

ESTADO DE SANTA CATARINA  
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA



**UBS VILA MANAUS - PORTE 1**

*BAIRRO VILA MANAUS*

**VOLUME 9 – PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO  
PROJETO DE GASES MEDICINAIS**

117-25

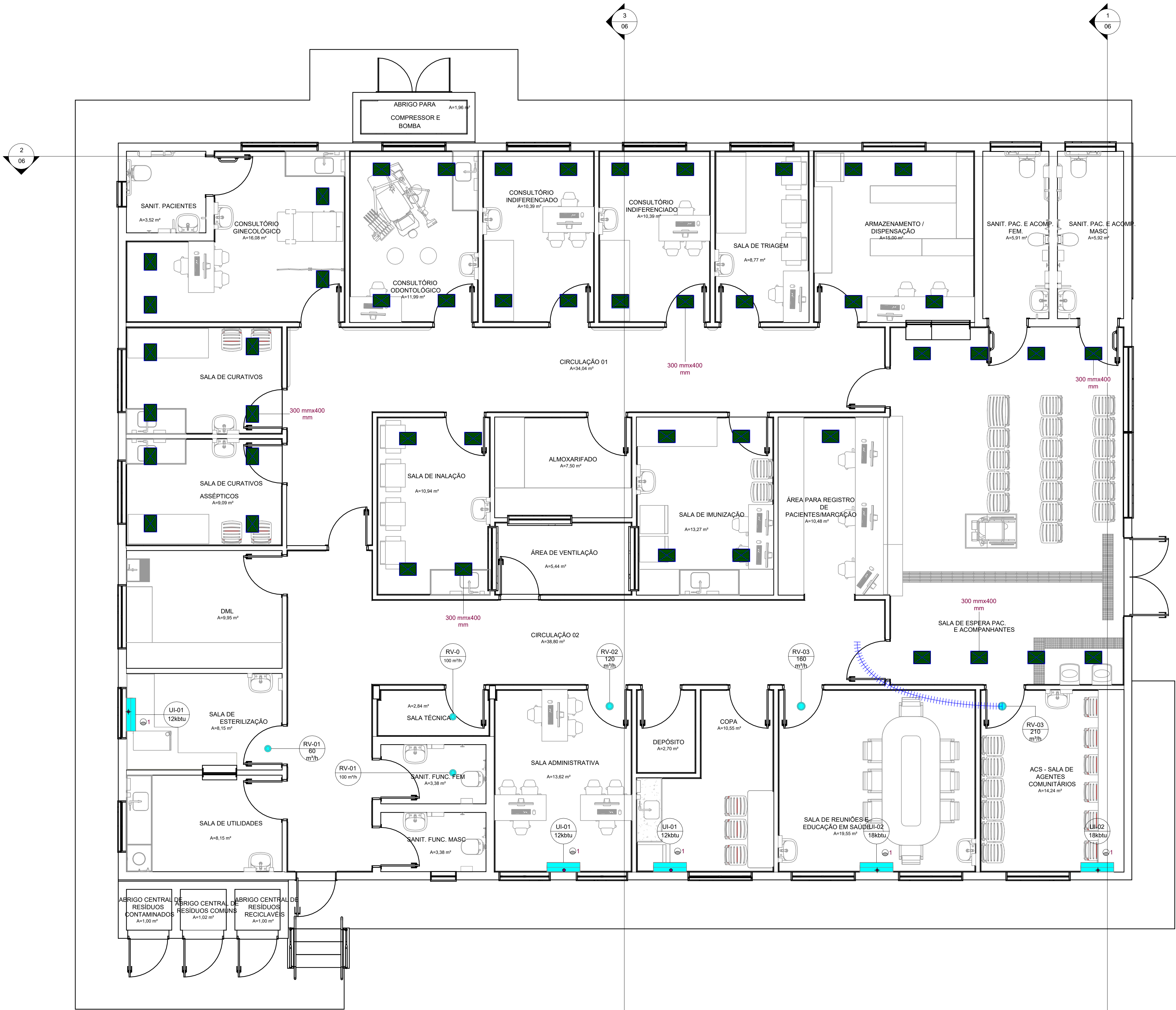
OUTUBRO/2025

 **PROSUL** - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda

## **PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**

**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**

<b>Nº DA FOLHA</b>	<b>ARQUIVOS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
01/08	117_25_cli_001_a	PLANTA BAIXA NÍVEL 1
02/08	117_25_cli_002_a	PLANTA BAIXA LAJE
03/08	117_25_cli_003_a	PLANTA BAIXA LAJE RESERVATORIO
04/08	117_25_cli_004_a	PLANTA BAIXA LAJE INTERMEDIARIA
05/08	117_25_cli_005_a	PLANTA BAIXA LAJE COB
06/08	117_25_cli_006_a	CORTES
07/08	117_25_cli_007_a	ISOMÉTRICO
08/08	117_25_cli_008_a	DETALHES



1 Nível 1  
1 : 50

Tabela equipamento mecânico				
Item	Descrição	Modelo	Fabricante	Qndt
FB-01	Caixa de filtro em plástico ABS, para uso em tomadas de ar externo.	FILBOXRE D 150	Sicflux	3
RV-01	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø100 mm.	RVA- 100	Sicflux	3
RV-02	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø125 mm.	RVA- 125	Sicflux	1
RV-03	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø150 m	RVA- 150	Sicflux	2
VE-01	Exaustor helicocentrífug, diâmetro de 100mm	Maxx S 100	Sicflux	1
FH-01	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH355.	FH 355	Sicflux	2
FH-02	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH400.	FH 400	Sicflux	2
UE-01	Unidade externa com capacidade de 12.000BTU.	-	Daikin	3
UE-02	Unidade externa com capacidade de 18.000BTU.	-	Daikin	2
UE-03	Unidade externa com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UE-04	Unidade externa com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-03	Unidade interna com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UI-04	Unidade interna com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-01	Unidade interna com capacidade de 12000BTU.	-	Daikin	3
UI-02	Unidade interna com capacidade de 18000BTU.	-	Daikin	2
VE-02	Ventilador axial em linha em material plastico ø150mm	Maxx S 150	Sicflux	3

Tabela de duto		
Item	Descrição	Comp
DT-04	Colarinho redondo para duto flexível.	13.2
DT-03	Duto de PVC ø150mm	3.2
DT-01	Duto MPU, para ventilação.	103.6
DT-02	Duto retangular, para ar de fornecimento.	46.0

Item	Descrição	Qntd
GR-01	Grelha redonda fixa com colarinho ø100 mm.	1
GR-02	Grelha redonda fixa com colarinho ø200 mm.	3
GR-03	Grelha retangular 400x300.	47

Item	Descrição	Comp
TB-01	Linha frigorígena 1,00TR.	52.8
TB-02	Linha frigorígena 1,50TR.	40.5
TB-03	Linha frigorígena 3,00TR.	24.5
TB-04	Linha frigorígena 4,00TR.	25.9

INFRA-ESTRUTURA	
1	PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
2	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
3	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
4	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
5	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
1	PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

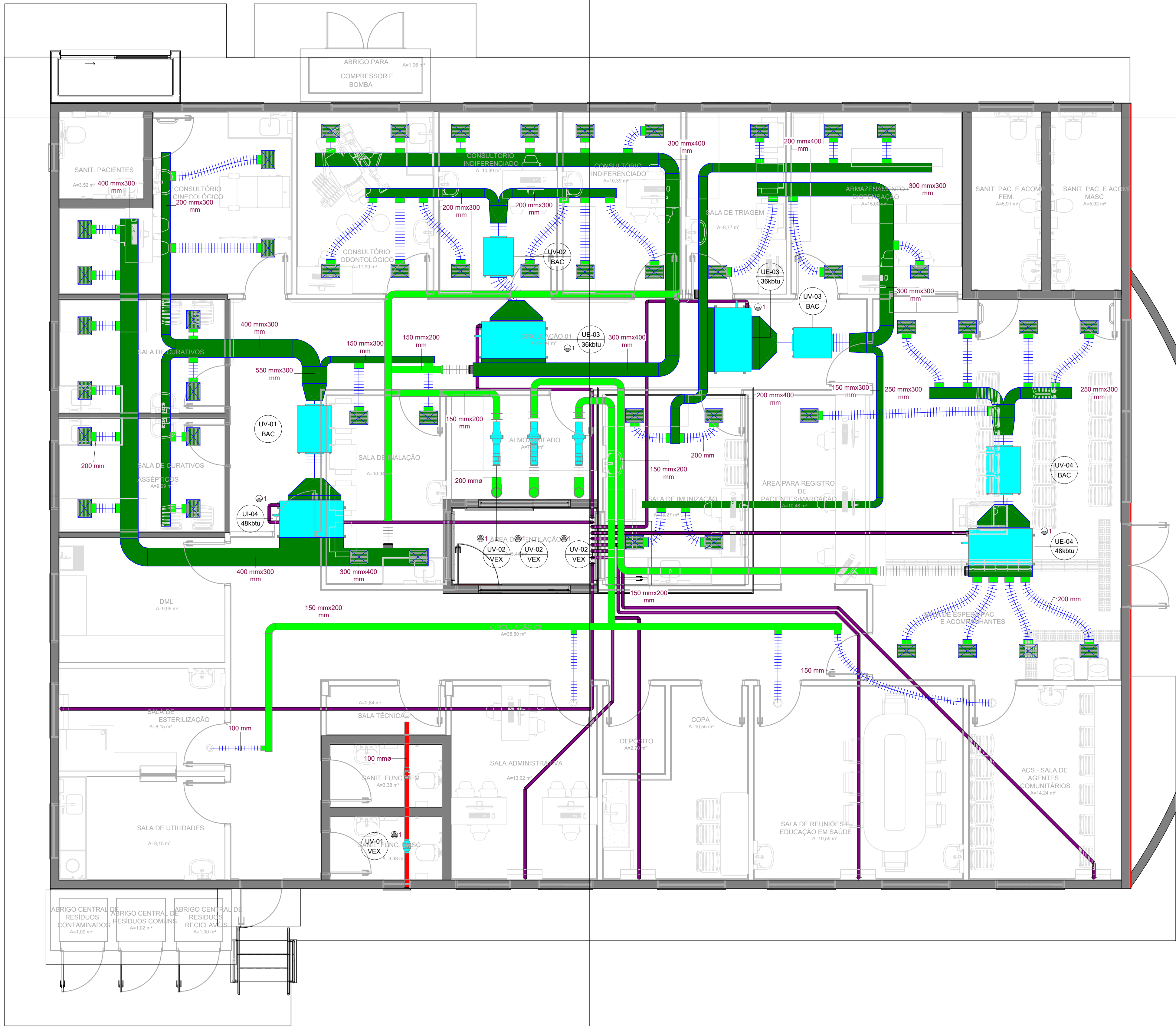
 CRICIÚMA DE SANTA CATARINA	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
 PROSUL	<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com

