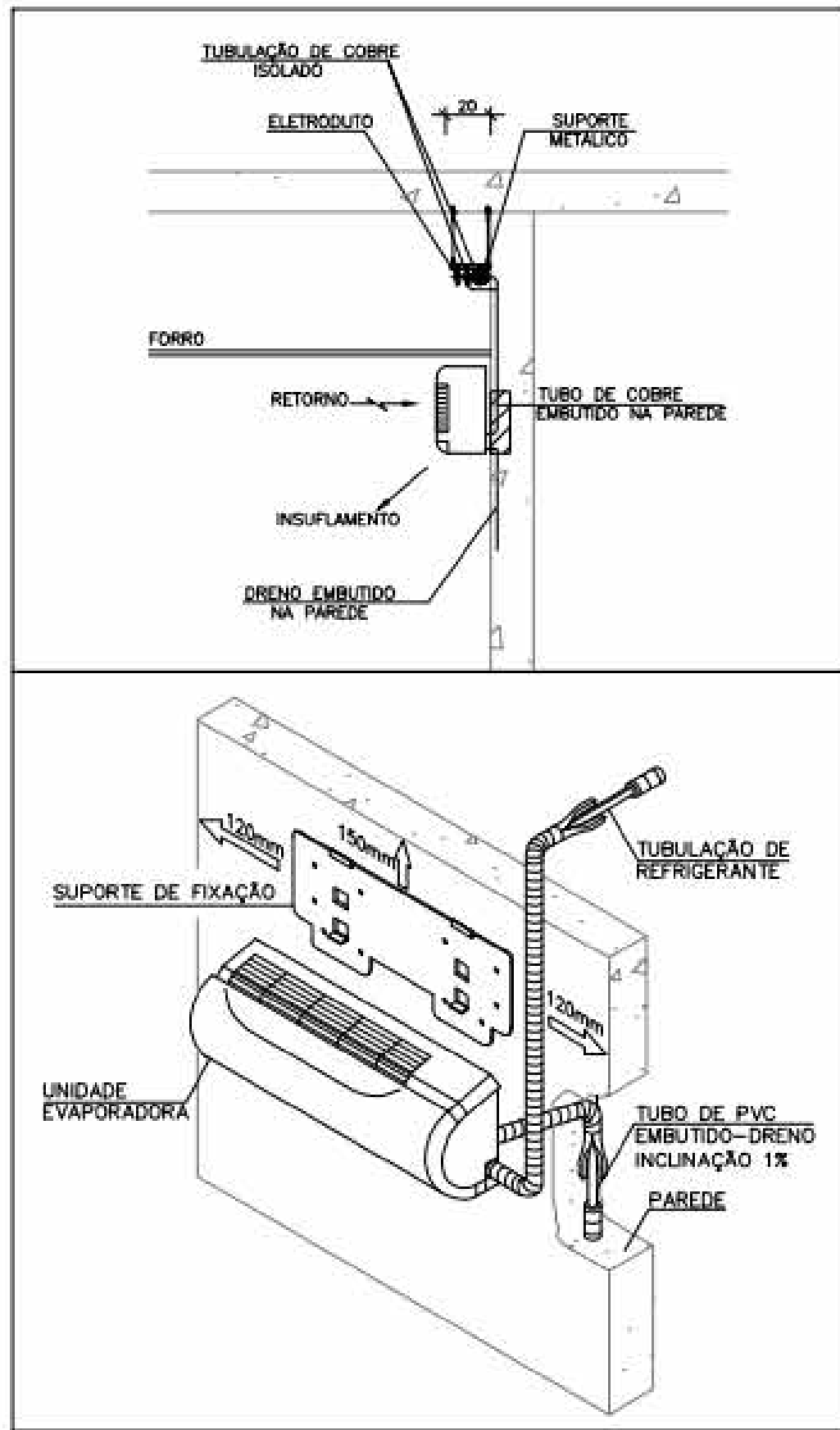
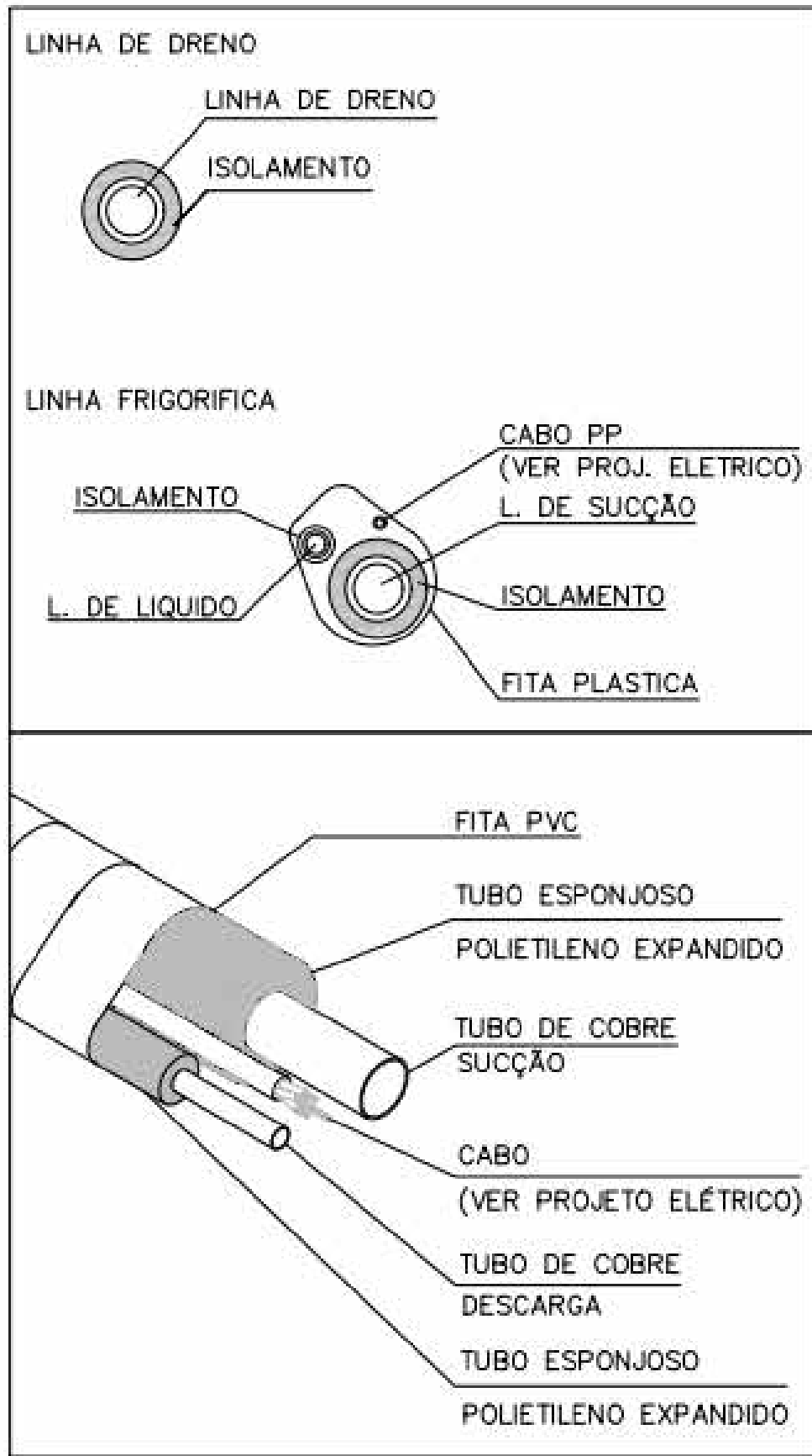


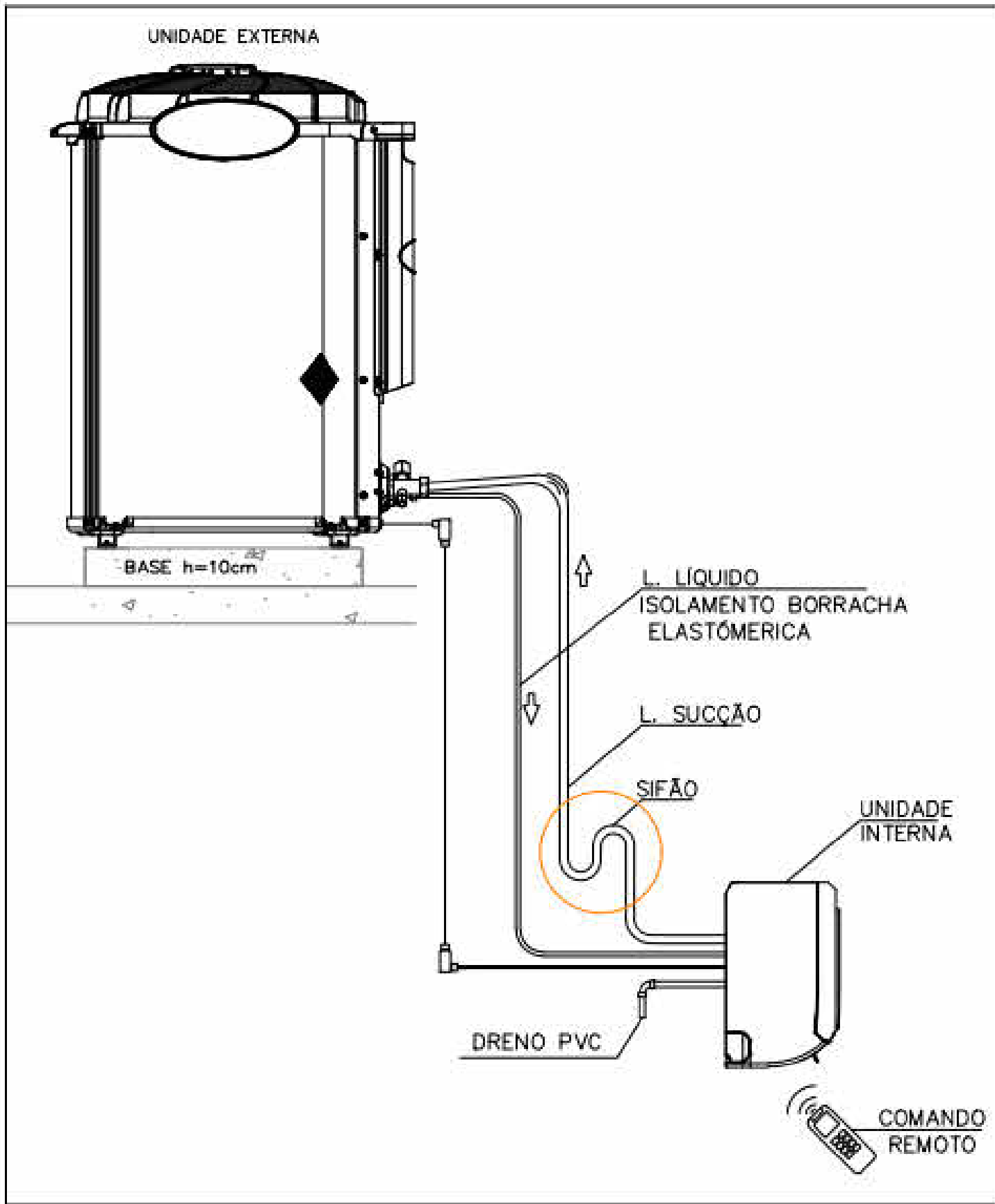
DETALHE TÍPICO UE TIPO PAREDE



LINHAS FRIGORÍGENAS E DRENO



INTERLIGAÇÃO: EVAPORADORA E CONDENSADORA



LEGENDA – AR CONDICIONADO

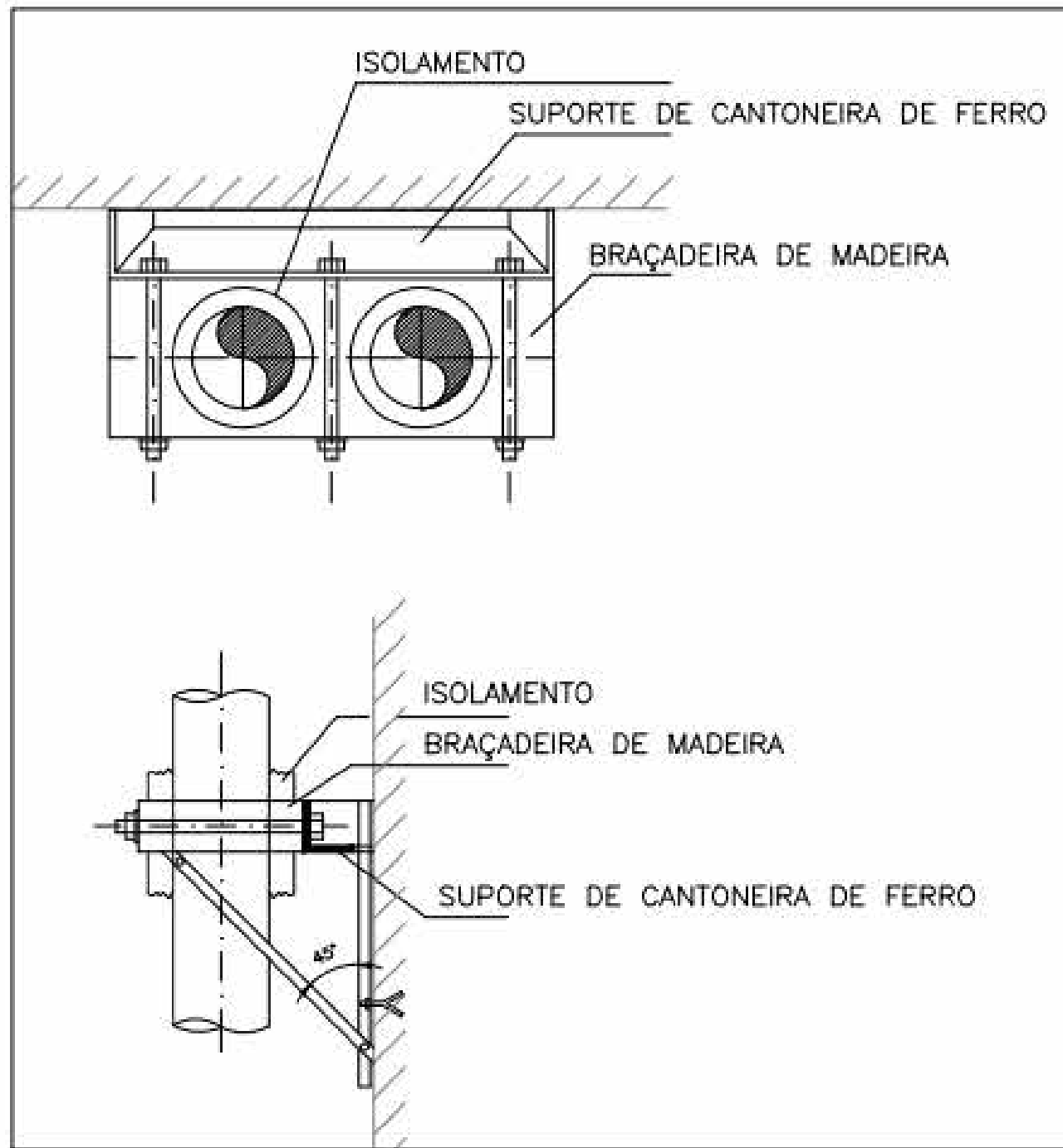
- UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNO)
UNIDADE EVAPORADORA (INTERNO)
CAIXA POLAR
REDE FRIGORÍGENA

