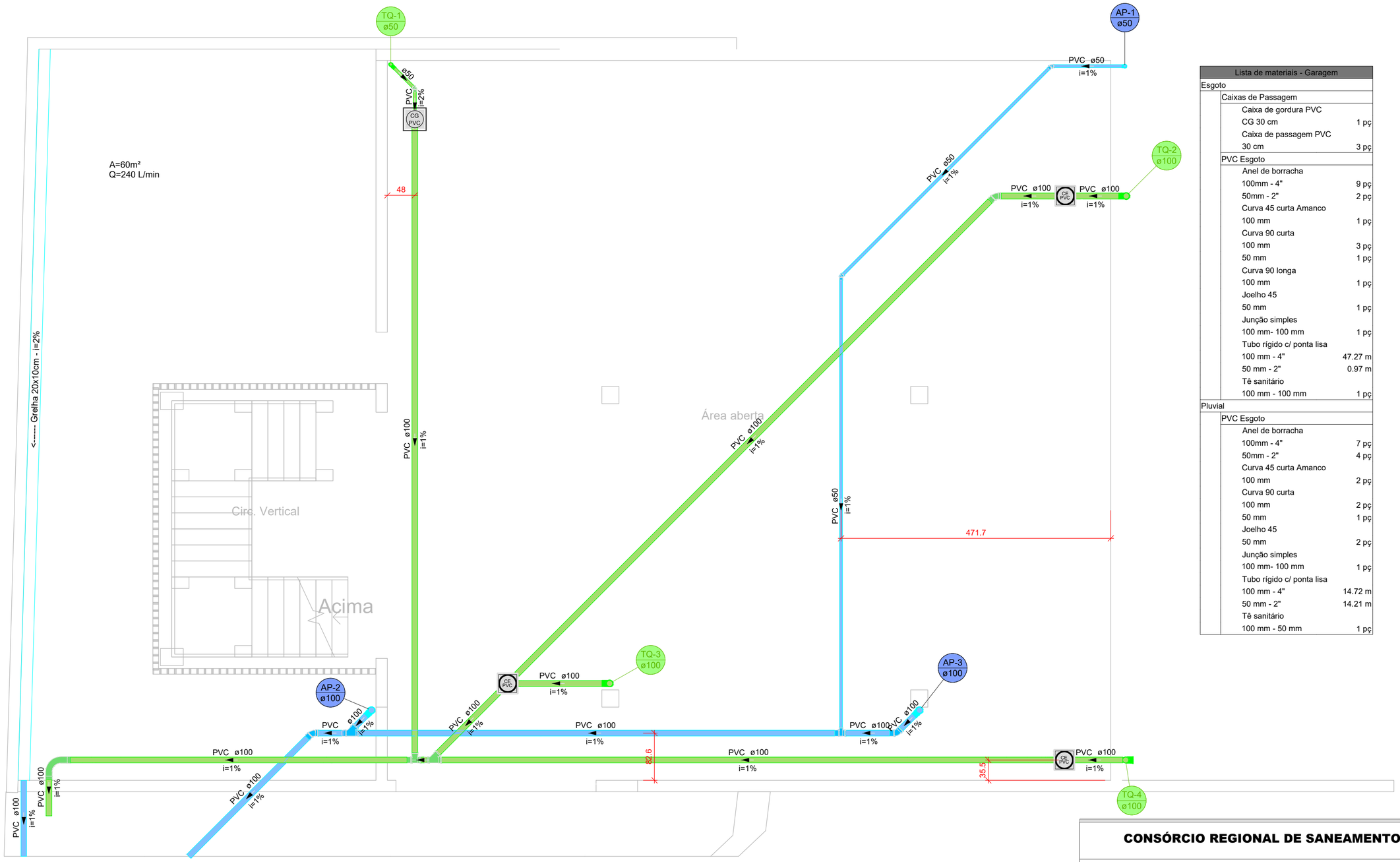


PLANTA - SANITÁRIO - PAV. GARAGEM

1:50

Lista de materiais - Garagem	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	1 pç
Caixa de passagem PVC	
30 cm	3 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	9 pç
50mm - 2"	2 pç
Curva 45 curta Amanco	
100 mm	1 pç
Curva 90 curta	
100 mm	3 pç
50 mm	1 pç
Curva 90 longa	
100 mm	1 pç
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	47.27 m
50 mm - 2"	0.97 m
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1 pç
Pluvial	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	7 pç
50mm - 2"	4 pç
Curva 45 curta Amanco	
100 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Joelho 45	
50 mm	2 pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	14.72 m
50 mm - 2"	14.21 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1 pç

Legenda de condutos - Garagem
Esgoto
Pluvial

Legenda - Garagem	
CG PVC	Caixas de Gordura
CE PVC	Caixas de passagem PVC DN 30
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 curta- coluna bolsa
	Curva 90 curta- desce
	Curva 90 longa
	Joelho 45
	Junção simples
	Te sanitário

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

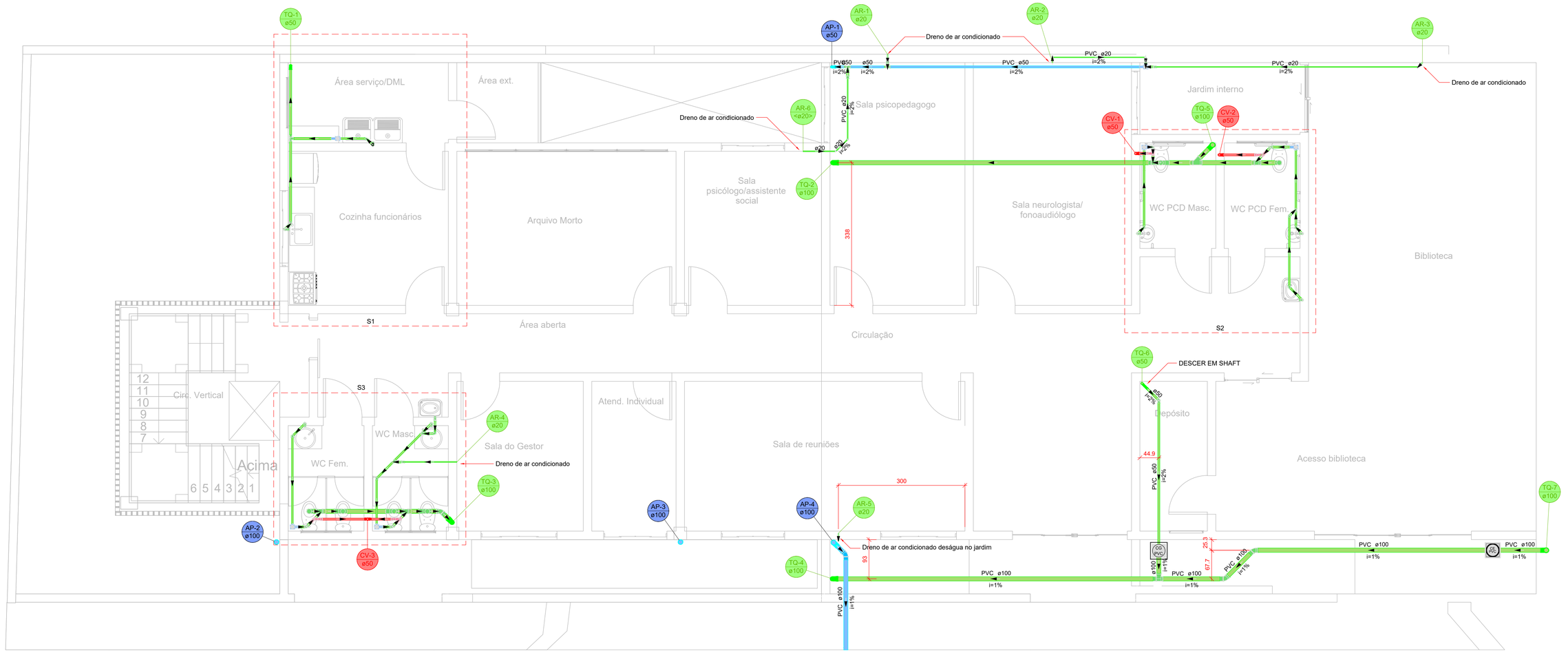
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - SANITÁRIO - PAV. GARAGEM

