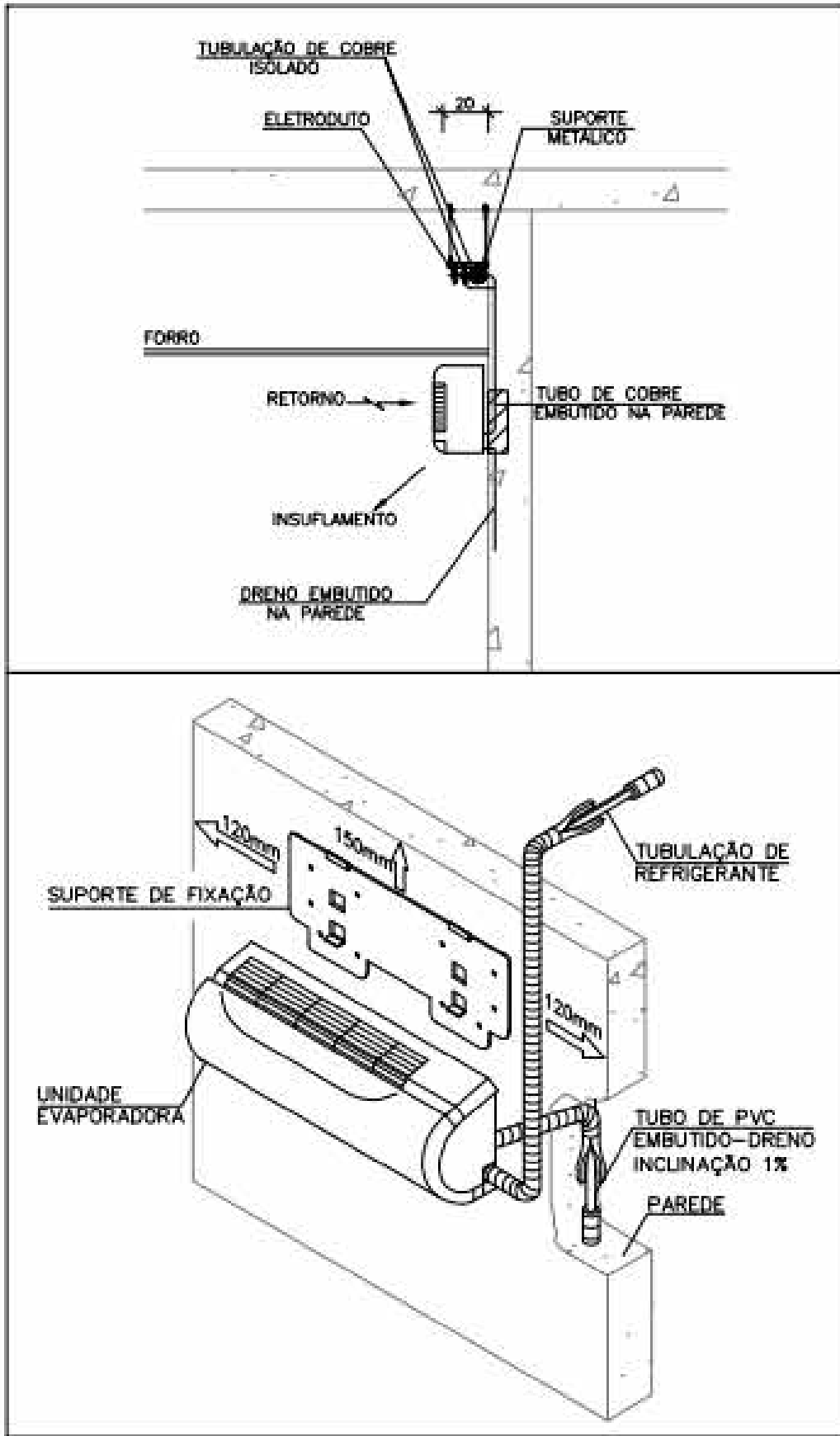
