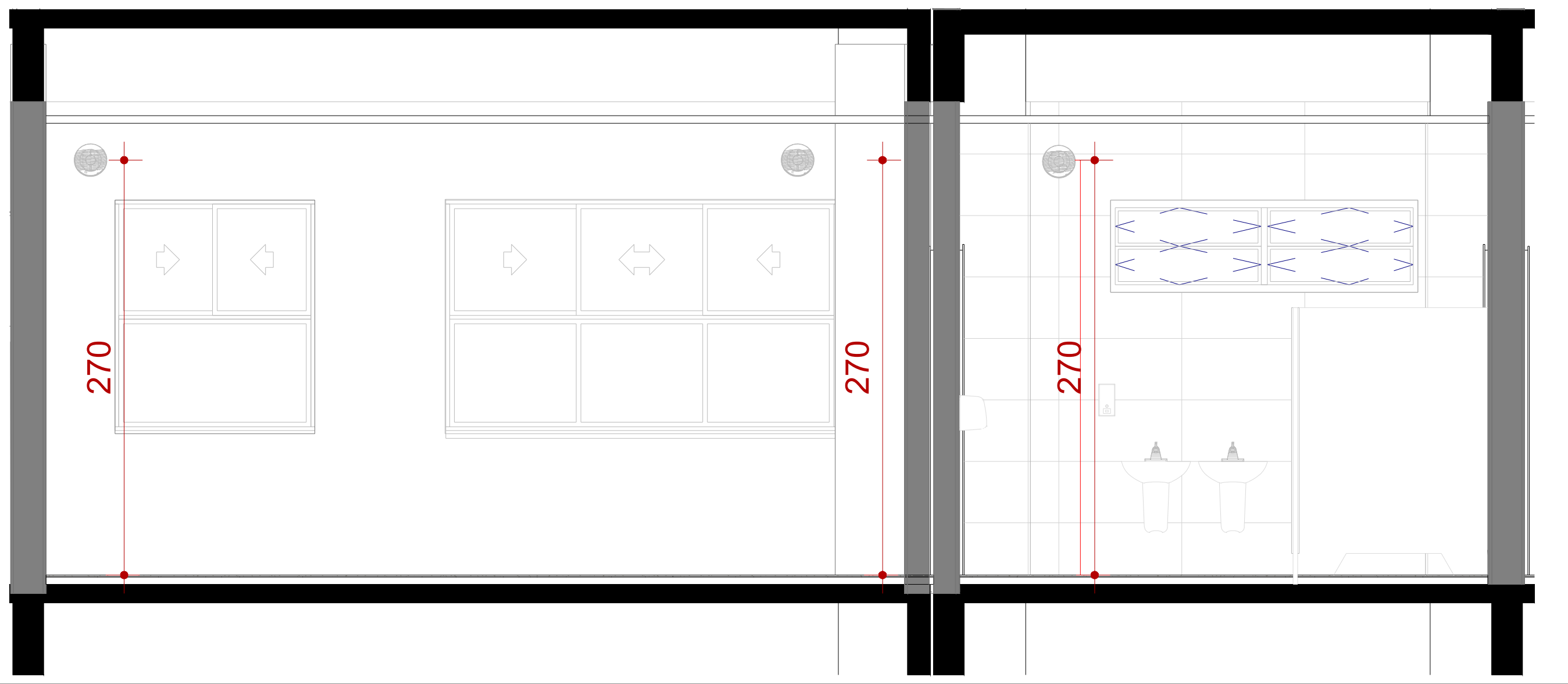


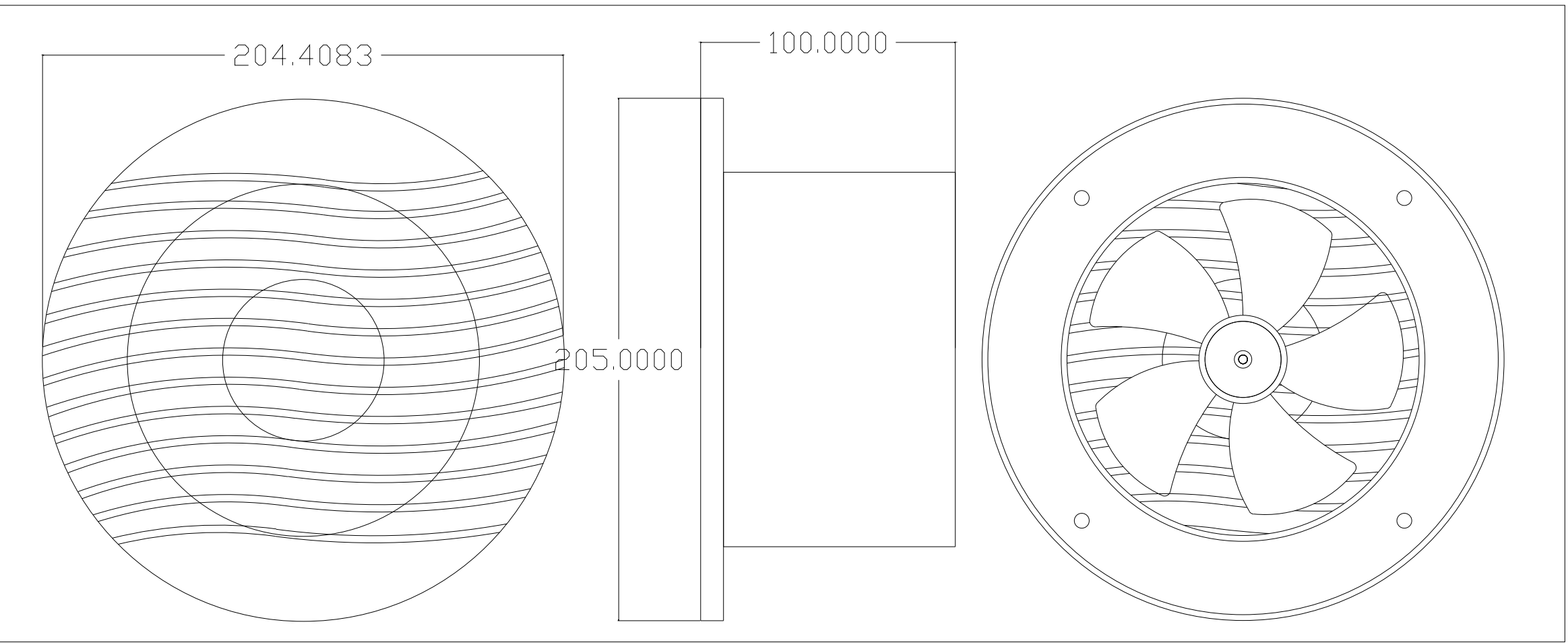
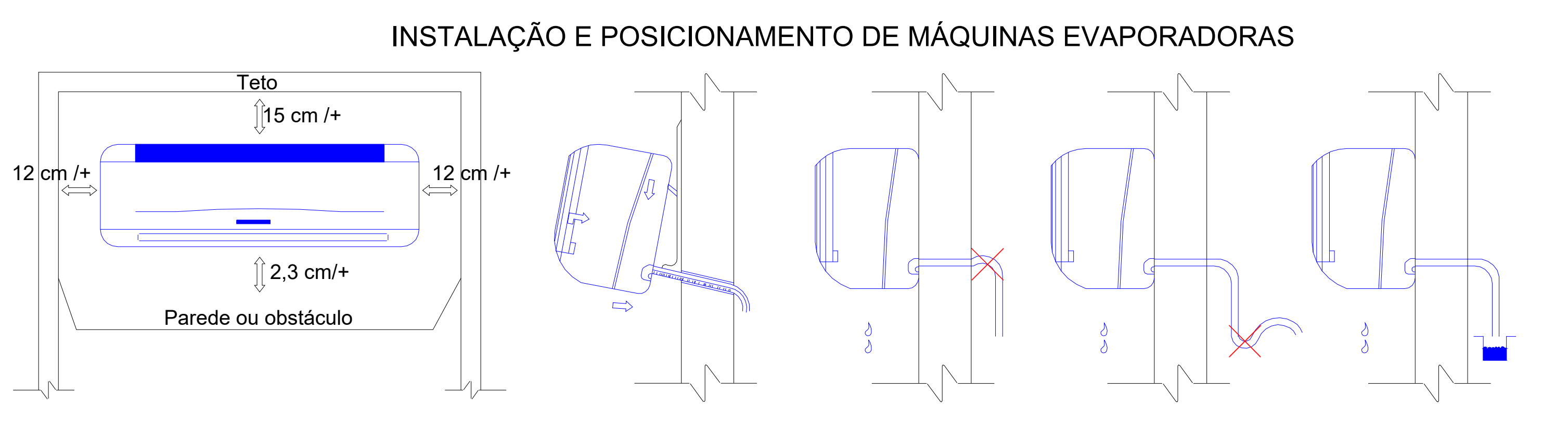
VER PRANCHA 02  
PARA DISTRIBUIÇÃO  
DA REDE DE CLIMATIZAÇÃO  
NO SETOR ADMINISTRATIVO



CORTE GENÉRICO DE POSIÇÕES DOS INSUFLADORES - S/E



insuflador INSTALADO EM  
PAREDE  
NA ALTURA DE 2,70m DO  
PISO ACABADO



DETALHES insuflador

**Legenda**

Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada em 8000/12000/16000/24000/30000/48000 BTU/h, instalada a 2,70m do piso acabado

Evaporadora para climatização de ambiente fechado, do tipo split hi-wall, potência calculada em 8000/12000/16000/24000/30000/48000 BTU/h. Máquina do tipo quarterfit

**NOTAS:**

- Foram padronizadas as potências dos conjuntos de Condensadoras/Evaporadoras para 9.000BTU/h, 12.000BTU/h, 18.000BTU/h, 24.000BTU/h, 30.000BTU/h e 48.000BTU/h. As unidades de Evaporadoras estão na medida do possível bem localizadas nos seus respectivos ambientes, a fim de que possam ter uma melhor distribuição do ar climatizado.
- a Taxa de Renovação do Ar adequada de ambientes climatizados será, no mínimo, de 27 m³/hora/pessoa, exceto no caso específico de ambientes com alta rotatividade de pessoas. Nestes casos a Taxa de Renovação do Ar mínima será de 17 m³/hora/pessoa

ESPECIFICAÇÕES		
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO
UE - 01	1	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 9.000BTU/h
UE - 02	3	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 12.000BTU/h
UE - 03	2	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 18.000BTU/h
UE - 04	43	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24.000BTU/h
UE - 05	2	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 30.000BTU/h
UE - 06	3	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 48.000BTU/h

