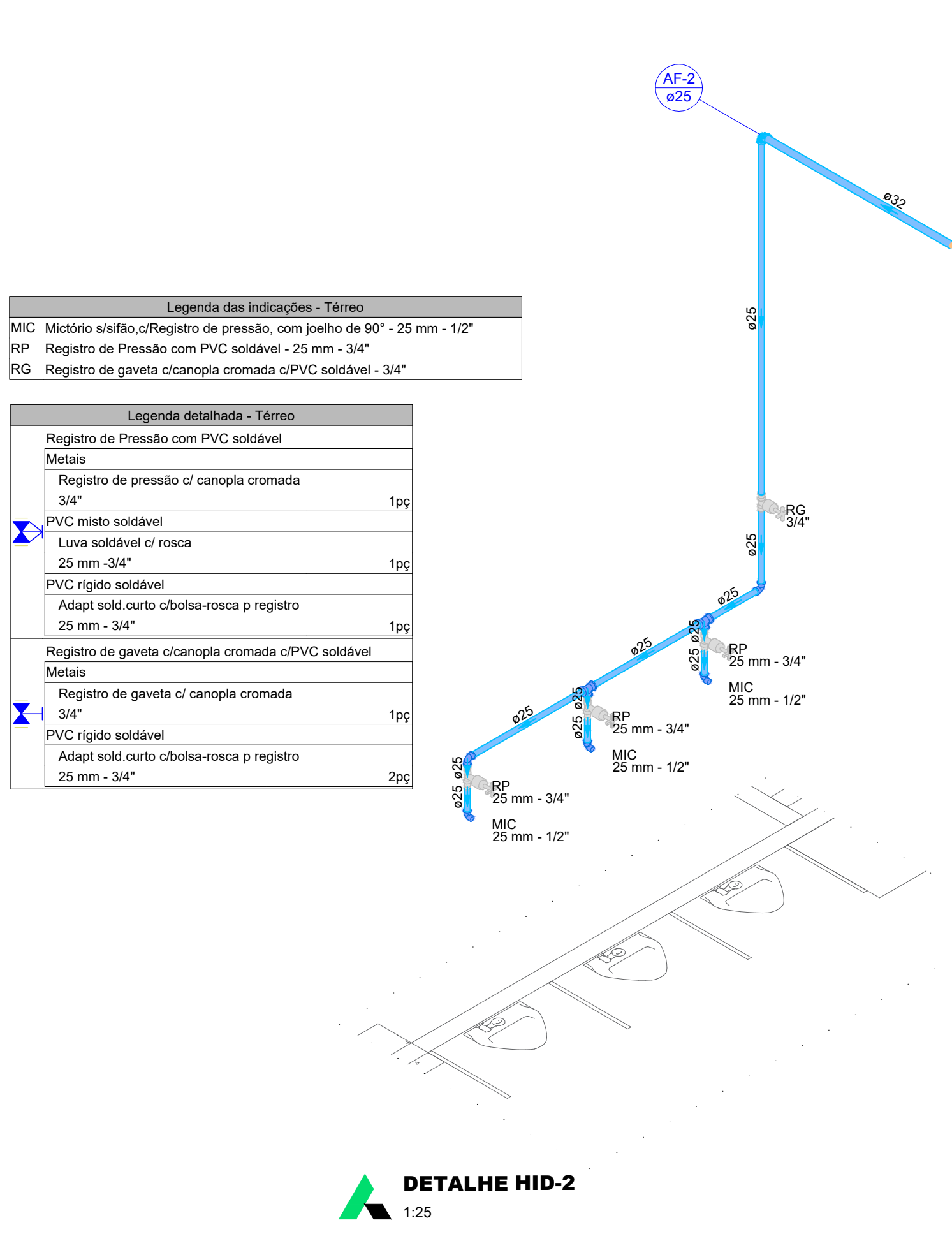
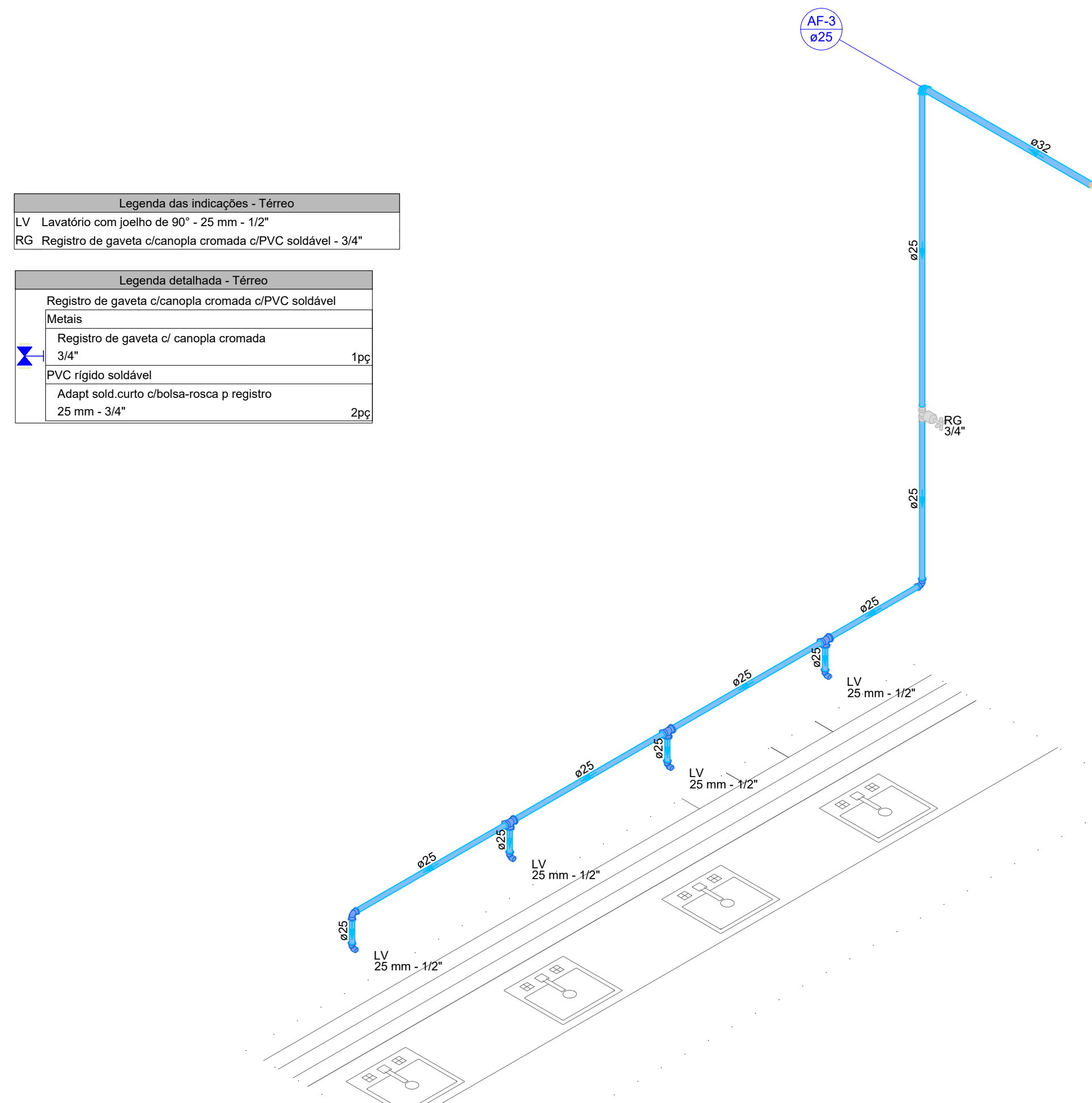