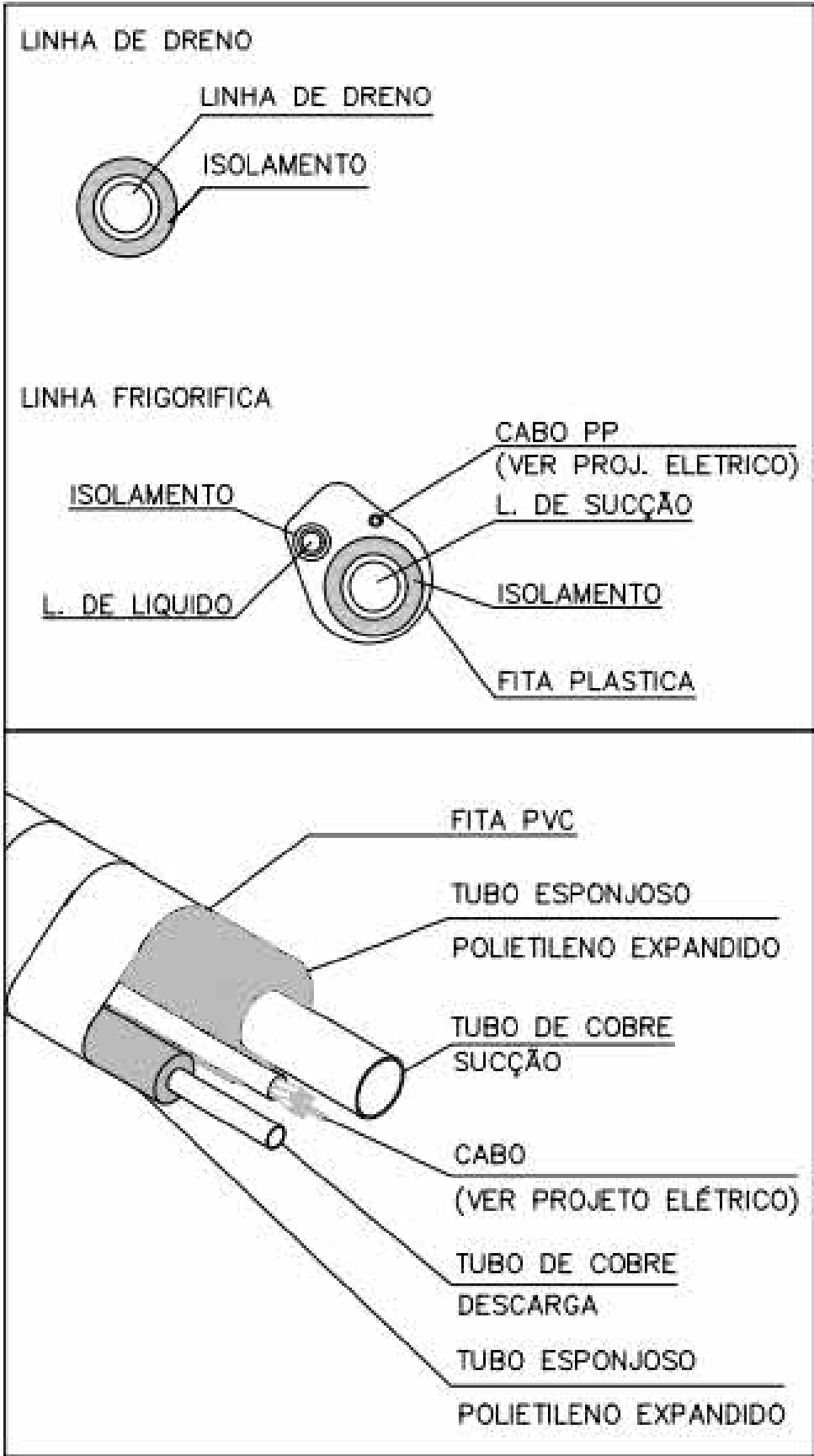