**SÍMBOLO PARA PONTO ELÉTRICO DE MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO**

**SÍMBOLO PARA PONTO DE DRENO**

**INSUFLADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR, INSTALADO A 2,70M DO PISO ACABADO, VAZÃO INDICADA EM PROJETO**

**VER DETALHE 02**

**DETALHE 01 - Caixa de passagem p/ ar split Sem escala**

**DETALHE 02 - Esquemas p/ tubulação de interligação Sem escala**

**LEGENDA**

01 - Ponto elétrico (Condensadora, Evaporadora) com tempo de 15 segundos para abertura da condensadora

02 - Caixa de passagem da condensadora

03 - Muro-franquia para abertura da condensadora

**DETALHE INSTALAÇÃO PONTO PARA CONDENSADORA SEM ESCALA**

**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**

QUADRO DE REVISÕES	REVISÃO	DATA	DESENHO
PROJ	01	10/05/2024	LUIS

**APROVAÇÕES**

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

PROJETO: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CONTEÚDO: DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO - TERREO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

PROJETO: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CONTEÚDO: DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO - TERREO

**FERCON**

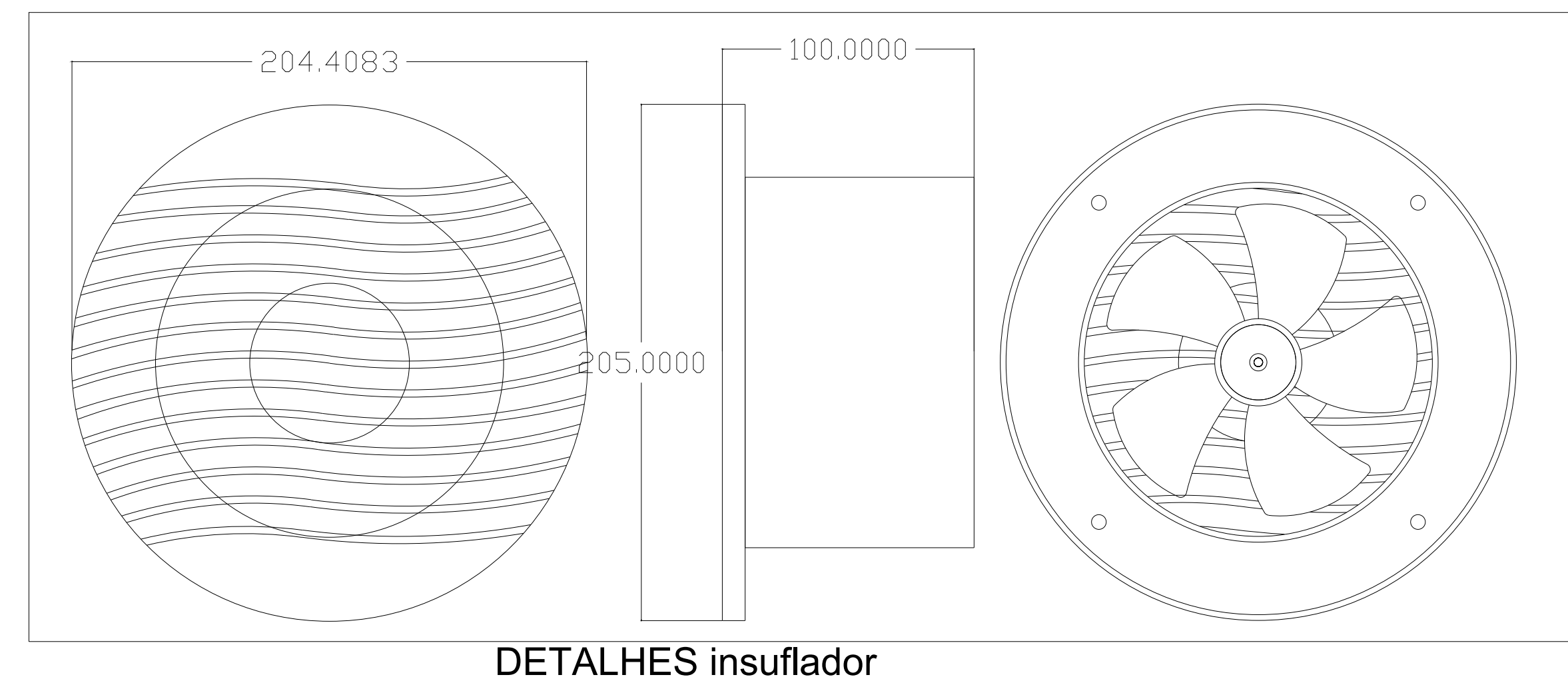
**Município de Joinville**

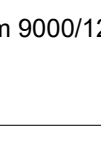
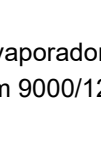
**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**




**DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO - TERREO**

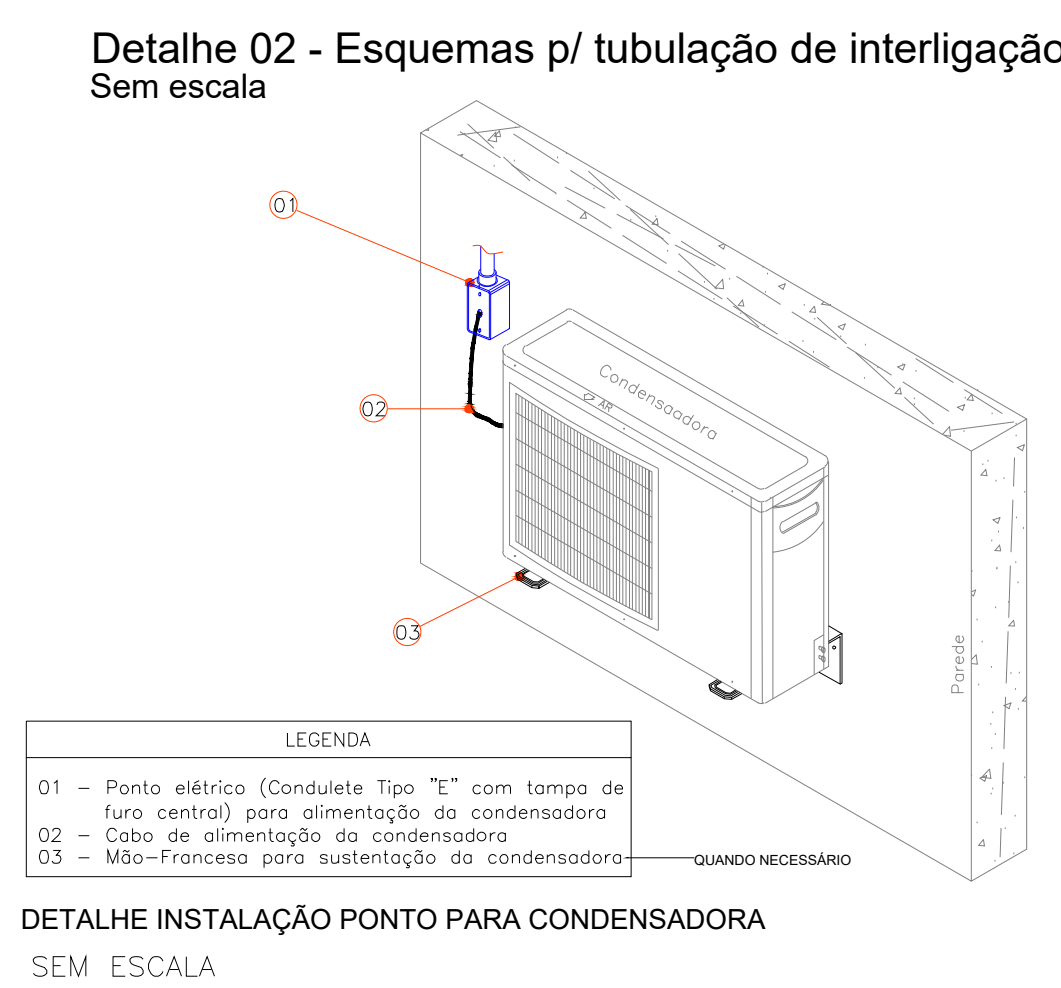
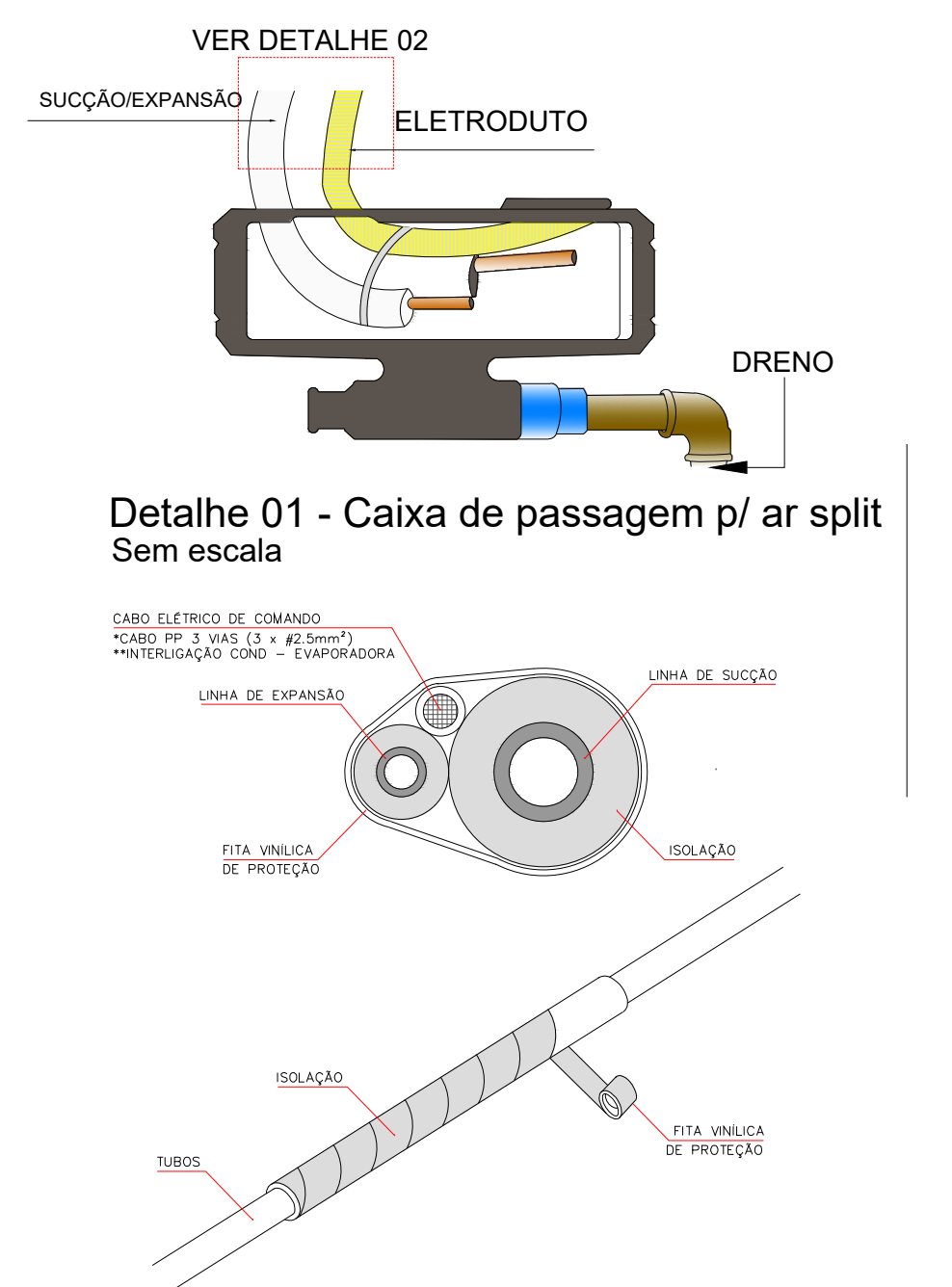
**CLI 01/03**