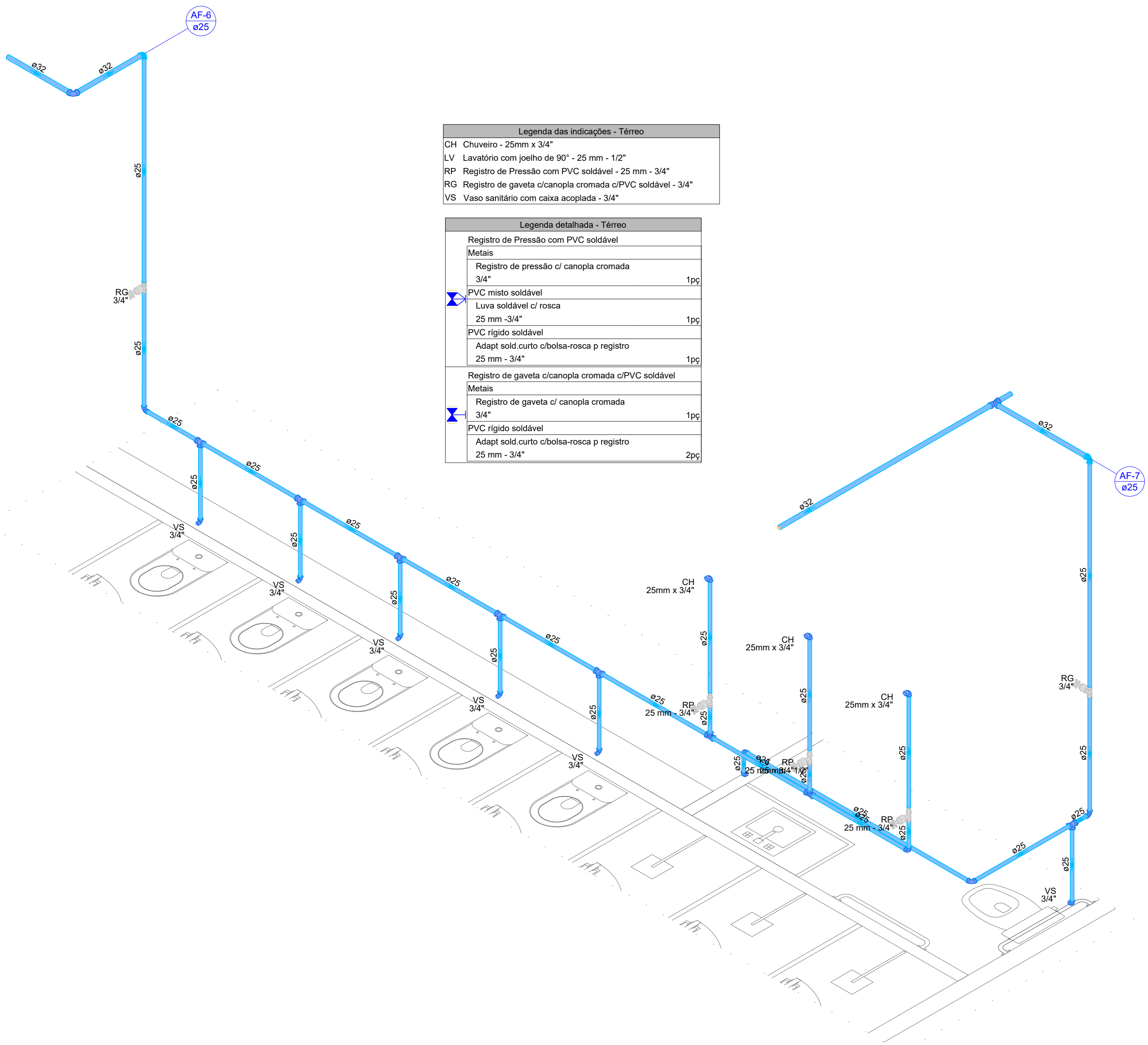
DETALHE HID-1
1:25



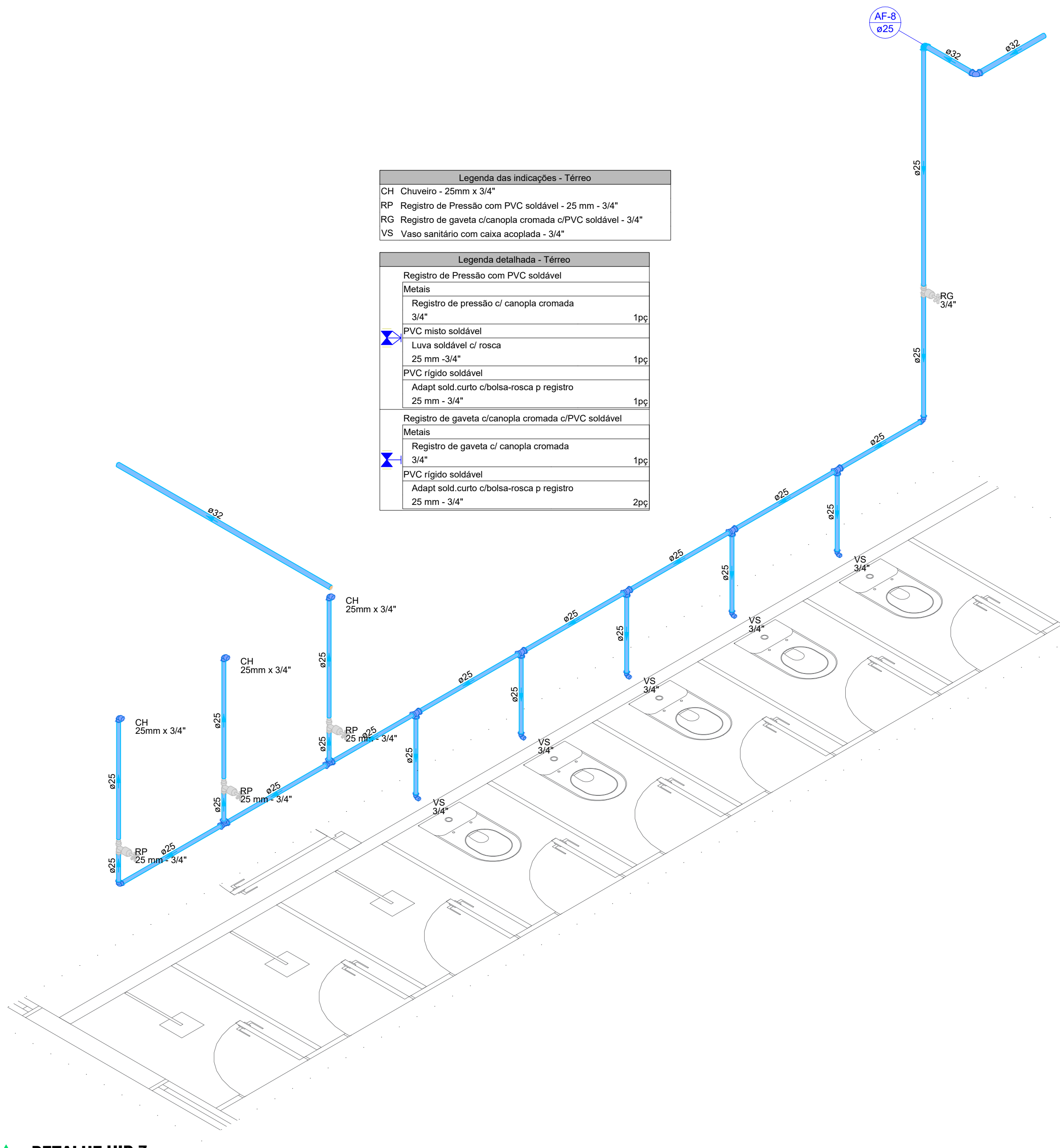
DETALHE HID-2
1:25






DETALHE HID-3
1:25

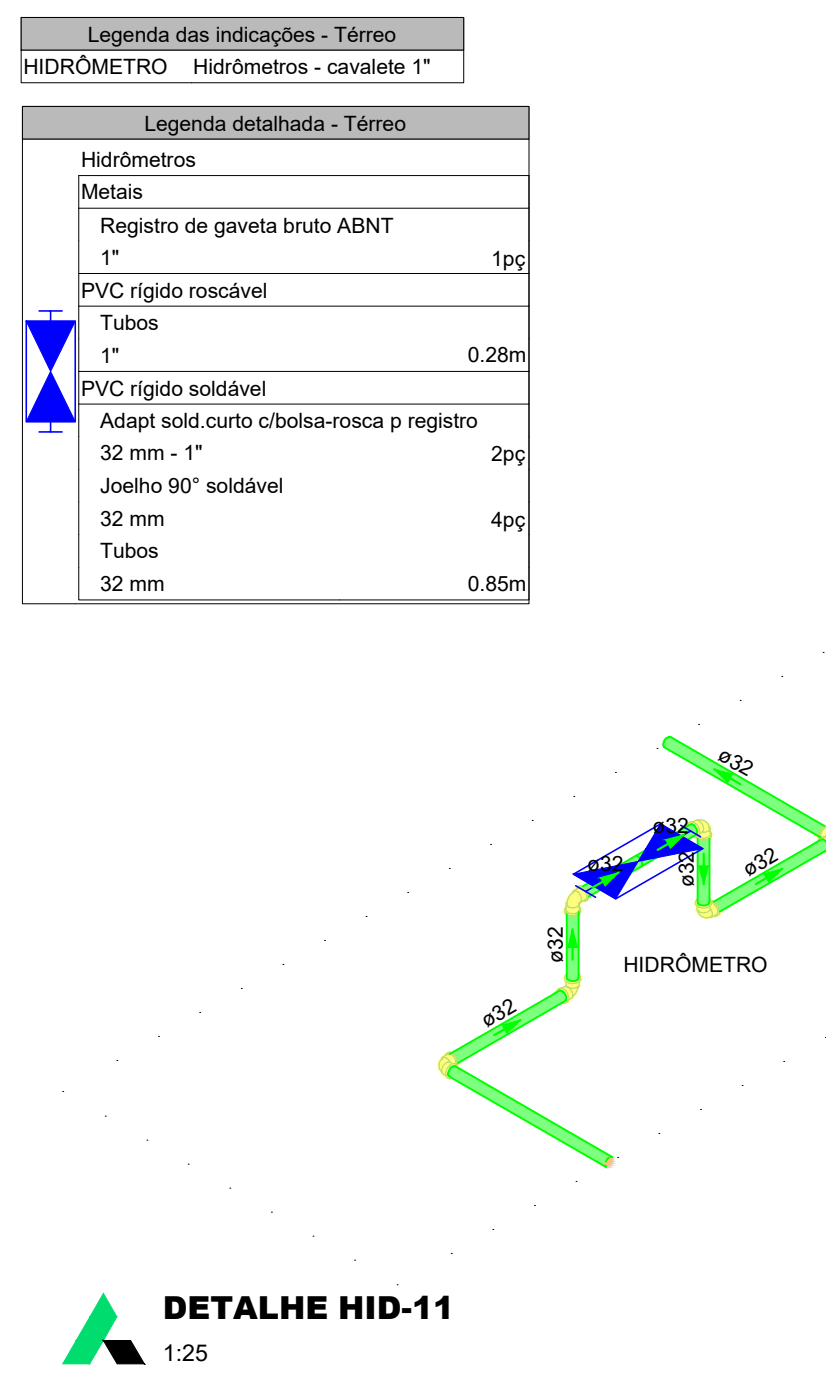