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A2	01/10	ago/2026



PLANTA - SANITÁRIO - PAV. NÍVEL 02

1:50

Legenda de condutos - Nível 02
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Legenda - Nível 02	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
CG PVC	Caixas de Gordura
CX PVC	Caixas de passagem PVC DN 30
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 curta- coluna sobe
	Curva 90 curta- desce
	Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Luva simples- coluna
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Te sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ J90° com visita
	Vaso Sanitário c/ tê

Lista de materiais - Nivel 02		
Esgoto		
	Caixas de Passagem	
	Caixa de gordura PVC	
	CG 30 cm	1 pç
	Caixa de passagem PVC	
	30 cm	1 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	100x100x50	6 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	4 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Sifão p/ pia	
	1" x 50 mm	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	4 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1 pç
	Válvula p/ tanque	
	1 1/2"	1 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	26 pç
	50mm - 2"	29 pç
	Curva 45 curta Amanco	
	100 mm	3 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	5 pç
	40 mm	7 pç
	50 mm	1 pç
	Curva 90 longa	
	50 mm	1 pç
	Joelho 45	
	40 mm	7 pç
	50 mm	5 pç
	Joelho 90	
	40 mm	1 pç
	50 mm	3 pç

Lista de materiais - Nivel 02		
	Joelho 90 c/ visita	
	100 mm - 50 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	7 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	3 pç
	100 mm- 100 mm	1 pç
	40 mm x 40 mm	3 pç
	Luva simples	
	50 mm	1 pç
	Plug	
	100 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	37.3 m
	40 mm	17.71 m
	50 mm - 2"	14.16 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 100 mm	5 pç
	100 mm - 50 mm	1 pç
	50 mm - 50 mm	3 pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	6 pç
PVC rígido soldável		
	Bucha de redução sold. longa	
	40 mm - 20 mm	3 pç
	50 mm - 20 mm	2 pç
	Joelho 45 soldável	
	20 mm	3 pç
	Joelho 90° soldável	
	20 mm	2 pç
	Luva soldável	
	40 mm	3 pç
	50 mm	2 pç
	Tubos	
	20 mm	13.12 m
	40 mm	0.23 m
	50 mm	0.26 m

Lista de materiais - Nivel 02		
Pluvial		
	Condutor pluvial	
	Circular metálico	
	100 mm	6.19 m
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	4 pç
	50mm - 2"	1 pç
	Curva 45 curta Amanco	
	100 mm	1 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	1 pç
	50 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	2.39 m
	50 mm - 2"	9.79 m
Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	16 pç
	Curva 90 curta	
	50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	50 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	3.32 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	5 pç

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

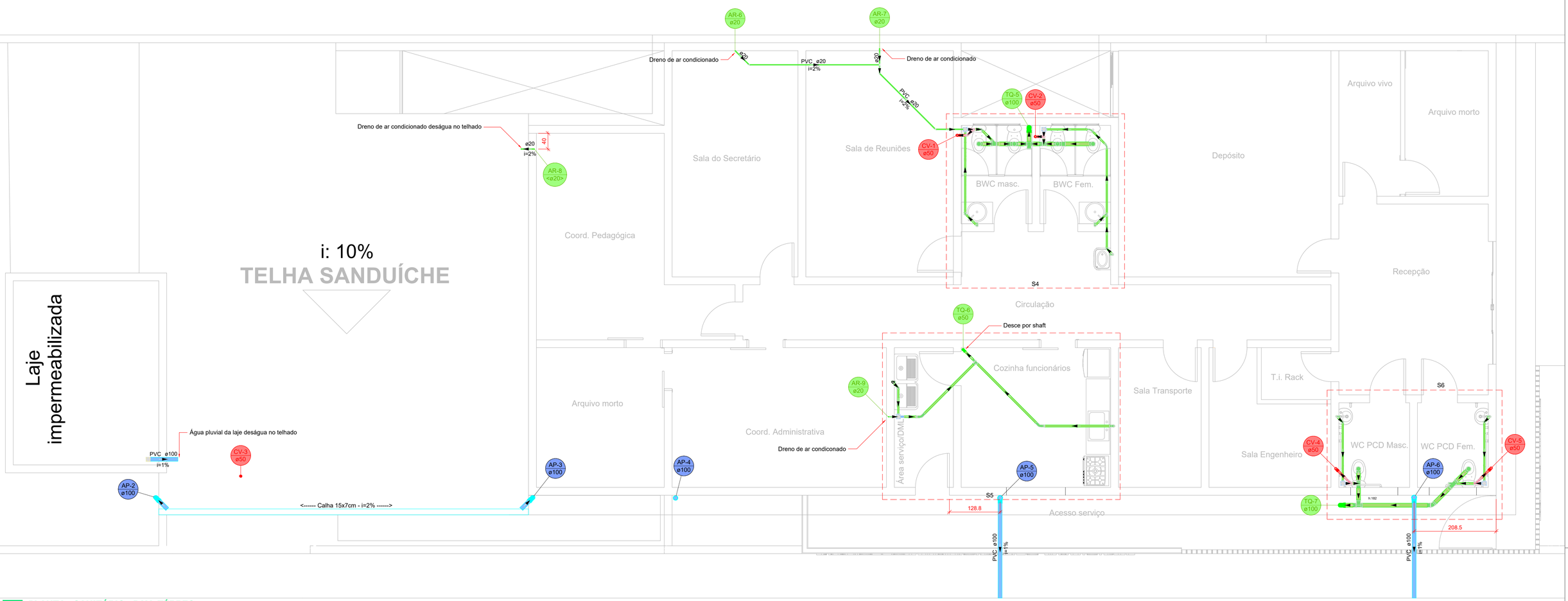
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - SANITÁRIO - PAV. NIVEL 02

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	02/10	ago/2026



PLANTA - SANITÁRIO - PAV. TÉRREO

1:50

Legenda de condutos - Terreo
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Legenda - Terreo	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 curta- coluna sobe
	Curva 90 curta- desce
	Joelho 45
	Joelho 90- desce
	Junção invertida
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Luva simples- coluna
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	Ralo com grelha
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Te sanitário- coluna
	Terminal de ventilação- coluna
	Vaso Sanitário c/ J90° com visita
	Vaso Sanitário c/ tê

Lista de materiais - Terreo		
Esgoto		
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	100x100x50	5 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	4 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Sifão p/ pia	
	1" x 50 mm	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	4 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1 pç
	Válvula p/ tanque	
	1 1/2"	1 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	19 pç
	50mm - 2"	22 pç
	Curva 45 curta Amanco	
	100 mm	1 pç
	Curva 45 longa	
	50 mm	2 pç
	Curva 45 longa Amanco	
	40 mm	2 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	2 pç
	40 mm	6 pç
	Joelho 45	
	40 mm	5 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	3 pç
	Joelho 90 c/ visita	
	100 mm - 50 mm	4 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	6 pç
	Junção invertida	
	100 mm x 50 mm	1 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	40 mm x 40 mm	1 pç
	Luva simples	
	50 mm	1 pç
	Plug	
	100 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	12.24 m

