

Legenda de condutas - TERREO

Pluvial (Drenagem AC)

Legenda - TERREO


• Bucha de redução longa
 • Zedho 45
 • Zedho 90 - deca
 • Junção simples
 • Redução excêntrica superior
 • Tpo sanitário

Legenda Inclinação

Ø40mm	2%
Ø50mm	2%
Ø75mm	2%
Ø100mm	1%
Ø150mm	1%
Pluvial	Ø100mm 1%
Ø150mm	1%
Ventilação	Ø100mm 1%
Ø150mm	1%
Ø200mm	1%
Ø250mm	1%

03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de Água Fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5626/2020
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9550/2015: Alteração quarto de banho, fechamento frontal, sanitários 1 e 2 altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas do banheiro e altura da porta PAX. Análise de perfil e qualidade de cargas no canteiro de obras, de estruturas hidráulicas e sanitárias pré-montada.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shell para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA _____

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA _____

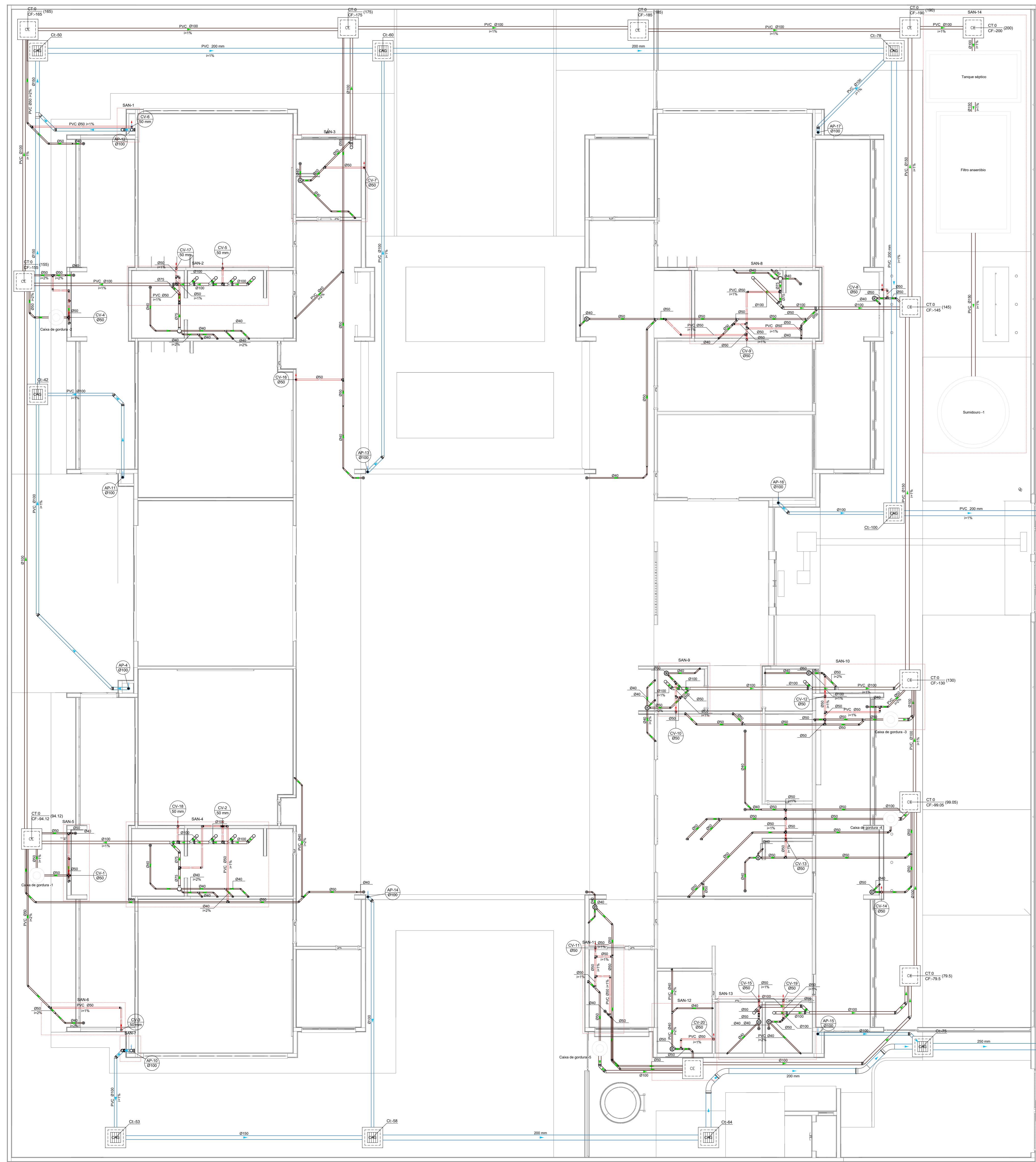
APROVAÇÕES

	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA

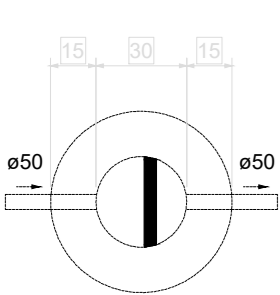
OBSERVAÇÕES: _____

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2		PROJETO DE DRENAGEM CLIMATIZAÇÃO	
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM PLANTA BAIXA TERREO	HDC	
FORMATO: (846x1189)	REVISÃO: R.00 R.01 R.02	ESCALA: 1:50 DATA EMISSÃO: JAN/2025	PRONCHIA: 01/01

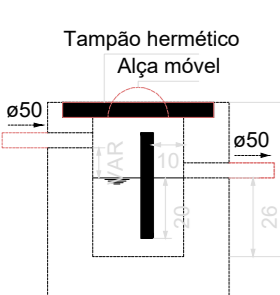
1 PLANTA BAIXA TERREO
ESCALA 1/50



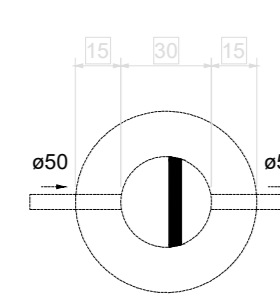
1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/75



