

Legenda de condutos - TÉRREO	
Água fria	

Legenda das indicações - TÉRREO	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

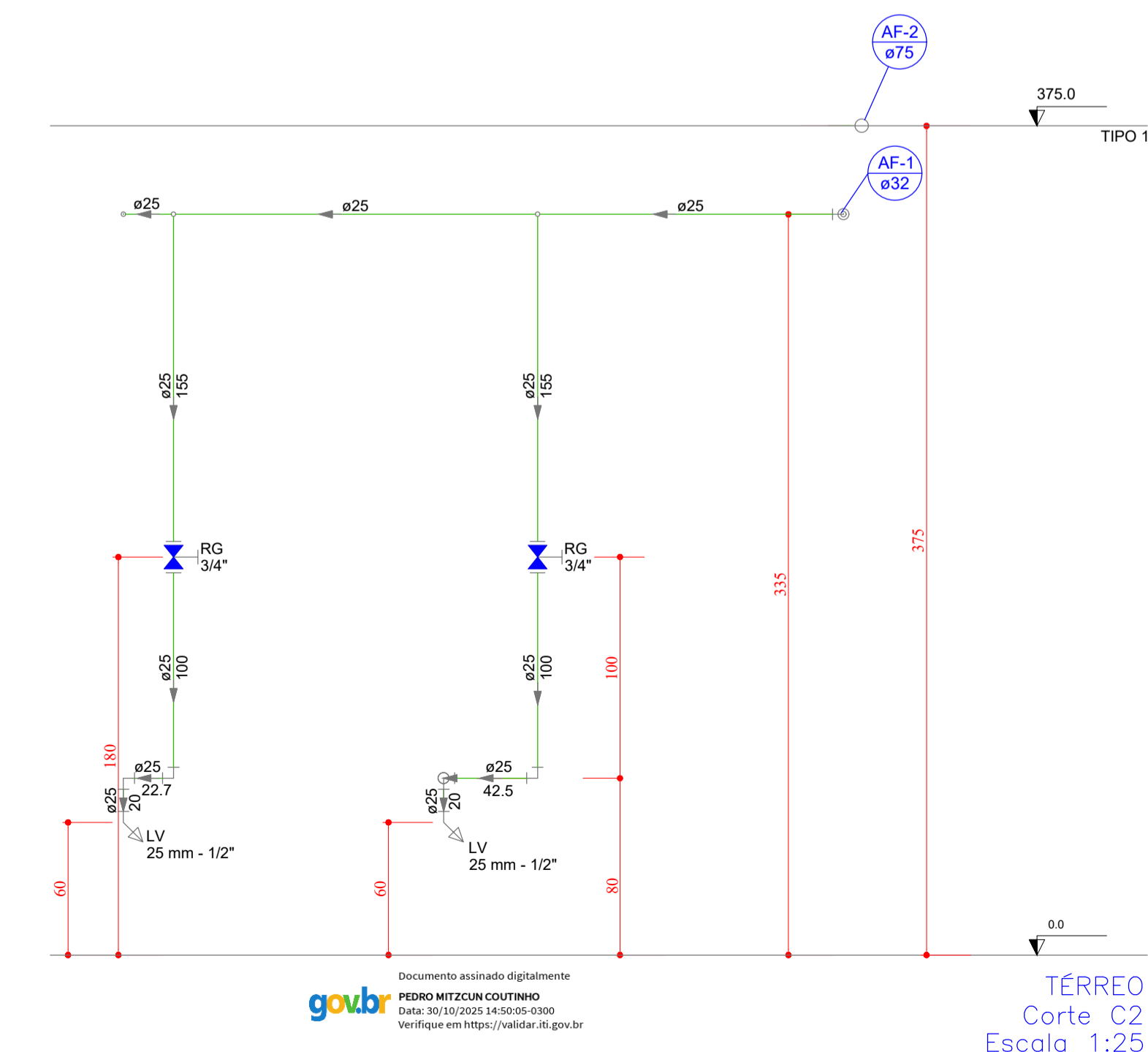
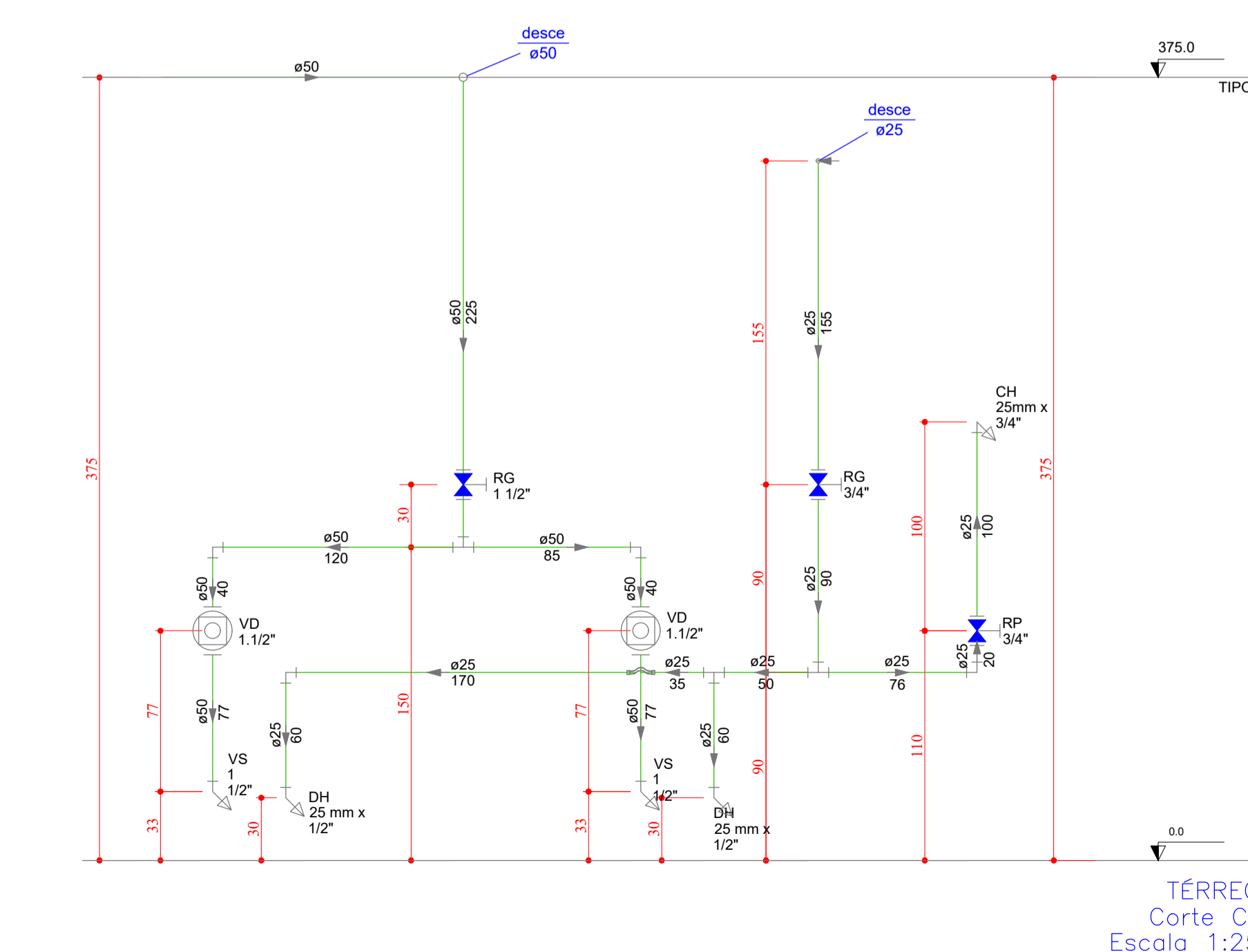
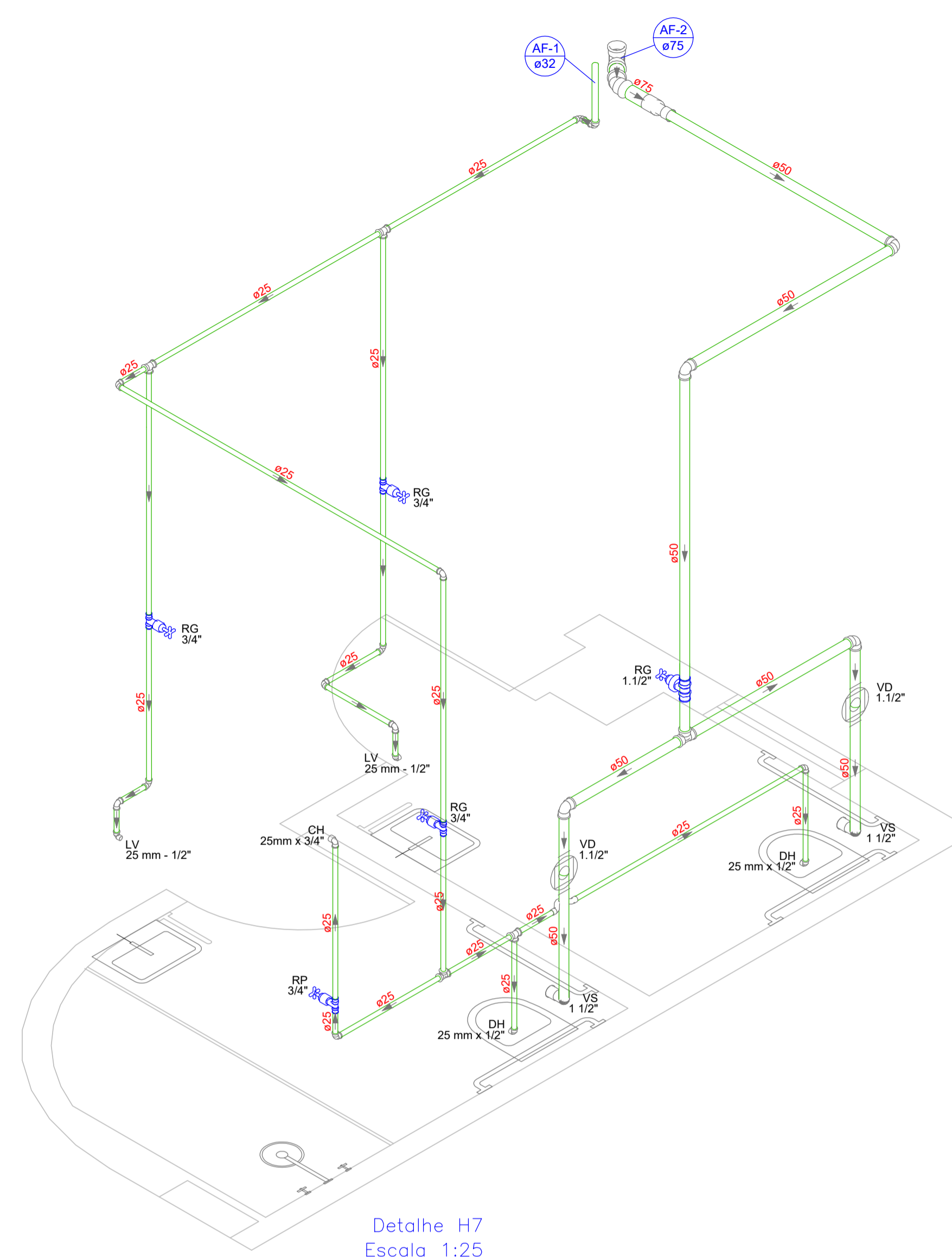
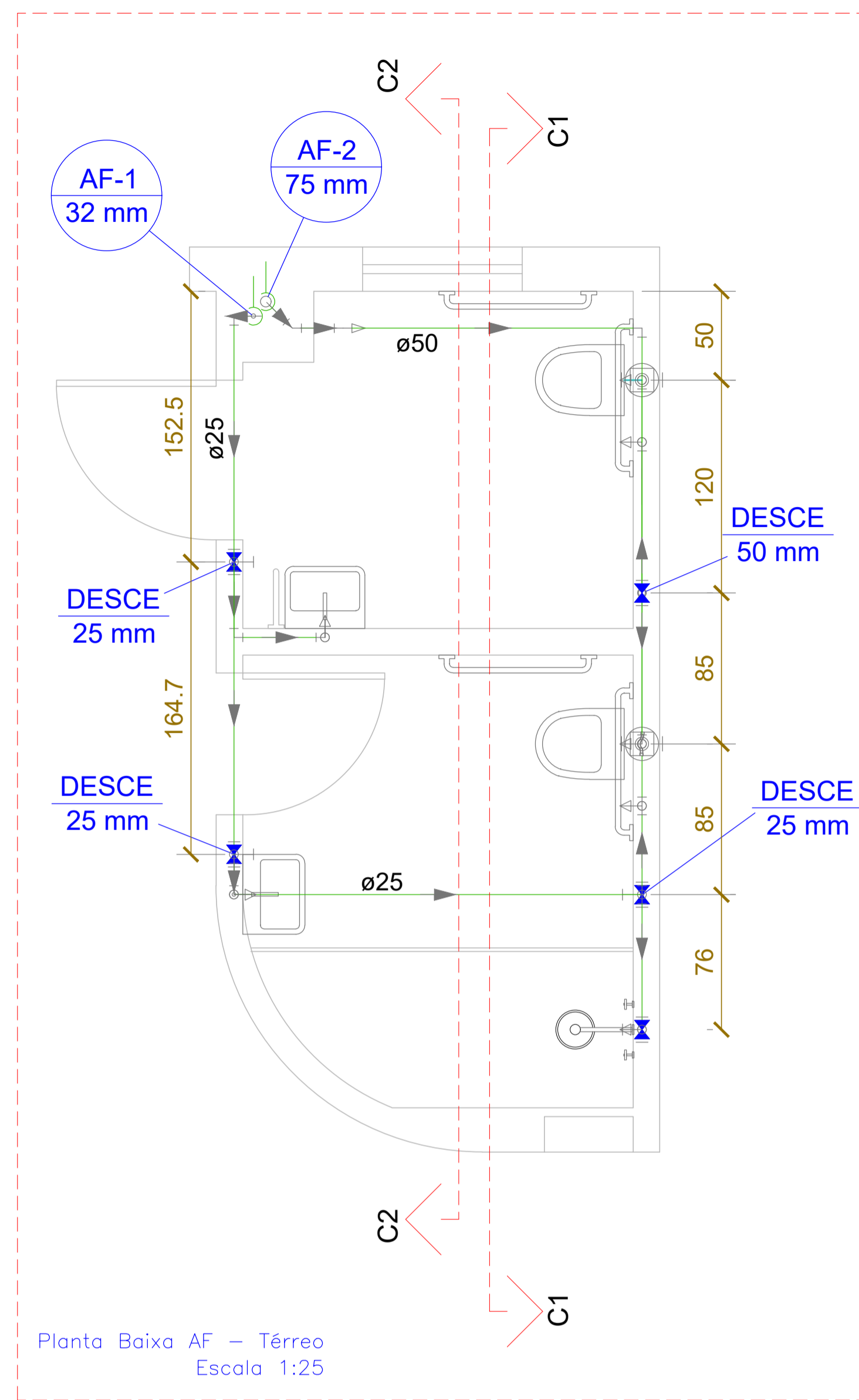
Legenda - TÉRREO	
	Curva de transposição
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável

NOTAS:

- EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA, ORIUNDOS DE REDES DE PVC, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO.
- NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS, USAR FITA DE VEDAÇÃO DO TIPO TEFLON.
- TODA A REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL, SERÁ EXECUTADA COM TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL, CLASSE 15.
- NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
- ALTURAS INDICADAS A PARTIR DO PISO ACABADO.
- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES CUJOS REGISTROS SEJAM VISÍVEIS PELO PÚBLICO DEVERÃO TER ACABAMENTO COMPATÍVEL COM A LINHA DE METAIS SANITÁRIOS DO AMBIENTE.
- OS REGISTROS, VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS, MESMO QUANDO INSTALADOS NO TETO, DEVERÃO POSSUIR FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO.
- A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NOS TETOS DOS PAVIMENTOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRAÇADERAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO À FOGO, OBEDECENDO AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE ESPAÇAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.

Lista de materiais - TÉRREO	
Água fria	
AMANCO WAVIN PVC SOLDÁVEL	
JOELHO 90° SOLDÁVEL	75 mm 1 pc
Aparelho	
Chuveiro	25mm x 3/4" 1 pc
Ducha higiénica	25mm x 1/2" 2 pc
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2" 2 pc
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	40mm - 1.1/2" 2 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1.1/2" 1 pc
	3/4" 3 pc
Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2" 2 pc
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2" 2 pc
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm 2 pc
Tubo de descarga VDE	38 mm 2 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm 2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4" 4 pc
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 1.1/2" 4 pc
Bucha de redução sold. longa	75 mm - 50 mm 1 pc
Curva de transposição	25 mm 1 pc
Joelho 45 soldável	25 mm 1 pc
Joelho 90° soldável	25 mm 10 pc
Joelho de redução 90 soldável	50 mm 4 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada	32 mm - 25 mm 1 pc
Tubos	3/4" 1 pc
	25 mm 19.6 m
	50 mm 7.96 m
	75 mm 0.4 m
Tê 90 soldável	25 mm 4 pc
	50 mm 1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4" 1 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2" 4 pc

OBS.: VOLUME DE ESCAVAÇÃO = 5,00 m<sup>3</sup>



Documento assinado digitalmente  
gouby PEDRO MITZUR COUTINHO  
Data: 30/10/2025 14:50:05-0300  
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

