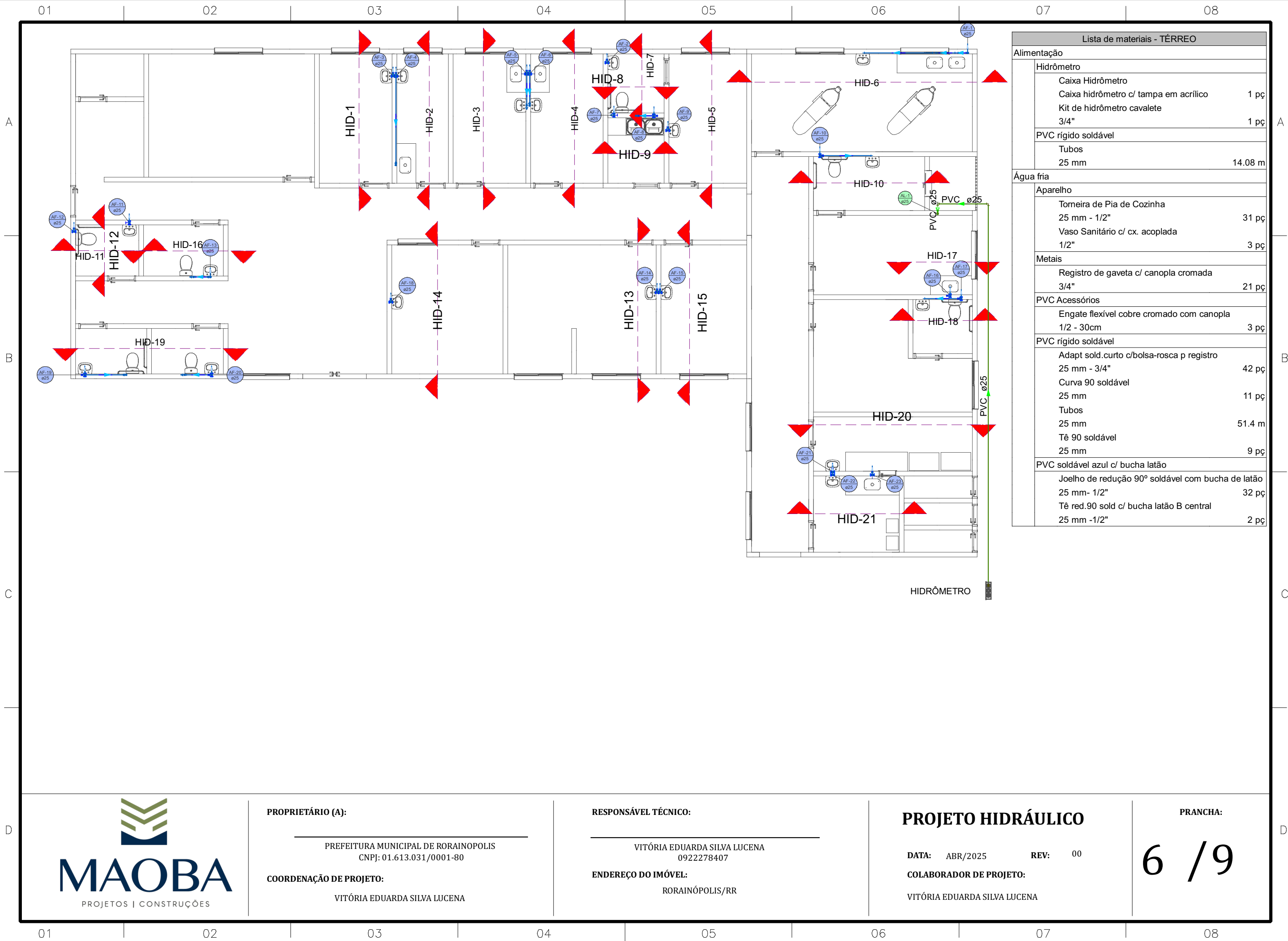




PROPRIETÁRIO (A):