Lista de materiais - Terreo		
	40 mm	14.97 m
	50 mm - 2"	11.77 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 100 mm	4 pç
	100 mm - 50 mm	2 pç
	50 mm - 50 mm	1 pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	6 pç
	PVC rígido soldável	
	Joelho 45 soldável	
	20 mm	3 pç
	Tubos	
	20 mm	7.65 m
	Tê 90 soldável	
	20 mm	1 pç
Pluvial		
	Condutor pluvial	
	Circular metálico	
	100 mm	10.8 m
	PVC Acessórios	
	Ralo quadrado com grelha	
	100 mm	1 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	5 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	4 pç
	Luva simples	
	100 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	5.59 m
Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	19 pç
	Curva 90 curta	
	50 mm	2 pç
	Joelho 45	
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	4 pç
	Terminal de ventilação	
	50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	11.53 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	6 pç

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

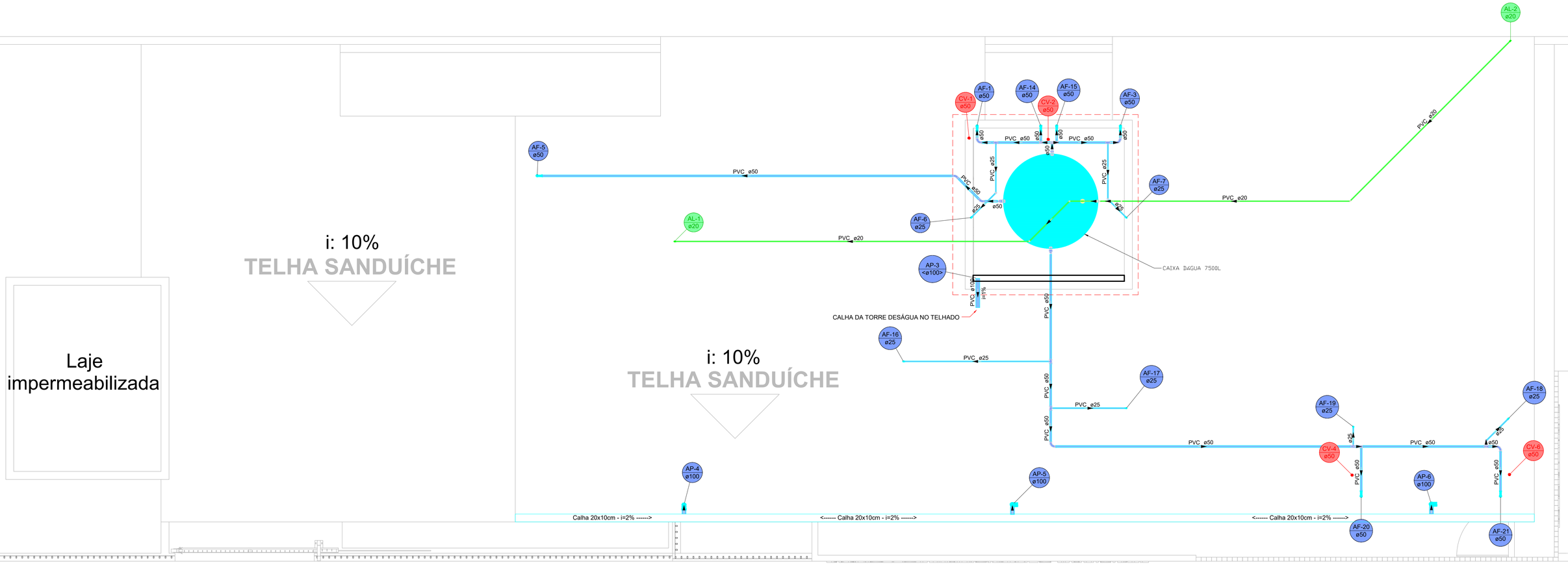
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - SANITÁRIO - PAV. TÉRREO

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	03/10	ago/2026



<> PLANTA - HIDROSSANITÁRIO - COBERTURA

1:50

Lista de materiais - Cobertura		
Pluvial		
	Condutor pluvial	
	Circular metálico	
	100 mm	10.52 m
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	3 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	3 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	0.73 m
Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação	
	50 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	13.47 m

Legenda de condutos - Cobertura
Pluvial
Ventilação

Lista de materiais - Cobertura		
Alimentação		
	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. c/ registro p/ cx. d'água	
	20 mm	1 pç
	Joelho 45 soldável	
	20 mm	3 pç
	Joelho 90° soldável	
	20 mm	3 pç
	Torneira de bóia	
	1/2"	1 pç
	Tubos	
	20 mm	26.42 m
	Tê 90 soldável	
	20 mm	1 pç
Água fria		
	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. c/ registro p/ cx. d'água	
	50 mm	3 pç
	Curva 45 soldável	
	50 mm	2 pç
	Curva 90 soldável	
	50 mm	11 pç
	Joelho 45 soldável	
	25 mm	3 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	6 pç
	Tubos	
	25 mm	12.22 m
	50 mm	34.73 m
	Tê 90 soldável	
	50 mm	4 pç
	Tê de redução 90 soldável	
	50 mm - 25 mm	6 pç

Legenda de condutos - Cobertura
Água fria
Alimentação

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

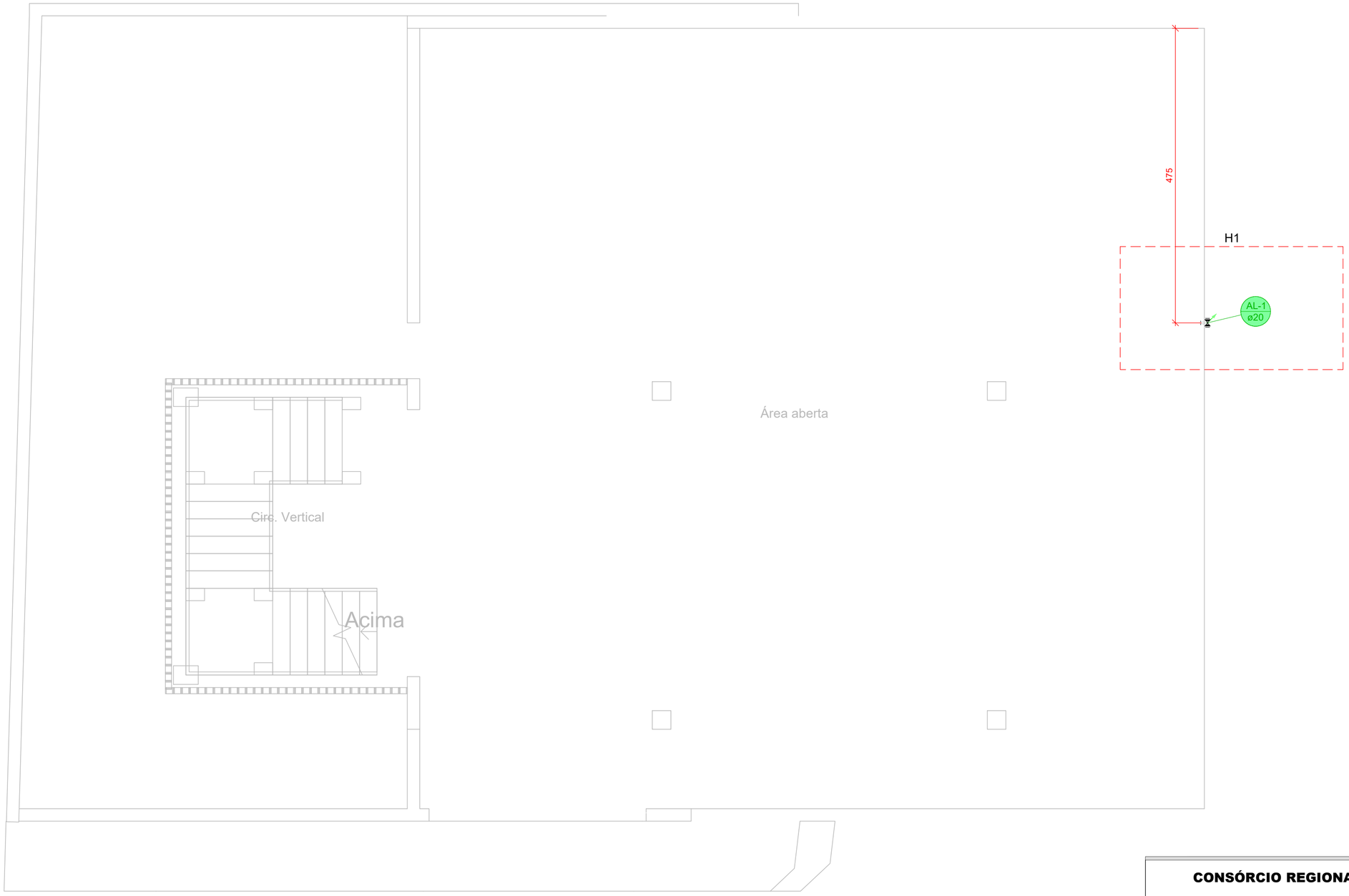
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - HIDROSSANITÁRIO - PAV. COBERTURA

