

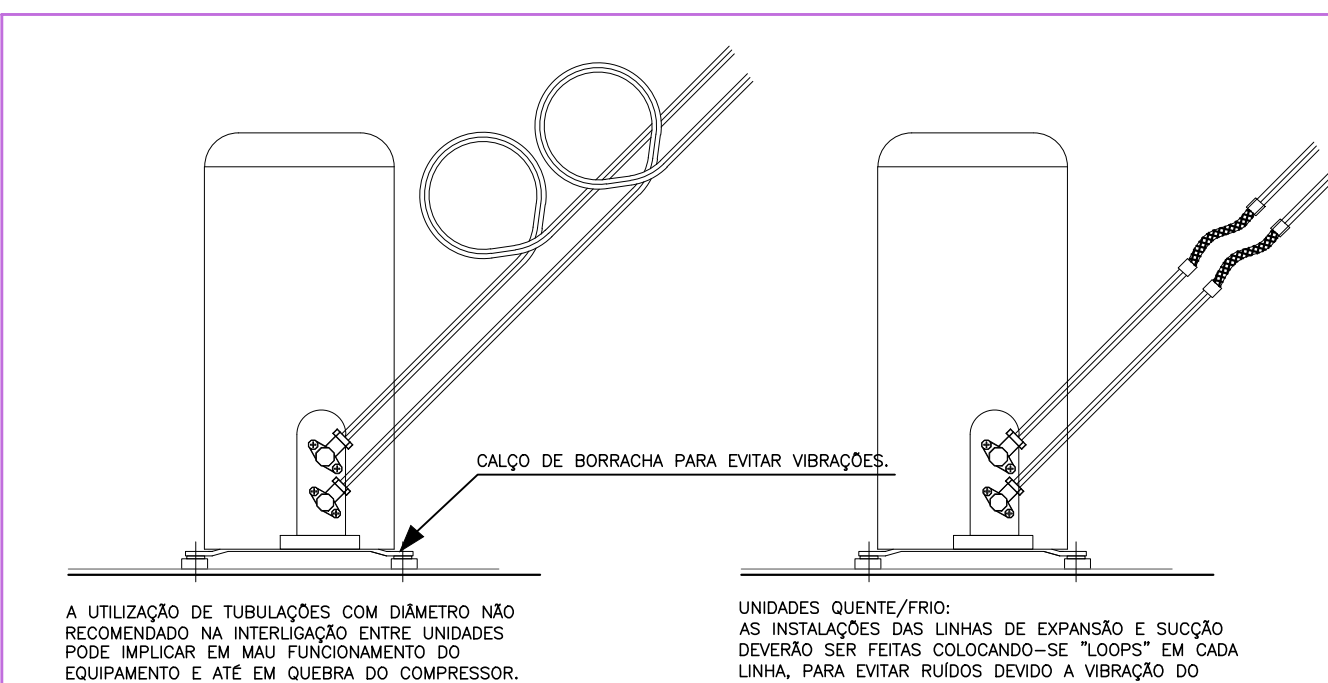
TABELA DE UNIDADES EVAPORADORAS – SISTEMA SPLIT INVERTER									
ÍNDICE	CAPACIDADE (BTU/h)	REFERÊNCIA	DIMENSÕES (COMP x ALT x PROF) (cm)	LNHA LÍQUIDA (pol.)	LNHA SUÇÃO (pol.)	DISTÂNCIA MÁX. (m/h)	PESO (kg)	VAZÃO MÁXIMA (m³/h)	NÍVEL DE RUÍDO (dB(A))
<b>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL, CICLO QUENTE E FRI</b>									
UE-SPL-HW-09	9.000	DAIKIN – FTH09SVL	77x28,5x22,5	1/4"	3/8"	15	8,0	642	19-41
		FUJITSU – ASB09LMCA	84x26,8x20,3	1/4"	3/8"	20	8,5	750	21-43
UE-SPL-HW-12	12.000	LG – S4-W09WAS1A	75,8x26,5x18,4	1/4"	3/8"	15	8,7	450	22-42
		DAIKIN – FTH12PVL	77x28,5x22,5	1/4"	3/8"	15	8,0	672	19-42
UE-SPL-HW-18	18.000	FUJITSU – ASB012LMCA	84x26,8x20,3	1/4"	3/8"	20	8,5	750	21-43
		LG – S4-W12A31A	83,7x30,7x18,9	1/4"	3/8"	15	10,1	750	21-41
UE-SPL-HW-48	48.000	DAIKIN – FTH18PVL	77x28,5x22,5	1/4"	1/2"	30	8,0	732	29-43
		FUJITSU – ASB018LPCA	99,8x32x23,8	1/4"	1/2"	25	13,0	900	26-43
UE-SPL-HW-48	48.000	LG – S4-W18KJ31A	99,8x33x21	1/4"	1/2"	20	13,0	1140	29-42
		DAIKIN – FQ048AVL	84x84x25,6	3/8"	5/8"	75	24,0	1920	-
<b>UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE, CICLO QUENTE E FRI</b>									
UE-SPL-C4-48	48.000	FUJITSU – AUB048LRLA	84x84x28,8	3/8"	5/8"	75	26,0	2000	37-47
		HITACHI – RQ48F3P	84x84x29,8	3/8"	5/8"	50	33,0	2000	42-50
<b>UNIDADE EVAPORADORA DO PISO-TETO, CICLO QUENTE E FRI</b>									
UE-SPL-PT-36	36.000	CARRIER – 42X0V36C5	120x23,3x62,8	3/8"	3/4"	30	27,2	1.360	-
		ELGIN – PVF36B2NA	128,5x23,5x67,5	3/8"	3/4"	30	31,4	-	-
UE-SPL-PT-48	48.000	TRANE – 4MXK653601000A	132,5x23x68	3/8"	3/4"	50	33,0	1820	46-52
		ELGIN – PVF48B2NA	165x23,5x67,5	3/8"	3/4"	50	44,8	-	-
UE-SPL-PT-48	48.000	LG – AV-W48Q2P0	160x23,5x69	3/8"	3/4"	50	35,0	1800	38-50
		TRANE – 4MXK654801000A	165x23x68	3/8"	3/4"	50	41,8	2150	46-52