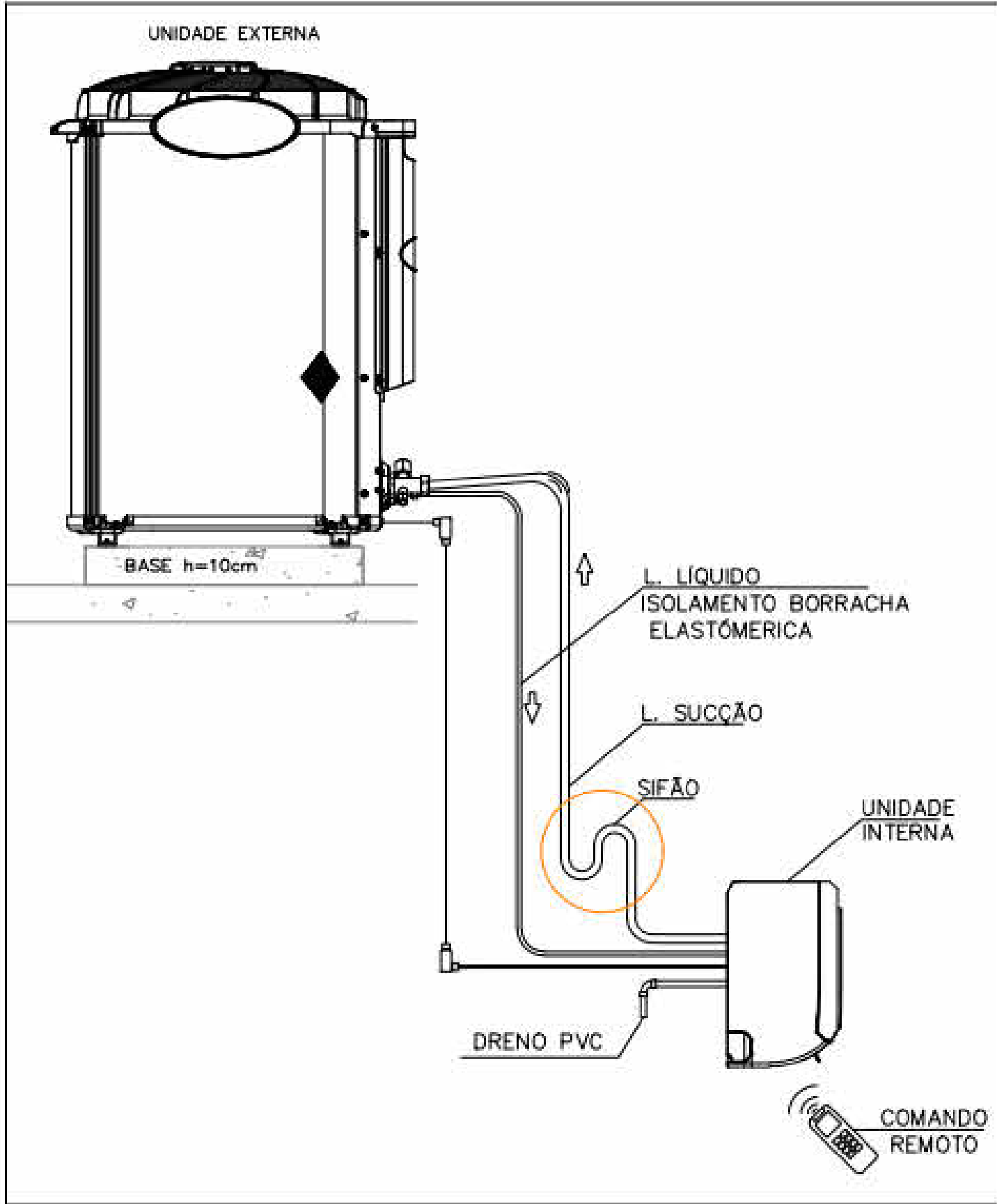
DETALHE TÍPICO UE TIPO PAREDE



LINHAS FRIGORÍGENAS E DRENO



INTERLIGAÇÃO: EVAPORADORA E CONDENSADORA



LEGENDA – AR CONDICIONADO

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

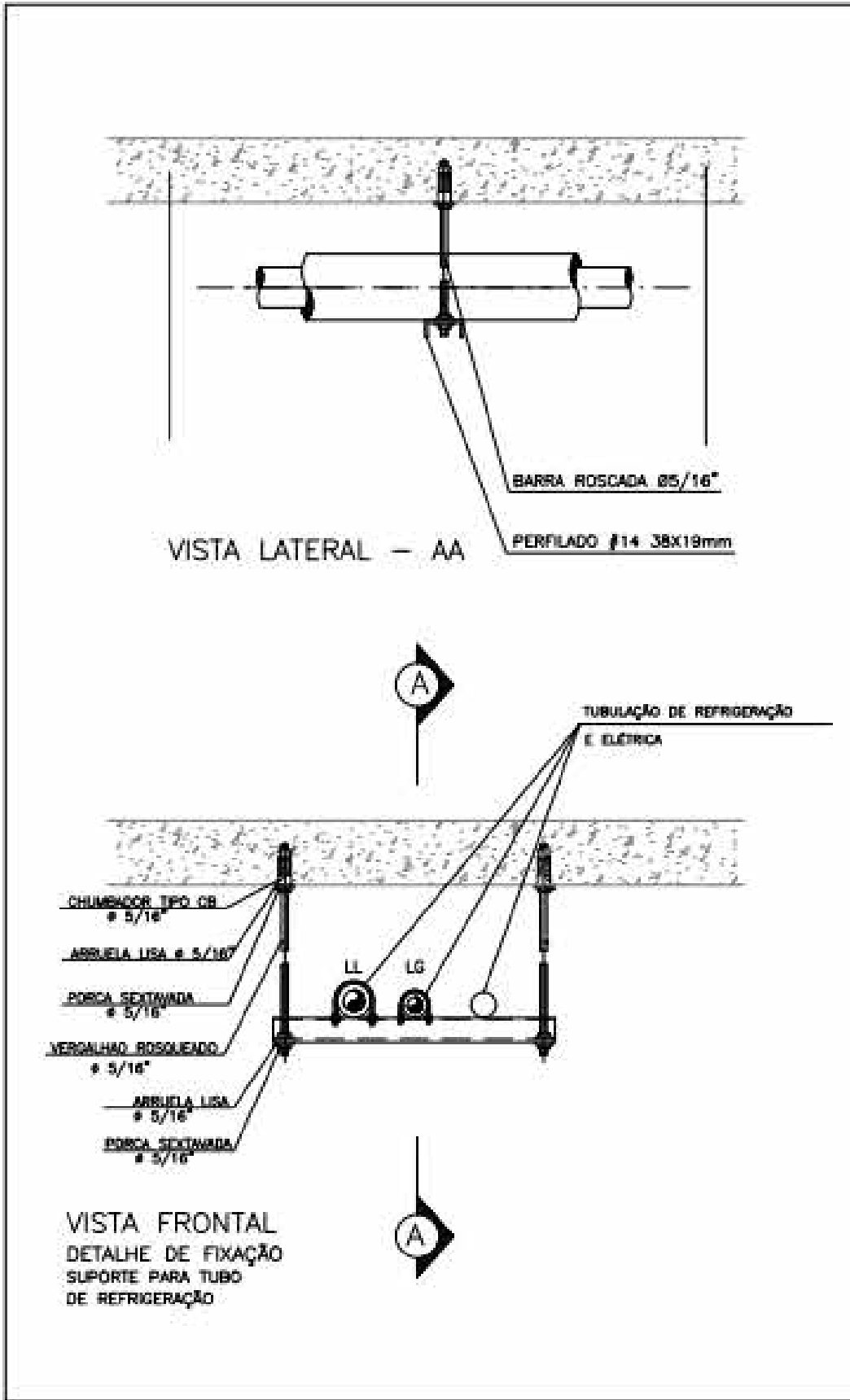
DEFINIÇÕES

- PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍFICA E FIXAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO;
- PARA TRANSIÇÃO DE DUTOS E TUBULAÇÕES EM ALVENARIA, CONSIDERAR TUBO CAMISA;
- 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;
- O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER DIMENSIONAMENTO PELO PROJETISTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FUNÇÃO DA FORMA DE INSTALAÇÃO E COMPRIMENTO DO MESMO;