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	04/10	ago/2026



Lista de materiais - Garagem		
Alimentação		
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pç
	Luva soldável 20 mm	1 pç
	Tubos 20 mm	3 m
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de Jardim 20mm x 1/2"	1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	1 pç

Legenda - Garagem
-Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

PLANTA - HIDRÁULICO - PAV. GARAGEM

1:50

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

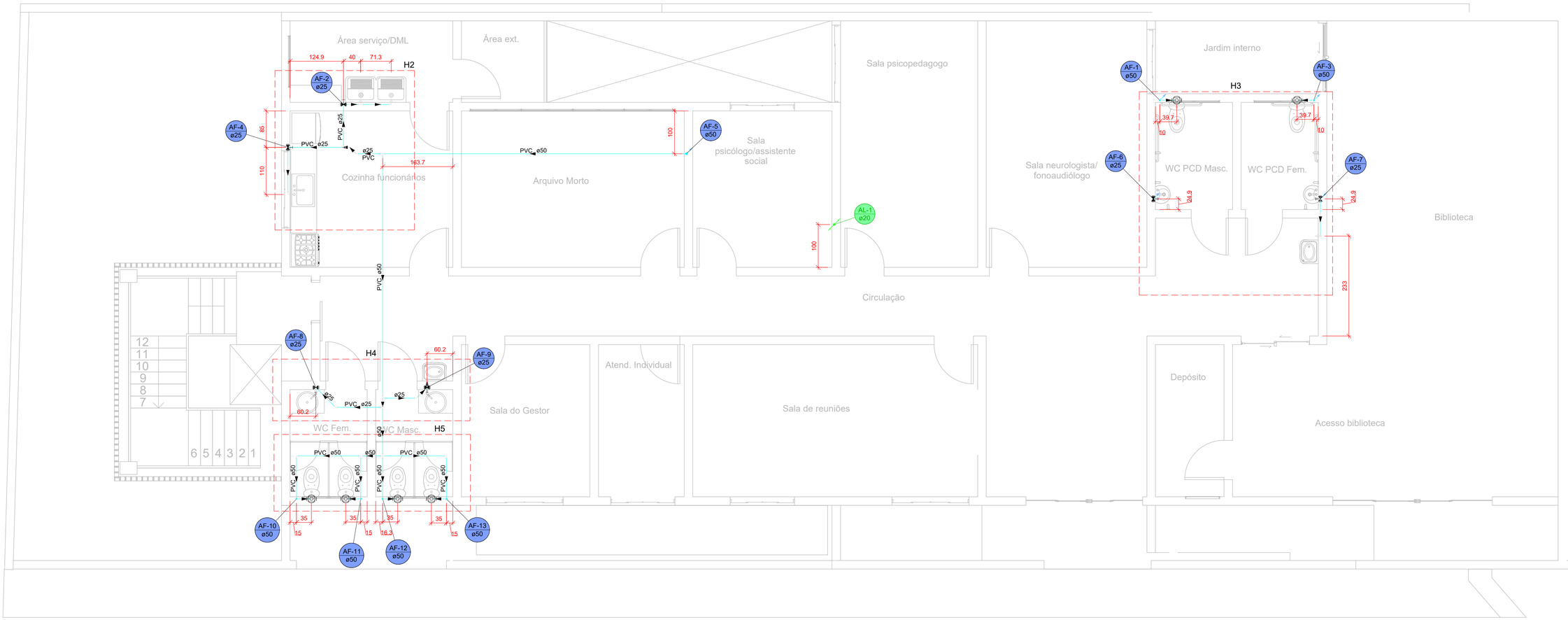
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - HIDRÁULICO - PAV. GARAGEM

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	05/10	ago/2026



PLANTA - HIDRÁULICO - PAV. NIVEL 02

1:50

Legenda de condutos - Nivel 02
Água fria
Alimentação

Legenda - Nivel 02
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Valvula de descarga c/PVC soldável

Lista de materiais - Nivel 02	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Luva soldável	
20 mm	1 pç
Tubos	
20 mm	3 m
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	2 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	
40mm - 1 1/2"	6 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	6 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	6 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	6 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	6 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	6 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	6 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	12 pç
40 mm - 1.1/2"	6 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
Cruzeta soldável	
50 mm	1 pç
Curva 45 soldável	
50 mm	12 pç
Curva 90 soldável	
50 mm	4 pç
Joelho 45 soldável	
25 mm	4 pç

Lista de materiais - Nivel 02	
Joelho 90° soldável	
25 mm	7 pç
50 mm	3 pç
Luva soldável	
25 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	25.04 m
40 mm	4.04 m
50 mm	34.23 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
50 mm	2 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	7 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
25 mm- 3/4"	1 pç

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

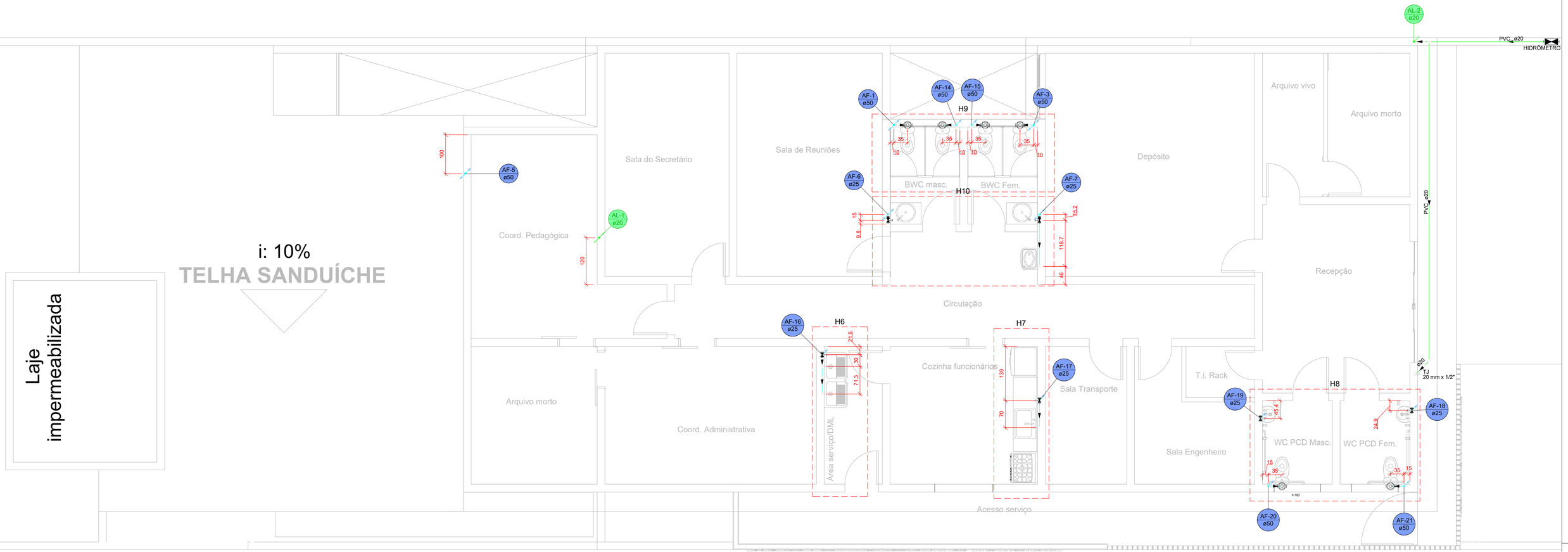
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - HIDRÁULICO - PAV. NIVEL 02