TABELA DE UNIDADES CONDENSADORAS – SISTEMA SPLIT INVERTER									
ÍNDICE	CAPACIDADE (BTU/h)	REFERÊNCIA	DIMENSÕES (COMP x ALT x PROF) (cm)	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V/hz/W)	POTÊNCIA (W)	NÍVEL DE RUÍDO (dB(A))			
<b>UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA HI-WALL COM COMPRESSOR INVERTER</b>									
UC-SPL-HW-09	9.000	DAIKIN – RH09PVL	74x55x32,6	23,0	220V/60Hz/2F	750	49		
		FUJITSU – A0B09NLMCA	66,3x53,5x29,3	24,0	220V/60Hz/2F	740	46		
UC-SPL-HW-12	12.000	LG – S4-W09WAS1A	71,7x48,3x23	27,5	220V/60Hz/2F	815	50		
		DAIKIN – RH12PVL	74,5x55x32,6	26,0	220V/60Hz/2F	1026	49		
UC-SPL-HW-18	18.000	FUJITSU – A0B012LMCA	66,3x53,5x29,3	26,0	220V/60Hz/2F	1130	50		
		LG – S4-W12A31A	71,7x48x23	27,5	220V/60Hz/2F	1085	51		
UC-SPL-HW-18	18.000	DAIKIN – RH18PVL	95,4x73,5x37,4	48,0	220V/60Hz/2F	1511	51		
		FUJITSU – A0B018LPCB	79x62x29	41,0	220V/60Hz/2F	1740	50		
UC-SPL-HW-18	18.000	LG – S4-W18KJ31A	77,5x54,5x28,8	35,5	220V/60Hz/2F	1630	51		
		DAIKIN – RQ248AVL	71x84x71	104,0	220V/60Hz/2F	3810	53		
UC-SPL-C4-48	48.000	FUJITSU – A0B048LTA	114x91,8x46,1	66,0	220V/60Hz/2F	4270	57		
		HITACHI – RPA48FL R	96x135x37	66,0	220V/60Hz/2F	4440	69		
<b>UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA CASSETE COM COMPRESSOR INVERTER</b>									
UC-SPL-C4-48	48.000	FUJITSU – A0B048LTA	114x91,8x46,1	66,0	220V/60Hz/2F	4270	57		
		HITACHI – RPA48FL R	96x135x37	66,0	220V/60Hz/2F	4440	69		
<b>UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA PISO-TETO COM COMPRESSOR INVERTER</b>									
UC-SPL-PT-36	36.000	CARRIER – 38CV36015M6	120x23,3x62,8	49,3	220V/60Hz/2F	3150	-		
		ELGIN – PVF36B2NA	128,5x23,5x67,5	71,2	220V/60Hz/2F	3237	-		
UC-SPL-PT-48	48.000	TRANE – 4TXK653601000A	132,5x23x68	83,0	220V/60Hz/2F	3342	58		
		ELGIN – PVF48B2NA	165x23,5x67,5	77,8	220V/60Hz/2F	4330	-		
UC-SPL-PT-48	48.000	LG – AV-W48Q2P0	160x23,5x69	90,0	220V/60Hz/2F	4250	57		
		TRANE – 4TXK654801000A	165x23x68	104,0	220V/60Hz/2F	4440	58		

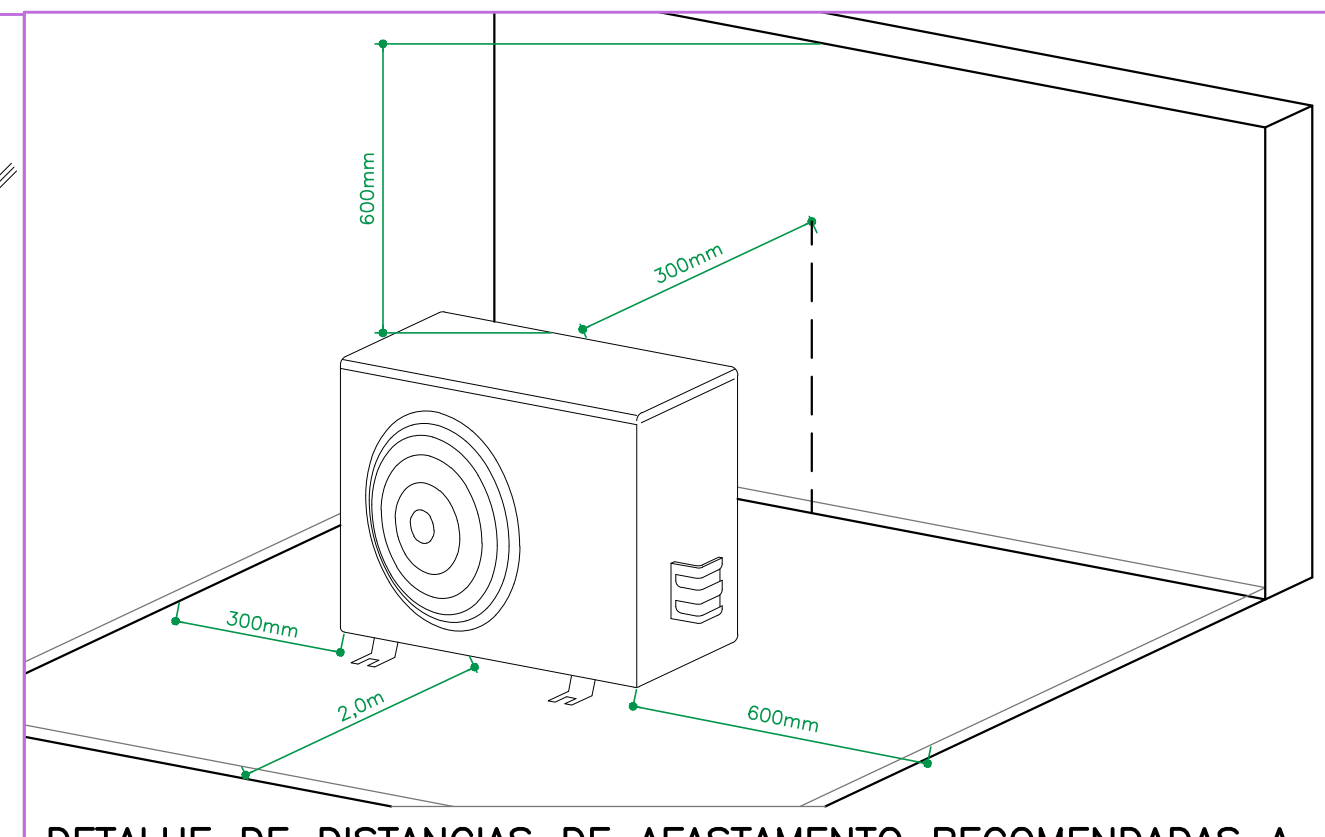
TABELAS - ESPECIFICAÇÕES DE VENTILADORES			
ESPECIFICAÇÃO: VENTILADORES COMPACTOS DE INSULAMENTO			
IDENTIFICAÇÃO	Ø100-Ø102	Ø125-Ø126	Ø150
LOCAL ATENDIDO	CONFORME INDICADO	CONFORME INDICADO	180
VAZÃO MÁX. DE AR (m³/h)	93	1.040	8,6
PRESSÃO MÁXIMA (mmCA)	0	35	INSTALAÇÃO EM LINHA
TIPO	INSTALAÇÃO EM PAREDE	INSTALAÇÃO EM LINHA	XXXX
ROTOR	AXIAL	AXIAL	33" W
POTÊNCIA (W)	20 W	77 W	220V~2F~60Hz
TENSÃO	220V~2F~60Hz	220V~2F~60Hz	
ACESSÓRIOS	FILTRO G4 COMPACTO	FILTRO G4+MS COMPACTO	SONORA 18
MODELO	SPLITVENT	MAXX 200	SICFLUXMULTI VACVENTOKIT
FABRICANTE	SICFLUXMULTI VACVENTOKIT	SICFLUXMULTI VACVENTOKIT	

CONVENÇÕES DE GRELHA PLÁSTICA	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO
GP - 01	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO EM ABS Ø125 (4") REFERÊNCIA: SICFLUX 5100 OU EQUIVALENTE.
GP - 02	GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO EM ABS Ø200 (8") REFERÊNCIA: SICFLUX 5200 OU EQUIVALENTE.

