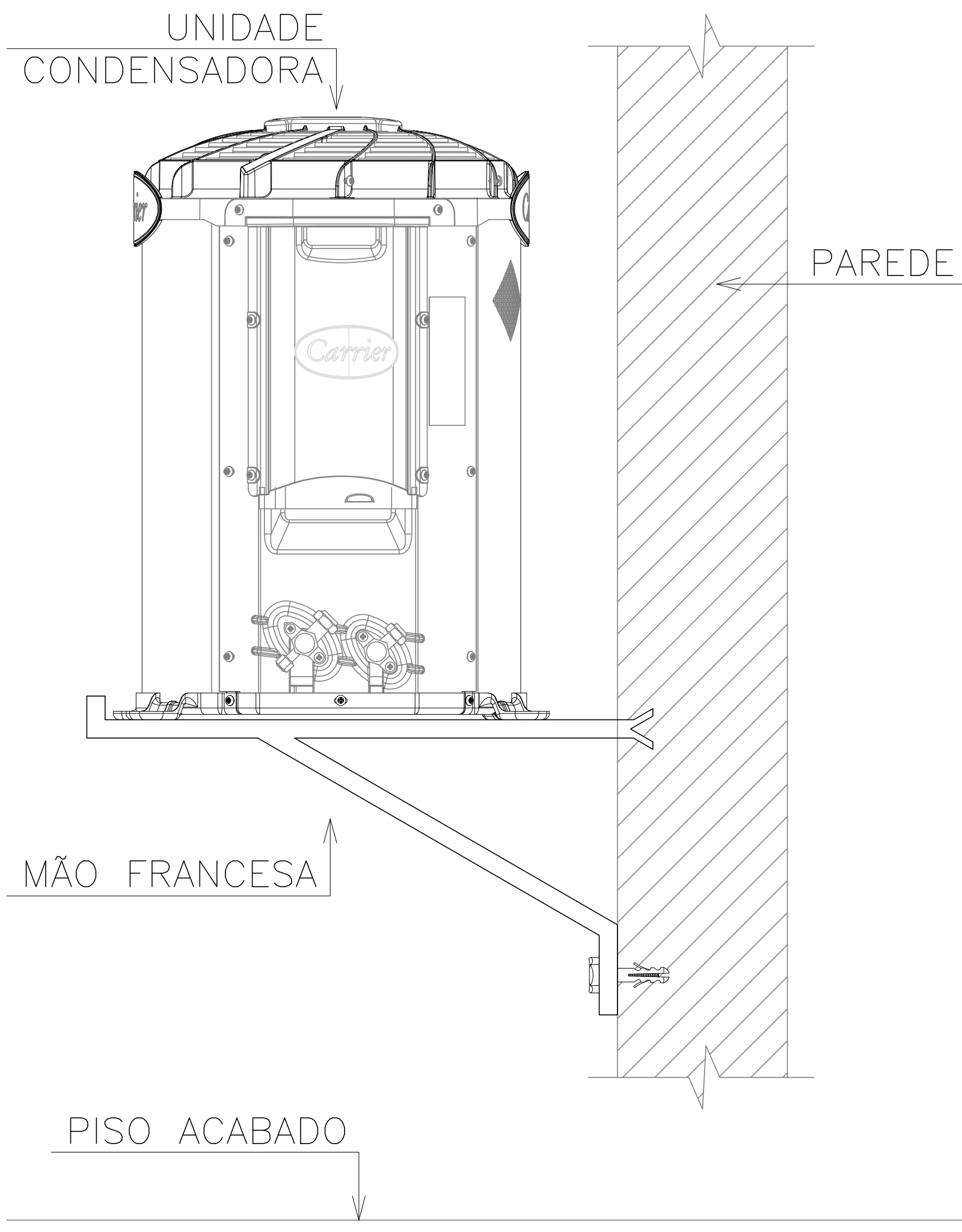
2 DETALHE INSTALAÇÃO DE DUTOS
SEM ESCALA



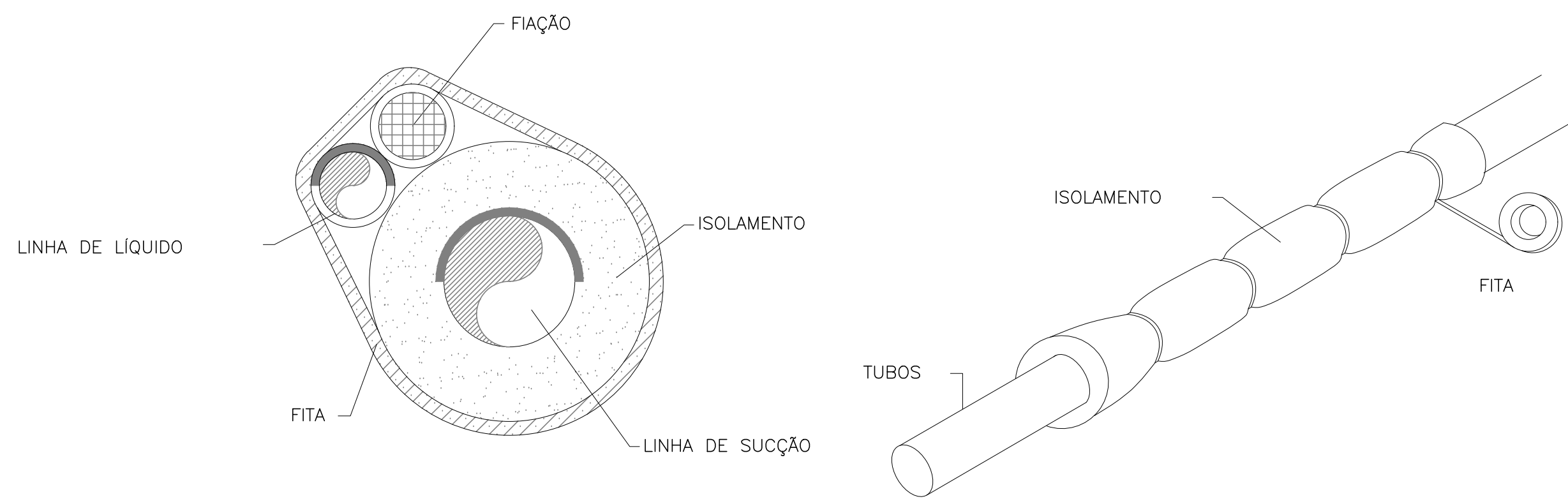
3 DETALHE SPLIT PISO TETO
