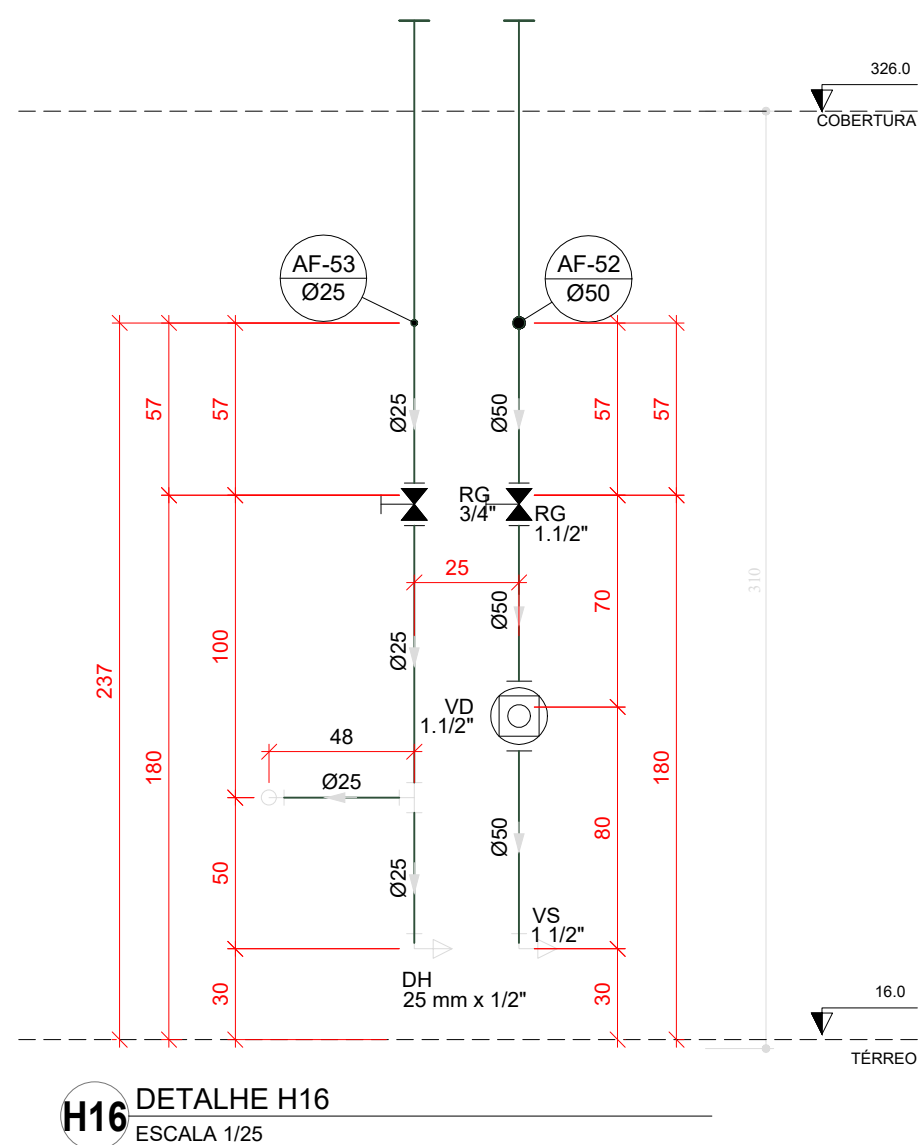
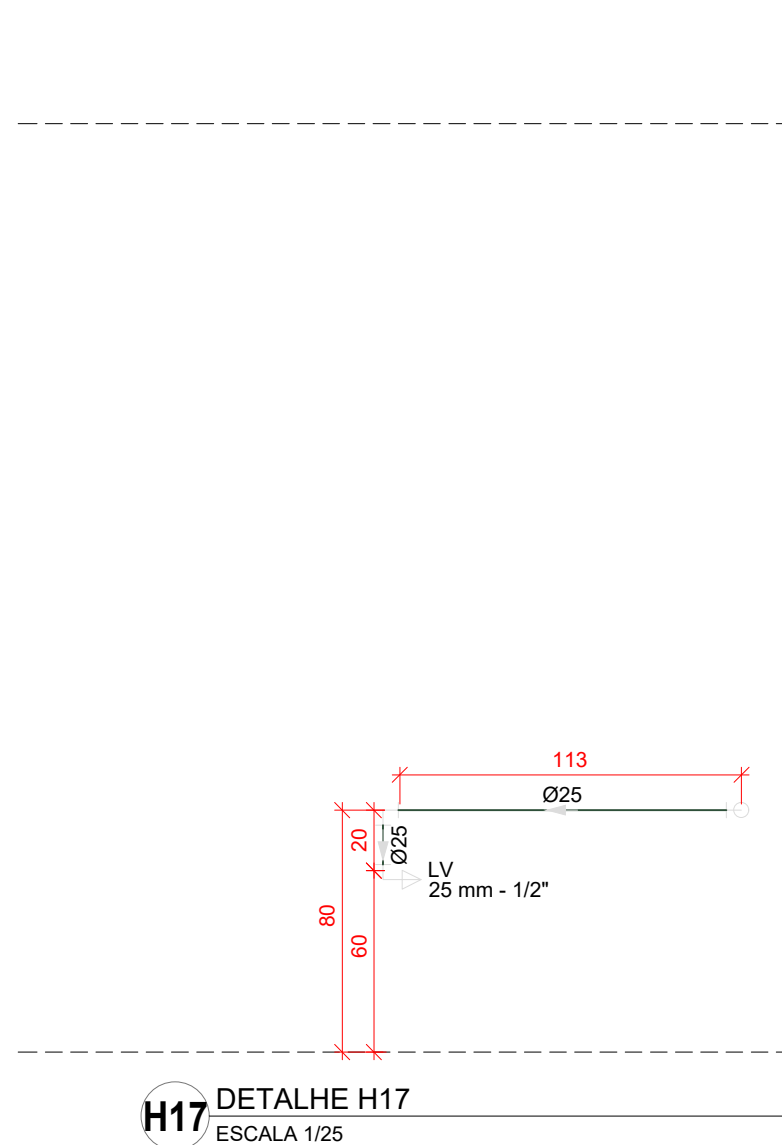
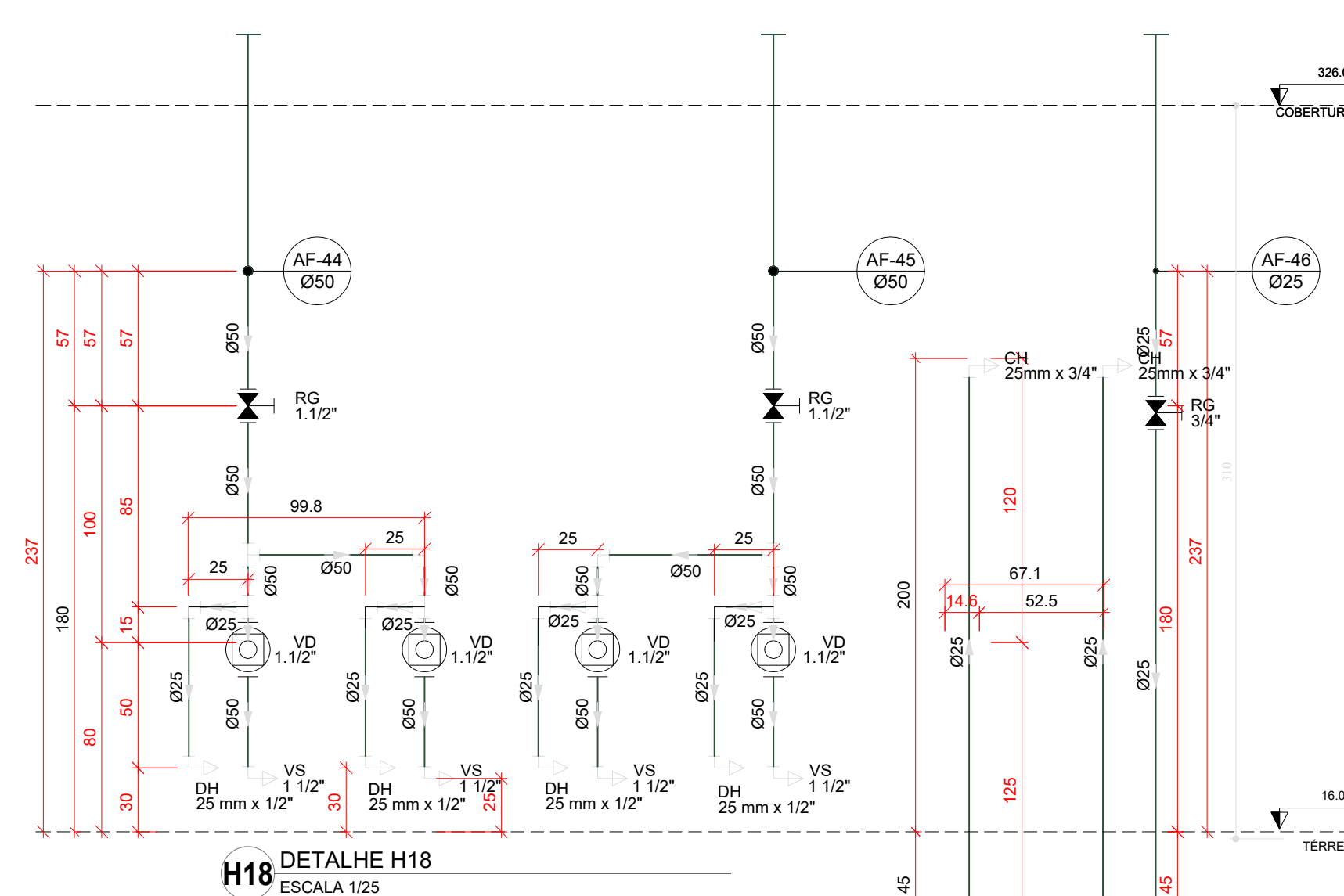