PROC. Nº: 23069.184009/2024-51

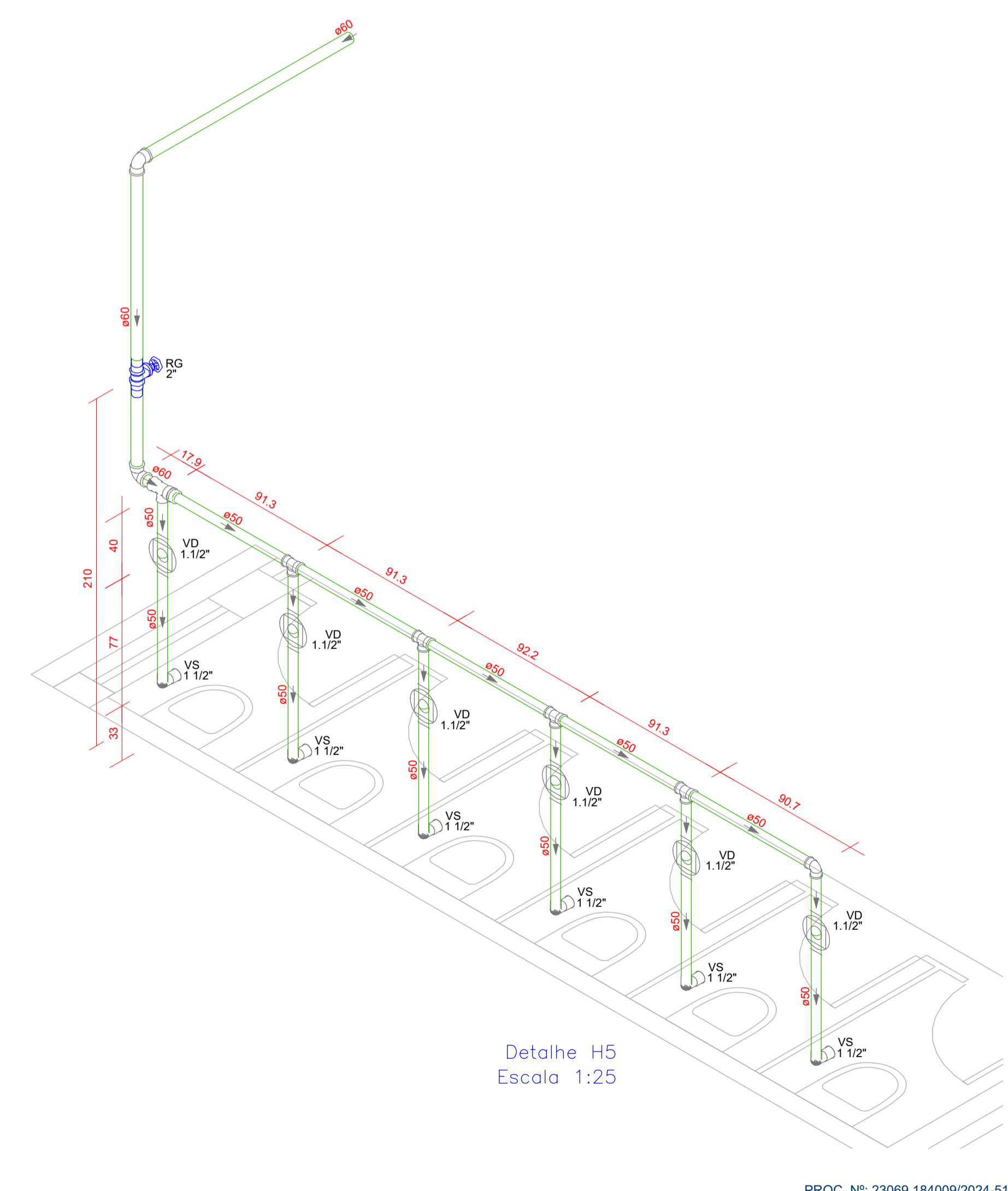
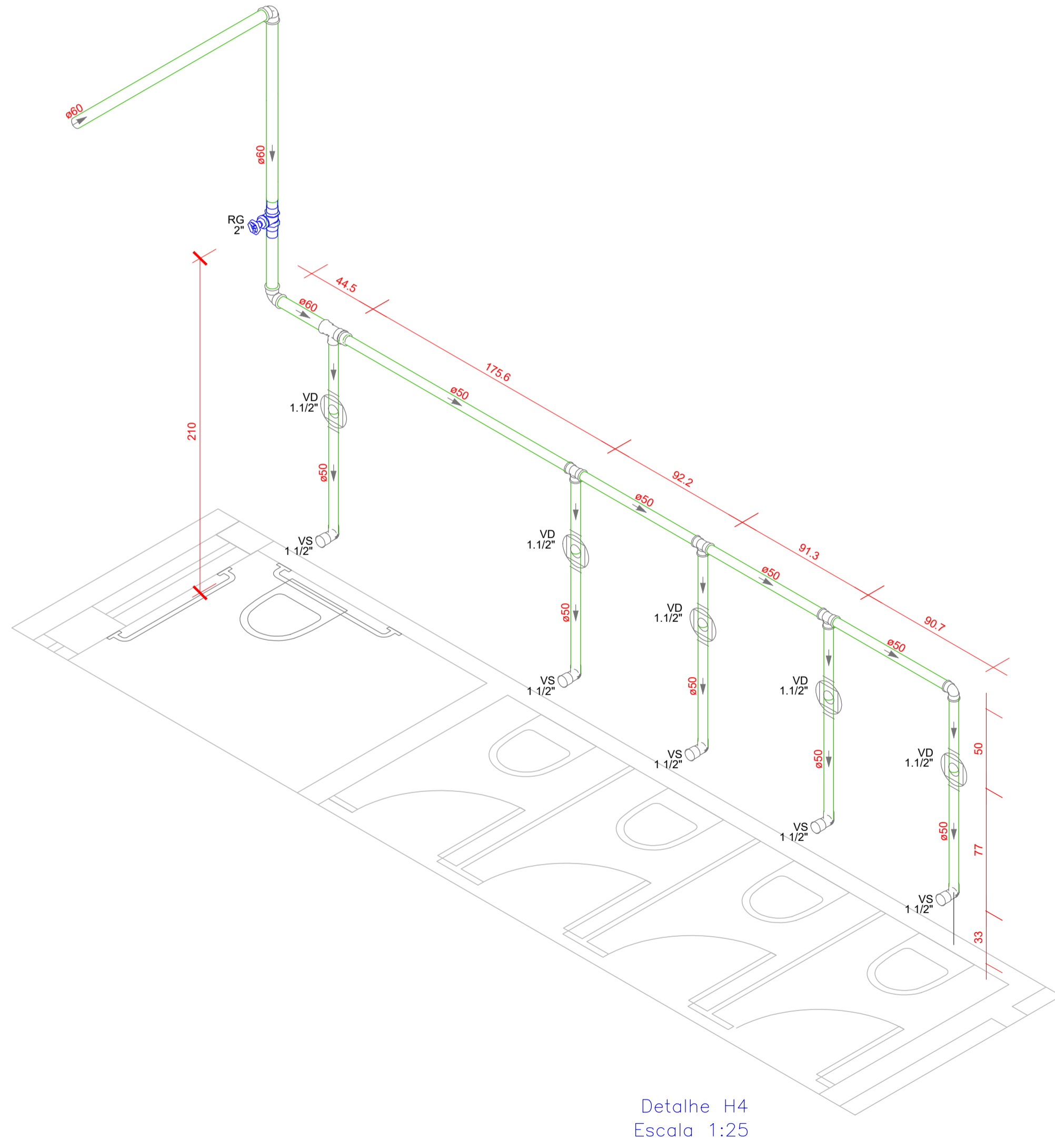
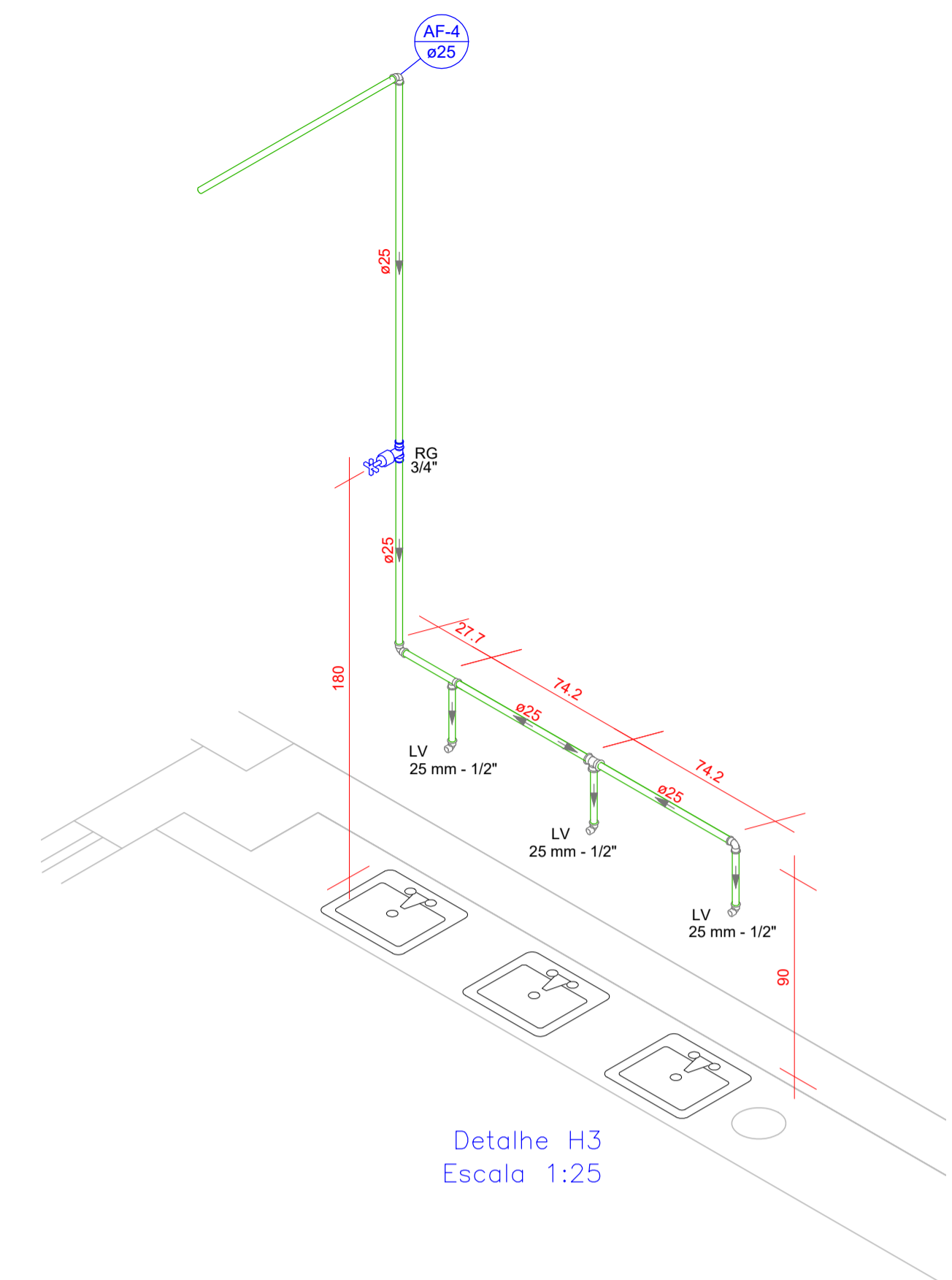
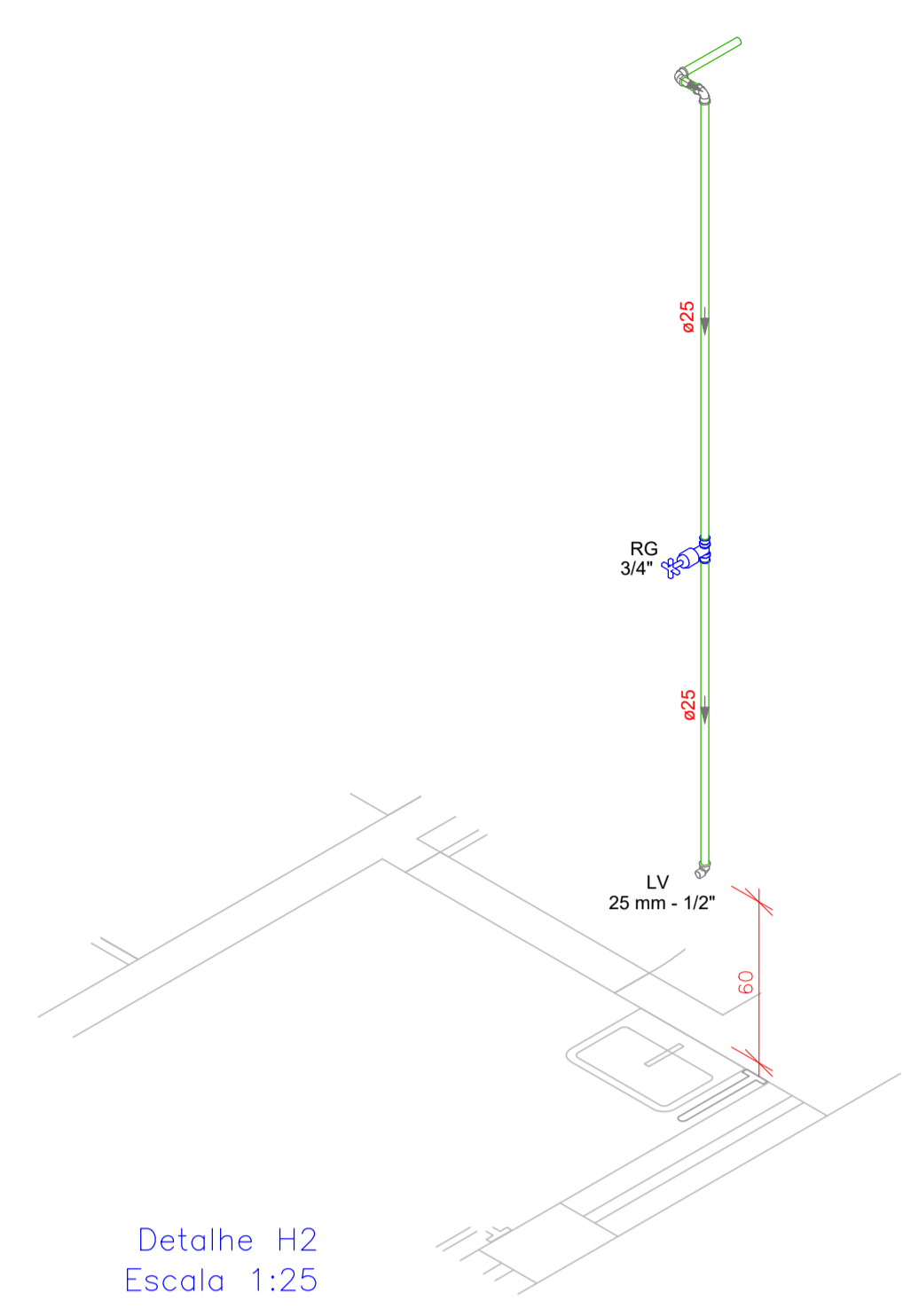
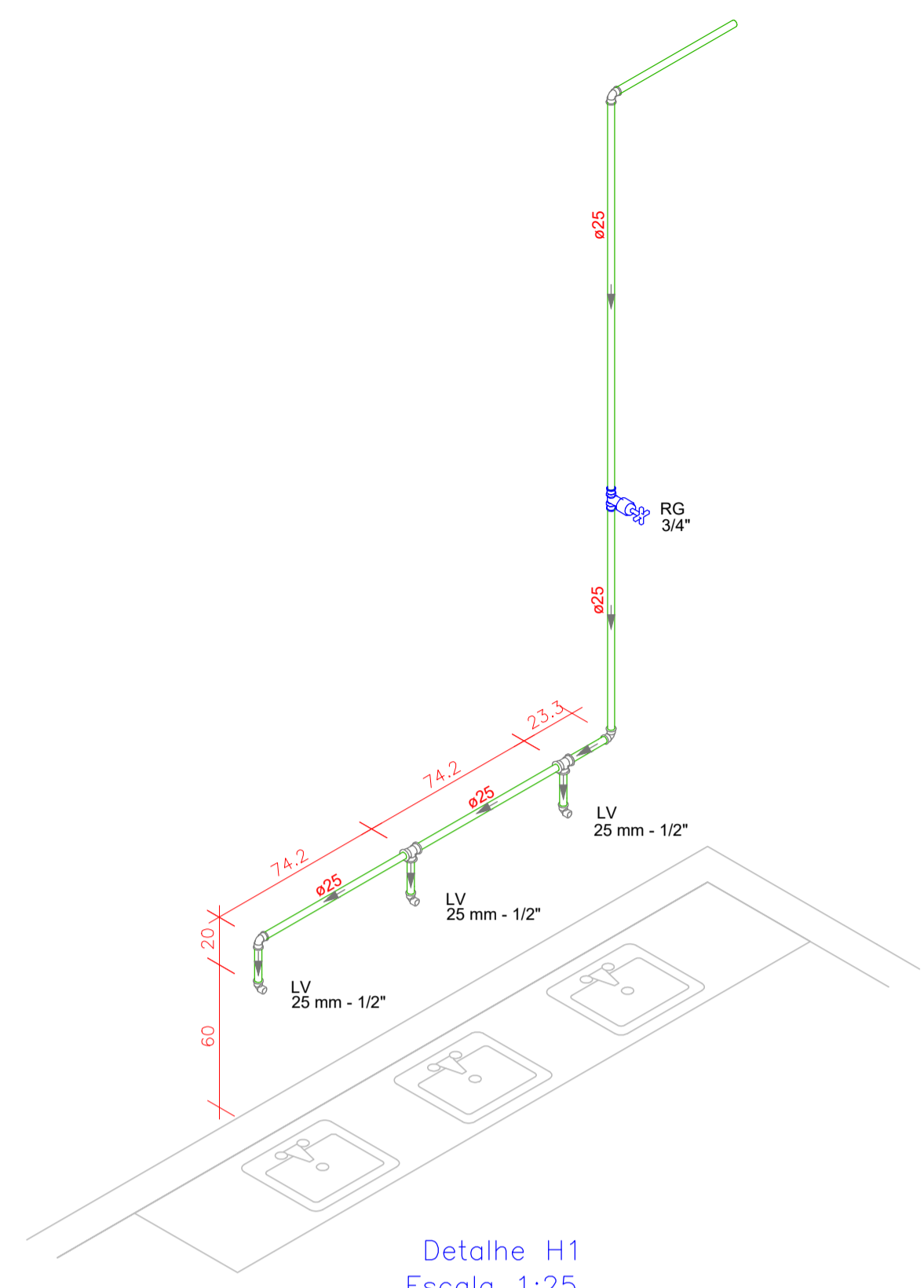
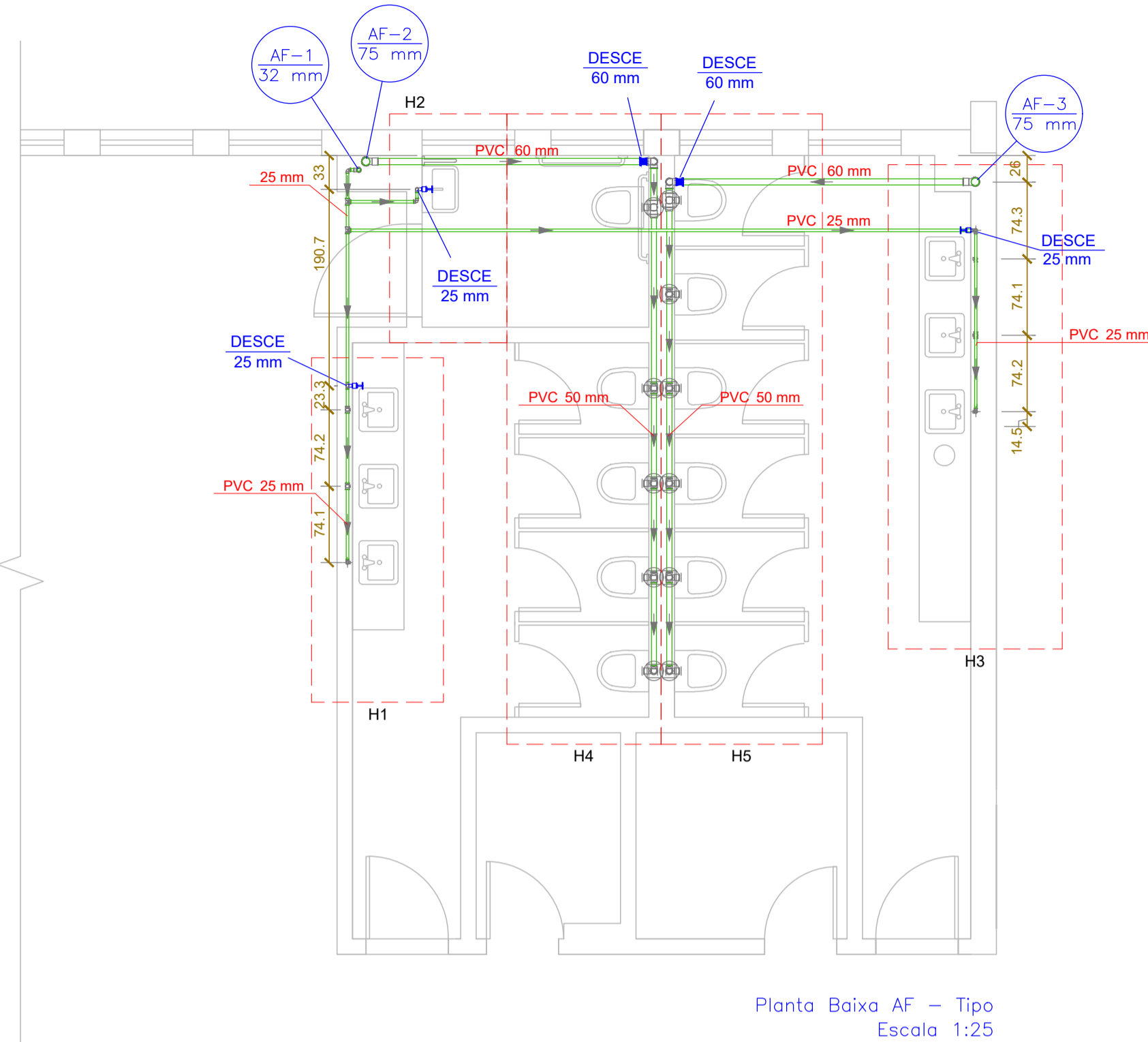
**SAEP** SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