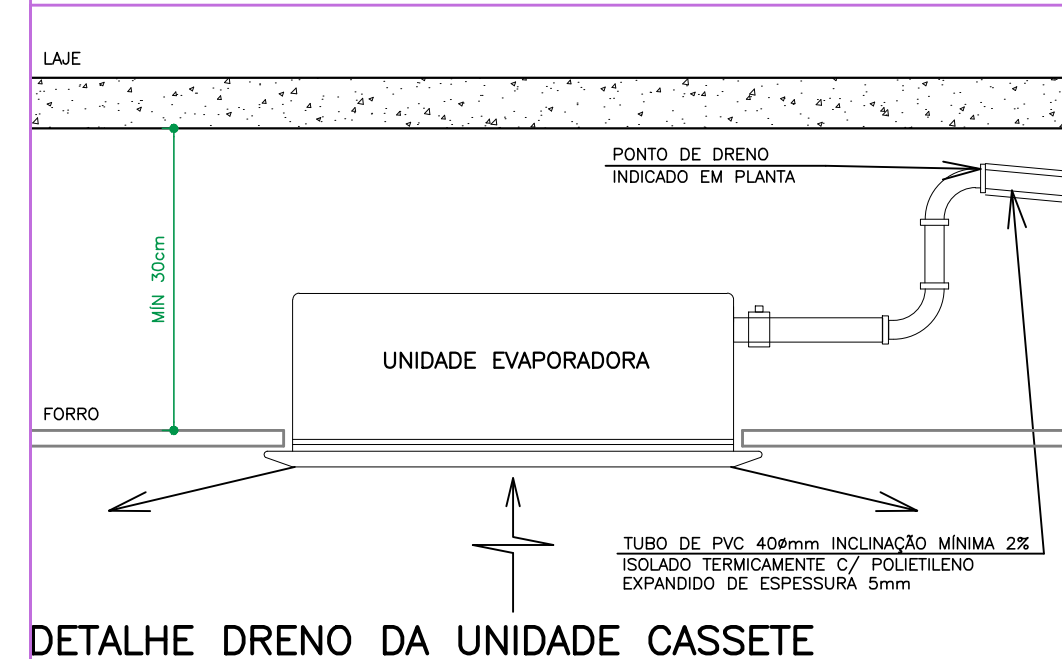
CONVENÇÃO REGULADORES DE VAZÃO	
ÍNDICE	DESCRIÇÃO
RVA - 01	REGULADOR DE VAZÃO DE AR EM PLÁSTICO ABS Ø200. REFERÊNCIA: SICFLUX RVA 200.



DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA SEM ESCALA

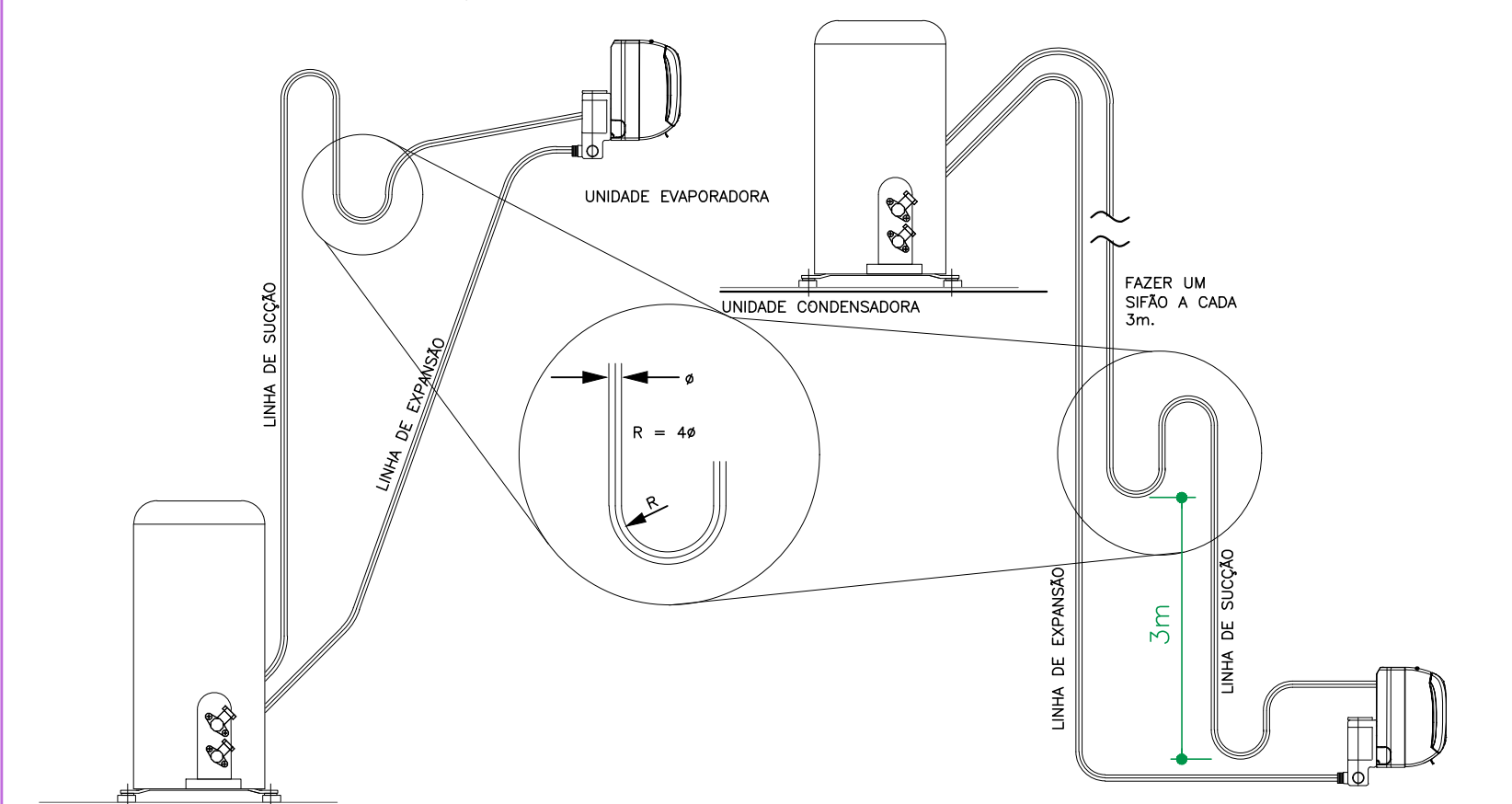


DETALHE DE DISTÂNCIAS DE AFASTAMENTO RECOMENDADAS A UNIDADE CONDENSADORA SEM ESCALA

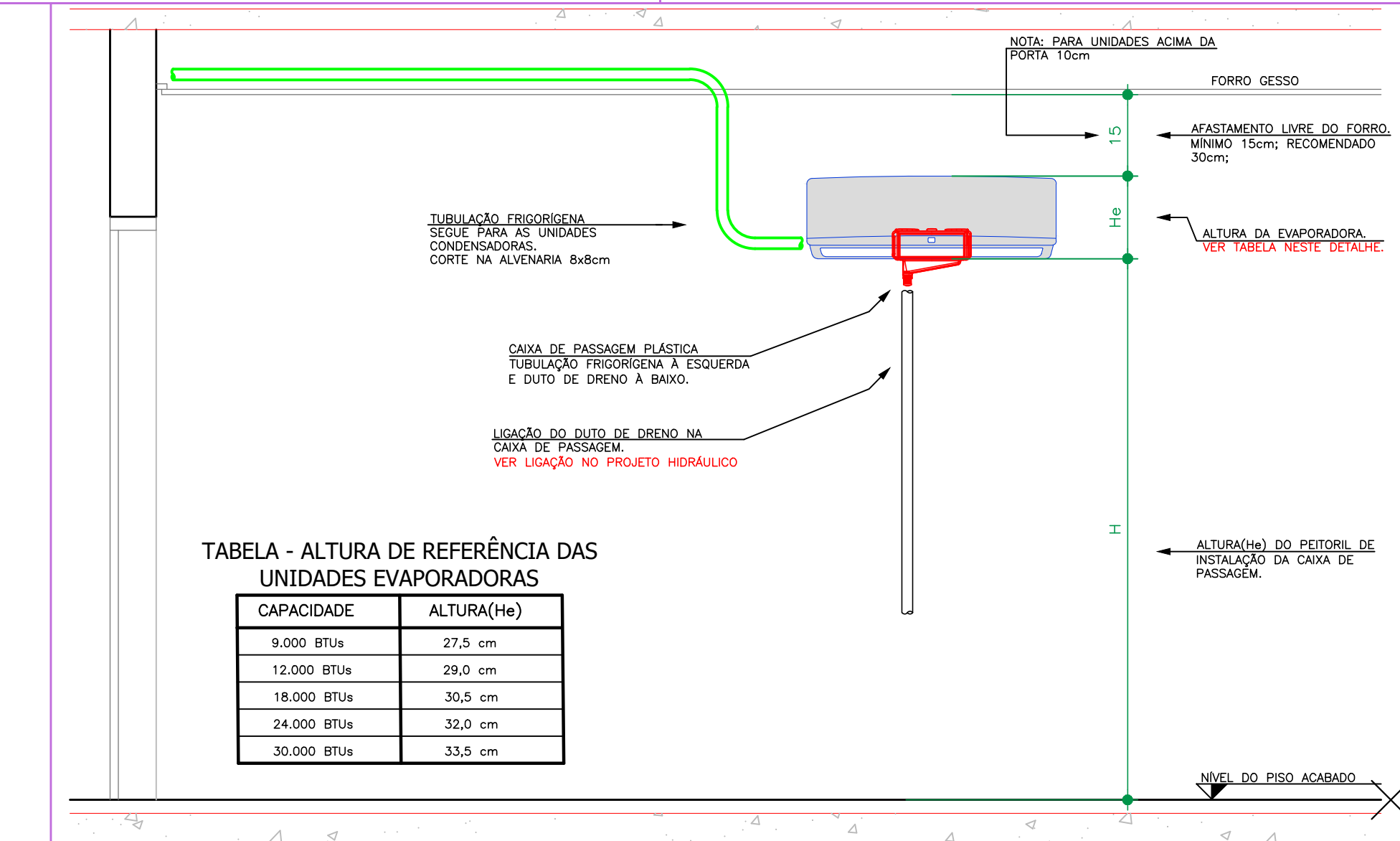


DETALHE DRENO DA UNIDADE CASSETE SEM ESCALA

- PROCEDIMENTO DE INTERLIGAÇÃO**
1. ELEVAR A LINHA DE EXPANSÃO ACIMA DA UNIDADE CONDENSADORA ANTES DE IR PARA A UNIDADE EVAPORADORA (0,1m PARA MODELOS DE 9.000 E 12.000 BTU, E 0,2m PARA 18.000 E 22.000 BTU), QUANDO A EVAPORADORA ESTIVER ABAIXO DA CONDENSADORA.
  2. ELEVAR A LINHA DE SUÇÃO ACIMA DA UNIDADE CONDENSADORA ANTES DE IR PARA A UNIDADE CONDENSADORA (0,1m PARA MODELOS DE 9.000 E 12.000 BTU, E 0,2m PARA 18.000 E 22.000 BTU), QUANDO A EVAPORADORA ESTIVER ACIMA DO MESMO NÍVEL DA CONDENSADORA.
  3. FAZER SIFÕES NAS SUBIDAS DA LINHA DE SUÇÃO A CADA 3,0m, INCLUINDO A BASESADA DA EVAPORADORA. CASO O DESNÍVEL SEJA MENOR QUE 3,0m FAÇA APENAS NA BASE.
  4. INCLINAR AS LINHAS HORIZONTAIS DE SUÇÃO NO SENTIDO DO FLUXO.