SEM ESCALA



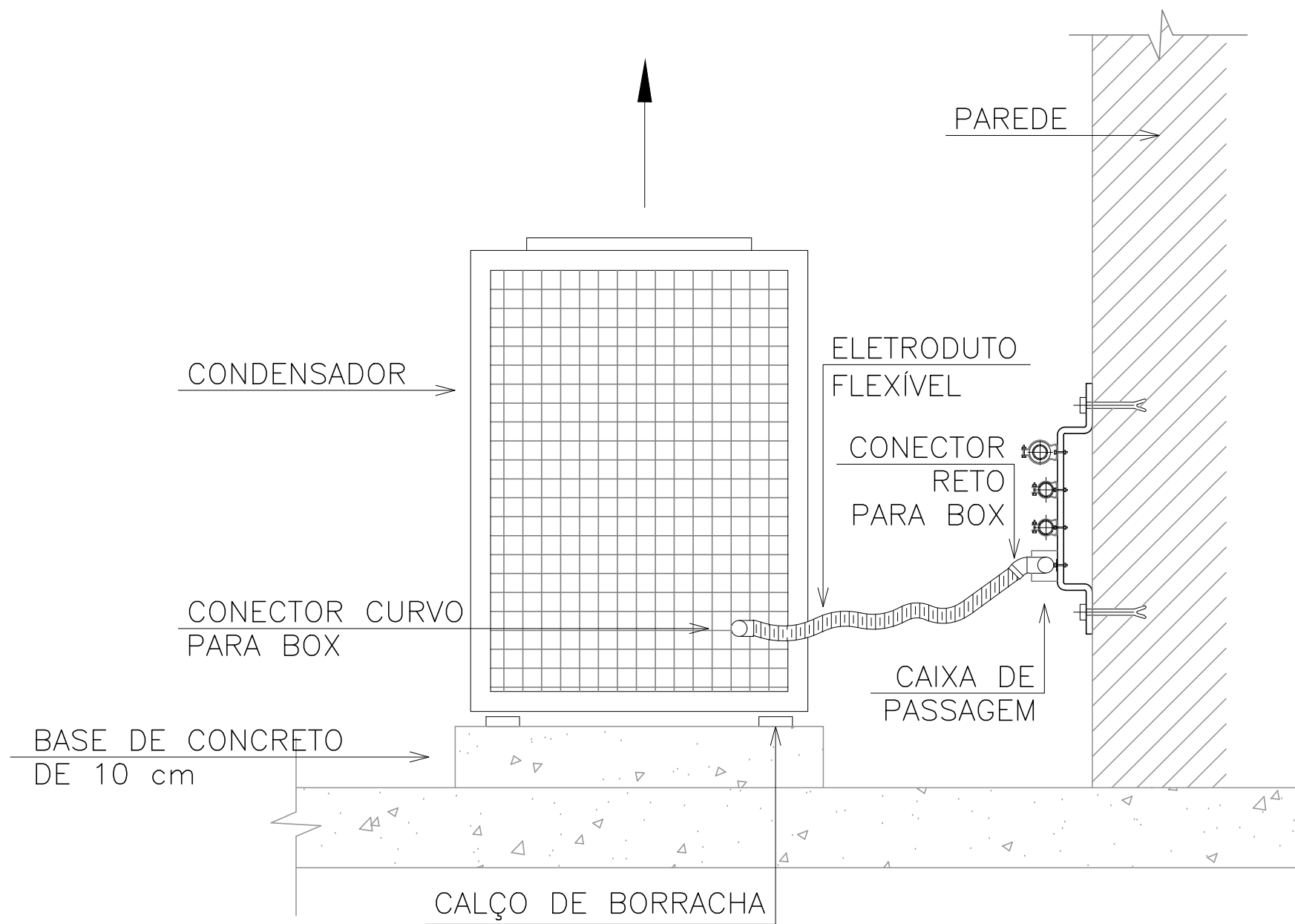
4 DETALHE INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA
SEM ESCALA