**ESCOLA DE SERVIÇO SOCIAL REFORMA BANHEIROS**

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA - TÉRREO**

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
LARISSA	PEDRO	00		25/50		01/06	



Legenda de condutos - TIPO

Água fria
-----------

Legenda - TIPO

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Valvula de descarga c/PVC soldável

Legenda das indicações - TÉRREO

LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Lista de materiais - TIPO

Água fria	
<b>Aparelho</b>	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	7 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1.1/2"	11 pç
<b>Metais</b>	
Registro bruto de gaveta industrial 2"	2 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	3 pç
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	11 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	11 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	7 pç
Tubo de descarga VDE. 38 mm	11 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	11 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pç
50 mm - 1.1/2"	11 pç
60 mm - 2"	4 pç
Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm	4 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	10 pç
50 mm	2 pç
60 mm	4 pç
<b>Tubos</b>	
25 mm	22.83 m
32 mm	3.45 m
50 mm	13.33 m
60 mm	9.48 m
75 mm	6.57 m
<b>Tê 90 soldável</b>	
25 mm	5 pç
50 mm	7 pç
60 mm	2 pç
<b>Tê de redução 90 soldável</b>	
32 mm - 25 mm	1 pç
75 mm - 60 mm	2 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	7 pç

OBS. - QUANTITATIVO DE APENAS 1 PAVIMENTO TIPO.

Documento assinado digitalmente  
goubx PEDRO MITZURCOUTINHO  
Data: 30/10/2025 14:30:05-0300  
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

PROC. Nº: 23069.184009/2024-51

**SAEP** SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

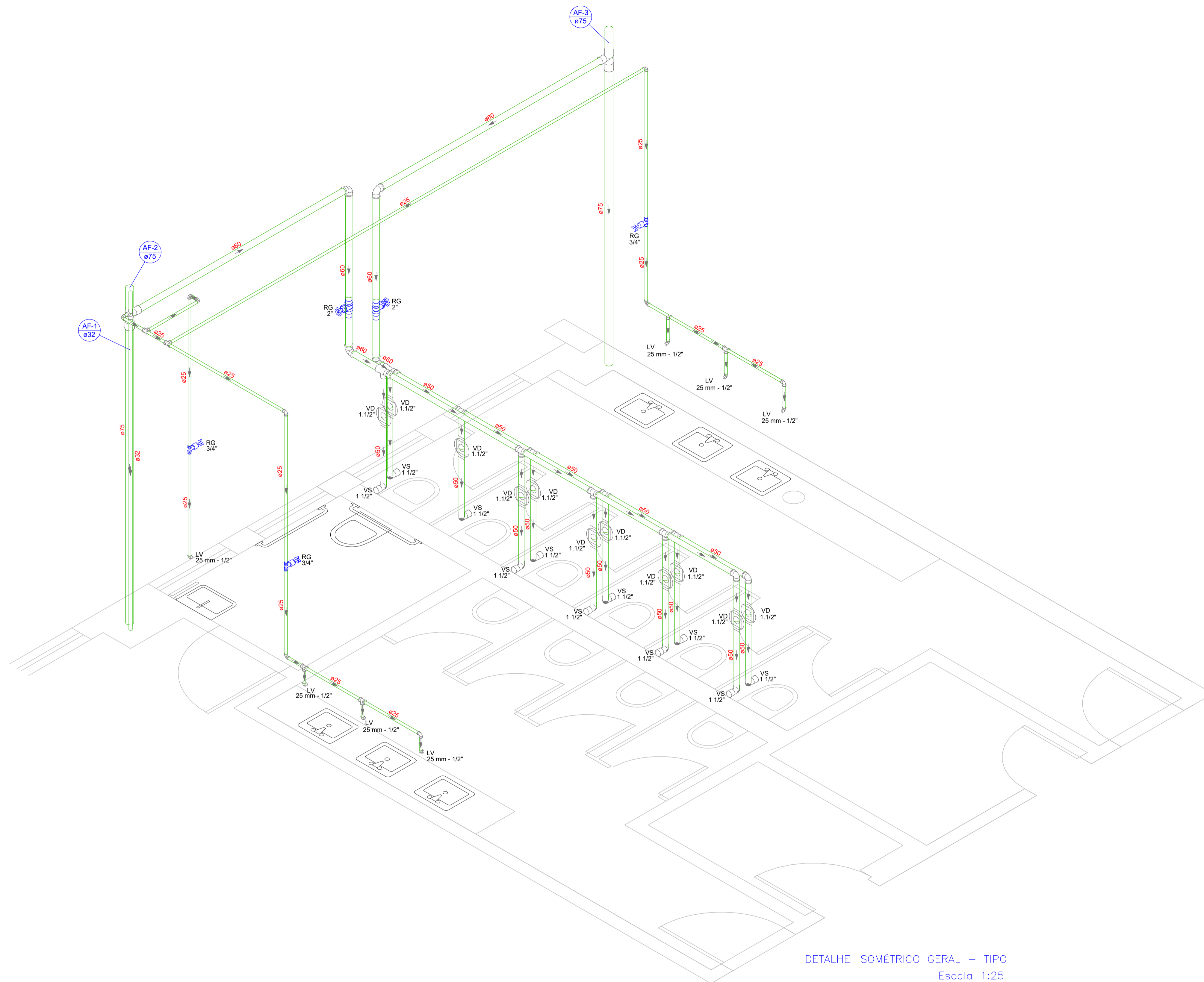
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