OBRA:	<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS	NÚMERO DO CADASTRO: 60355

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA NÍVEL 1			PRANCHA:  <b>CLI</b> <b>01/08</b>
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_cli_a	
CLIMATIZAÇÃO			





1 LAJE  
1 : 50

Tabela equipamento mecânico				
Item	Descrição	Modelo	Fabricante	Qndt
FB-01	Caixa de filtro em plástico ABS, para uso em tomadas de ar externo.	FILBOXRE D 150	Sicflux	3
RV-01	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø100 mm.	RVA- 100	Sicflux	3
RV-02	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø125 mm.	RVA- 125	Sicflux	1
RV-03	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø150 m	RVA- 150	Sicflux	2
VE-01	Exaustor helicocentrífug, diâmetro de	Maxx S 100	Sicflux	1
FH-01	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH355.	FH 355	Sicflux	2
FH-02	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH400.	FH 400	Sicflux	2
UE-01	Unidade externa com capacidade de 12.000BTU.	-	Daikin	3
UE-02	Unidade externa com capacidade de 18.000BTU.	-	Daikin	2
UE-03	Unidade externa com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UE-04	Unidade externa com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-03	Unidade interna com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UI-04	Unidade interna com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-01	Unidade interna com capacidade de 12000BTU.	-	Daikin	3
UI-02	Unidade interna com capacidade de 18000BTU.	-	Daikin	2
VE-02	Ventilador axial em linha em material plastico ø150mm	Maxx S 150	Sicflux	3

Tabela de duto		
Item	Descrição	Comp
DT-03	Colarinho redondo para duto flexível.	13.2
DT-04	Duto de PVC ø150mm	3.2
DT-01	Duto MPU, para ventilação.	103.6
DT-02	Duto retangular, para ar de fornecimento.	46.0

Item	Descrição	Qntd
GR-01	Grelha redonda fixa com colarinho ø100 mm.	1
GR-02	Grelha redonda fixa com colarinho ø200 mm.	3
GR-03	Grelha retangular 400x300.	47

Tabela de tubos		
Item	Descrição	Comp
TB-01	Linha frigorígena 1,00TR.	52.8
TB-02	Linha frigorígena 1,50TR.	40.5
TB-03	Linha frigorígena 3,00TR.	24.5
TB-04	Linha frigorígena 4,00TR.	25.9

INFRA-ESTRUTURA	
1	PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
2	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
3	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
4	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
5	PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
1	PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS. - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

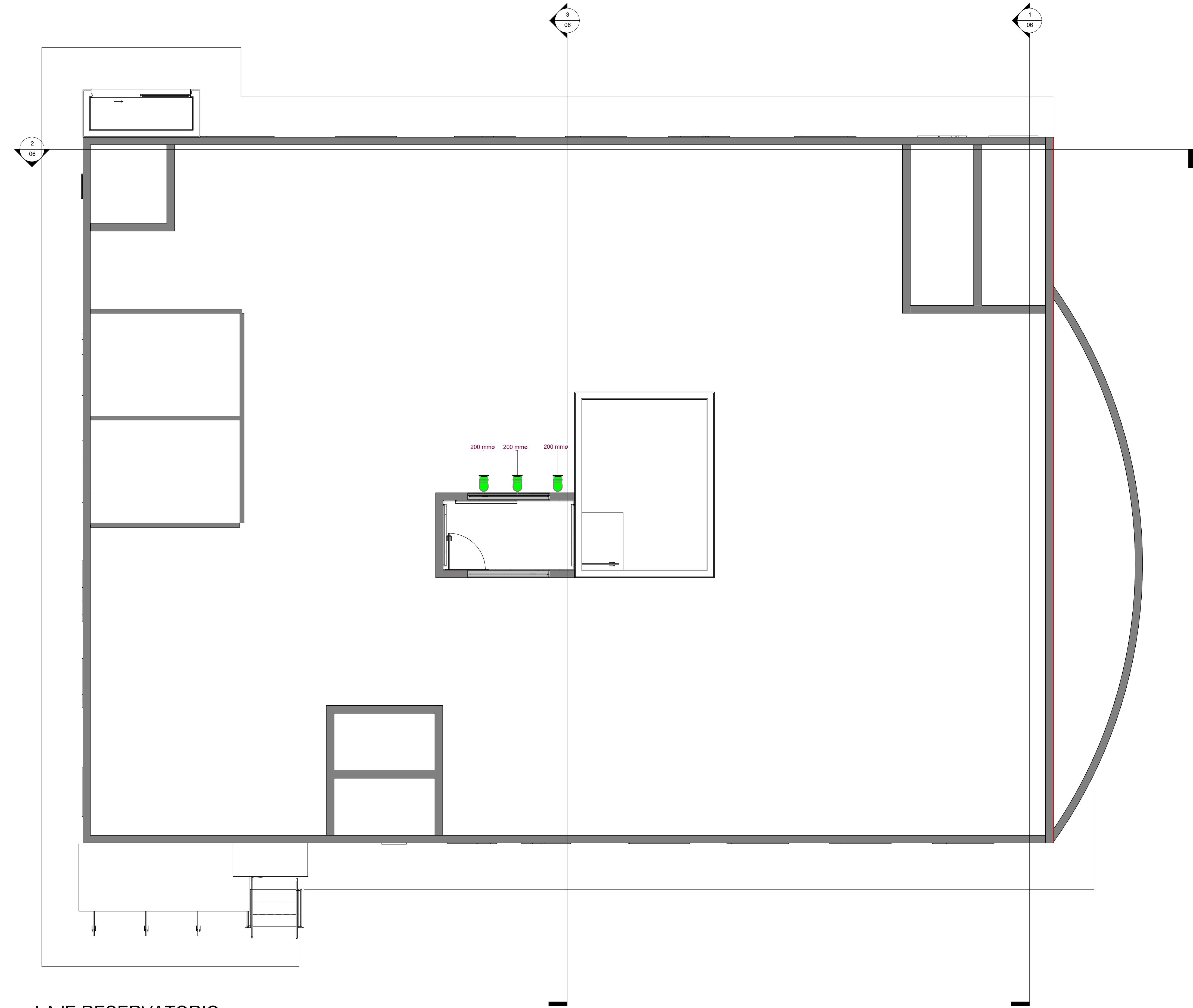
A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
	<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com

OBRA:	<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>	NÚMERO DO CADASTRO: 60355
DIRETOR:	RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS	

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE				PRANCHA: <div>CLI 02/08</div>	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_cli_a	CLIMATIZAÇÃO		



1 LAJE RESERVATORIO  
1 : 50

Tabela equipamento mecânico				
Item	Descrição	Modelo	Fabricante	Qndt
FB-01	Caixa de filtro em plástico ABS, para uso em tomadas de ar externo.	FILBOXRE D 150	Sicflux	3
RV-01	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø100 mm.	RVA- 100	Sicflux	3
RV-02	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø125 mm.	RVA- 125	Sicflux	1
RV-03	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø150 m	RVA- 150	Sicflux	2
VE-01	Exaustor helicocentrífug, diâmetro de ø100mm	Maxx S 100	Sicflux	1
FH-01	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH355.	FH 355	Sicflux	2
FH-02	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH400.	FH 400	Sicflux	2
UE-01	Unidade externa com capacidade de 12.000BTU.	-	Daikin	3
UE-02	Unidade externa com capacidade de 18.000BTU.	-	Daikin	2
UE-03	Unidade externa com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UE-04	Unidade externa com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-03	Unidade interna com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UI-04	Unidade interna com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-01	Unidade interna com capacidade de 12000BTU.	-	Daikin	3
UI-02	Unidade interna com capacidade de 18000BTU.	-	Daikin	2
VE-02	Ventilador axial em linha em material plastico ø150mm	Maxx S 150	Sicflux	3

Tabela de duto		
Item	Descrição	Comp
DT-04	Colarinho redondo para duto flexível.	13.2
DT-03	Duto de PVC ø150mm	3.2
DT-01	Duto MPU, para ventilação.	103.6
DT-02	Duto retangular, para ar de fornecimento.	46.0

Tabela de terminal de ar		
Item	Descrição	Qntd
GR-01	Grelha redonda fixa com colarinho ø100 mm.	1
GR-02	Grelha redonda fixa com colarinho ø200 mm.	3
GR-03	Grelha retangular 400x300.	47



Tabela de tubos		
Item	Descrição	Comp
TB-01	Linha frigorígena 1,00TR.	52.8
TB-02	Linha frigorígena 1,50TR.	40.5
TB-03	Linha frigorígena 3,00TR.	24.5
TB-04	Linha frigorígena 4,00TR.	25.9

INFRA-ESTRUTURA
⊕1 - PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
⊕2 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
⊕3 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
⊕4 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
⊕5 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
⊖1 - PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