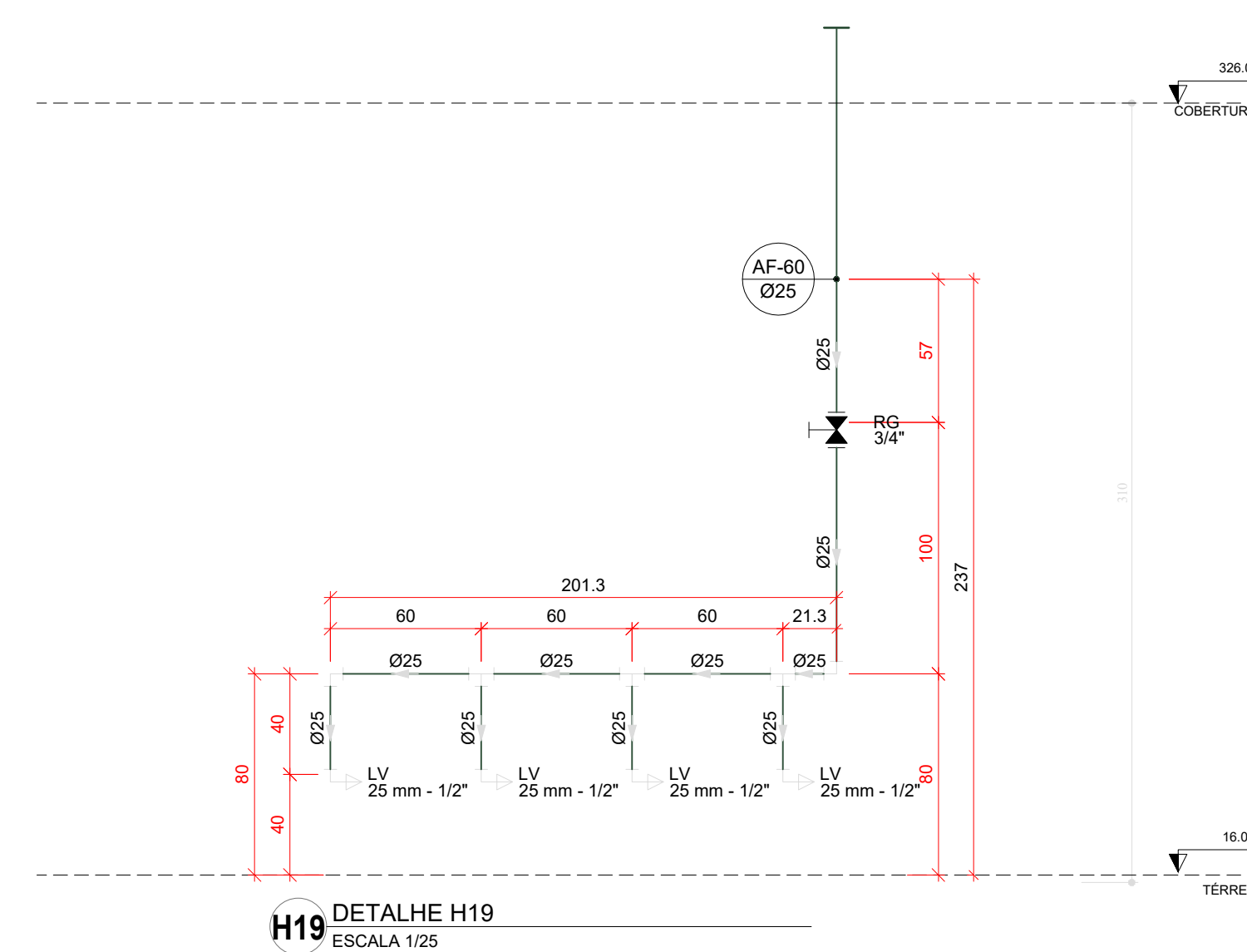
H16 DETALHE H16
ESCALA 1/25



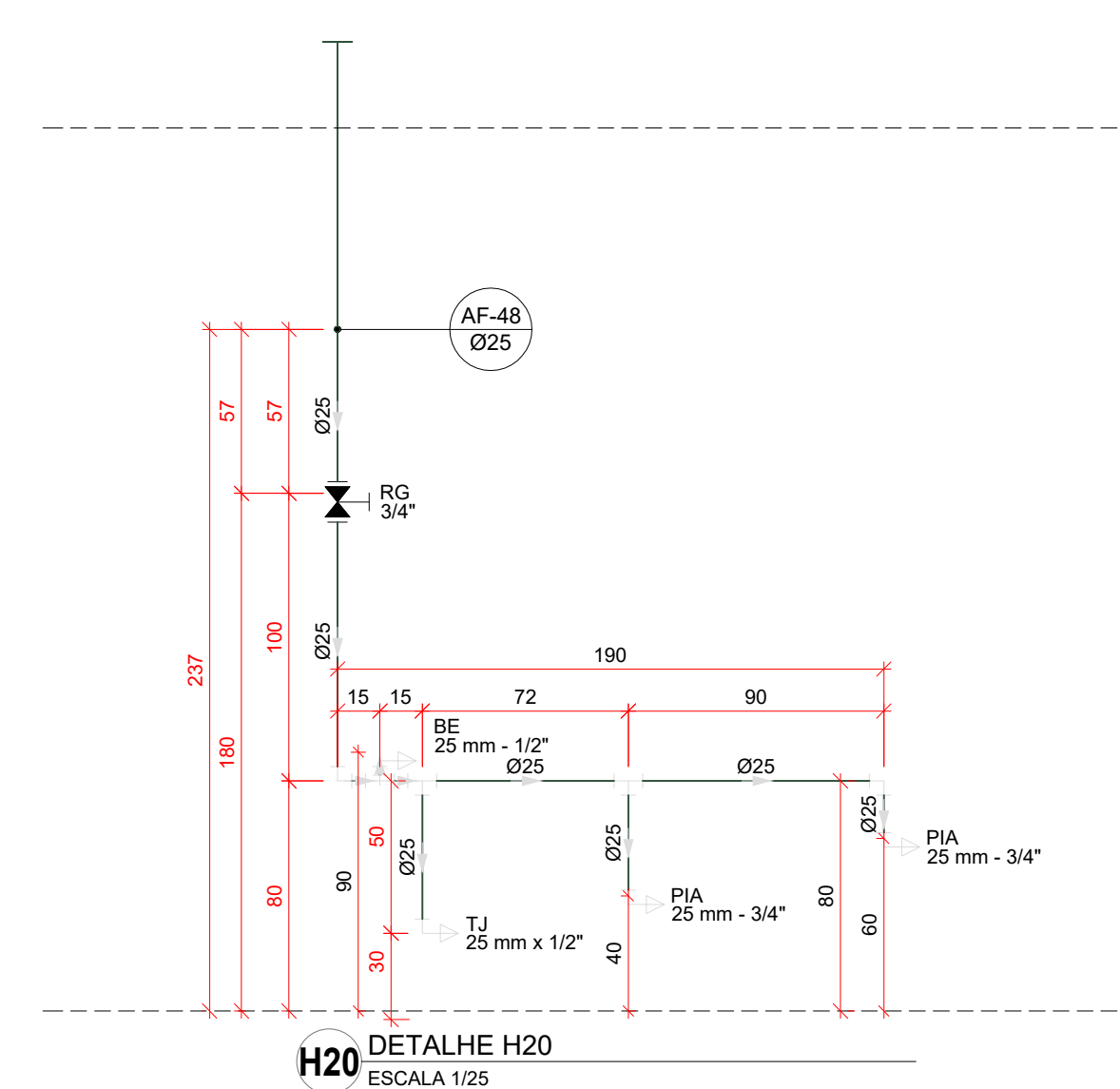
H17 DETALHE H17
ESCALA 1/25



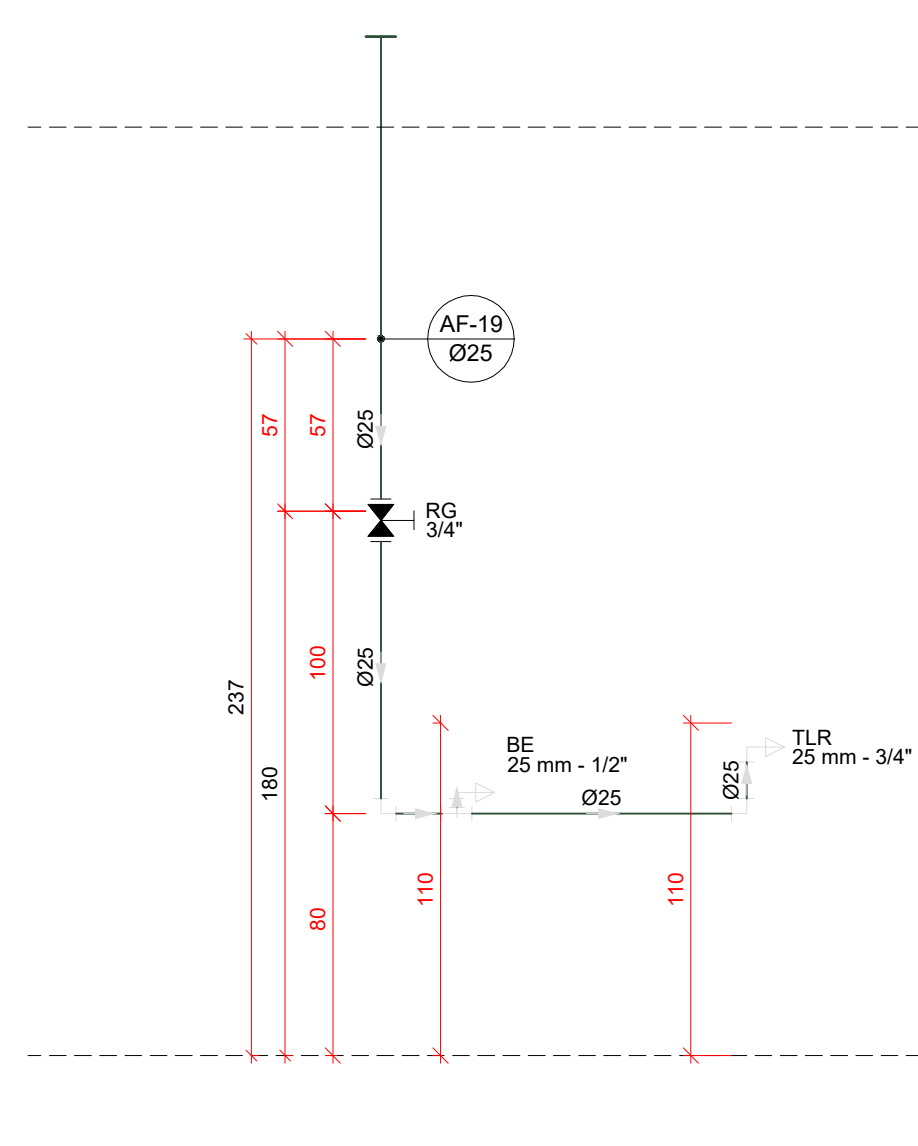
H18 DETALHE H18
ESCALA 1/25



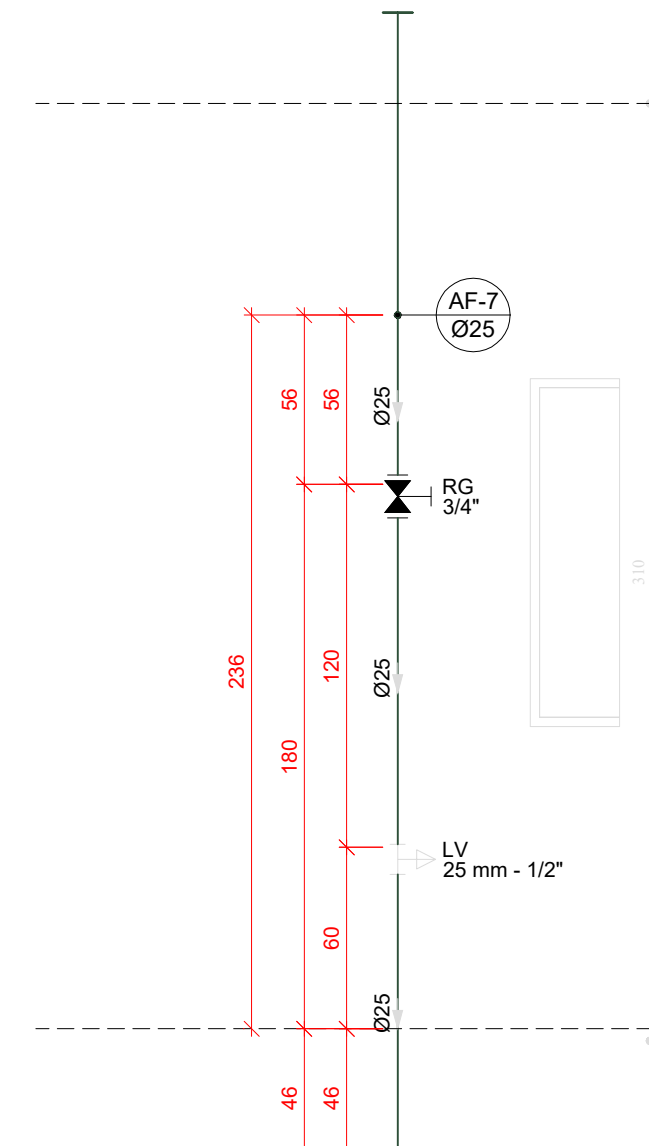
H19 DETALHE H19
ESCALA 1/25



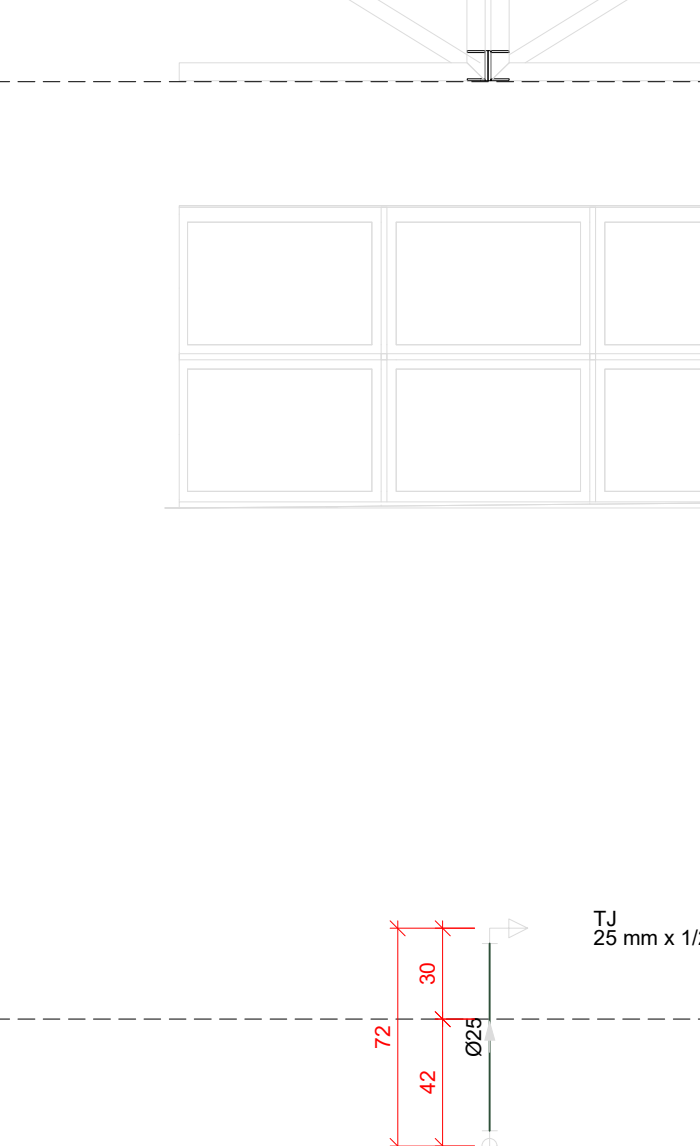
H20 DETALHE H20
ESCALA 1/25



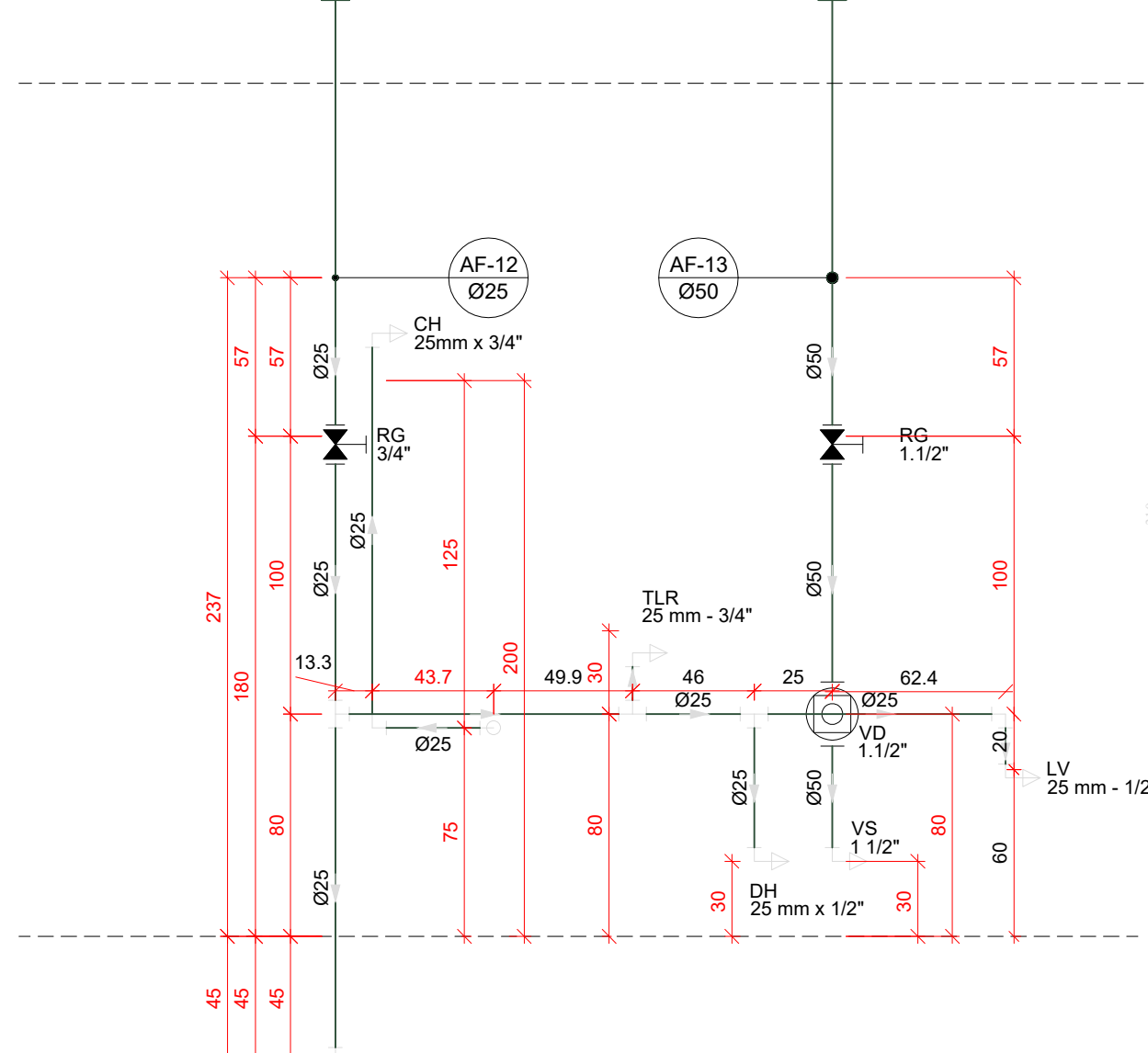
H21 DETALHE H21
ESCALA 1/25



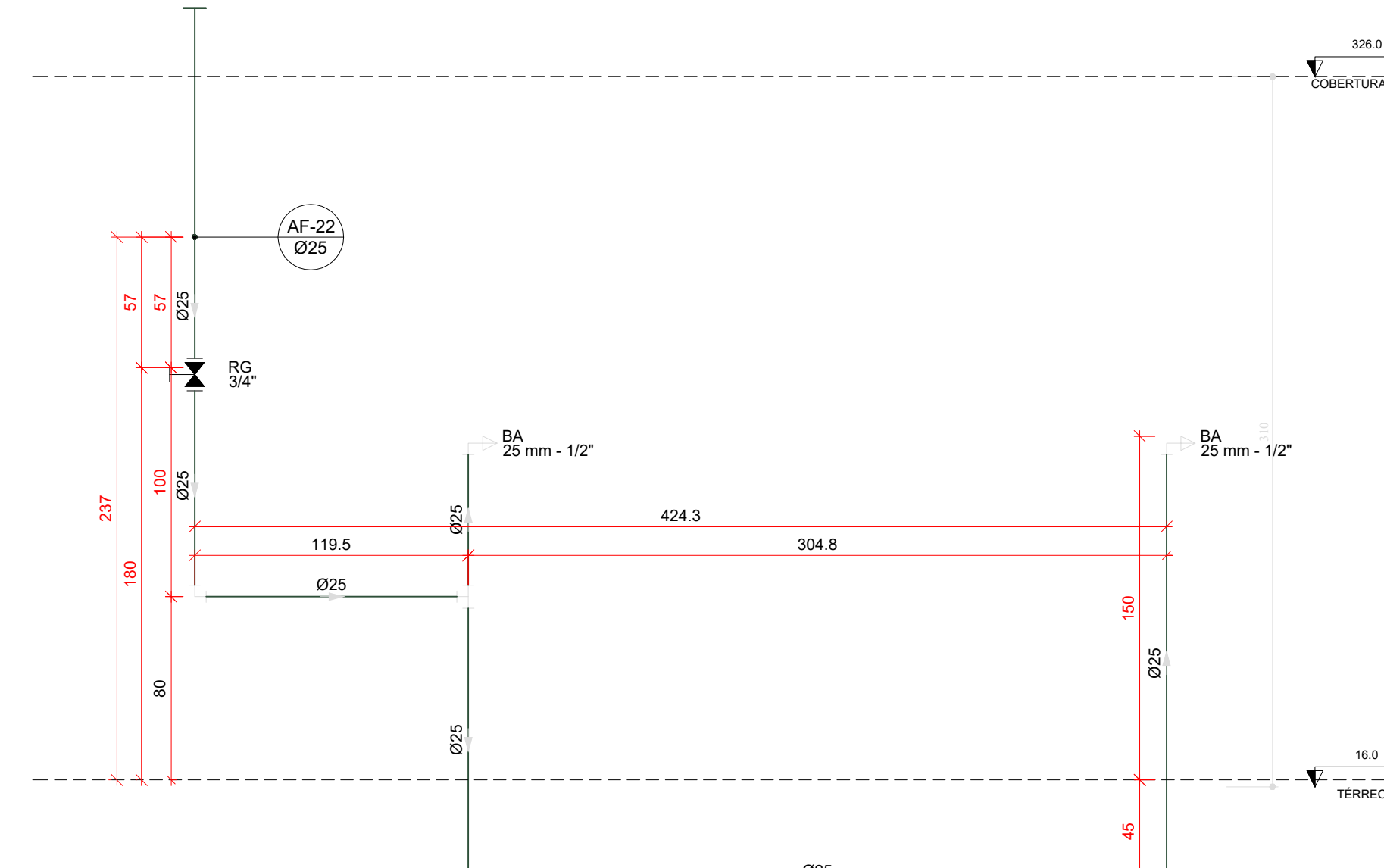