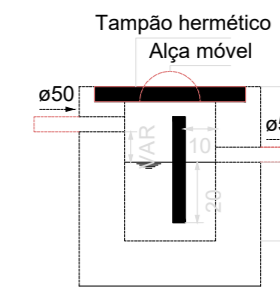
02 CAIXA DE GORDURA 01
ESCALA 1/10



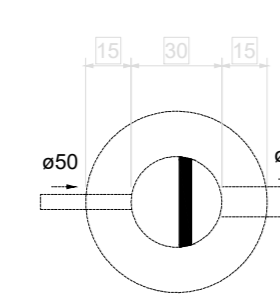
02 CAIXA DE GORDURA 01
ESCALA 1/10



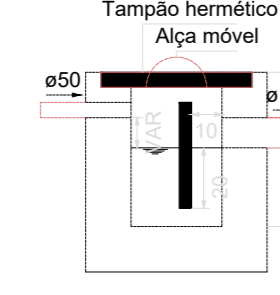
03 CAIXA DE GORDURA 02
ESCALA 1/10



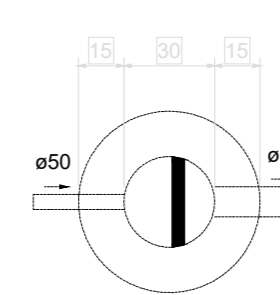
03 CAIXA DE GORDURA 02
ESCALA 1/10



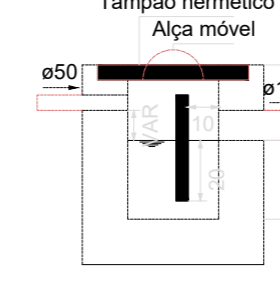
04 CAIXA DE GORDURA 03
ESCALA 1/10



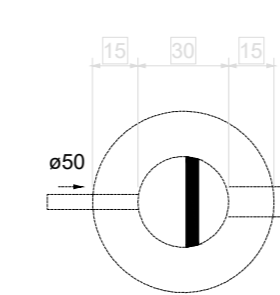
04 CAIXA DE GORDURA 03
ESCALA 1/10



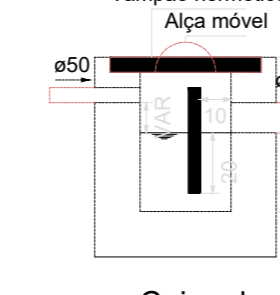
05 CAIXA DE GORDURA 04
ESCALA 1/10



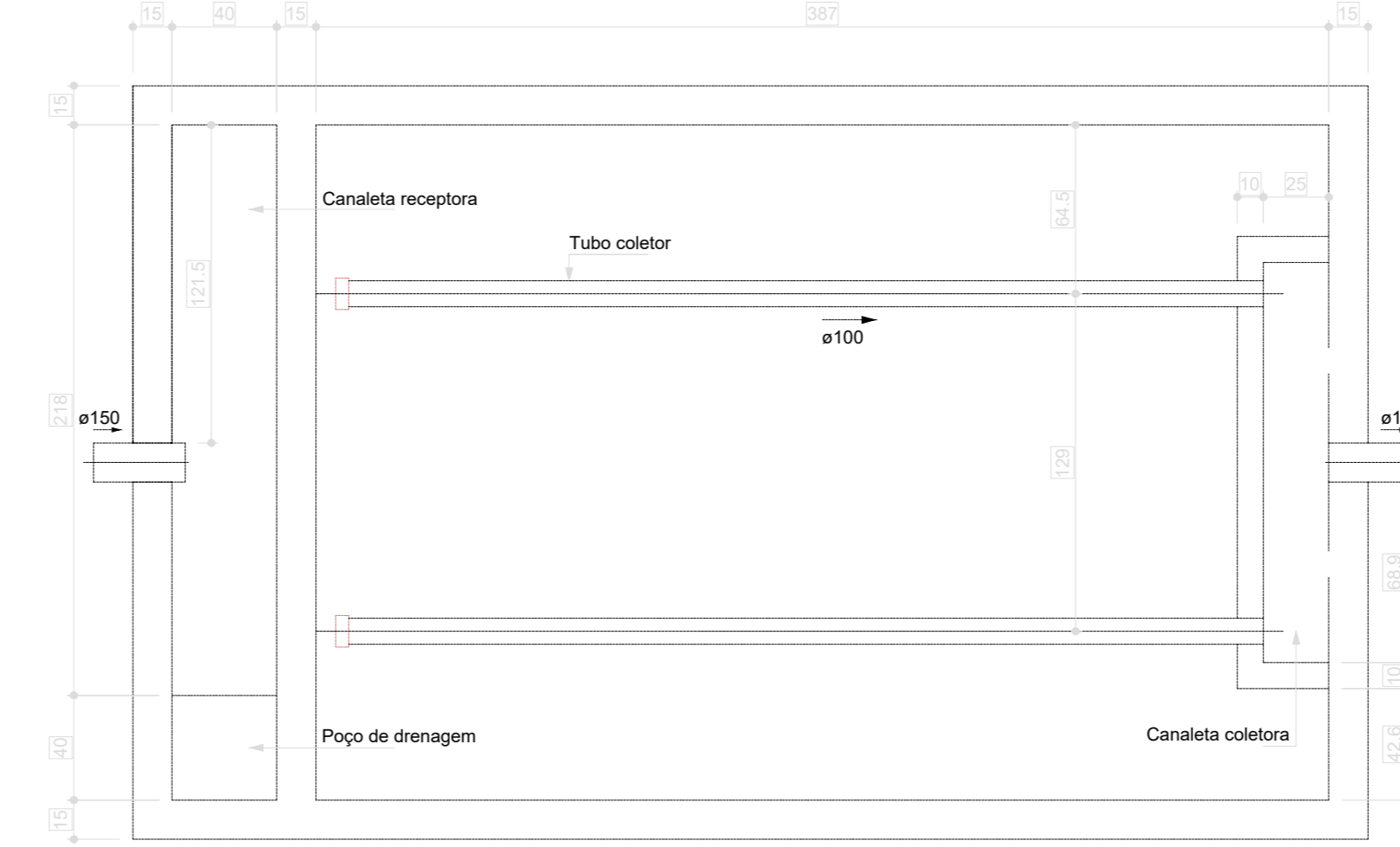
05 CAIXA DE GORDURA 04
ESCALA 1/10



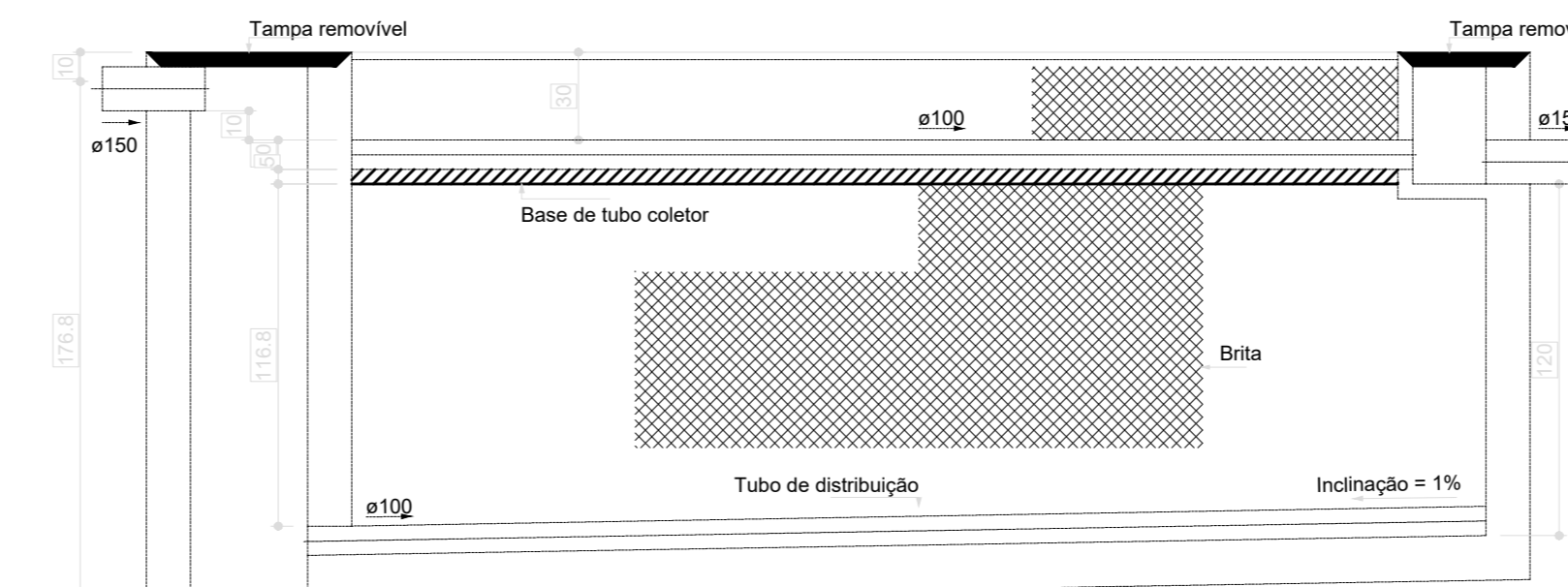
06 CAIXA DE GORDURA 05
ESCALA 1/10



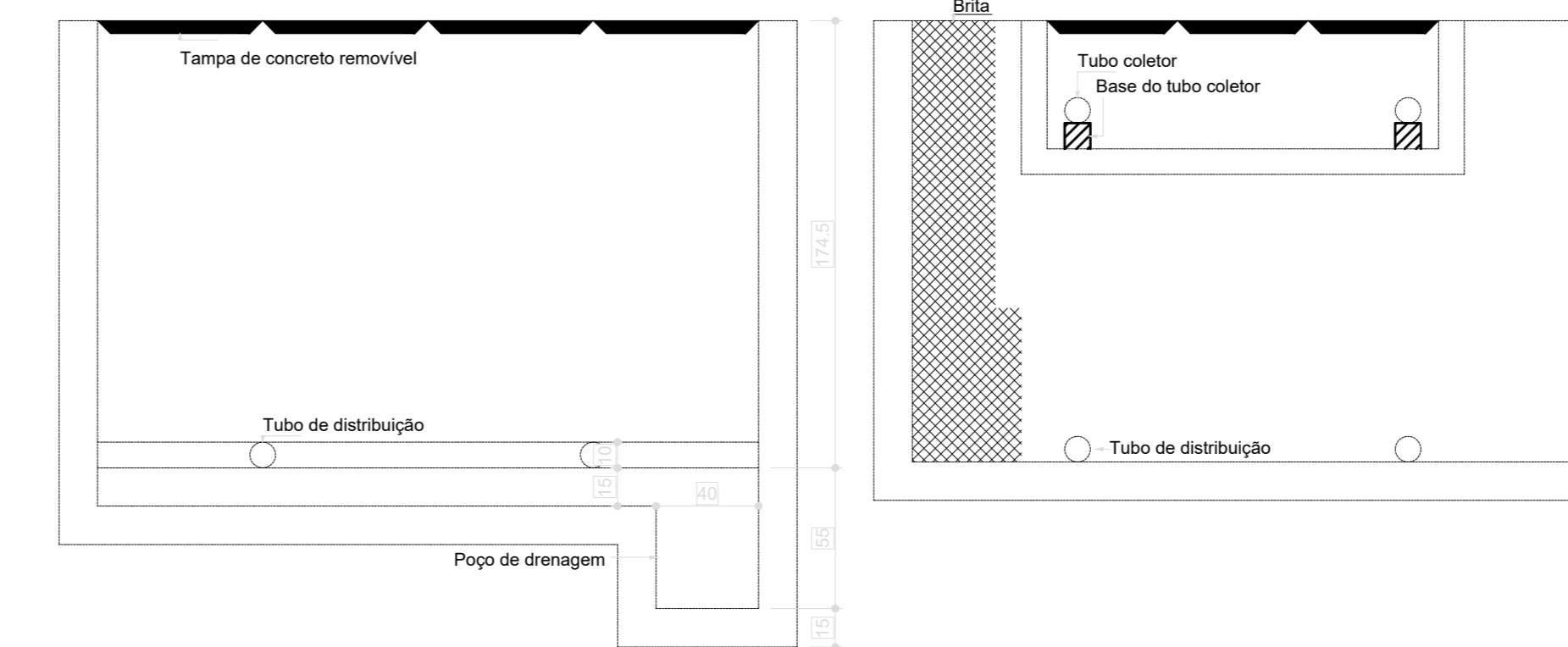
06 CAIXA DE GORDURA 05
ESCALA 1/10



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

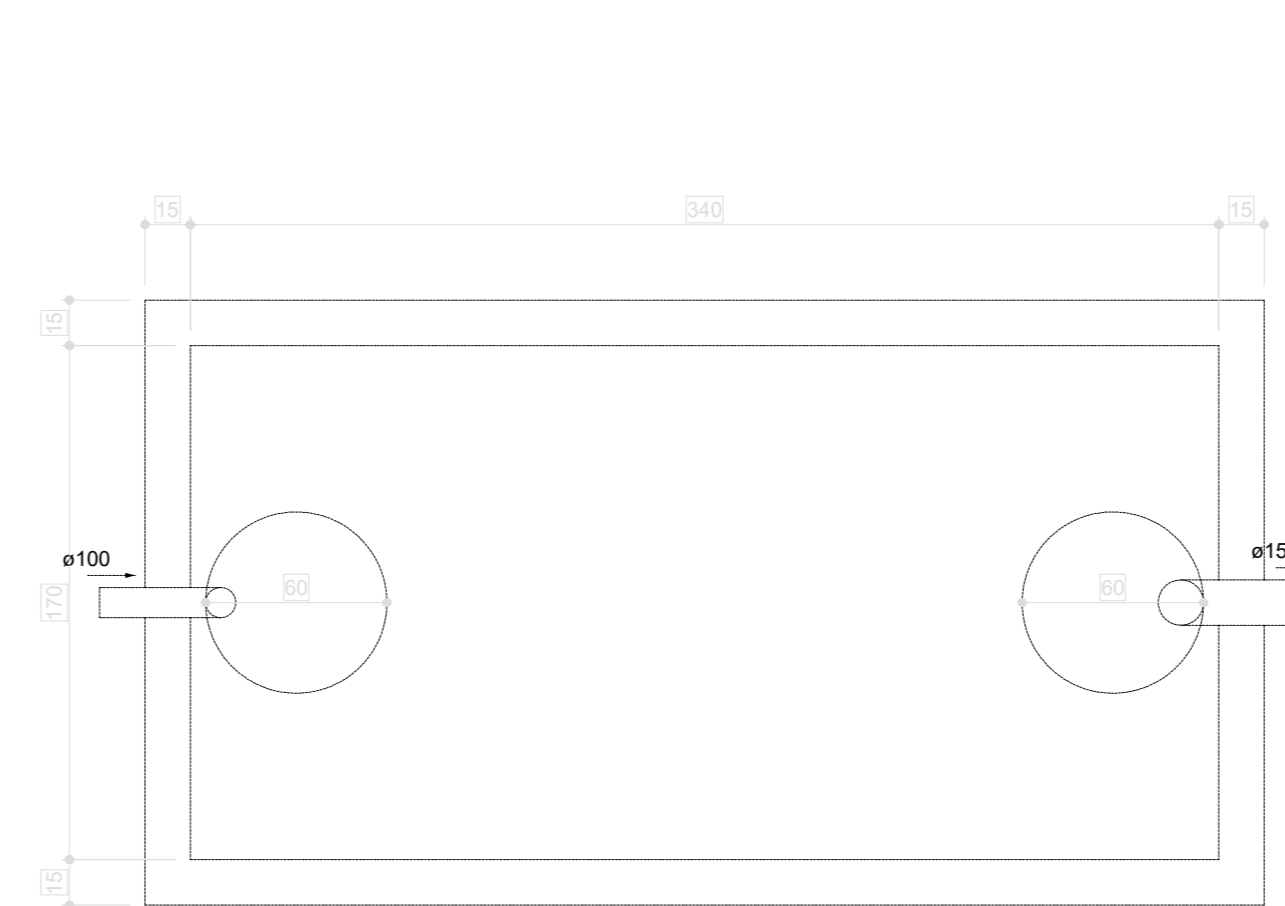


Filtro anaeróbio - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25

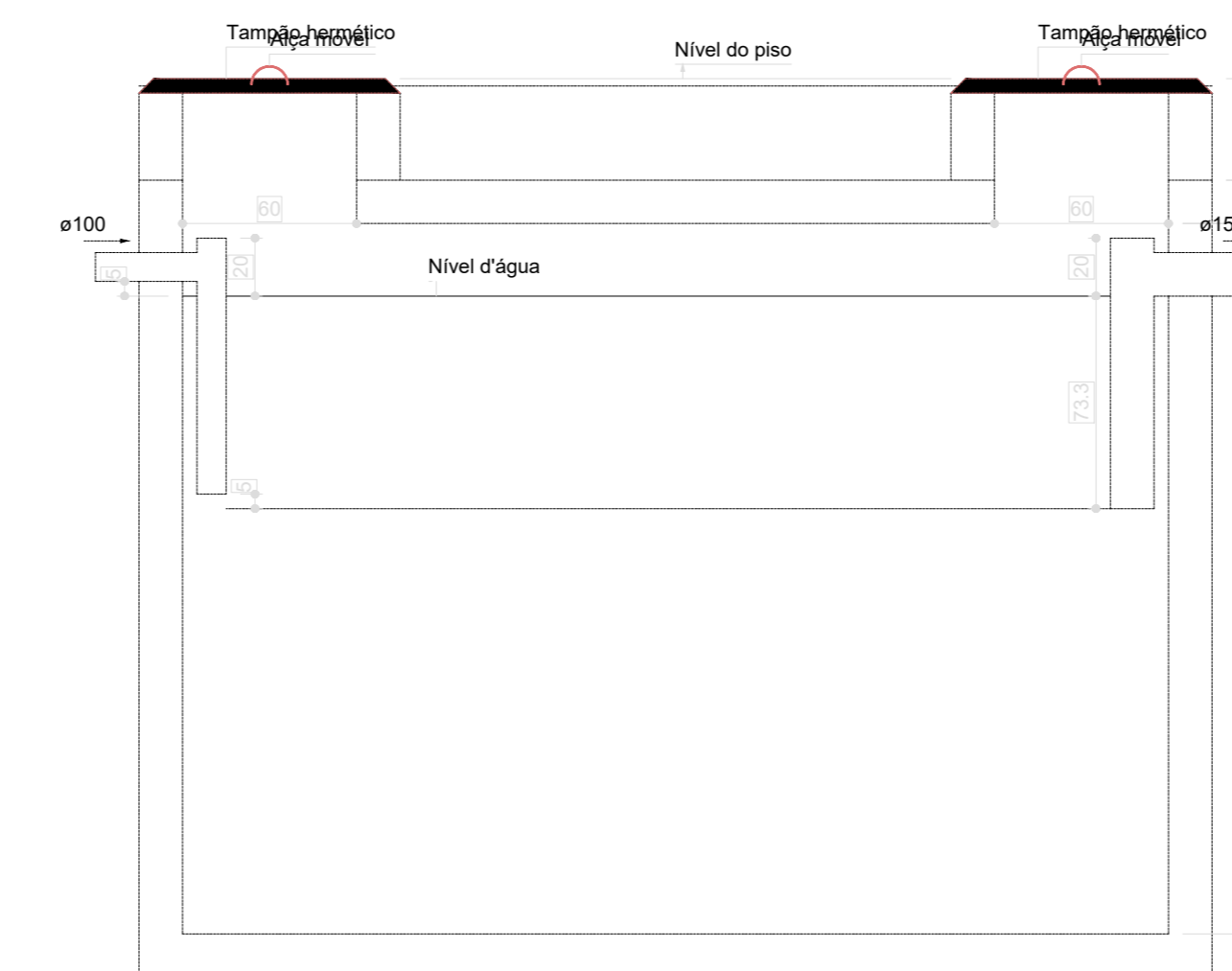


Filtro anaeróbio - TÉRREO
Corte 2 - ESC. 1:25

07 FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1/10

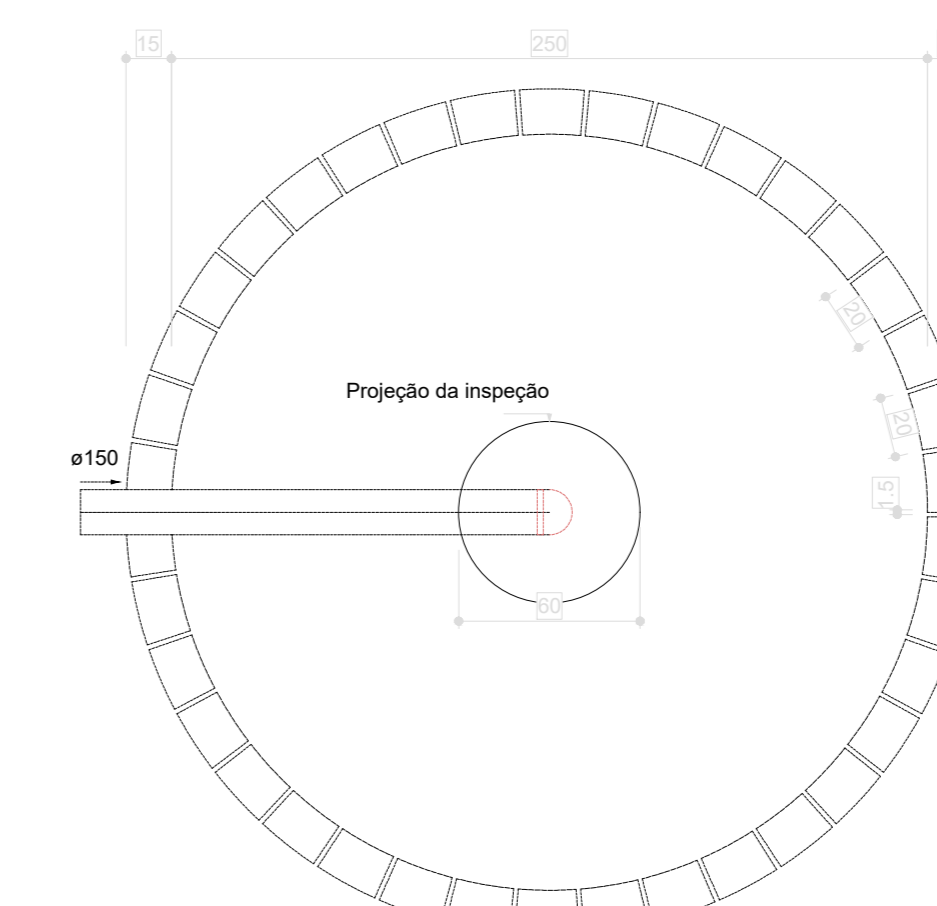


Tanque séptico - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25

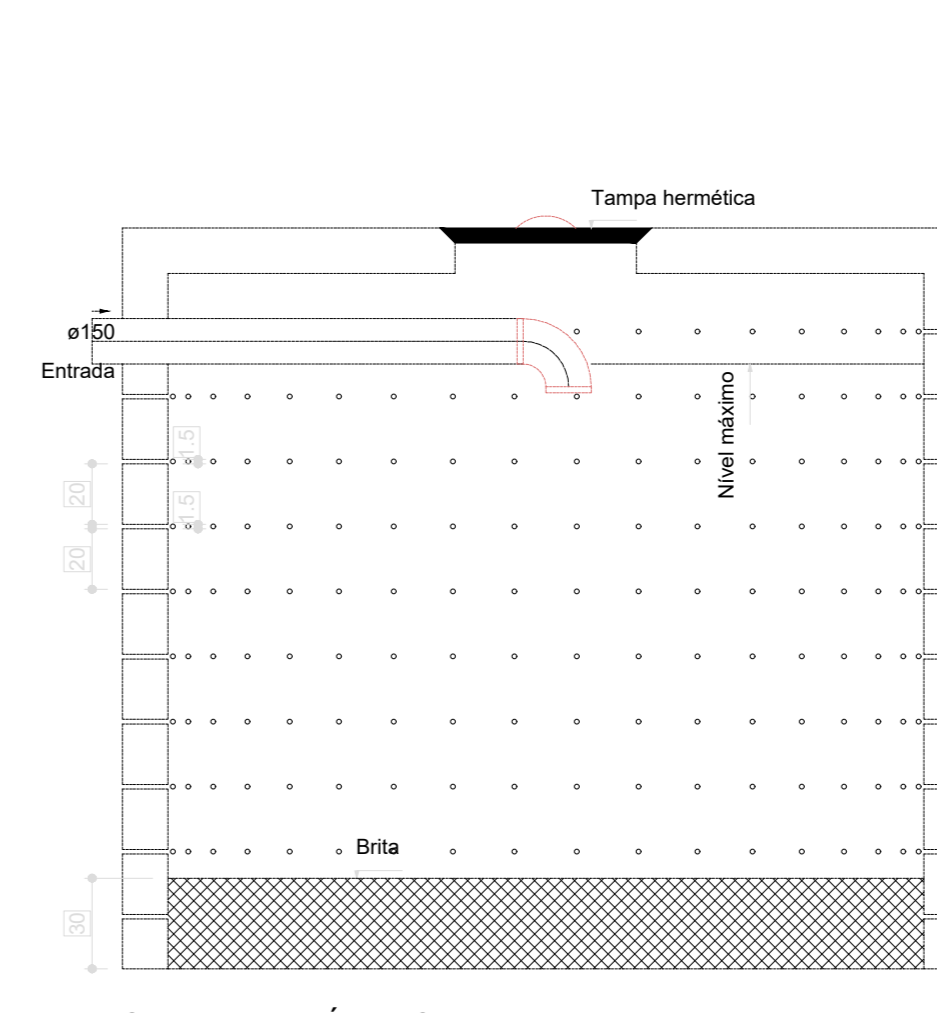


Tanque séptico - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25

08 TANQUE SÉPTICO
ESCALA 1/10



Sumidouro - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25

09 SUMIDOURO
ESCALA 1/10

Legenda	
●	Bebedouro
○	Bucha de redução longa
□	Caixa Sifonada
