

ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA



UBS PARAÍSO - PORTE 1
BAIRRO PARAÍSO

VOLUME 9 – PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PROJETO DE GASES MEDICINAIS

119-25

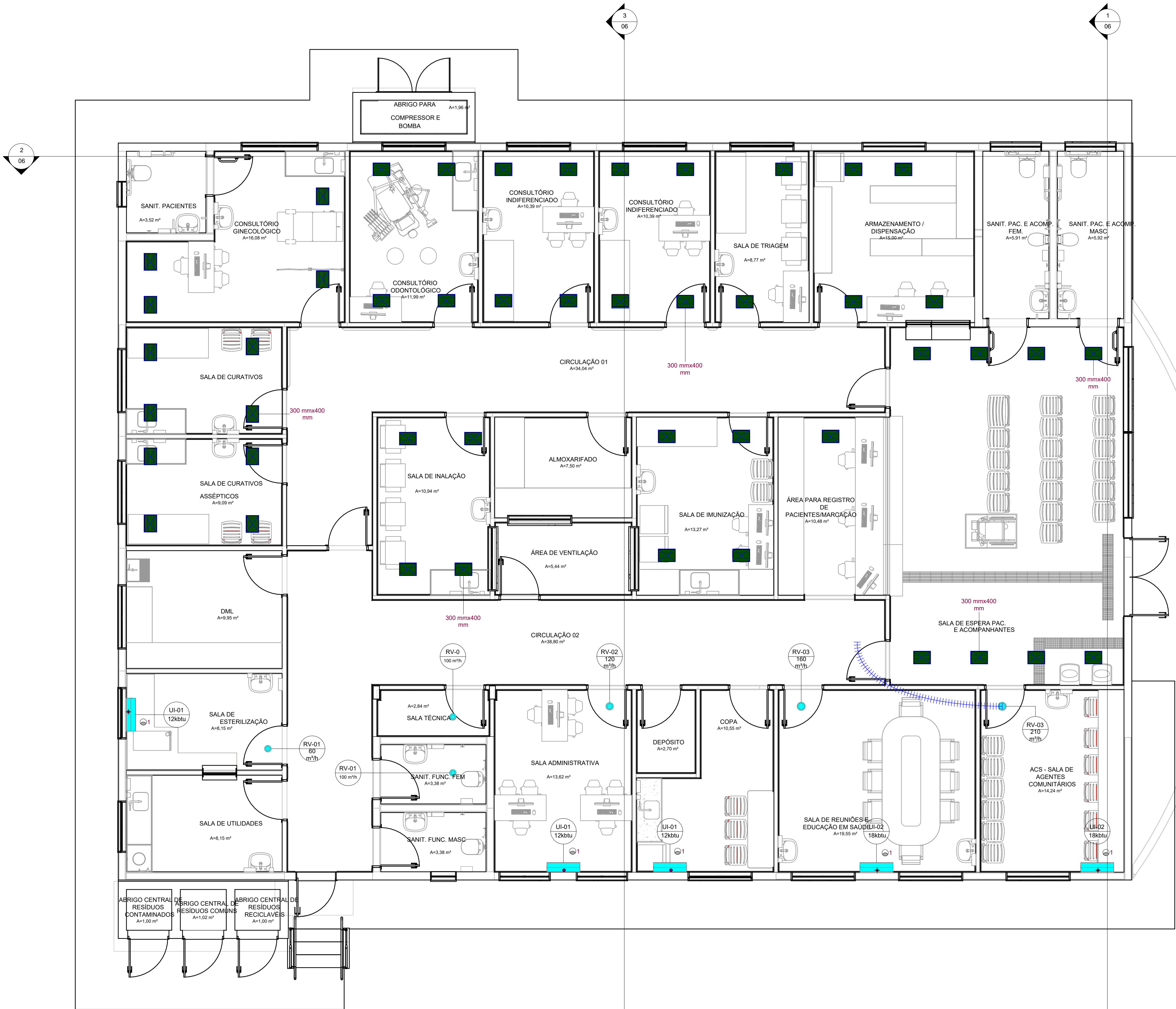
OUTUBRO/2025

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

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Nº DA FOLHA	ARQUIVOS	DESCRIÇÃO
01/08	119_25_cli_001_a	PLANTA BAIXA NÍVEL 1
02/08	119_25_cli_002_a	PLANTA BAIXA LAJE
03/08	119_25_cli_003_a	PLANTA BAIXA LAJE RESERVATORIO
04/08	119_25_cli_004_a	PLANTA BAIXA LAJE INTERMEDIARIA
05/08	119_25_cli_005_a	PLANTA BAIXA LAJE COB
06/08	119_25_cli_006_a	CORTES
07/08	119_25_cli_007_a	ISOMÉTRICO
08/08	119_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 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.

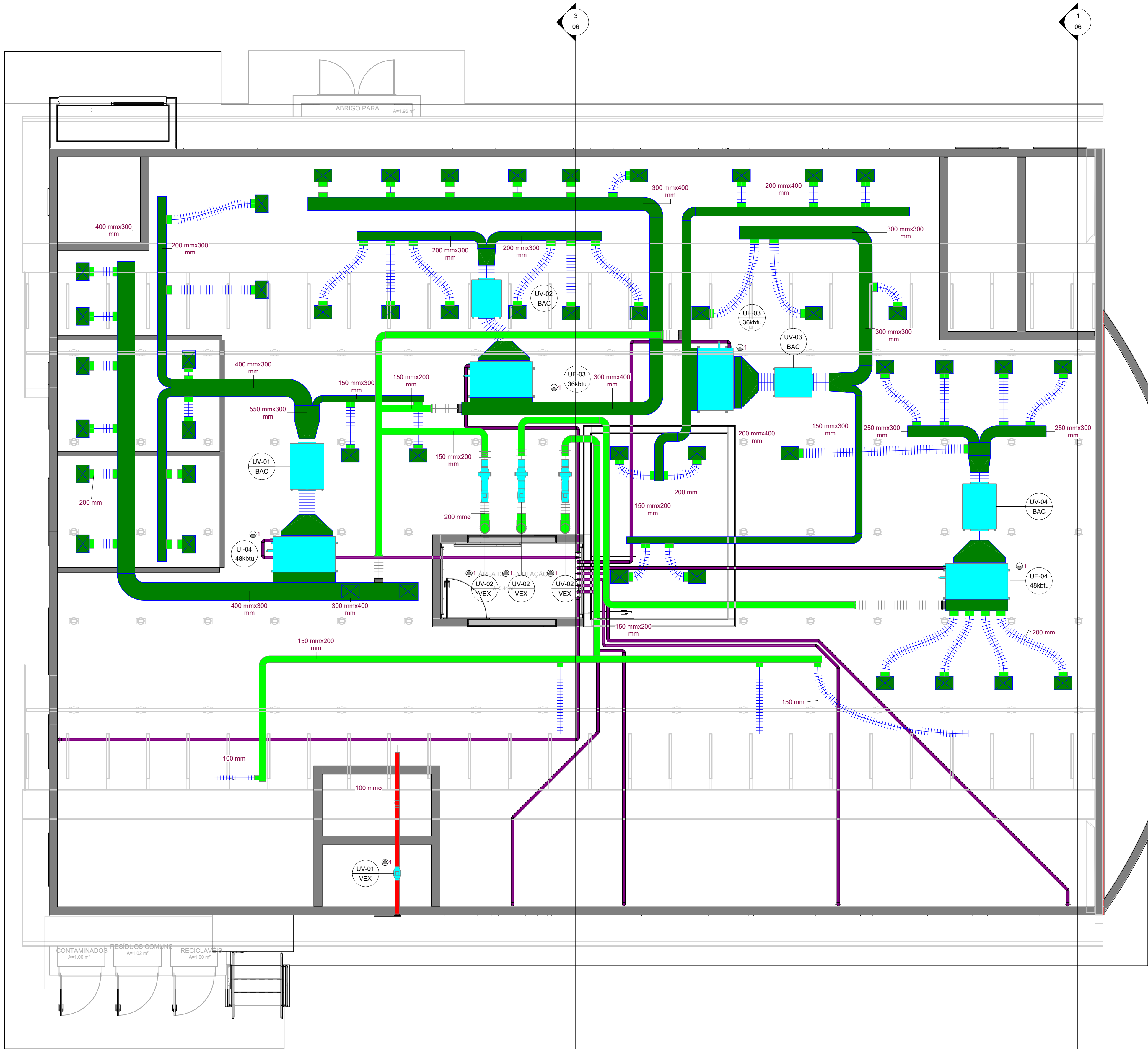
A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

 CRICIÚMA DE FORTALEZA PARA O FUTURO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
 PROSUL	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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:	UBS PARAÍSO - PORTE 1	NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO		

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA NÍVEL 1				PRONCHA: CLI 01/08
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_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 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-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

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.