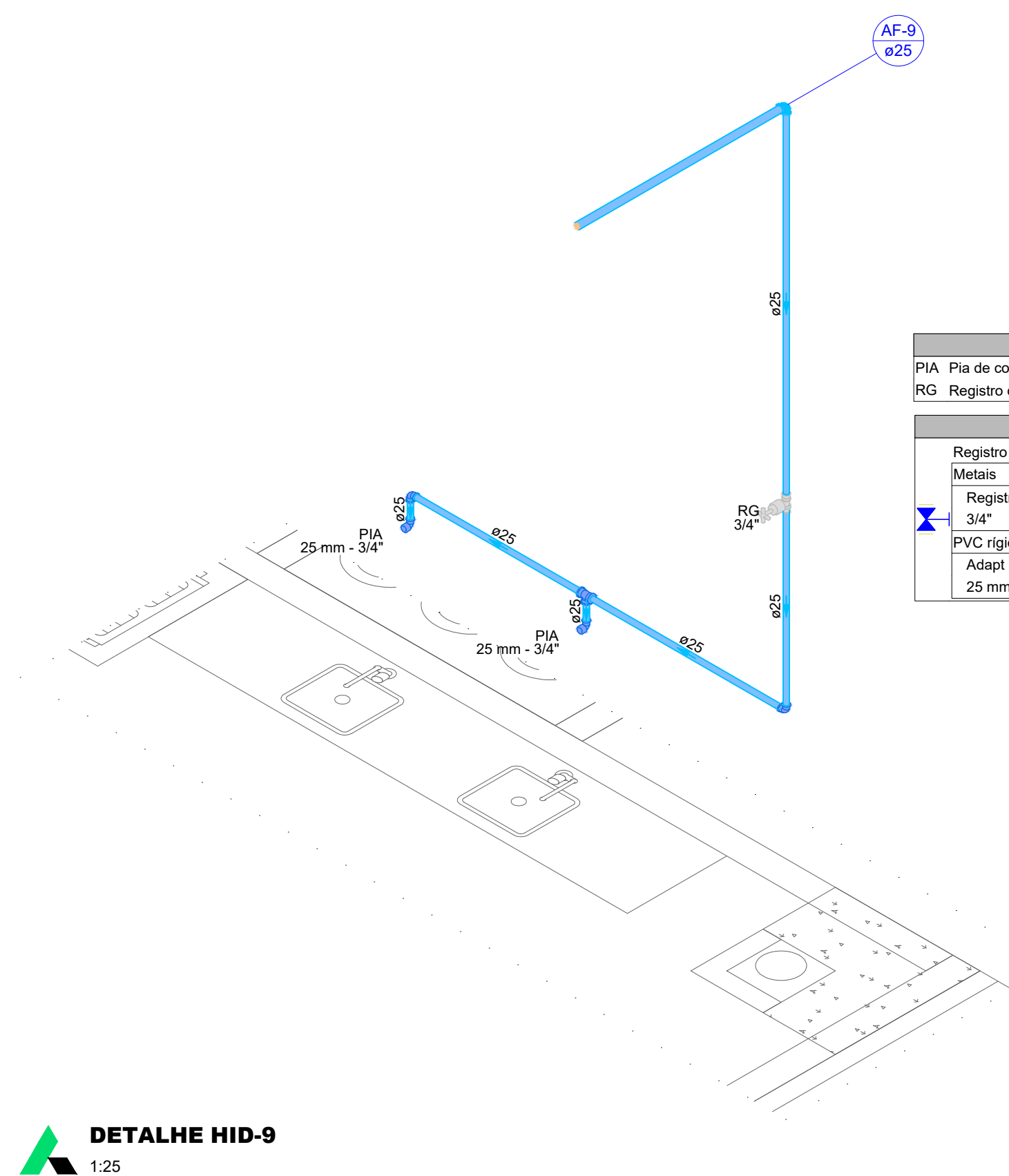
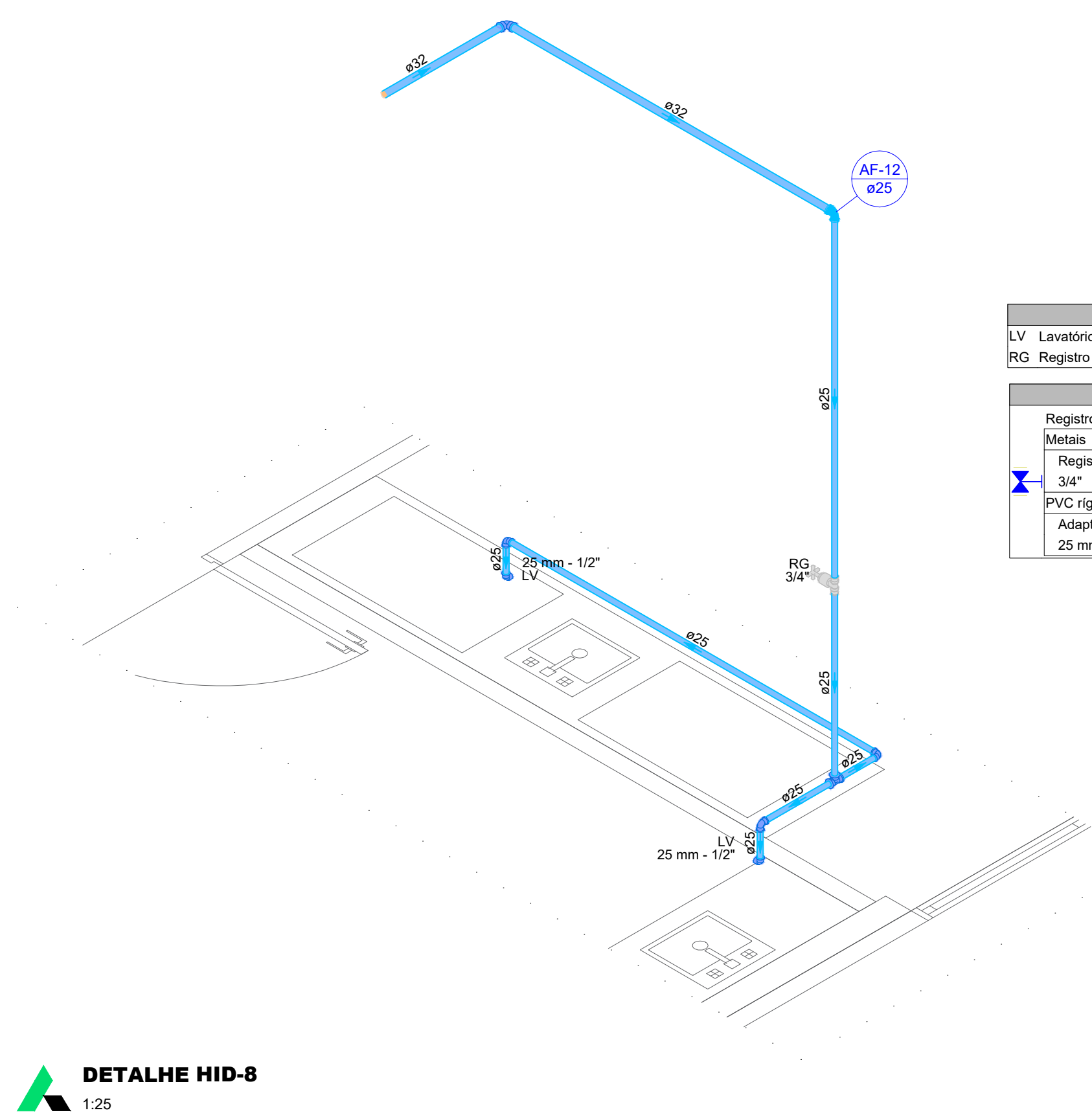
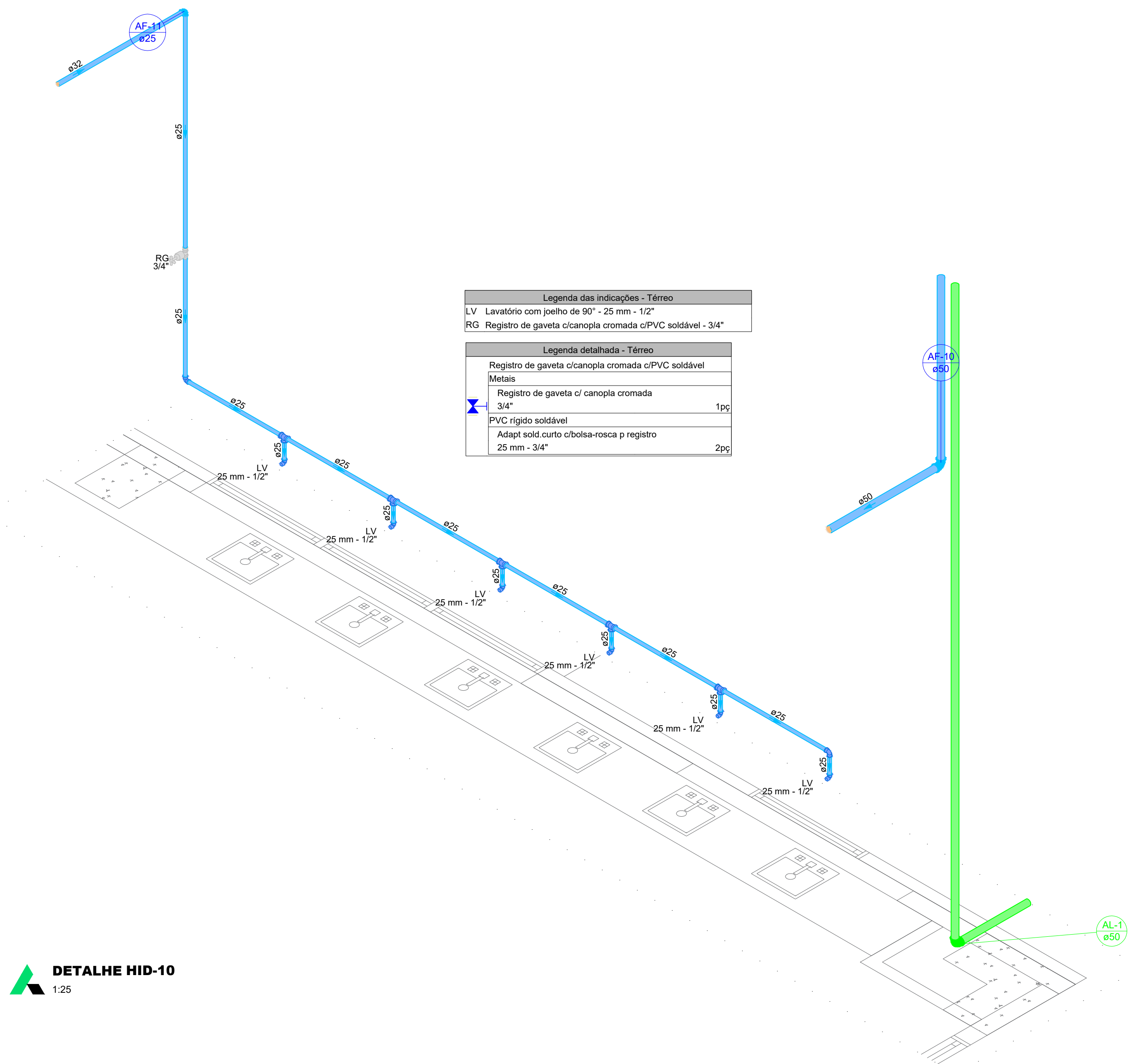
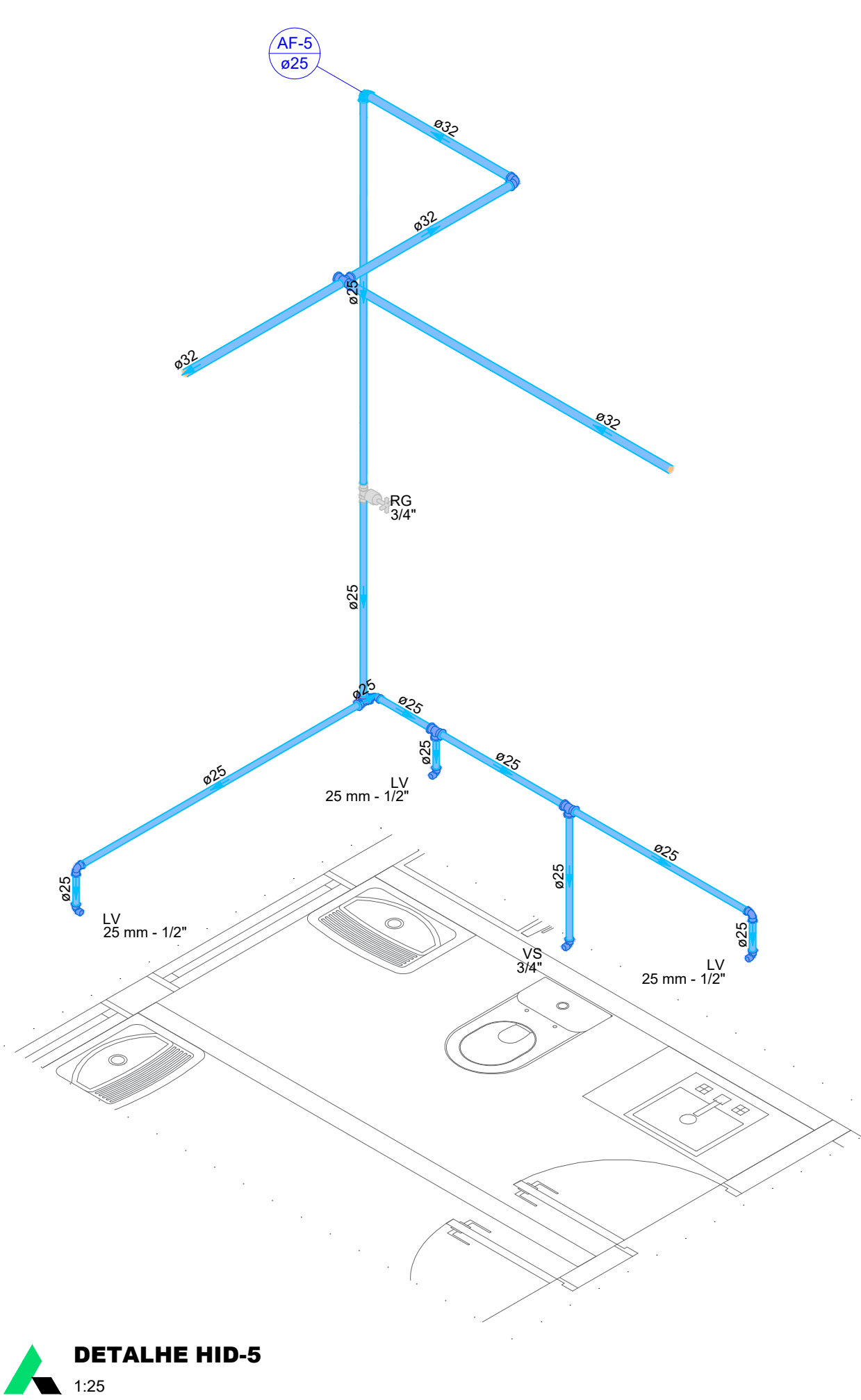
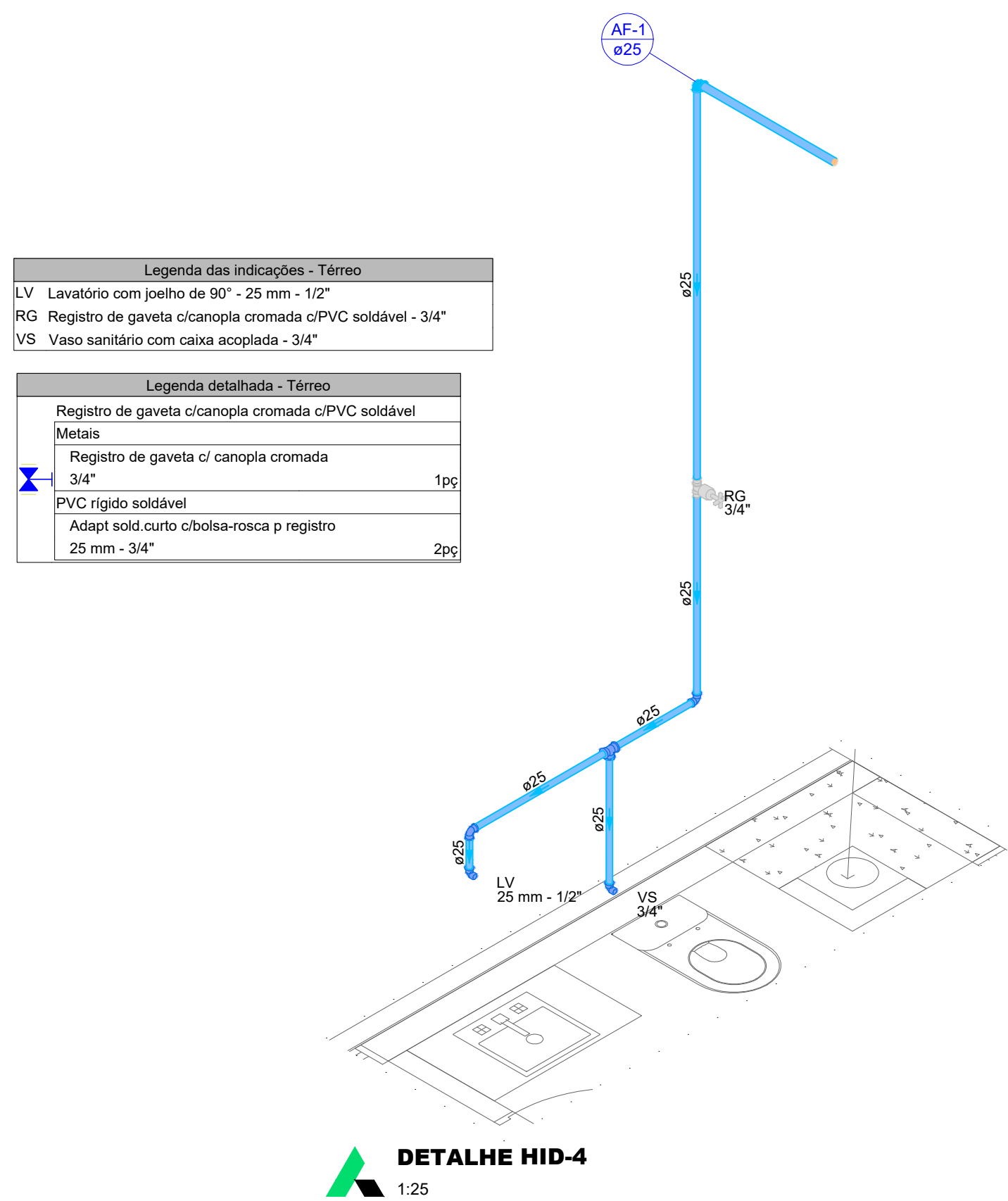