□	Caixa de areia pluvial cigeinha
□	Caixa Inspeção Esgoto Simples
○	Cap. superior
○	Chuveiro Coletivo
○	Chuveiro Residencial
○	Curva 45°
○	Curva 90° curta- coluna
○	Joelho 45°
○	Joelho 90°
○	Joelho 90°- coluna
○	Joelho 90°-coluna baixa
○	Joelho 90°-desce
○	Junção simples
○	Junção simples 2/ redução
○	Junção simples- coluna
○	Lavatório Residencial com sifão
○	Lavatório de Uso Geral
○	Lava de correr- coluna
○	Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
○	Ranetas de Ventilação
○	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
○	Te sanitário
○	Te sanitário- coluna
○	Te sanitário- superior
○	Vaso Sanitário 0/ curva 90°

Legenda Instalação	
○	420mm 2%
○	Esgoto 150mm 2%
○	100mm 2%
○	Pluvial 150mm 1%
○	Pluvial 100mm 1%
○	Ventilação 150mm 1%
○	Ventilação 100mm 1%

Legenda de condutas - TÉRREO	
—	Esgoto
—	Pluvial
—	Ventilação

N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5626/2020
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: grade e quadro de cargas no caixa d'água, de duchas higiênicas e escritórios pre-escala; Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e esgoto; alteração da altura da platibanda
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e esgoto; alteração da altura da platibanda

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA _____

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA _____

APROVAÇÕES: _____ CAU / CREA _____

PREFETURA / RA _____

OBSERVAÇÕES: _____

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2
PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