H22 DETALHE H22
ESCALA 1/25



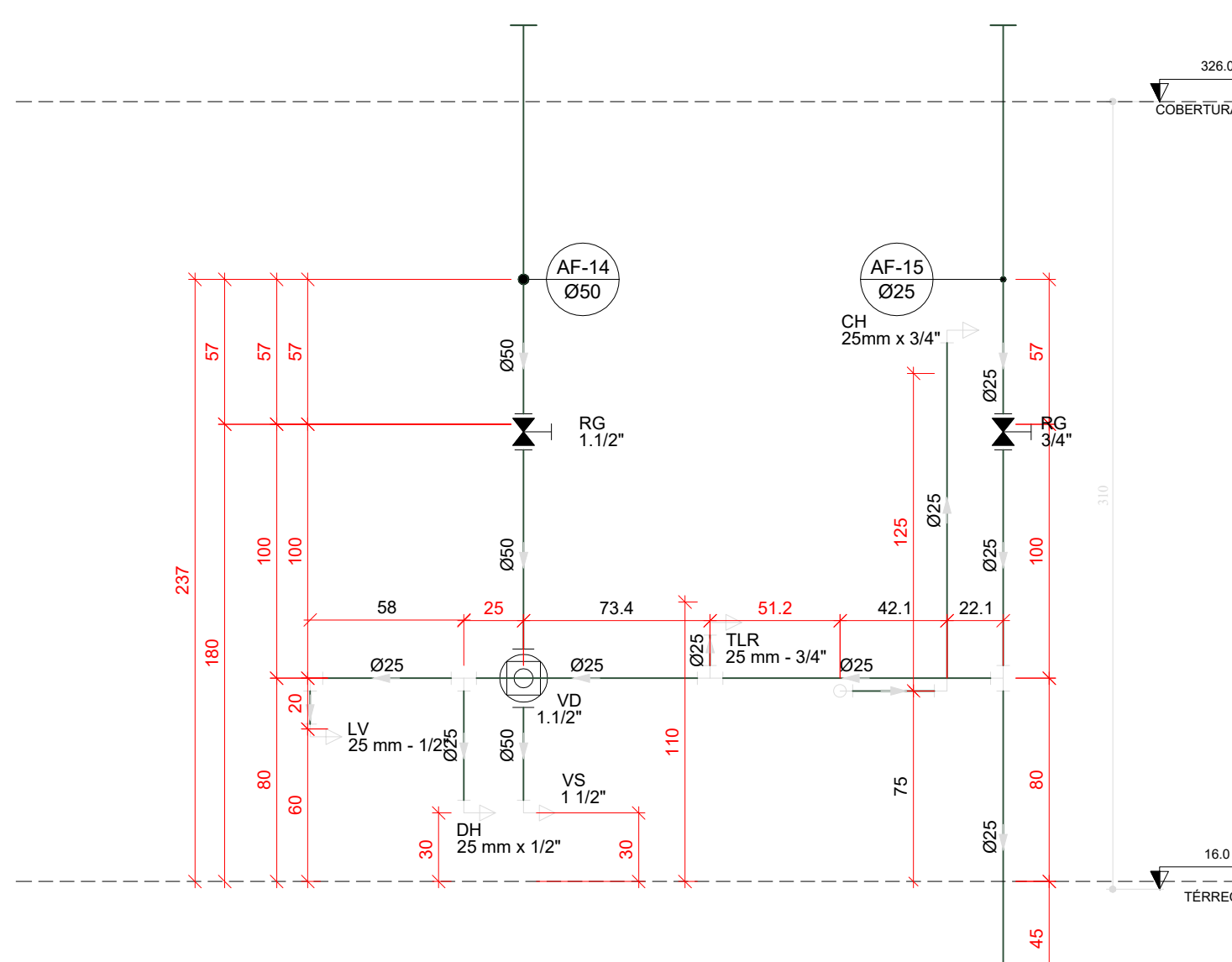
H23 DETALHE H23
ESCALA 1/25



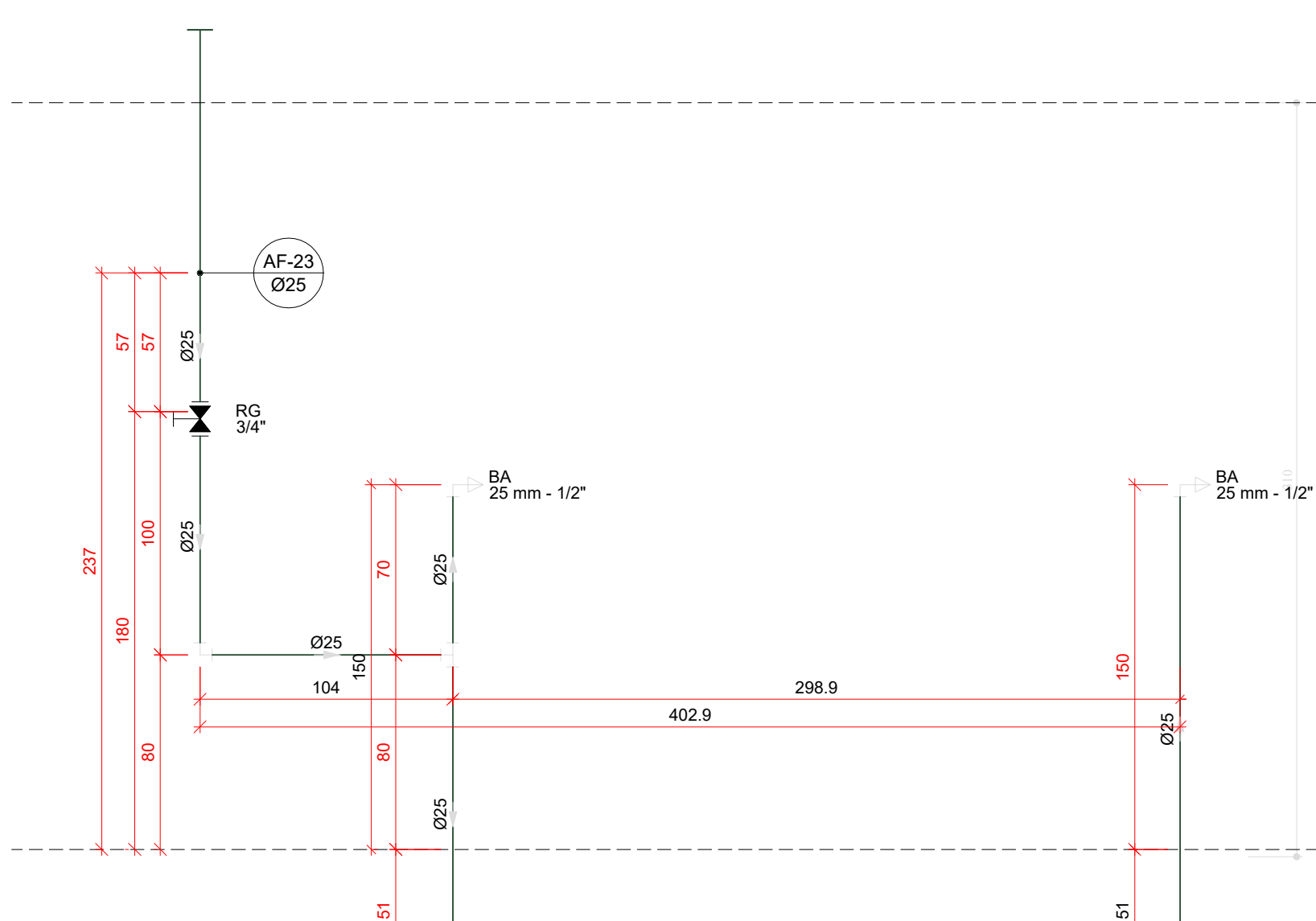
H24 DETALHE H24
ESCALA 1/25



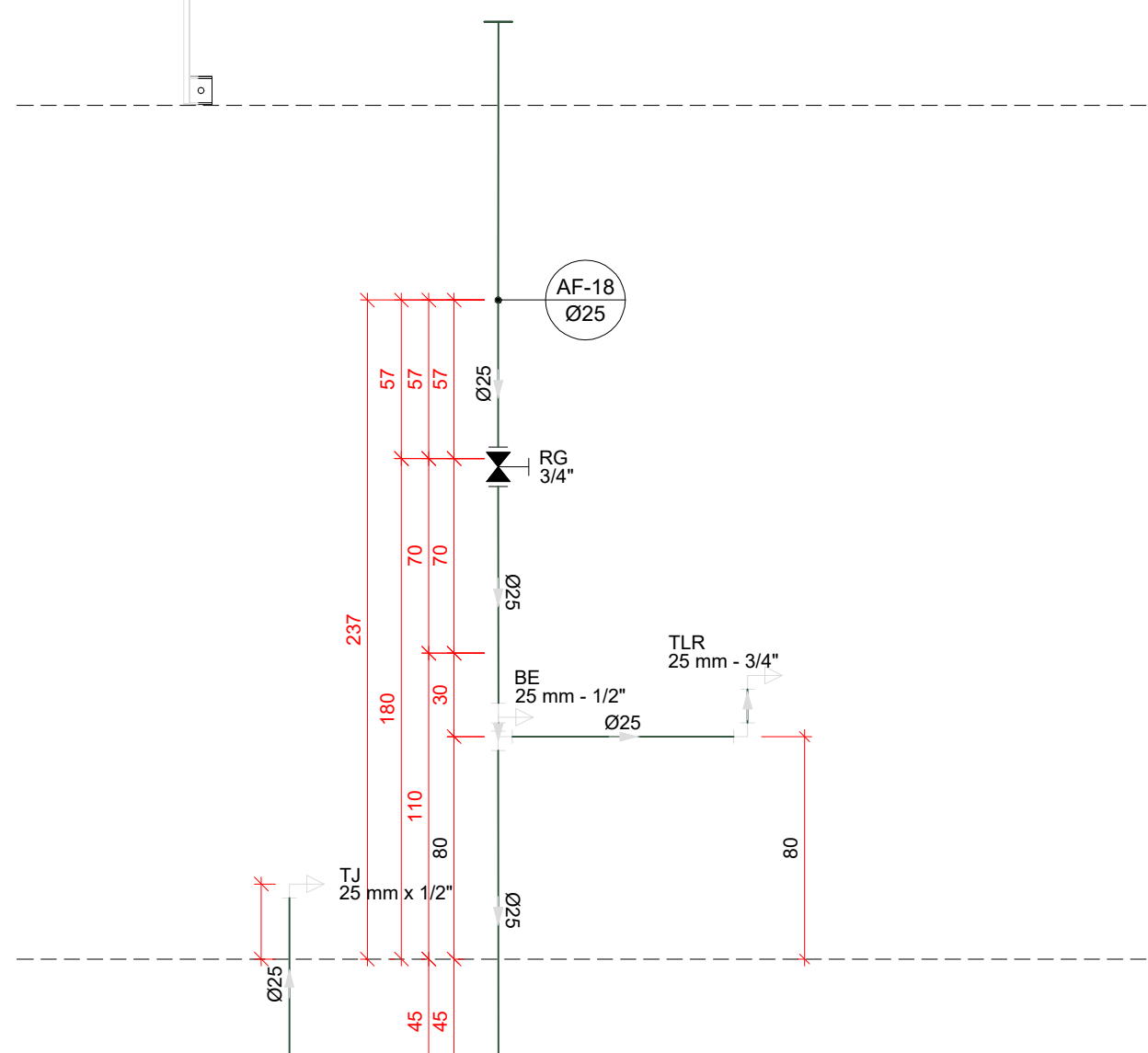
H25 DETALHE H25
ESCALA 1/25



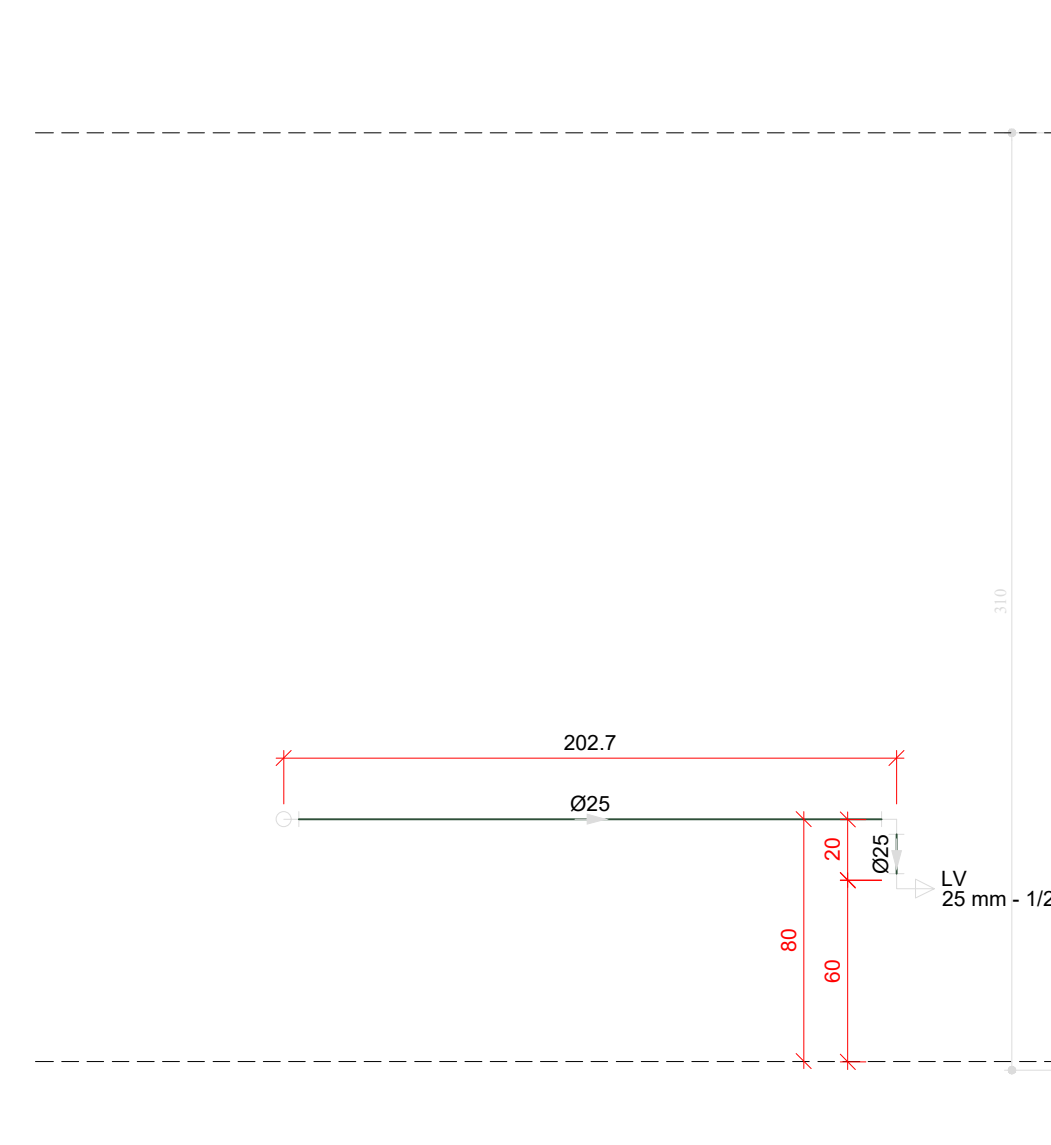
H26 DETALHE H26
ESCALA 1/25



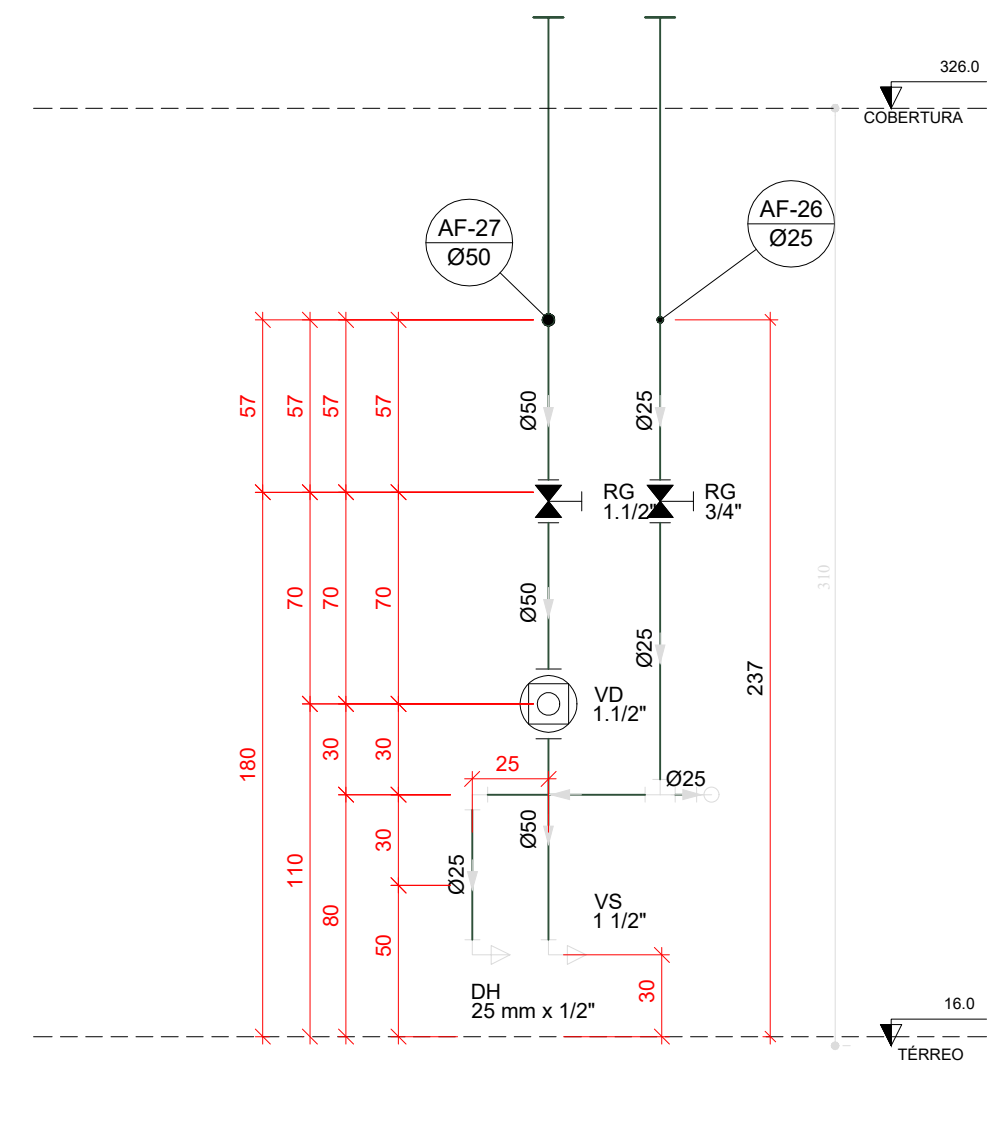
H27 DETALHE H27
ESCALA 1/25



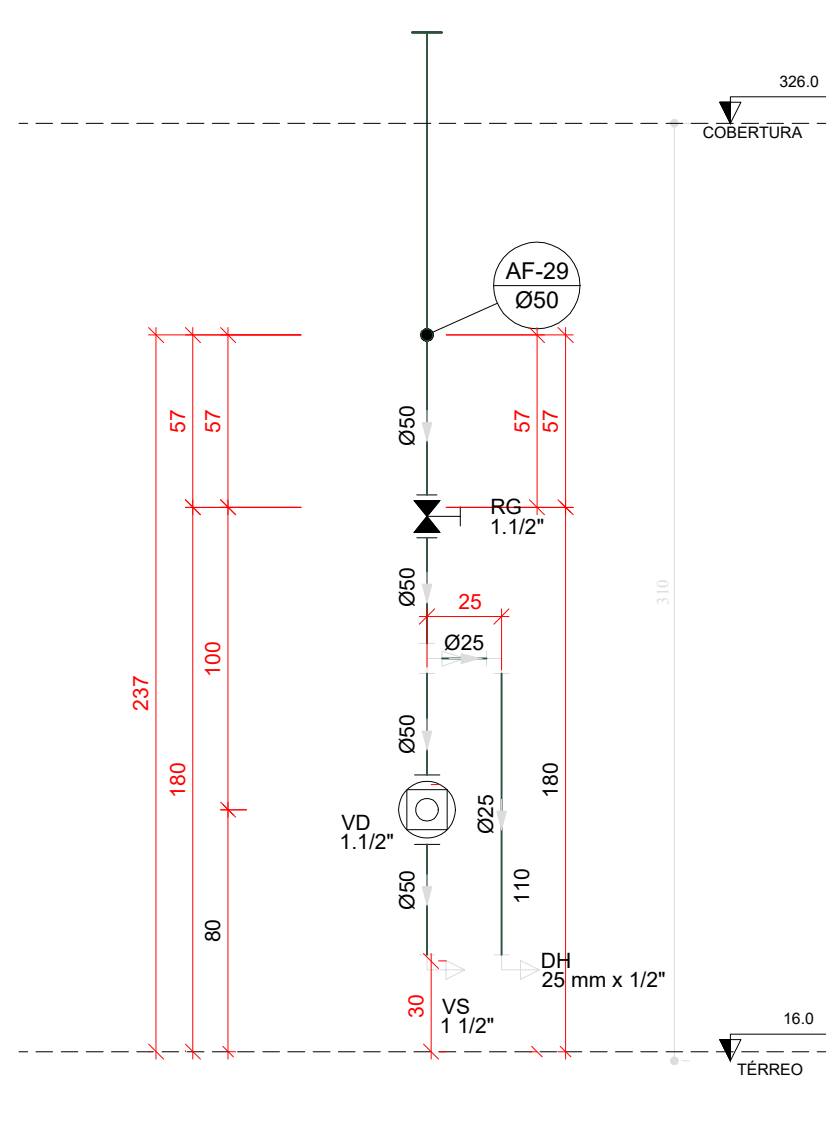
H28 DETALHE H28
ESCALA 1/25