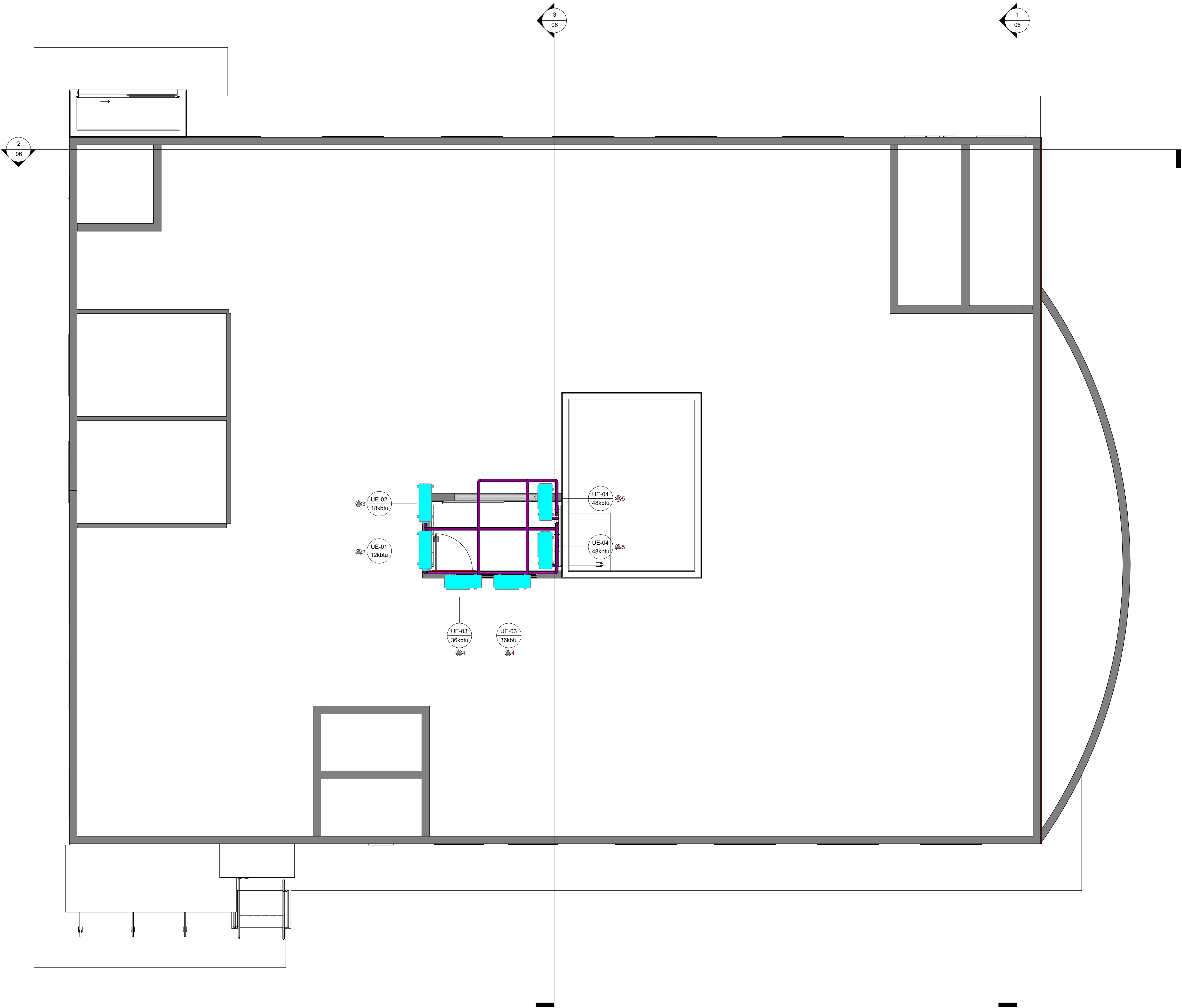
1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS. - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

 CRICIÚMA MUNICÍPIO DE SANTA CATARINA		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b>  SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
 <b>PROSUL</b>		<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
OBRA:			
<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>		NÚMERO DO CADASTRO: 60355	
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE RESERVATORIO			PRANCHA:  <b>CLI</b> <b>03/08</b>
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_cli_a	CLIMATIZAÇÃO





1 LAJE INTERMDIARIA  
1 : 50

Tabela equipamento mecânico				
Item	Descrição	Modelo	Fabricante	Qndt
FB-01	Caixa de filtro em plástico ABS, para uso em tomadas de ar externo.	FILBOXRE D 150	Sicflux	3
RV-01	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø100 mm.	RVA- 100	Sicflux	3
RV-02	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø125 mm.	RVA- 125	Sicflux	1
RV-03	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø150 m	RVA- 150	Sicflux	2
VE-01	Exaustor helicocentrífug, diâmetro de ø100mm	Maxx S 100	Sicflux	1
FH-01	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH355.	FH 355	Sicflux	2
FH-02	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH400.	FH 400	Sicflux	2
UE-01	Unidade externa com capacidade de 12.000BTU.	-	Daikin	3
UE-02	Unidade externa com capacidade de 18.000BTU.	-	Daikin	2
UE-03	Unidade externa com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UE-04	Unidade externa com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-03	Unidade interna com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UI-04	Unidade interna com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-01	Unidade interna com capacidade de 12000BTU.	-	Daikin	3
UI-02	Unidade interna com capacidade de 18000BTU.	-	Daikin	2
VE-02	Ventilador axial em linha em material plastico ø150mm	Maxx S 150	Sicflux	3

Tabela de duto		
Item	Descrição	Comp
DT-04	Colarinho redondo para duto flexível.	13.2
DT-03	Duto de PVC ø150mm	3.2
DT-01	Duto MPU, para ventilação.	103.6
DT-02	Duto retangular, para ar de fornecimento.	46.0

Tabela de terminal de ar		
Item	Descrição	Qntd
GR-01	Grelha redonda fixa com colarinho ø100 mm.	1
GR-02	Grelha redonda fixa com colarinho ø200 mm.	3
GR-03	Grelha retangular 400x300.	47


Tabela de tubos		
Item	Descrição	Comp
TB-01	Linha frigorígena 1,00TR.	52.8
TB-02	Linha frigorígena 1,50TR.	40.5
TB-03	Linha frigorígena 3,00TR.	24.5
TB-04	Linha frigorígena 4,00TR.	25.9

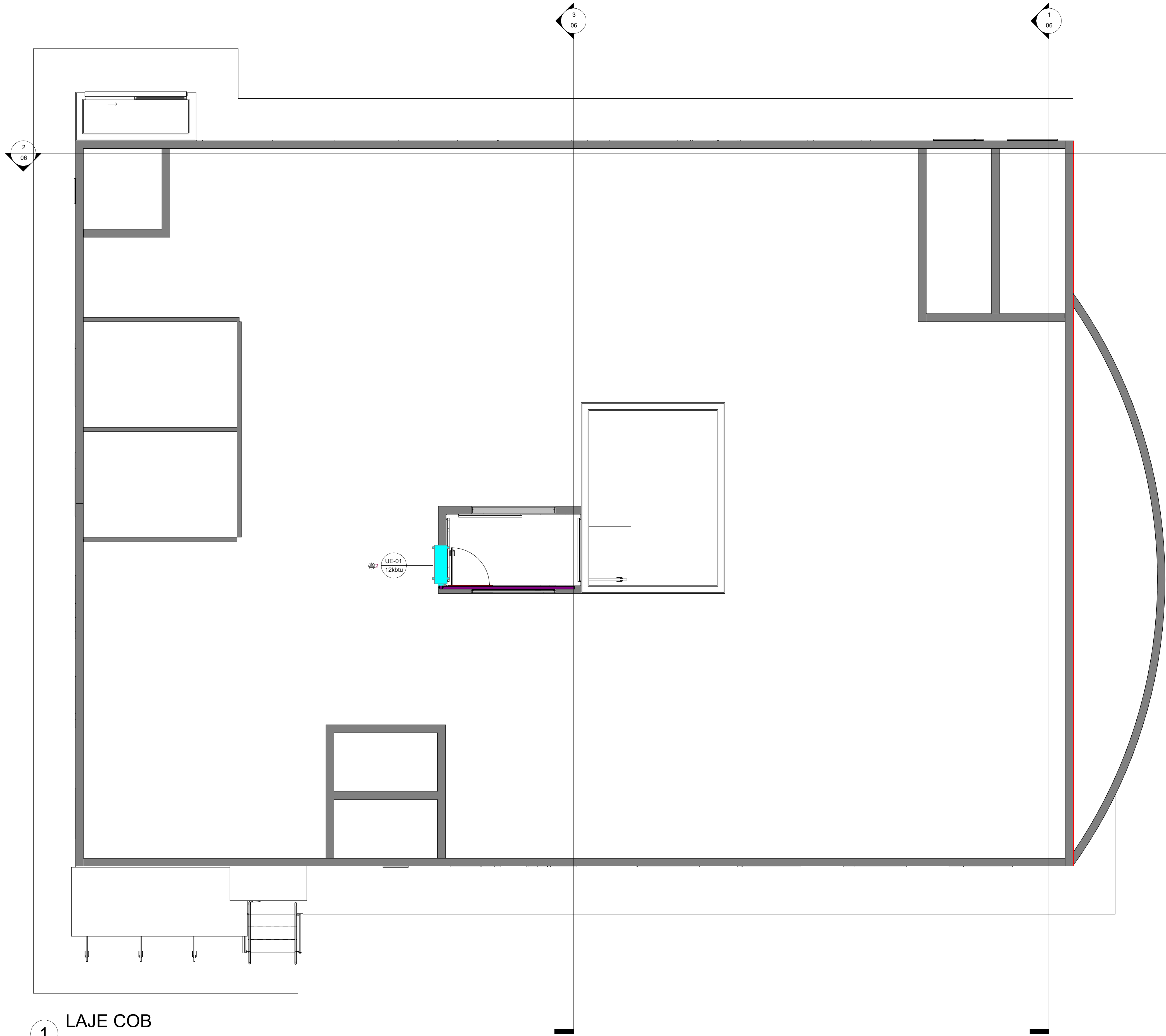
INFRA-ESTRUTURA
Ⓐ1 - PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
Ⓐ2 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
Ⓐ3 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
Ⓐ4 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
Ⓐ5 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
Ⓐ1 - PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS. - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</b>	
		<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
OBRA:			
<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>		NÚMERO DO CADASTRO: 60355	
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	
		CLIENTE:	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE INTERMEDIARIA		PRANCHA: <div>CLI 04/08</div>	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_cli_a	CLIMATIZAÇÃO



1 LAJE COB  
1 : 50

Tabela equipamento mecânico				
Item	Descrição	Modelo	Fabricante	Qndt
FB-01	Caixa de filtro em plástico ABS, para uso em tomadas de ar externo.	FILBOXRE D 150	Sicflux	3
RV-01	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø100 mm.	RVA- 100	Sicflux	3
RV-02	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø125 mm.	RVA- 125	Sicflux	1
RV-03	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø150 m	RVA- 150	Sicflux	2
VE-01	Exaustor helicocentrífug, diâmetro de ø100mm	Maxx S 100	Sicflux	1
FH-01	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH355.	FH 355	Sicflux	2
FH-02	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH400.	FH 400	Sicflux	2
UE-01	Unidade externa com capacidade de 12.000BTU.	-	Daikin	3
UE-02	Unidade externa com capacidade de 18.000BTU.	-	Daikin	2
UE-03	Unidade externa com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UE-04	Unidade externa com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-03	Unidade interna com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UI-04	Unidade interna com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-01	Unidade interna com capacidade de 12000BTU.	-	Daikin	3
UI-02	Unidade interna com capacidade de 18000BTU.	-	Daikin	2
VE-02	Ventilador axial em linha em material plastico ø150mm	Maxx S 150	Sicflux	3