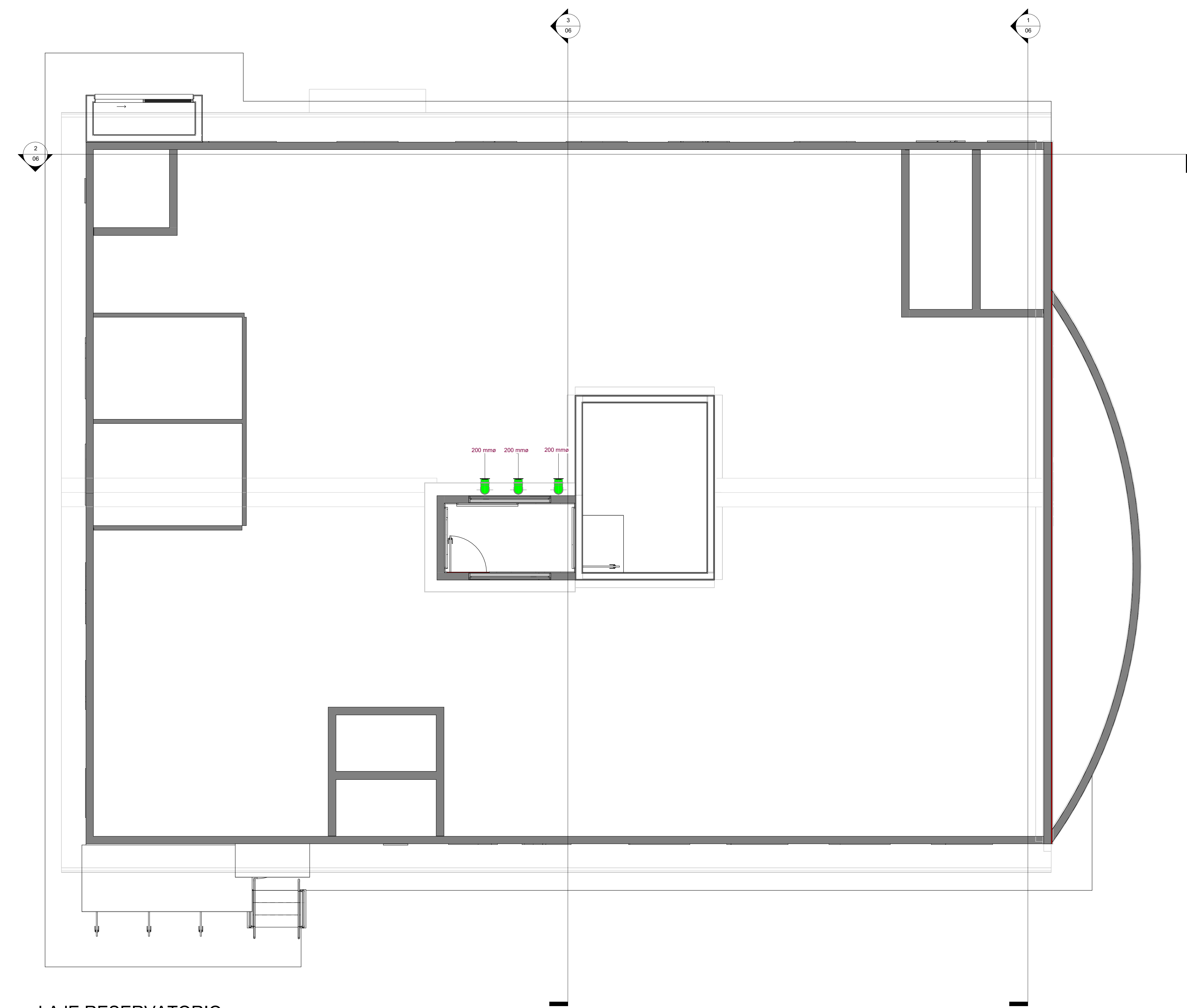
A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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:	UBS PARAÍSO - PORTE 1	NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199
DIRETOR:	RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE				PRANCHA: <div>CLI 02/08</div>	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_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

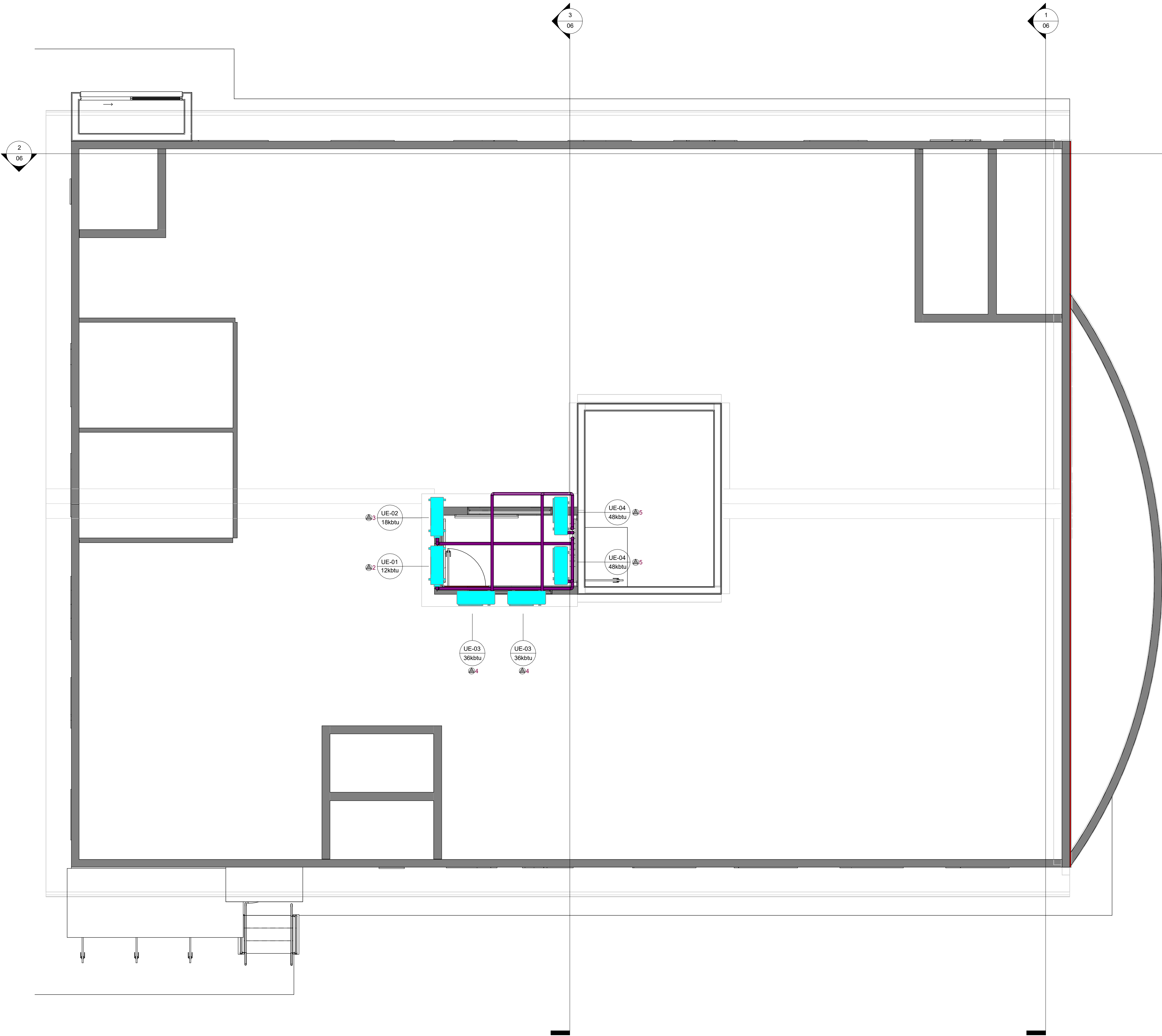
INFRA-ESTRUTURA
⊕1 - PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
⊕2 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
⊕3 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
⊕4 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
⊕5 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
⊖1 - PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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: UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	
NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:
CLIENTE:	
CONTÉUDO: PLANTA BAIXA LAJE RESERVATORIO	
PRANCHA: CLI 03/08	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025
ARQUIVO: 119_25_dli_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

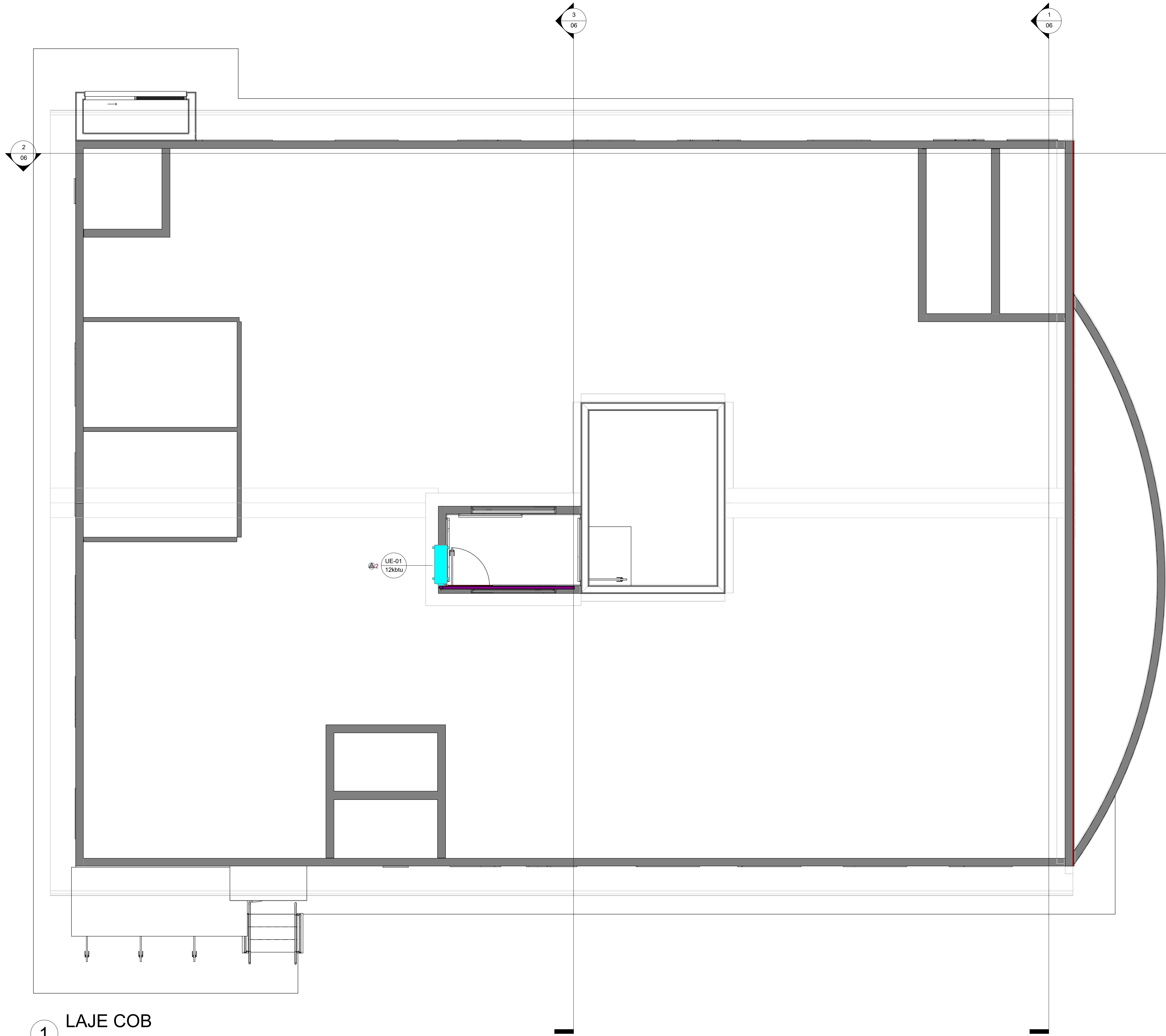
INFRA-ESTRUTURA	
Ⓐ1	- PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
Ⓐ2	- PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
Ⓐ3	- PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
Ⓐ4	- PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
Ⓐ5	- PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
Ⓐ1	- PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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: UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	
NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:
CLIENTE:	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE INTERMEDIARIA	
PRANCHA: CLI 04/08	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025
ARQUIVO: 119_25_dli_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