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	06/10	ago/2026



PLANTA - HIDRÁULICO - PAV. TÉRREO

1:50

Legenda de condutos - Terreo
Água fria
Alimentação

Legenda das indicações - Terreo	
HIDRÔMETRO	Hidrômetro - cavalete 1"
TJ	Torneira de Jardim com joelho 90° - 20 mm x 1/2"

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

Lista de materiais - Terreo		
Alimentação		
Ferro maleável classe 10		
Bucha de redução		
1" x 3/4"		1 pç
Bujão		
1"		1 pç
Contraporca		
1"		1 pç
Cotovelo 90		
1"		3 pç
Luva		
1"		2 pç
Niple duplo		
1"		1 pç
Tubo de aço galvanizado		
25 mm - 1"		0.8 m
Tê		
1"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT		
1"		1 pç
PVC rígido soldável		
Joelho 45 soldável		
20 mm		1 pç
Joelho 90° soldável		
20 mm		2 pç
Luva soldável		
20 mm		2 pç
Tubos		
20 mm		20.76 m
Tê 90 soldável		
20 mm		1 pç
Água fria		
Aparelho		
Bebedouro		
25mmx 1/2"		1 pç
Torneira de Jardim		
20mm x 1/2"		1 pç
Torneira de Pia de Cozinha		
25 mm - 1/2"		1 pç
Torneira de Tanque de Lavar		
25mmx 3/4"		2 pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"		4 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"		
40mm - 1 1/2"		6 pç

Lista de materiais - Terreo	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	6 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	6 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	6 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	5 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	6 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	6 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	12 pç
40 mm - 1.1/2"	6 pç
Curva 45 soldável	
50 mm	8 pç
Curva 90 soldável	
50 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
Luva soldável	
25 mm	6 pç
50 mm	7 pç
Tubos	
25 mm	23.14 m
40 mm	4.04 m
50 mm	20.75 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
50 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	1 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	6 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
25 mm- 3/4"	1 pç

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

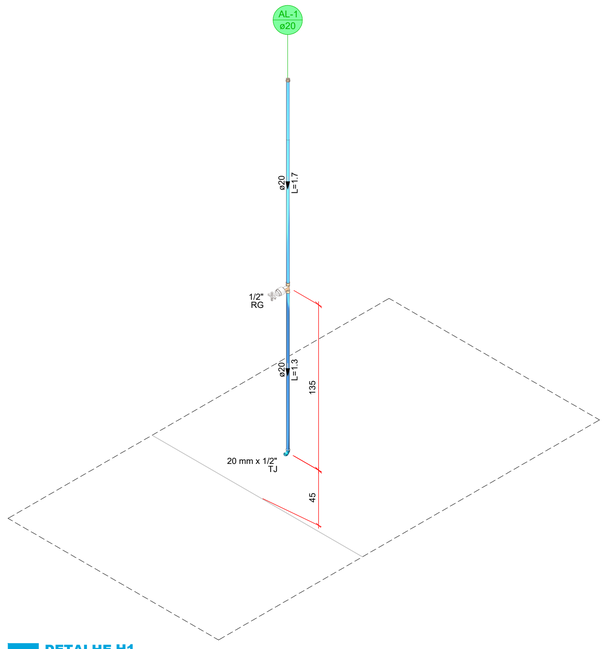
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

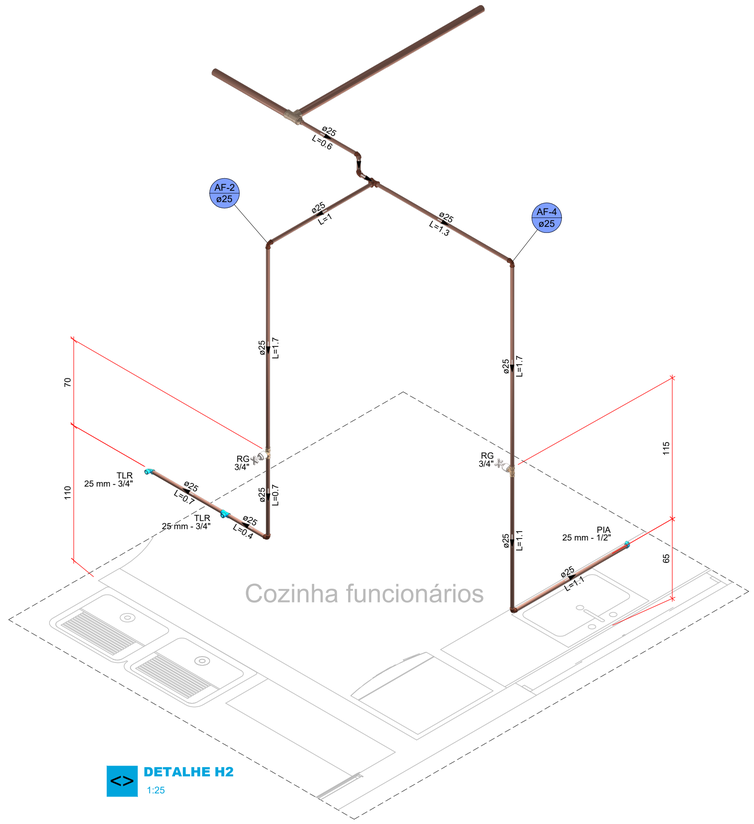
ASSUNTO: PLANTA - HIDRÁULICO - PAV. TÉRREO