5 DETALHE DE ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO
SEM ESCALA



6 DETALHE INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA
SEM ESCALA



LEGENDA DE CLIMATIZAÇÃO	
AAA BBB	AAA: SEQUENCIA NUMÉRICA DO EQUIPAMENTO (UNIDADE CONDENSADORA OU EVAPORADORA) BBB: CARGA TÉRMICA (TR)
AAA BBB	AAA: SEQUENCIA NUMÉRICA DO EQUIPAMENTO BBB: VAZÃO (m³/h)
—	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA
—	DUTO DE INSUFLEMENTO
—	DUTO DE RETORNO / EXAUSTÃO
—	DUTO FLEXÍVEL PARA EXAUSTÃO, COM DIMENSÃO EM PROJETO
—	SUBIDA DE TUBULAÇÃO / DESCIDA DE TUBULAÇÃO

NOTAS DE CLIMATIZAÇÃO

01 – TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM “AS BUILT” COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
02 – A INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO;
03 – AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER FORNECIDAS EM COBRE RÍGIDO, ESPESSURA DE PAREDE MÍNIMA 1/16" (1,58mm);
04 – O PROCESSO DE SOLDAGEM DEVERÁ SER REALIZADO COM SOLDAS PHOS-COPPER, EM ATMOSFERA NEUTRA, COM PRESENÇA DE NITROGÊNIO;
05 – APÓS A LIMPEZA, OS TUBOS DEVERÃO SER PRESSURIZADOS COM NITROGÊNIO E TESTADOS COM 250 PSIG POR PERÍODO CONTÍNUO DE 48 HORAS ATÉ QUE SUA ESTANQUEIDADE ESTEJA GARANTIDA;
06 – AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MANTIDAS PRESSURIZADAS ATÉ A DATA DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS;
07 – AS CURVAS DE 90° E 45° SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADAS, NÃO SENDO ACEITAS CURVAS ESTRANGLULADAS, ENRUGADAS OU COM ÂNGULOS DIFERENTES DOS AQUI MENCIONADOS;
08 – A APLICAÇÃO DE VÁCUO DEVERÁ SER FEITA DENTRO DO MAIOR RIGOR, COM O AUXÍLIO DE VACUÔMETRO E CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO FABRICANTE DO CONDICIONADOR, NO QUE DIZ RESPEITO À INICIALIZAÇÃO (START-UP) DOS EQUIPAMENTOS;
09 – AS LINHAS DE SUÇÃO E LÍQUIDO DOS SPLITS DEVERÃO SER ISOLADAS COM TUBOS DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, COM PAREDES DE ESPESSURA MÍNIMA DE 19mm, COM FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPORES D'ÁGUA $\mu >= 3000$, CONDUTIVIDADE TÉRMICA $K = 0,038W/m.K^{\circ}C$, COM SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ACABAMENTO METÁLICO PARA PROTEÇÃO ANTI-ULTRAVIOLETA QUANDO EM AMBIENTE EXTERNO. REF.: ARMA-CHEK S. FAB.: ARMACELL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
10 – OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS ATENDEM AS CONDIÇÕES DE ENCAMINHAMENTO, DISTÂNCIA EQUIVALENTE E DESNÍVEIS DOS CONDICIONADORES ESPECIFICADOS EM PROJETO;
11 – AS TUBULAÇÕES DOS DRENOS DAS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM TER A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% E APRESENTAR O DIÂMETRO MÍNIMO DE 25mm E ISOLADAS COM TUBOS DE BORRACHA ELASTOMÉRICA;
12 – AS UNIDADES EVAPORADORAS SÃO INSTALADAS A ALTURA DE XXxm DO NÍVEL DO PAVIMENTO;
13 – AS UNIDADES CONDENSADORAS BEM COMO AS CAIXAS DE VENTILAÇÃO SERÃO INSTALADAS COM CALÇOS (BASES) DE BORRACHA PARA EQUILIBRAR O NÍVEL DE VIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS;
14 – OS DUTOS DE INSUFLEMENTO E RETORNO DOS SPLITS DE ALTA CAPACIDADE POSSUEM ISOLAMENTO DE 1" (25mm) DE ESPUMA ELASTOMÉRICA E PELÍCULA DE ALUMÍNIO;
15 – OS DUTOS PARA VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO NÃO NECESSITAM DE ISOLAMENTO.