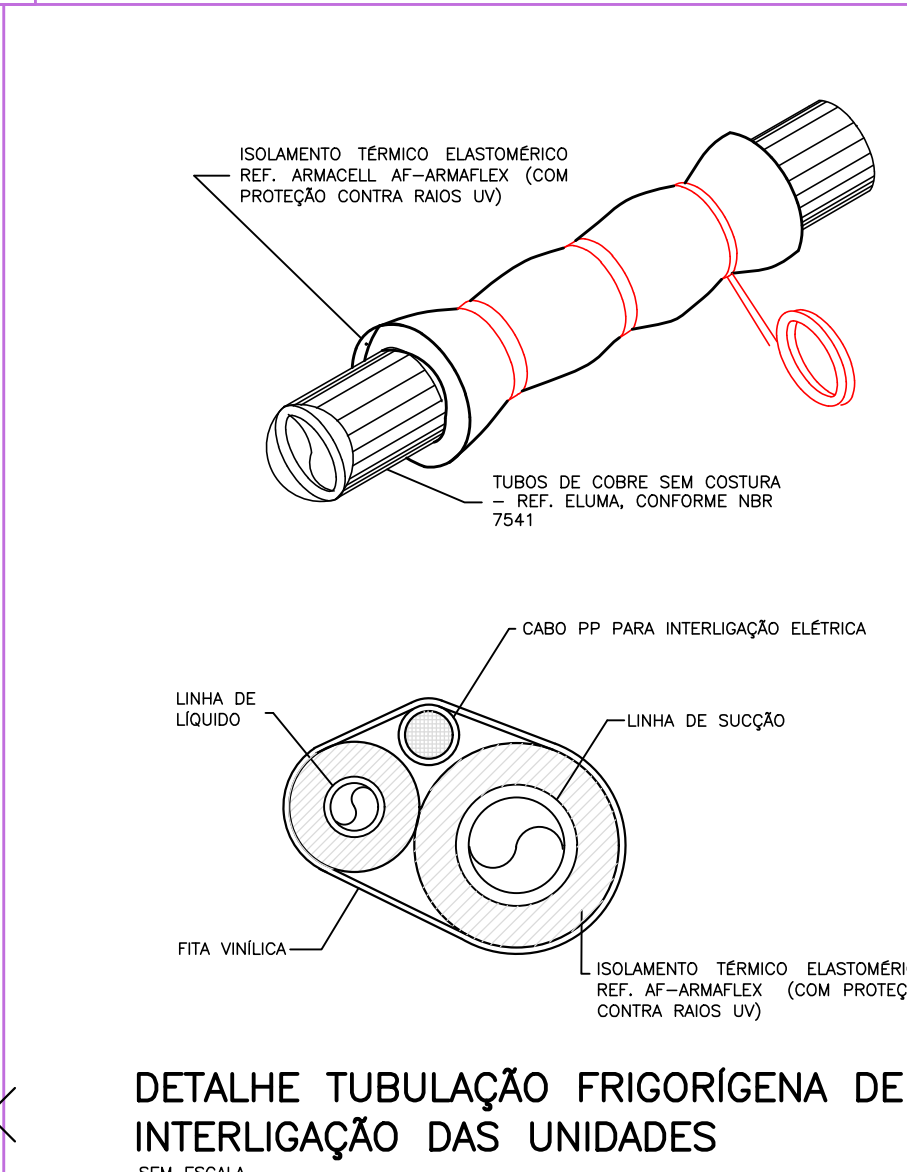
DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORA HI-WALL E CONDENSADORA SEM ESCALA