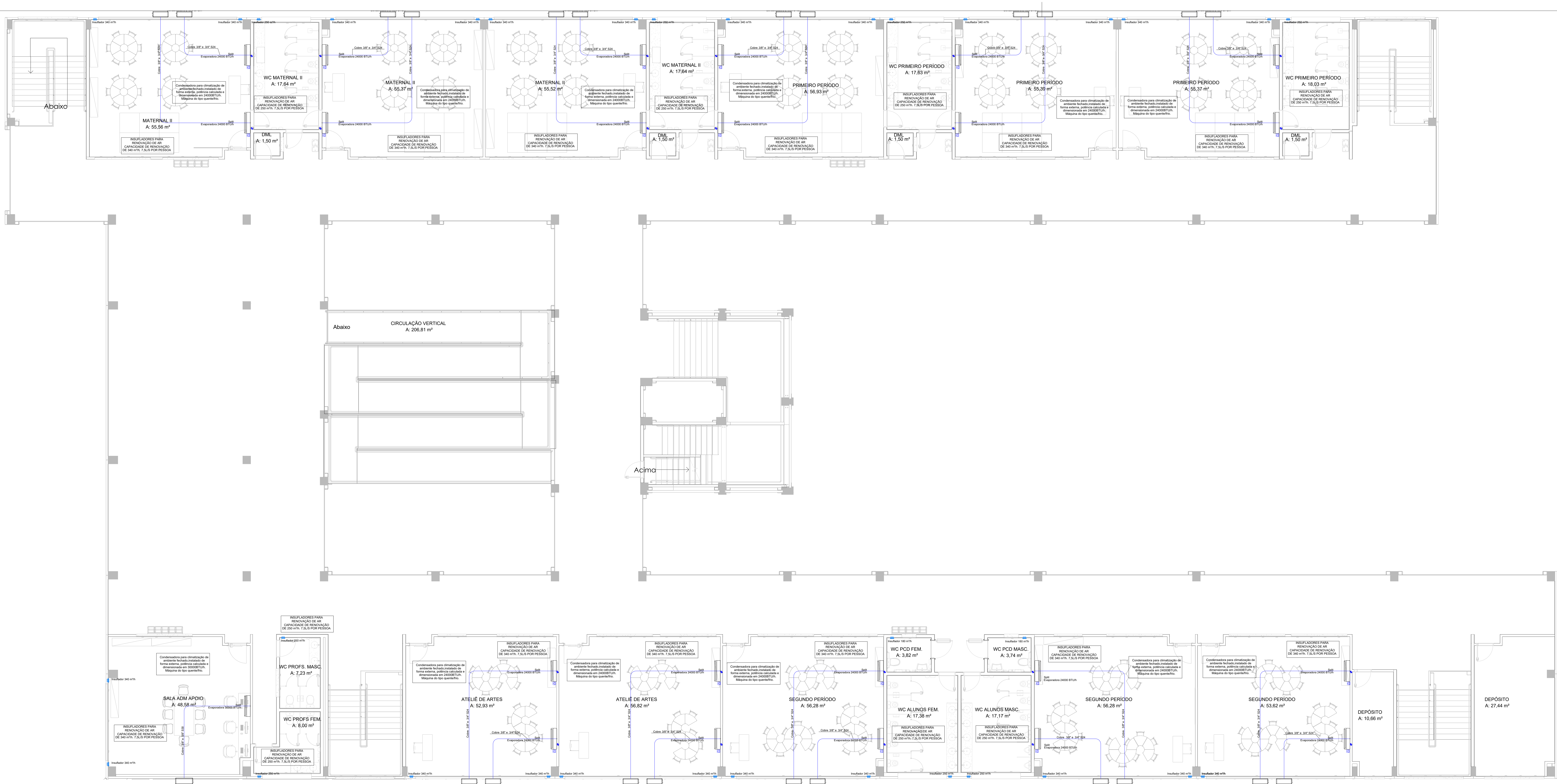


Legenda	
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada em 9000/12000/18000/24000/30000/48000 BTU/h, INSTALADOS A 2,70M DO PISO ACABADO
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, do tipo split hi-wall, potência calculada em 9000/12000/18000/24000/30000/48000 BTU/h: Máquina do tipo quente/frio