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
CNPJ: 01.613.031/0001-80

COORDENAÇÃO DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA
0922278407

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

RORAINÓPOLIS/RR

PROJETO HIDRÁULICO

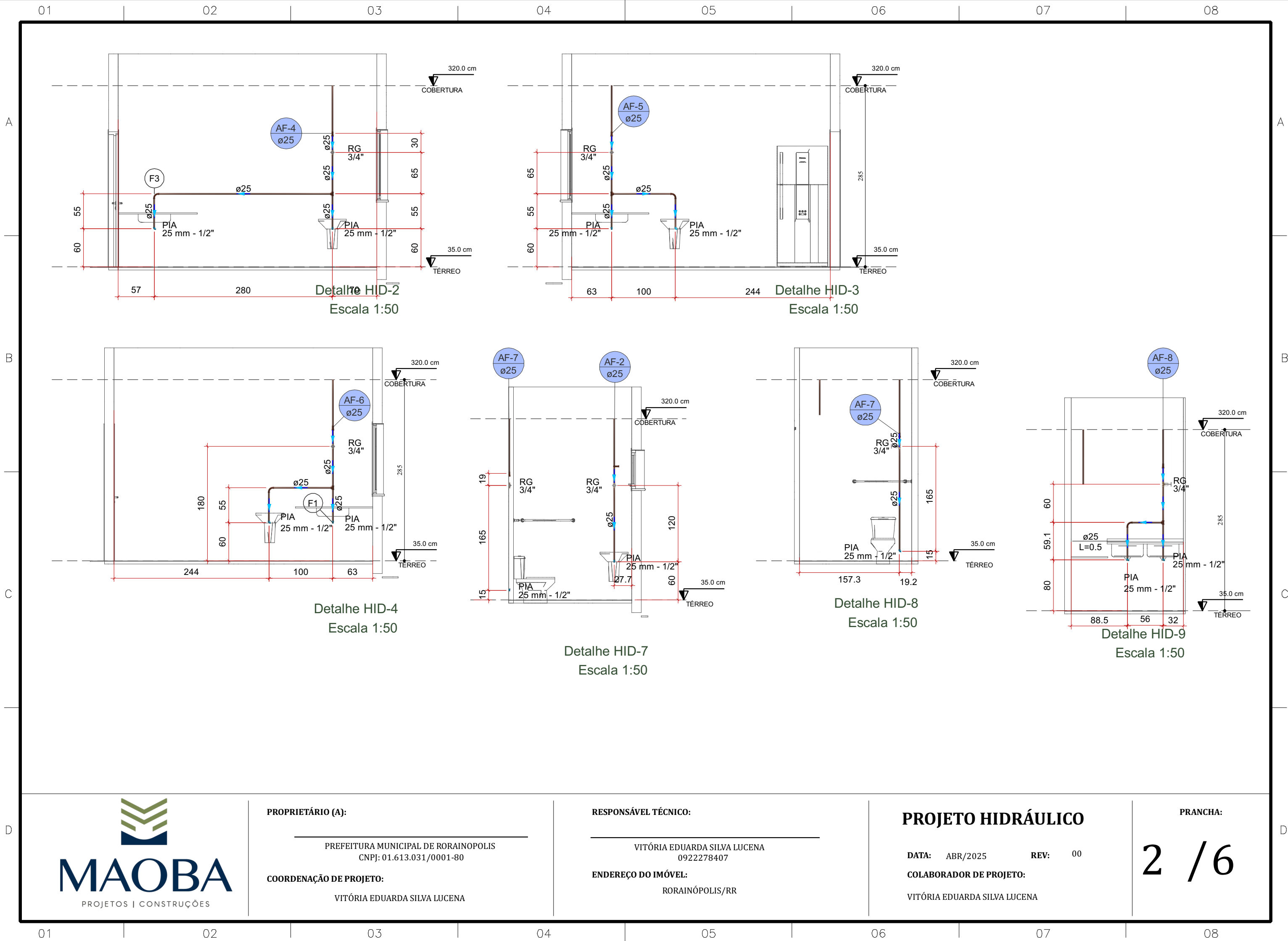
DATA: ABR/2025 REV: 00

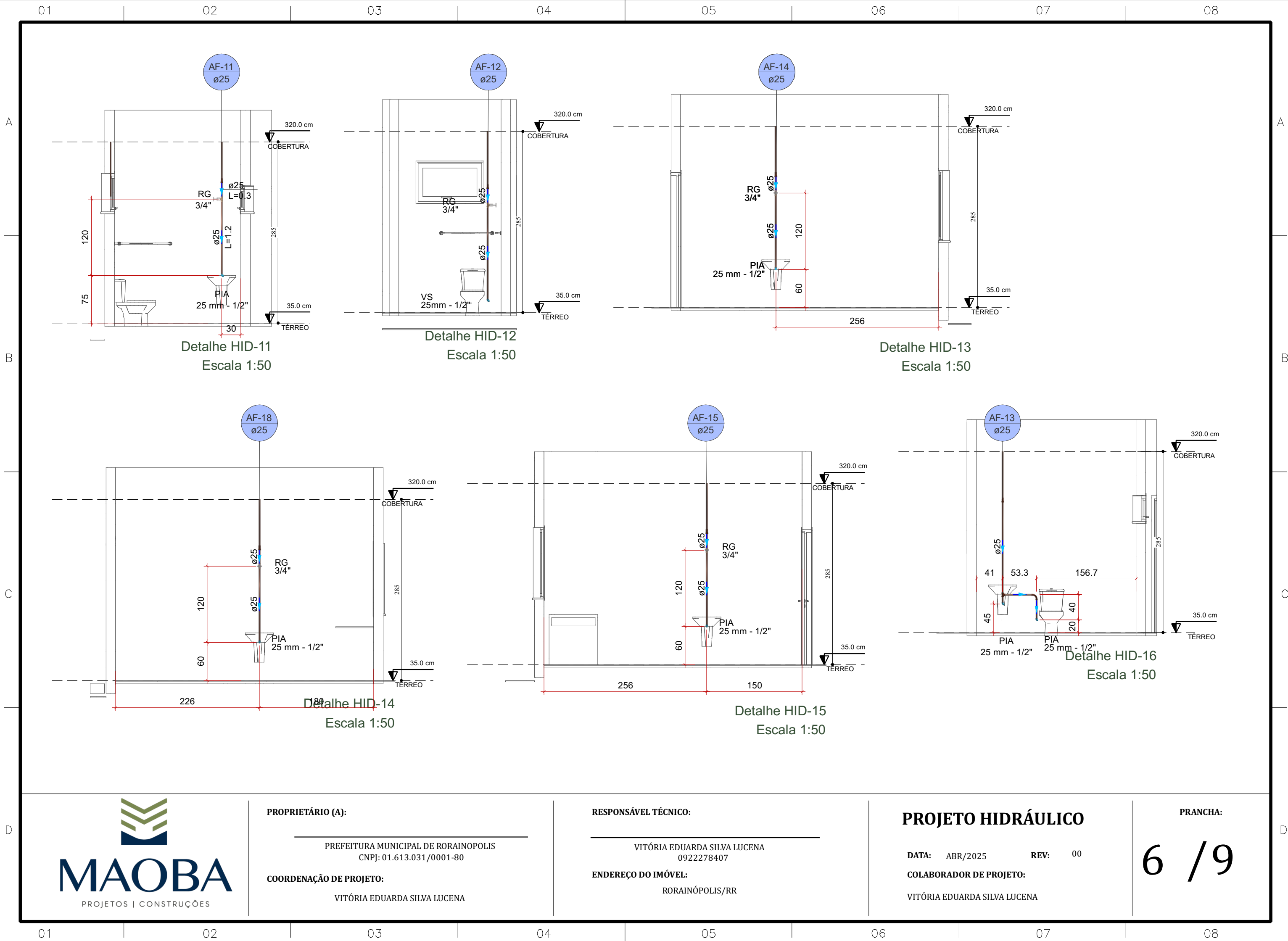
COLABORADOR DE PROJETO:

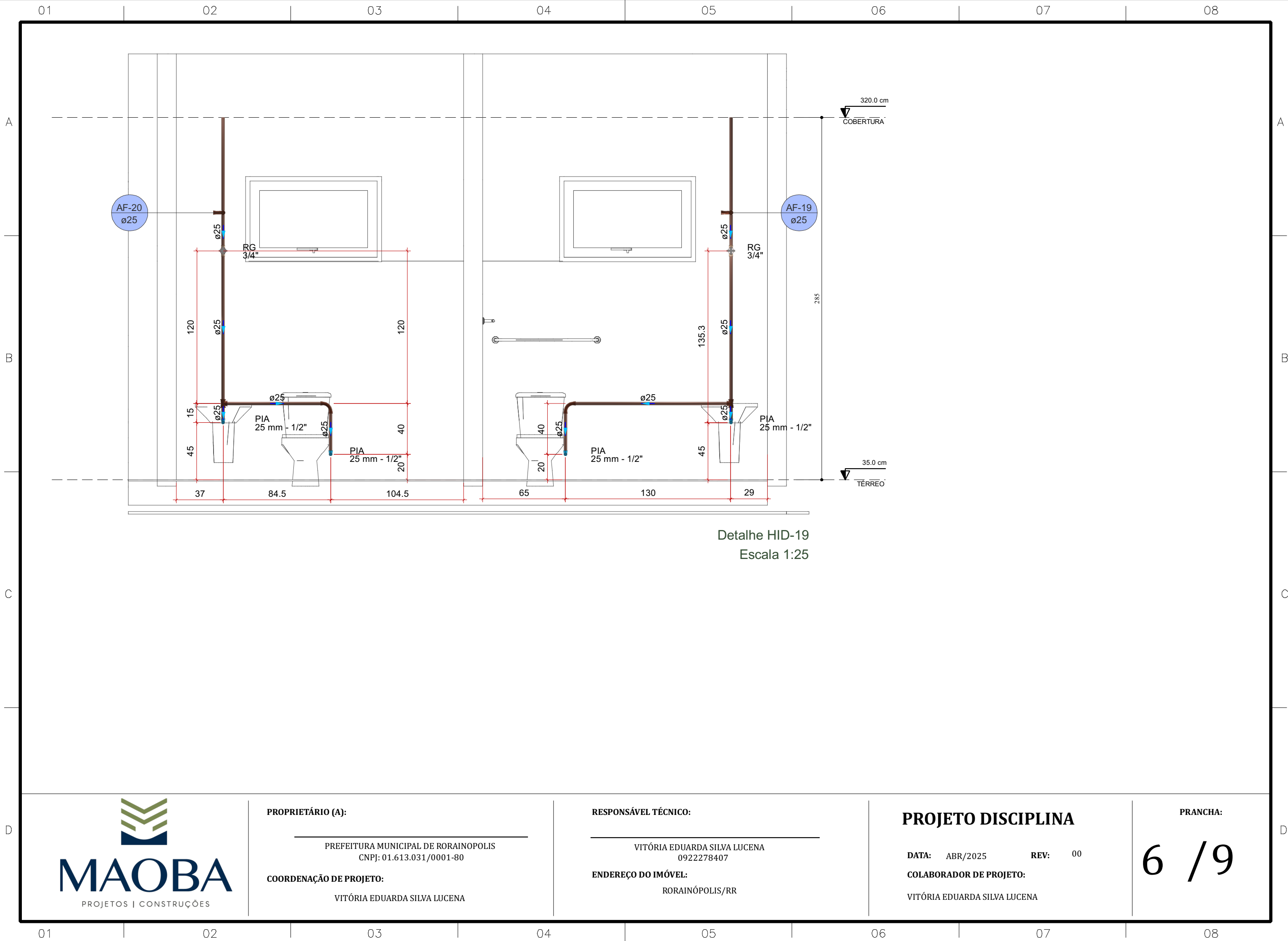
VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

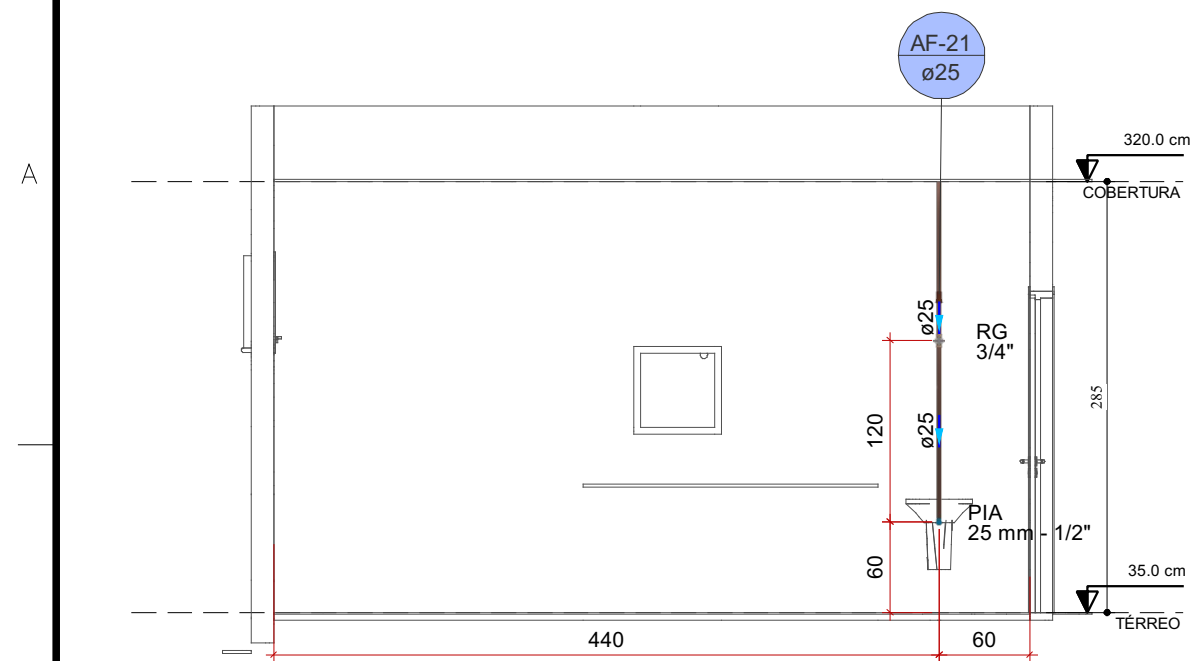
PRANCHA:

6 / 9

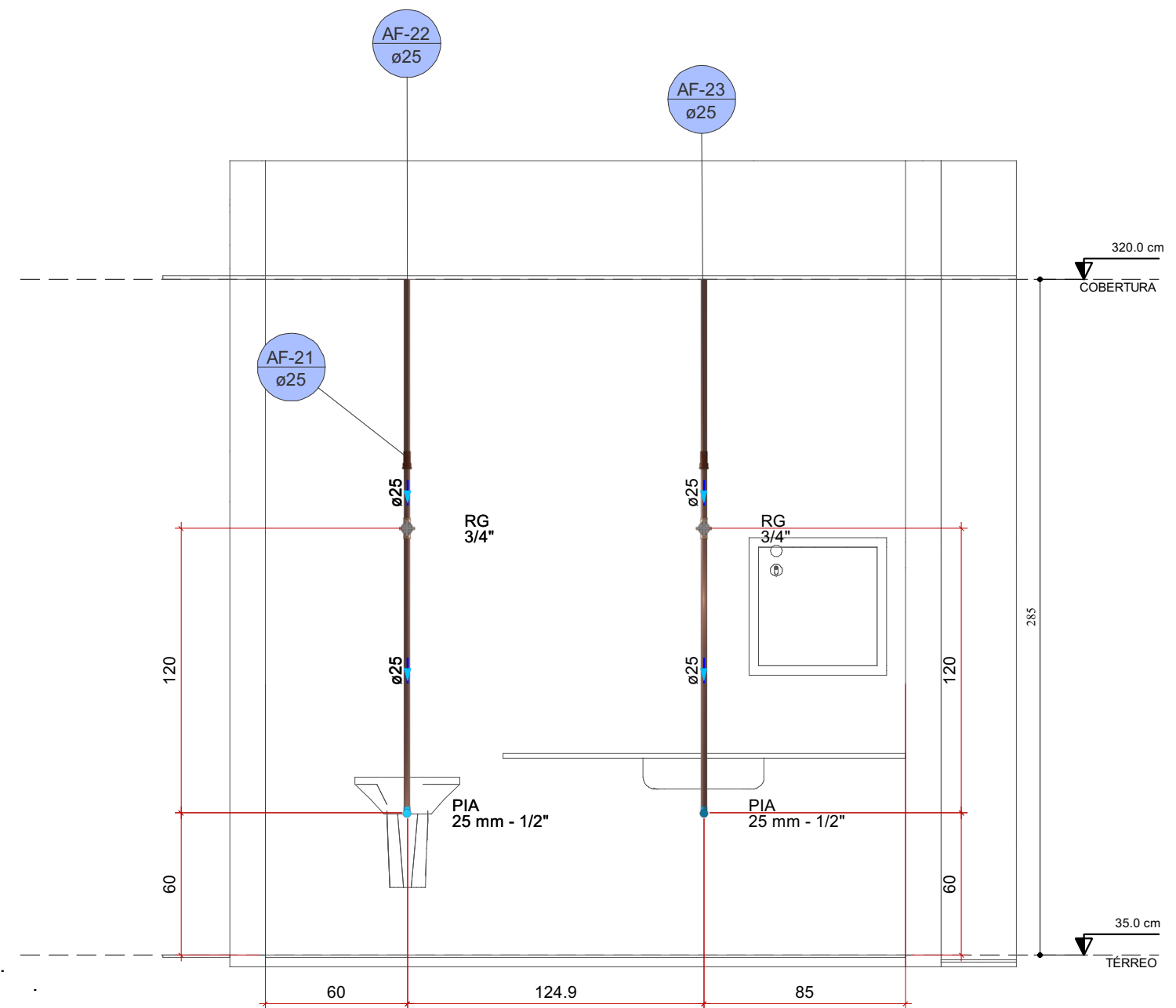




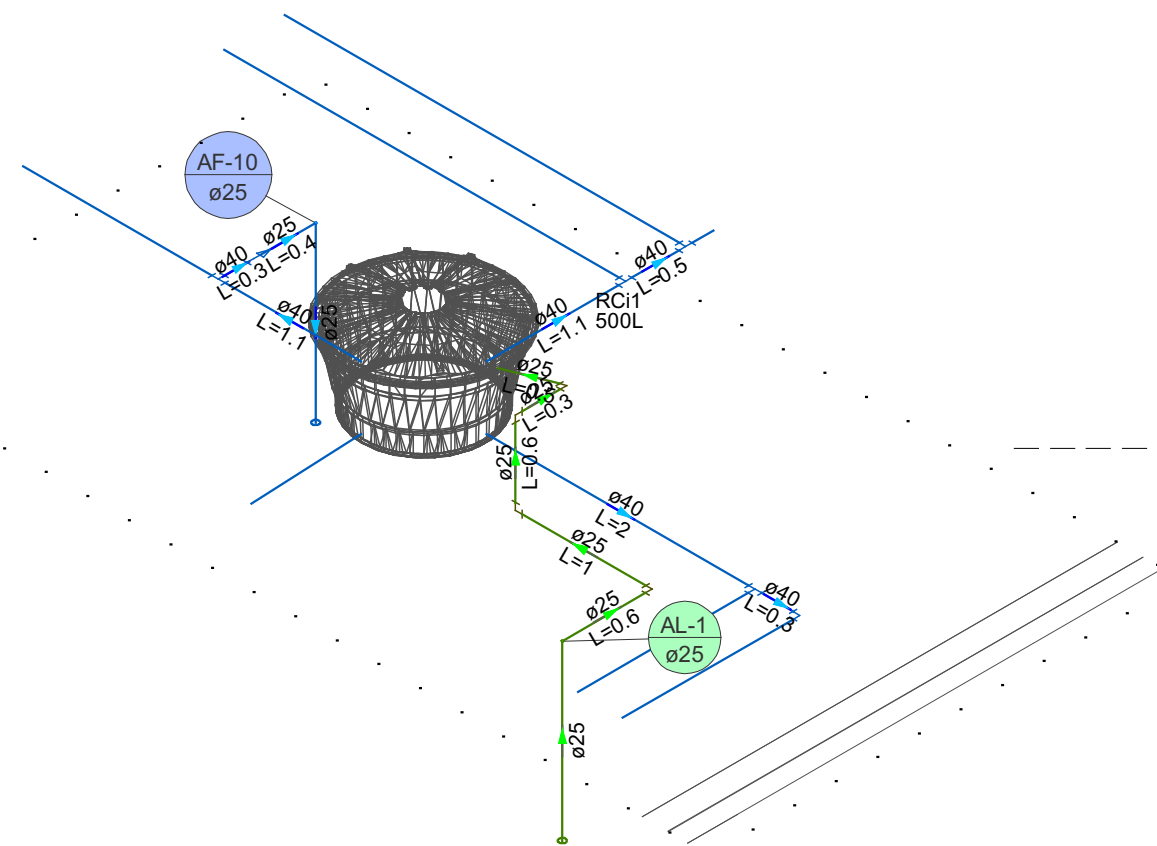




Detalhe HID-20
Escala 1:50



Detalhe HID-21
Escala 1:25



Detalhe HID-1
Escala 1:50

**PROPRIETÁRIO (A):**

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINOPOLIS
CNPJ: 01.613.031/0001-80

COORDENAÇÃO DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA
0922278407

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

RORAINÓPOLIS/RR

PROJETO HIDRÁULICO

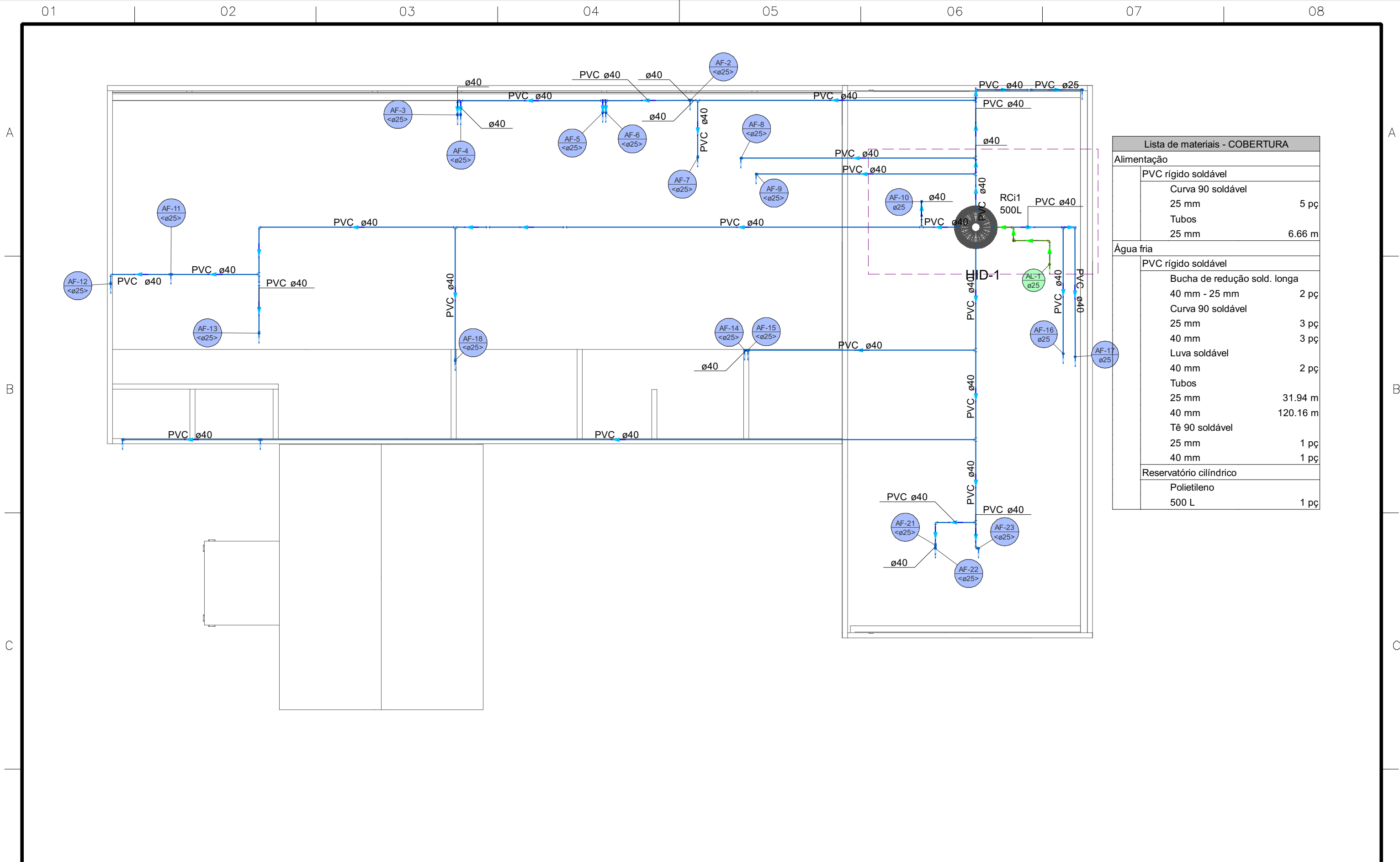
DATA: ABR/2025 **REV:** 00

COLABORADOR DE PROJETO:

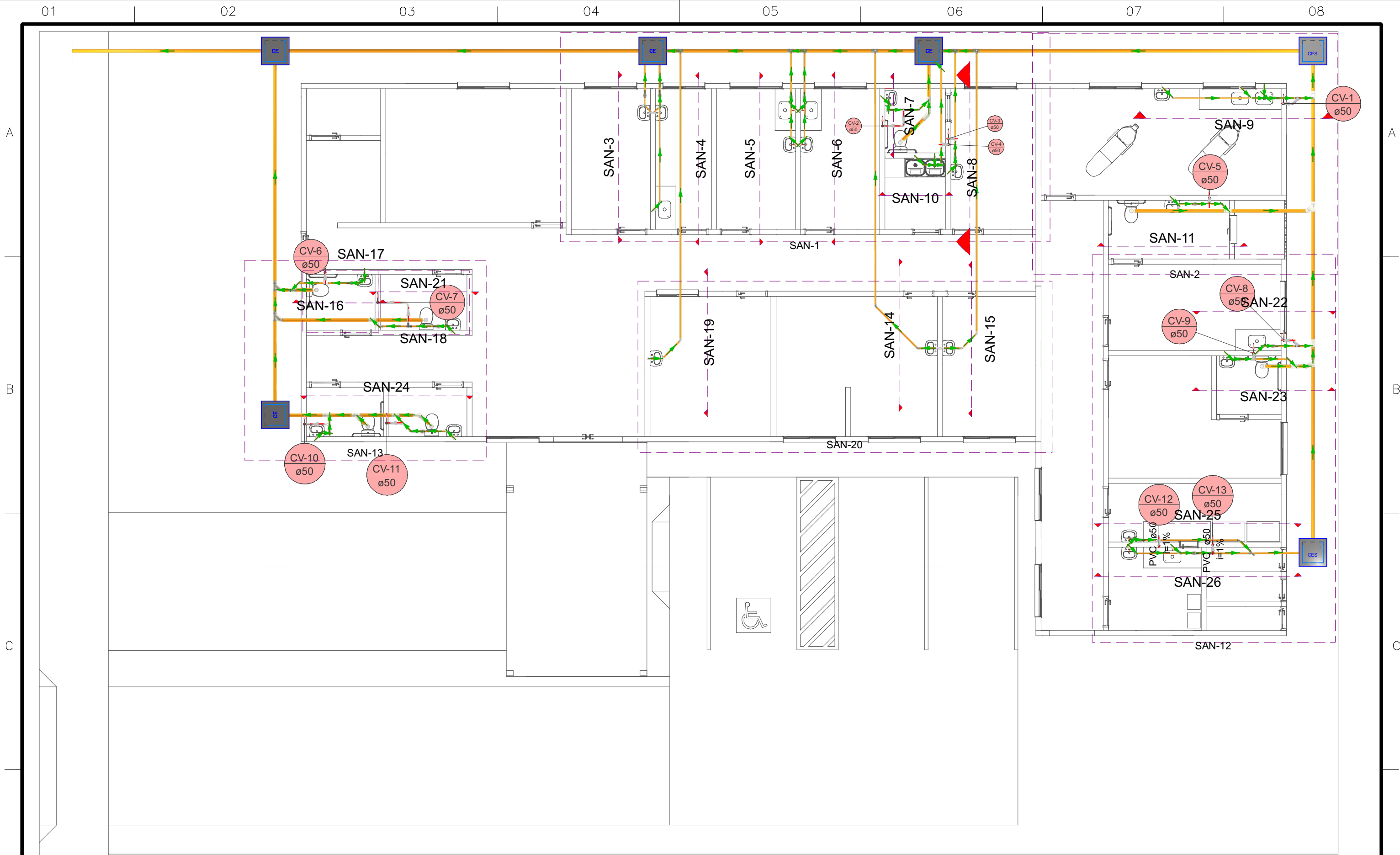
VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

PRANCHA:

6 / 9



Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
PVC rígido soldável		
Curva 90 soldável		
25 mm	5 pç	
Tubos		
25 mm	6.66 m	
Água fria		
PVC rígido soldável		
Bucha de redução sold. longa		
40 mm - 25 mm	2 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	3 pç	
40 mm	3 pç	
Luva soldável		
40 mm	2 pç	
Tubos		
25 mm	31.94 m	
40 mm	120.16 m	
Tê 90 soldável		
25 mm	1 pç	
40 mm	1 pç	
Reservatório cilíndrico		
Polietileno		
500 L	1 pç	



PROPRIETÁRIO (A):

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
CNPJ: 01.613.031/0001-80

COORDENAÇÃO DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA
0922278407

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

RORAINÓPOLIS/RR

PROJETO DE ESGOTO

DATA: ABR/2025

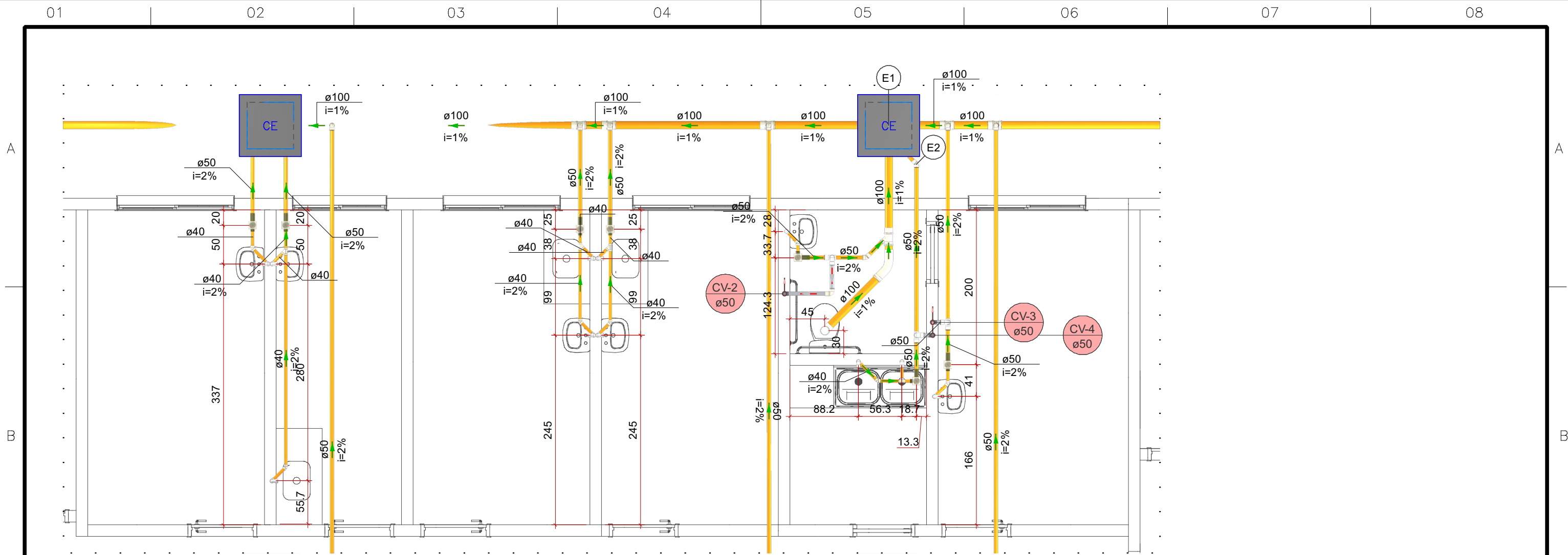
REV: 00

COLABORADOR DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

PRANCHA:

1 / 9



Detalhe SAN-1
Escala 1:50

Lista de materiais - TÉRREO - Parte 1		Lista de materiais - TÉRREO - Parte 2		Lista de materiais - TÉRREO - Parte 3		Lista de materiais - TÉRREO - Parte 4	
Esgoto		100mm - 4"	51 pç	100 mm - 50 mm	9 pç	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
Caixas de Passagem		50mm - 2"	96 pç	100 mm- 100 mm	5 pç	100 mm	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		Curva 45 longa		40 mm x 40 mm	6 pç	Ventilação	
CES- 60x60 cm	2 pç	100 mm	2 pç	50 mm - 50 mm	1 pç	PVC Esgoto	
Caixa de inspeção esgoto simples		50 mm	1 pç	Luva		Anel de borracha	
CE- 60x60 cm	4 pç	Curva 90 curta		40 mm	30 pç	50mm - 2"	
PVC Acessórios		100 mm	7 pç	Luva simples		Curva 90 longa	
Caixa sifonada		40 mm	24 pç	100 mm	35 pç	50 mm	
100x100x50	17 pç	Joelho 45		50 mm	47 pç	Joelho 45	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		100 mm	4 pç	Tubo rígido c/ ponta lisa		50 mm	
1" - 1.1/2"	24 pç	40 mm	19 pç	100 mm - 4"	72.12 m	Joelho 90	
1" - 2"	1 pç	50 mm	16 pç	40 mm	35.45 m	50 mm	
Válvula p/ lavatório e tanque		Joelho 90		50 mm - 2"	56.68 m	Tubo rígido c/ ponta lisa	
1"	24 pç	40 mm	1 pç	Tê 90		50 mm - 2"	
Válvula p/ pia		50 mm	21 pç	40 mm	1 pç	Tê sanitário	
1"	1 pç	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		Tê sanitário		50 mm - 50 mm	
PVC Esgoto		40 mm - 1.1/2"	24 pç	100 mm - 50 mm	6 pç		
Anel de borracha		Junção simples		50 mm - 50 mm	9 pç		



PROPRIETÁRIO (A):

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
CNPJ: 01.613.031/0001-80

COORDENAÇÃO DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA
0922278407

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

RORAINÓPOLIS/RR

PROJETO DE ESGOTO

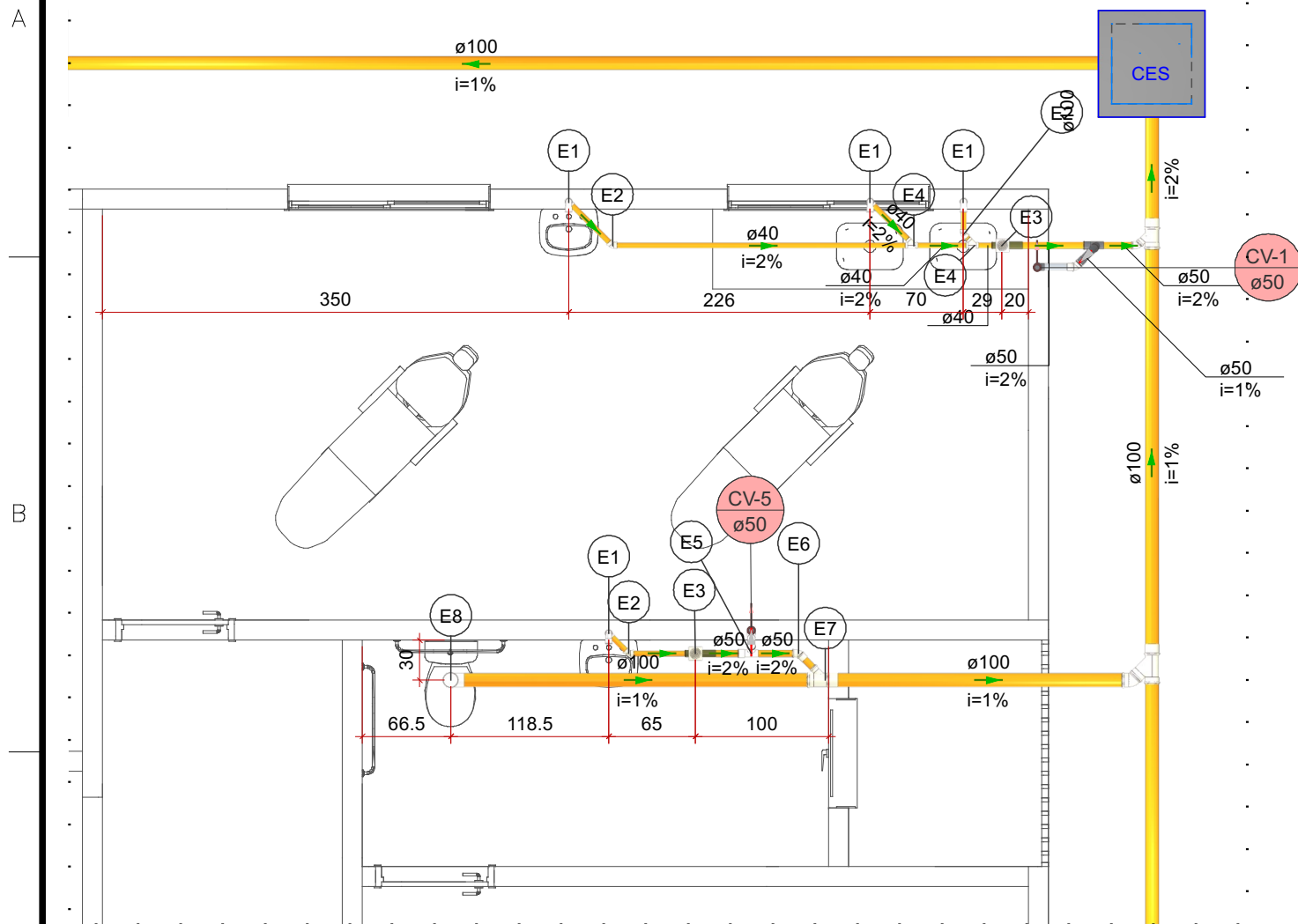
DATA: ABR/2025 REV: 00

COLABORADOR DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

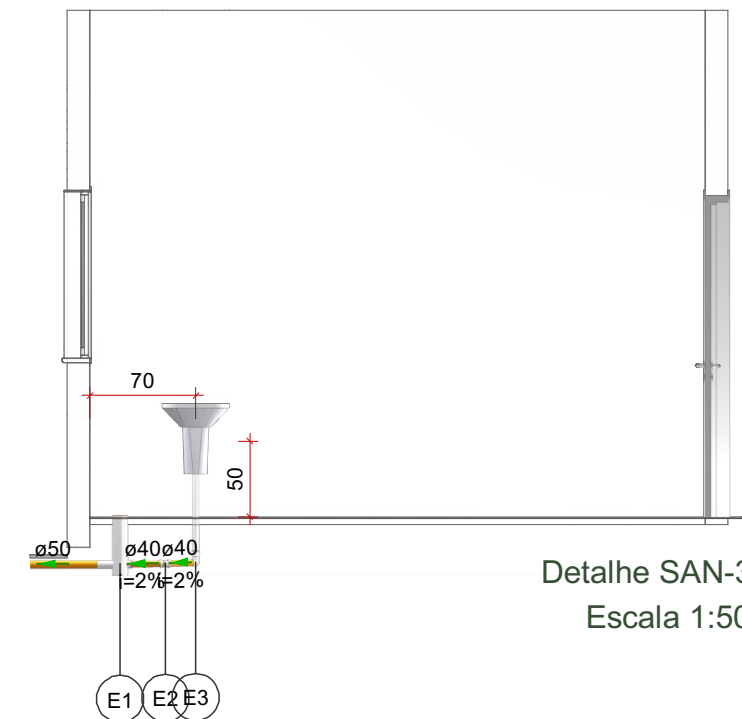
PRANCHA:

2 / 9

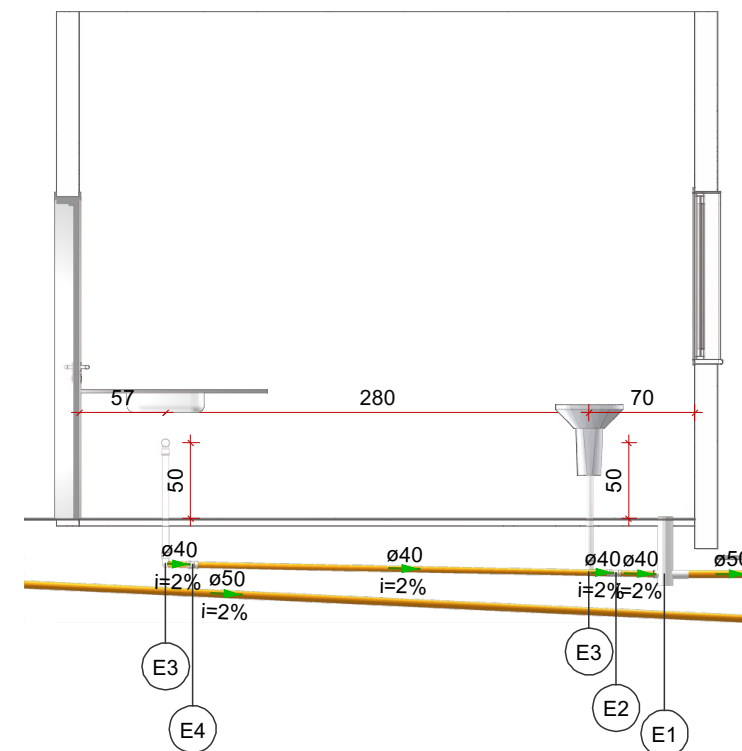


Detalhe SAN-2
Escala 1:50

Legenda de peças - TÉRREO	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
PVC Esgoto	
Joelho 45 40 mm	1pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
PVC Esgoto	
Junção simples 40 mm x 40 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	3pç
Joelho 90 50 mm	1pç
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
Joelho 45 50 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	1pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
Curva 90 curta 100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç



Detalhe SAN-3
Escala 1:50



Detalhe SAN-4
Escala 1:50

A

B

C

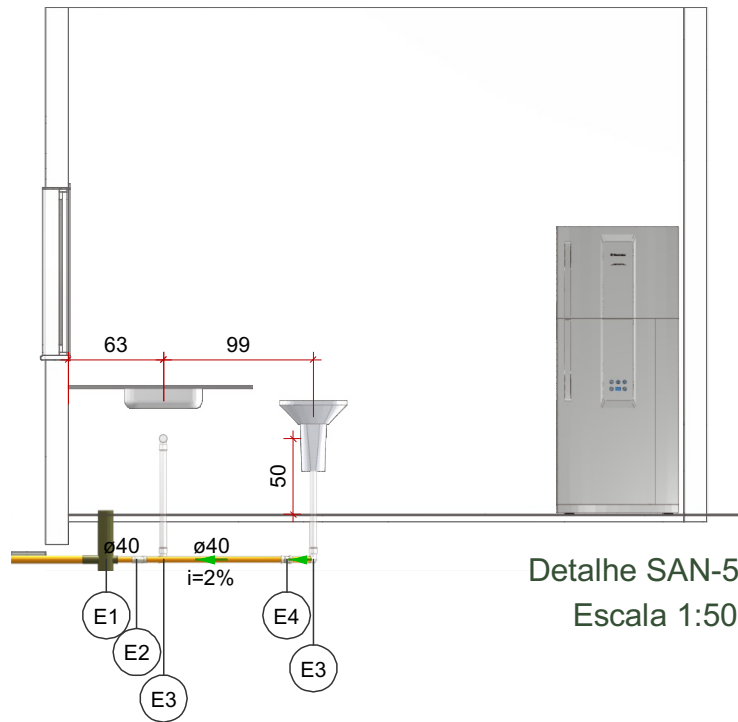
D

A

B

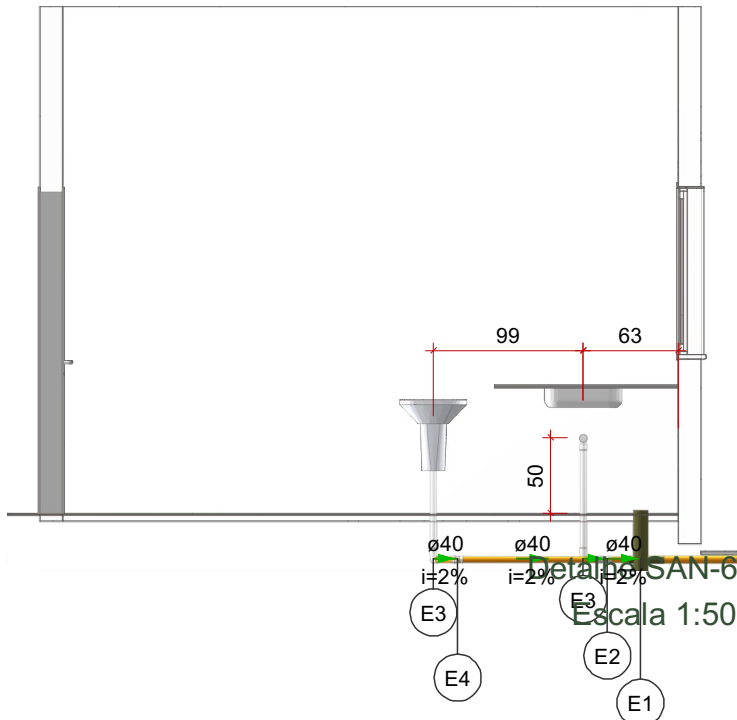
C

D



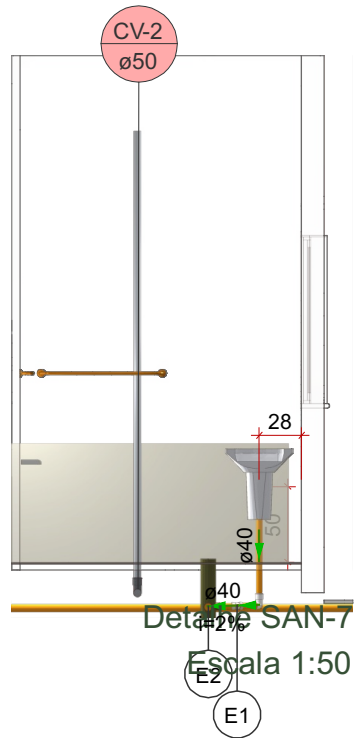
Detalhe SAN-5
Escala 1:50

Legenda de peças - TÉRREO		
E1	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
	PVC Esgoto	
E2	Junção simples 40 mm x 40 mm	1pç
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
	PVC Esgoto	
E3	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
	PVC Esgoto	
	Joelho 45 40 mm	1pç



Detalhe SAN-6
Escala 1:50

Legenda de peças - TÉRREO		
E1	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
	PVC Esgoto	
E2	Junção simples 40 mm x 40 mm	1pç
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
	PVC Esgoto	
E3	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
	PVC Esgoto	
	Joelho 45 40 mm	1pç

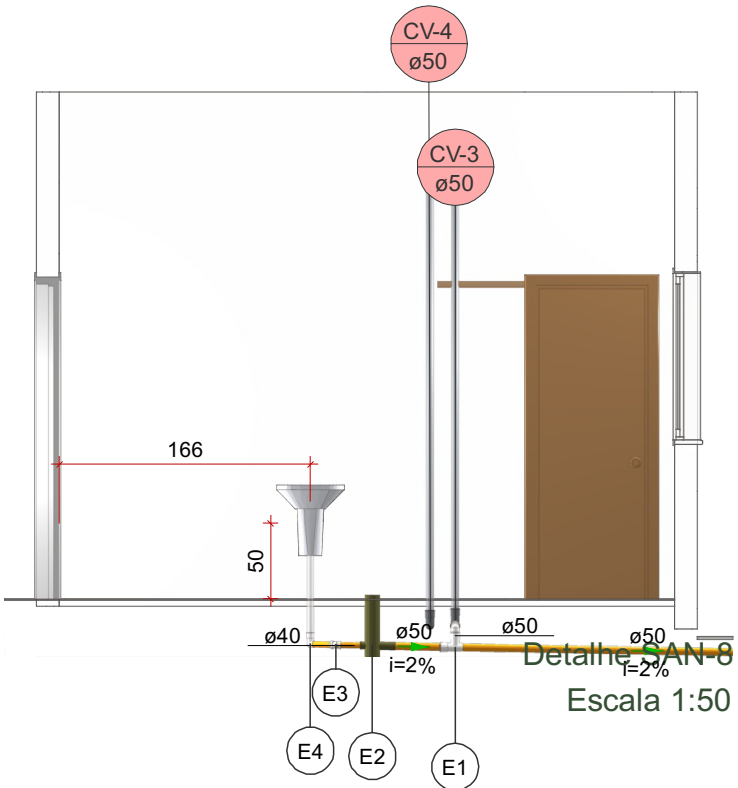


Detalhe SAN-7
Escala 1:50

Legenda de peças - TÉRREO		
E1	PVC Esgoto	
	Joelho 45 40 mm	1pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	1pç

Legenda de peças - TÉRREO - Parte 1		
E1	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	3pç
	Joelho 90 50 mm	1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
E2	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pç
	PVC Esgoto	
	Joelho 45 40 mm	1pç

Legenda de peças - TÉRREO - Parte 2		
E4	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m



Detalhe SAN-8
Escala 1:50



PROPRIETÁRIO (A):

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
CNPJ: 01.613.031/0001-80

COORDENAÇÃO DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA
0922278407

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

RORAINÓPOLIS/RR

PROJETO DE ESGOTO

DATA: ABR/2025 REV: 00

COLABORADOR DE PROJETO:

VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

PRANCHA:

4 / 9

A

B

C

D

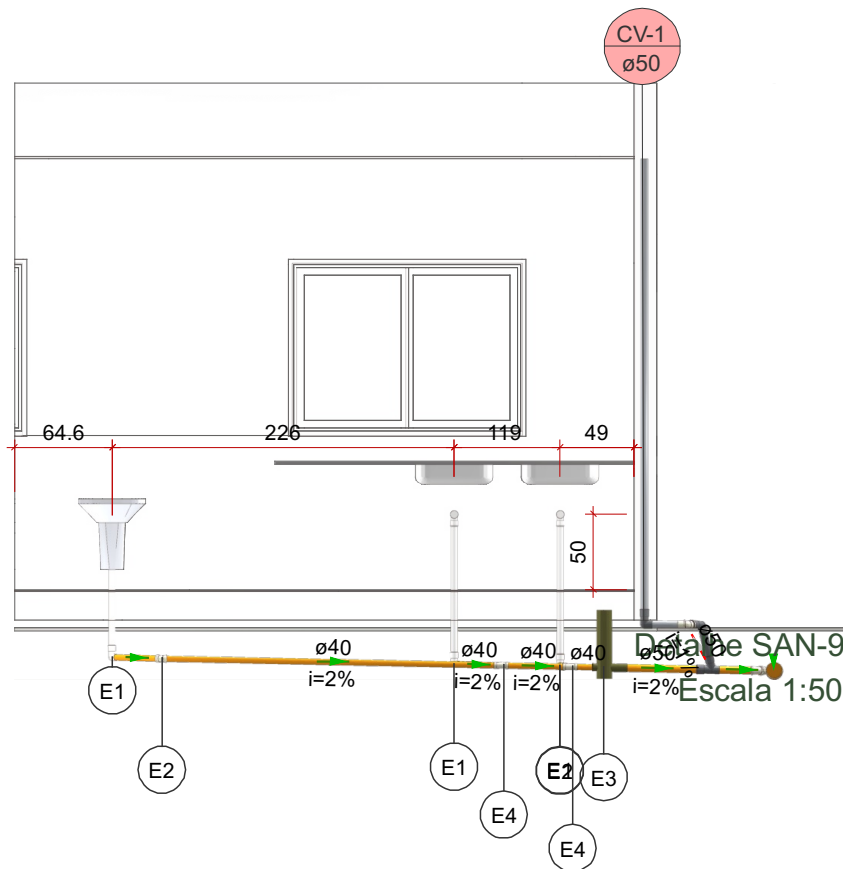
A

B

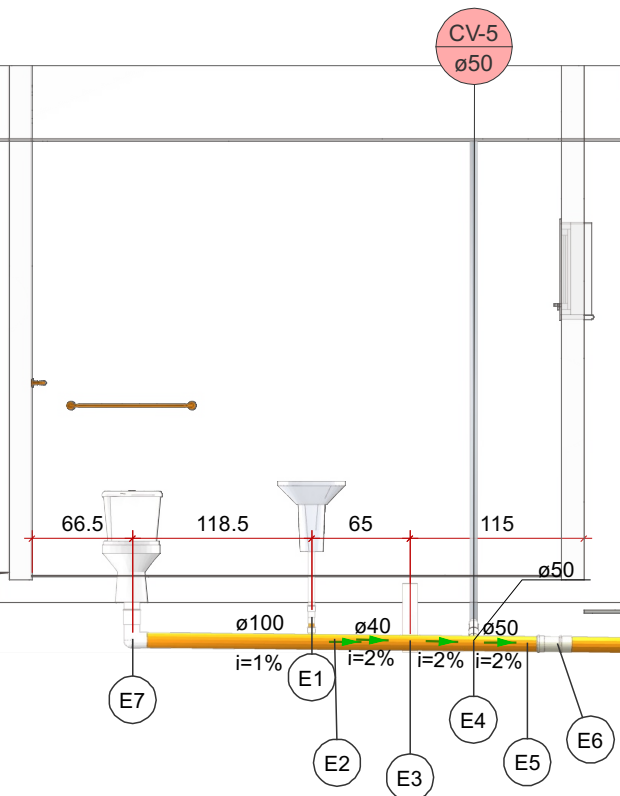
C

D

Legenda de peças - TÉRREO		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	1pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m	
PVC Esgoto		
Joelho 45 40 mm	1pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x100x50	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç	
PVC Esgoto		
Junção simples 40 mm x 40 mm	1pç	



Detalhe SAN-9
Escala 1:50

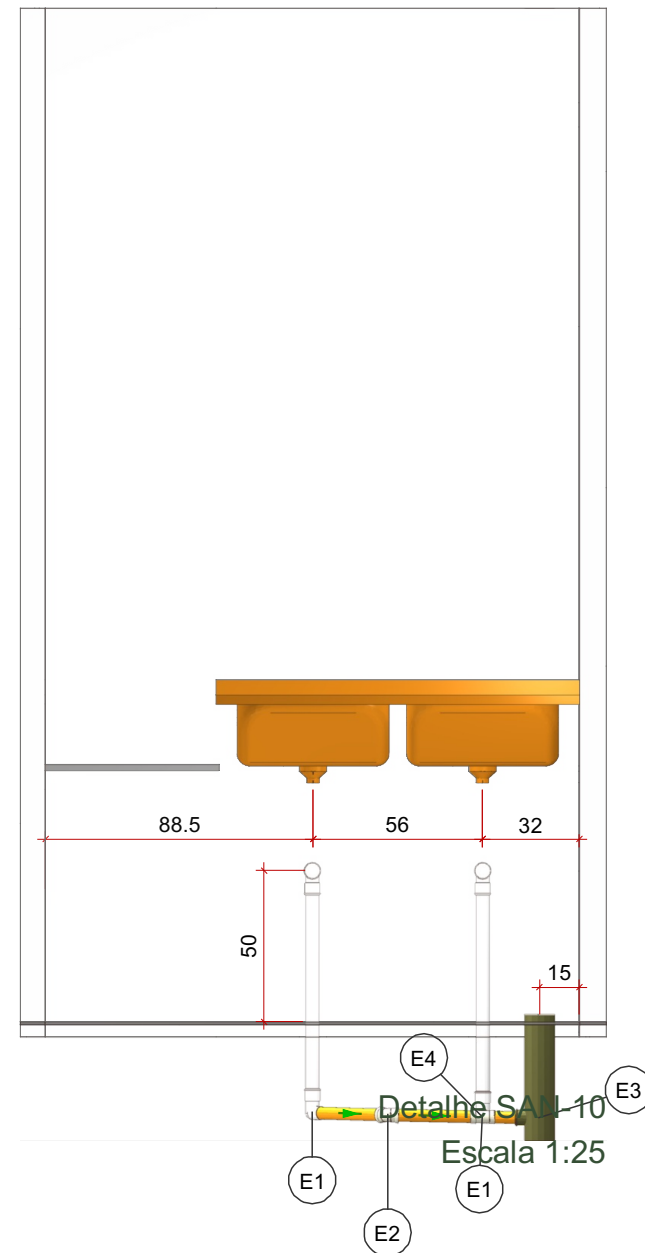


Detalhe SAN-11
Escala 1:50

Legenda de peças - TÉRREO - Parte 1		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	1pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m	
PVC Esgoto		
Joelho 45 40 mm	1pç	

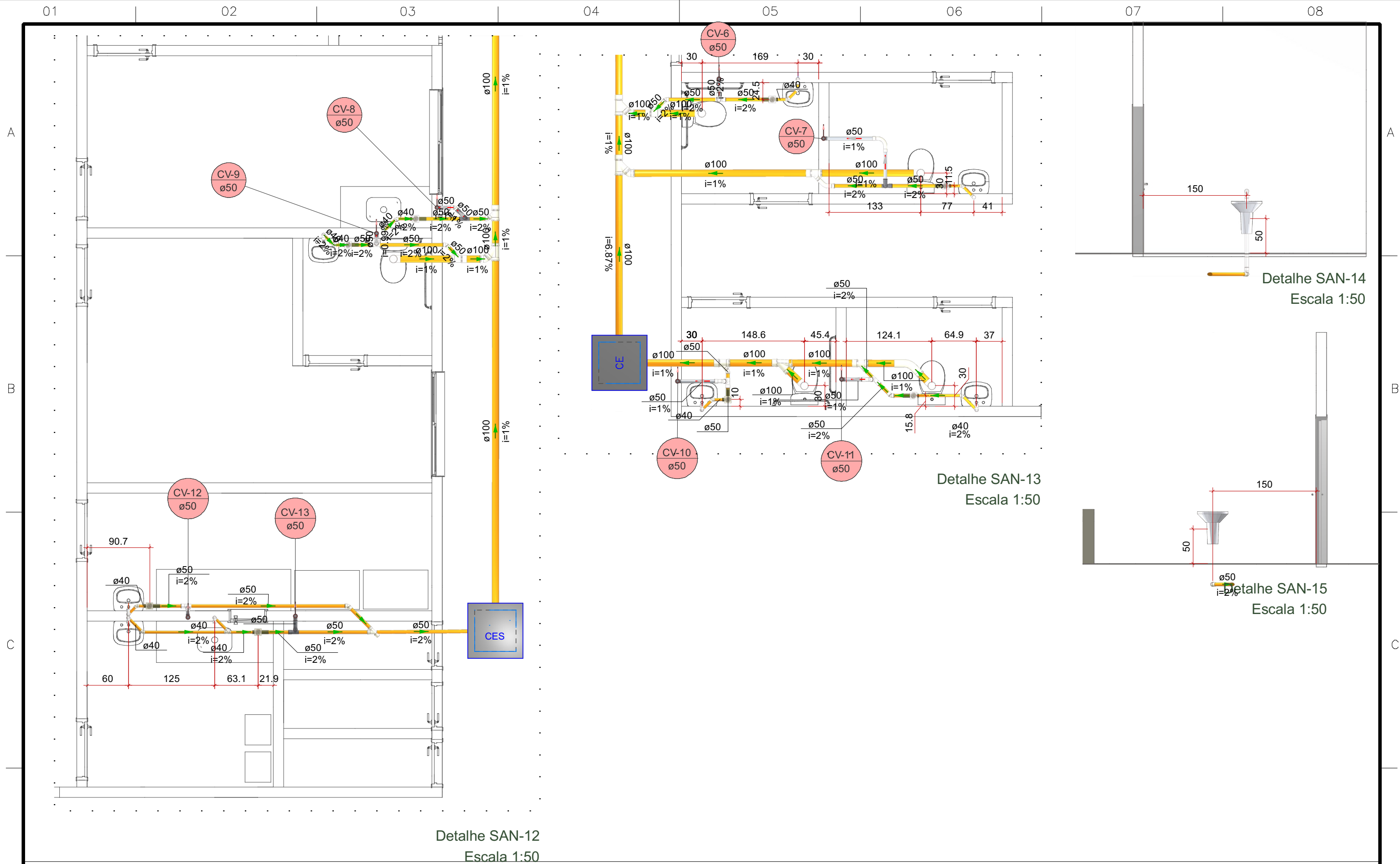
Legenda de peças - TÉRREO - Parte 2		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x100x50	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 50mm - 2"	3pç	
Joelho 90 50 mm	1pç	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç	