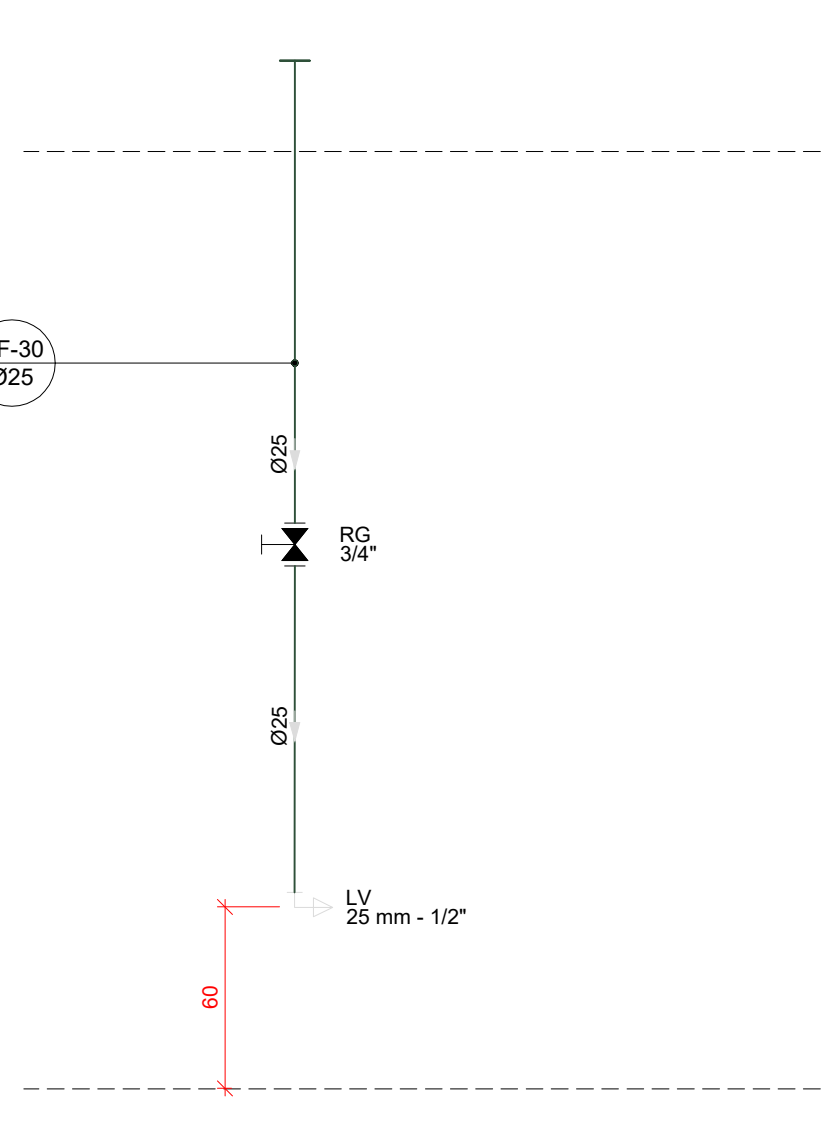
H29 DETALHE H29
ESCALA 1/25



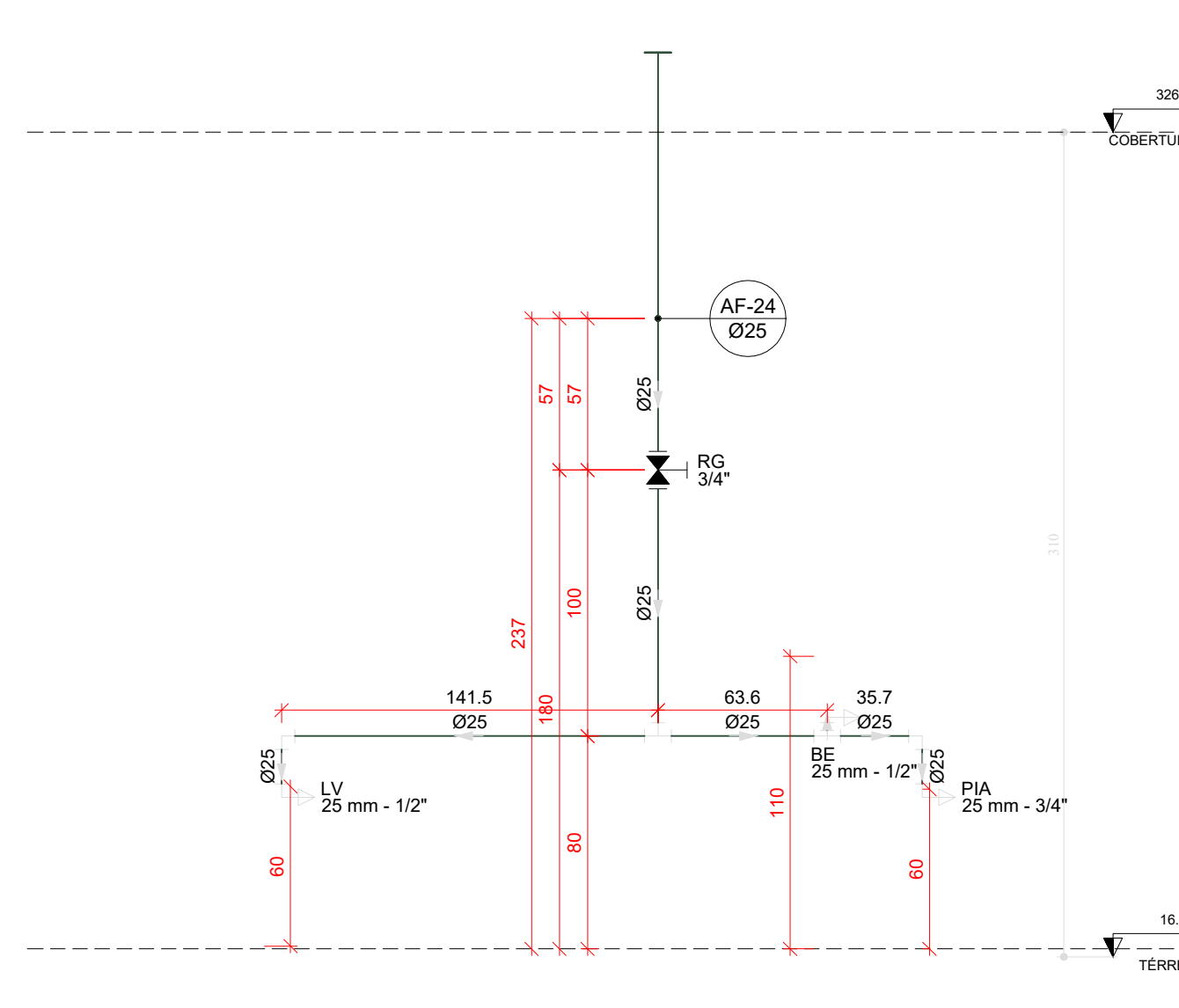
H30 DETALHE H30
ESCALA 1/25



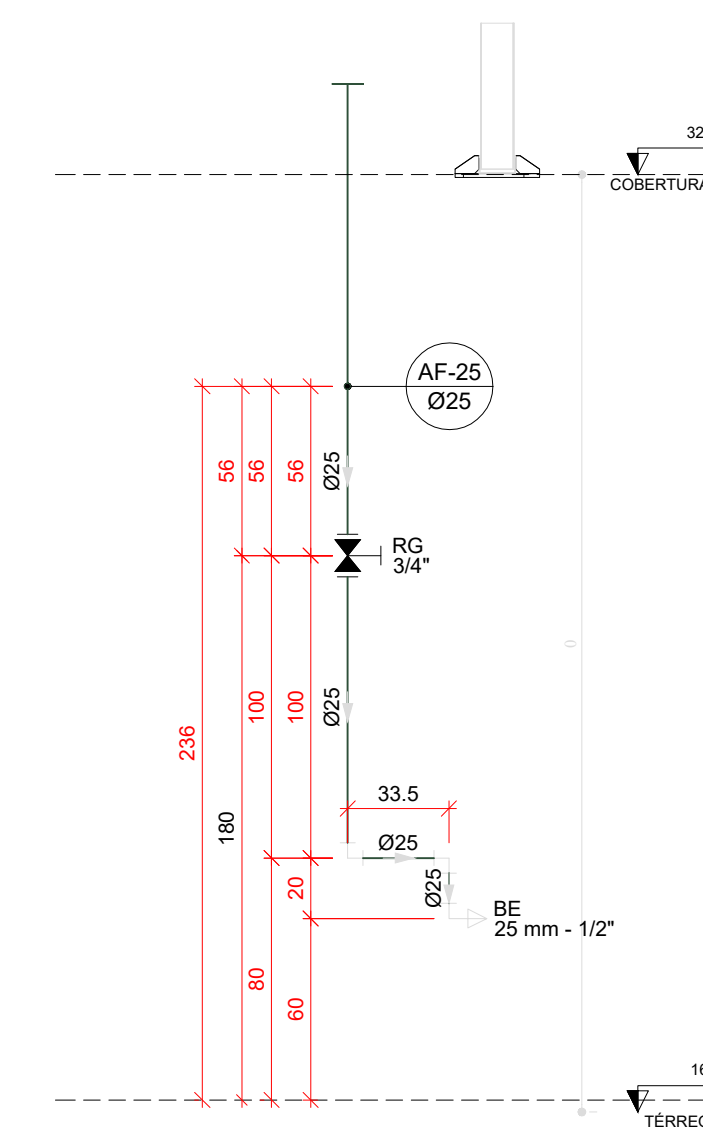
H31 DETALHE H31
ESCALA 1/25



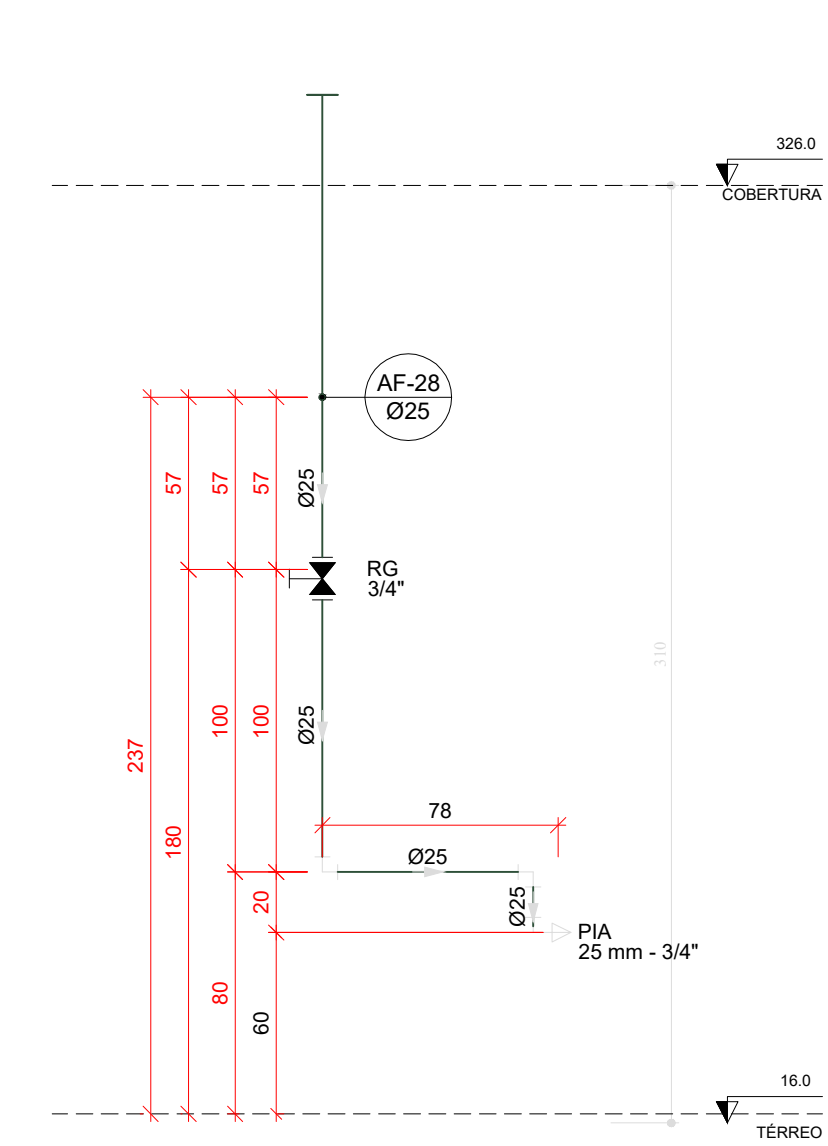
H32 DETALHE H32
ESCALA 1/25



H33 DETALHE H33
ESCALA 1/25



H34 DETALHE H34
ESCALA 1/25

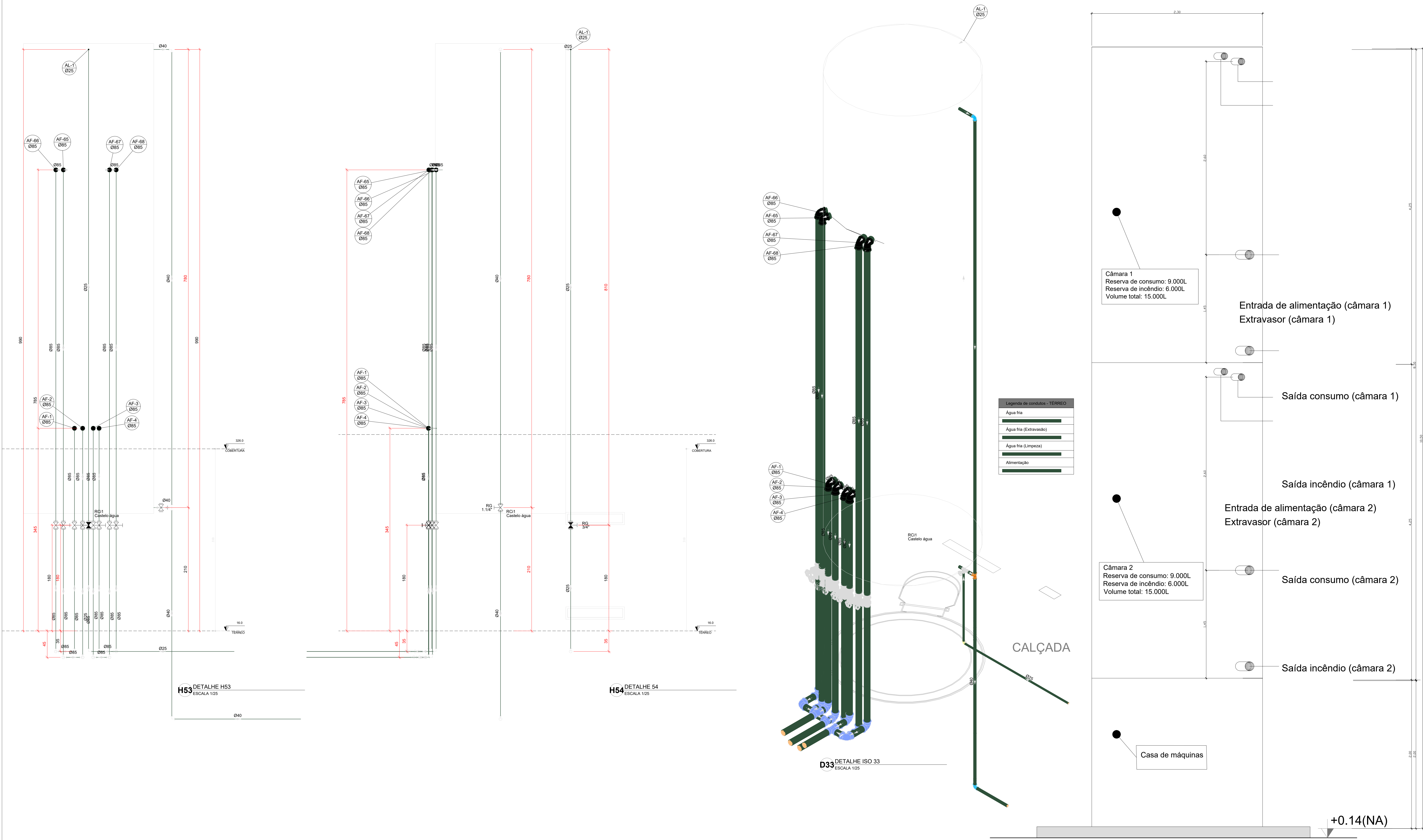


H35 DETALHE H35
ESCALA 1/25