DETALHE HID-6
1:25

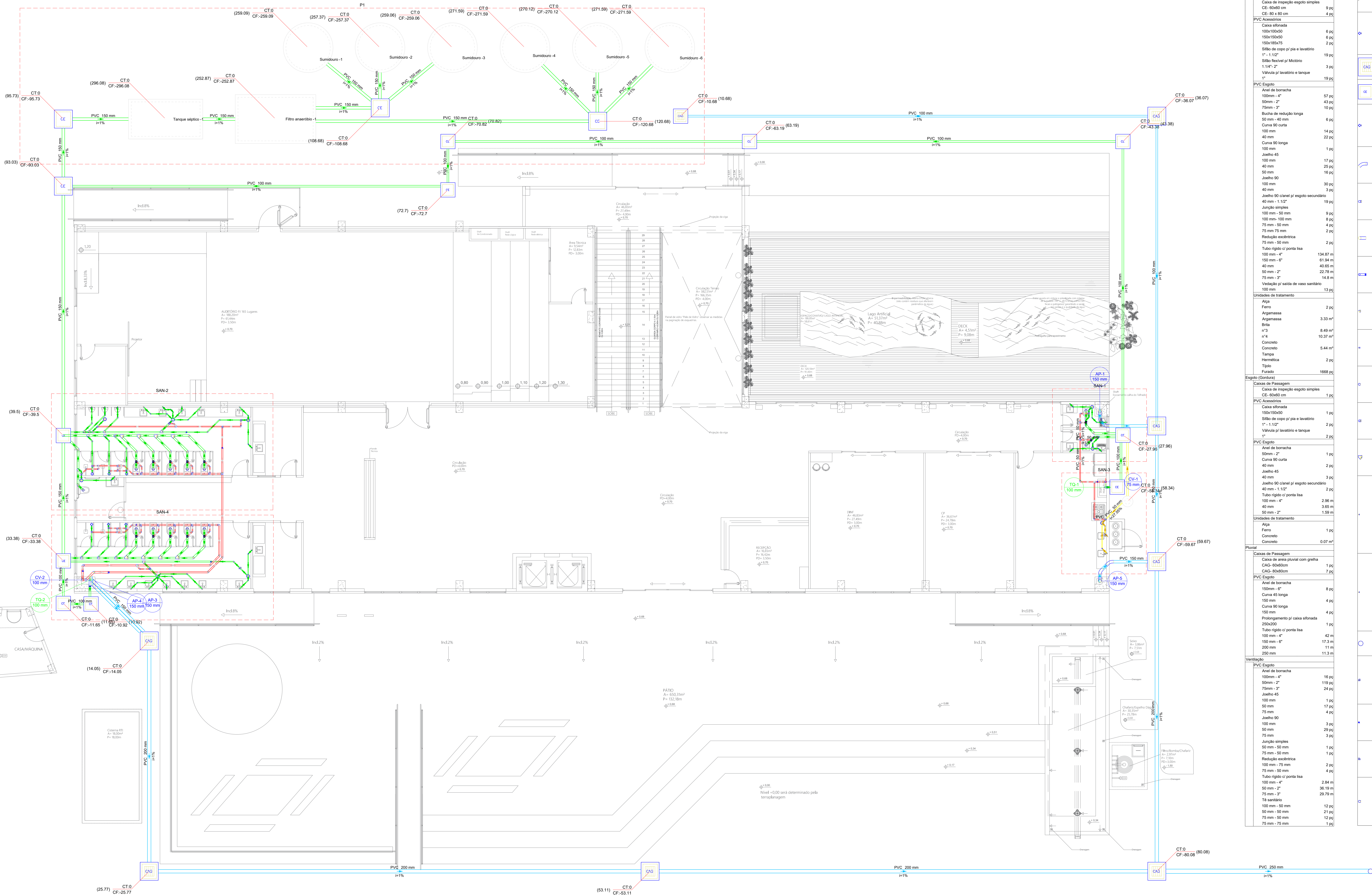


DETALHE HID-7
1:25

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos			
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC			
OBJETO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL			
ENDEREÇO Avenida Jorge Teixeira	LOCAL Porto Velho/RO		
CONTEÚDO DETALHES ISOMÉTRICOS E LEGENDAS	DATA 30/01/2025	PROCESSO	LOTE
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA	SETOR	QUADRA	LOTE
INDICADA CREA 18.840/0-RO	ESCALA	DESENHO	YURI DARTIBALE
AUTORIA DO PROJETO YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708 D/RO	ETAPA DE PROJETO BÁSICO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	PRANCHAS 02/21		
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.			
Observação:			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
01			
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			



 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos			
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC			
OBJETO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDONIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL			
ENDEREÇO Avenida Jorge Teixeira		LOCAL Porto Velho/RO	
CONTEÚDO DETALHES ISOMÉTRICOS E LEGENDAS		DATA 30/01/2025	
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA		PROCESSO	
CRÉIA 18 B402D-RO		SETOR	QUADRA
AUTORIA DO PROJETO YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CRÉIA 13708 DRO		ESCALA INDICADA	LOTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		PROJETO	DESENHO YURI DARTIBALE
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.		ETAPA DE PROJETO BÁSICO	
Observação:		PRANCHA 03/21	
REV.			
MODIFICAÇÃO		DATA	
PROJETISTA		CADISTA	
APPROVO			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			



ESGOTO SANITÁRIO PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:75

Lista de materiais - Térreo			
Esgoto	Caixas de Passagem		
	Caixa de inspeção esgoto simples	8 pçs	
	CE- 80x 80 cm	8 pçs	
	PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	8 pçs	
	100x100x50	8 pçs	
	100x100x50	8 pçs	
	100x100x50	8 pçs	
	Sifão de corpo p/ pia e lavatório	19 pçs	
	1" - 1.1/2"	19 pçs	
Esgoto	Sifão flexível p/ Mistório	3 pçs	
	1.1/4" - 2"	3 pçs	
	Valvula p/ lavatório e tanque	19 pçs	
	1"	19 pçs	
	PVC Esgoto		
	Anel de borracha	57 pçs	
	100mm - 4"	57 pçs	
	50mm - 2"	49 pçs	
	75mm - 3"	10 pçs	
	Bucha de redução longa	8 pçs	
Esgoto	50 mm - 40 mm	8 pçs	
	Curva 90 curta	14 pçs	
	100 mm	22 pçs	
	Curva 90 longa	1 pçs	
	100 mm	1 pçs	
	Joelho 45	17 pçs	
	100 mm	20 pçs	
	Joelho 90	16 pçs	
	100 mm	30 pçs	
	Curva 90 curta-deste	3 pçs	
Esgoto (Continuação)	Caixas de Passagem		
	Caixa de inspeção esgoto simples	8 pçs	
	CE- 80x80 cm	8 pçs	
	PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	1 pçs	
	100x100x50	1 pçs	
	Sifão de corpo p/ pia e lavatório	2 pçs	
	1" - 1.1/2"	2 pçs	
	Valvula p/ lavatório e tanque	2 pçs	
	1"	2 pçs	
Esgoto (Continuação)	PVC Esgoto		
	Anel de borracha	100mm - 2"	1 pçs
	Curva 90 curta	40 mm	2 pçs
	Joelho 45	40 mm	3 pçs
	Joelho 90	40 mm	3 pçs
	Curva 90 clinal p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	3 pçs
	Tubo rígido p/ porta-lua	100 mm - 4"	2.96 m
	100 mm - 4"	40 mm	3.65 m
	50 mm - 2"	1.59 m	
	Unidades de tratamento	Alça	1 pçs
Ferro		1 pçs	
Concreto		0.07 m³	
Pluvial			
Caixas de Passagem			
Caixa de área pluvial com grelha		1 pçs	
CAG- 80x80cm		7 pçs	
PVC Esgoto			
Anel de borracha		100mm - 6"	8 pçs
Curva 45 longa		150 mm	4 pçs
Curva 90 longa	150 mm	4 pçs	
Joelho 90	40 mm	4 pçs	
Ventilação	Proteção p/ caixa sifonada	250x200	4 pçs
	Tubo rígido p/ porta-lua	100 mm - 4"	42 m
	150 mm - 6"	17.3 m	
	200 mm	11 m	
	250x200	11.3 m	
	PVC Esgoto		
	Anel de borracha	100mm - 4"	16 pçs
	50mm - 2"	119 pçs	
	75mm - 3"	24 pçs	
	Joelho 45	150 mm	1 pçs
Joelho 90	150 mm	4 pçs	
Ventilação	Redução esdréxica	50 mm - 50 mm	1 pçs
	75 mm - 50 mm	1 pçs	
	Redução esdréxica	100 mm - 75 mm	2 pçs
	75 mm - 50 mm	4 pçs	
	Tubo rígido p/ porta-lua	100 mm - 4"	2.84 m
	50 mm - 2"	36.59 m	
	75 mm - 3"	29.79 m	
	Tr - tranca	100 mm - 4"	19 pçs
	Curva 90 curta	100 mm	19 pçs
	Curva 90 longa	100 mm	21 pçs
75 mm - 50 mm	12 pçs		
75 mm - 75 mm	1 pçs		