**ESCOLA DE SERVIÇO SOCIAL REFORMA BANHEIROS**

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA - TIPO**

DESENHISTA LARISSA	PROJETISTA PEDRO	REVISÃO 00	APROVAÇÃO	ESCALA 25/50	REF. ARQ.	Nº DESENHO 02/06	DOC. ORIGEM
-----------------------	---------------------	---------------	-----------	-----------------	-----------	---------------------	-------------

stagem	Cor	Esp.
Block 0.1		
Block 0.2		
Block 0.3		
Block 0.4		
Block 0.5		
Block 0.6		
Block 0.2		
08 0.08		
09 0.08		
10 0.1		
22 0.2		
34 0.3		
36 0.3		
46 0.3		
144 0.4		
154 0.3		
156 0.5		
158 0.3		
250 0.2		
251 0.2		
252 0.2		
253 0.2		
254 0.05		
08 0.05		



Legenda de condutos - TIPO	
Água fria	

Legenda - TIPO	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável

Legenda das indicações - TÉRREO	
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

- NOTAS:
- 1 - EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA, ORIUNDOS DE REDES DE PVC, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO.
  - 2 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS, USAR FITA DE VEDAÇÃO DO TIPO TEFLON.
  - 3 - TODA A REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL, SERÁ EXECUTADA COM TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL CLASSE 15.
  - 4 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
  - 5 - DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 6 - ALTURAS INDICADAS A PARTIR DO PISO ACABADO.
  - 7 - AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES CUJOS REGISTROS SEJAM VISÍVEIS PELO PÚBLICO DEVERÃO TER ACABAMENTO COMPATÍVEL COM A LINHA DE METAIS SANITÁRIOS DO AMBIENTE.
  - 8 - OS REGISTROS, VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS, MESMO QUANDO INSTALADOS NO TETO, DEVERÃO POSSUIR FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO.
  - 9 - A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NOS TETOS DOS PAVIMENTOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRAÇADEIRAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO À FOGO, OBEDECENDO ÀS DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE ESPAÇAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.

DETALHE ISOMÉTRICO GERAL - TIPO  
Escala 1:25

08	0.08
09	0.08
10	0.1
22	0.2
34	0.3
36	0.3
46	0.3
144	0.4
154	0.3
156	0.5
158	0.3
250	0.2
251	0.2
252	0.2
253	0.2
254	0.05
08	0.05

Documento assinado digitalmente  
gouby PEDRO MITZUR COUTINHO  
Data: 30/10/2025 14:30:05-0300  
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

PROC. Nº: 23069.184009/2024-51

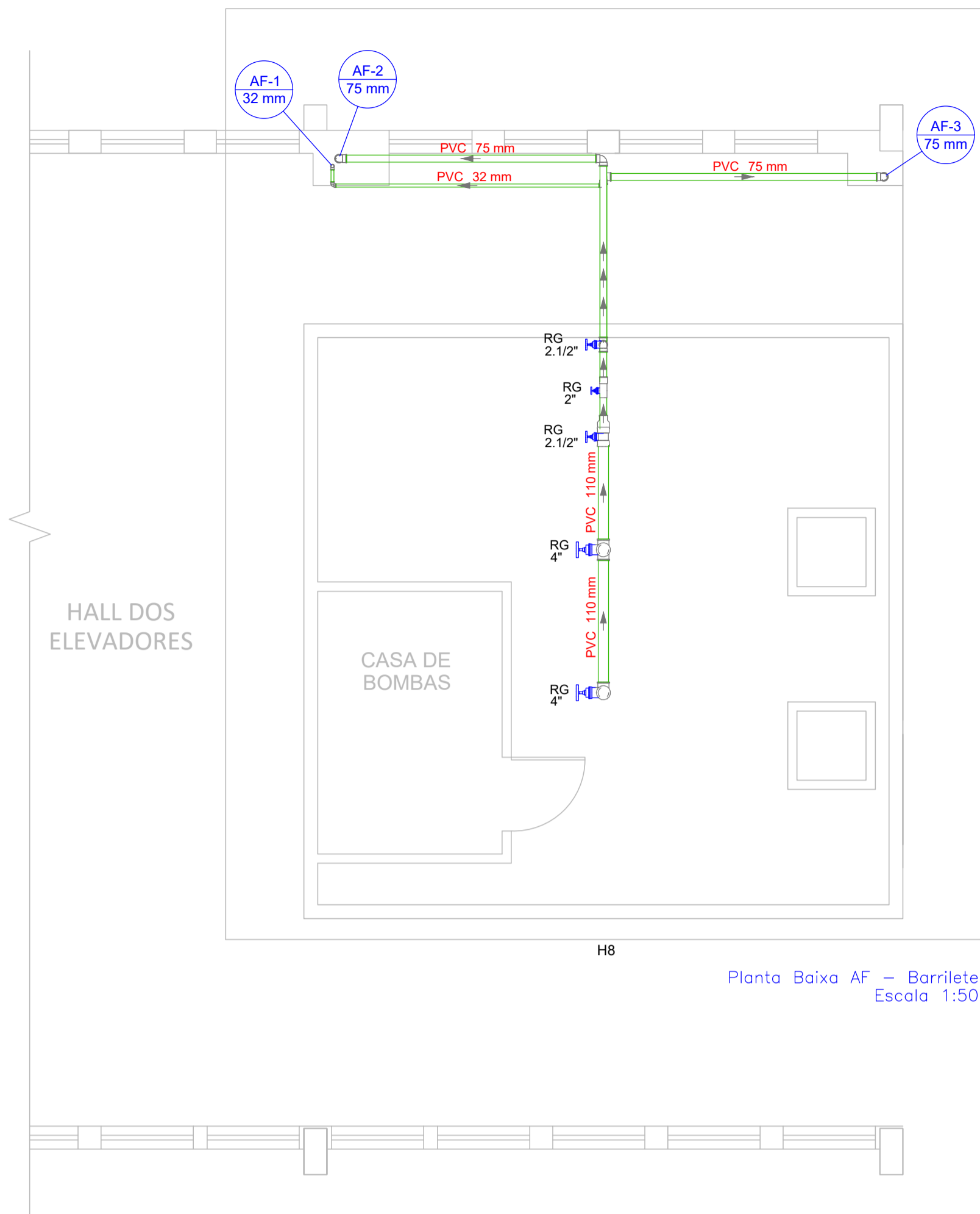
**SAEP**  
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

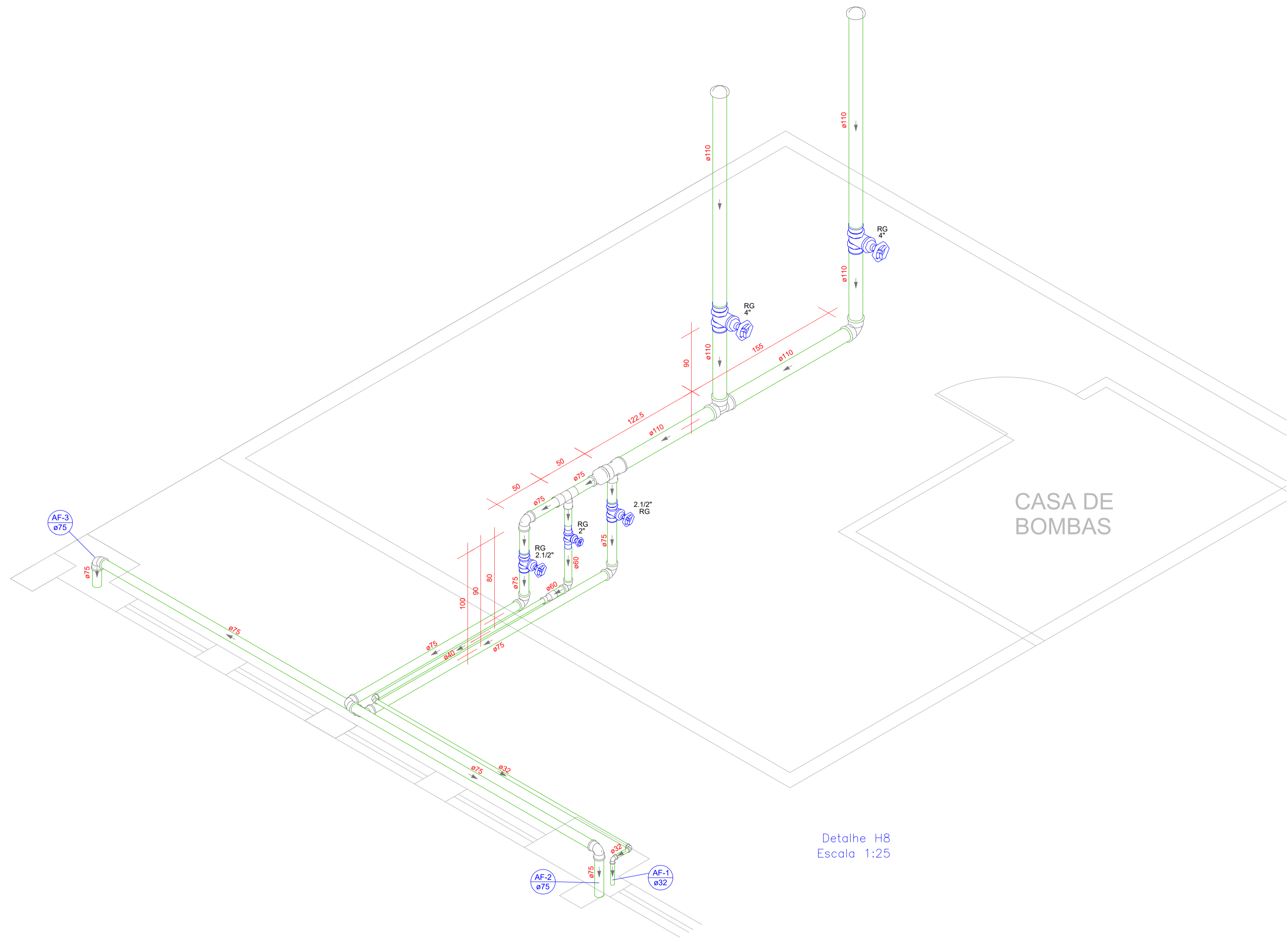
**ESCOLA DE SERVIÇO SOCIAL  
REFORMA BANHEIROS**

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
ISOMÉTRICO GERAL - TIPO**

DESENHISTA LARISSA	PROJETISTA PEDRO	REVISÃO 00	APROVAÇÃO	ESCALA 25/50	REF. ARQ.	Nº DESENHO 03/06	DOC. ORIGEM
-----------------------	---------------------	---------------	-----------	-----------------	-----------	---------------------	-------------



Planta Baixa AF - Barrilete  
Escala 1:50



Detalhe H8  
Escala 1:25

Legenda de condutos - TIPO	
Água fria	

Legenda - TIPO	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Válvula de descarga c/PVC soldável

Legenda das indicações - TERREO	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

NOTAS:

- EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA, ORIUNDOS DE REDES DE PVC, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO.
- NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES ROSCADAS, USAR FITA DE VEDAÇÃO DO TIPO TEFLON.
- TODA A REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL, SERÁ EXECUTADA COM TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL CLASSE 15.
- NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
- ALTURAS INDICADAS A PARTIR DO PISO ACABADO.
- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES CIJOS REGISTROS SEJAM VISÍVEIS PELO PÚBLICO DEVERÃO TER ACABAMENTO COMPATÍVEL COM A LINHA DE METAIS SANITÁRIOS DO AMBIENTE.
- OS REGISTROS, VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS, MESMO QUANDO INSTALADOS NO TETO, DEVERÃO POSSUIR FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO.
- A FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES NOS TETOS DOS PAVIMENTOS DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRAÇADEIRAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO A FOGO, OBEDECENDO AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE ESPAÇAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.