03	JANEIRO/ 2023	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. Atualização a NBR 5500/2022.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 9502/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos suportes e altura da porta P44. Acrescimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	PREFEITURA / RA
CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 1	
PROJETO DE ÁGUA FRIA	
COORDENAÇÃO	DETALHES - VISTAS
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHE H16 A H35
REVISÃO	ESCALA
R.00 R.03	1/25
R.01 R.02	PRANCHAS
FORMATO (1189x841)	DATA EMISSÃO
	JAN/2023
HAF	
13/15	



03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Padronização dos pontos de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura a novo layout. Atualização a NBR 5500/2022.
02	JANEIRO/2017	Acordamento à NBR 5500/2015. 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 suportes e altura da porta P44. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

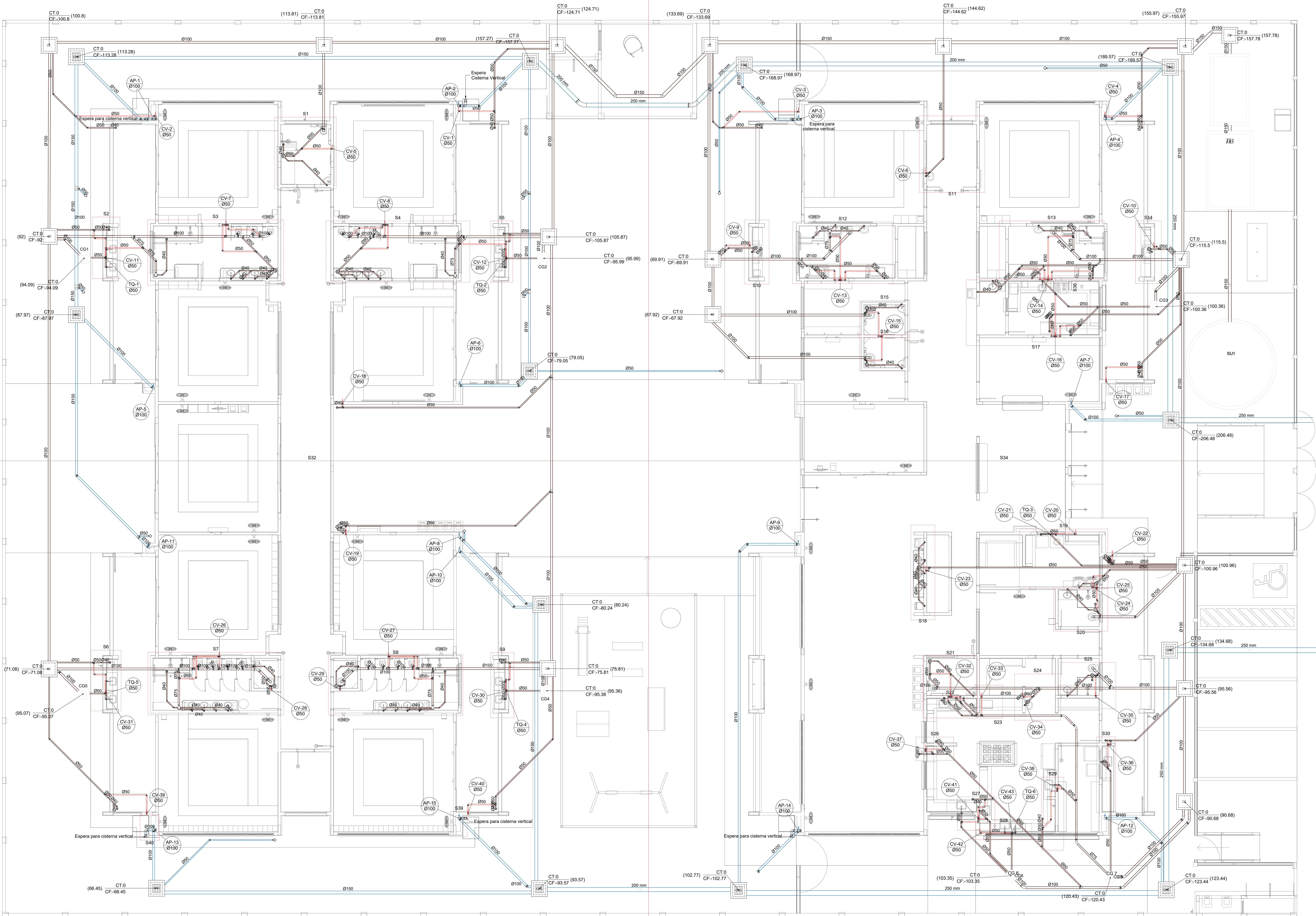