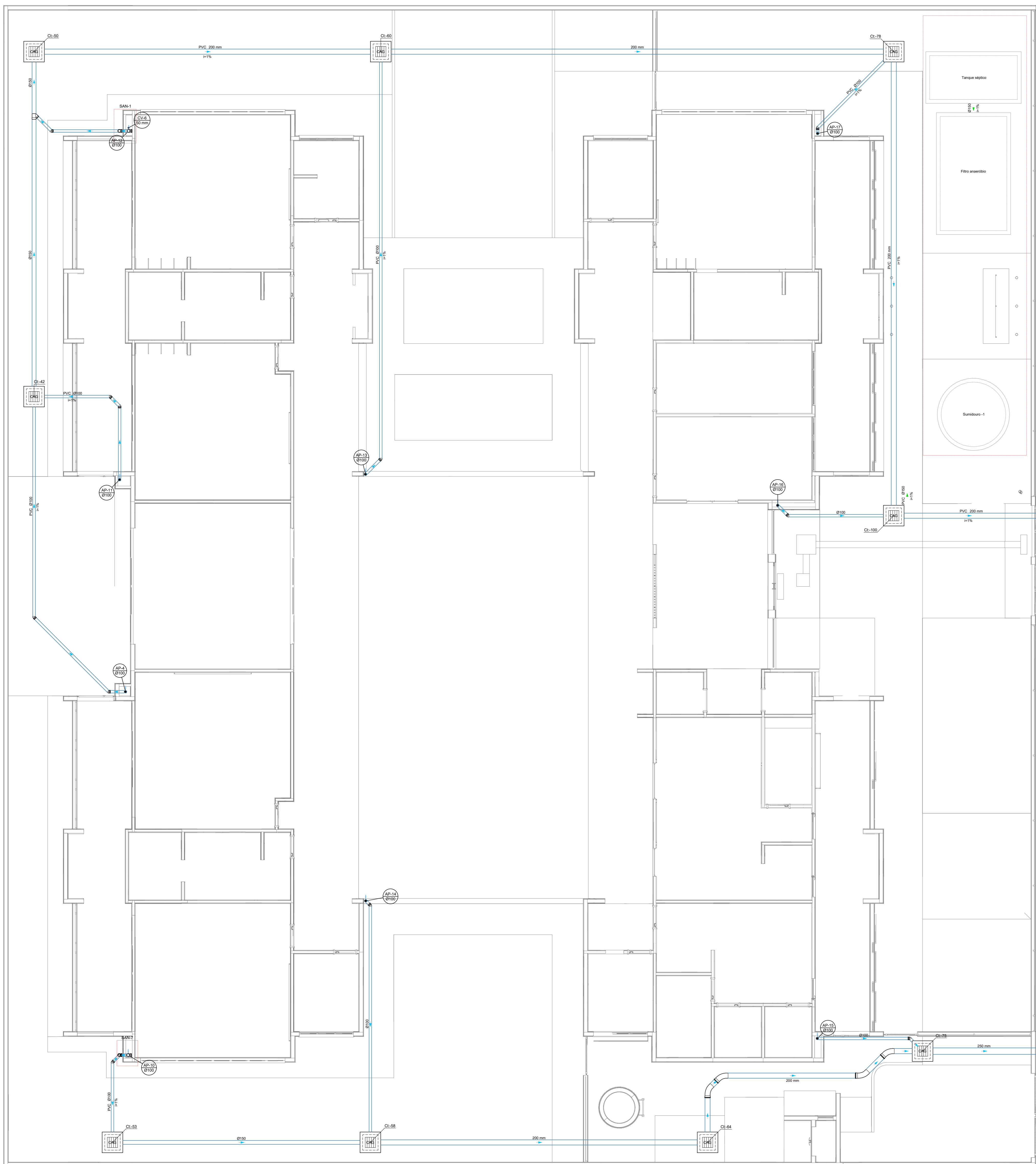
LANÇAMENTO DA REDE PLANTA BAIXA TÉRREO

HEP

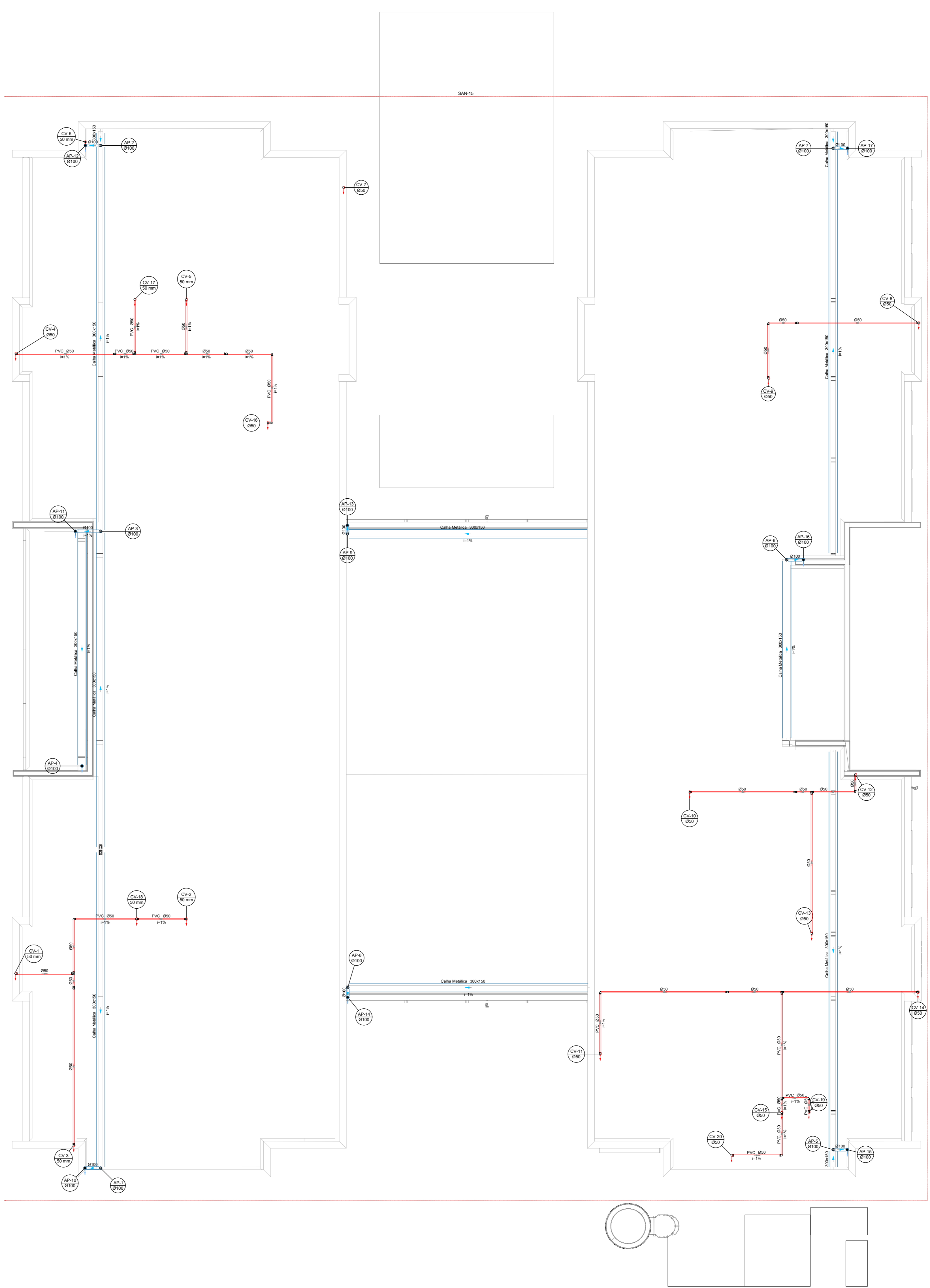
REVISÃO: R.01 R.03 R.02
FORMATO: (A0 841x1189)

ESCALA: 1:75 e 1:25
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2025

PRANCHA: 01/04



10 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/75



11 PLANTA BAIXA FORRO
ESCALA 1/75

Legenda	
☐	Bebedouro
☐	Bucha de redução longa
☐	Caixa Sifonada
☐	Caixa de área pluvial alçatola
☐	Caixas Inspecção Esgoto Simples
☐	Chuveiro Residencial
☐	Chuveiro Coletivo
☐	Cap. superior
☐	Curva 45°
☐	Curva 90° curta- coluna
☐	Joelho 45°
☐	Joelho 90°
☐	Joelho 90°- coluna
☐	Joelho 90°- coluna- boxas
☐	Joelho 90°- desce
☐	Junção simples
☐	Junção simples- cr. redução
☐	Junção simples- coluna
☐	Lavatório Residencial com alçatola
☐	Lavatório de Uso Geral
☐	Lixa de comer- coluna
☐	Plta de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
☐	Ranetas de Ventilação
☐	Tanque de Lavar Roupa DN 40mm
☐	Te sanitário
☐	Te sanitário- coluna
☐	Te sanitário- superior
☐	Vaso Sanitário cr. curva 90°

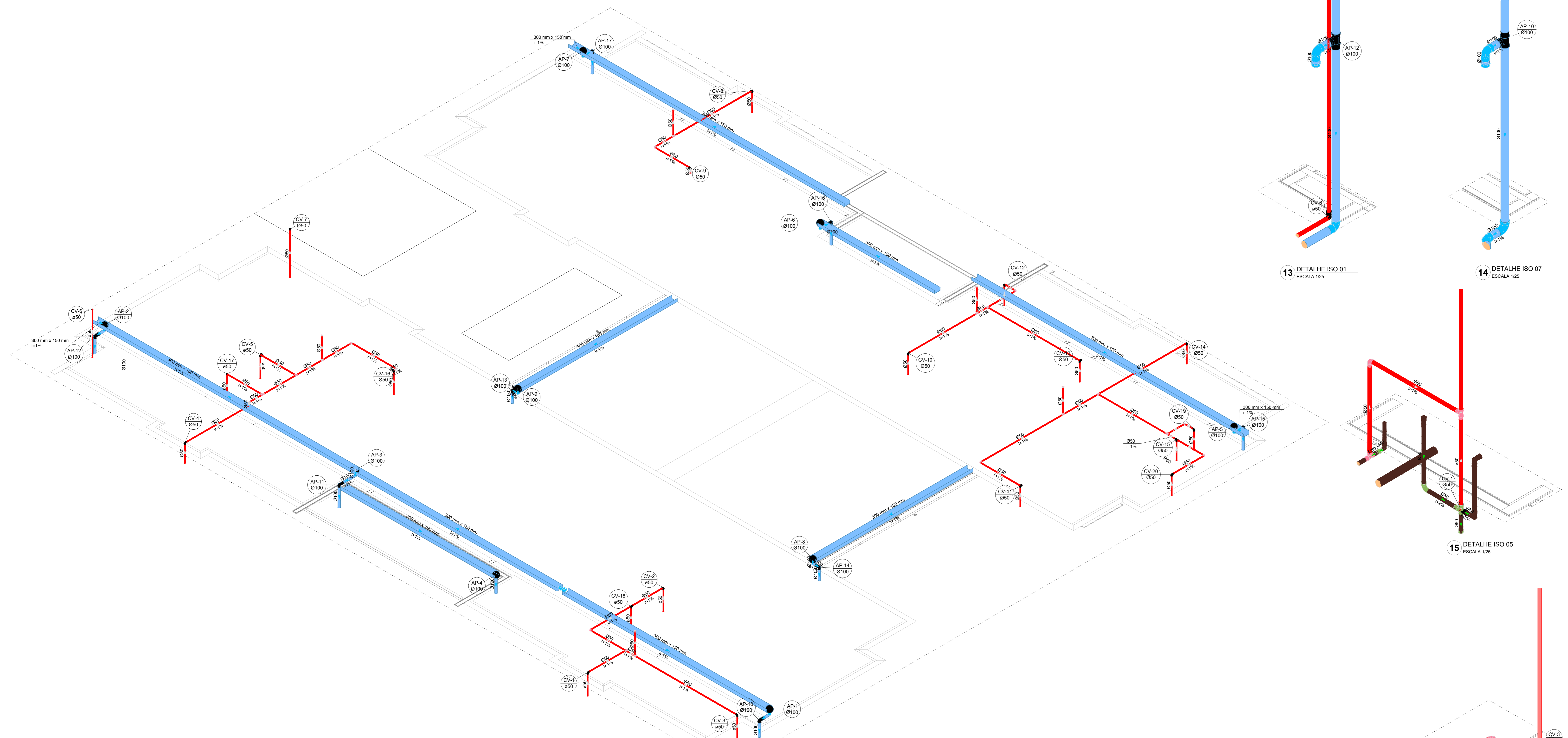
Legenda Inclinação	
☐	040mm 2%
☐	050mm 2%
☐	060mm 2%
☐	070mm 1%
☐	080mm 1%
☐	090mm 1%
☐	100mm 1%
☐	110mm 1%
☐	120mm 1%
☐	130mm 1%
☐	140mm 1%
☐	150mm 1%
☐	160mm 1%
☐	170mm 1%
☐	180mm 1%
☐	190mm 1%
☐	200mm 1%
☐	210mm 1%
☐	220mm 1%
☐	230mm 1%
☐	240mm 1%
☐	250mm 1%
☐	260mm 1%
☐	270mm 1%
☐	280mm 1%
☐	290mm 1%
☐	300mm 1%
☐	310mm 1%
☐	320mm 1%
☐	330mm 1%
☐	340mm 1%
☐	350mm 1%
☐	360mm 1%
☐	370mm 1%
☐	380mm 1%
☐	390mm 1%
☐	400mm 1%
☐	410mm 1%
☐	420mm 1%
☐	430mm 1%
☐	440mm 1%
☐	450mm 1%
☐	460mm 1%
☐	470mm 1%
☐	480mm 1%
☐	490mm 1%
☐	500mm 1%
☐	510mm 1%
☐	520mm 1%
☐	530mm 1%
☐	540mm 1%
☐	550mm 1%
☐	560mm 1%
☐	570mm 1%
☐	580mm 1%
☐	590mm 1%
☐	600mm 1%
☐	610mm 1%
☐	620mm 1%
☐	630mm 1%
☐	640mm 1%
☐	650mm 1%
☐	660mm 1%
☐	670mm 1%
☐	680mm 1%
☐	690mm 1%
☐	700mm 1%
☐	710mm 1%
☐	720mm 1%
☐	730mm 1%
☐	740mm 1%
☐	750mm 1%
☐	760mm 1%
☐	770mm 1%
☐	780mm 1%
☐	790mm 1%
☐	800mm 1%
☐	810mm 1%
☐	820mm 1%
☐	830mm 1%
☐	840mm 1%
☐	850mm 1%
☐	860mm 1%
☐	870mm 1%
☐	880mm 1%
☐	890mm 1%
☐	900mm 1%
☐	910mm 1%
☐	920mm 1%
☐	930mm 1%
☐	940mm 1%
☐	950mm 1%
☐	960mm 1%
☐	970mm 1%
☐	980mm 1%
☐	990mm 1%
☐	1000mm 1%

Legenda de condutos - TERREO	
☐	Esgoto
☐	Pluvial
☐	Ventilação

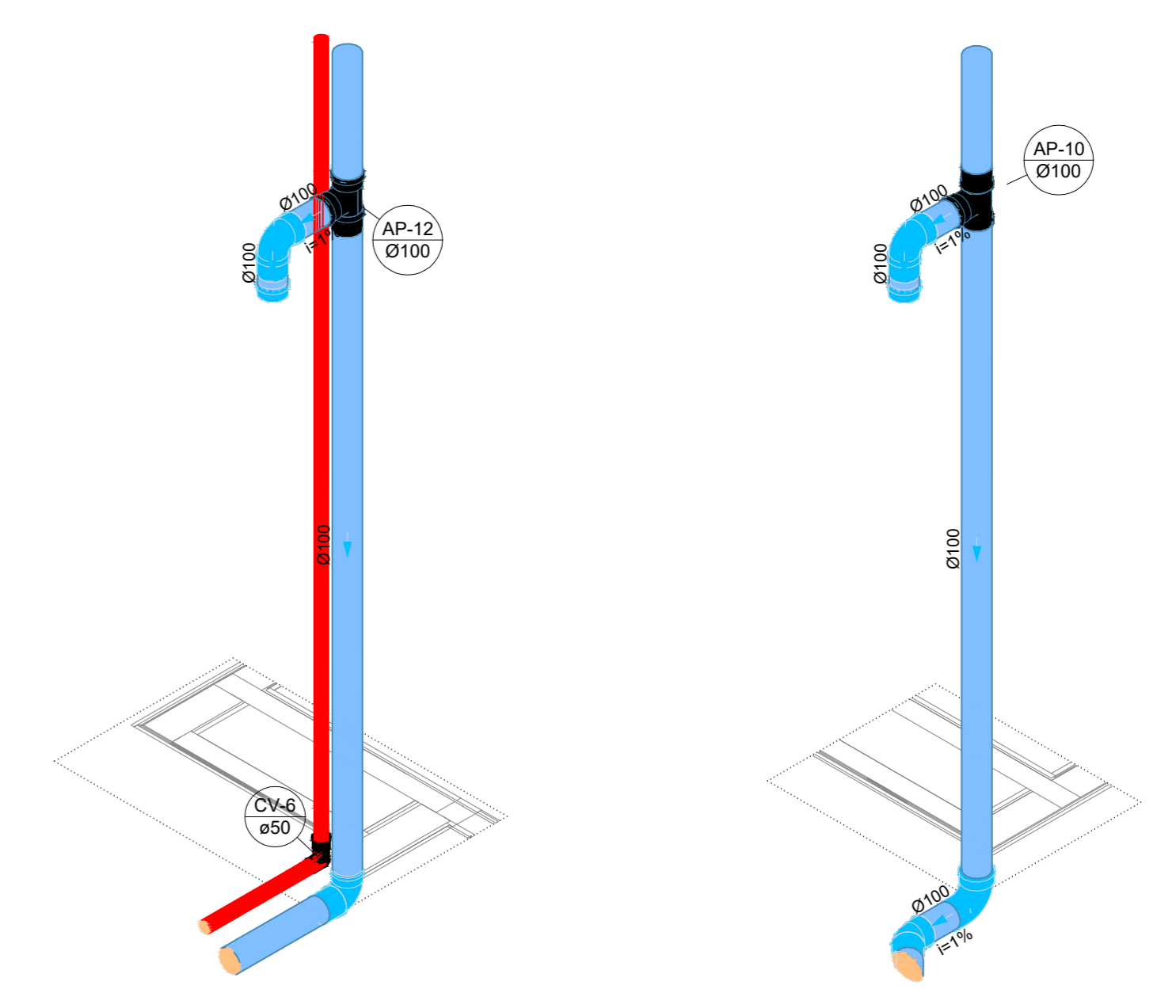
N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5626/2020
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal sanitários 1 e 2, altura da pia/banheira, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PM; Alteração: grade e quadro de cargas no canteiro d'água, de dutos frigoríficos e esgoto pré-essida.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes + shift para lubrificação hidráulica e deslaminamento, alteração da altura da pia/banheira.