Lista de materiais - BARRILETE	
Água fria	
Metals	
Registro bruto de gaveta industrial	1 pç
2"	2 pç
2.1/2"	2 pç
4"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. longo c/ flange p/cc. d' água	2 pç
110 mm - 4"	4 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	2 pç
110 mm - 4"	4 pç
60 mm - 2"	4 pç
75 mm - 2.1/2"	4 pç
Buchas de redução sold. curta	
40 mm - 32 mm	1 pç
Buchas de redução sold. longa	
110 mm - 75 mm	1 pç
60 mm - 40 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
110 mm	1 pç
32 mm	2 pç
40 mm	1 pç
60 mm	1 pç
75 mm	7 pç
Tubos	
110 mm	8.1 m
32 mm	3.26 m
40 mm	1.98 m
60 mm	0.91 m
75 mm	12.81 m
Tê 90 soldável	
110 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
110 mm - 75 mm	1 pç
75 mm - 60 mm	1 pç

Documento assinado digitalmente  
gouby PEDRO MITZURUN COUTINHO  
Data: 30/10/2025 14:50:05-0300  
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

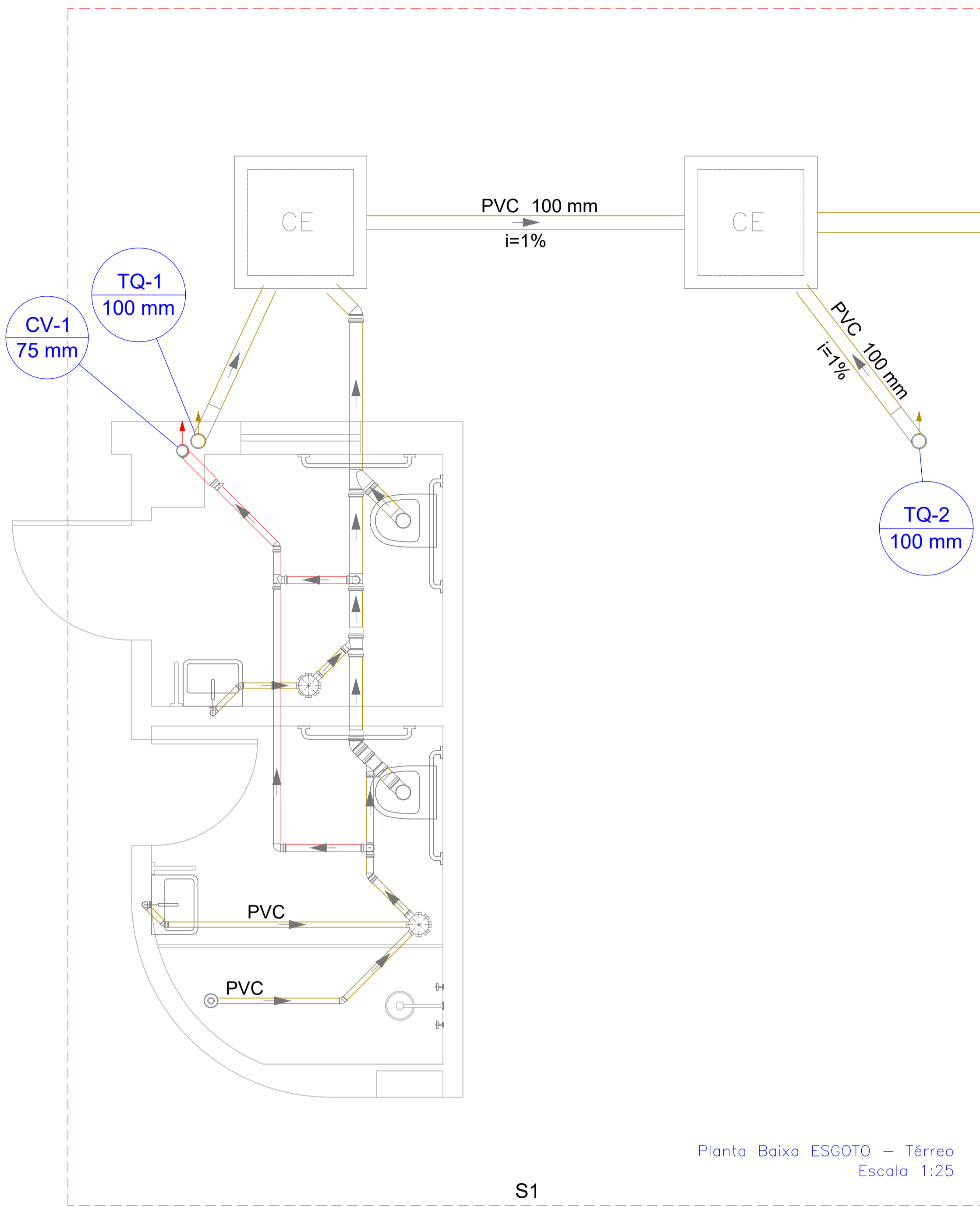
PROC. Nº: 23069.184009/2024-51  
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

**SAEP**  
Superintendência de Arquitetura, Engenharia e Patrimônio

**ESCOLA DE SERVIÇO SOCIAL  
REFORMA BANHEIROS**

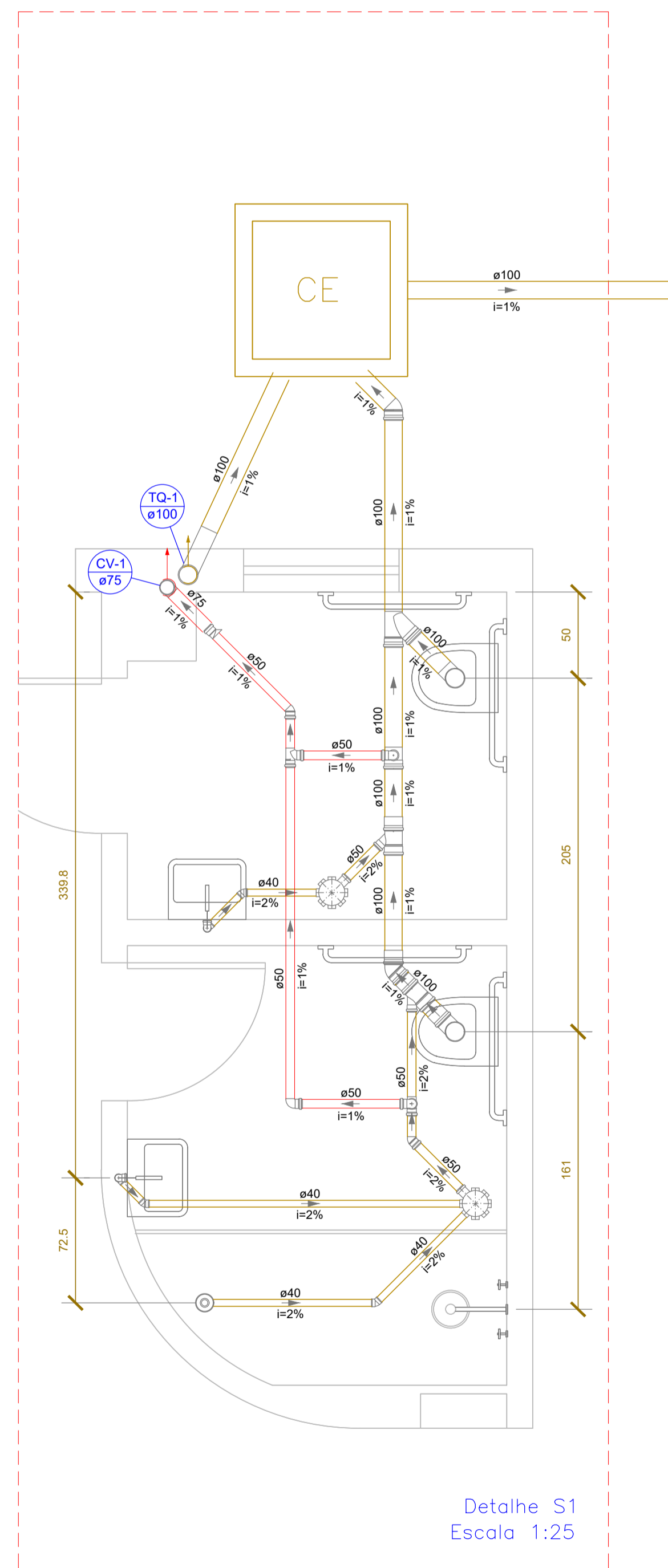
**PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
ÁGUA FRIA - BARRILETE**

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
LARISSA	PEDRO	00		25/50		04/06	