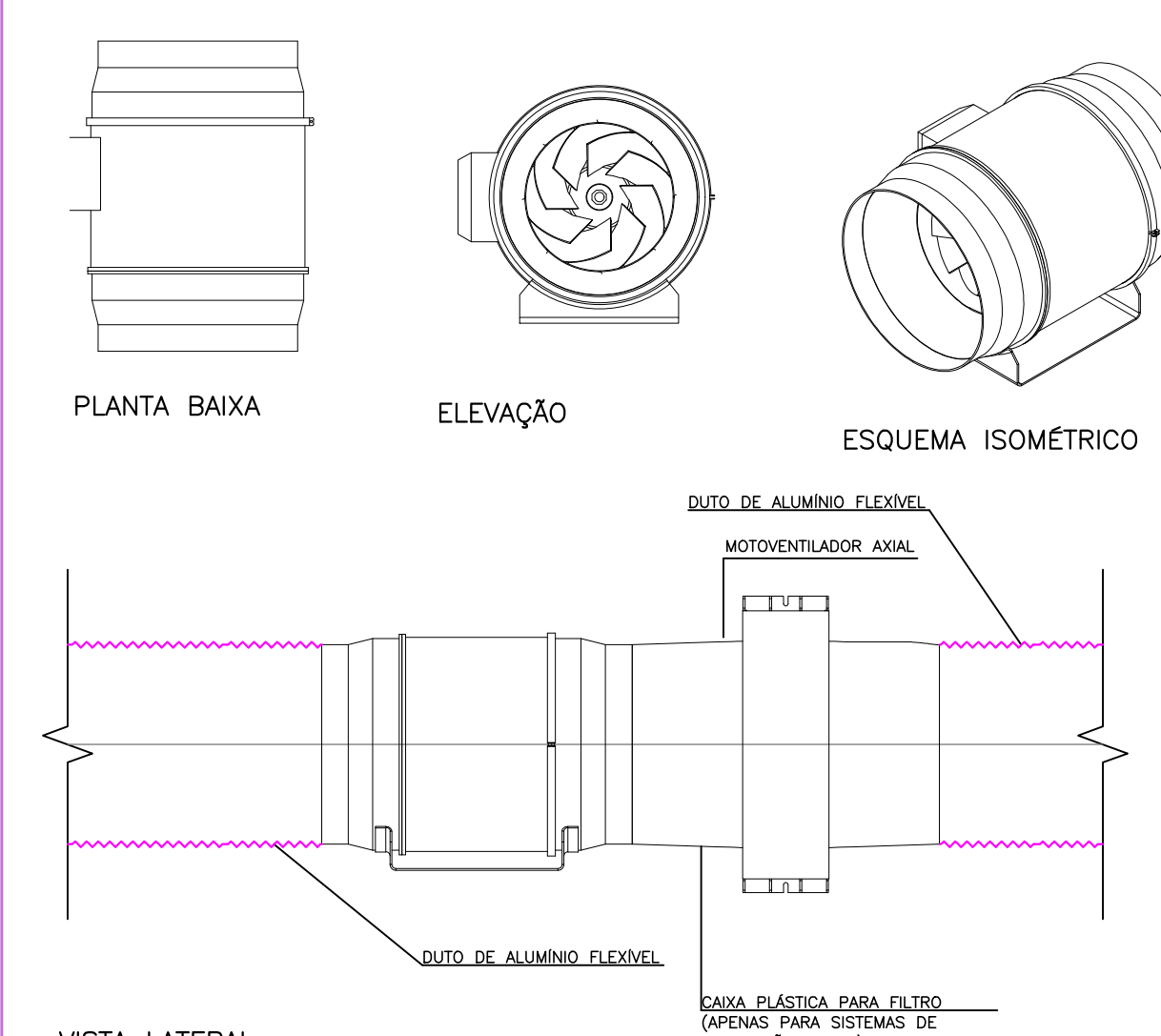
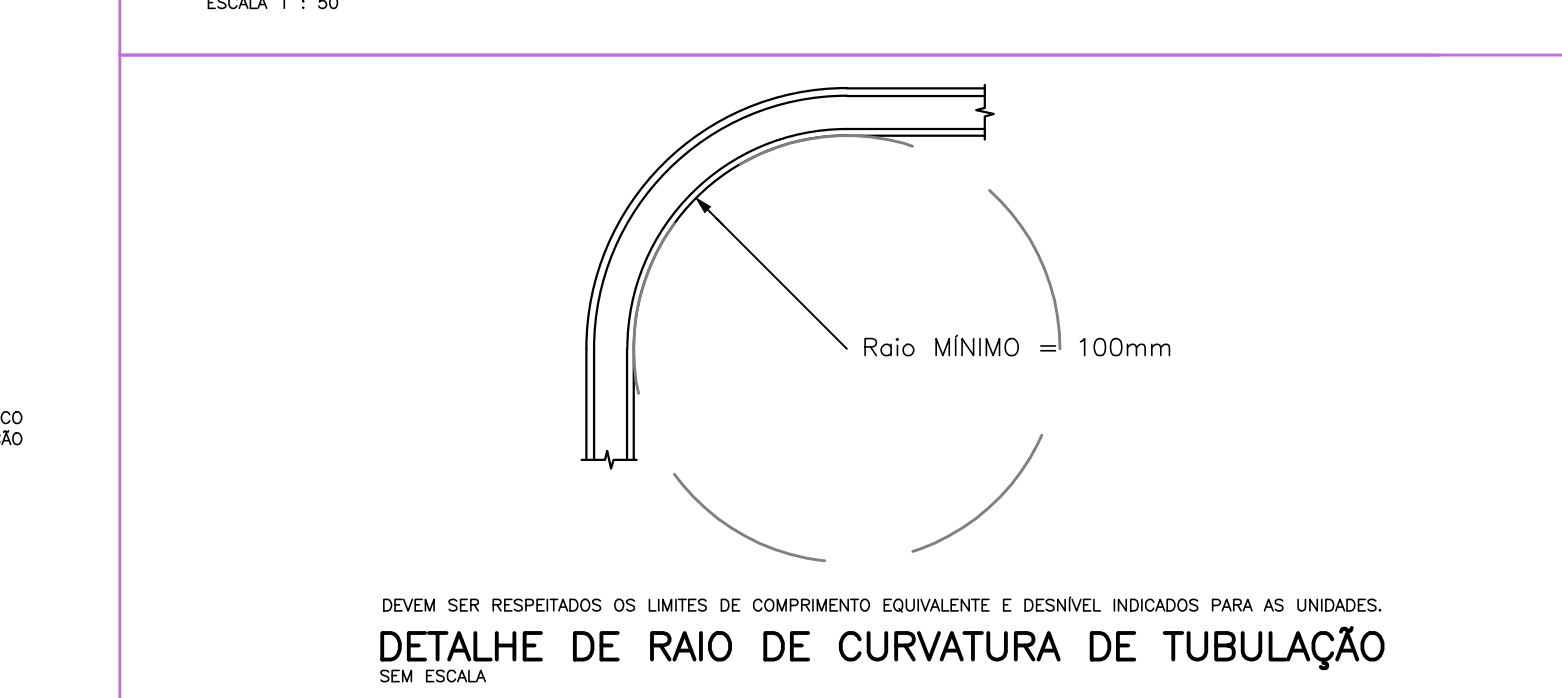
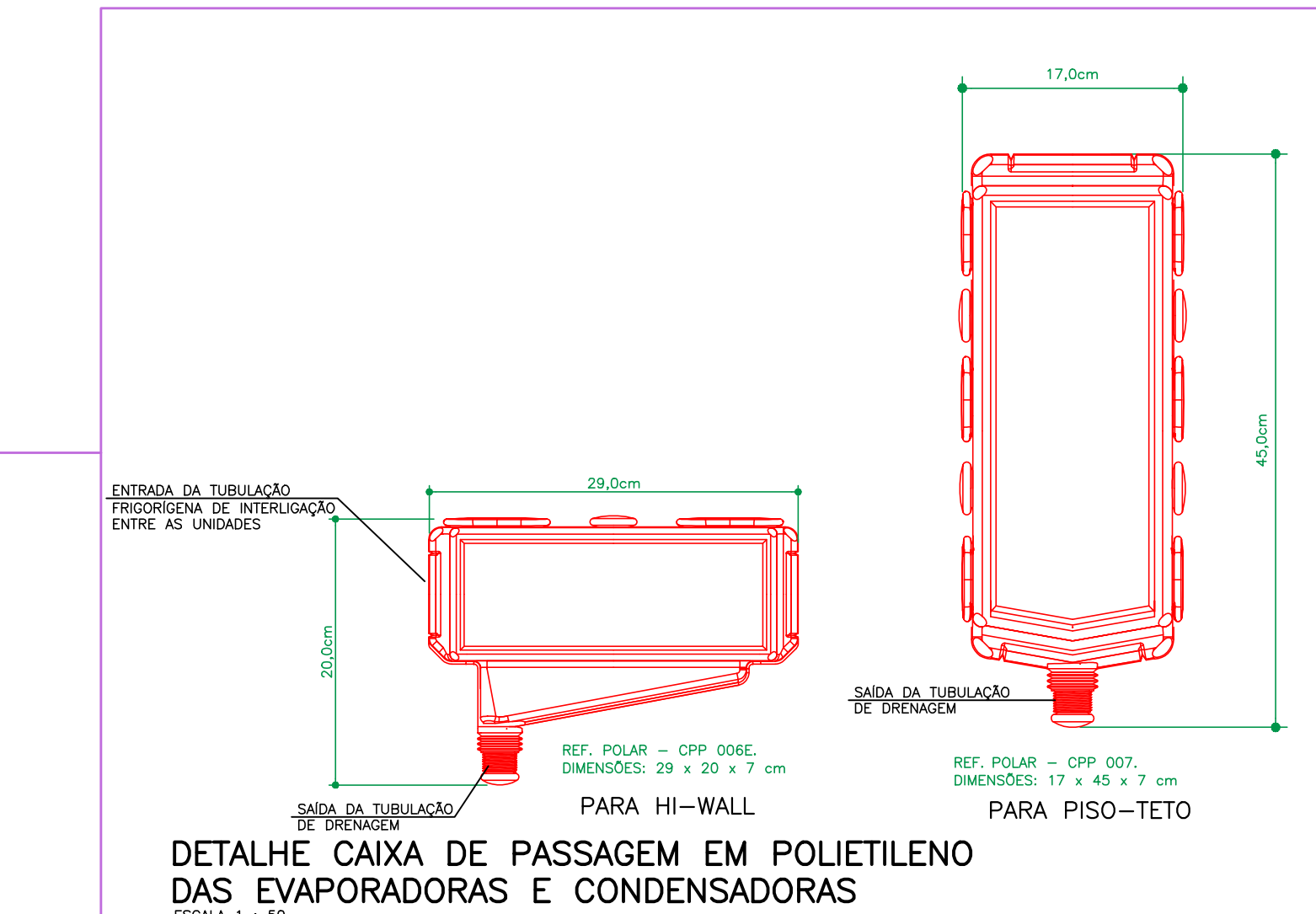
**TABELA - ALTURA DE REFERÊNCIA DAS UNIDADES EVAPORADORAS**