Legenda de peças - TÉRREO - Parte 3		
PVC Esgoto		
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç	
Joelho 45 50 mm	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç	
50mm - 2"	1pç	
Junção simples 100 mm - 50 mm	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 100mm - 4"	1pç	
Curva 90 curta 100 mm	1pç	
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç	

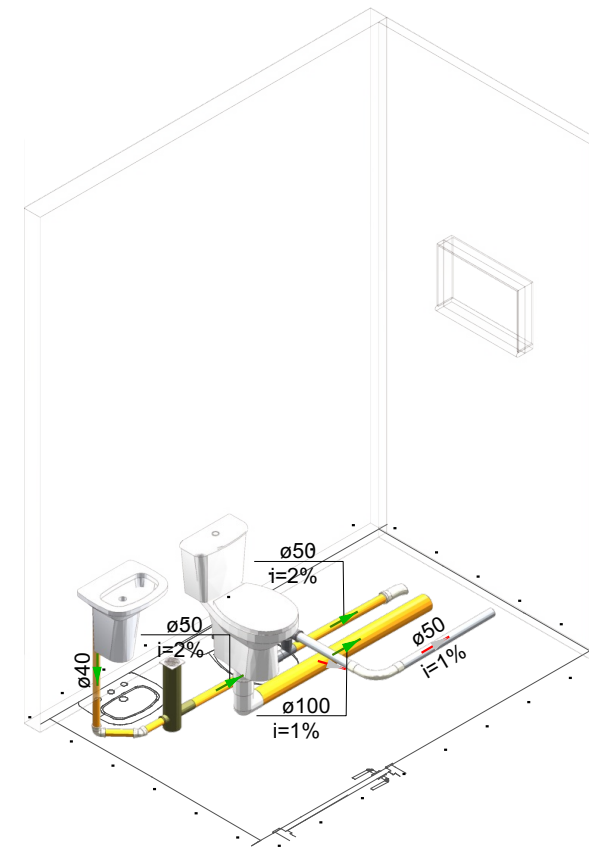
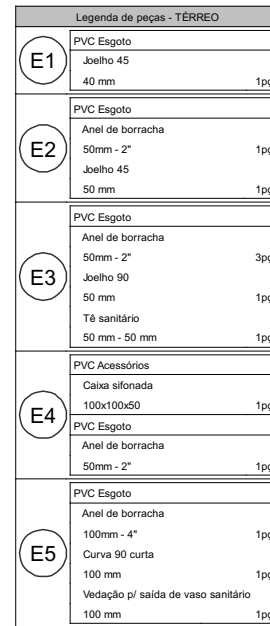


Detalhe SAN-10
Escala 1:25

Legenda de peças - TÉRREO		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç	
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	1pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m	
PVC Esgoto		
Joelho 45 40 mm	1pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x100x50	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha 50mm - 2"	1pç	
PVC Esgoto		
Tê 90 40 mm	1pç	



 MAOBA PROJETOS CONSTRUÇÕES	PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS CNPJ: 01.613.031/0001-80 COORDENAÇÃO DE PROJETO: VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA 0922278407 ENDEREÇO DO IMÓVEL: RORAINÓPOLIS/RR	PROJETO DE ESGOTO DATA: ABR/2025 REV: 00 COLABORADOR DE PROJETO: VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA	PRANCHA: 6 / 9
---	--	--	--	------------------------------



A

B

C

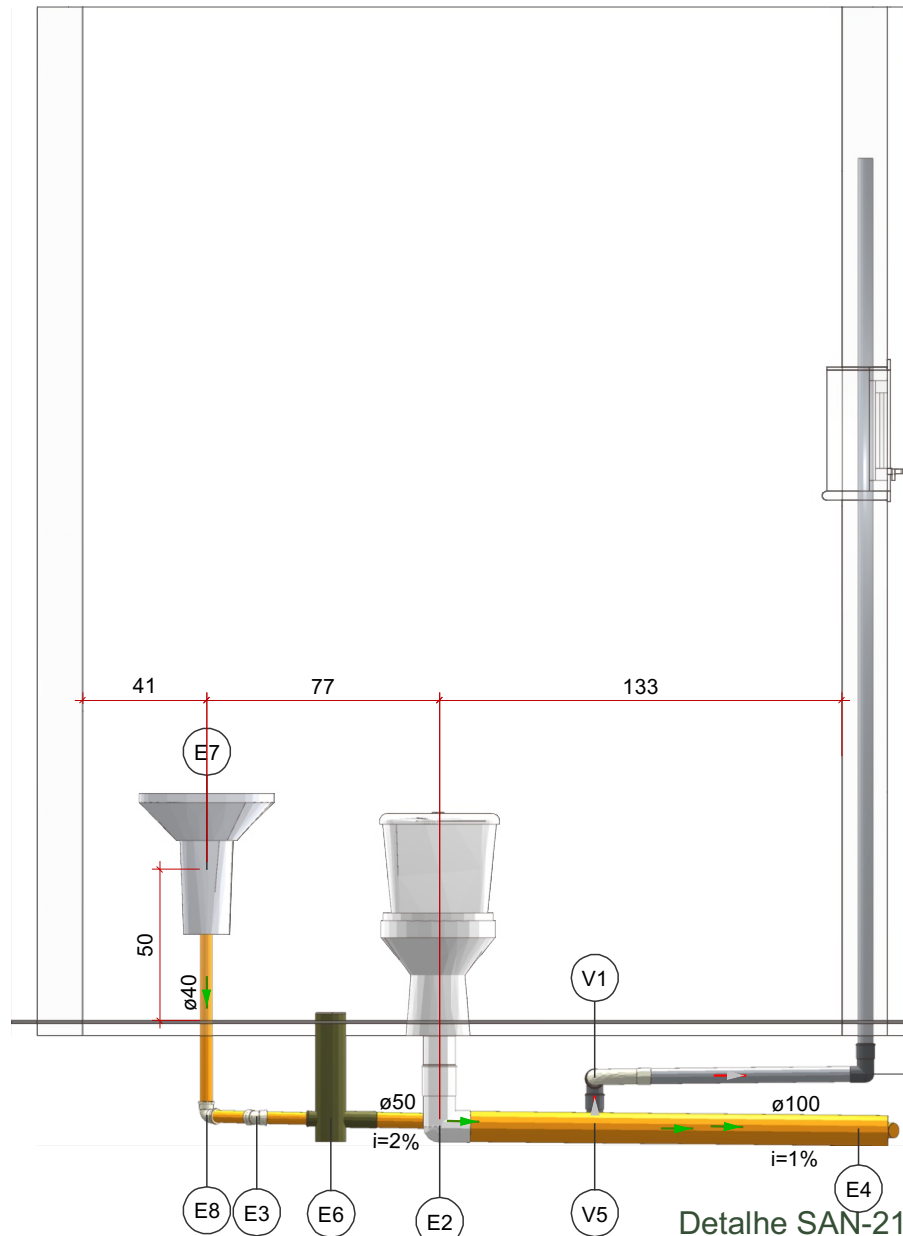
D

A

B

C

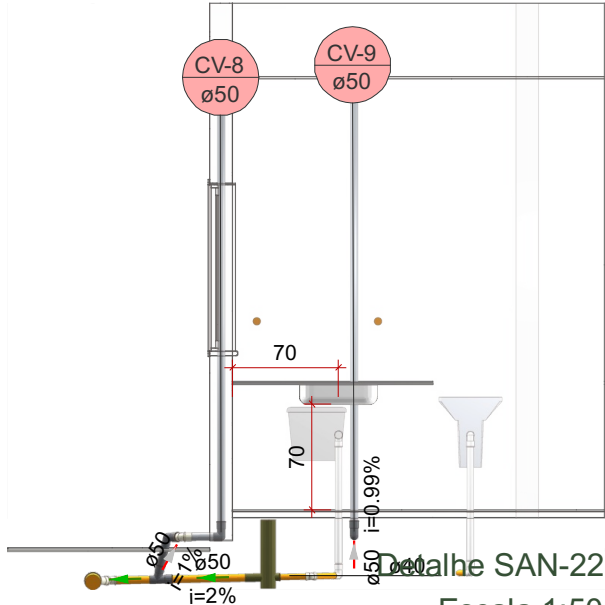
D



Detalhe SAN-21
Escala 1:25

Legenda de peças - TÉRREO - Parte 1		
E2	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 100mm - 4"	1pç
	Curva 90 curta 100 mm	1pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç
E3	PVC Esgoto	
	Joelho 45 40 mm	1pç
E4	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
	Curva 45 longa 50 mm	1pç
E6	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
E7	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
E8	PVC Esgoto	
	Joelho 90 40 mm	1pç

Legenda de peças - TÉRREO - Parte 2		
V1	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	1pç
	Curva 90 longa 50 mm	1pç
V5	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	3pç
	Joelho 90 50 mm	1pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç



Detalhe SAN-22
Escala 1:50



PROPRIETÁRIO (A):
PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINOPOLIS
CNPJ: 01.613.031/0001-80
COORDENAÇÃO DE PROJETO:
VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA
0922278407
ENDEREÇO DO IMÓVEL:
RORAINÓPOLIS/RR

PROJETO DE ESGOTO
DATA: ABR/2025 REV: 00
COLABORADOR DE PROJETO:
VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA

PRANCHA:
8 / 9

9 / 9