DEFINIÇÕES

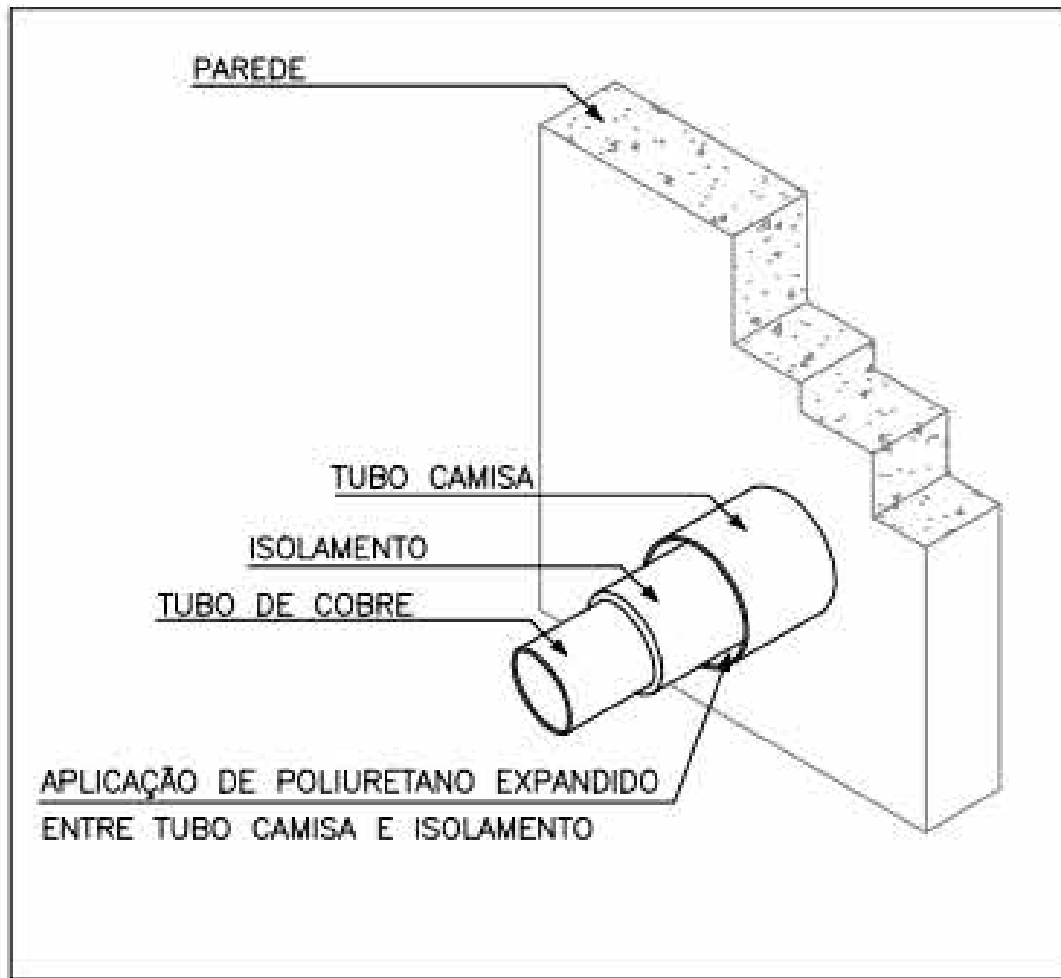
- 1 – PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍFICA E FIXAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO;
- 2 – PARA TRANSIÇÃO DE DUTOS E TUBULAÇÕES EM ALVENARIA, CONSIDERAR TUBO CAMISA;
- 3 – O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESGOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO;
- 4 – O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER DIMENSIONAMENTO PELO PROJETISTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 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 PRÓXIMO AO CONDENSADOR;
- 6 – AS LINHAS FRIGORÍFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXÍVEL REVESTIDO REF. "AF/ARMAFLEX" COM ESPESURA TÉCNICO CRESCENTE;
- 7 – TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADA INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXÍVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX" COM 10 mm DE ESPESURA;
- 8 – TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA, E DRENO DEVEM SER ISOLADAS COM MANTA ELASTOMÉRICA MESMO QUANDO EMBUTIDAS EM ALVENARIA;
- 9 – A DISTÂNCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICA DEVERÁ SER DE 150cm;
- 10 – INSTALAR SIFÃO NO INÍCIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUÇÃO E A CADA 3,0m NO SENTIDO VERTICAL;
- 11 – PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFÍCIE DA TUBULAÇÃO E GOTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSACÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NA ISOLAMENTO;
- 12 – MANter DISTÂNCIA DE 150mm ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO;
- 13 – PARA INSTALAÇÃO DA LINHA DE DRENO COMPATIBILIZAR COM REDE HIDROSSANITÁRIA.