Tabela de duto		
Item	Descrição	Comp
DT-04	Colarinho redondo para duto flexível.	13.2
DT-03	Duto de PVC ø150mm	3.2
DT-01	Duto MPU, para ventilação.	103.6
DT-02	Duto retangular, para ar de fornecimento.	46.0

Tabela de terminal de ar		
Item	Descrição	Qntd
GR-01	Grelha redonda fixa com colarinho ø100 mm.	1
GR-02	Grelha redonda fixa com colarinho ø200 mm.	3
GR-03	Grelha retangular 400x300.	47

Tabela de tubos		
Item	Descrição	Comp
TB-01	Linha frigorígena 1,00TR.	52.8
TB-02	Linha frigorígena 1,50TR.	40.5
TB-03	Linha frigorígena 3,00TR.	24.5
TB-04	Linha frigorígena 4,00TR.	25.9

INFRA-ESTRUTURA
Ⓐ1 - PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
Ⓐ2 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
Ⓐ3 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
Ⓐ4 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
Ⓐ5 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
Ⓐ1 - PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

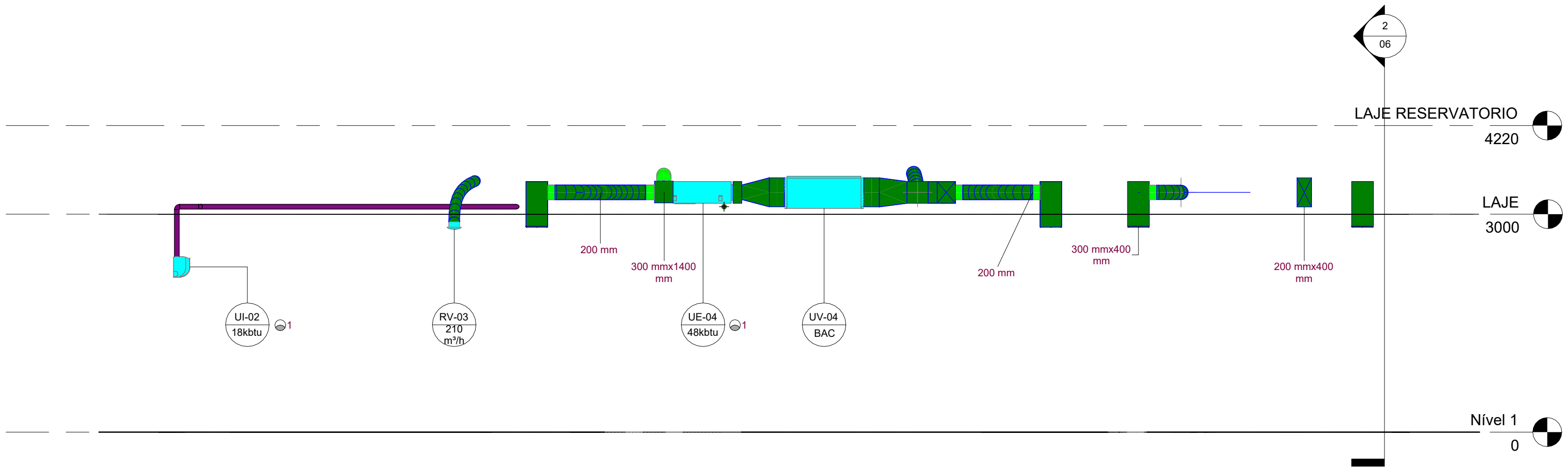
1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS. - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

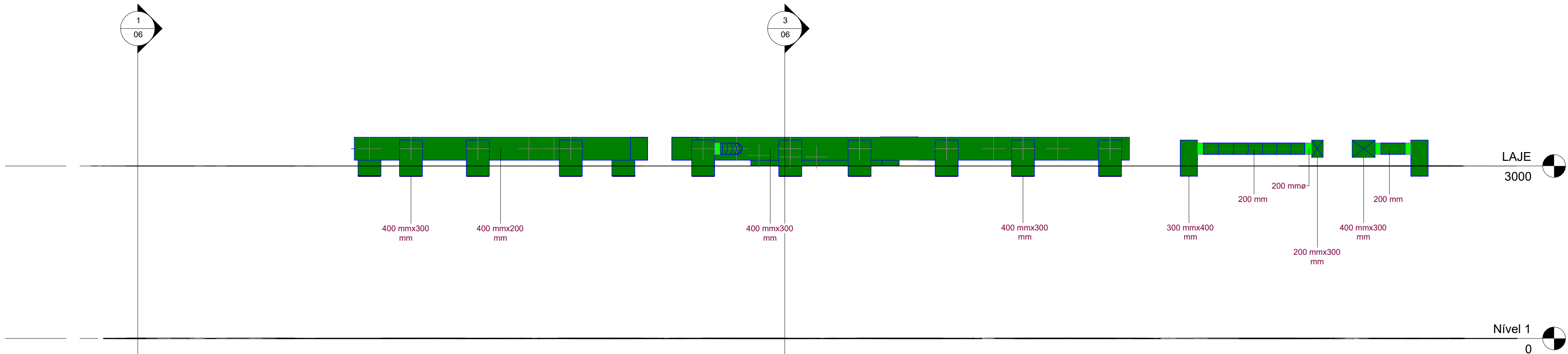
A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS		
	<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com		
OBRA:			
<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>			
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS	NÚMERO DO CADASTRO: 60355		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE COB		PRANCHAS: <b>CLI 05/08</b>	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_cli_8	CLIMATIZAÇÃO

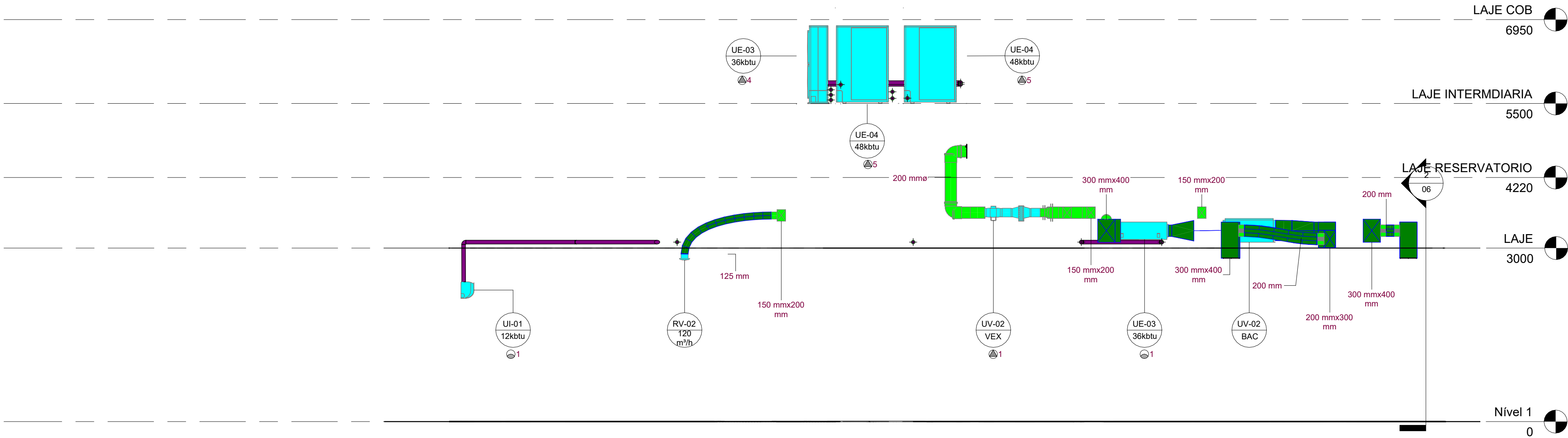




1 CORTE 01  
1 : 50



2 CORTE 02  
1 : 50



3 CORTE 03  
1 : 50

Tabela equipamento mecânico				
Item	Descrição	Modelo	Fabricante	Qndt
FB-01	Caixa de filtro em plástico ABS, para uso em tomadas de ar externo.	FILBOXRE D 150	Sicflux	3
RV-01	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø100 mm.	RVA- 100	Sicflux	3
RV-02	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø125 mm.	RVA- 125	Sicflux	1
RV-03	Difusor com regulador de vazão em plástico ABS ø150 m	RVA- 150	Sicflux	2
VE-01	Exaustor helicocentrífug, diâmetro de ø100mm	Maxx S 100	Sicflux	1
FH-01	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH355.	FH 355	Sicflux	2
FH-02	Insuflador ou gabinete de ventilação, com filtro G4/M5. FH400.	FH 400	Sicflux	2
UE-01	Unidade externa com capacidade de 12.000BTU.	-	Daikin	3
UE-02	Unidade externa com capacidade de 18.000BTU.	-	Daikin	2
UE-03	Unidade externa com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UE-04	Unidade externa com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-03	Unidade interna com capacidade de 36.000BTU	-	Daikin	2
UI-04	Unidade interna com capacidade de 48.000BTU	-	Daikin	2
UI-01	Unidade interna com capacidade de 12000BTU.	-	Daikin	3
UI-02	Unidade interna com capacidade de 18000BTU.	-	Daikin	2
VE-02	Ventilador axial em linha em material plastico ø150mm	Maxx S 150	Sicflux	3

Tabela de duto		
Item	Descrição	Comp
DT-04	Colarinho redondo para duto flexível.	13.2
DT-03	Duto de PVC ø150mm	3.2
DT-01	Duto MPU, para ventilação.	103.6
DT-02	Duto retangular, para ar de fornecimento.	46.0

Tabela de terminal de ar		
Item	Descrição	Qntd
GR-01	Grelha redonda fixa com colarinho ø100 mm.	1
GR-02	Grelha redonda fixa com colarinho ø200 mm.	3
GR-03	Grelha retangular 400x300.	47

Tabela de tubos		
Item	Descrição	Comp
TB-01	Linha frigorígena 1,00TR.	52.8
TB-02	Linha frigorígena 1,50TR.	40.5
TB-03	Linha frigorígena 3,00TR.	24.5
TB-04	Linha frigorígena 4,00TR.	25.9