Legenda detalhada - Térreo				
Esgoto	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	19 pçs		
	Bucha de redução longa 50 mm - 2"	19 pçs		
	Caixa sifonada 100x100x50	19 pçs		
	PVC Acessórios 100x100x50	2 pçs		
	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"	19 pçs		
	Caixa de área pluvial c/ grelha CE-80x80 cm	Caixa de inspeção esgoto simples CE-80x80 cm	19 pçs	
		Caixas de Passagem	Chuveiro Residencial PVC Acessórios Caixa sifonada 100x100x50	19 pçs
			PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"	19 pçs
			Curva 90 longa para Esgoto Sanitário PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"	19 pçs
	Caixa de área pluvial c/ grelha CE-80x80 cm	Curva 45 longa 100 mm	19 pçs	
Joelho 90 100 mm		19 pçs		
Curva 90 curta-deste		PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"	19 pçs	
		Curva 90 curta 100 mm	19 pçs	
Curva 90 longa-coluna		PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 6"	19 pçs	
		Curva 90 longa-coluna sobre PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"	19 pçs	
Joelho 45		Joelho 45 100 mm	19 pçs	
		Joelho 90	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"	19 pçs
			Joelho 90 100 mm	19 pçs
		Joelho 90-coluna	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"	19 pçs
	Joelho 90-coluna sobre PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"		19 pçs	
	Junções simples	Junção simples 100 mm - 100 mm	19 pçs	
		Lavatório de Uso Geral	Sifão de corpo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	19 pçs
			Valvula p/ lavatório e tanque 1"	19 pçs
		PVC Esgoto	Anel de borracha 40 mm	19 pçs
			Joelho 90 clinal p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	19 pçs
Proteção p/ caixa sifonada 250x200		Tubo rígido p/ porta-lua 100 mm - 4"	0.6m	
		Ramais de Ventilação	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"	39 pçs
			Joelho 90 50 mm	19 pçs
		Te sanitário	Te sanitário 50 mm - 50 mm	19 pçs
			Redução esdréxica	PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"
	Redução esdréxica 75 mm - 50 mm	29 pçs		
	Vaso Sanitário c/ curva 90°	Te sanitário PVC Esgoto Anel de borracha 50mm - 2"	29 pçs	
		Redução esdréxica 100 mm - 50 mm	29 pçs	
		Vaso Sanitário c/ curva 90°	PVC Esgoto Anel de borracha 100mm - 4"	19 pçs
			Curva 90 curta 100 mm	19 pçs
Vaso Sanitário c/ curva 90°		Curva 90 longa 100 mm	19 pçs	
		75 mm - 50 mm 12 pçs		
75 mm - 75 mm 1 pçs				

Legenda de condutas - Térreo	
Esgoto	
Esgoto (Conduta)	
Pluvial	
Ventilação	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL

ENDEREÇO
Avenida Jorge Teixeira

LOCAL
Porto Velho/RO

PROCESSO
3001/2025

DATA
30/01/2025

SECTOR
QUADRA

LOTE

DESENHO
YURI DARTIBALE

INDICADA
CRIA 18 BADIÓRIO

PROJETO

ETAPA DE PROJETO
BÁSICO

PRANCHAS
04/21

QUADRO DE ÁREAS
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.



REVISÃO

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETISTA

CADISTA

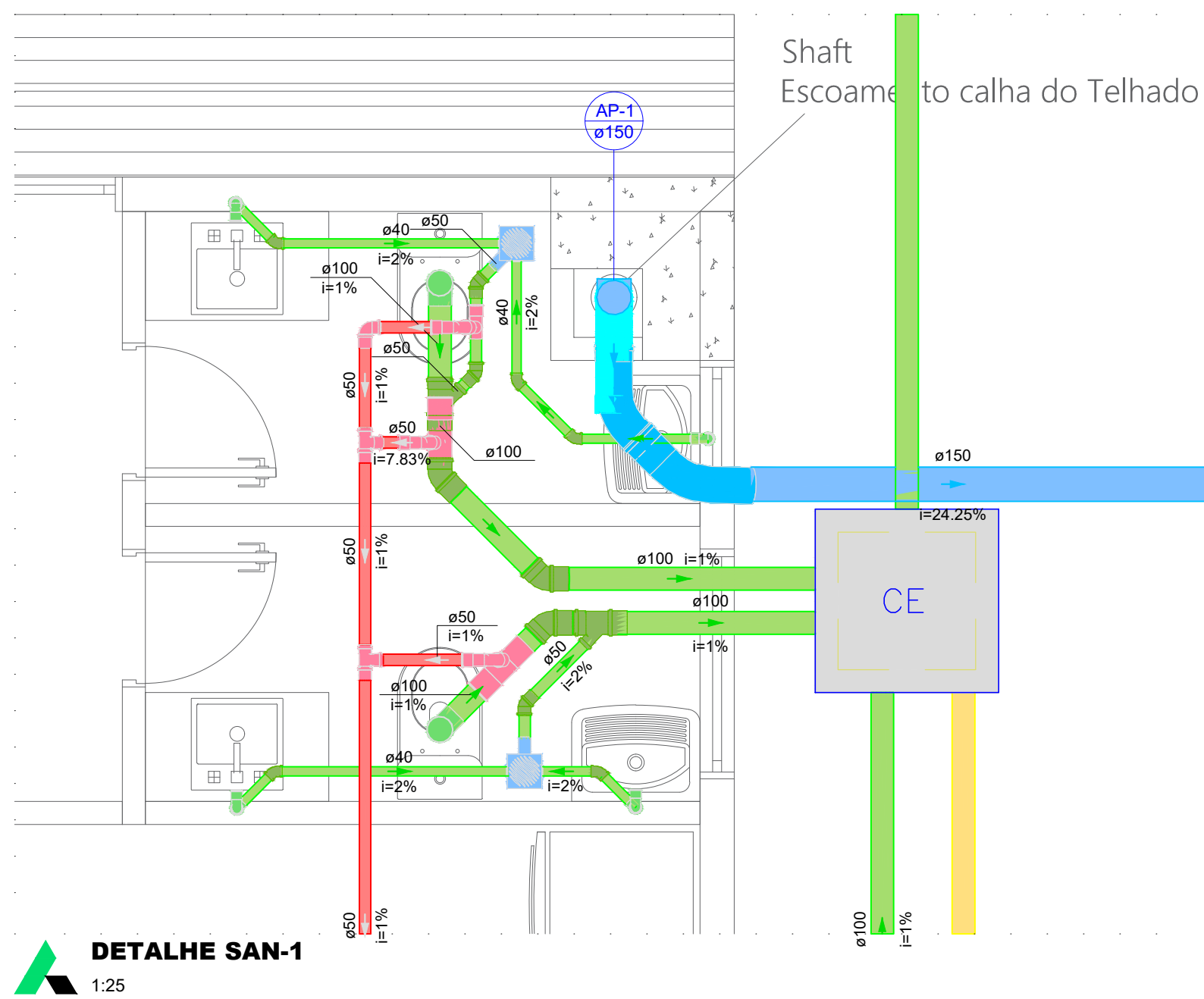
APROVO

01

02

03

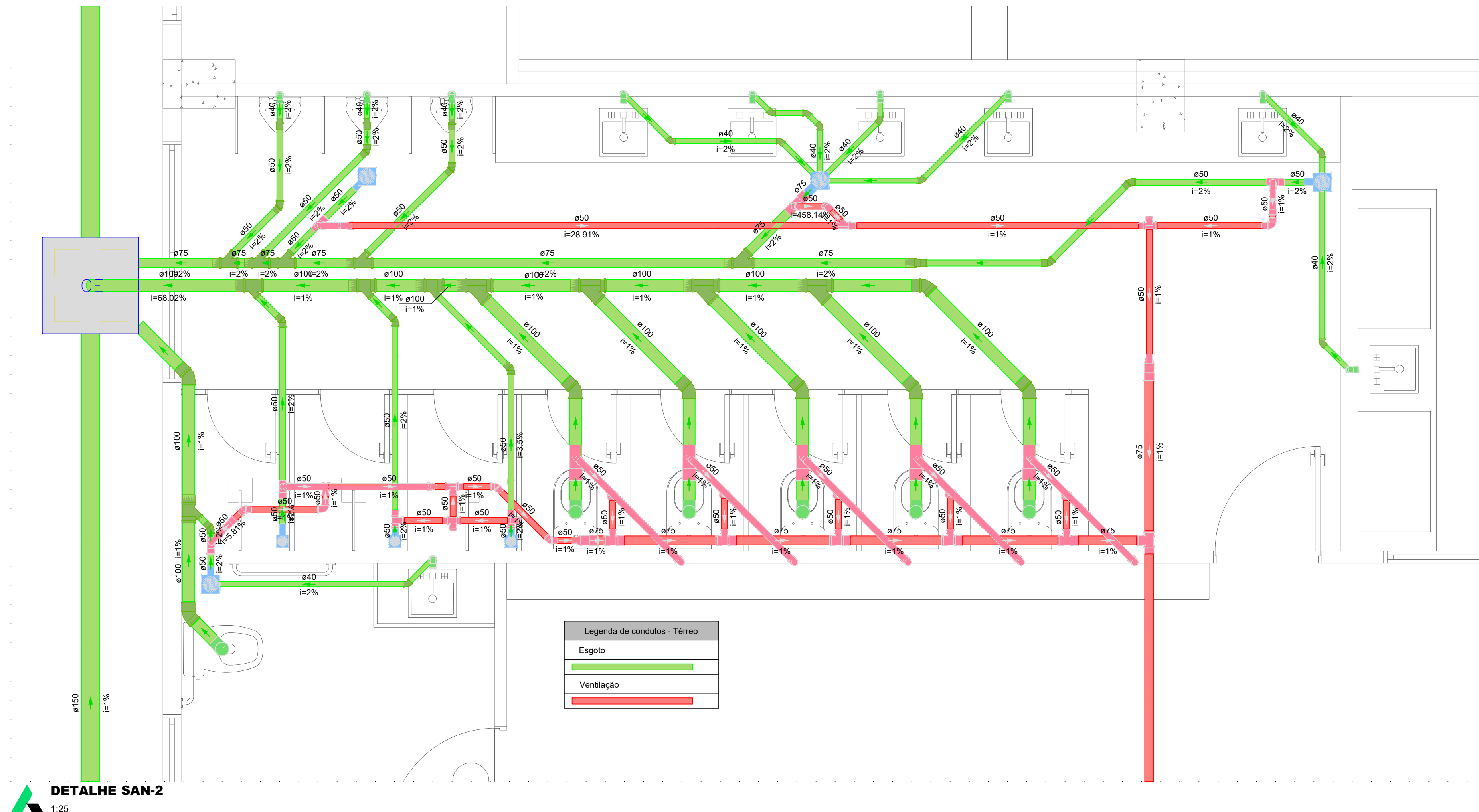
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