- O DIMENSIONAMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER FEITA PARA ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA E O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PRÓXIMO AO CONDENSADOR;
- AS LINHAS FRIGORÍFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXÍVEL REVESTIDO REF. "AF/ARMAFLEX" COM ESPESURA TÉCNICO CRESCENTE;
- TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADA INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXÍVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX" COM 10 mm DE ESPESURA;
- TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA, E DRENO DEVEM SER ISOLADAS COM MANTA ELASTOMÉRICA MESMO QUANDO EMBUTIDAS EM ALVENARIA;
- 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 CONDENSÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NA MÁQUINA;
- MANTER DISTÂNCIA DE 150MM ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO;
- PARA INSTALAÇÃO DA LINHA DE DRENO COMPATIBILIZAR COM REDE HIDROSSANITÁRIA.
- A TENSÃO ELÉTRICA DO EMPREENDIMENTO, DEVERÁ SER CONFIRMADA ANTES DA AQUISIÇÃO DE QUAISQUER EQUIPAMENTOS;
- NÃO SERÁ ACEITO CABEAMENTO EXPOSTO OU EMBUTIDO, SEM INFRAESTRUTURA;
- PARA CONEXÃO DA INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS COM OS EQUIPAMENTOS, DEVERÁ SER PREVISTO ELEMENTO ELÁSTICO TIPO SEALTUBO;
- PARA PAREDES DE DRYWALL/DIVISÓRIA NAVAL, CONSIDERAR CANALEDA PARA INSTALAÇÃO APARENTE DO DRENO E REDE FRIGORÍFICA DE LIGAÇÃO NA MÁQUINA.
- TODA A REDE FRIGORÍGENA DEVERÁ SER ANCORADA COM SUPORTE A CADA 1,5 M PARA EVITAR FLEXÃO POR PESO PRÓPRIO.