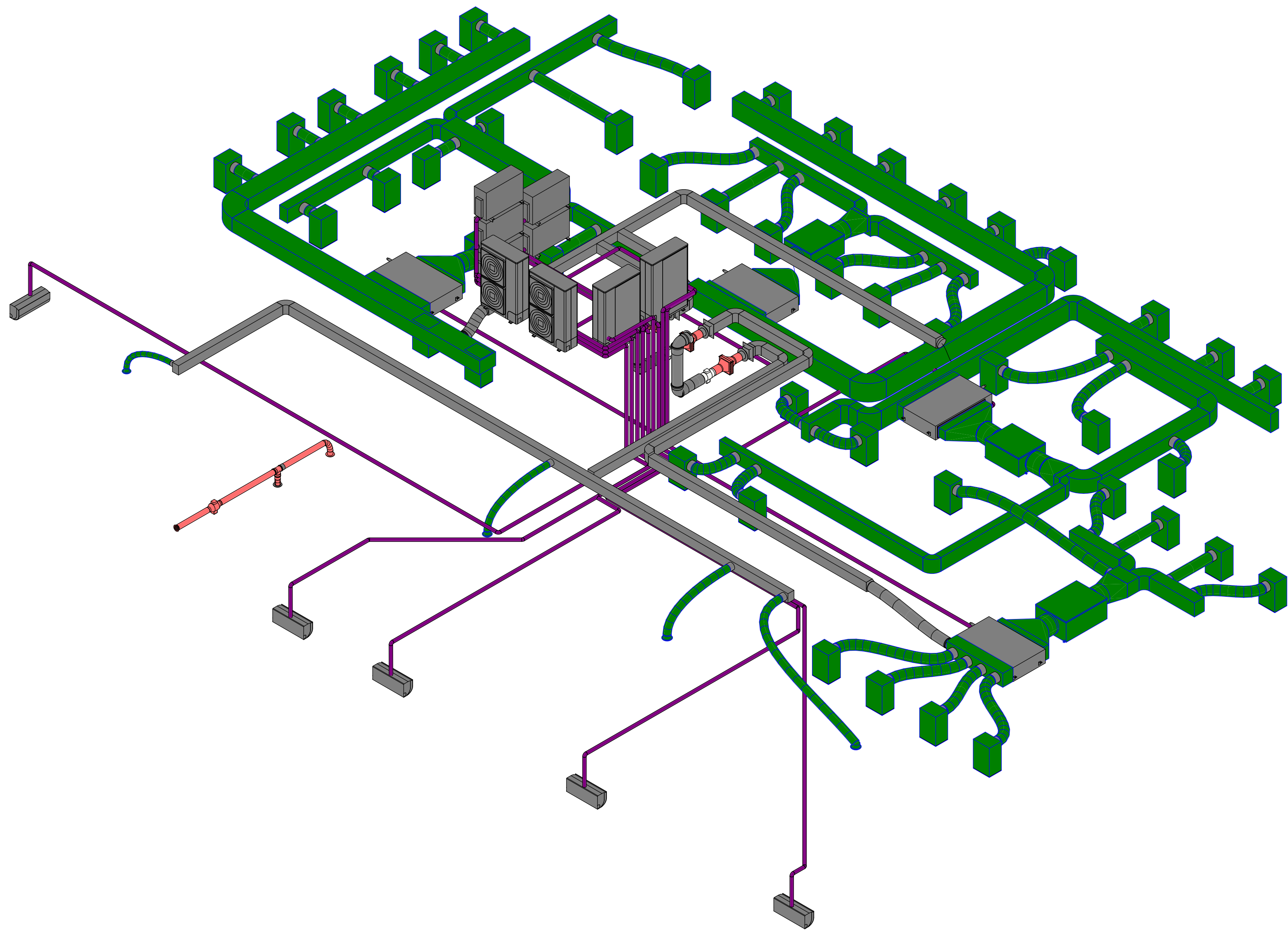
INFRA-ESTRUTURA
Ⓐ1 - PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
Ⓐ2 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
Ⓐ3 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
Ⓐ4 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
Ⓐ5 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
Ⓐ1 - PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
	<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com
OBRA: <b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>	
ENDEREÇO: <b>RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS</b>	
NÚMERO DO CADASTRO: <b>60355</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: _____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: _____	
CLIENTE: _____	
CONTEÚDO: <b>CORTES</b>	
PRANCHA: <b>CLI 06/08</b>	
ESCALA: <b>INDICADA</b>	DATA: <b>OUTUBRO/2025</b>
ARQUIVO: <b>117_25_cli_a</b>	CLIMATIZAÇÃO: _____