DETALHE SAN-1
1:25

Legenda de condutas - Térmico	
Esgoto	
Esgoto (Dardura)	
Pluvial	
Ventilação	

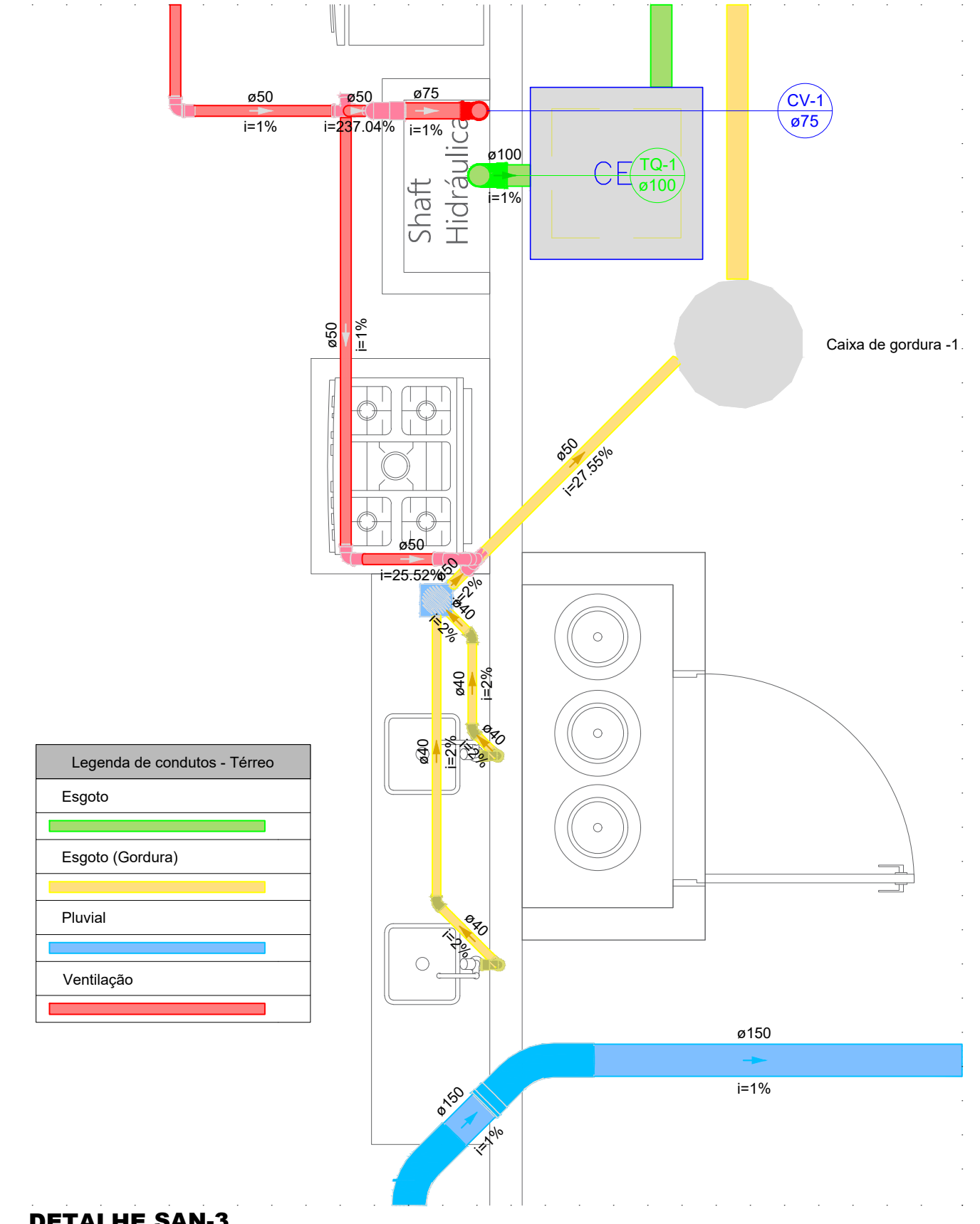
Legenda detalhada - Térmico	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	CE-60x60 cm
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	150mm - 4"
Curva 45 longa	150 mm
Curva 90 longa-coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	150mm - 4"
Curva 90 longa	150 mm
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	100 mm
Joelho 90	40 mm
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 90	50 mm
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
50mm - 2"	
Junção simples	100 mm - 100 mm
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"
1"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	40 mm
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"
Tubo rígido o/ porta-lisa	40 mm
Remesa de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 90	50 mm
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
Vaso Sanitário o/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Curva 90 curta	100 mm
Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm



DETALHE SAN-2
1:25

Legenda de condutas - Térmico	
Esgoto	
Esgoto (Dardura)	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda detalhada - Térmico	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	100x100x50
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	CE-60x60 cm
Curva 90 longa-coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	150mm - 4"
Curva 90 longa	150 mm
Curva 90 longa-coluna sobre	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Curva 90 longa	100 mm
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Joelho 45	100 mm
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	75mm - 3"
Joelho 90	75 mm
Joelho 90-coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Curva 90 longa	100 mm
Joelho 90-coluna sobre	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Joelho 90	100 mm
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Junção simples	100 mm - 100 mm
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"
1"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	40 mm
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"
Tubo rígido o/ porta-lisa	40 mm
Remesa de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 90	50 mm
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
Redução esotérica	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Redução esotérica	75 mm - 50 mm
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
Vaso Sanitário o/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Curva 90 curta	100 mm
Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm

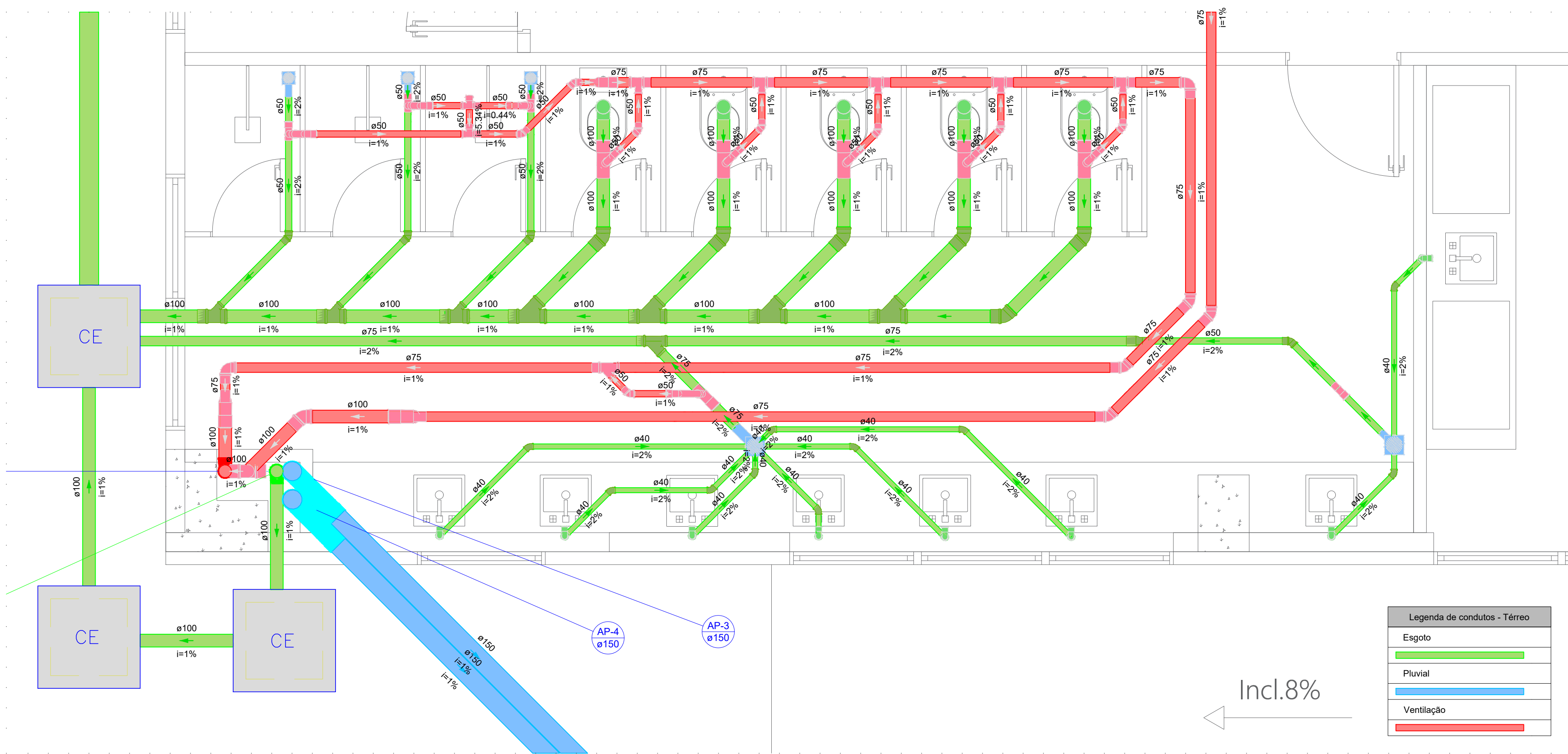


DETALHE SAN-3
1:25

Legenda de condutas - Térmico	
Esgoto	
Esgoto (Dardura)	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda detalhada - Térmico	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	CE-60x60 cm
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	150mm - 4"
Curva 45 longa	150 mm
Curva 90 curta-desc	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Curva 90 curta	100 mm
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	40 mm
Joelho 90	50 mm
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 90	50 mm
Joelho 90-coluna sobre	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	75mm - 3"
Joelho 90	75 mm
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"
1"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	40 mm
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"
Tubo rígido o/ porta-lisa	40 mm
Remesa de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 90	50 mm
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
Redução esotérica	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	75 mm - 50 mm
Tê sanitário	50 mm - 50 mm

Legenda detalhada - Térmico	
Bucha de redução longa	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	50 mm - 40 mm
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	150x150x50
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	CE-60x60 cm
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	100x100x50
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Joelho 45	100 mm
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 90	50 mm
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Junção simples	100 mm - 100 mm
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"
1"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1"
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	40 mm
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"
Tubo rígido o/ porta-lisa	40 mm
Módulo de Descarga Automática- DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão Residencial p/ Módulo	1.1/4" - 2"
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	50 mm - 40 mm
Curva 90 curta	40 mm
Joelho 90	40 mm
Tubo rígido o/ porta-lisa	40 mm
Remesa de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Joelho 90	50 mm
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
Redução esotérica	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	50mm - 2"
Redução esotérica	75 mm - 50 mm
Tê sanitário	50 mm - 50 mm
Vaso Sanitário o/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	75mm - 3"
Tê sanitário	75 mm - 75 mm
Vaso Sanitário o/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borraça	100mm - 4"
Curva 90 curta	100 mm
Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm



DETALHE SAN-4
1:25

Legenda de condutas - Térmico	
Esgoto	
Esgoto (Dardura)	
Pluvial	
Ventilação	

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC

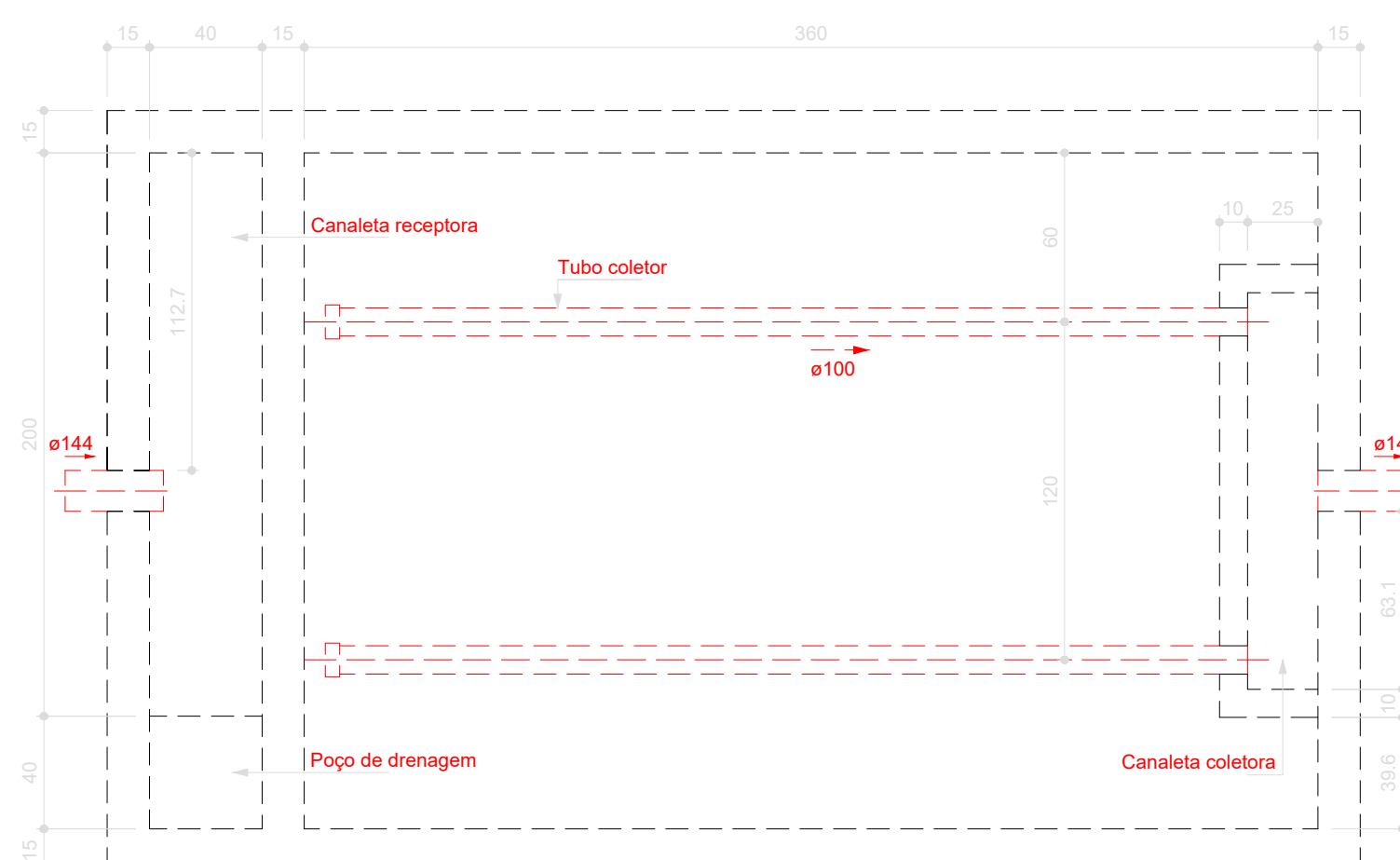
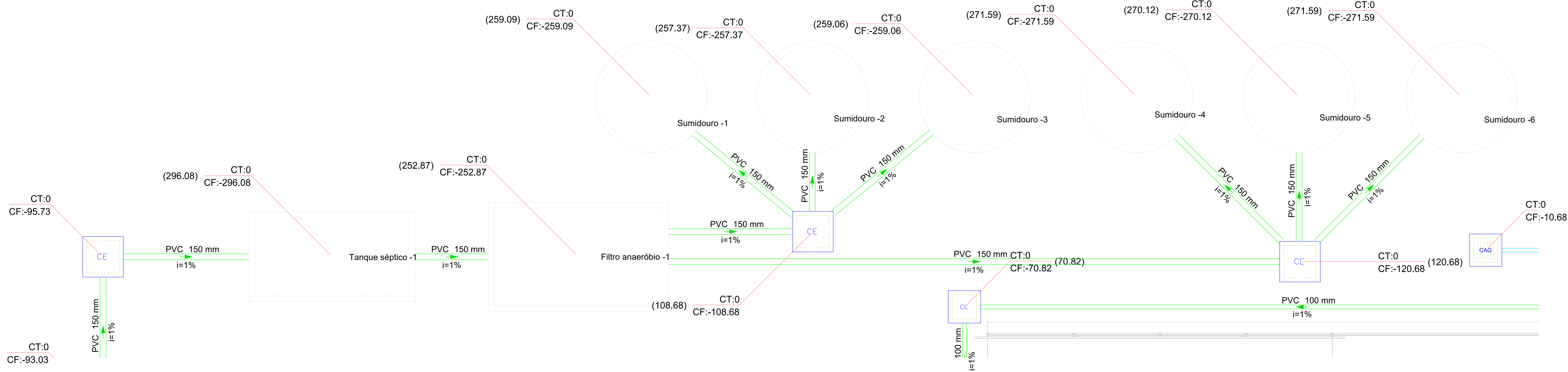
OBJETO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDONIA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL

ENDEREÇO Avenida Jorge Teixeira	LOCAL Porto Velho/RO
CONTEÚDO DETALHES SANITÁRIO E LEGENDAS	DATA 30/01/2025
SUPERVISÃO DE PROJETOS ISLANDO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18 84027-RO	PROCESSO SETOR QUADRA LOTE
AUTORIZAÇÃO DO PROJETO YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708 DRO	DESENHO YURI DARTIBALE
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	ETAPA DE PROJETO BÁSICO
QUADRO DE ÁREAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	PRANCHAS 05/21

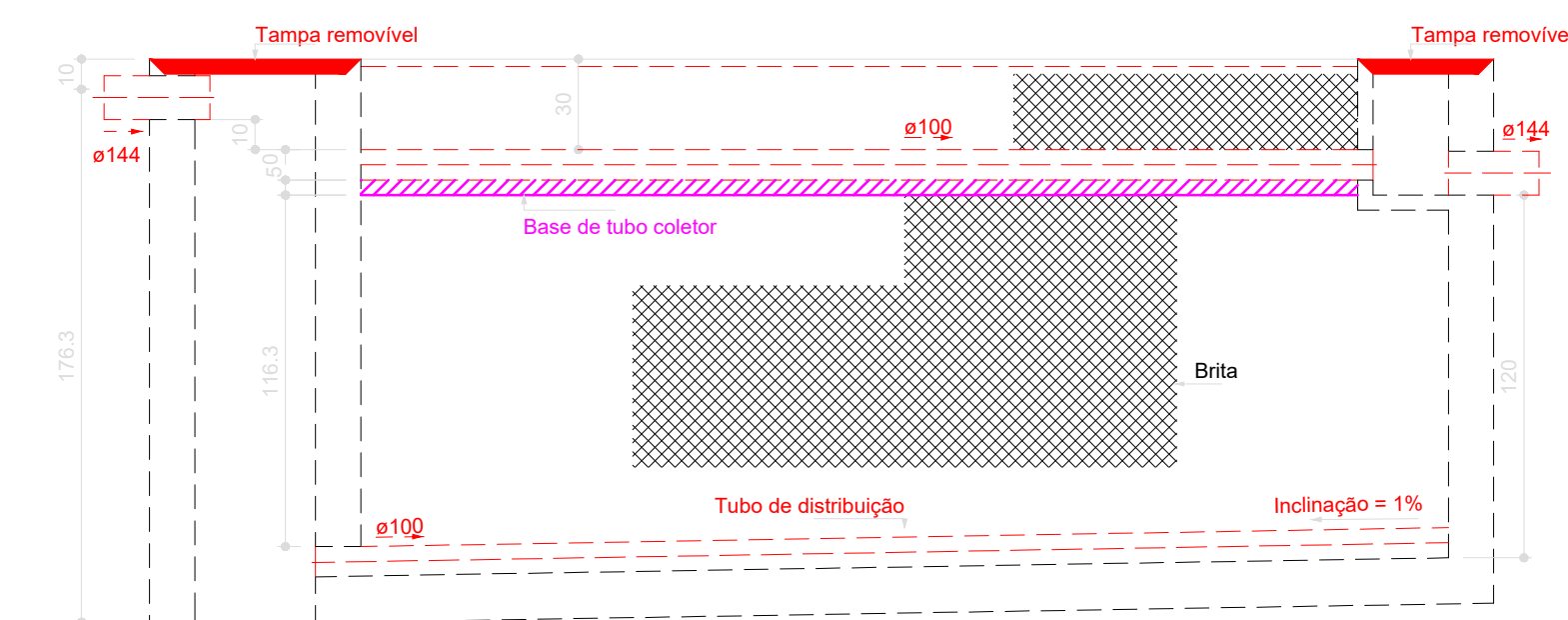
CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DE RONDÔNIA
1998

Observação:

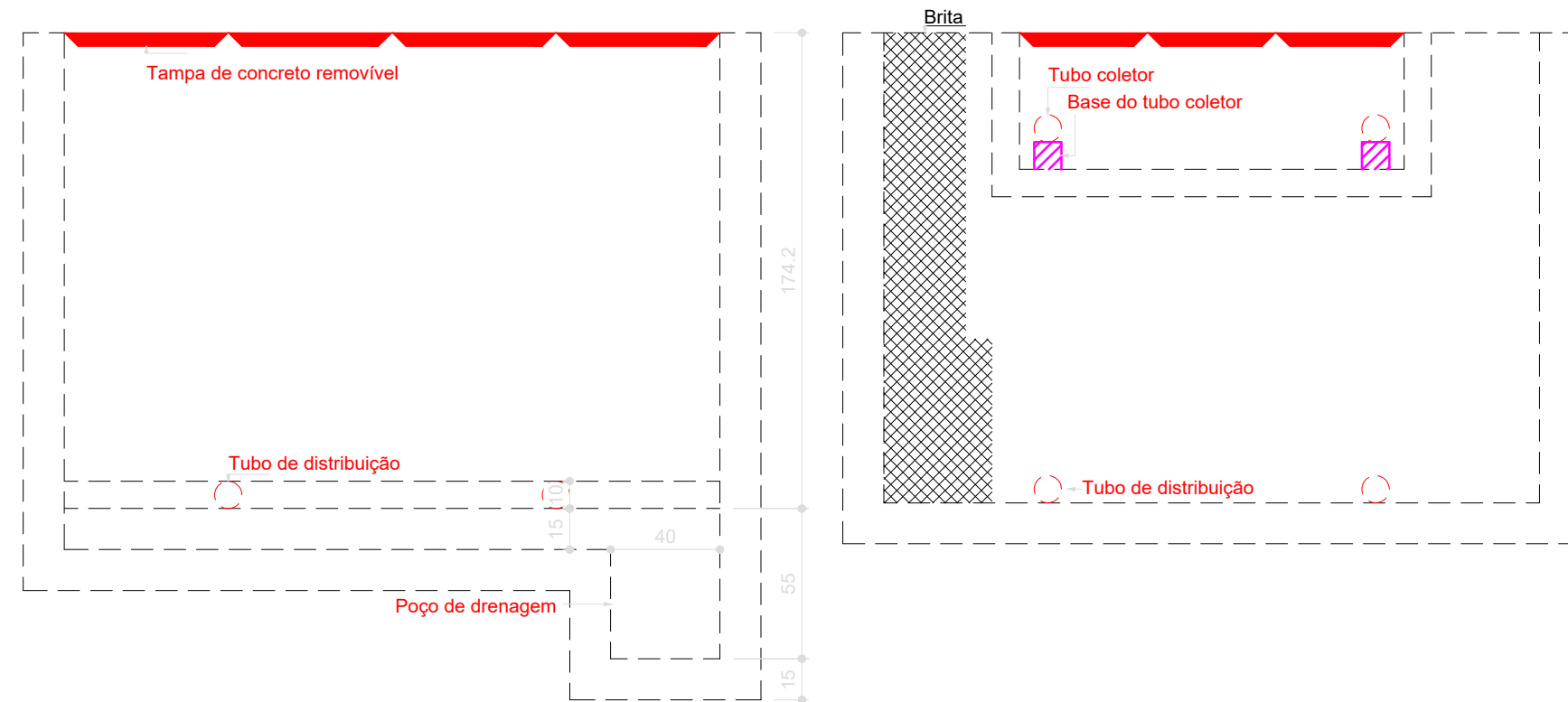
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVADO
01					
02					
03					