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

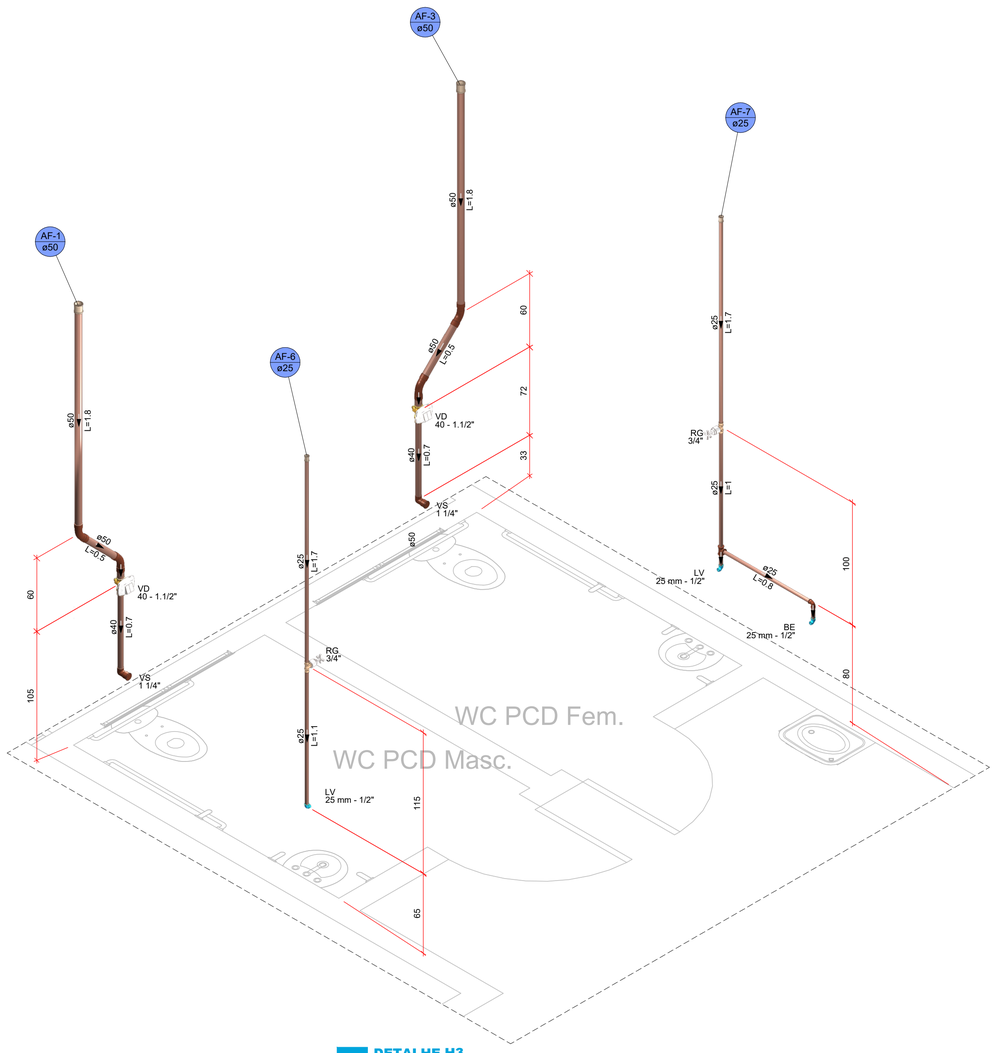
REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	07/10	ago/2026



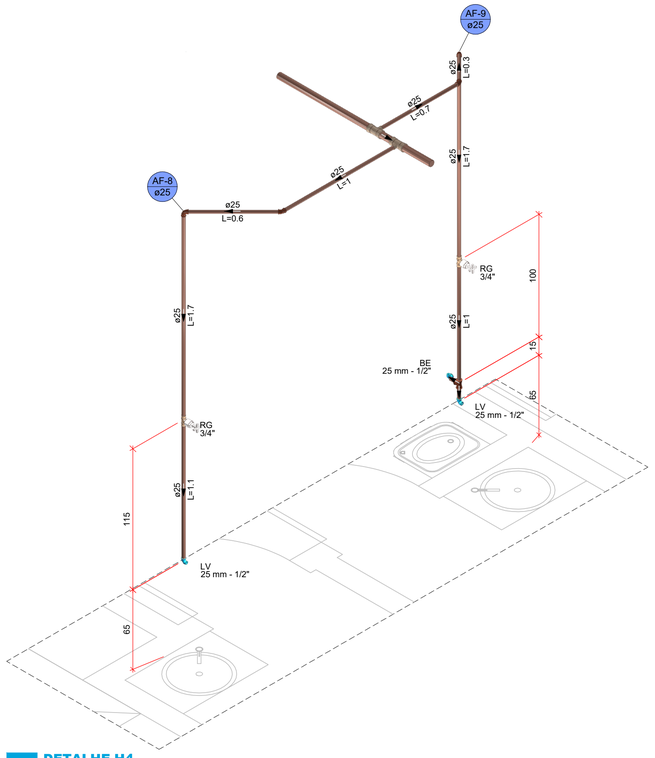
DETALHE H1
1:25



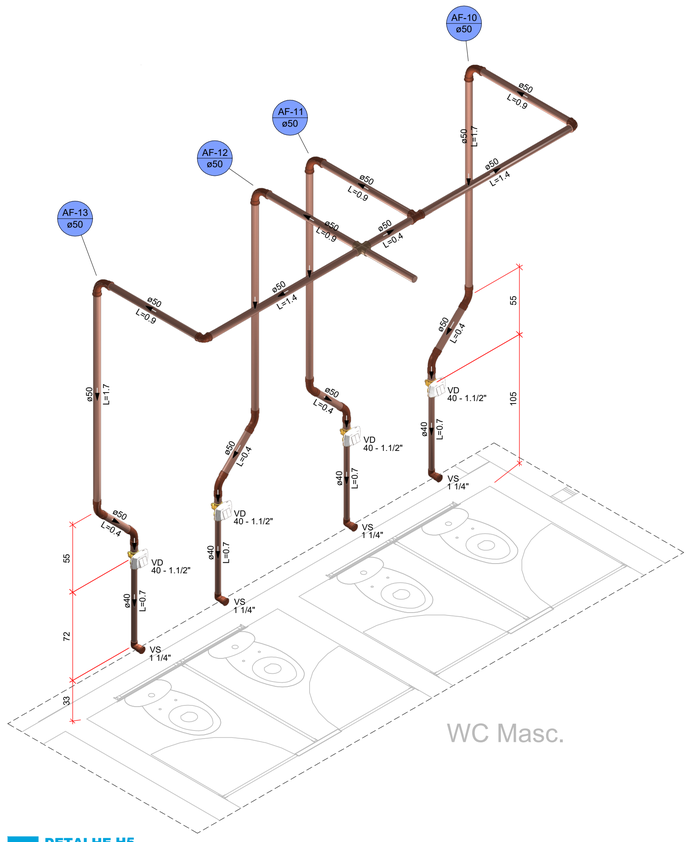
DETALHE H2
1:25



DETALHE H3
1:25



DETALHE H4
1:25



DETALHE H5
1:25

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

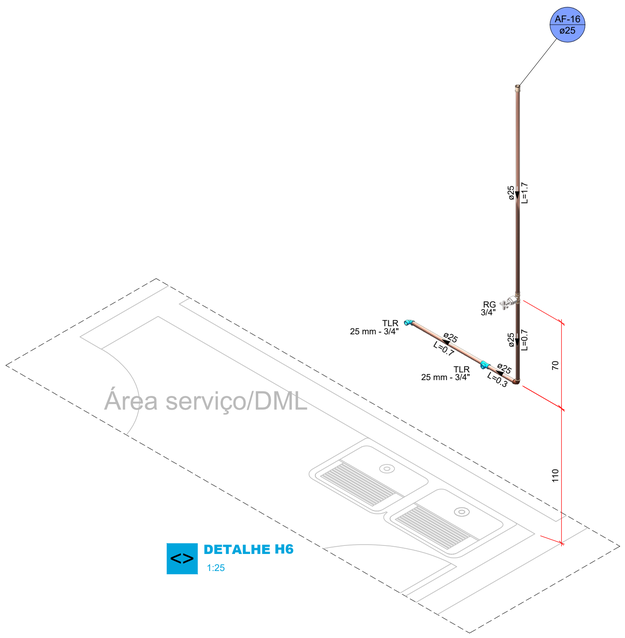
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