CONTROLE DE REVISÕES	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2 PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS			
COORDENAÇÃO	LANÇAMENTO DA REDE PLUVIAL		
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA TÉRREO		HEP
	PLANTA BAIXA DE FORRO		
FORMATO: (A3 841x1189)	REVISÃO: R.00 R.01 R.02	ESCALA: 1:75	PRANCHAS: 02/04
	DATA EMISSÃO: JAN/2025		

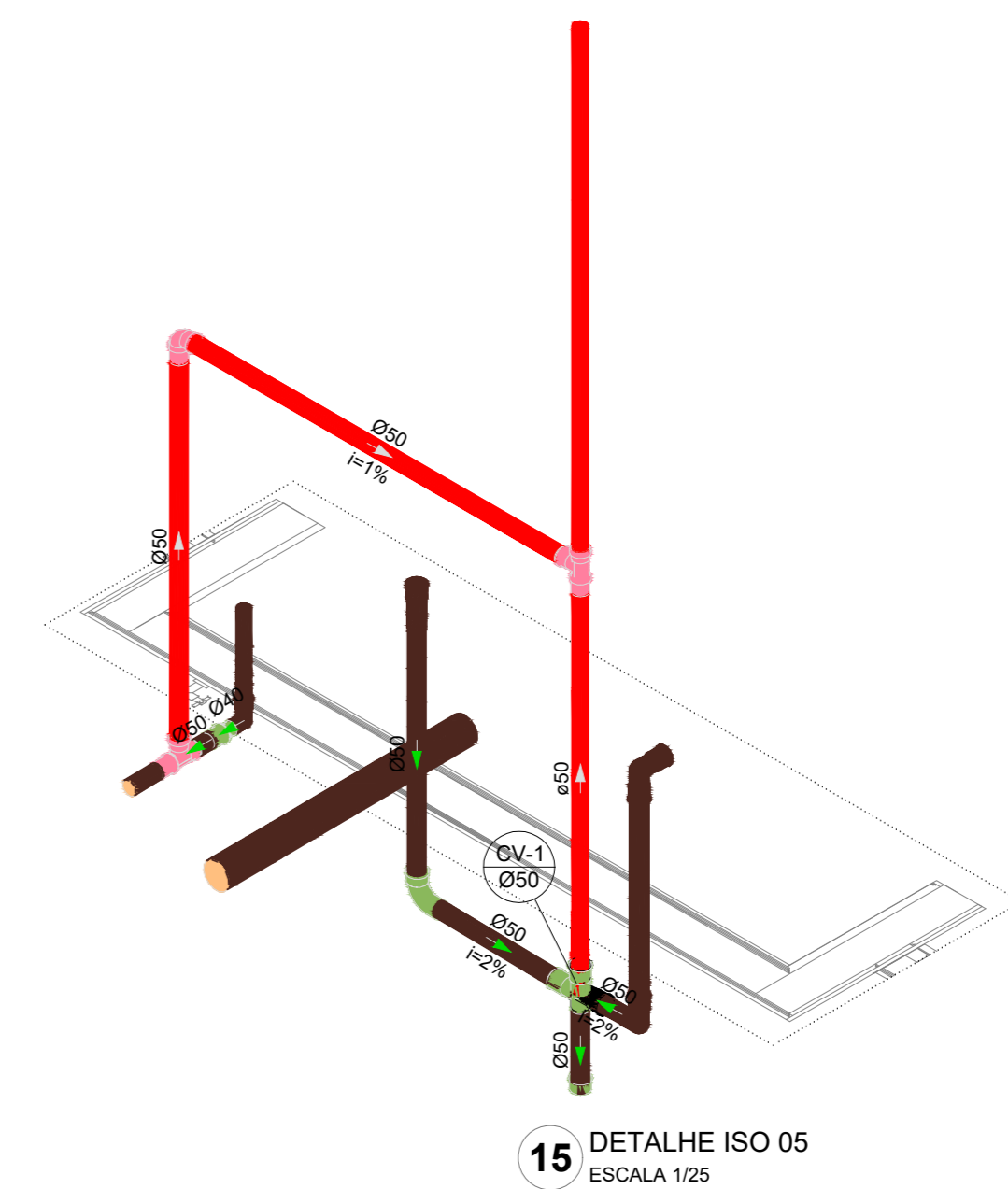


12 ISOMÉTRICA SAN-15
ESCALA 1/175

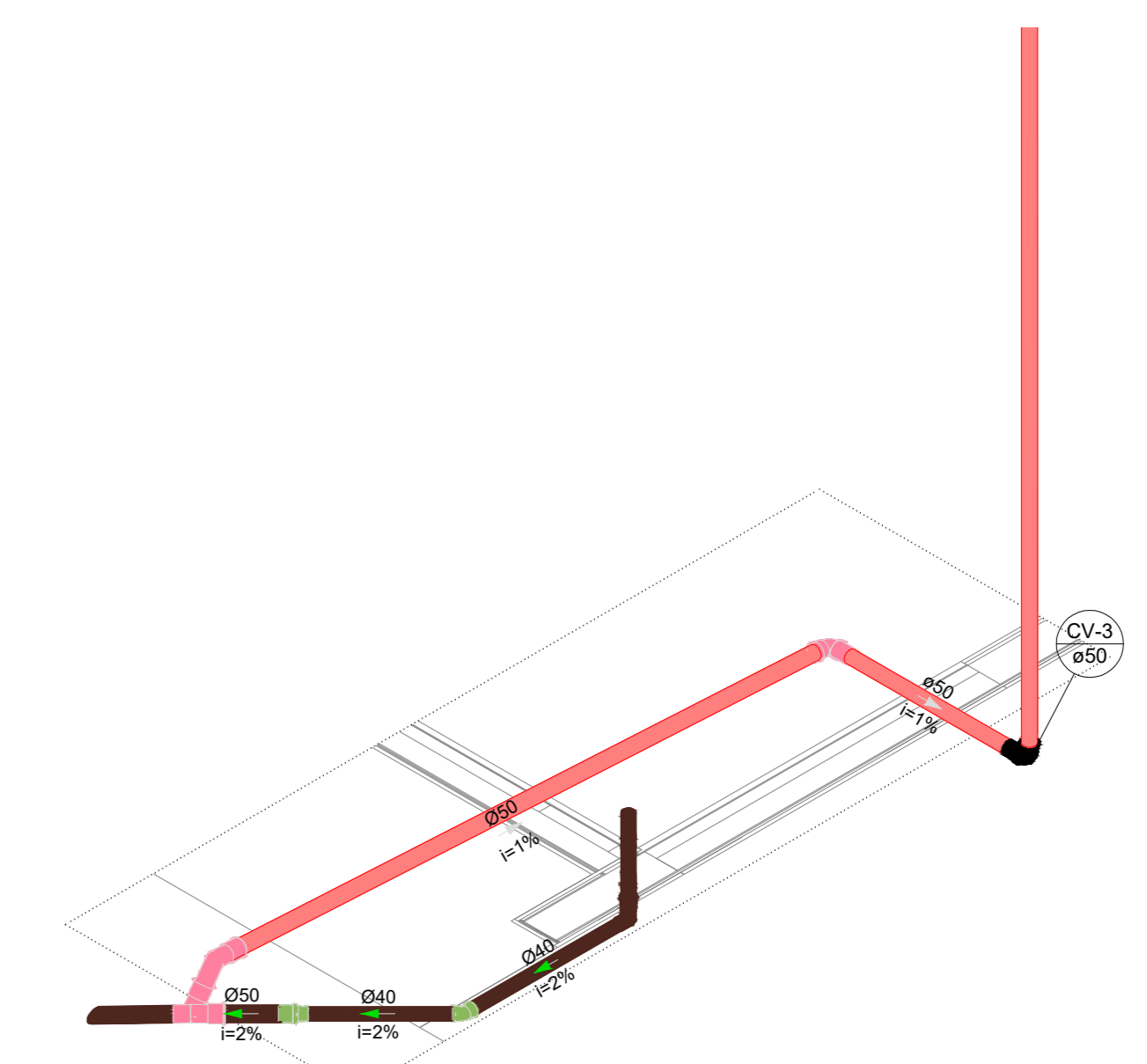


13 DETALHE ISO 01
ESCALA 1/25

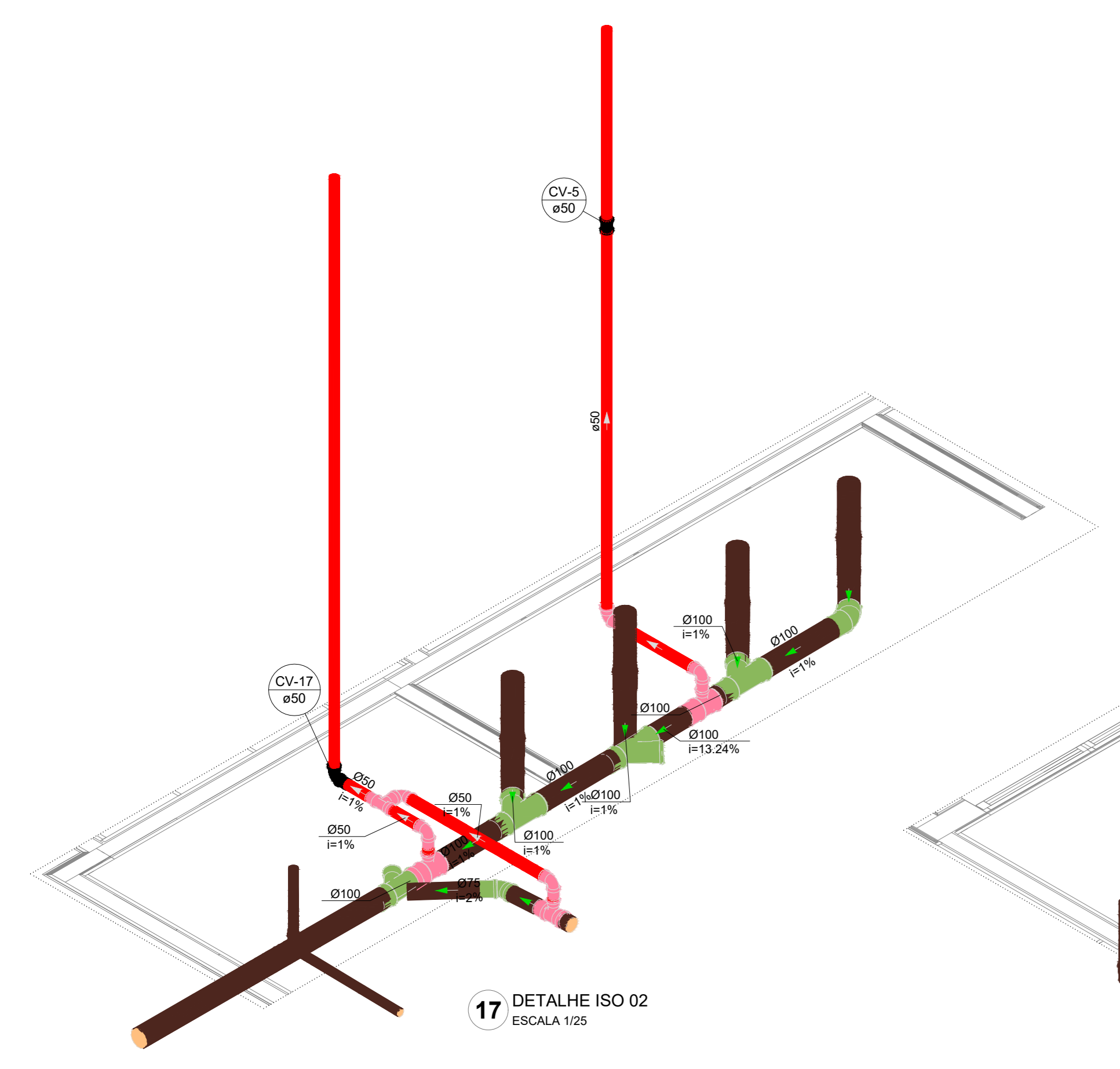
14 DETALHE ISO 07
ESCALA 1/25



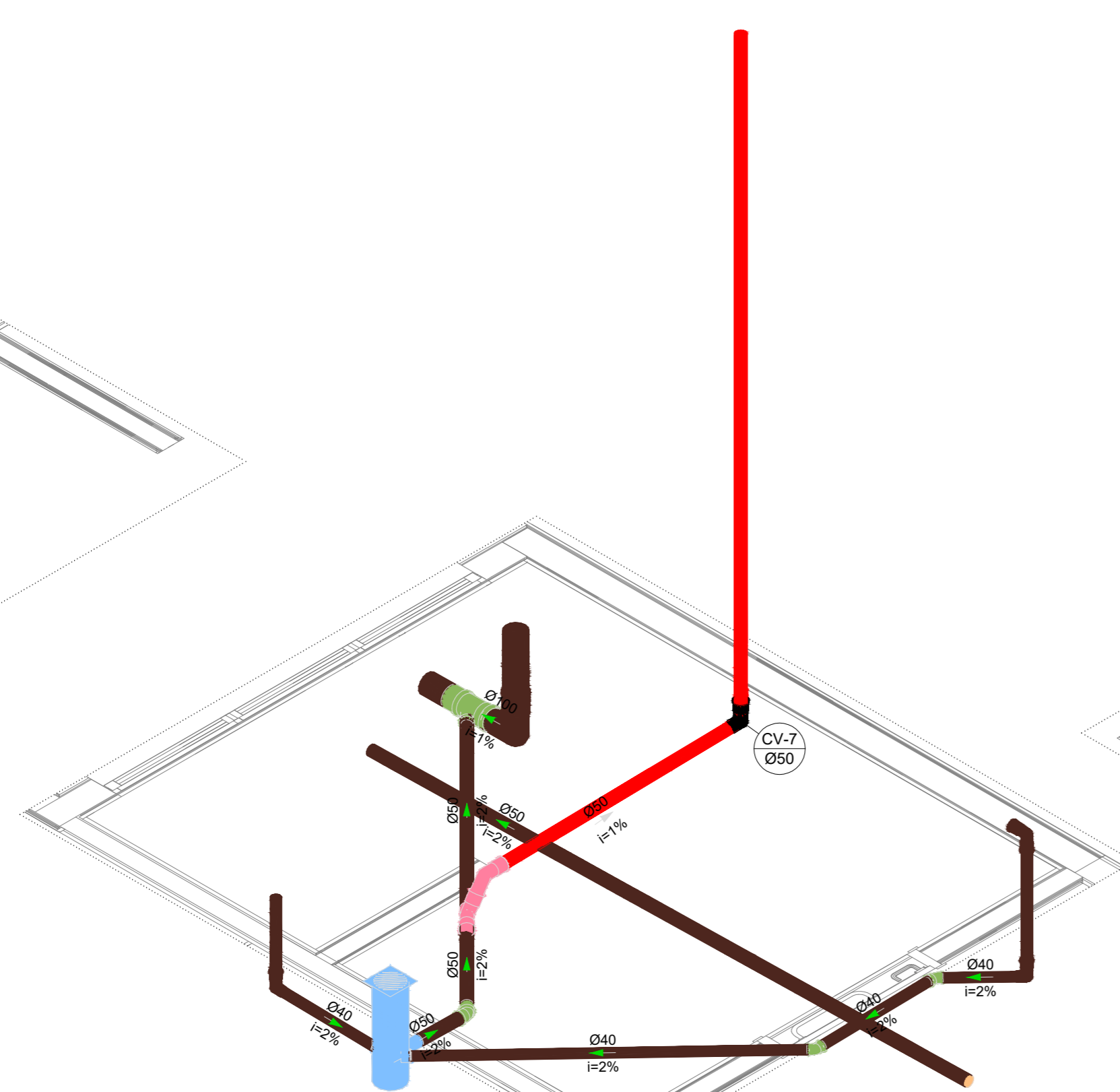
15 DETALHE ISO 05
ESCALA 1/25



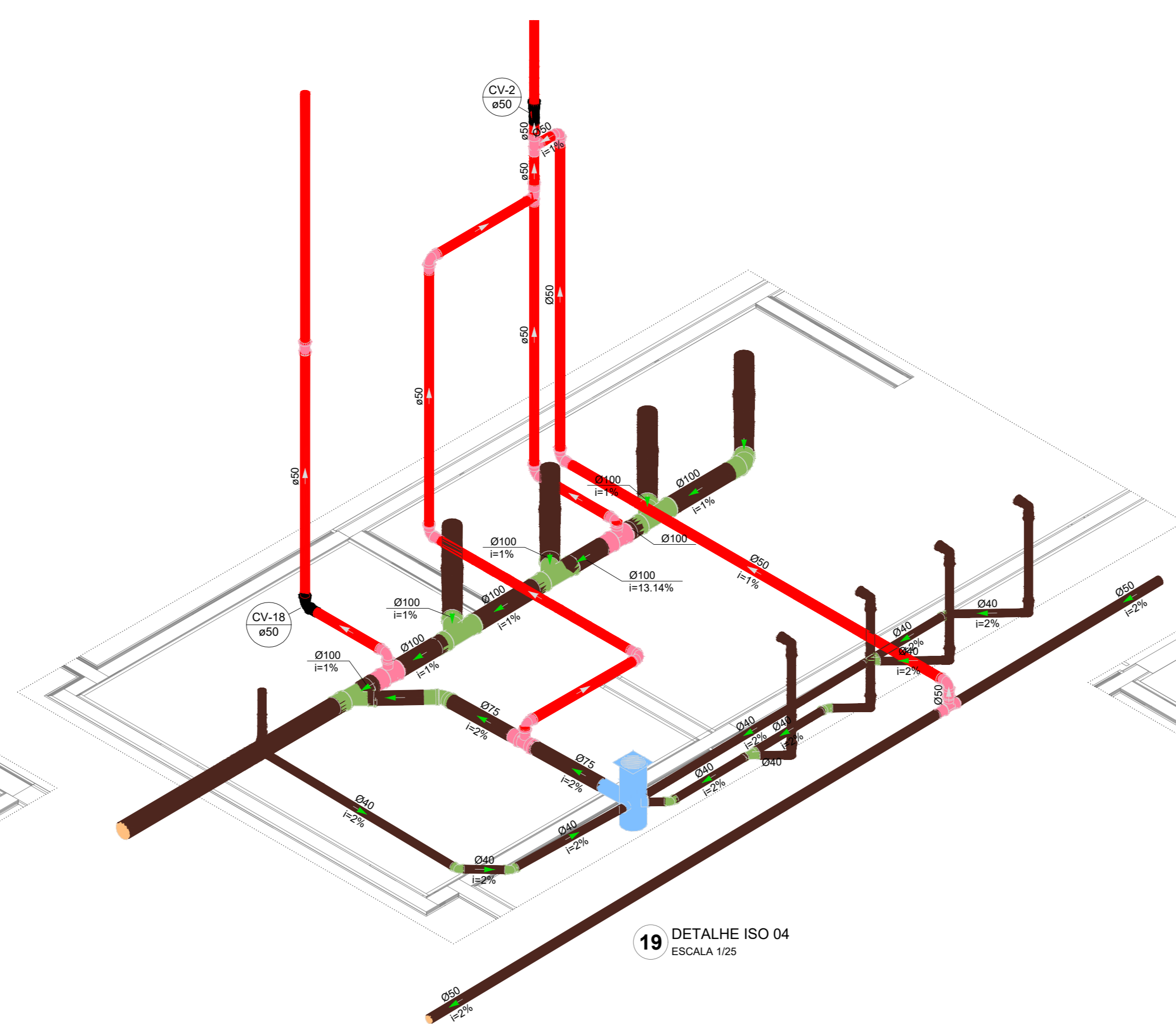
16 DETALHE ISO 06
ESCALA 1/25