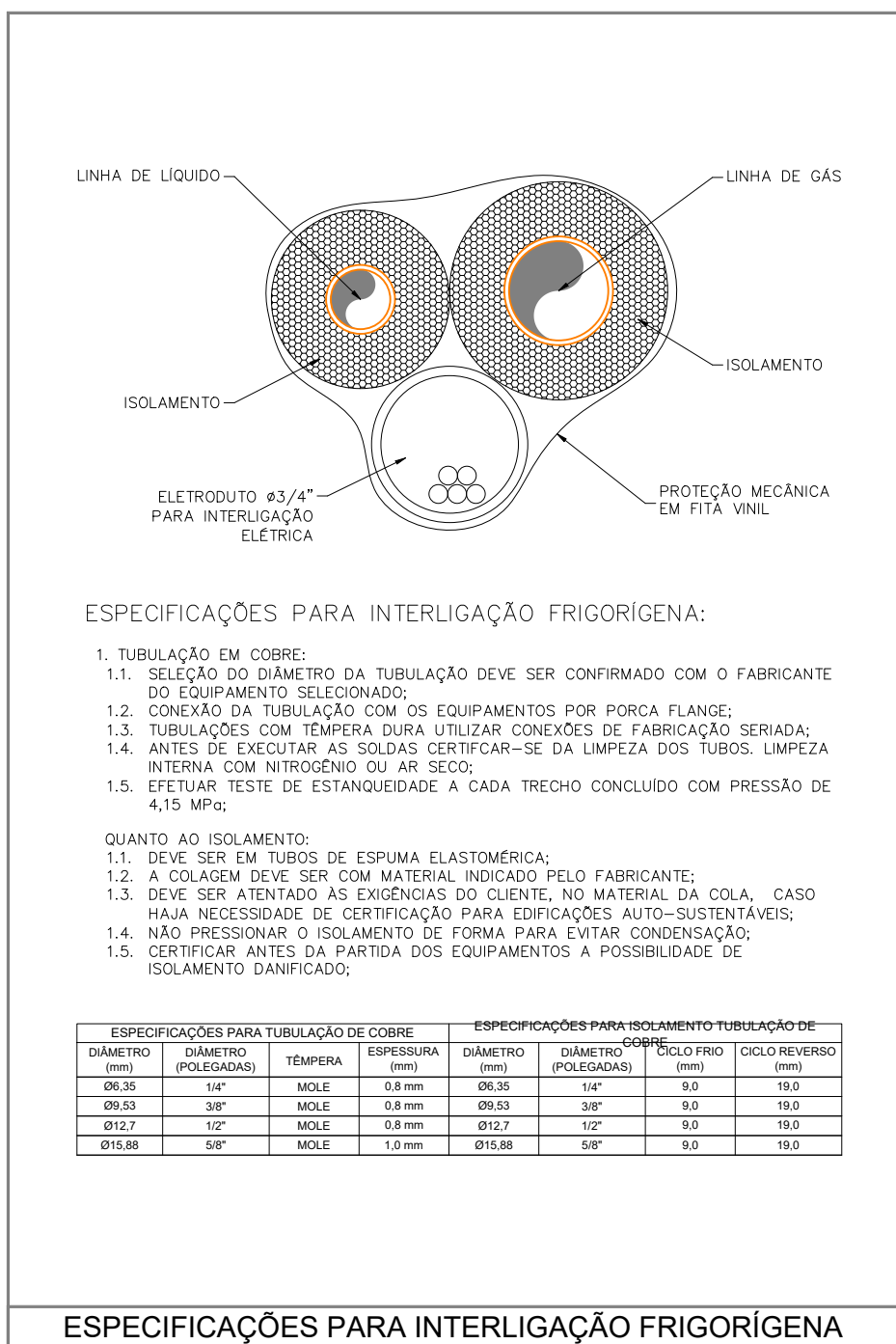
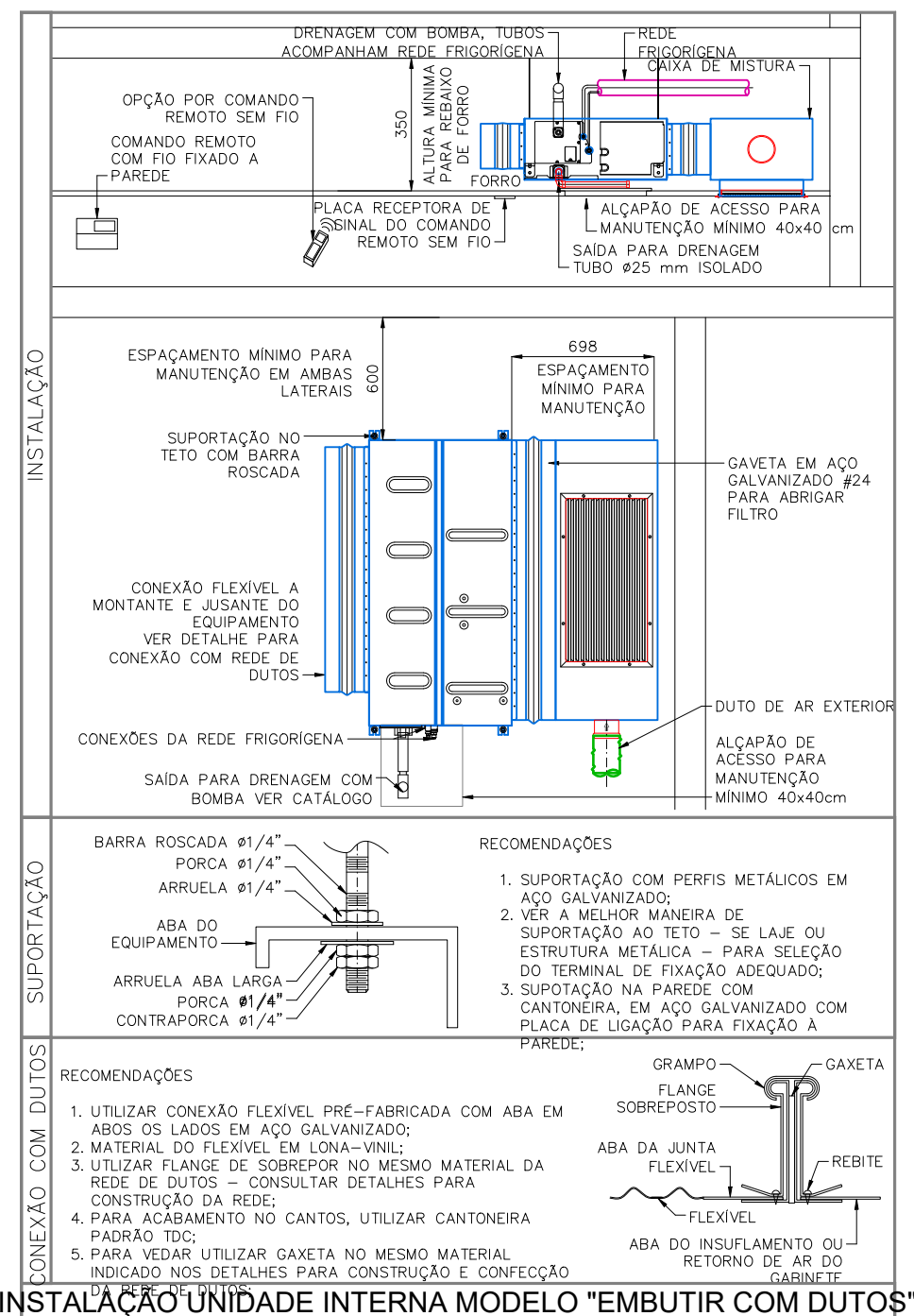
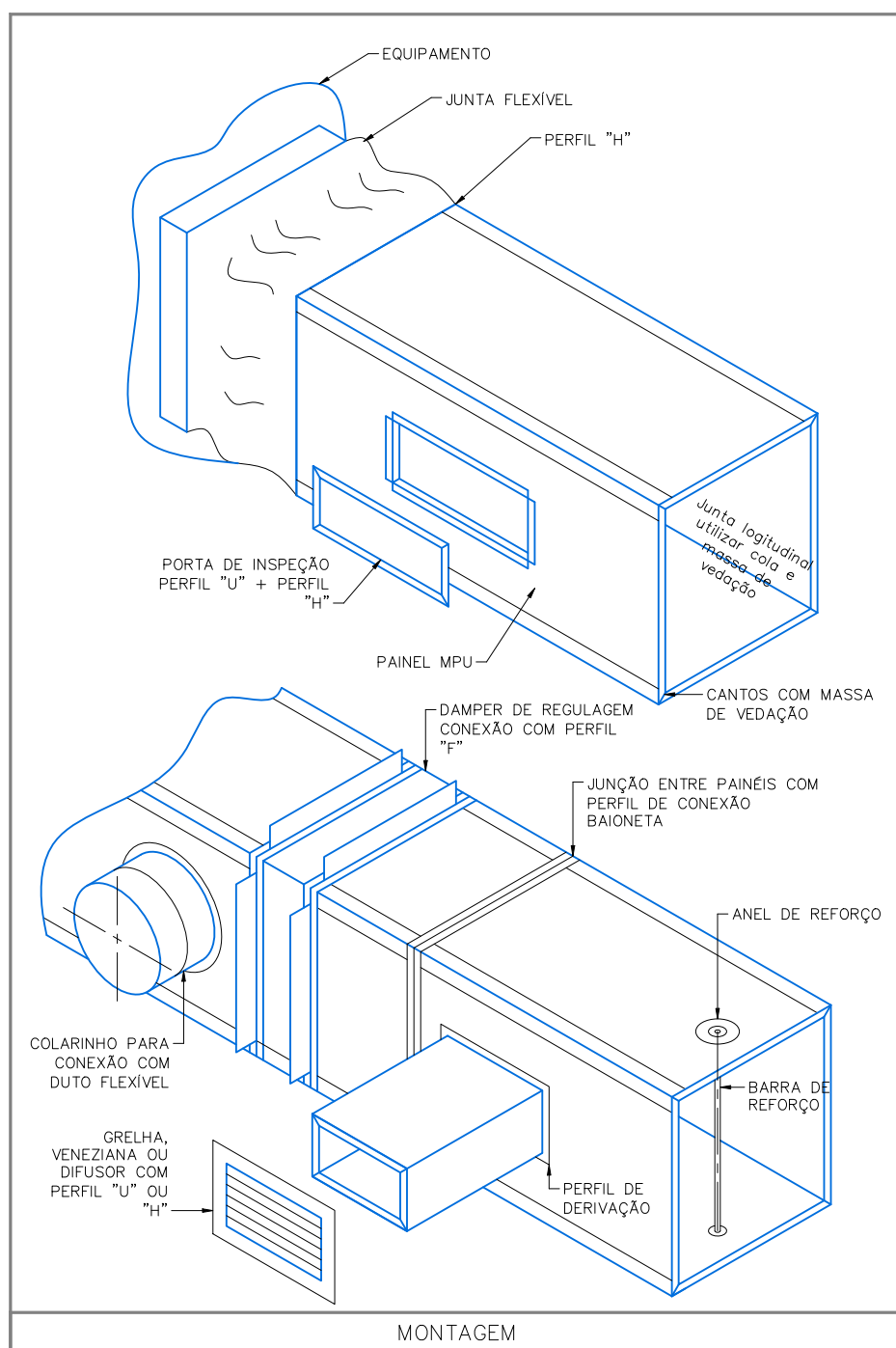
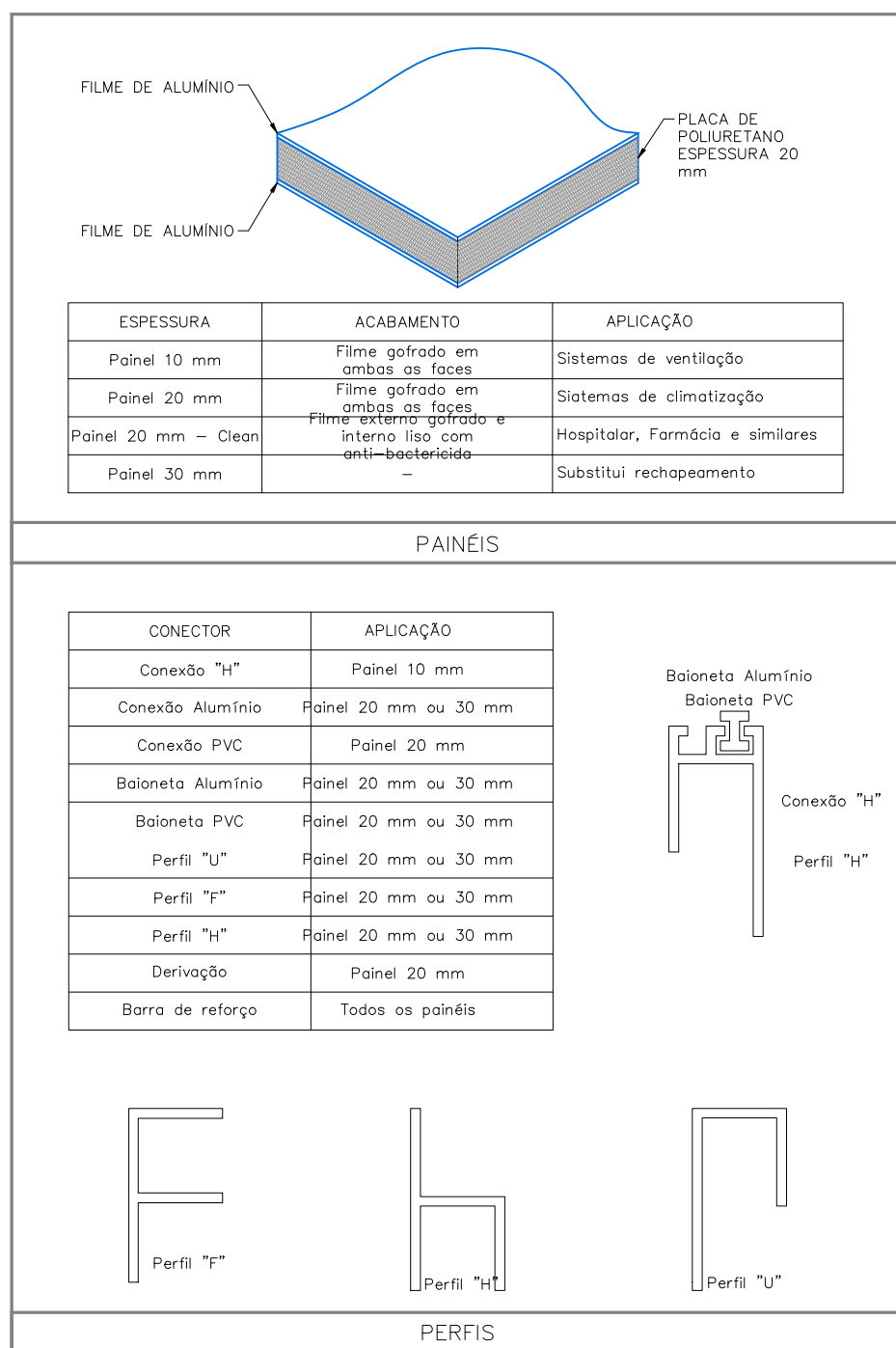
1 ISOMÉTRICO

1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL			OUT/2025
OBSERVAÇÕES		VISTO	DATA
		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
		<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
OBRA:		<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>	
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS		NÚMERO DO CADASTRO: 60355	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	
		CLIENTE:	
CONTEÚDO: ISOMÉTRICO		PRANCHA: <b>CLI 07/08</b>	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_cli_8	CLIMATIZAÇÃO





A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

OBRA:			<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>		
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS			INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 60355		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:		CLIENTE:	

