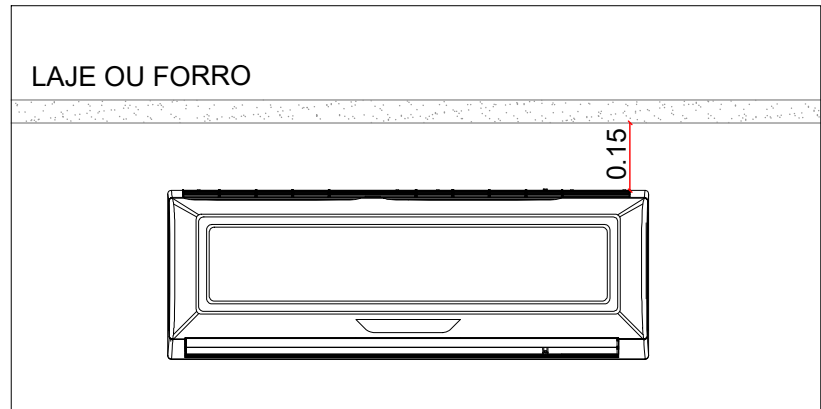
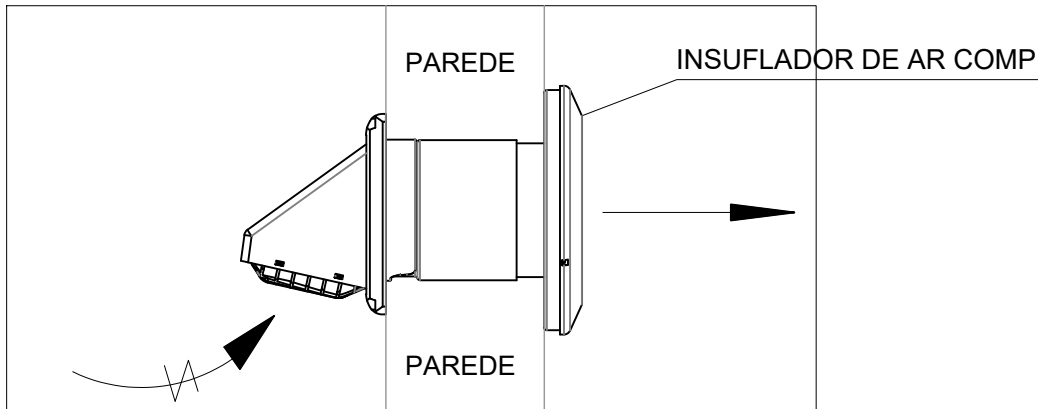
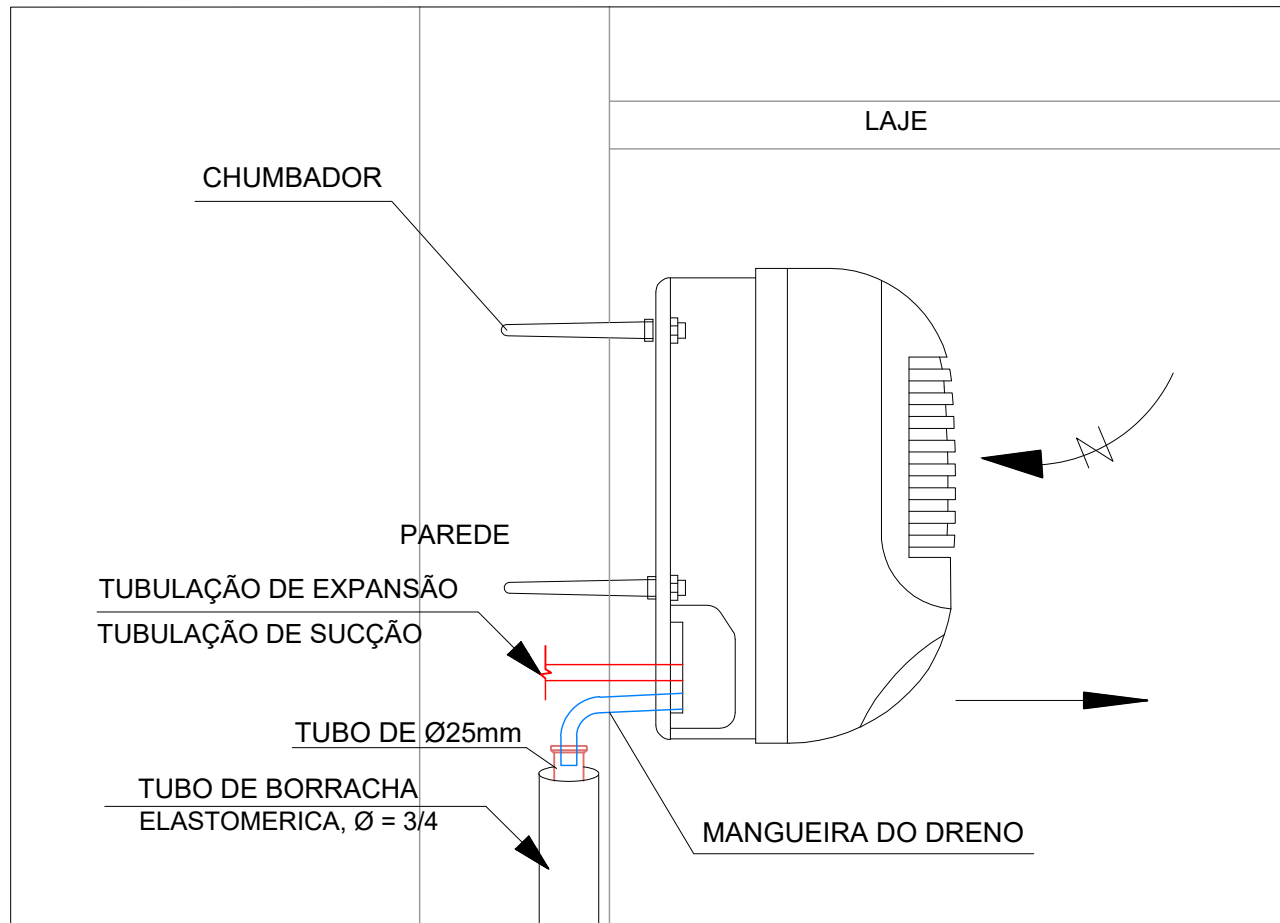