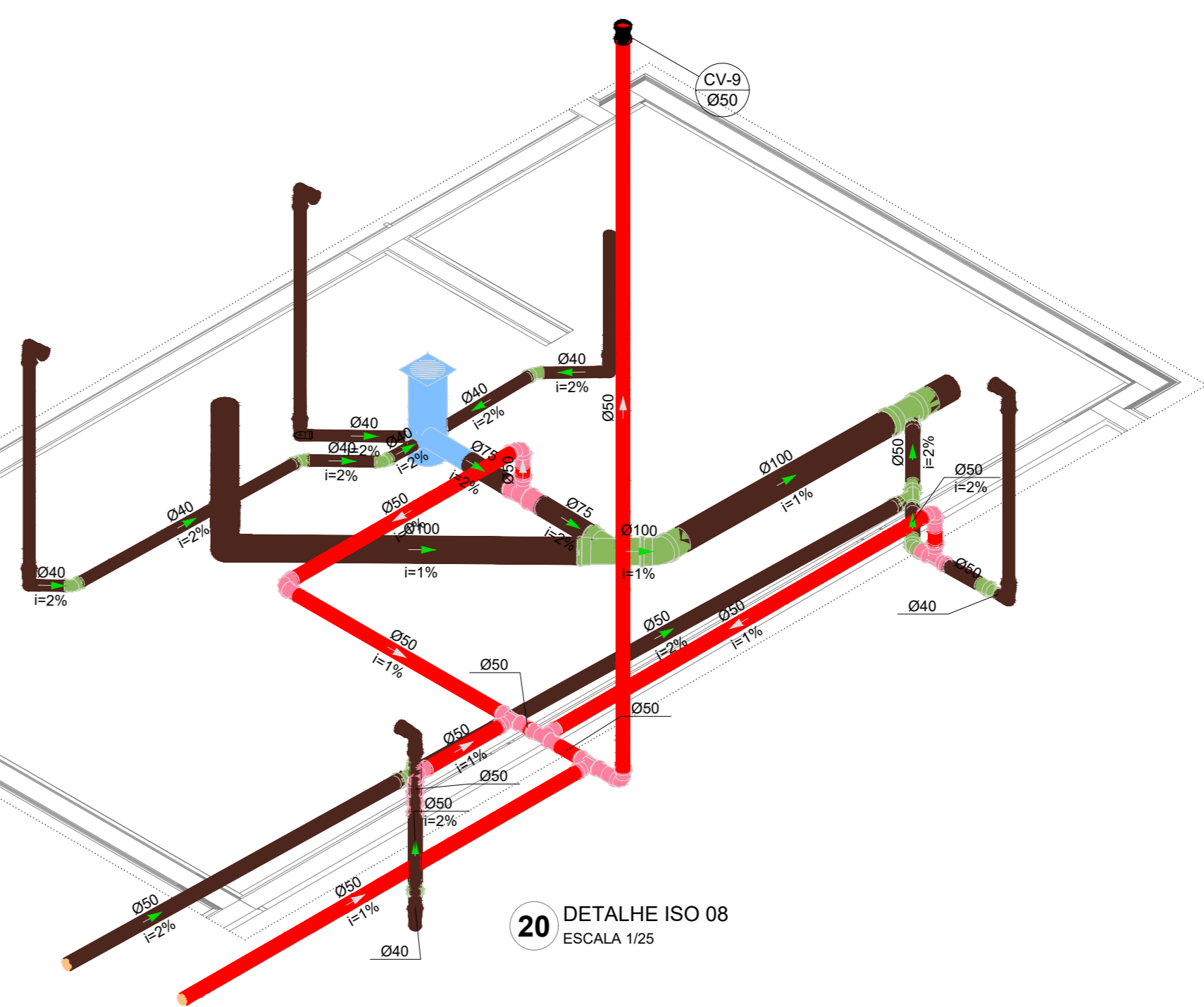
17 DETALHE ISO 02
ESCALA 1/25



18 DETALHE ISO 03
ESCALA 1/25



19 DETALHE ISO 04
ESCALA 1/25



20 DETALHE ISO 08
ESCALA 1/25

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5626/2020
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da pia/banheira, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porfões dos sanitários e altura da porta PM4. Ajustes: grade e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escurritório pré-escola. Alteração paredes - shaft para substituição hidráulica e desatamento; alteração da altura da pia/banheira
01	AGOSTO/2016	

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: CAU / CREA _____
 AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA _____