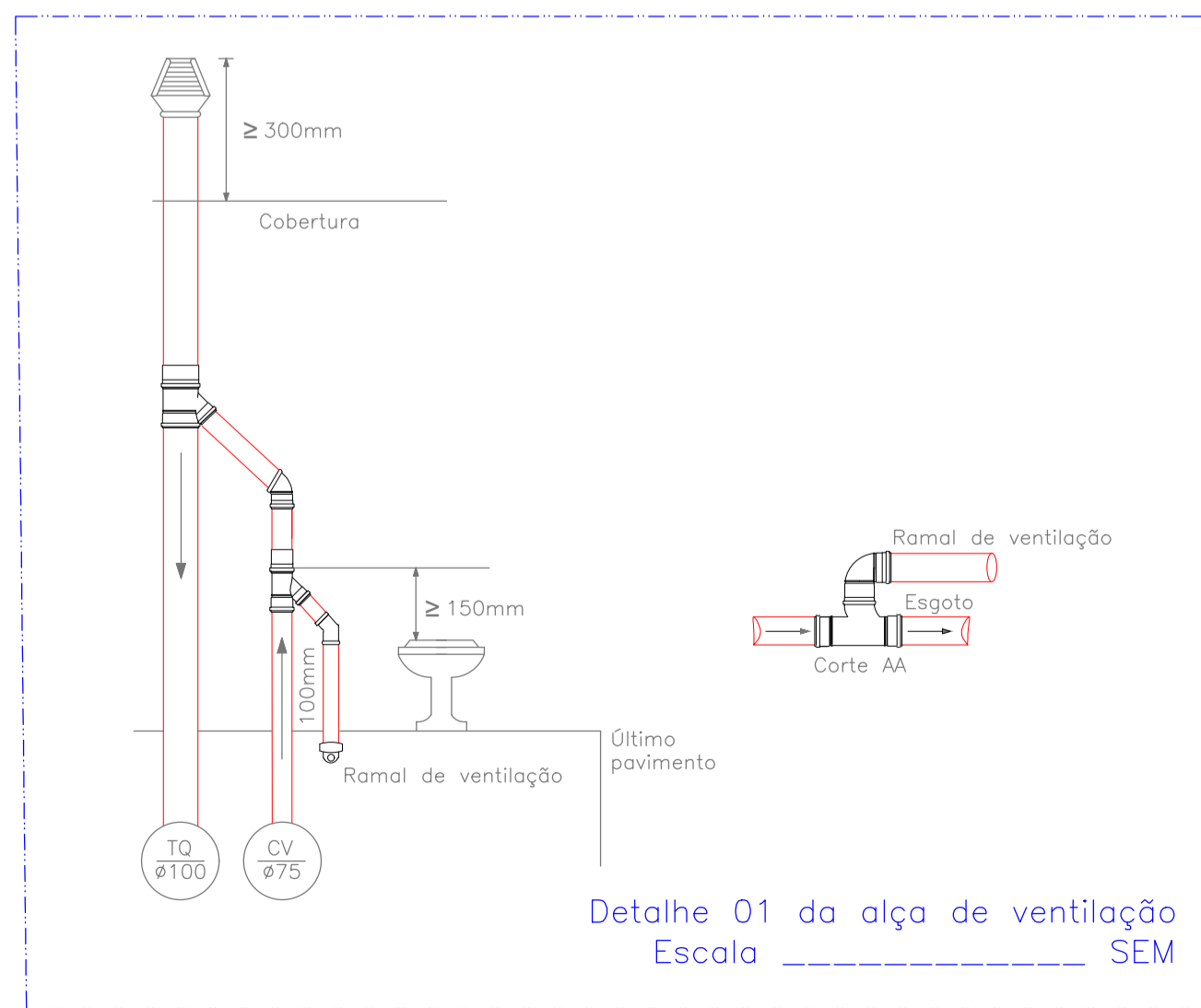


Planta Baixa ESGOTO - Térreo  
Escala 1:25

S1



Detalhe S1  
Escala 1:25



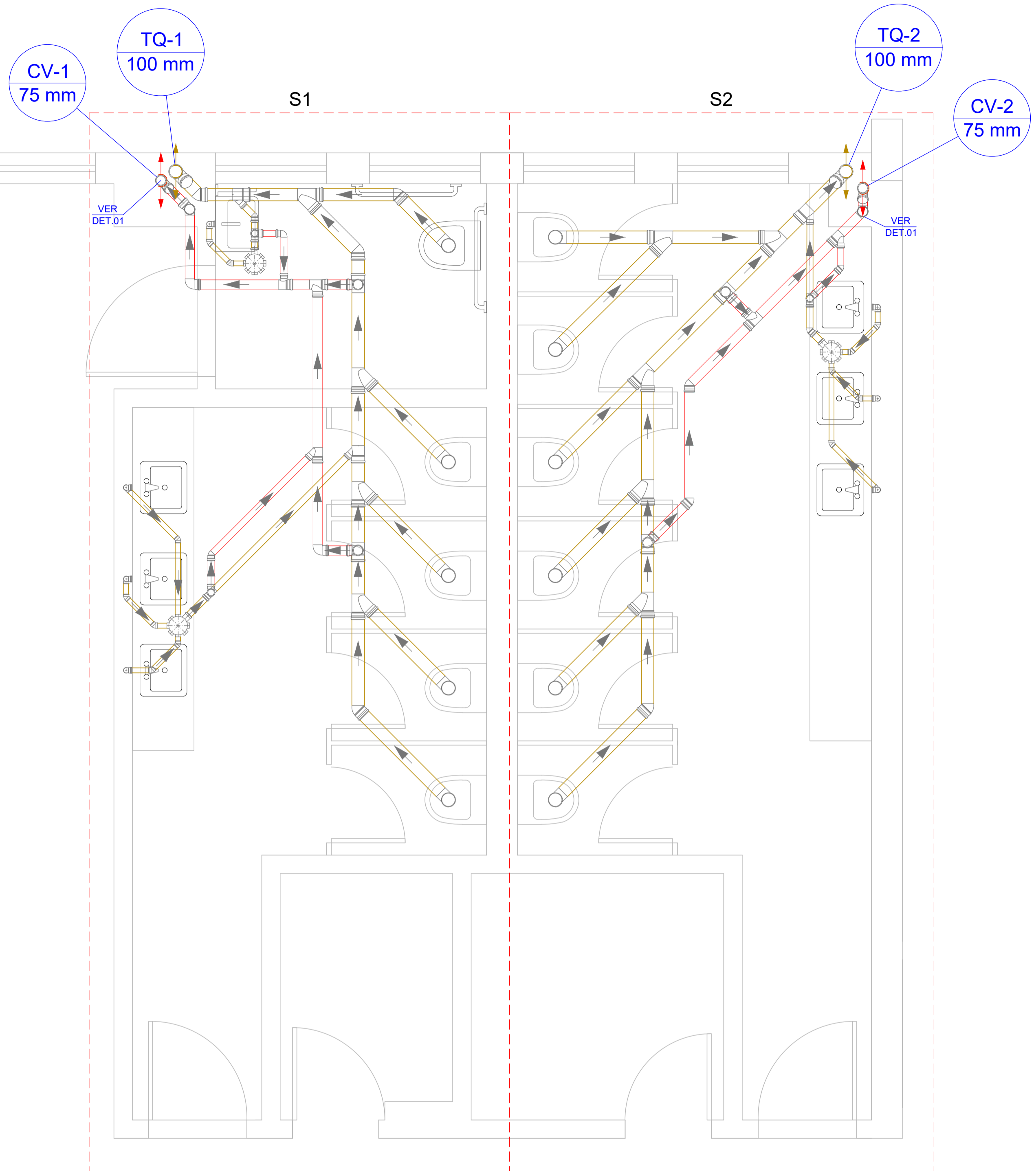
Detalhe 01 da alça de ventilação  
Escala SEM

Legenda - TÉRREO	
	Caixa Sifonada
	Caixa Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Curva 90 longa- coluna
	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	JOELHO DUPL0 45° PVC SÉRIE NORMAL
	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica Série R
	TÊ PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

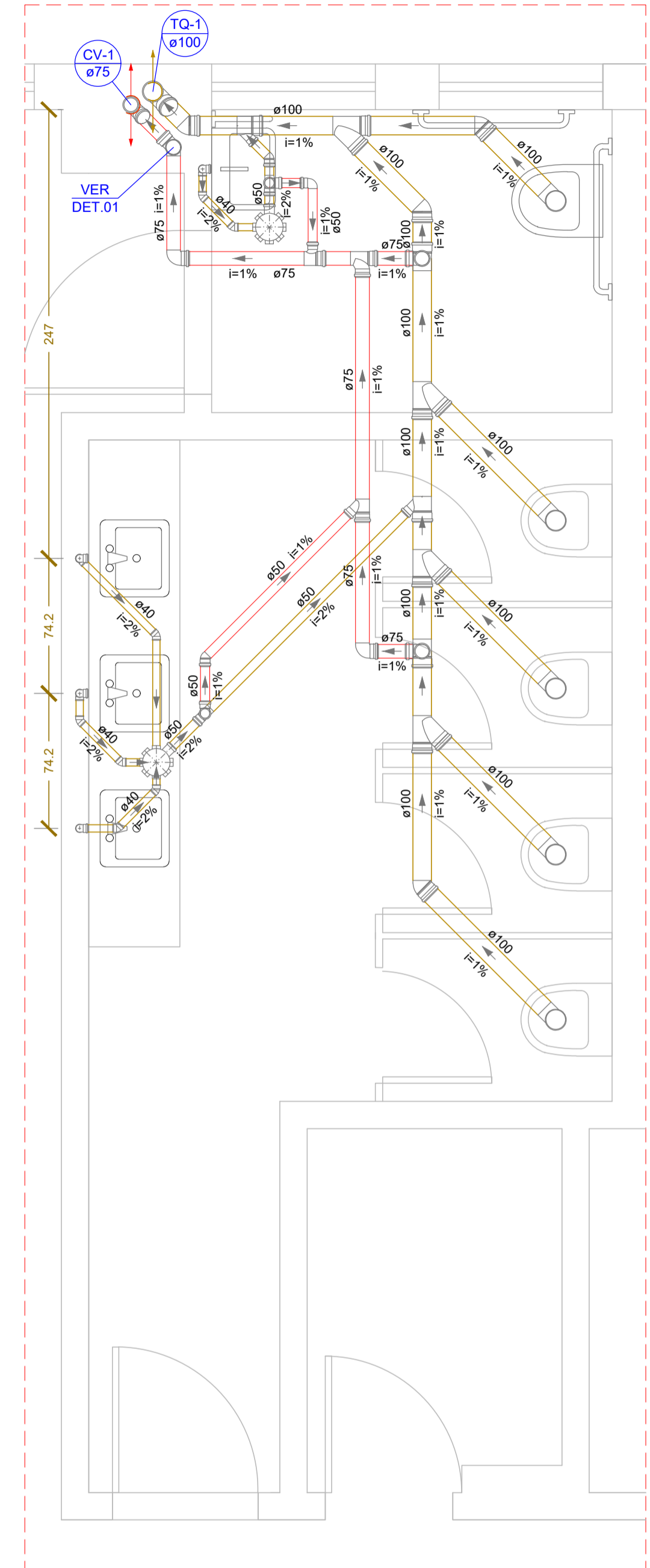
Legenda de condutos - TÉRREO	
	Esgoto
	Ventilação

Lista de materiais - TÉRREO	
<b>Esgoto</b>	
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	9 pçs
100 mm	
CURVA 90° LONGA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	2 pçs
100 mm	
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pç
100 mm	
JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pç
100 mm	
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	4 pçs
100 mm	
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	6.66 m
100 mm - 6 m	
150 mm - 6 m	9.99 m
50 mm - 6 m	0.76 m
<b>Caixas de Passagem</b>	
Caixa de inspeção esgoto simples	2 pçs
CE- 80 x 80 cm	
<b>PVC Acessórios</b>	
Caixa sifonada	2 pçs
150x150x50	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	1 pç
100 mm - 40 mm	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	2 pçs
1" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	2 pçs
1"	
<b>PVC Esgoto</b>	
Curva 90 curta	2 pçs
100 mm	
40 mm	3 pçs
Joelho 45	1 pç
100 mm	
40 mm	3 pçs
50 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	2 pçs
40 mm - 1.1/2"	
Junção simples	2 pçs
100 mm - 50 mm	
Luva simples	4 pçs
100 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	1.21 m
100 mm - 4"	
40 mm	5.63 m
50 mm - 2"	0.61 m
<b>Ventilação</b>	
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	7 pçs
50 mm	
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	2 pçs
50 mm	
JOELHO 90° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	2 pçs
75 mm	
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pç
50 mm	
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	3 pçs
75 mm	
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pç
50 mm - 6 m	4.08 m
75 mm - 6 m	0.27 m
TÊ PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	1 pç
50 mm	
<b>PVC Esgoto</b>	
Joelho 90	2 pçs
50 mm	
Tê sanitário	1 pç
100 mm - 50 mm	
50 mm - 50 mm	1 pç
<b>PVC série R</b>	
Redução excêntrica Série R	1 pç
75 mm - 50 mm	