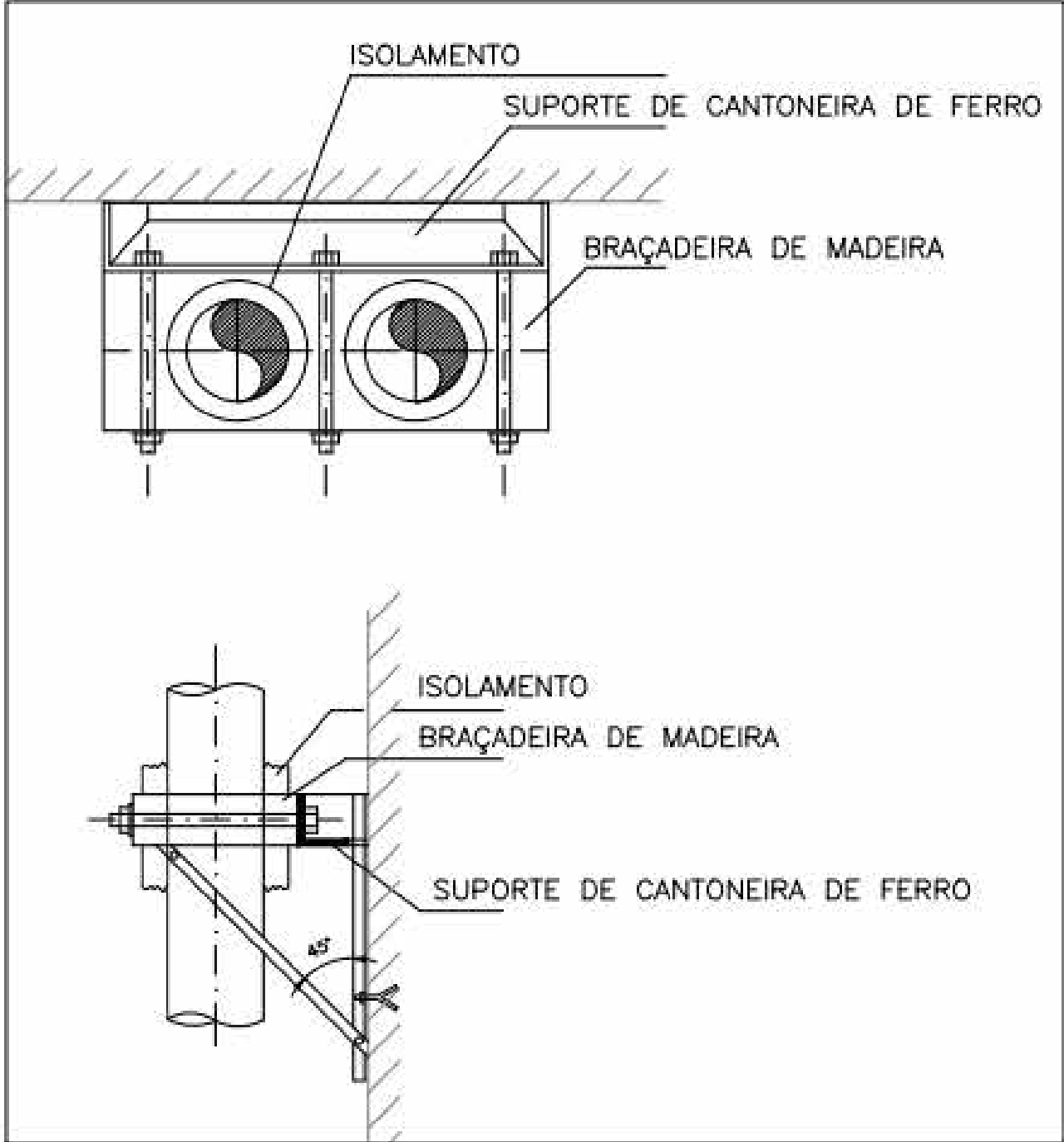
Quantitativo Tubulações		
Descrição do Material	Comprimento (m)	Cabo PP#4x2,5 mm²
Rede frigorígena para Split de 12000Btu/h contendo: Linha de Líquido: Tubo de cobre Ø1/4" + Isolamento Linha de Sucção: Tubo de cobre Ø1/2" + Isolamento 1 x Cabo PP#4x1,5mm² Eletroduto Flexível de PVC 25mm	37,20	0,00 m
Rede frigorígena para Split de 18000Btu/h contendo: Linha de Líquido: Tubo de cobre Ø1/4" + Isolamento Linha de Sucção: Tubo de cobre Ø1/2" + Isolamento 1 x Cabo PP#4x1,5mm² Eletroduto Flexível de PVC 25mm	97,99	0,00 m

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo>. Utilize o código: TJB-L-LOUI-8BIH-COOG