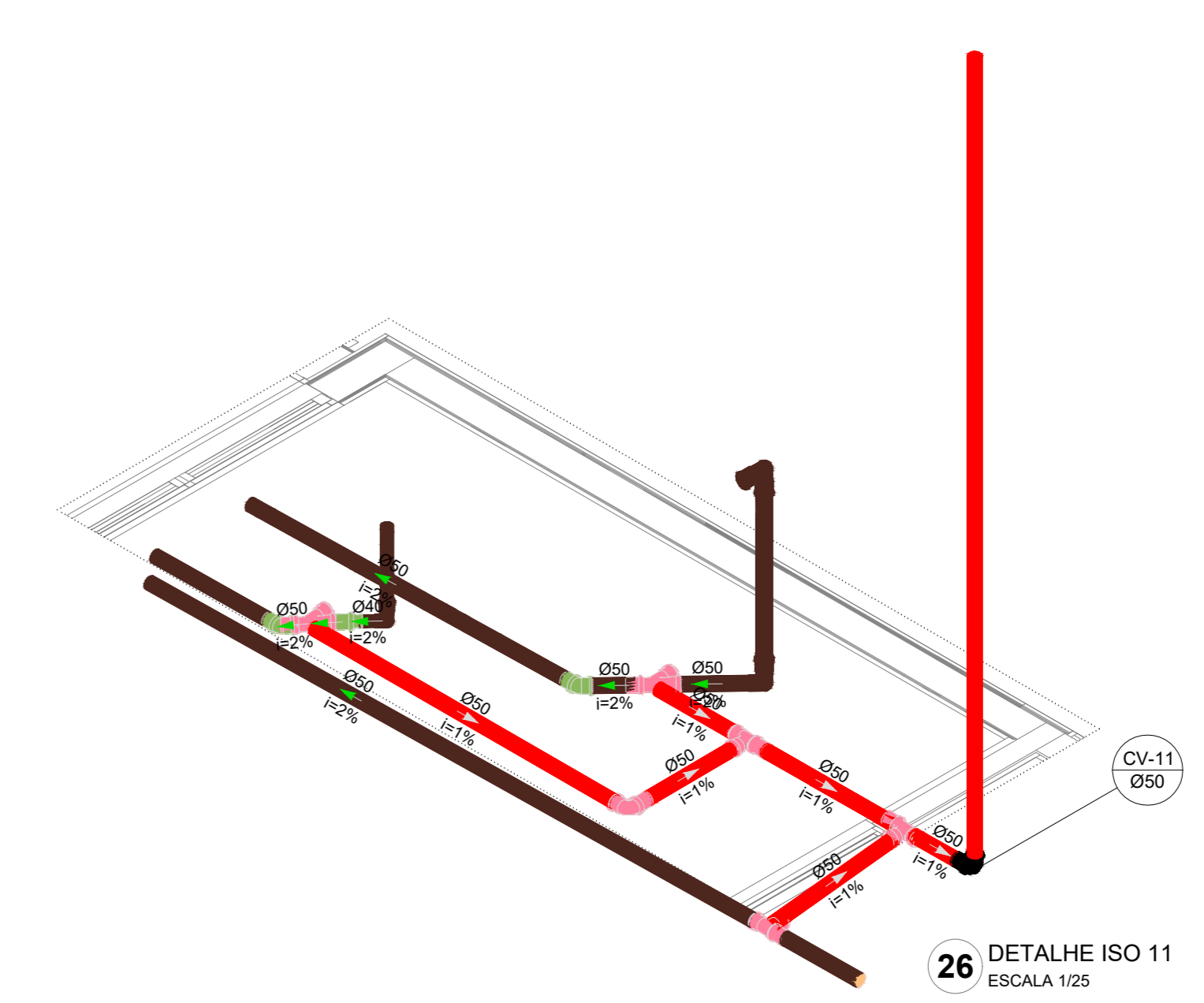
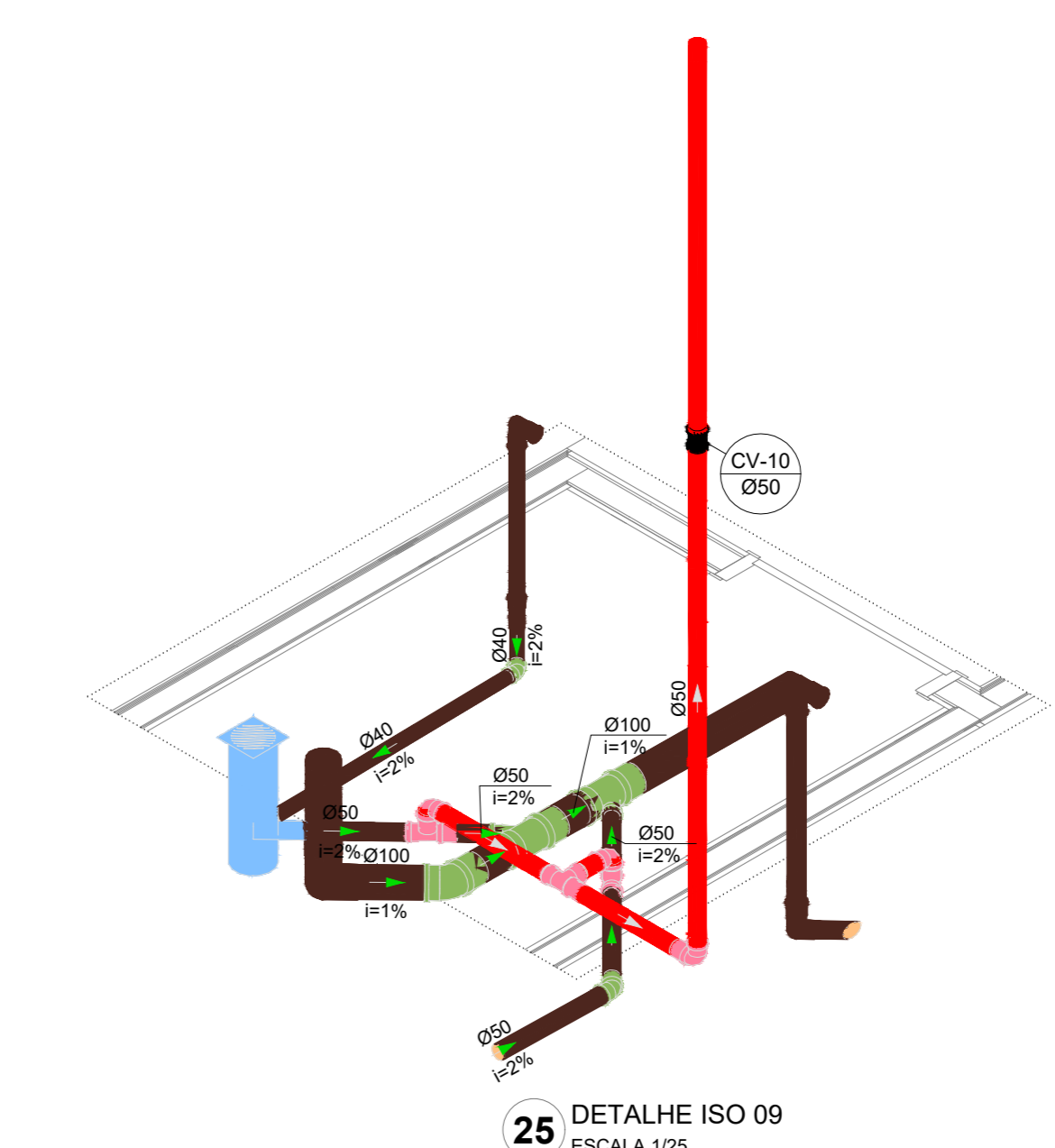
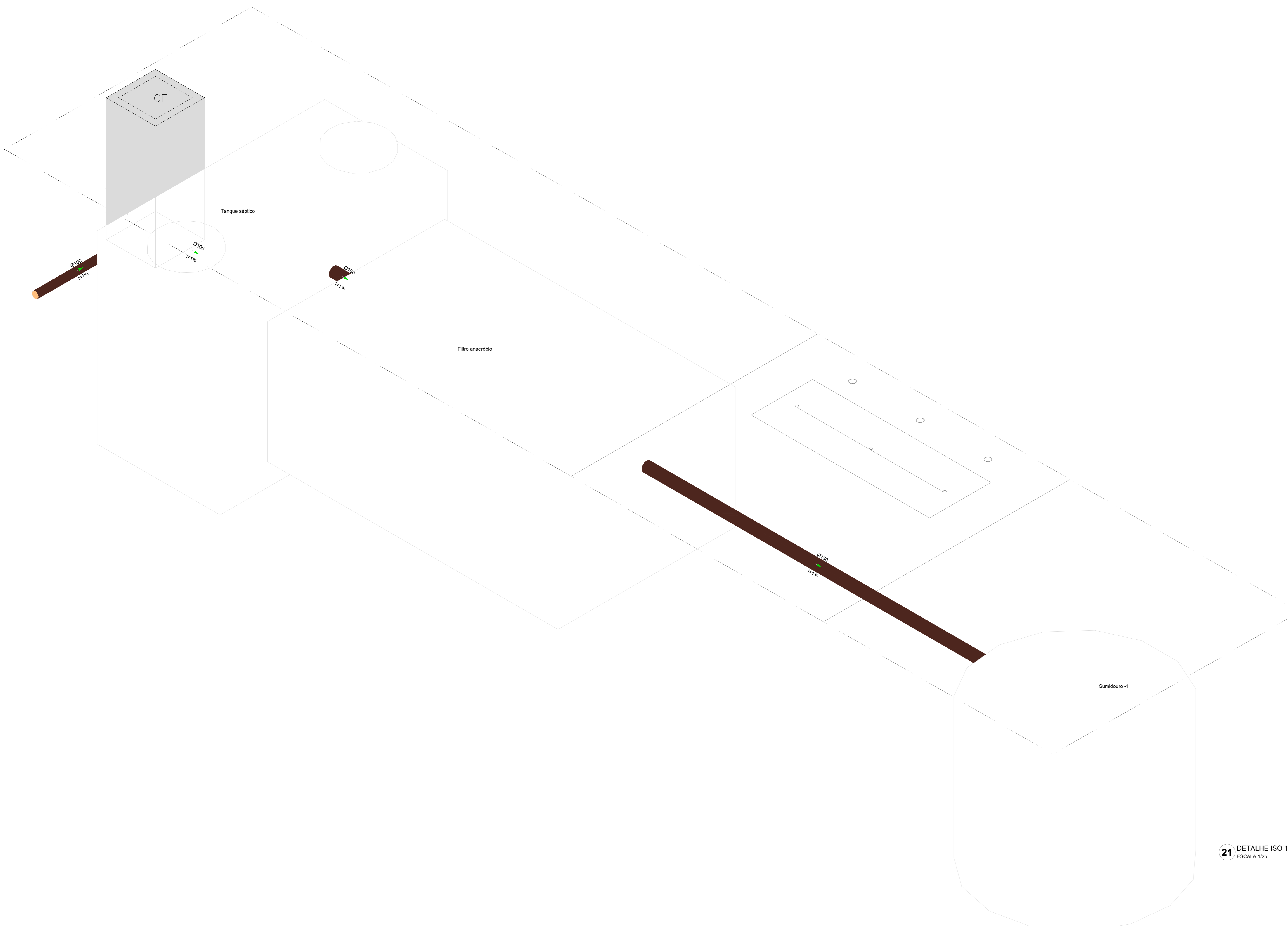
APROVAÇÕES