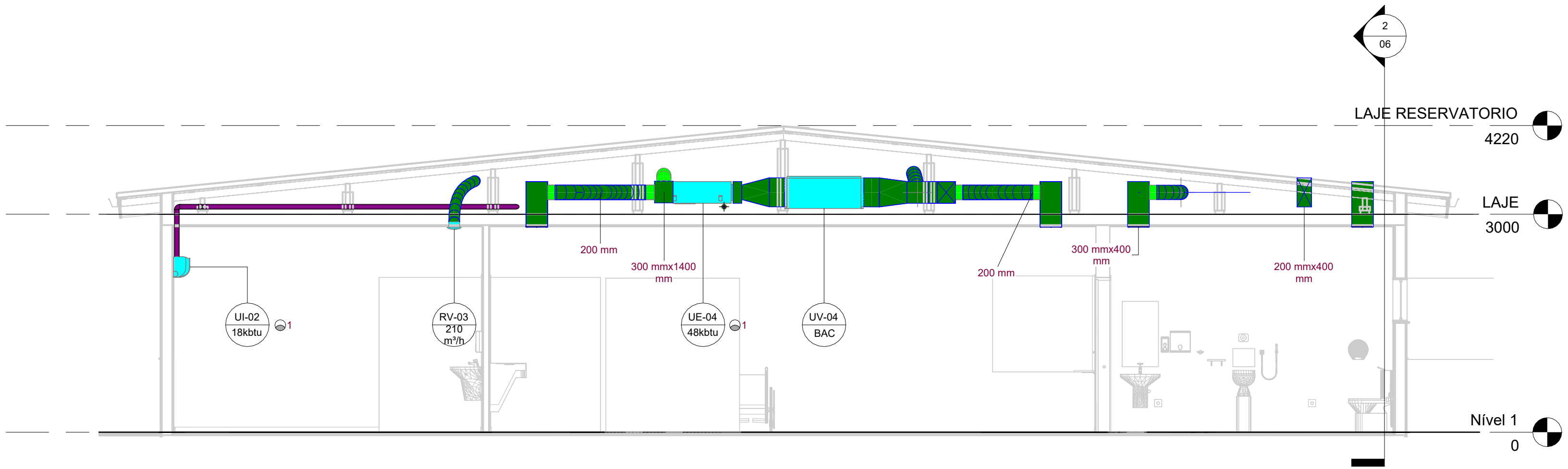
INFRA-ESTRUTURA
⊕1 - PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
⊕2 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
⊕3 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
⊕4 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
⊕5 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
⊖1 - PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

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

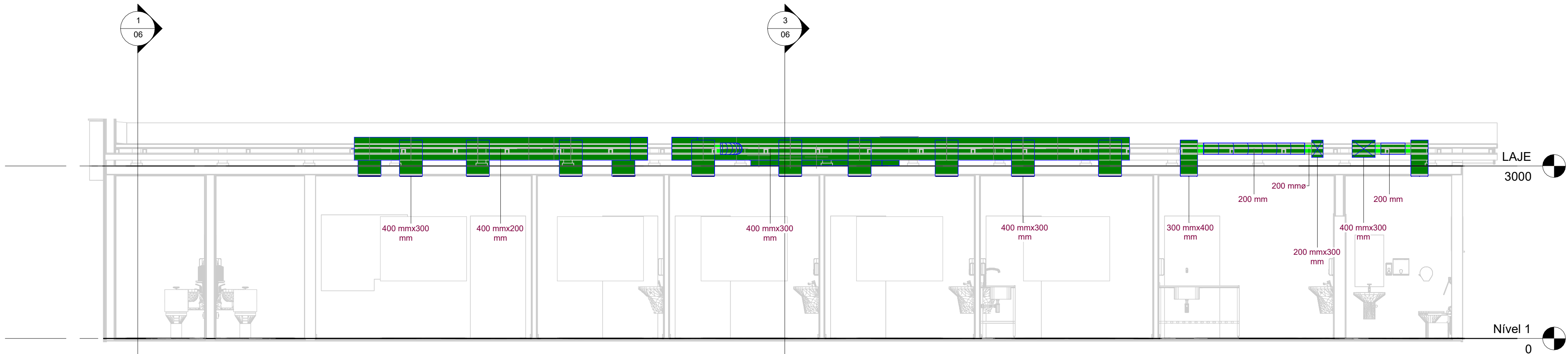
OBS. - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

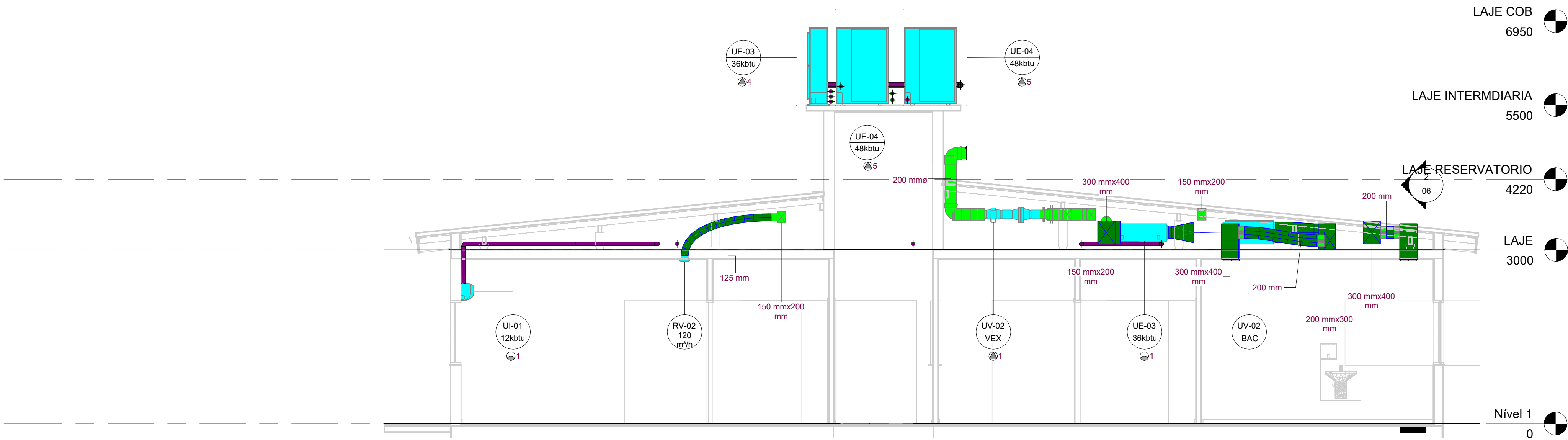
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com
OBRA: UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	
NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:
CLIENTE:	
CONTÉUDO: PLANTA BAIXA LAJE COB	
PRANCHETA: CLI 05/08	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025
ARQUIVO: 119_25_dli_a	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

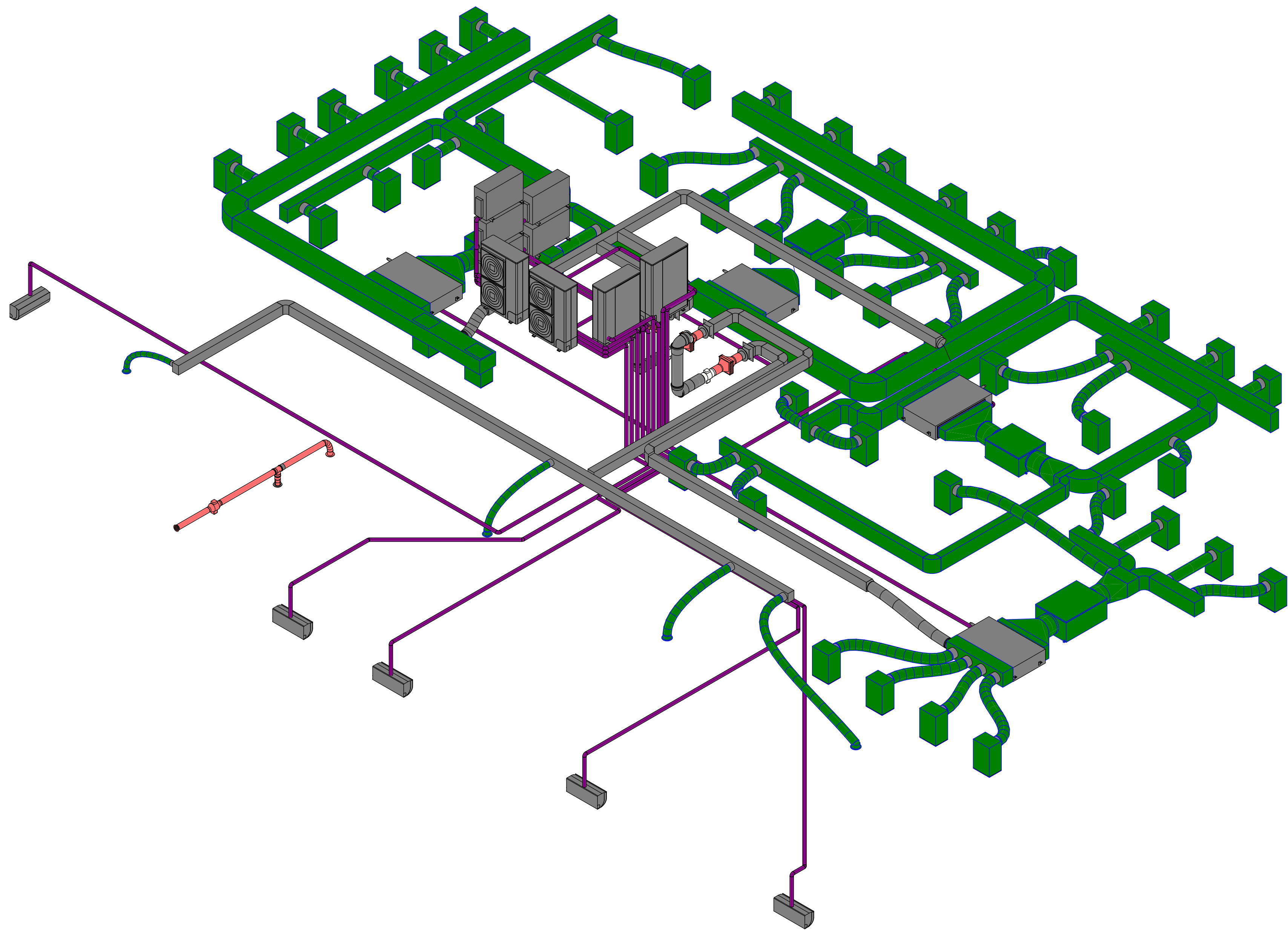
INFRA-ESTRUTURA
⊕1 - PONTO DE FORÇA - 3F/380V/60Hz/1,00kW
⊕2 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/1,20kW
⊕3 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,00kW
⊕4 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/2,50kW
⊕5 - PONTO DE FORÇA - 1F/220V/60Hz/0,25kW
⊖1 - PONTO DE DRENO - Ø25mm NA CAIXA DE PASSAGEM DA UNIDADE INTERNA