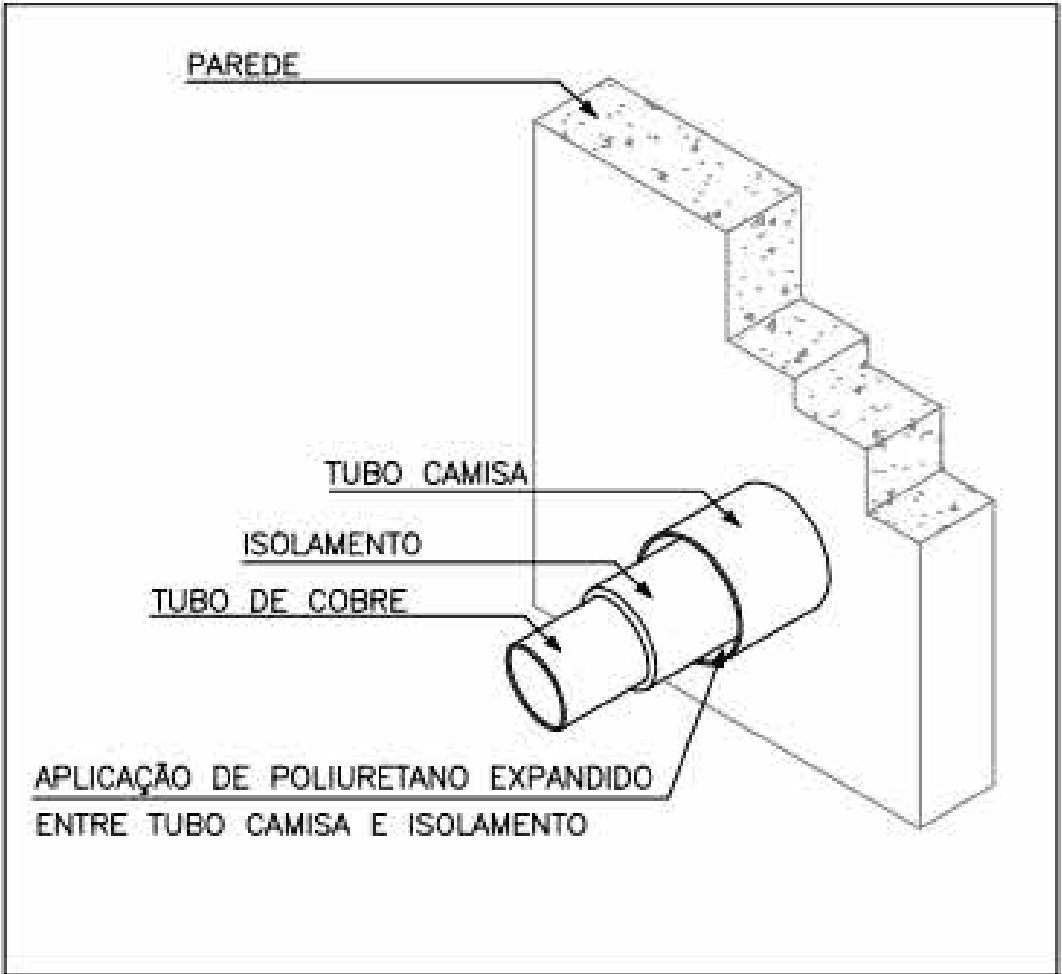
DETALHE SUPORTES TUBOS REFRIGERAÇÃO



SUPORTE MÃO FRANCESA VERTICAL (SHAFT)



TUBO CAMISA



Quantitativo de Equipamentos e Componentes				
POS.	Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Fabricante
			74	
Equipamentos de ar condicionado				
	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 12000BTU/h, Frio, 220V, conjunto Hi wall, Fujitsu	12000BTU/h	2	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 18000BTU/h, Frio, 220V, conjunto Hi wall, Fujitsu	18000BTU/h	5	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 12000BTU/h, Frio, 220V, monofásico, Fujitsu	12000BTU/h	2	Fujitsu ou equivalente
	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 18000BTU/h, Frio, 220V, monofásico, Fujitsu	18000BTU/h	5	Fujitsu ou equivalente
Não Listar				
	Não Listar		60	Não Listar

Tubos_Quantitativo Tubos de Cobre + Isolamento (m)					
Ø1/4"	Ø3/8"	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø5/8"	Ø7/8"
135,183205	0	135,183205	0	0	0

Documento assinado digitalmente  
WAGNER DOS ANJOS COSTA  
Data: 26/10/2025 12:15:08:0300  
Verifique em: <https://validar.jl.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA	<b>SERGIPE</b> 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 DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS		Nº DA PRANCHA <b>04</b>
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DA DELEGACIA DE CARMÓPOLIS - DETALHAMENTO		
ENDEREÇO: RUA ÁLVARO TELES BOMFIN, 265, CENTRO - CARMÓPOLIS/SE, 49740-000.		
AUTOR DO PROJETO: VAGNER DOS ANJOS COSTA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VAGNER DOS ANJOS COSTA CREA/CAU: 2719686620 Projetista		
FOLHA: -	DATA: FEVEREIRO/2025	DESENHISTA: VAGNER DOS ANJOS COSTA LEVANTAMENTO: DEARQ