CAPACIDADE	ALTURA (m)
9.000 BTU	27,5 cm
12.000 BTU	29,0 cm
18.000 BTU	30,5 cm
24.000 BTU	32,0 cm
30.000 BTU	33,5 cm

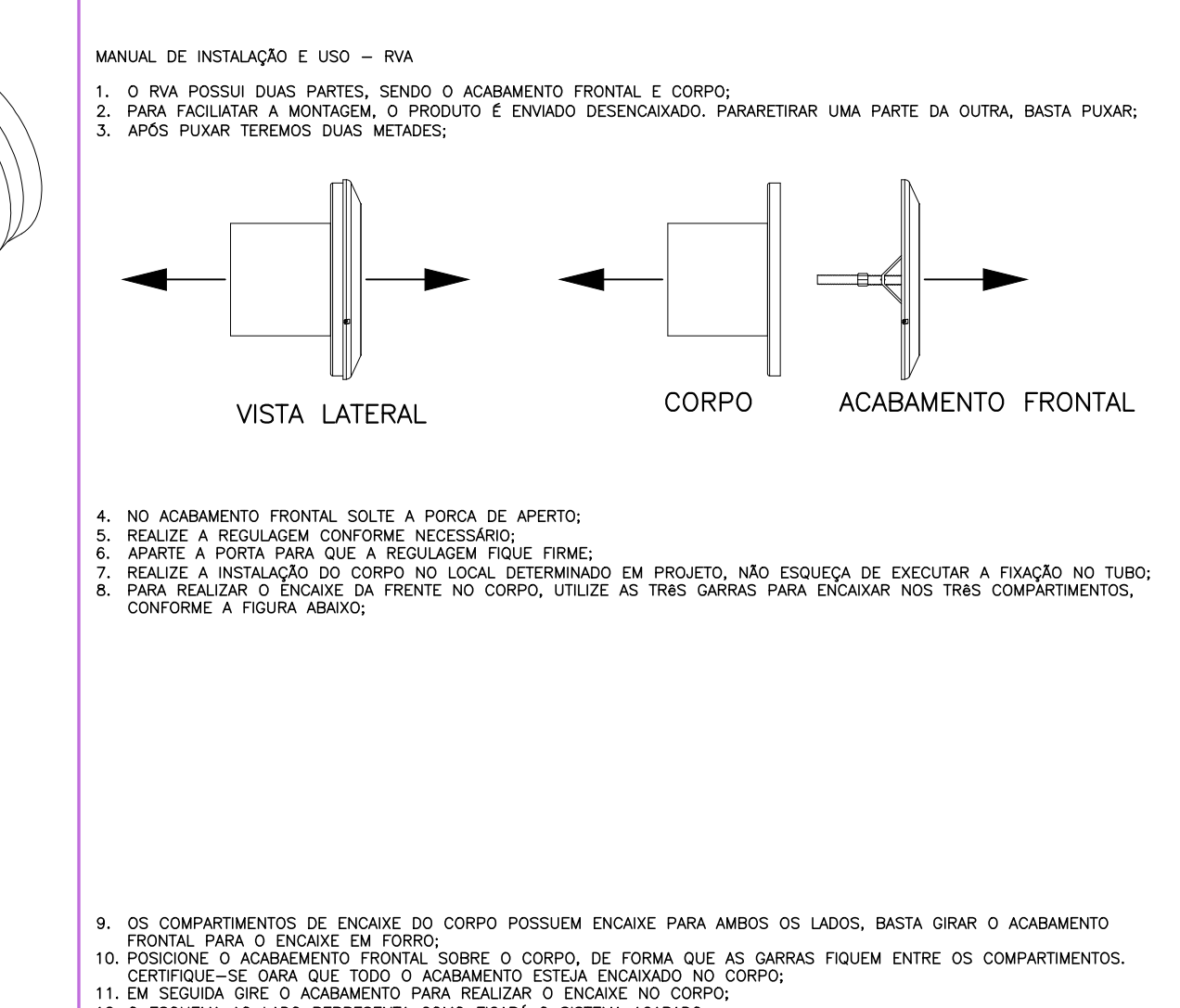
DETALHE INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL SEM ESCALA



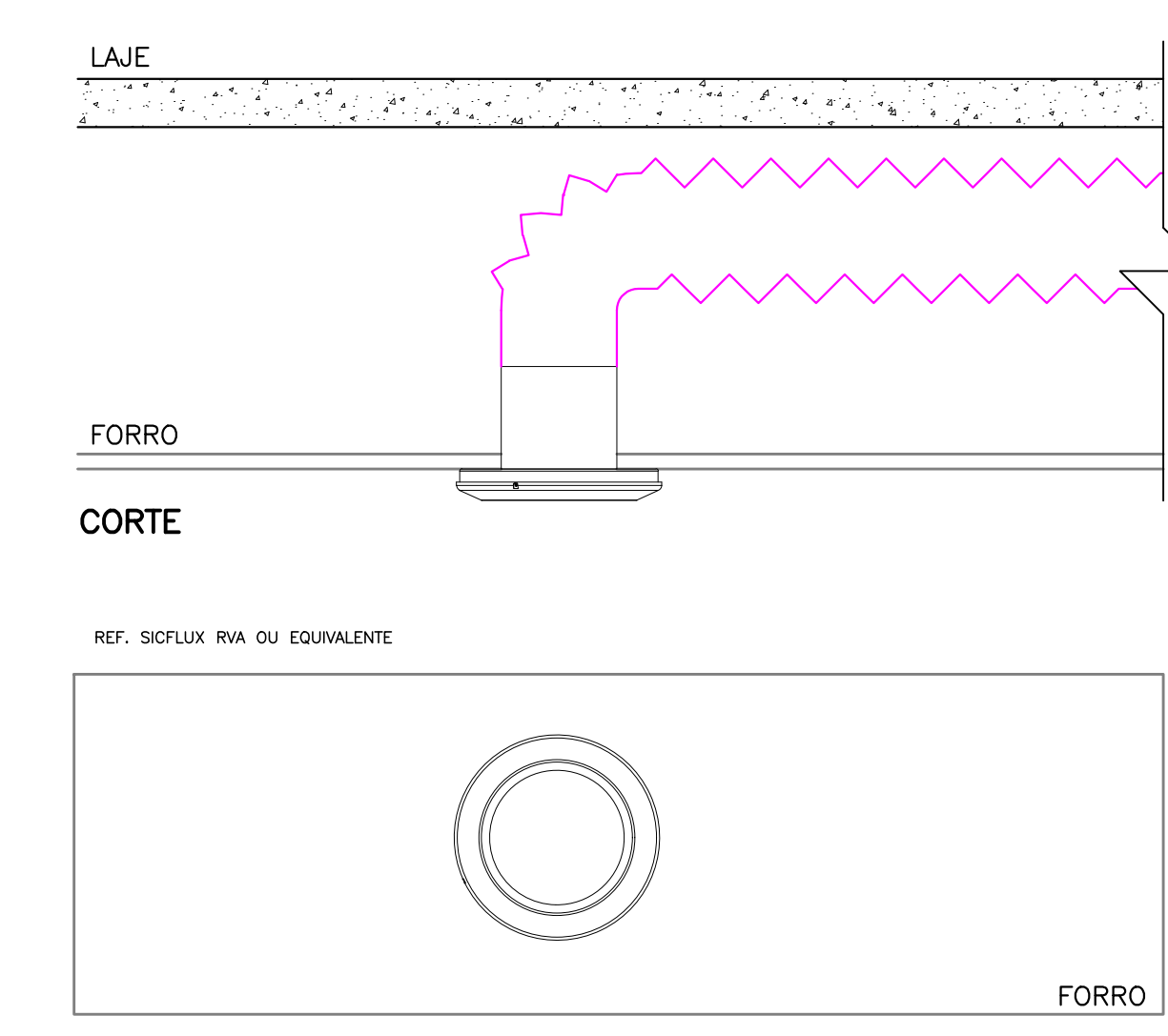
DETALHE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES SEM ESCALA