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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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: UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	
NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:
CLIENTE:	
CONTEÚDO: CORTES	PRANCHA: CLI 06/08
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025
ARQUIVO: 119_25_cli_a	CLIMATIZAÇÃO

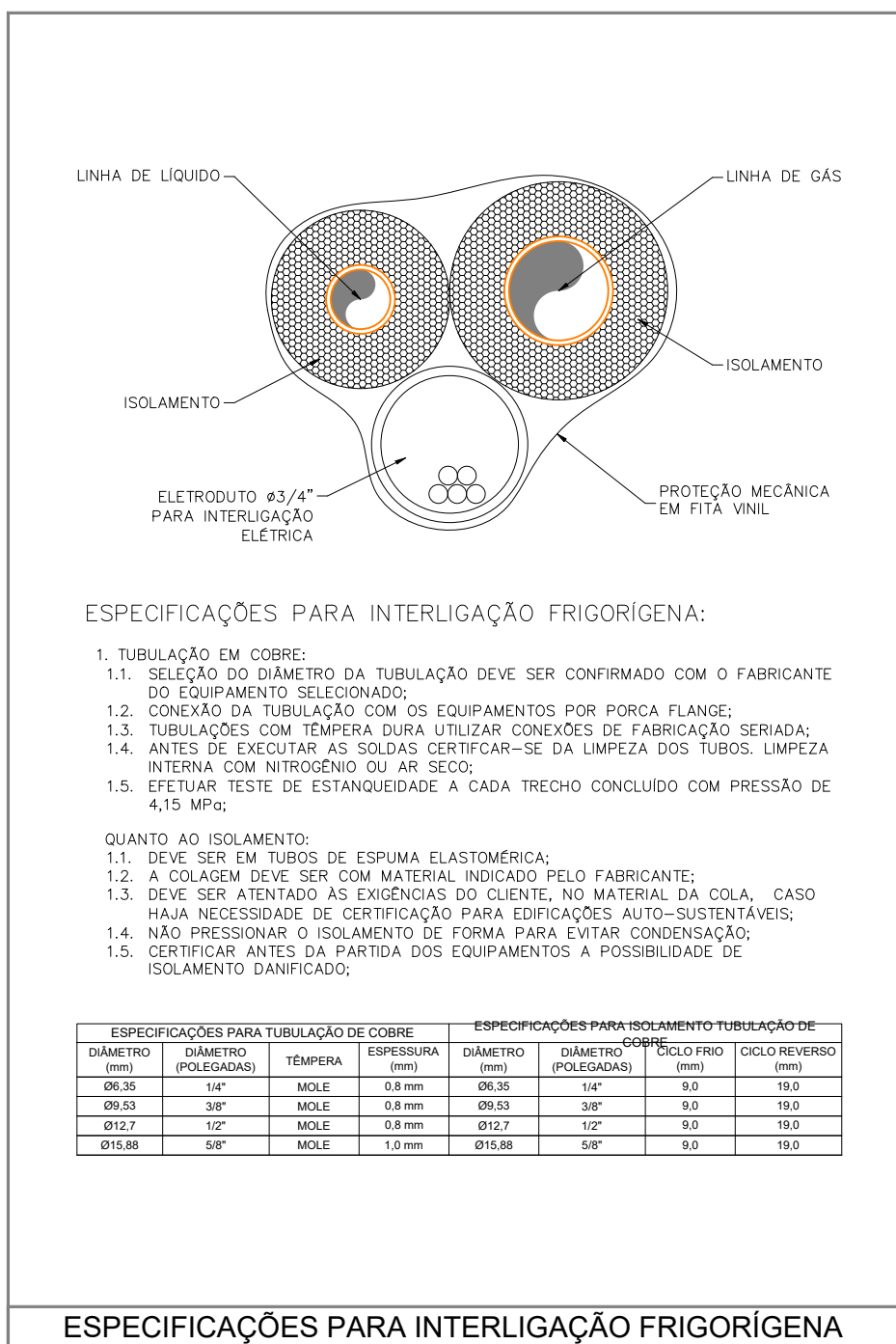
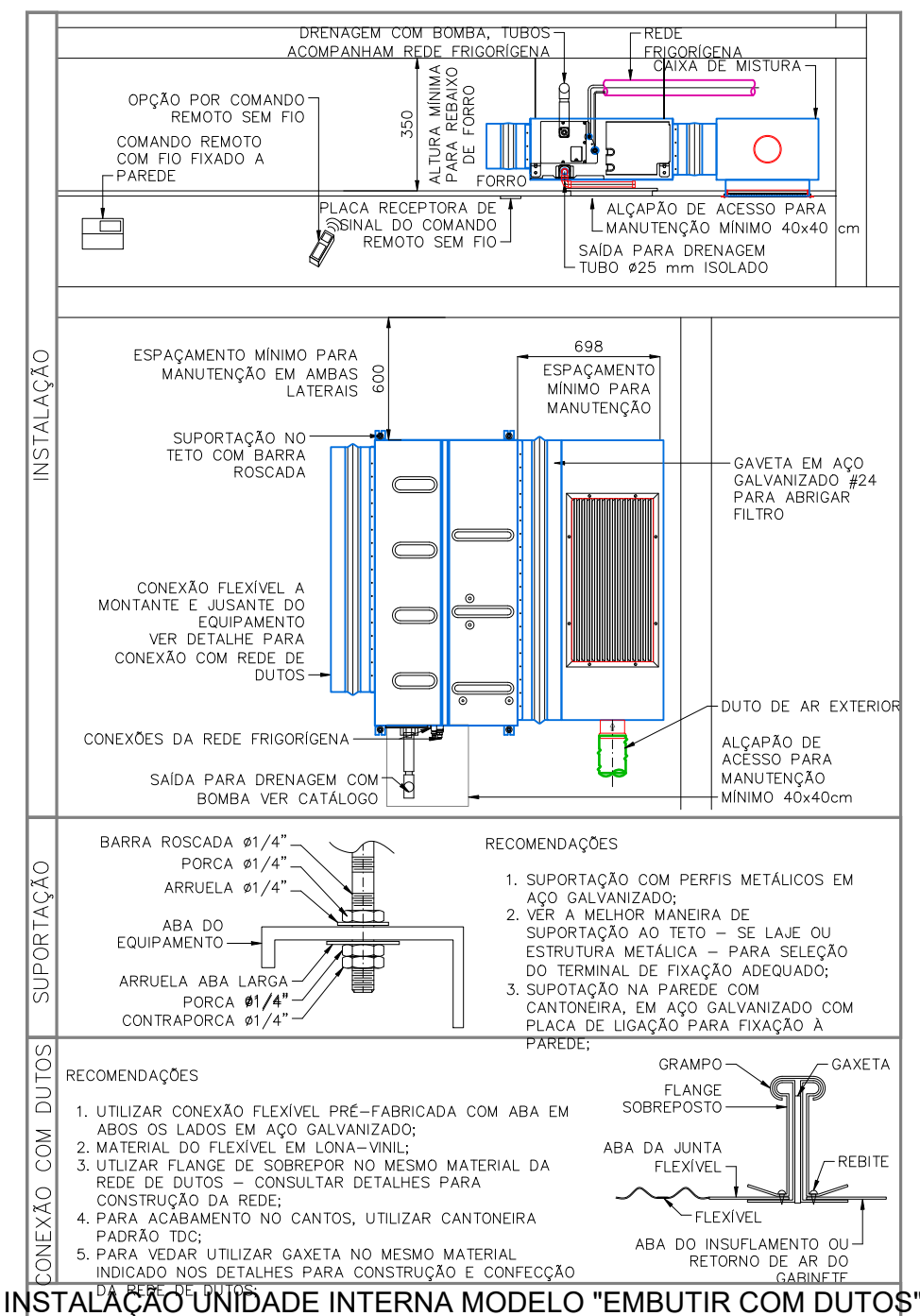
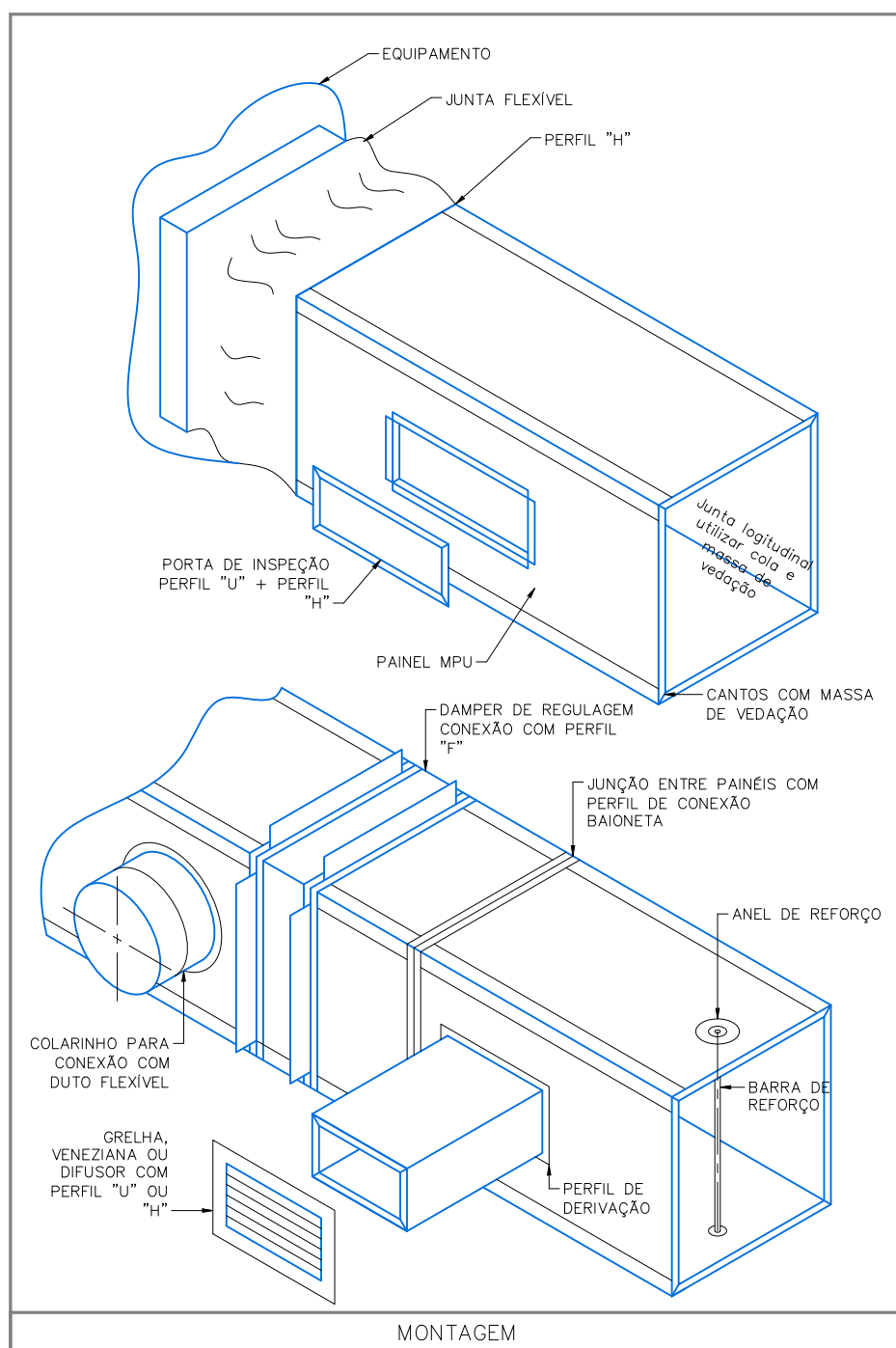
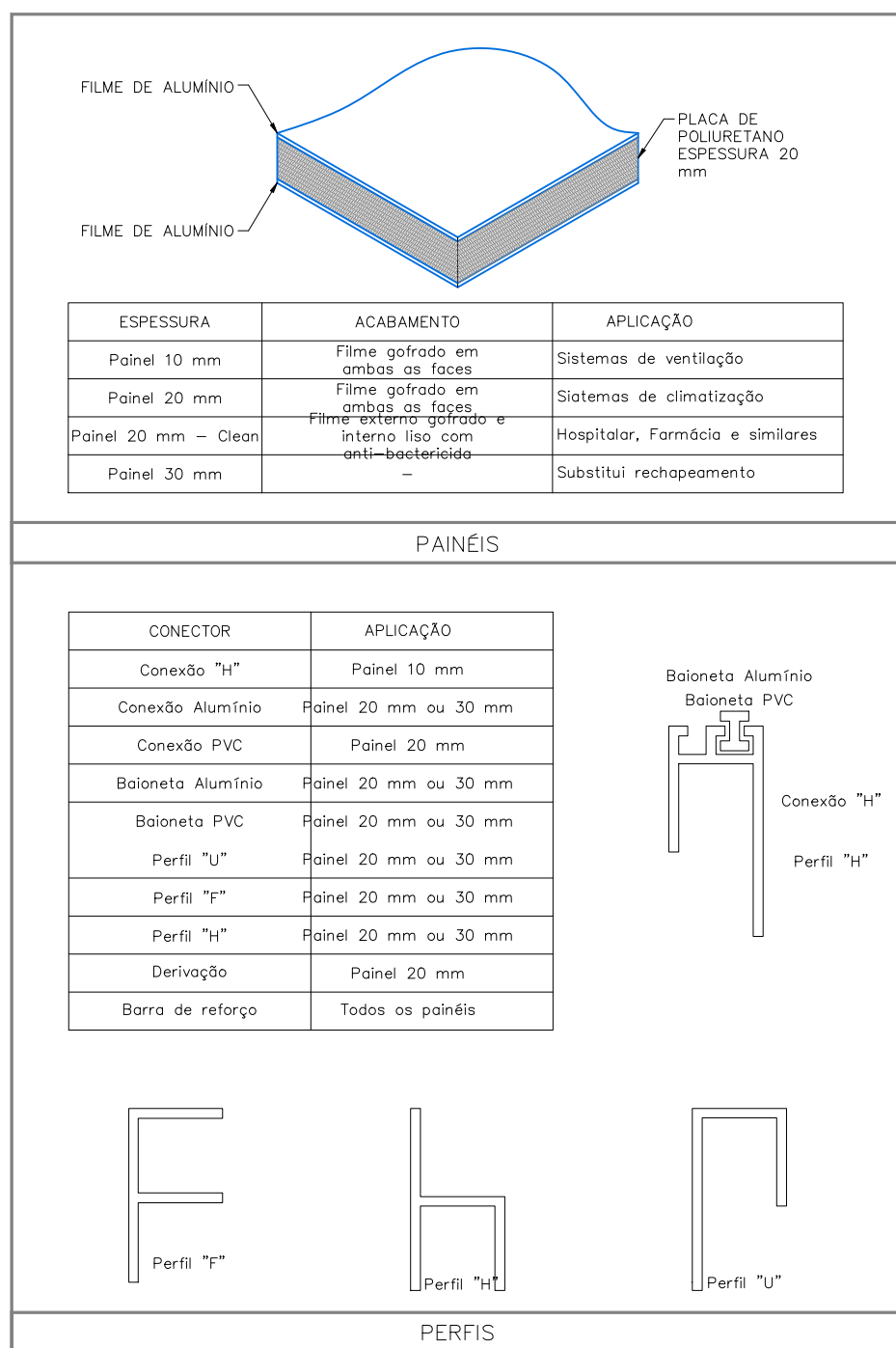