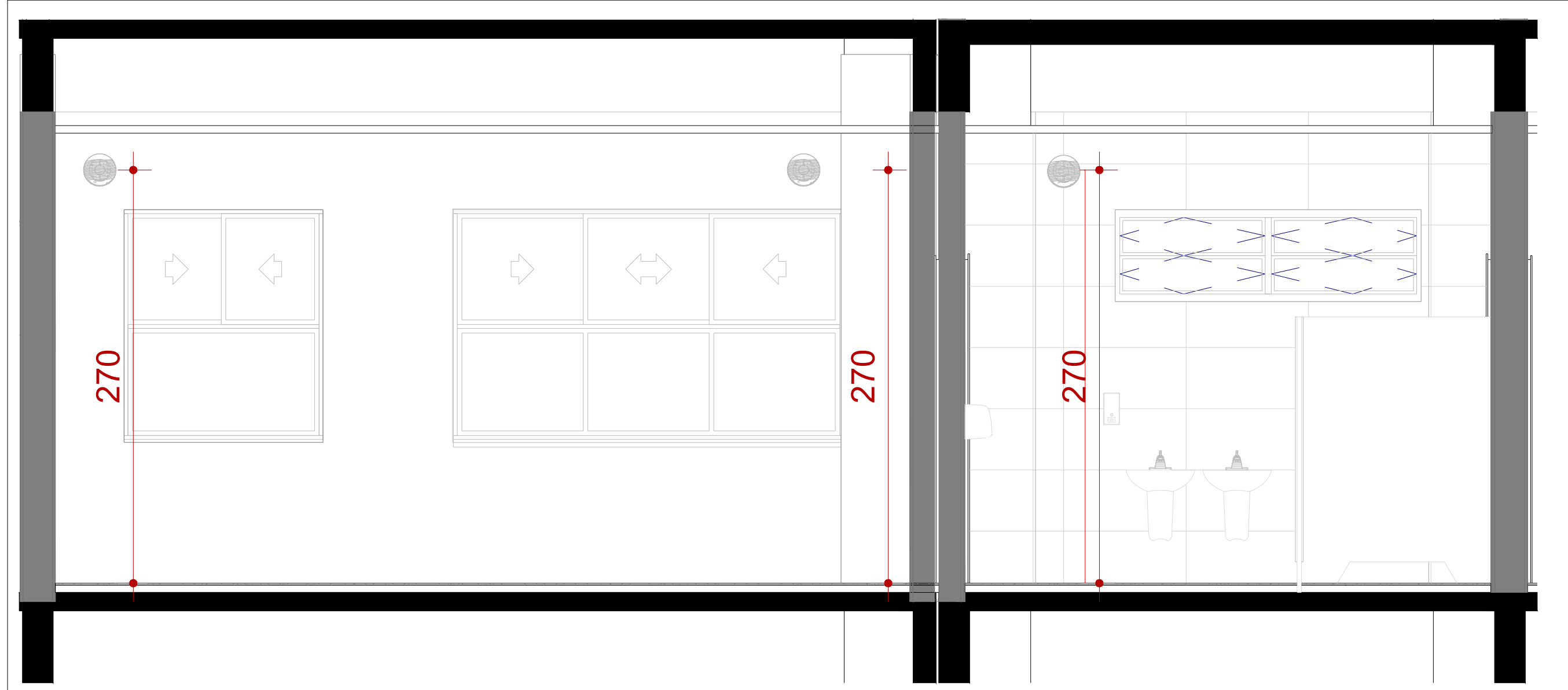
ESPECIFICAÇÕES		
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO
UE - 01	1	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 9.000BTU/H
UE - 02	3	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 12.000BTU/H
UE - 03	2	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 18.000BTU/H
UE - 04	43	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24.000BTU/H
UE - 05	2	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 30.000BTU/H
UE - 06	3	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 48.000BTU/H
		SÍMBOLO PARA PONTO ELÉTRICO DE MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO
		SÍMBOLO PARA PONTO DE DRENO
		INSUFLADOR PARA RENOVACÃO DE AR, INSTALADO A 2,70M DO PISO ACABADO, VAZÃO INDICADA EM PROJETO

[illegible]