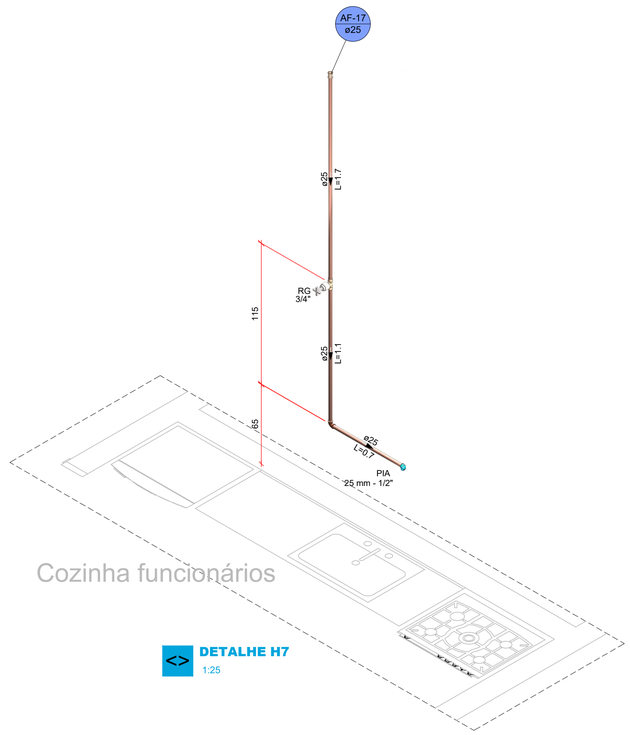
ASSUNTO: DETALHES HIDRÁULICOS: H1 a H5

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

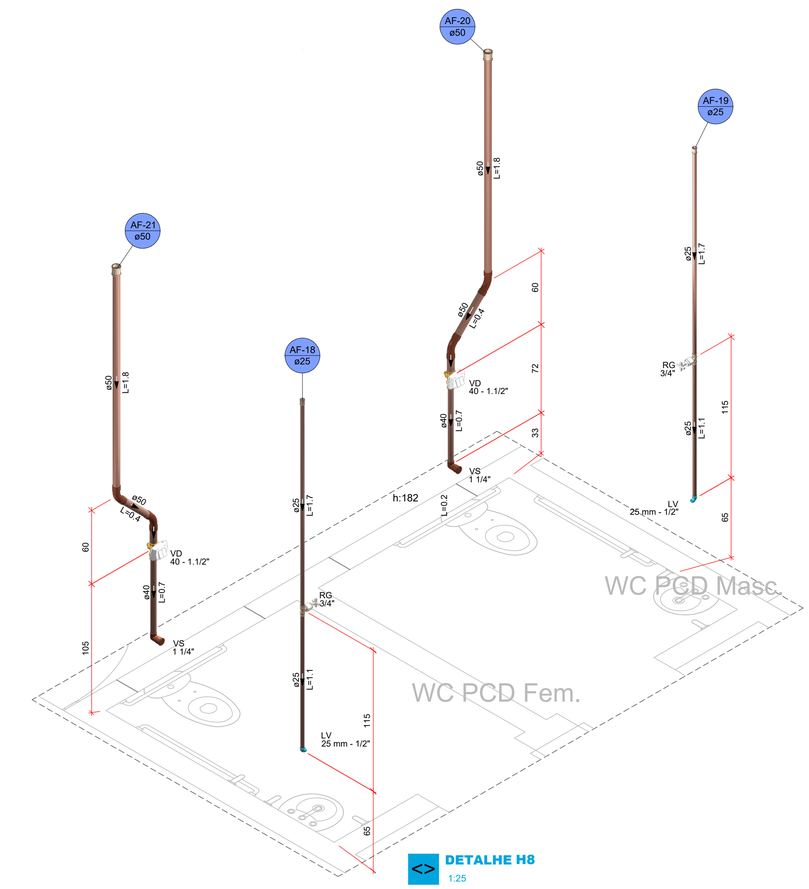
REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	08/10	ago/2026