1 ISOMÉTRICO

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
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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:		UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO		NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	
		CLIENTE:	
CONTEÚDO: ISOMÉTRICO		PRANCHA: CLI 07/08	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_25_dli_a	CLIMATIZAÇÃO



A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2023
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

 <p>CRICIÚMA PREFEITURA MUNICIPAL</p>	<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA</p> <p align="center">SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</p>
 <p>PROSUL</p>	<p align="center">PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA</p> <p align="center">Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC</p> <p align="center">Fone/Fax: (48) 3027-2130 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com</p>

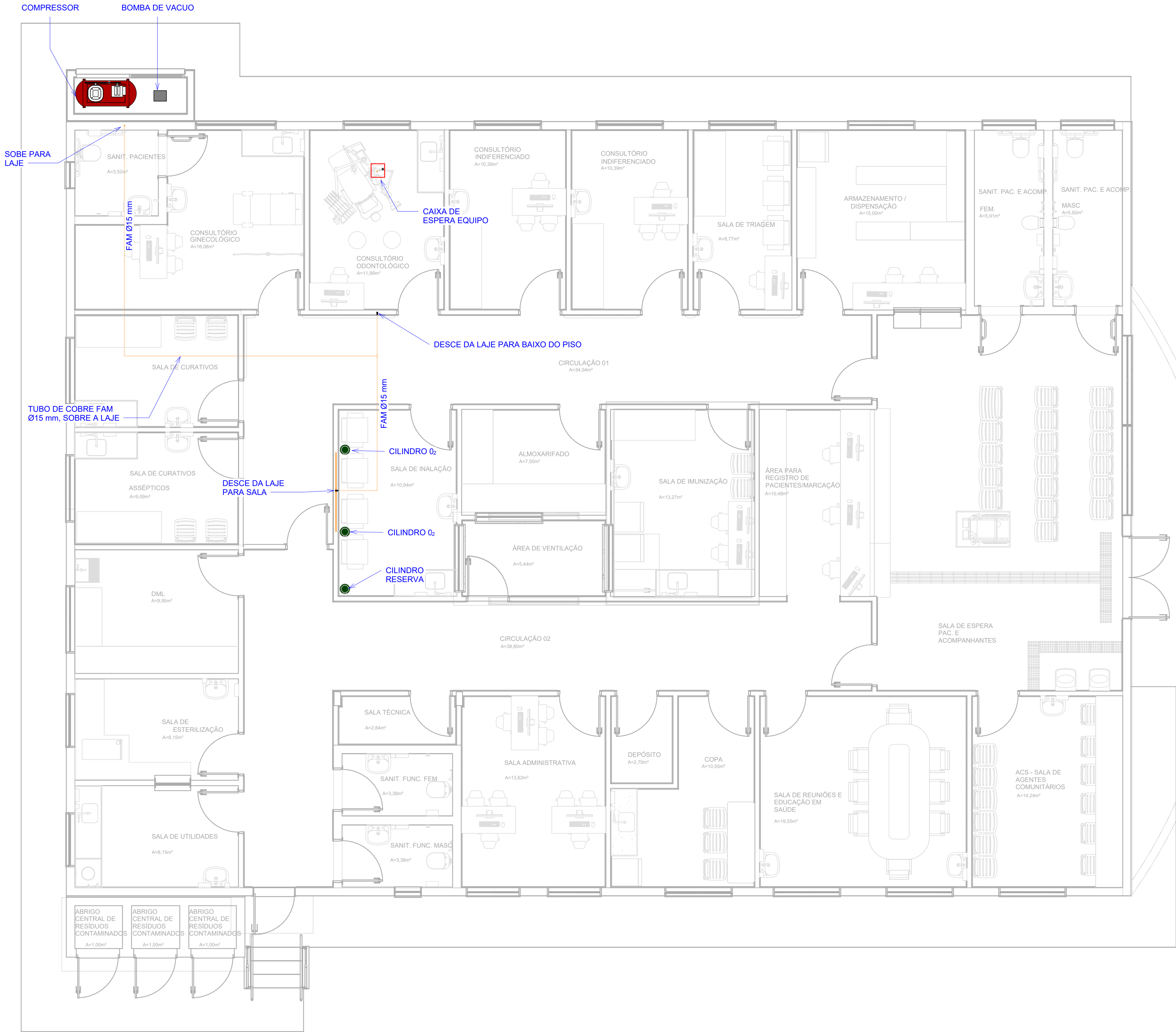
OBRA:	UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO:	RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 23197 / 23198 / 23199

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:

PROJETO DE GASES MEDICINAIS

PROJETO DE GASES MEDICINAIS

Nº DA FOLHA	ARQUIVOS	DESCRIÇÃO
01/04	119_25_gme_001_a	PLANTA BAIXA NÍVEL 1
02/04	119_25_gme_001_a	PLANTA BAIXA LAJE
03/04	119_25_gme_001_a	ISOMÉTRICO
04/04	119_25_gme_001_a	DETALHES