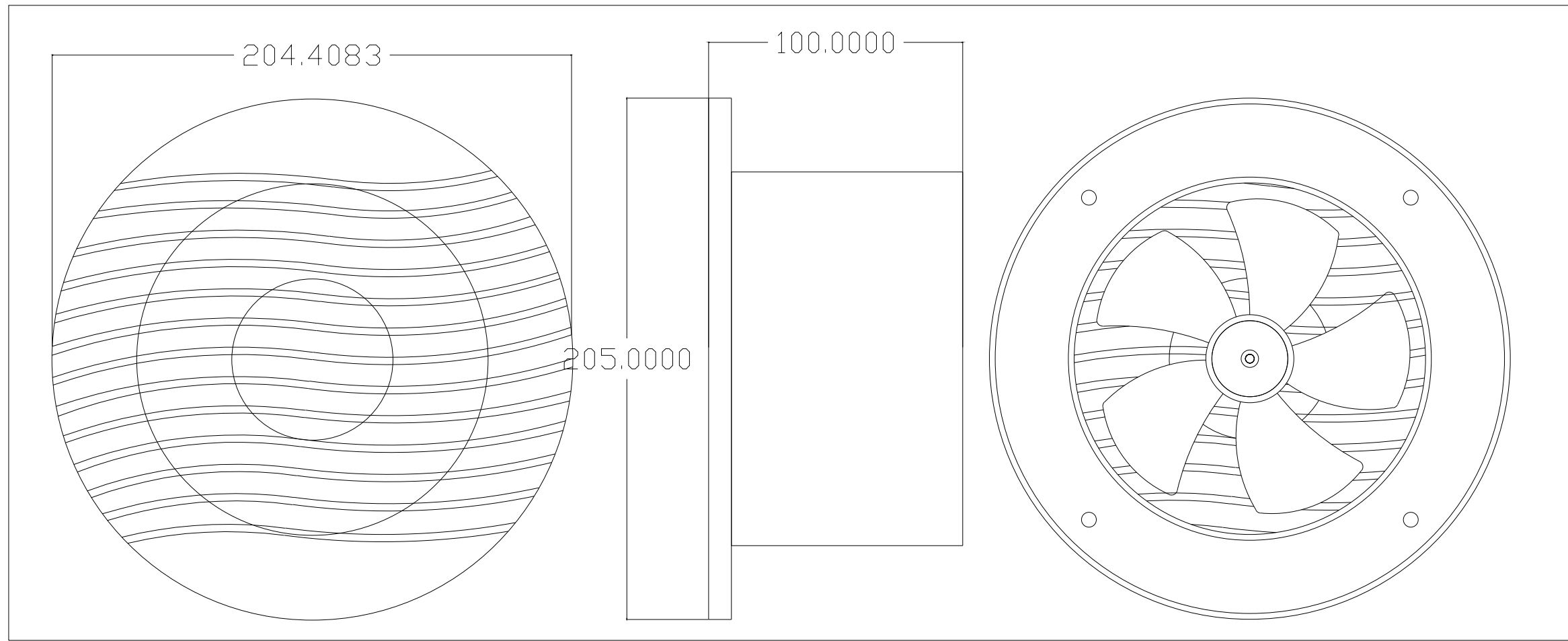
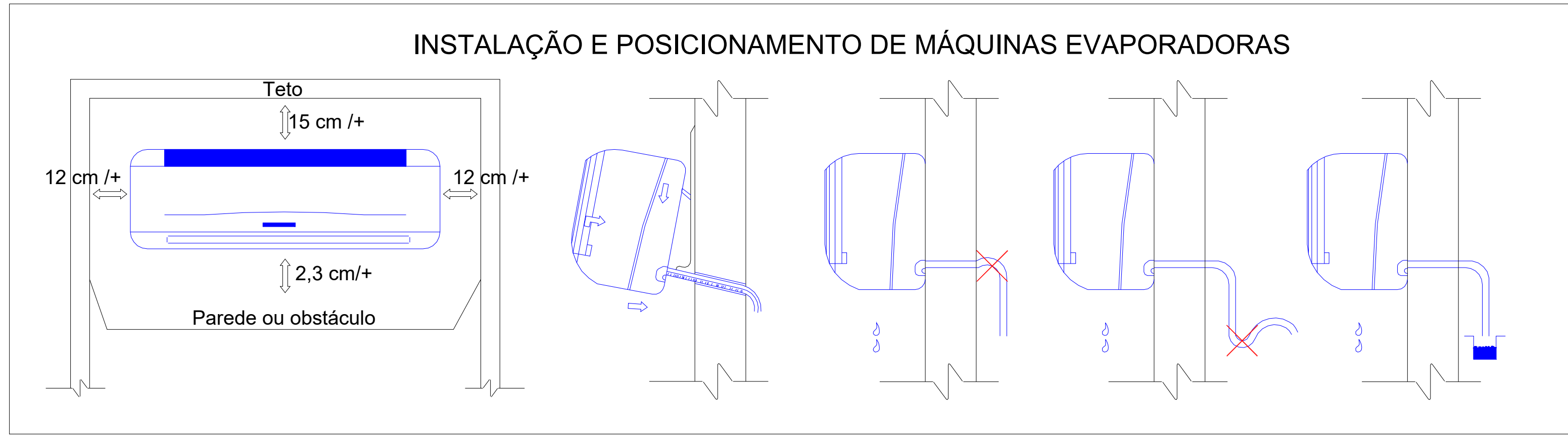
1 CLIMATIZAÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR  
1:75



CORTE GENÉRICO DE POSIÇÕES DOS INSUFLADORES - S/E



insuflador INSTALADO EM PAREDE NA ALTURA DE 2,70m DO PISO ACABADO



DETALHES insuflador

Legenda

Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada em 9000/12000/18000/24000/30000/48000 BTU/h, INSTALADOS A 2,70M DO PISO ACABADO

Evaporadora para climatização de ambiente fechado, do tipo split hi-wall, potência calculada em 9000/12000/18000/24000/30000/48000 BTU/h. Máquina do tipo quaternário

NOTAS:

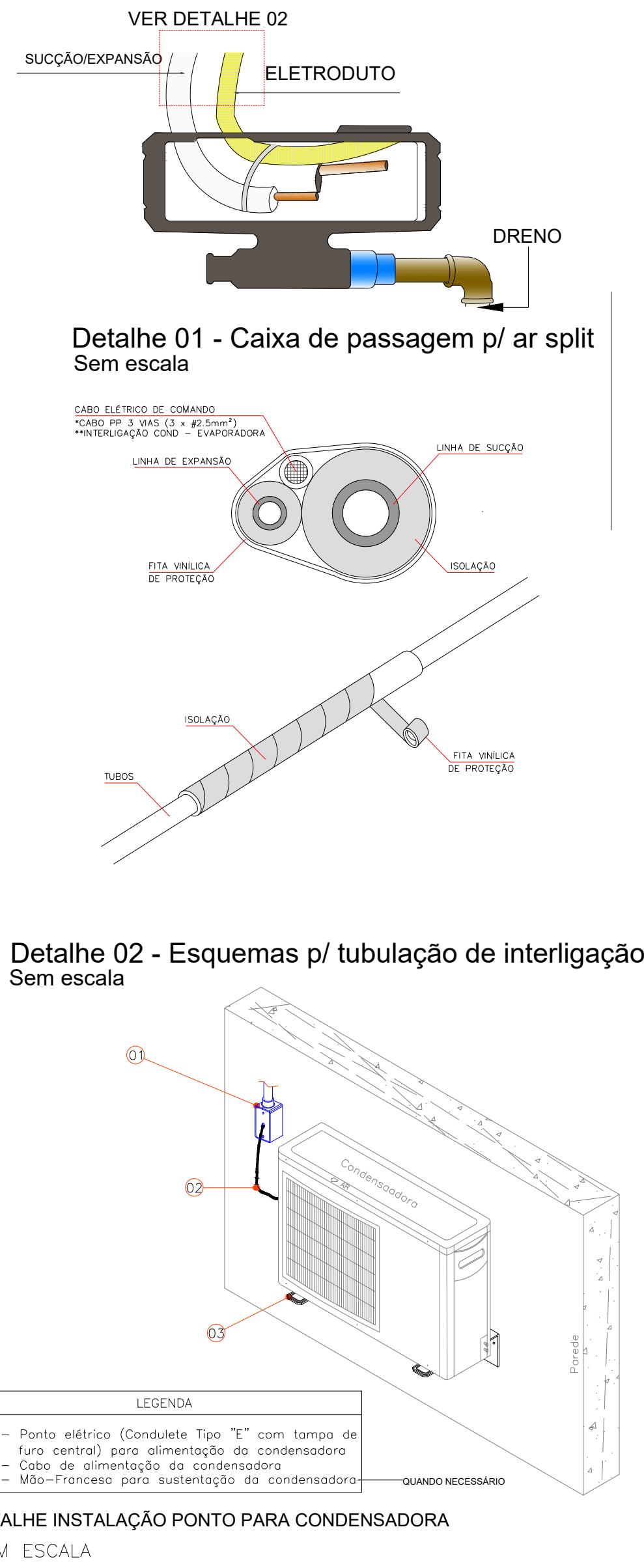
- Foram padronizadas as potências dos conjuntos de Condensadoras/Evaporadoras para 9.000BTU/h, 12.000BTU/h, 18.000BTU/h, 24.000BTU/h, 30.000BTU/h e 48.000BTU/h. As unidades de Evaporadoras estão na medida do possível bem localizadas nos seus respectivos ambientes, a fim de que possam ter uma melhor distribuição do ar climatizado.
- a Taxa de Renovação do Ar adequada de ambientes climatizados será, no mínimo, de 27 m³/hora/pessoa, exceto no caso específico de ambientes com alta rotatividade de pessoas. Nestes casos a Taxa de Renovação do Ar mínima será de 17 m³/hora/pessoa

ESPECIFICAÇÕES		
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO
UE - 01	1	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 9.000BTU/h
UE - 02	3	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 12.000BTU/h
UE - 03	2	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 18.000BTU/h
UE - 04	43	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24.000BTU/h
UE - 05	2	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 30.000BTU/h
UE - 06	3	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 48.000BTU/h

SÍMBOLO PARA PONTO ELÉTRICO DE MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO

SÍMBOLO PARA PONTO DE DRENO

INSUFLADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR, INSTALADO A 2,70M DO PISO ACABADO, VAZÃO INDICADA EM PROJETO



PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	REVISOR	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	DATA	DESENHO
01					

APROVAÇÕES

PROPOSTANTE

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ ROBERTO DE FREITAS

FERCON

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

PROJETO

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CONTEÚDO

DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO - TERREO

ARQUIVO

LOG-CAPTEL.DWG

DATA

16/01/2024

ESCALA

1:1

CLASSE

CLASSE 03/03

PROJETO

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CONTEÚDO

DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO - TERREO

ARQUIVO

LOG-CAPTEL.DWG

DATA

16/01/2024

ESCALA

1:1

CLASSE

CLASSE 03/03

PROJETO

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CONTEÚDO

DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE CLIMATIZAÇÃO - TERREO

ARQUIVO

LOG-CAPTEL.DWG

DATA

16/01/2024

ESCALA

1:1

CLASSE

CLASSE 03/03