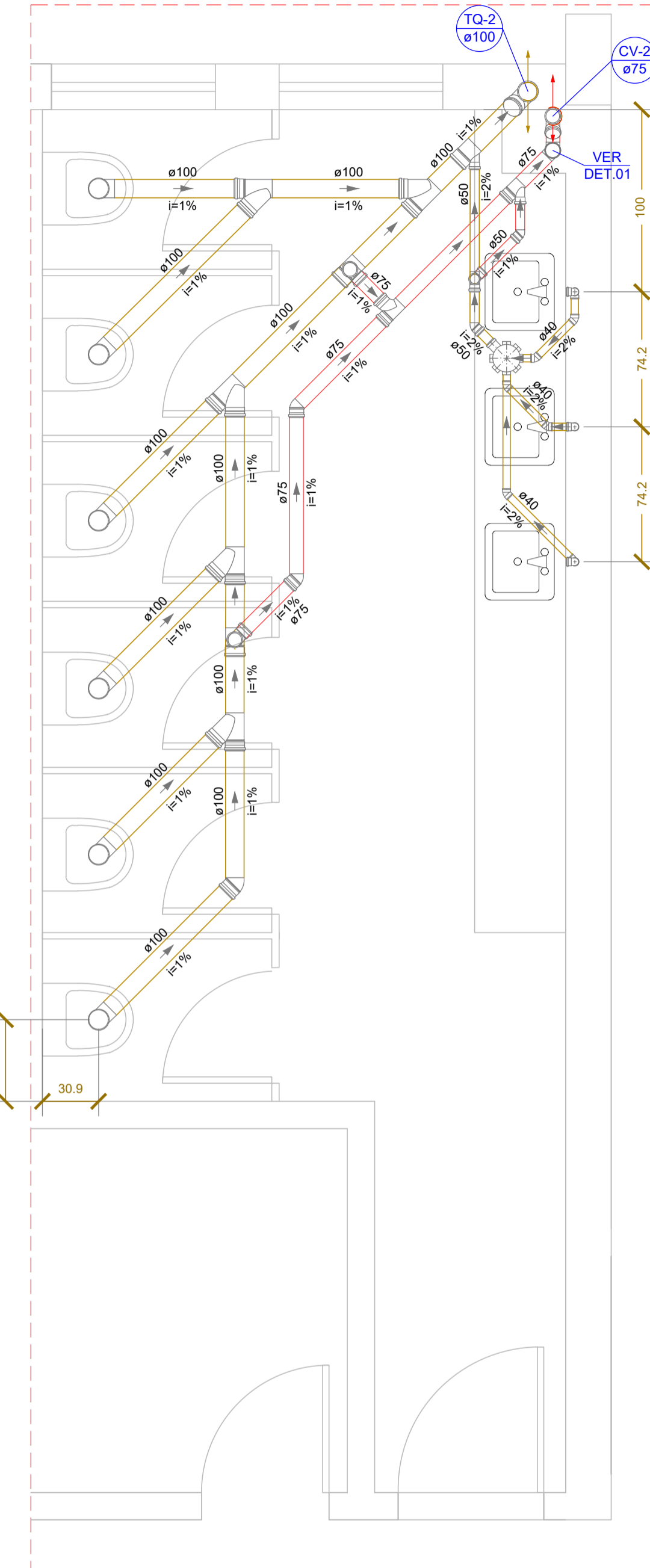
stagem	Cor	Esp.
0.1	Black	0.1
0.2	Black	0.2
0.3	Black	0.3
0.4	Black	0.4
0.5	Black	0.5
0.6	Black	0.6
0.2	Black	0.2
0.08	08	0.08
0.08	09	0.08
0.1	10	0.1
0.2	22	0.2
0.3	34	0.3
0.3	36	0.3
0.3	46	0.3
0.4	144	0.4
0.3	154	0.3
0.5	156	0.5
0.3	158	0.3
0.2	250	0.2
0.2	253	0.2
0.05	254	0.05
0.05	08	0.05



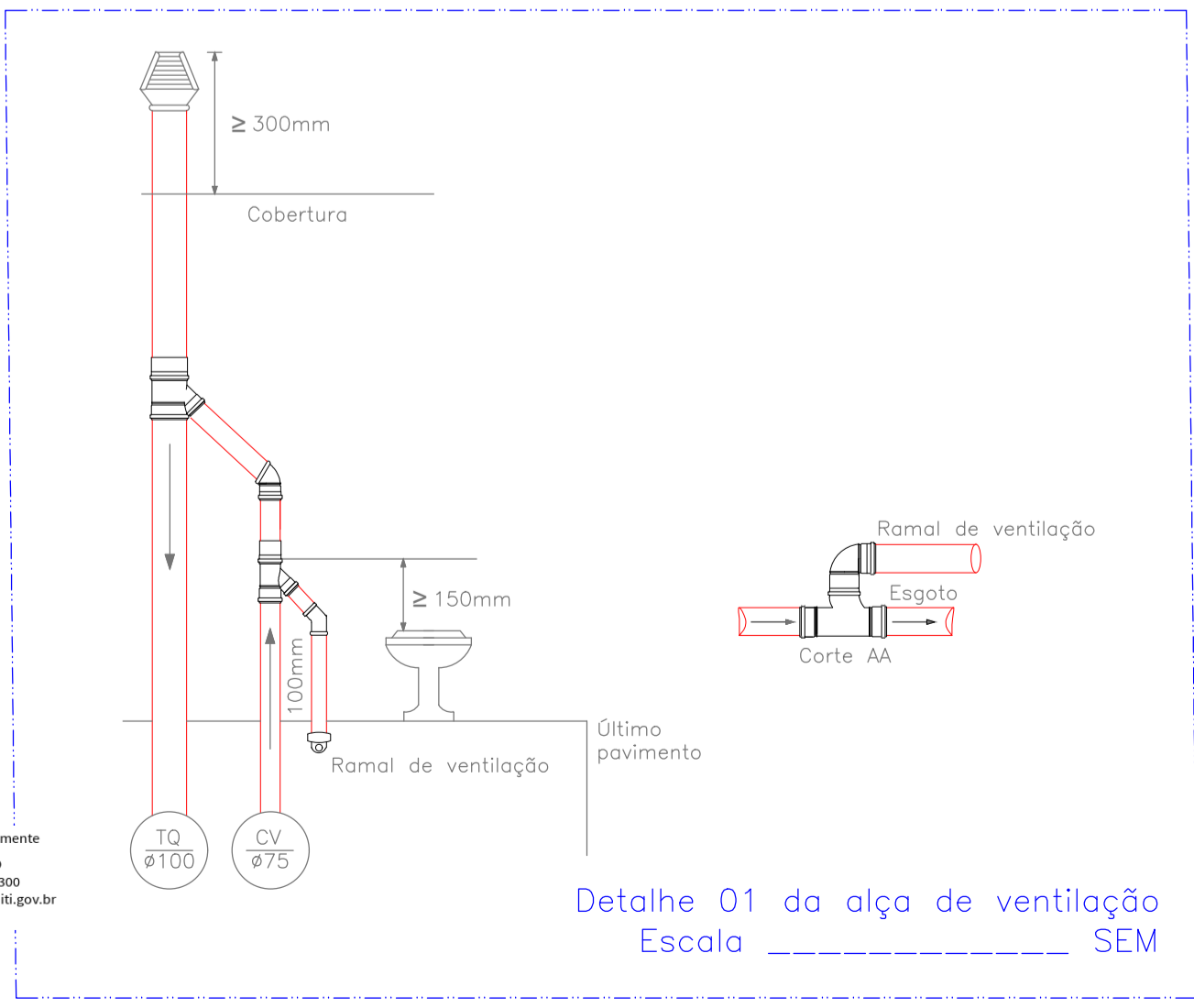
Planta Baixa ESGOTO - Tipo  
Escala 1:25



Detalhe S1  
Escala 1:25



Detalhe S2  
Escala 1:25



Detalhe 01 da alça de ventilação  
Escala SEM

Legenda - TIPO	
	Caixa Sifonada
	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	JOELHO 90° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	JOELHO DUPLO 45° PVC SÉRIE NORMAL
	JUNÇÃO DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90° Série R desce
	Junção simples- coluna
	Lavatório Residencial com sifão
	Te sanitário- superior
	TÊ DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	TÊ PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos - TIPO	
	Esgoto
	Ventilação

Lista de materiais - TIPO		
<b>Esgoto</b>		
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL		
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	71 pç
50 mm		5 pç
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	10 pç
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	7 pç
50 mm		1 pç
JUNÇÃO DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100mm - 100 mm	2 pç
100mm x 50 mm		3 pç
JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	9 pç
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	29 pç
50 mm		1 pç
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm - 6 m	24,94 m
50 mm - 6 m		0,88 m
<b>PVC Acessórios</b>		
Caixa sifonada	150x150x50	3 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	7 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	1"	7 pç
<b>PVC Esgoto</b>		
Curva 90 curta	40 mm	7 pç
Joelho 45	40 mm	12 pç
50 mm		1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	7 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	9,2 m
50 mm - 2"		2,16 m
<b>Ventilação</b>		
AMANCO WAVIN PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL		
ANEL DE VEDAÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	2 pç
50 mm		9 pç
75 mm		34 pç
CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	1 pç
JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	50 mm	2 pç
75 mm		6 pç
JOELHO 90° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	50 mm	1 pç
75 mm		3 pç
JUNÇÃO DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	75 mm x 50 mm	2 pç
JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	75 mm	2 pç
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	100 mm	1 pç
50 mm		3 pç
75 mm		15 pç
TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	50 mm - 6 m	2,3 m
75 mm - 6 m		17,46 m
TÊ DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	75 mm - 50 mm	1 pç
TÊ PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL	75 mm	2 pç
<b>PVC Esgoto</b>		
Tê sanitário	100 mm - 75 mm	4 pç
50 mm - 50 mm		3 pç
<b>PVC série R</b>		
Joelho 90° Série R	50 mm	3 pç
75 mm		5 pç

OBS.: QUANTITATIVO DE APENAS 1 PAVIMENTO TIPO.

stagem	Cor	Esp.
0.1	Black	0.1
0.2	Black	0.2
0.3	Black	0.3
0.4	Black	0.4
0.5	Black	0.5
0.6	Black	0.6
0.2	Black	0.2
0.08	08	0.08
0.08	09	0.08
0.1	10	0.1
0.2	22	0.2
0.3	34	0.3
0.3	36	0.3
0.3	46	0.3
0.4	144	0.4
0.3	154	0.3
0.5	156	0.5
0.3	158	0.3
0.2	250	0.2
0.2	251	0.2
0.2	252	0.2
0.2	253	0.2
0.05	254	0.05
0.05	08	0.05

Documento assinado digitalmente  
goubry PEDRO MITZUN COUTINHO  
Data: 30/10/2025 14:51:12-0300  
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

PROC. Nº: 23069.184009/2024-51  
SUPERINTENDÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO  
COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA  
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

**SAEP**  
Superintendência de Arquitetura, Engenharia e Patrimônio

**ESCOLA DE SERVIÇO SOCIAL REFORMA BANHEIROS**

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO ESGOTO- TIPO**

DESENHISTA	PROJETISTA	REVISÃO	APROVAÇÃO	ESCALA	REF. ARQ.	Nº DESENHO	DOC. ORIGEM
LARISSA	PEDRO	00		25/50		06/06	