- 14 – A TENSÃO ELÉTRICA DO EMPREENDIMENTO, DEVERÁ SER CONFIRMADA ANTES DA AQUISIÇÃO DE QUAISQUER EQUIPAMENTOS;
- 15 – NÃO SERÁ ACEITO CABEAMENTO EXPOSTO OU EMBUTIDO, SEM INFRAESTRUTURA;
- 16 – PARA CONEXÃO DA INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS COM OS EQUIPAMENTOS, DEVERÁ SER PREVISTO ELEMENTO ELÁSTICO TIPO SEALTUBO;
- 17 – PARA PAREDES DE DRYWALL/DIVISÓRIA NAVAL, CONSIDERAR CANALEDA PARA INSTALAÇÃO APARENTE DO DRENO E REDE FRIGORÍFICA DE LIGAÇÃO NA MÁQUINA.
- 18 – TODA A REDE FRIGORÍGENA DEVERÁ SER ANCORADA COM SUPORTE A CADA 1,5 M PARA EVITAR FLEXÃO POR PESO PRÓPRIO.

Quantitativo de Equipamentos e Componentes				
POS.	Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Fabricante
			155	
Equipamentos de ar condicionado				
	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 12000BTU/h, Frio, 220V, conjunto Hi wall, Fujitsu	12000BTU/h	7	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 18000BTU/h, Frio, 220V, conjunto Hi wall, Fujitsu	18000BTU/h	8	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 30000BTU/h, Frio, 220V, conjunto Hi wall, Fujitsu	30000BTU/h	3	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 12000BTU/h, Frio, 220V, monofásico, Fujitsu	