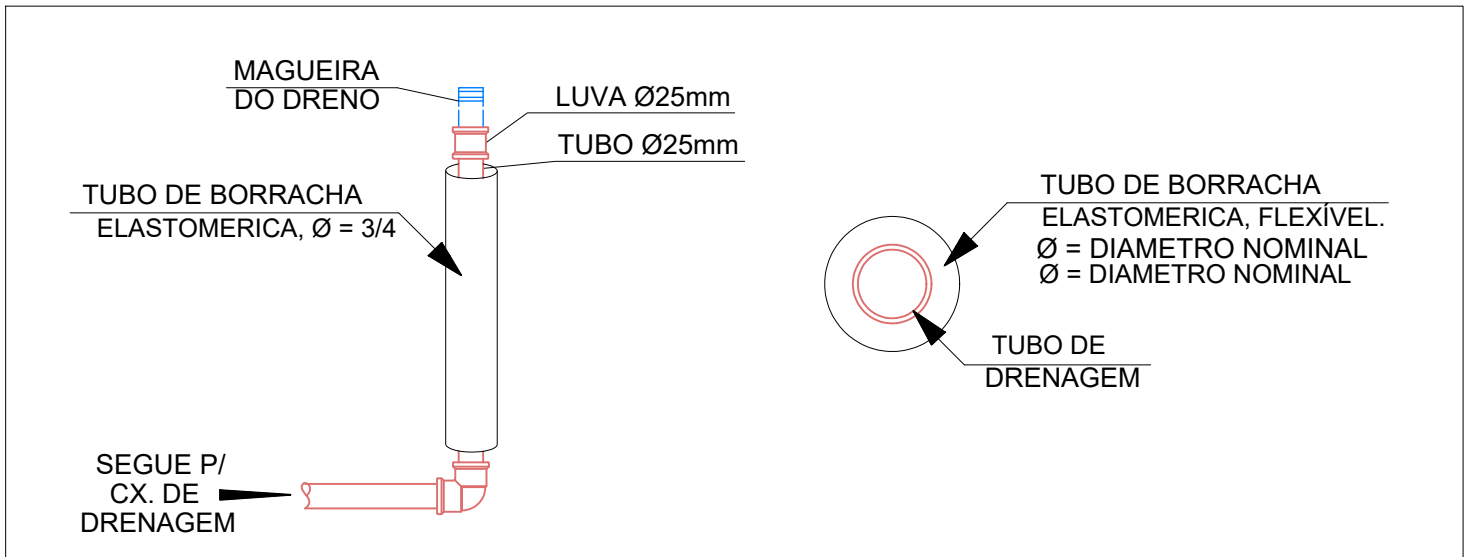
DETALHE 01 - MONTAGEM DO HIWALL



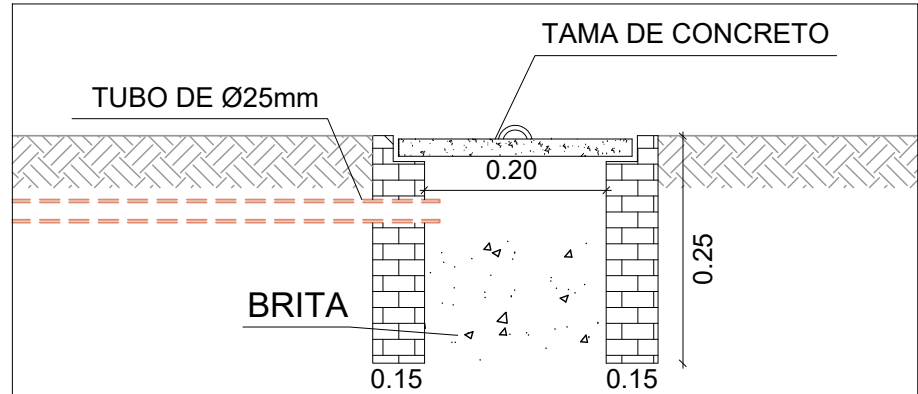