LEGENDA DE CLIMATIZAÇÃO

UE02–UC02 UE03–UC03 UE04–UC04 UE05–UC05 UE06–UC06 UE07–UC07 UE08–UC08 UE09–UC09 UE10–UC10 UE11–UC11 UE12–UC12 UE13–UC13 UE14–UC14	CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI–WALL
	CAPACIDADE NOM 3.516W (12.000BTU/h)
	VAZÃO DE AR 900m³/h
	TENSÃO 220V/1F/60Hz
	POTÊNCIA (EVAP + COND) 1080W
	PESO 8Kg
	MODELO EVAP 42AGVCI12M5–MIDEA
	MODELO COND 42AGVCI12M5–MIDEA
	LINHA DE SUÇÃO Ø1/2"
	LINHA DE LÍQUIDO Ø1/4"
	CONDICIONADOR DE AR SPLIT PISO TETO INVERTER
	CAPACIDADE NOMINAL 13.774W (47.000BTU/h)
	VAZÃO DE AR 1.980m³/h
	TENSÃO 220V/1F/60Hz
UE01–UC01	POTÊNCIA (EVAP + COND) 4.211W
	PESO 41,8Kg
	MODELO EVAP 4MXK6536G1000AA–TRANE
	MODELO CONDE 4TXK6536G1000AA–TRANE
	LINHA DE SUÇÃO Ø3/4"
	LINHA DE LÍQUIDO Ø3/8"
VE01	EXAUSTOR AXIAL
	VAZÃO DE AR 406,9 L/s (1485m³/h)
	PRESSÃO ESTATICA 400 Pa (40 mmCa)
	DADOS ELÉTRICOS 0,37KW – 220V/3F/60Hz
	RUIDO 65dB
	FILTRO G4+F5
	MODELO DE REF. BDF225
GRE01	GRELHA DE INSUFLEMENTO , MODELO AT–AG, DE 225x125mm

NOTA	ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL
	ASSINATURAS PROJETO – RESPONSÁVEL TÉCNICO
REVISÃO	ASSINATURA APROVAÇÃO
REV.01	
REV.02	
REV.03	
REV.04	
REV.05	
REV.06	
REV.07	
REV.08	
REV.09	
REV.10	

SESA – SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA RESP. COORDENADORIA DE ATENDIMENTO EM SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA GAB. COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE			
EAS: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA TIPO II			
PROJETO			
CLIMATIZAÇÃO DA UBS INDÍGENA TIPO II			
ENDEREÇO	ETAPA PROJETO	FOLHA	
PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ MENEZES C. S.	REG. Nº: 001/2010-0		
PLANTA			
DETALHES		02/02	
SINAL: INDICADOR			
DATA: 08/02/2025			