12000BTU/h	7	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 18000BTU/h, Frio, 220V, monofásico, Fujitsu	18000BTU/h	8	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 30000BTU/h, Frio, 220V, monofásico, Fujitsu	30000BTU/h	3	Fujitsu ou equivalente
Não Listar				
	Não Listar	Não Listar	119	Não Listar

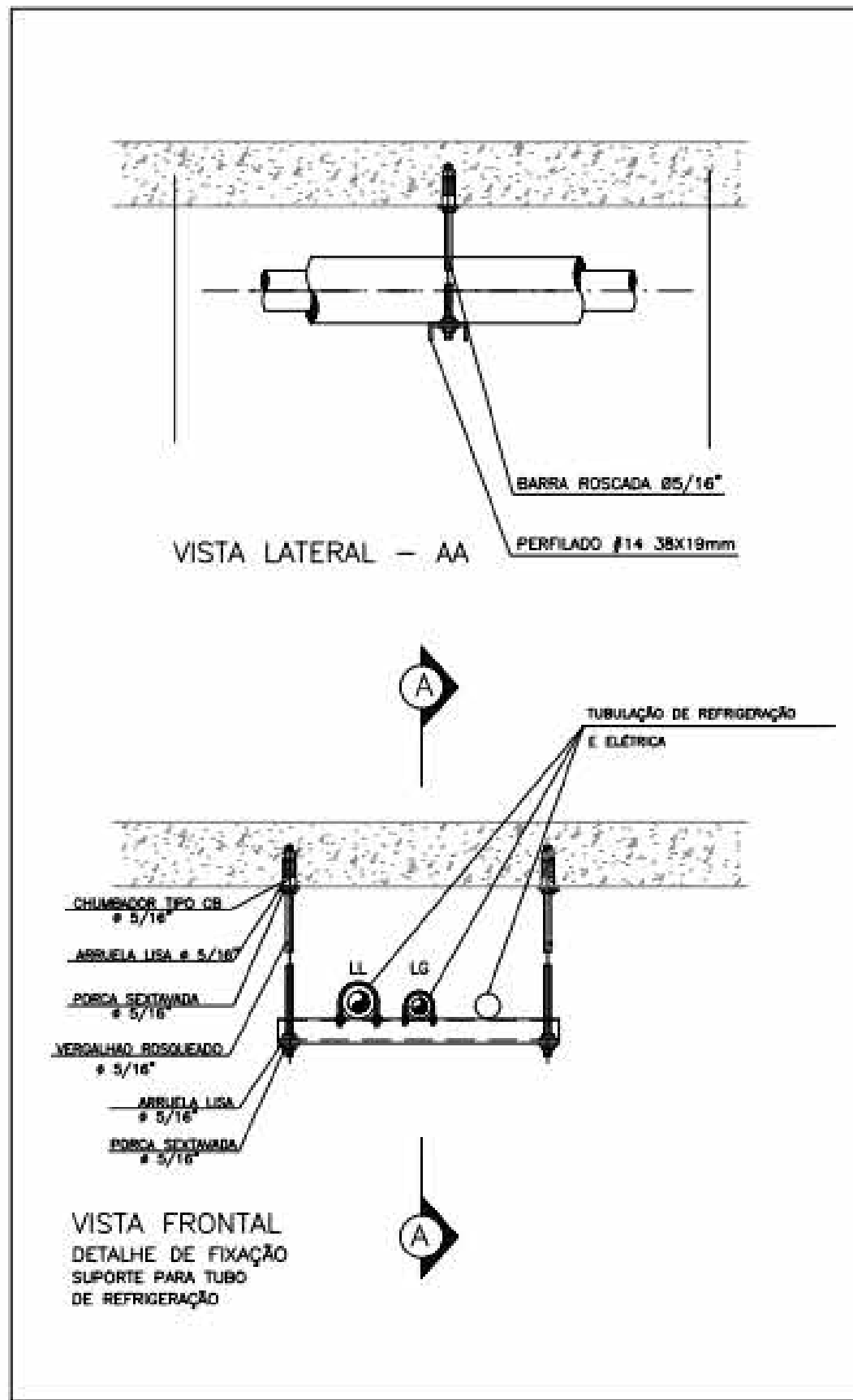
SUPORTE MÃO FRANCESA VERTICAL (SHAFT)



TUBO CAMISA



DETALHE SUPORTES TUBOS REFRIGERAÇÃO



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIVISÃO DE ENGENHARIA PREÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ - CEP 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454/(79)8851-9337	
TIPO DE PROJETO: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO EXECUTIVO DO CISP DE LARANJEIRAS				Nº DA PRANCHA 04	
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DO CISP DE LARANJEIRAS - DETALHAMENTO					
ENDEREÇO: AVENIDA R BARROS SIQUEIRA DE MENEZES, 163, CENTRO - LARANJEIRAS/SE, 49170-000.					
AUTOR DO PROJETO: VAGNER DOS ANJOS COSTA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VAGNER DOS ANJOS COSTA				CREA/CAU: 2719686620	
Projeta					
FOLHA: -	DATA: FEVEREIRO/2025	DESENHISTA: VAGNER DOS ANJOS COSTA	LEVANTAMENTO: DEARQ		