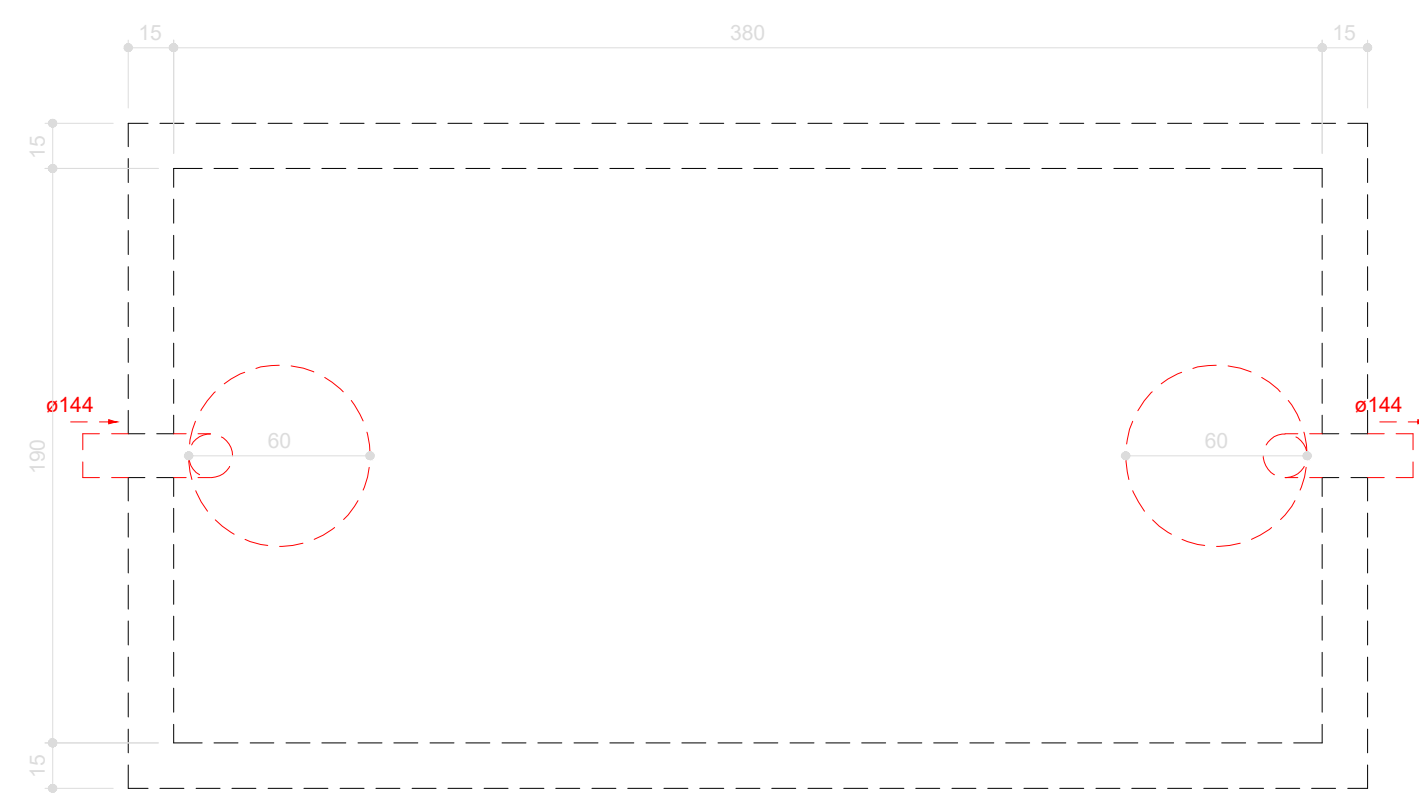
Filtro anaeróbio - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



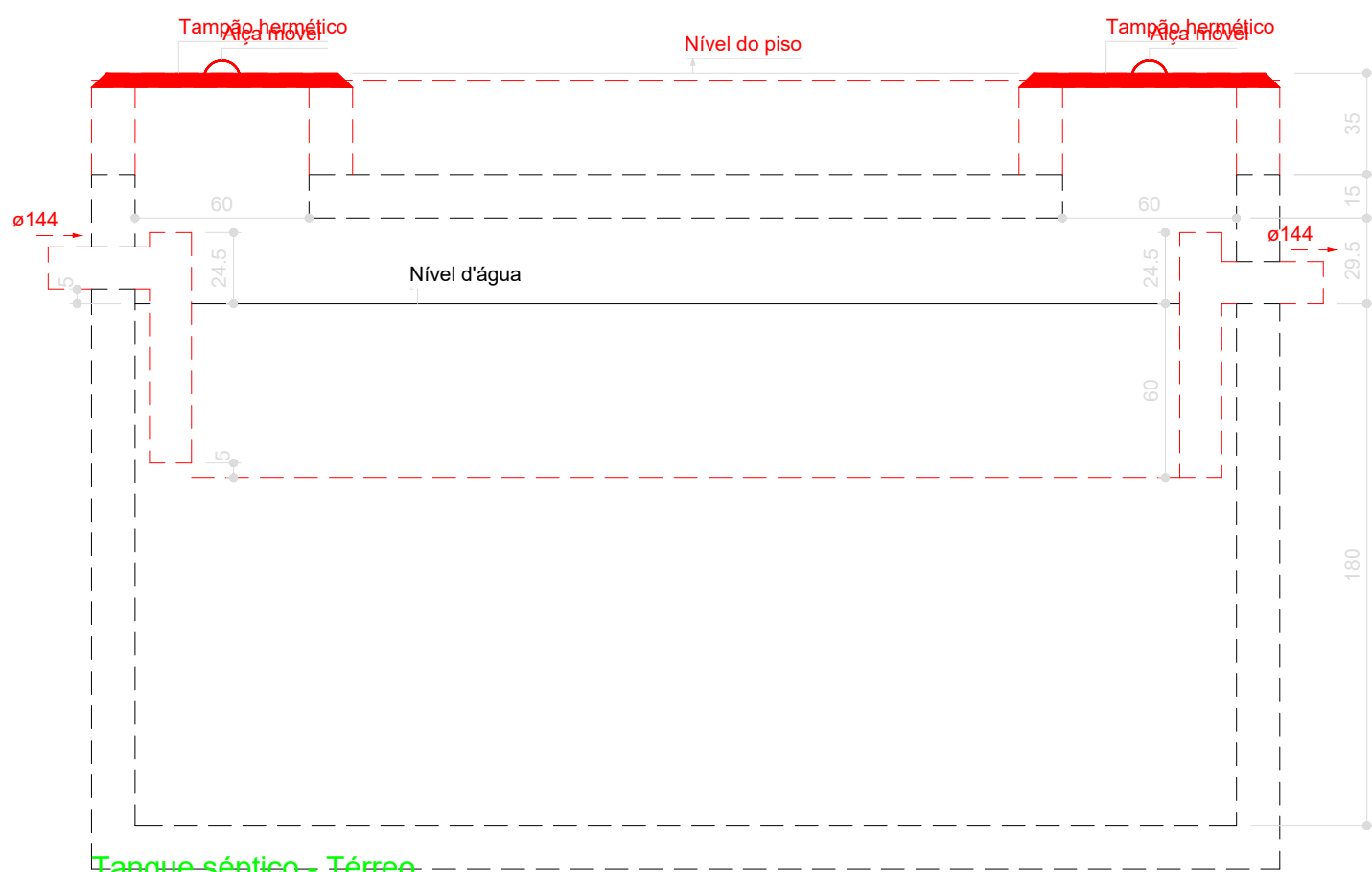
Filtro anaeróbio - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25



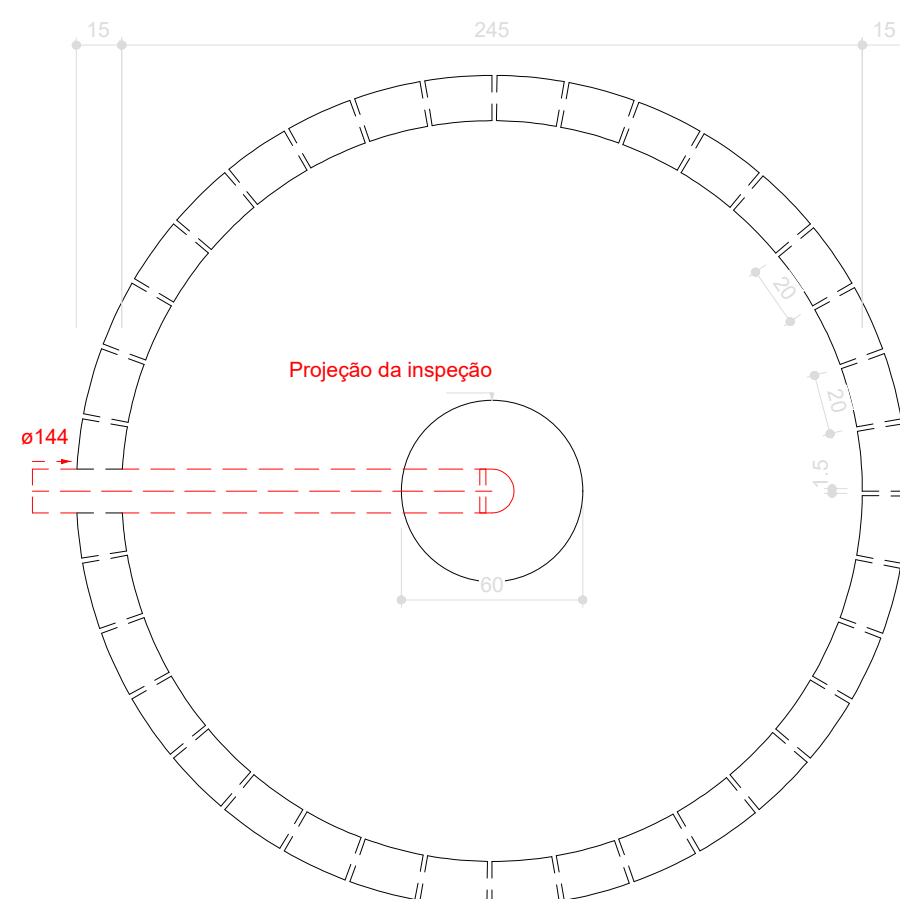
Filtro anaeróbio - Térreo
Corte 2 - ESC. 1:25



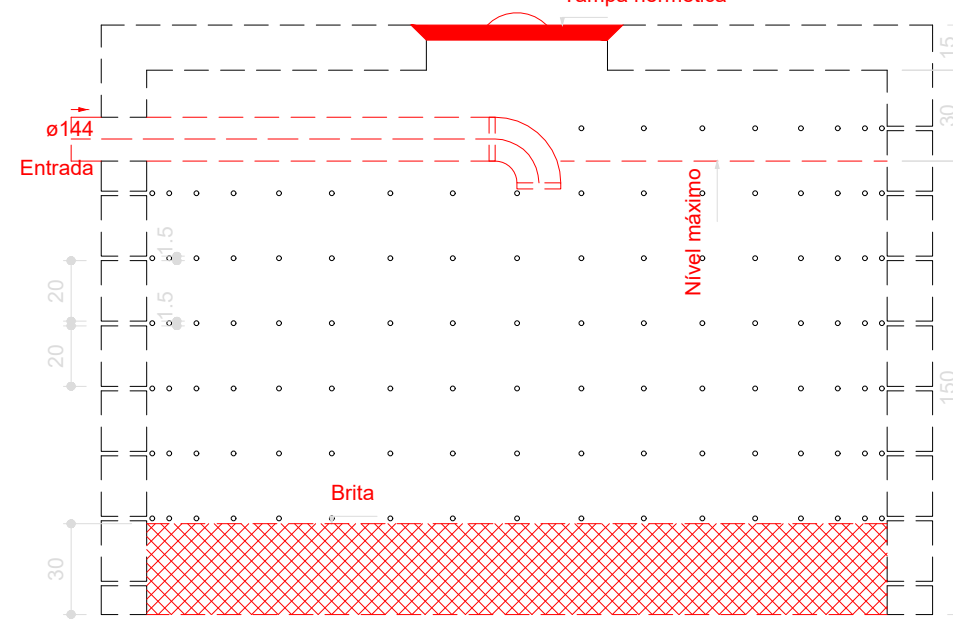
Tanque séptico - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: Marcos José Rocha dos Santos	
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA-SEDEC	
OBJETO: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RONDÔNIA PROJETO HIDROSSANITÁRIO - NOVO COMANDO GERAL	
ENDEREÇO: Avenida Jorge Teixeira	LOCAL: Porto Velho/RO
CONTÊIDO: DETALHES SANITÁRIO, SISTEMAS DE TRATAMENTO E LEGENDAS	DATA: 30/01/2025
SUPERVISÃO DE PROJETOS: ISLANDIO DANTAS CHAVES - ENG. ELETRICISTA CREA 18.8402/RO	SECTOR: QUADRA
AUTORIA DO PROJETO: YURI DARTIBALE - ENG. CIVIL e E.S.T. CREA 13708 D/RO	DESENHO: YURI DARTIBALE
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	ETAPA DE PROJETO: BÁSICO
QUADRO DE ÁREAS: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	PRANCHA: 06/21
Observação:	
REV. MODIFICAÇÃO	DATA PROJETISTA CADISTA APROVO
01	
02	
03	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	