DETALHE 06 - INSUFLADOR DE AR COMPACTO



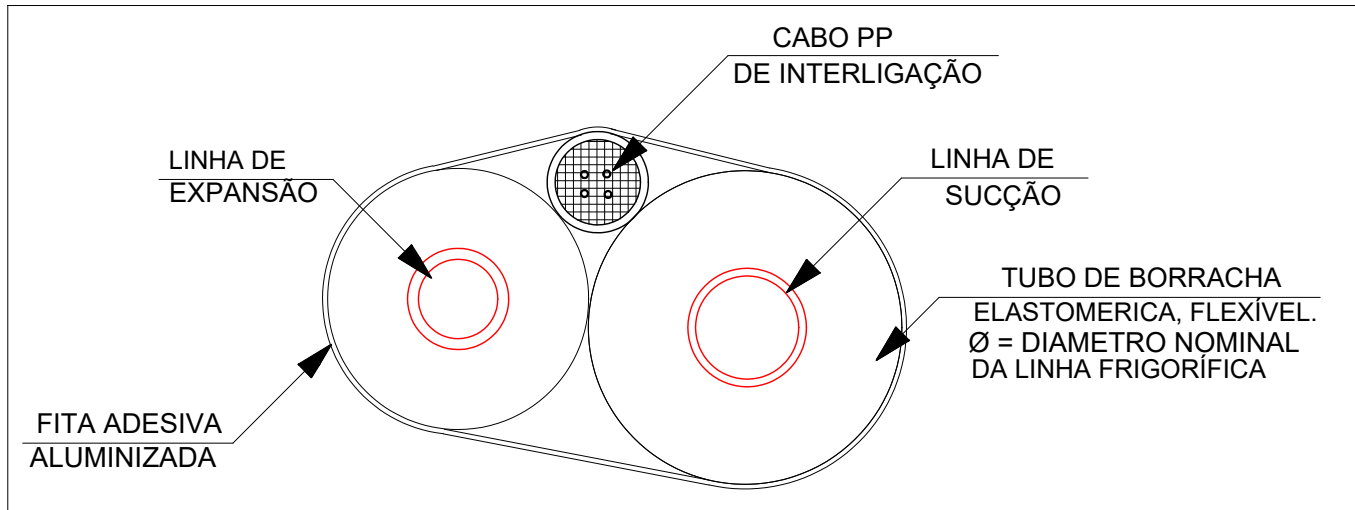
DETALHE 02 - FIXAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA



DETALHE 03 - TUBULAÇÃO DO DRENO DE AR-CONDICIONADO



DETALHE 04 - CAIXA DE DRENAGEM



DETALHE 05 - MONTAGEM DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA

LISTA DE MATERIAIS			
nº	ITEM	Unidade	Quantidade
01	Ar-Condicionado split inverter hi-wall 12.000 BTU	Un.	2
02	Ar-Condicionado split inverter hi-wall 9.000 BTU	Un.	4
03	Ar-Condicionado split inverter hi-wall 18.000 BTU	Un.	3
04	Terminal a compressão em cobre estanho para cabo 2,5mm², 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	Un.	90
05	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips	Un.	81
06	Chumbador, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Un.	54
07	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Un.	36
08	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima de 70 kg, branco	Un.	18
09	Tubo de cobre flexível, d = 3/8" para ar-condicionado com condensadora individual	m	14
10	Tubo borracha elastomérica flexível para isolamento térmico de tubulação dn 3/8"	m	14
11	Tubo de cobre flexível, d = 1/2" para ar-condicionado com condensadora individual	m	5
12	Tubo borracha elastomérica flexível para isolamento térmico de tubulação dn 1/2"	m	5
13	Tubo de cobre flexível, d = 5/8" para ar-condicionado com condensadora individual	m	18,8
14	Tubo borracha elastomérica flexível para isolamento térmico de tubulação dn 5/8"	m	18,8
15	Tubo de PVC, soldavel, dn 25mm	m	35
16	Joelho de 90º, PVC, soldavel, dn 25 mm	Un.	18
17	Tê, PVC, soldavel, dn 25 mm	Un.	2
18	Caixa de drenagem em alvenaria 0,20m x 0,20m x 0,25m, com tampa de concreto	Un.	6
19	Insuflador de ar compacto com filtro duplo de 100 mm	Un.	10

nº	LOCAL	REN. AR REQUERIDA (M³/h)	nº INSUFLADORES DE AR	REN. AR COMERCIAL (M³/h)
01	Sala 01	54	1	54
02	Sala 02	54	1	54
03	Sala 03	54	1	54
04	Sala PM	54	1	54
05	Alojamento PM	54	1	54
06	Cozinha	108	2	108
07	Antecela	54	1	54
08	Recepção	54,93	1	54
09	Alojamento	54	1	54

nº	LOCAL	ÁREA (m²)	QUANTIDADE DE PESSOAS	BTU/h (TOTAL)	BTU/h (COMERCIAL)
01	Sala 01	12,51	2	11.983	12.000
02	Sala 02	14,71	2	15.512	18.000
03	Sala 03	12,42	2	14.365	18.000
04	Sala PM	11,38	2	13.475	18.000
05	Alojamento PM	9,19	2	8.532	9.000
06	Cozinha	7,85	4	8.625	9.000
07	Antecela	16,60	2	6.920	9.000
08	Recepção	14,92	3	11.845	12.000
09	Alojamento	7,82	2	8.987	9.000

nº	LOCAL	BTU/h (COMERCIAL)	LINHA DE SUCÇÃO	LINHA DE EXPANSÃO
01	Sala 01	12.000	5/8"	3/8"
02	Sala 02	18.000	5/8"	1/2"
03	Sala 03	18.000	5/8"	1/2"
04	Sala PM	18.000	5/8"	1/2"
05	Alojamento PM	9.000	5/8"	3/8"
06	Cozinha	9.000	5/8"	3/8"
07	Antecela	9.000	5/8"	3/8"
08	Recepção	12.000	5/8"	3/8"
09	Alojamento	9.000	5/8"	3/8"

LEGENDA

	CAIXA DE DRENAGEM (VER DETALHES).
	TUBO DE DRENAGEM, DE PVC Ø25mm, EMBUTIDO EM PAREDE.
	TUBO DE DRENAGEM, DE PVC Ø25mm, EMBUTIDO EM PISO.
	JOELHO DE 90°, DE PVC, DE Ø25mm.
	TÊ DE, DE PVC, Ø25mm.
	MANGUEIRA DA DRENAGEM DO AR-CONDICIONADO.
	LINHA FRIGORÍFICA (SUCÇÃO E EXPANSÃO).
	UNIDADE CONDENSADORA.
	UNIDADE EVAPORADORA (U.E).
	LINHA DE SUCÇÃO DA LINHA FRIGORÍFICA. LINHA DE EXPANSÃO DA LINHA FRIGORÍFICA.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO SUBINDO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO DESCENDO.
	INSUFLADOR DE AR COMPACTO 100 MM

QUADRO RETIFICAÇÕES:

Obs:	Obs:
Data: / /	Data: / /
Obs: As retificações serão de caneta vermelha, com assinatura da responsável técnica e datadas.	

CARIMBO:

Projeto Climatização		Folha: 04/04
Descrição da obra: Edificação Pública em alvenaria com um pavimento e área total de 253,31 m².		Escala: Indicada
Data: 17/02/2023		
ATOS CONSTRUTORA LTDA Rua Vival Kozuchovski, 492, Nova Brasília, Sombrio-SC (48) 99659-6586	Endereço da obra: Rua Joaquim Silveira, nº 357, Centro, Major Gercino - SC	Desenhista: Murilo Patricio
Responsável Técnica: Murilo da Silva Patricio Eng. Mecânico - CREA-SC 185696-2		Proprietários: FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA CIVIL - FUMPC CNPJ nº 07.188.579/0001-07