*Direitos Autorais Lei 9.610/98 art. 7º, itens X e XI (art. 17). Único*



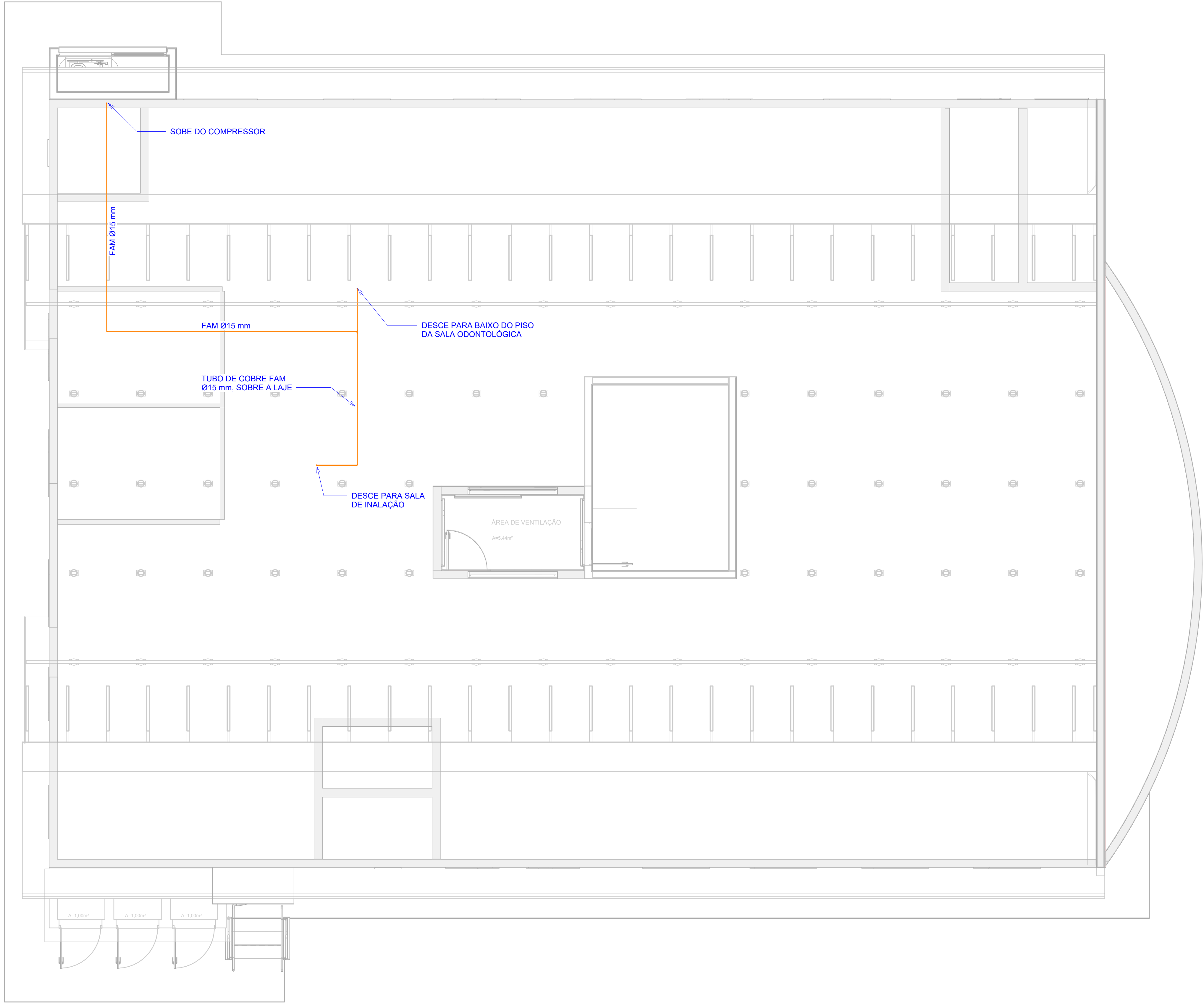
## **PROJETO DE GASES MEDICINAIS**

**PROJETO DE GASES MEDICINAIS**

Nº DA FOLHA	ARQUIVOS	DESCRIÇÃO
01/04	117_25_gme_001_a	PLANTA BAIXA NÍVEL 1
02/04	117_25_gme_001_a	PLANTA BAIXA LAJE
03/04	117_25_gme_001_a	ISOMÉTRICO
04/04	117_25_gme_001_a	DETALHES





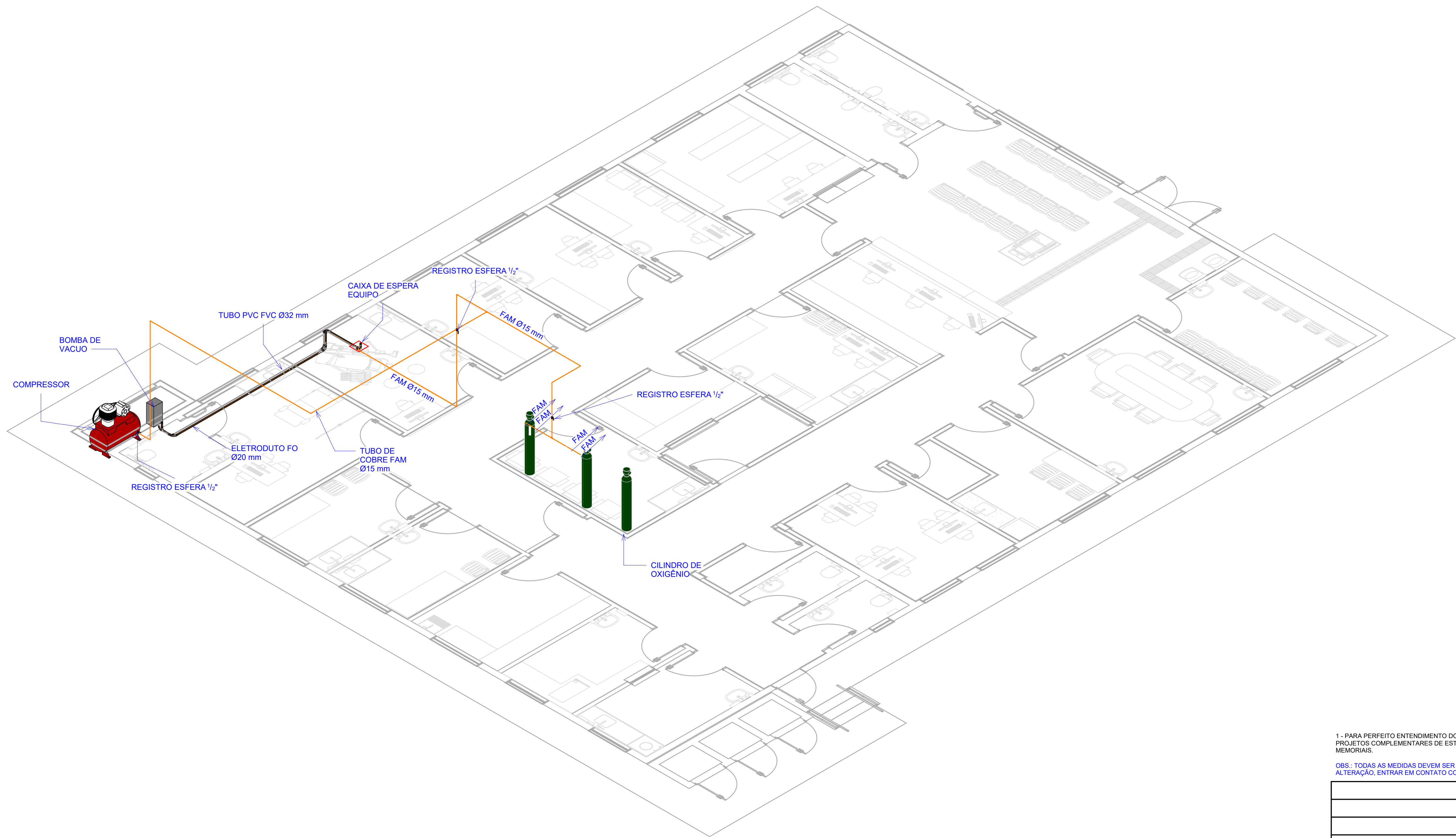


1 LAJE  
1 : 50

1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA
<div><div></div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</div></div>		
<div><div></div><div><b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com</div></div>		
OBRA:	<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>	
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 60355	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE		PRANCHETA: <b>GME</b> <b>02/04</b>
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_gme_a
GASES MEDICINAIS		