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

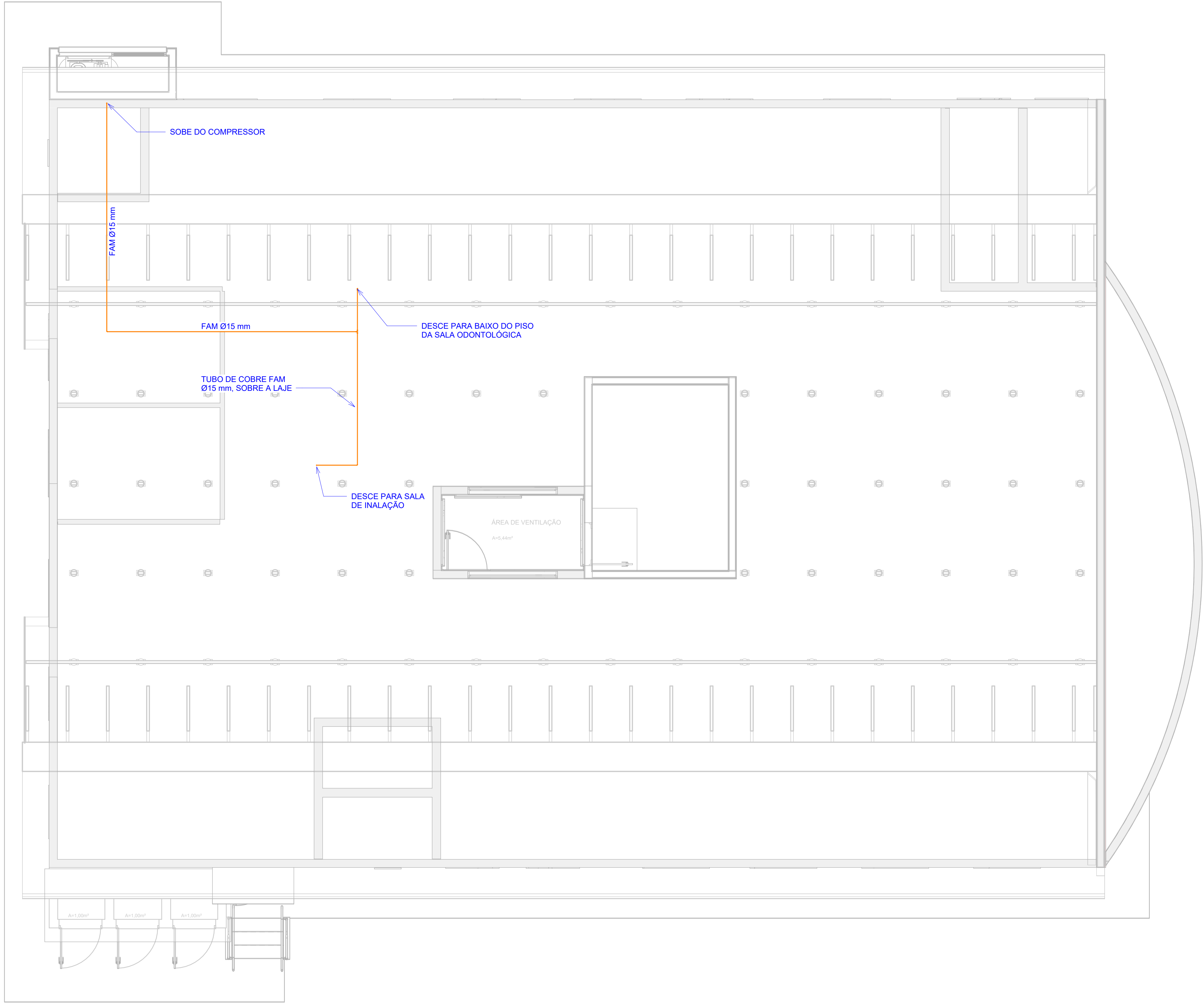
OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

 CRICIÚMA Cidade do Futuro, do Trabalho e do Bem	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
 PROSUL	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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:	UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	CLIENTE:



CONTEÚDO: PLANTA BAIXA NÍVEL 1	PRANCHETA: GME 01/04		
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_25_gme_a	GASES MEDICINAIS

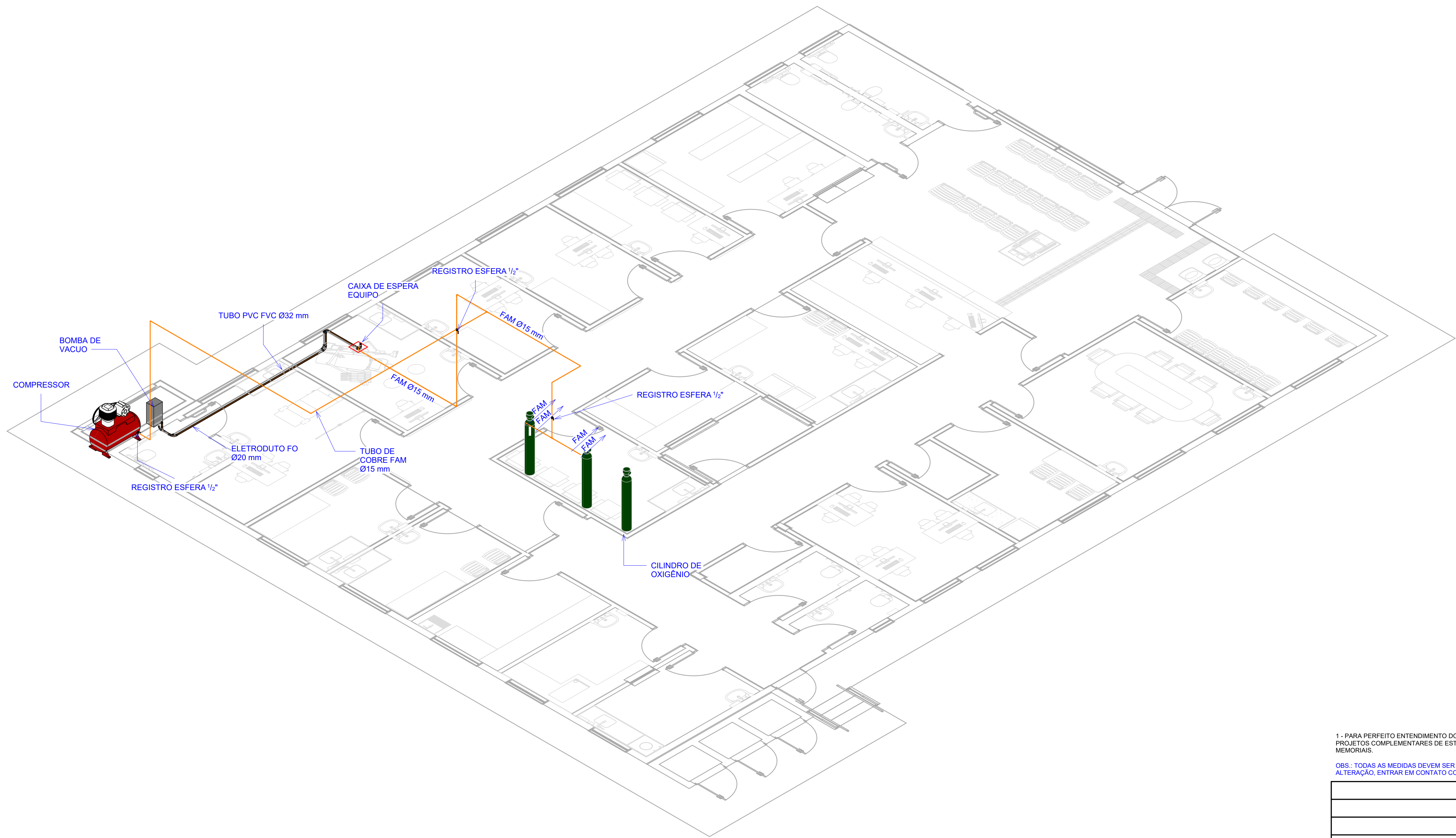


1 LAJE
1 : 50

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> CRICIÚMA <small>GO VIVER CADA DIA MELHOR</small></div>		<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</div>			
<div></div>		<div>PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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>			
OBRA:					
UBS PARAÍSO - PORTE 1					
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO				INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:		CLIENTE:	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE				PRANCHA: <div>GME 02/04</div>	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_25_gme_a	GASES MEDICINAIS		