CAU / CREA	_____
PREFEITURA / RA	_____

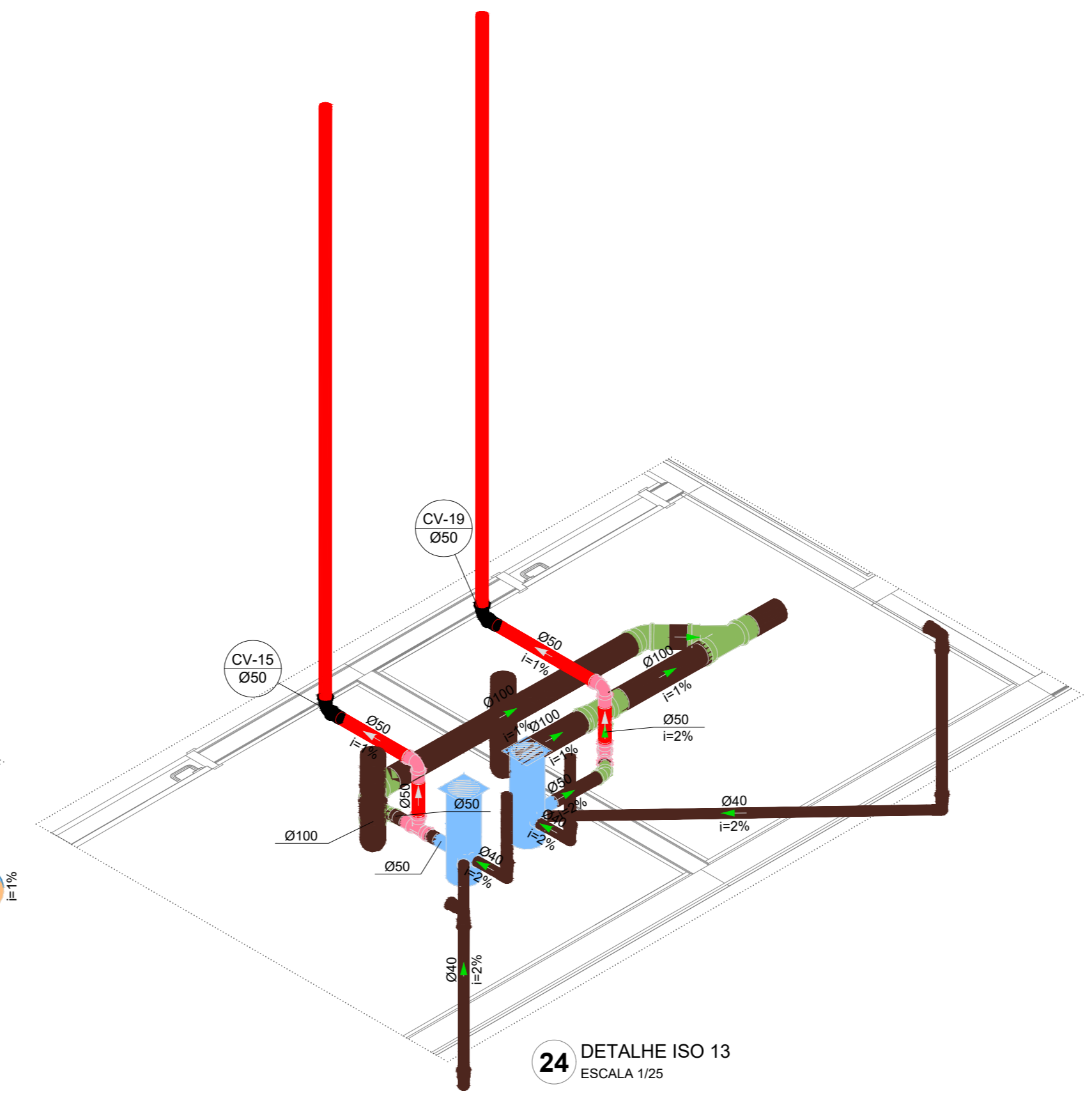
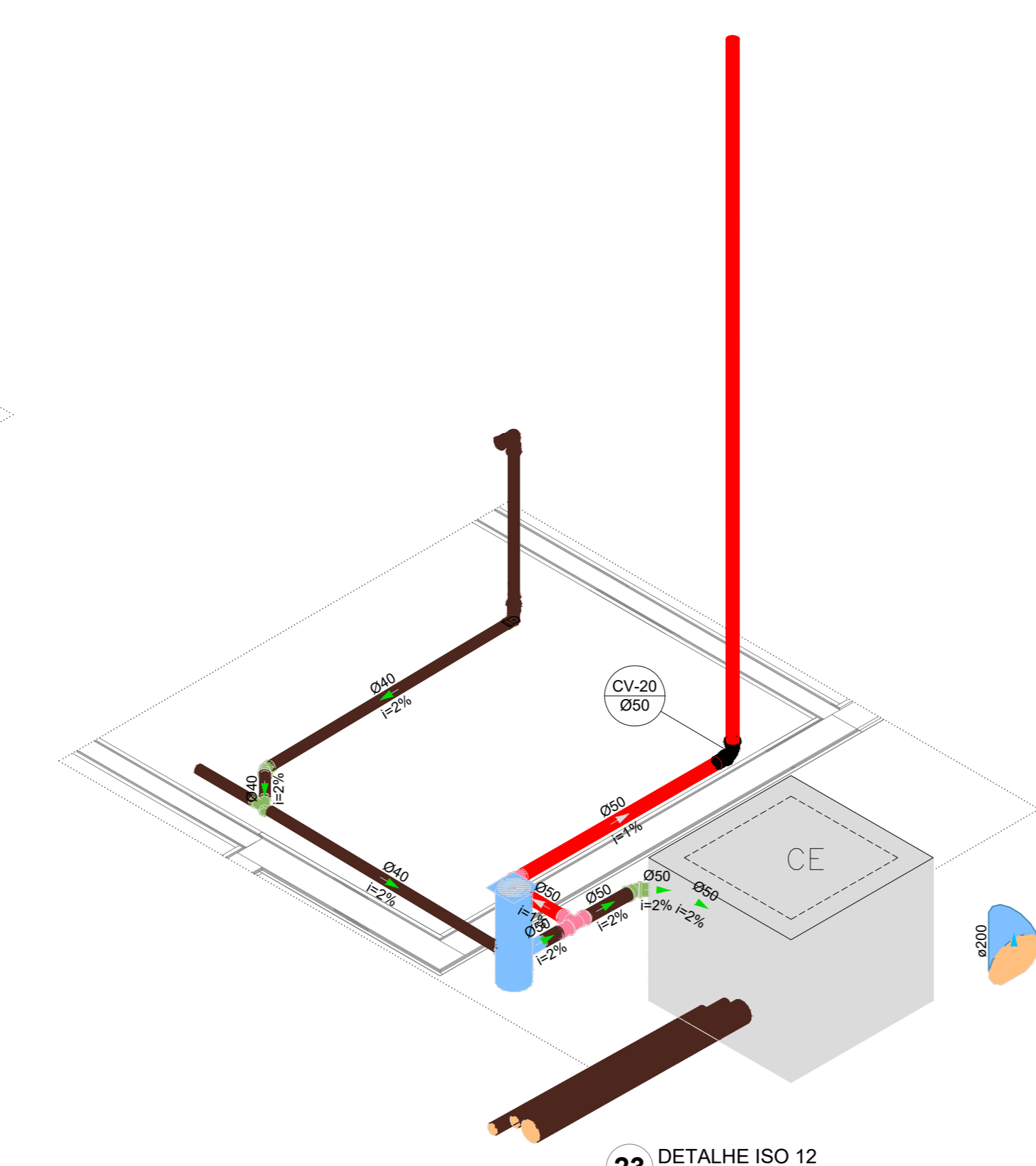
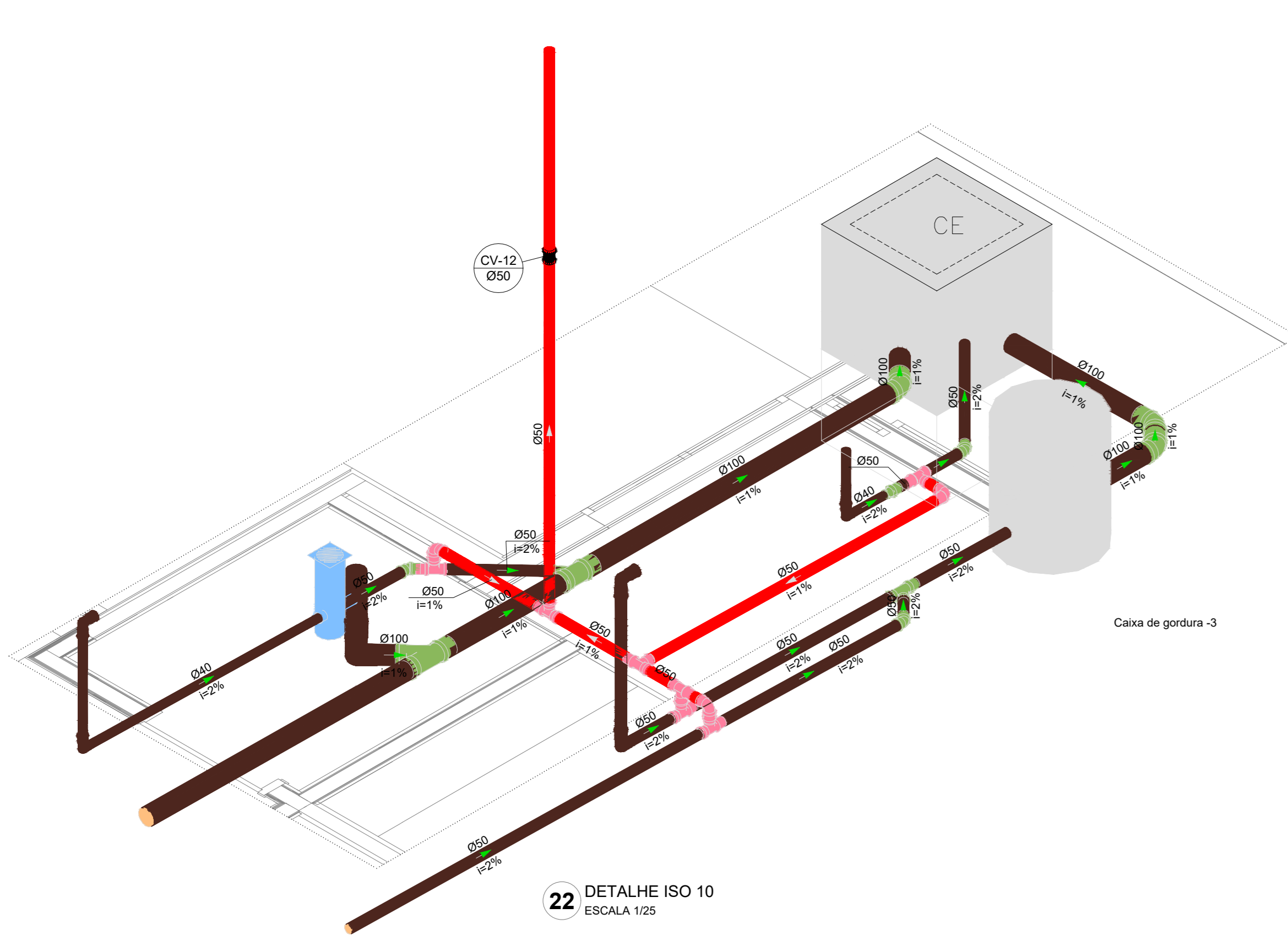
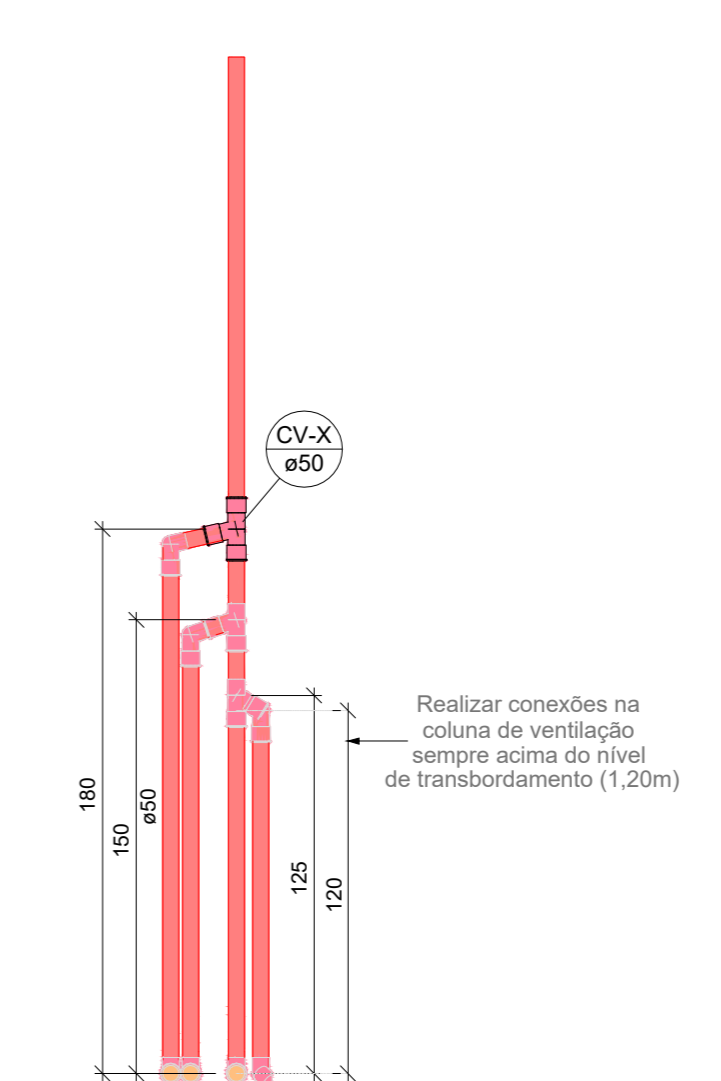
OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2
PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DIAGRAMAS ISOMÉTRICOS ISO-02 AO ISO-10 E ISO-15	HEP
REVISÃO: R.00 R.01 R.02	ESCALA: 1:25/1:25	FRANQUIA: 03/04
FORMATO: (A0 841x1189)	DATA EMISSÃO: JAN/2025	



21 DETALHE ISO 14
ESCALA 1:25



03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Alteramento a NBR 5626/2020
02	JANEIRO/2017	Alteramento a NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da pia/banheira, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos solários e altura da porta PM4. Acréscimo: grade e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. Alteração paredes - shaft para substituição hidráulica e desatamento; alteração da altura da pia/banheira
01	AGOSTO/2016	
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: CAU / CREA _____
 AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA _____

APROVAÇÕES

CAU / CREA	_____
PREFEITURA / RA	_____

OBSERVAÇÕES:

**CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2
PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS**

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DIAGRAMAS ISOMÉTRICOS ISO-09 AO ISO-14	HEP
REVISÃO: R.00 R.01 R.02	ESCALA: 1:25 DATA EMISSÃO: JAN/2025	PRONÓIA: 04/04
FORMATO: (A0 841x1189)		