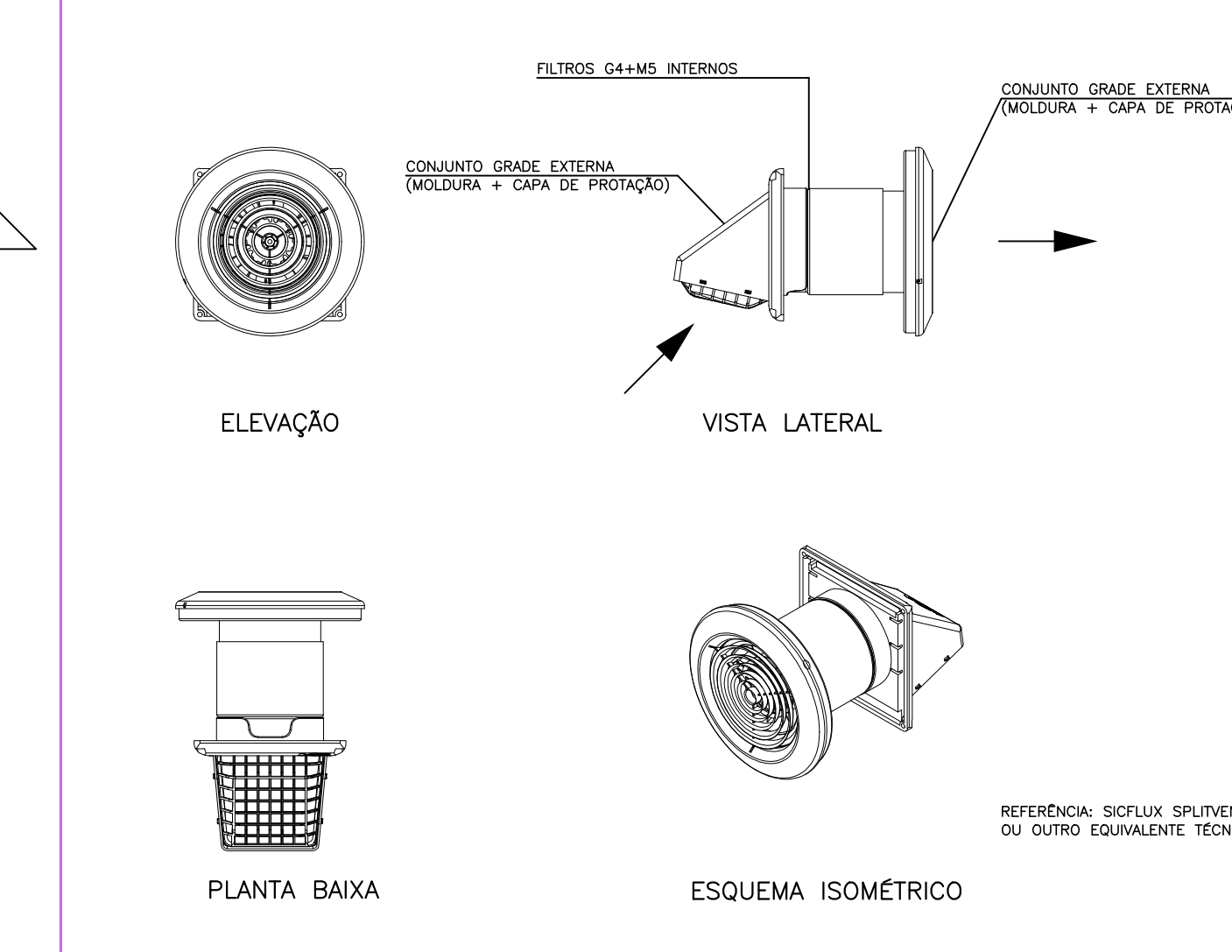
DETALHE DE INSTALAÇÃO VENTILADOR AXIAL COMPACTO PARA RENOVAÇÃO DE AR COM DUTO FLEXÍVEL SEM ESCALA



DETALHE GÊNÉRICO DE INSTALAÇÃO DOS REGULADORES DE VAZÃO DE AR (RVA) SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO VENTILADOR COMPACTO DE PAREDE PARA RENOVAÇÃO DE AR SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO VENTILADOR COMPACTO DE PAREDE PARA RENOVAÇÃO DE AR SEM ESCALA

**OBS. - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA C 05 - CONVENÇÃO VER PRANCHA C 05**

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R00	16/08/22	EMISSÃO INICIAL			

CHENSO ARQUITETURA - ME  
Rua Marinho Dias, 273 - Jd. Nova Londres - Londrina - Pr - CEP: 86015-620  
Fone: 0xx43 - 99993-8580 / E-mail: az.arq@hotmail.com  
Medidas em centímetros. - Conteúdo modificado no local.  
O valor da cota previsto ao da escala. - Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.  
\*TODOS OS CONTEÚDOS DESTA PLANHA SÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS\*

Projeto: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO  
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAMARANA  
Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE TAMARANA  
Local: Rua Libalino de Sá Bitencourt, S/N. - TAMARANA - PR  
Assunto: CONVENÇÃO E DETALHES COMPLEMENTARES  
CHENSO ARQUITETURA  
CNPJ: 31.204.611/0001-85  
Arquivo Cad: 081\_PE\_ARC\_01\_R00.DWG

PRANCHA  
**C 05/05**  
Escala Desenho: 1:50