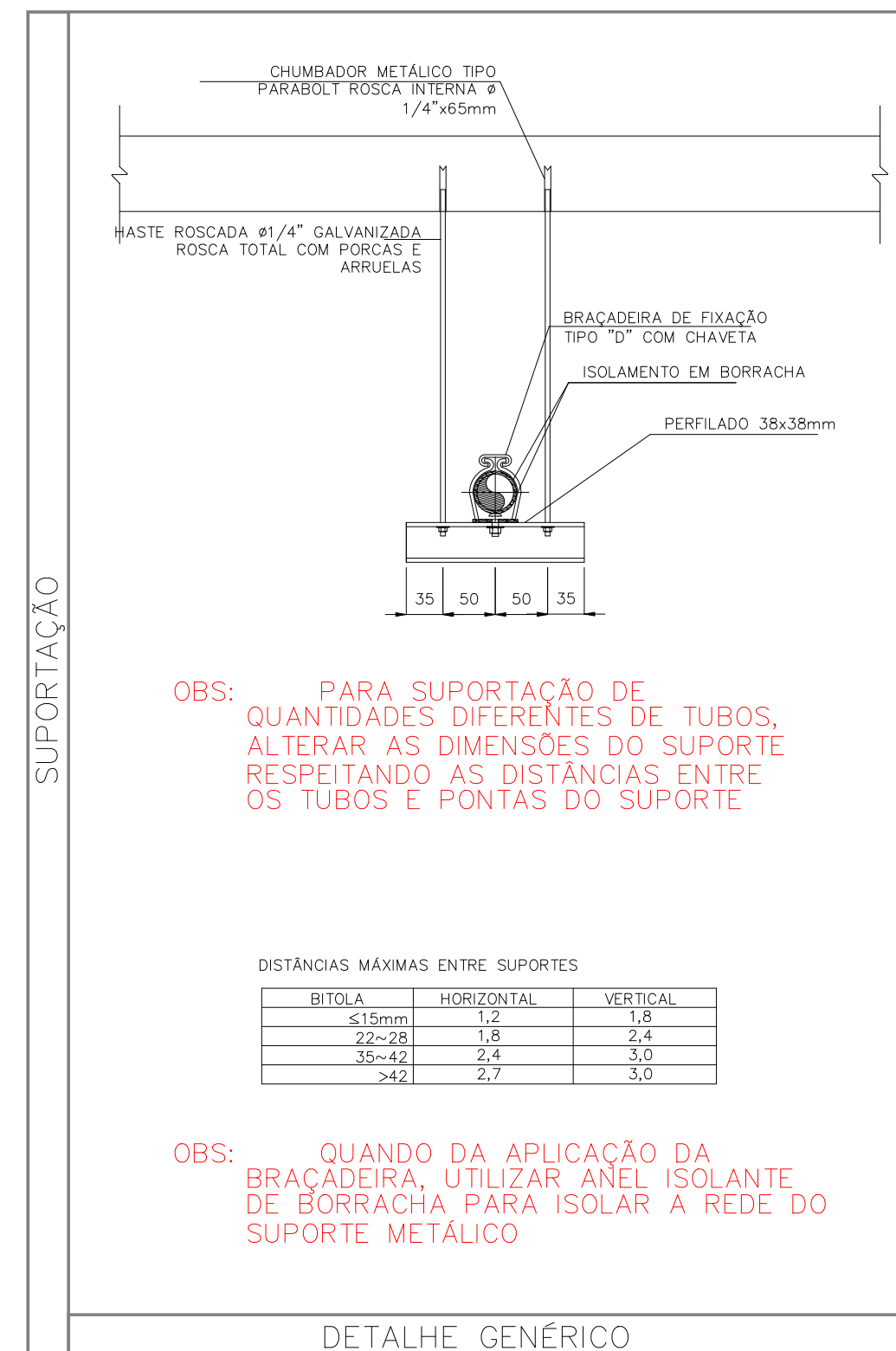
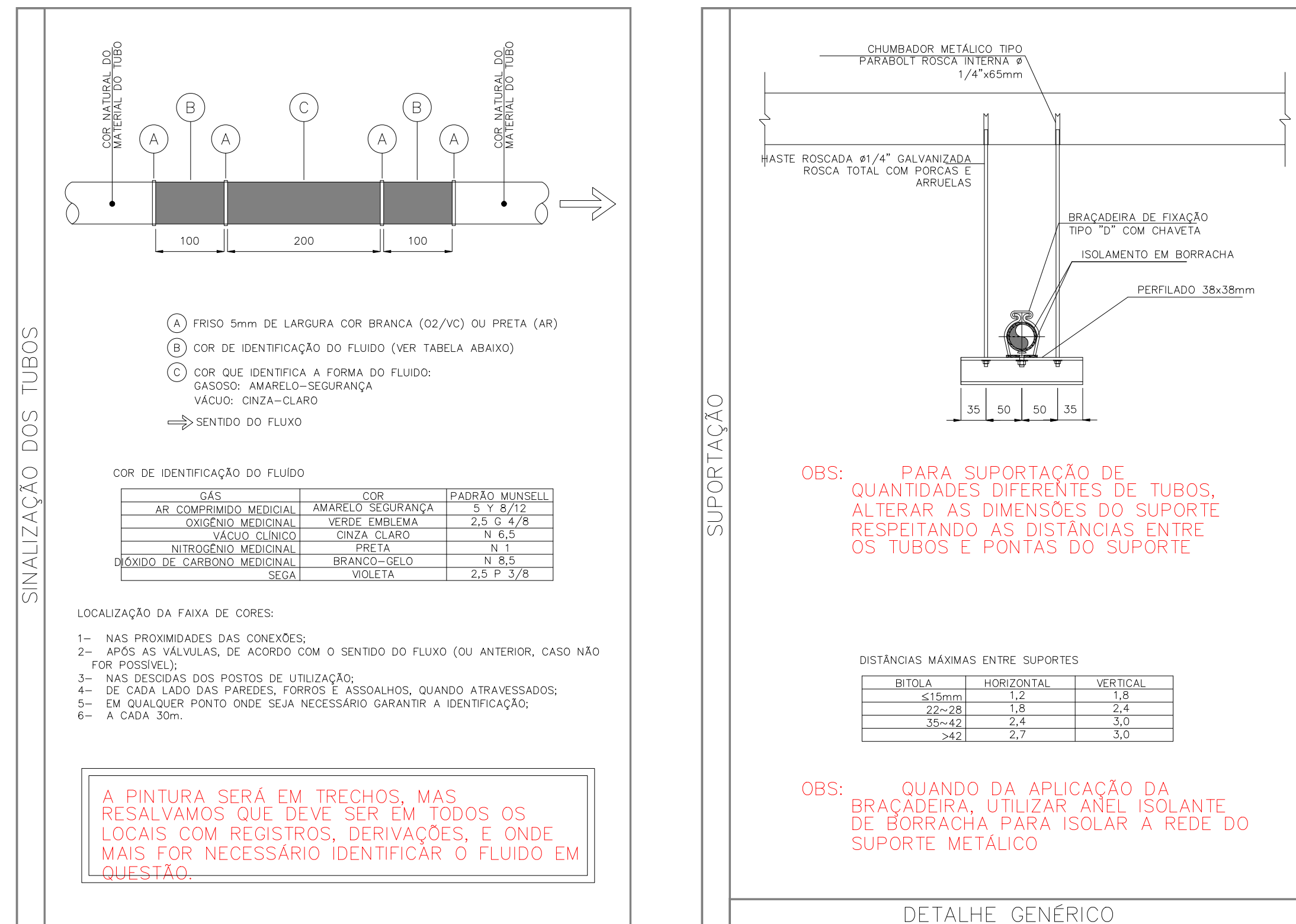
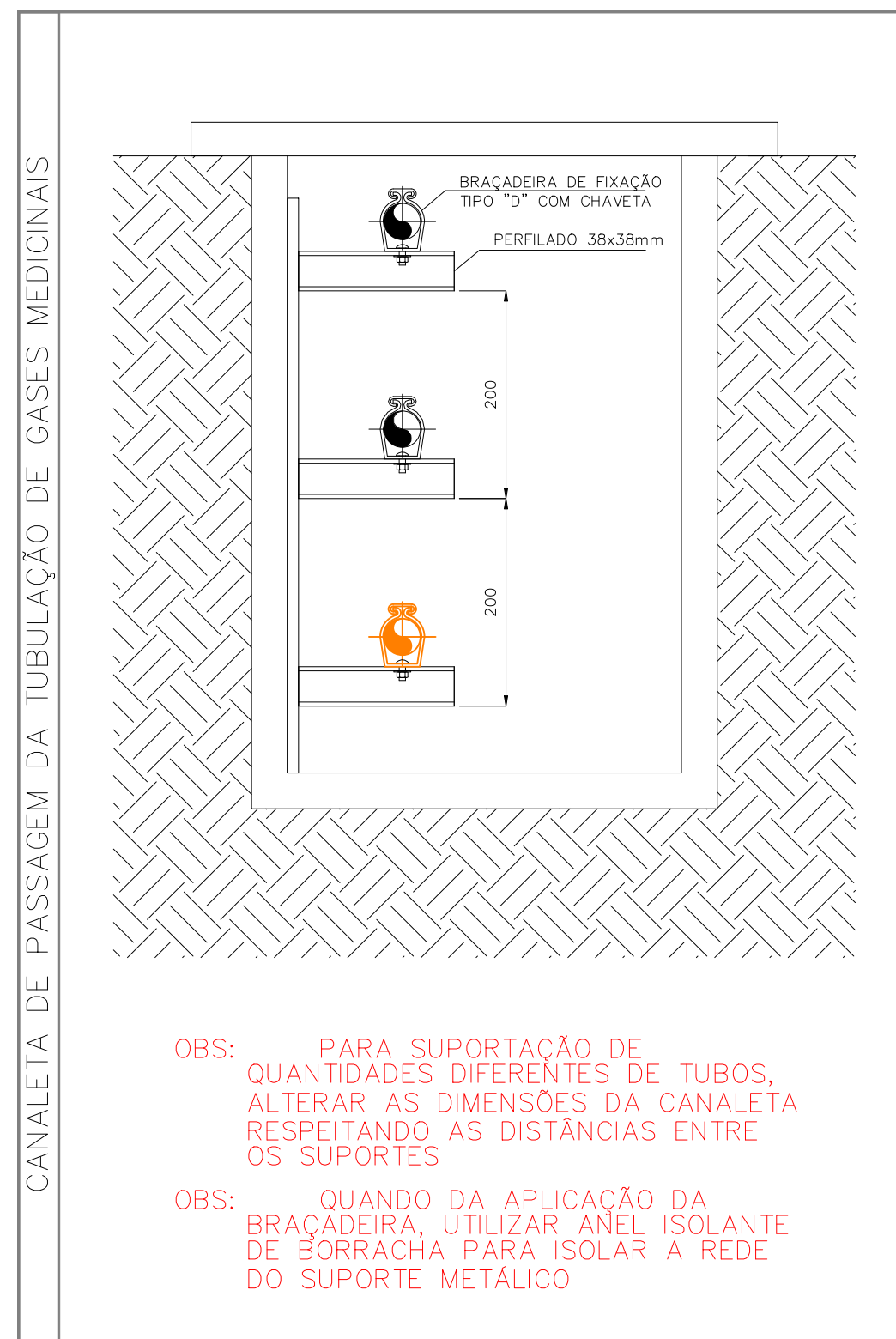


1 ISOMÉTRICO

1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL			OUT/2025
OBSERVAÇÕES		VISTO	DATA
		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
		<b>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</b> Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
OBRA:		<b>VILA MANAUS - PORTE 1</b>	
ENDEREÇO: RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 60355	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	
		CLIENTE:	
CONTEÚDO: ISOMÉTRICO		PRANCHA: <b>GME</b> <b>03/04</b>	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 117_25_gme_a	GASES MEDICINAIS



1 - PARA PERFEITO ENTENDIMENTO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA, ASSIM COMO PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, INFRAESTRUTURA URBANA E SEUS RESPECTIVOS MEMORIAIS.

**OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL**

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA
<div><div><p><b>CRICIÚMA</b> CIDADE DAS ÁGUAS</p></div><div><p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</b></p><p>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</p></div></div>		
<div><div><p><b>PROSUL</b></p></div><div><p>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</p><p>Rua Saldanha Maranhão, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC</p><p>Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: <a href="http://www.prosul.com">www.prosul.com</a> - E-mail: <a href="mailto:prosul@prosul.com">prosul@prosul.com</a></p></div></div>		
<div><div>OBRA:</div><div><p><b>VILA MANAUS - PORTE 1</b></p></div></div>		
<div><div>ENDEREÇO:</div><div><p><b>RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, S/N - VILA MANAUS</b></p></div><div>INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:</div><div><p><b>60355</b></p></div></div>		
<div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:</div><div>CLIENTE:</div></div>		
<div><div>CONTEÚDO:</div><div>DETALHES</div></div>		
<div><div>FRANCISA:</div><div><div><div>ESCALA:</div><div>INDICADA</div></div><div><div>DATA:</div><div>OUTUBRO/2025</div></div><div><div>ARQUIVO:</div><div>117_25_gme_a</div></div><div><div>GASES MEDICINAS</div></div></div><div><p><b>GME</b></p><p><b>04/04</b></p></div></div>		