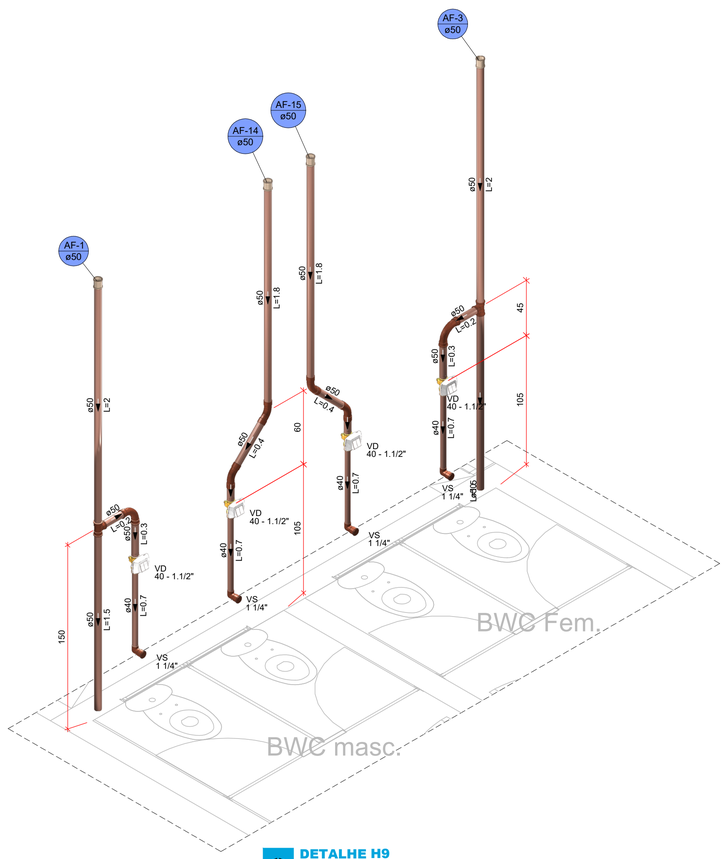
DETALHE H6
1:25



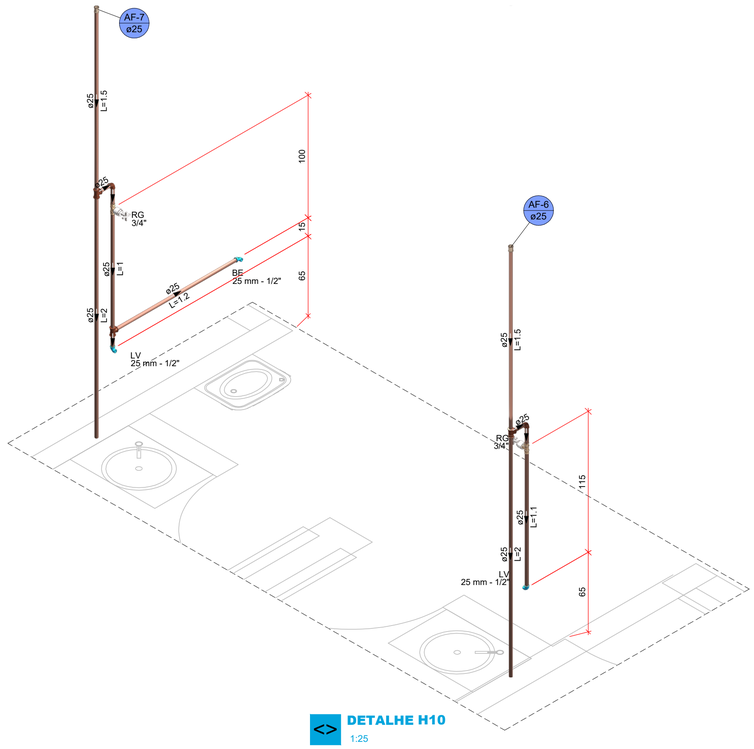
DETALHE H7
1:25



DETALHE H8
1:25



DETALHE H9
1:25



DETALHE H10
1:25

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

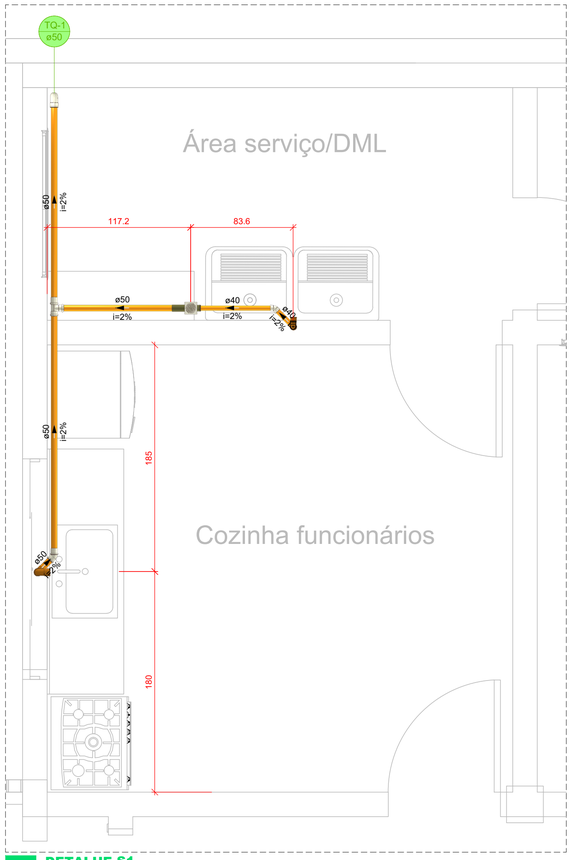
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

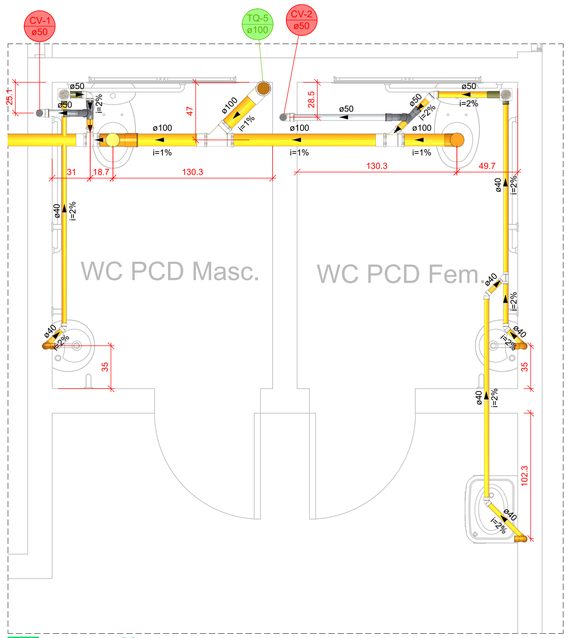
ASSUNTO: DETALHES HIDRÁULICOS: H6 a H10

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

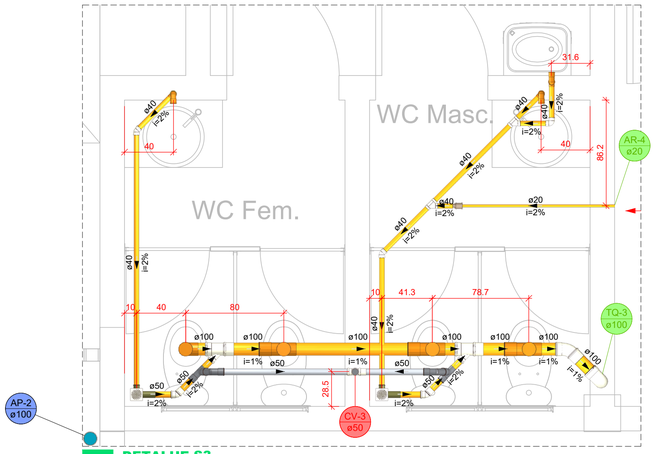
REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	09/10	ago/2026



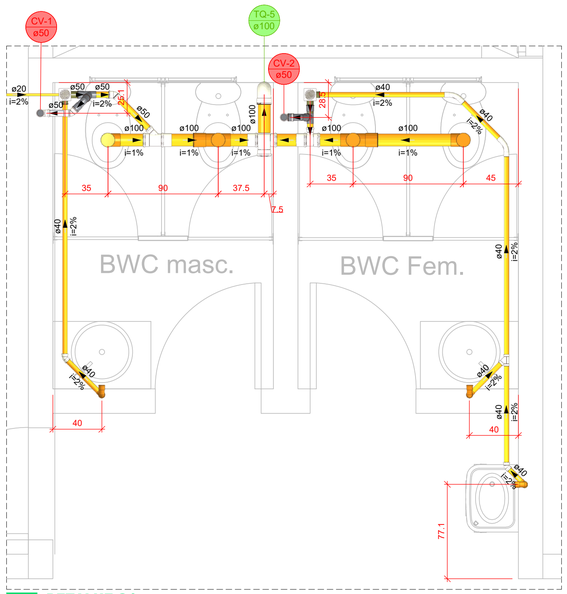
<> **DETALHE S1**
1:25



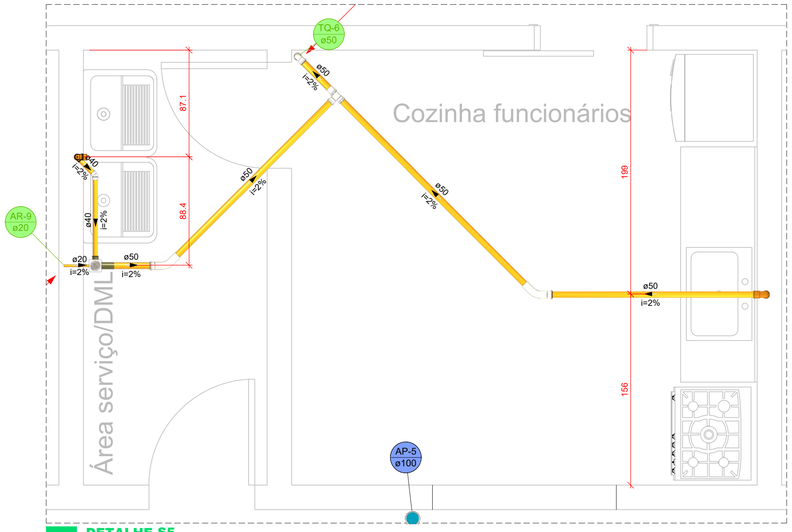
<> **DETALHE S2**
1:25



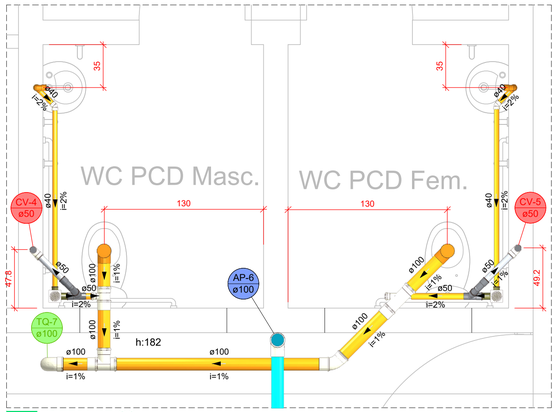
<> **DETALHE S3**
1:25



<> **DETALHE S4**
1:25



<> **DETALHE S5**
1:25



<> **DETALHE S6**
1:25

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: DETALHES SANITÁRIOS

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	10/10	ago/2026