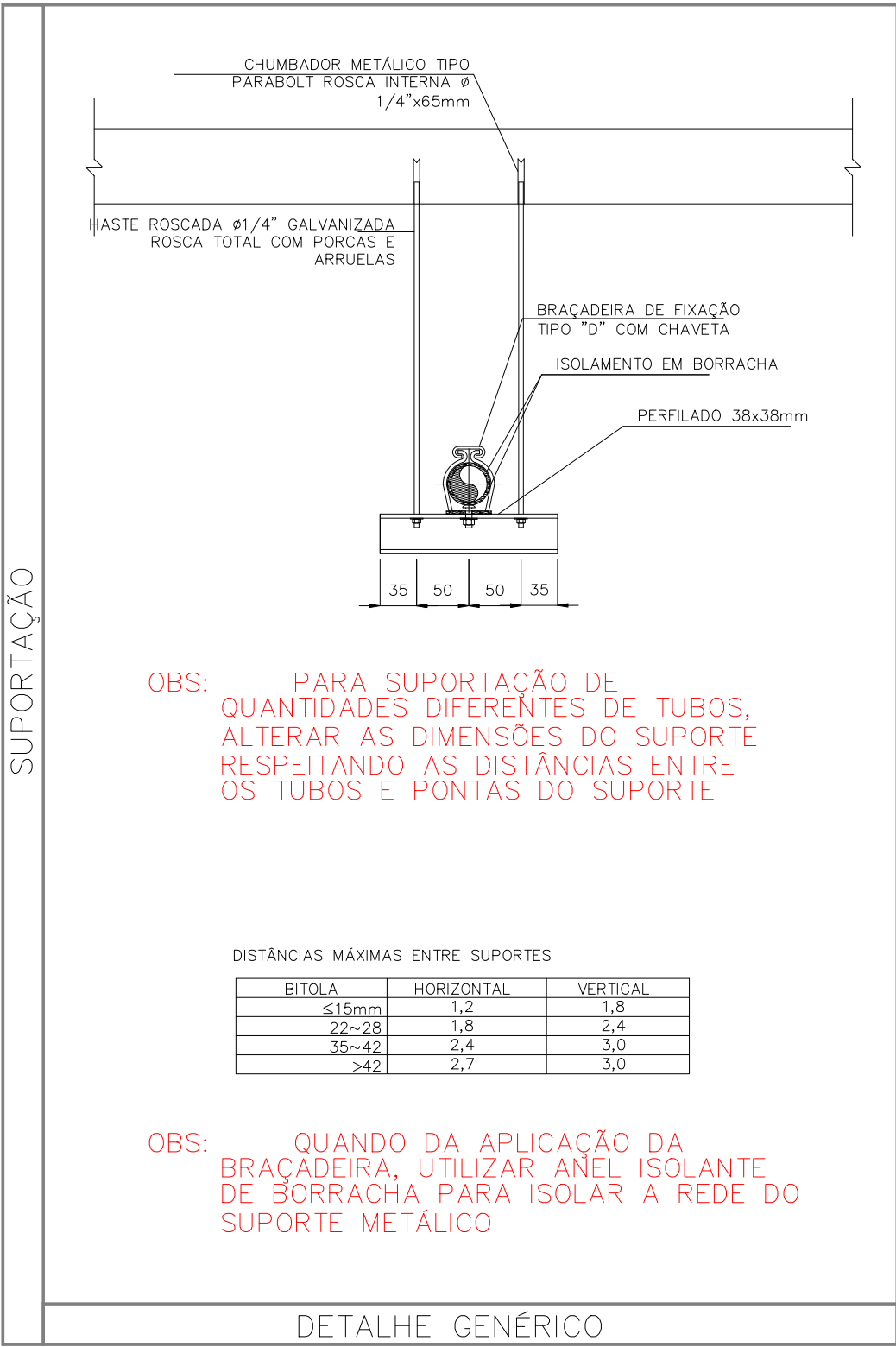
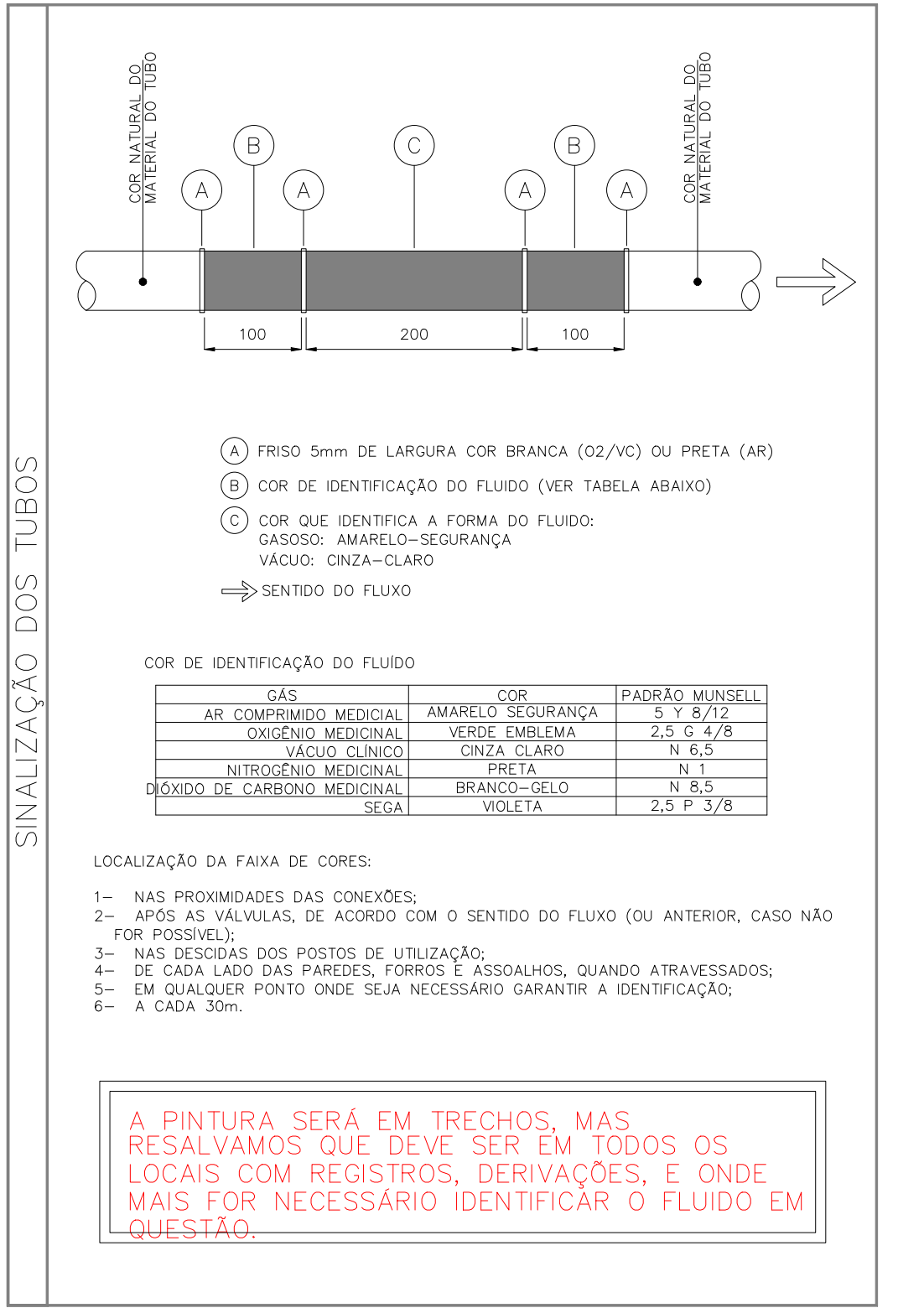
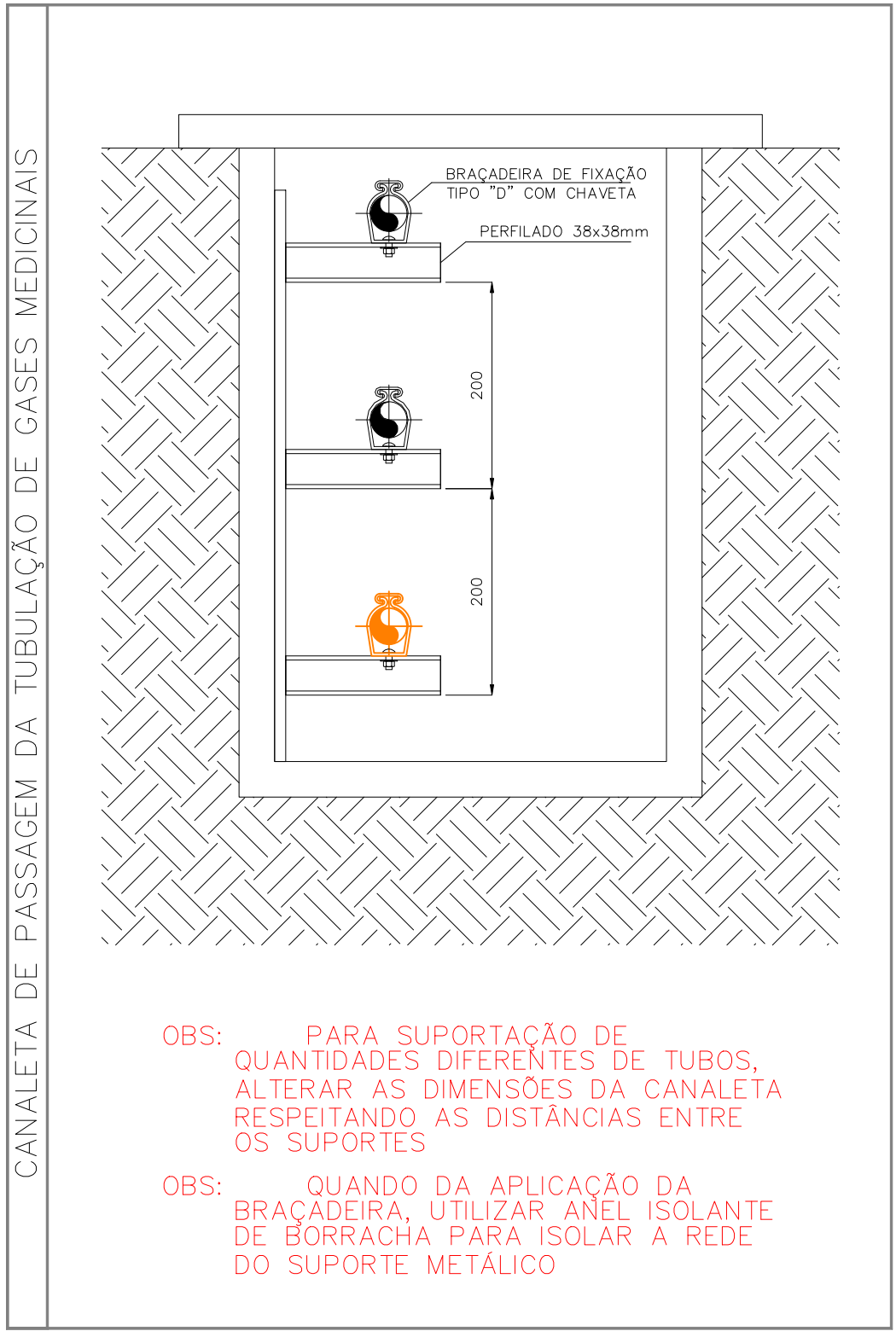
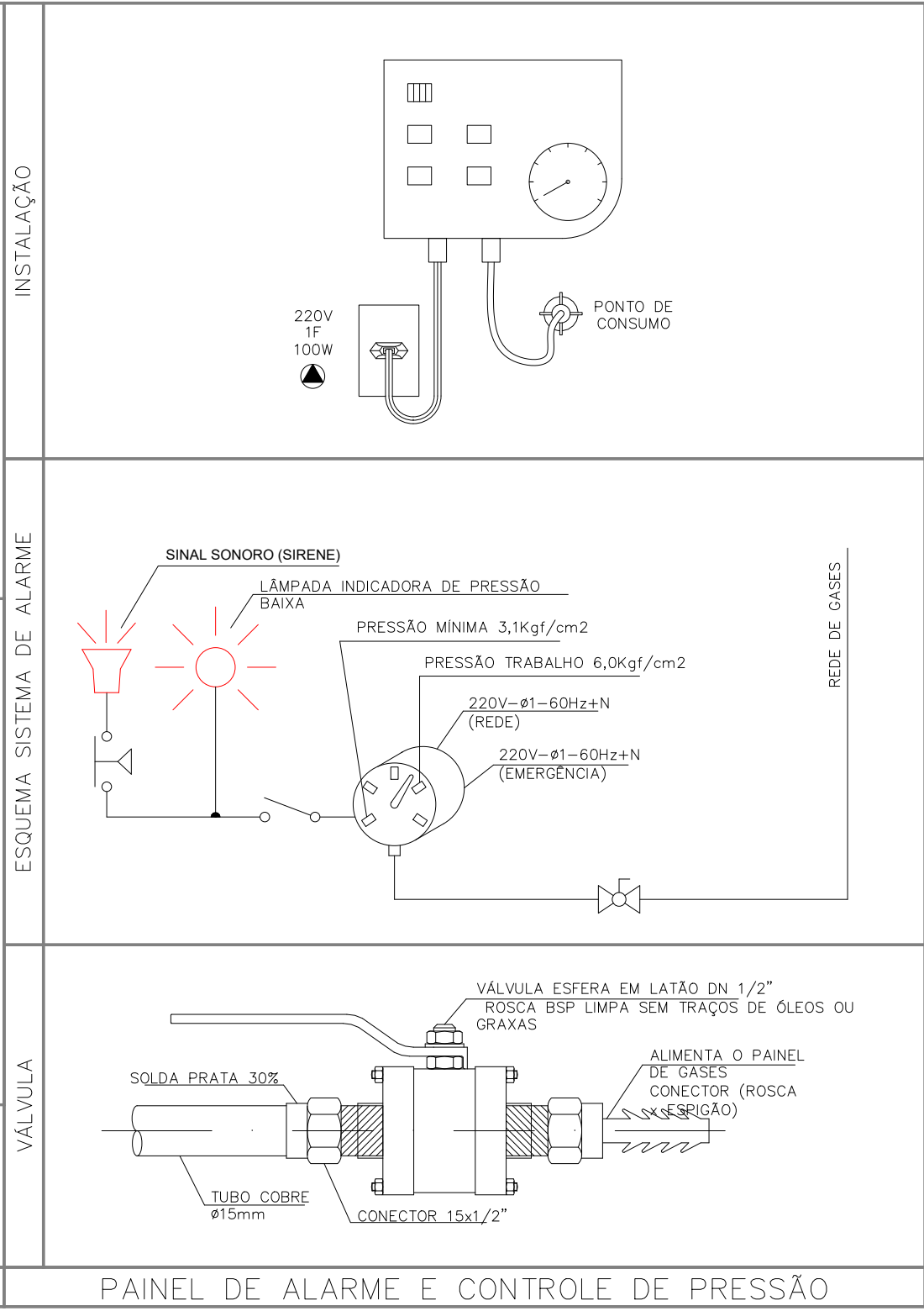
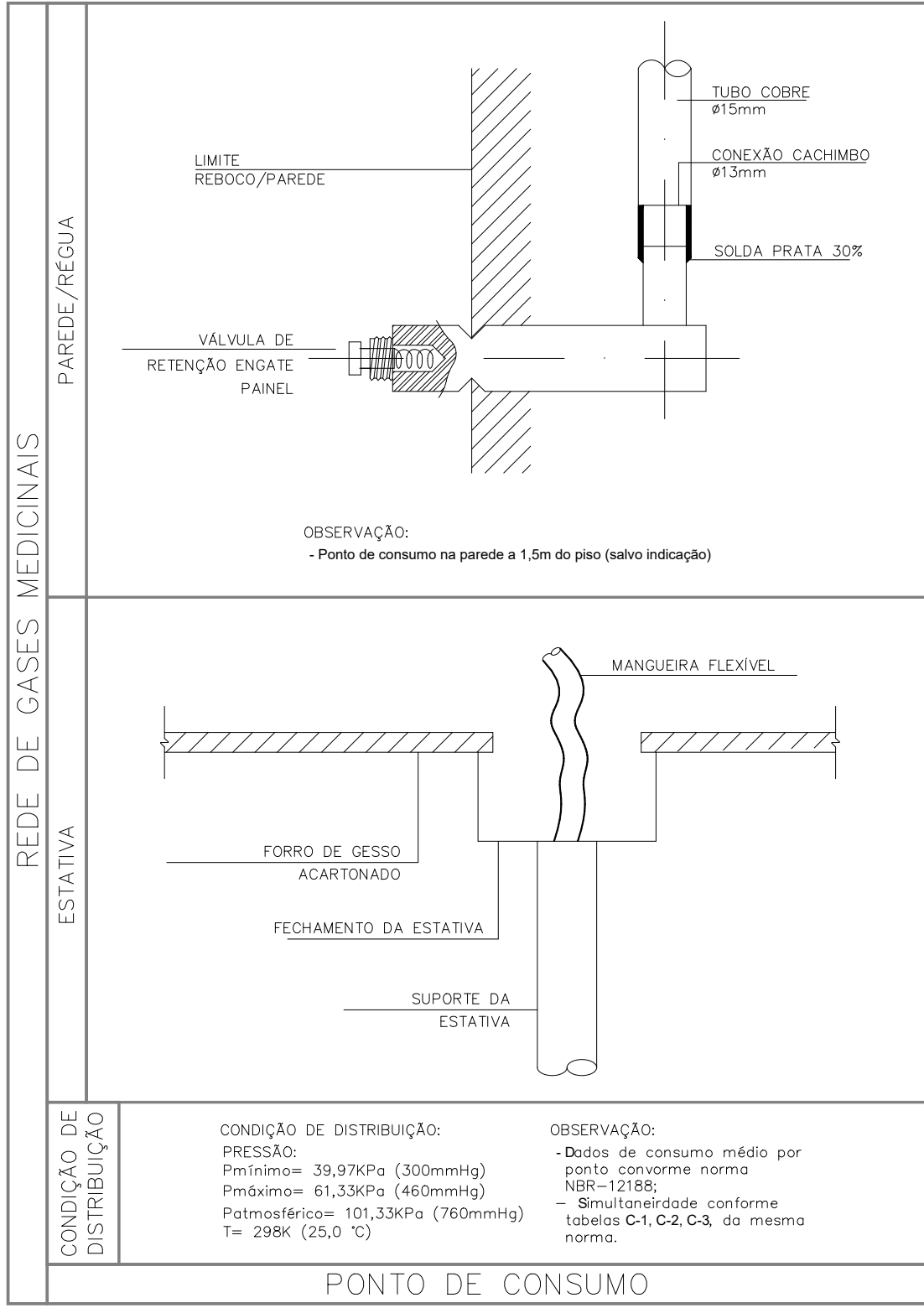
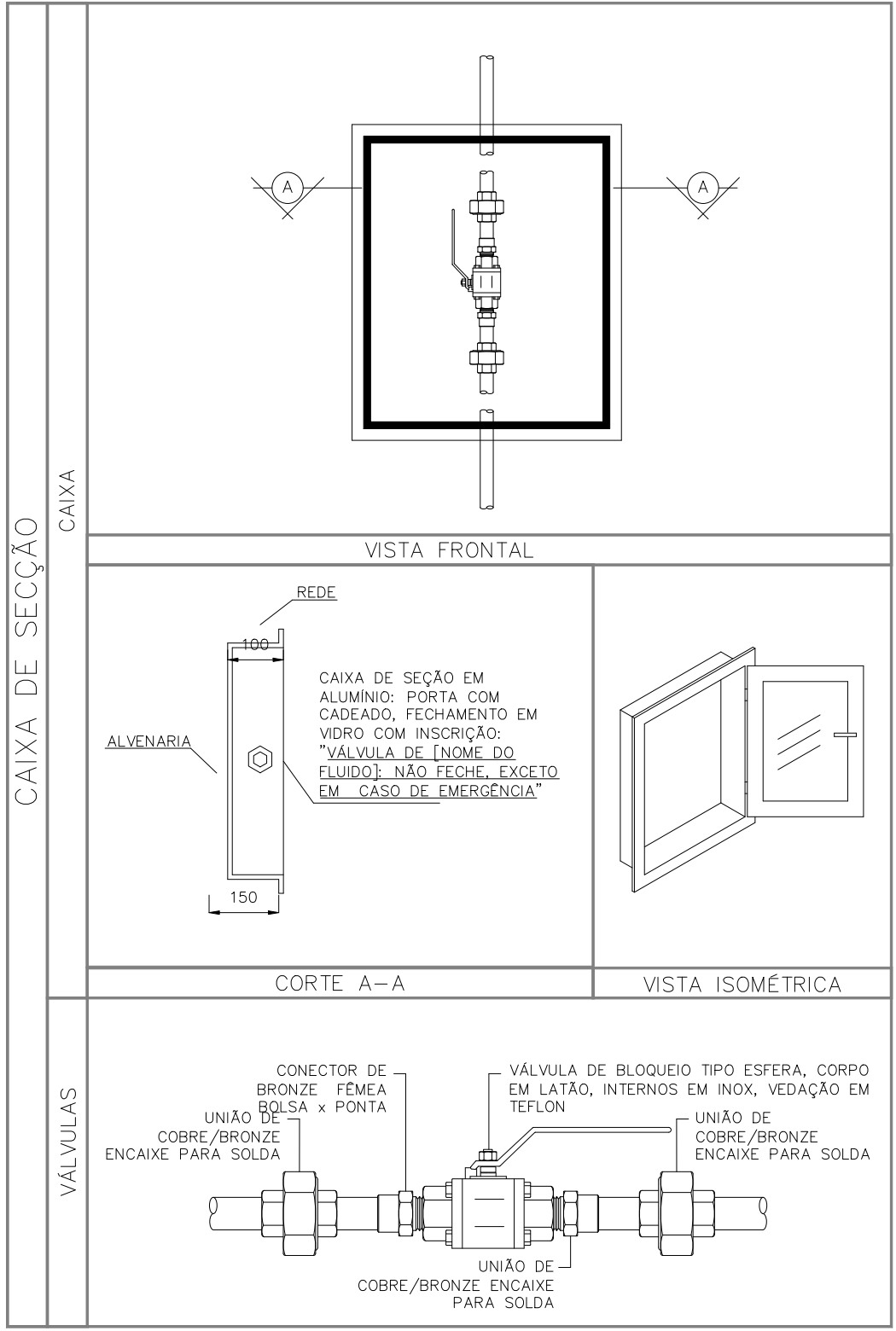


1 ISOMÉTRICO

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
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
		PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA 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:		UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	
		CLIENTE:	
CONTEÚDO: ISOMÉTRICO		PRANCHAS: GME 03/04	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_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
 CRICIÚMA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
 PROSUL	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Saliméia 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: UBS PARAÍSO - PORTE 1		
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO		
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 23197 / 23198 / 23199		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: CLIENTE:		
CONTEÚDO: DETALHES		PRONCHA: GME 04/04
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_25_gme_a
GASES MEDICINIAIS		