CONTROLE DE REVISÕES	
N°	DATA
DESCRIÇÃO	
FNEDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNEDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA	
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA	
APROVAÇÕES	
CAU / CREA	
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 1			
PROJETO DE ÁGUA FRIA			
COORDENAÇÃO	CASTELO D'ÁGUA	HAF	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHES - VISTAS E DETALHE ISOMÉTRICO		
REVISÃO	ESCALA	PRONCHIA	
R.00	1:25		
R.01	DATA EMISSÃO		
R.02	JAN/2023		
FORMATO	(118x841)	15/15	

S35

S31

S33



Legenda de símbolos - TÉRREO	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação

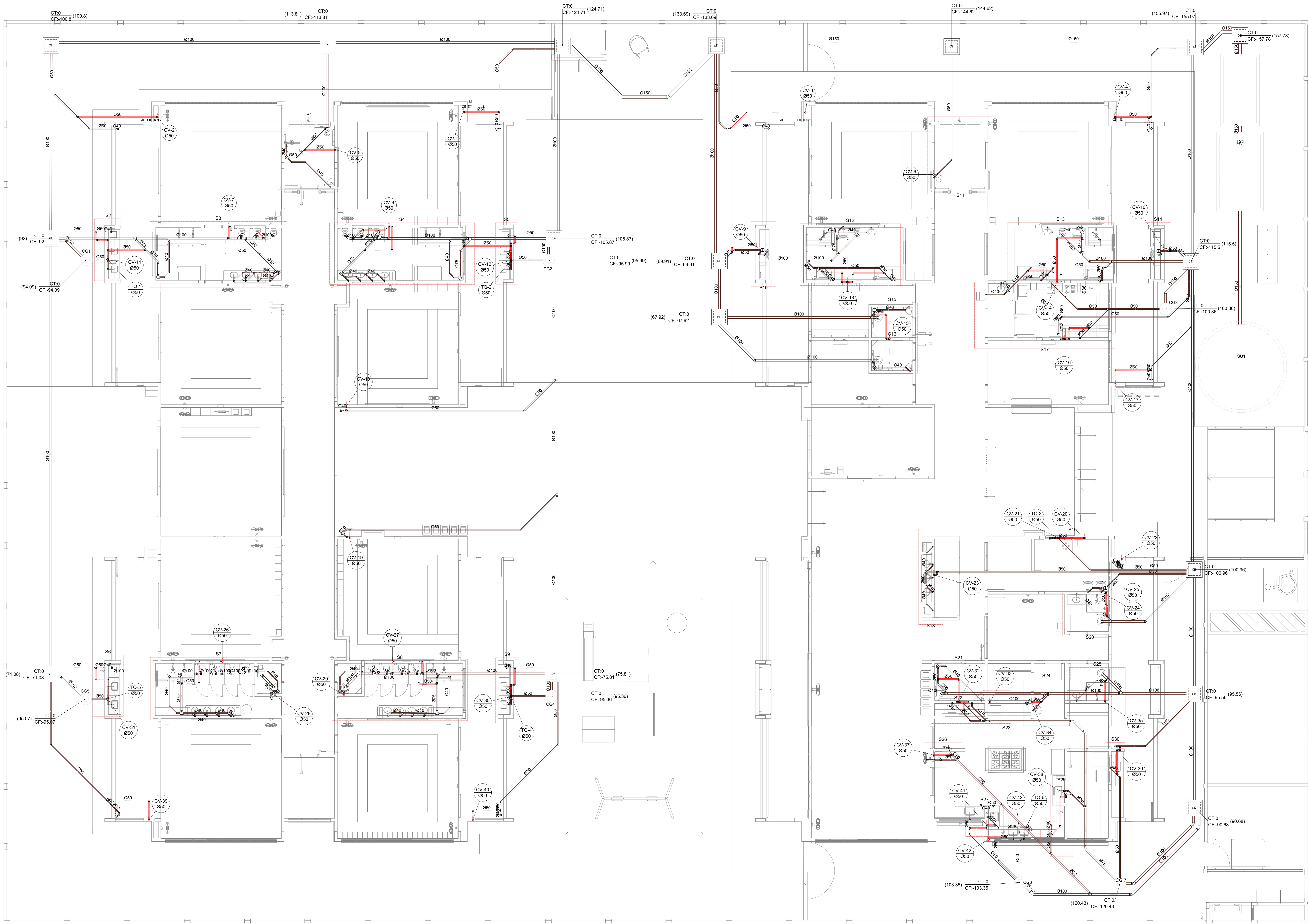
Legenda - TÉRREO	
	Bacia sanitária
	Bacia de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de área pluvial cônica
	Caixa de inspeção Esgoto Simples
	Cap. Superior
	Chuveiro Coletivo
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45°
	Curva 45° curta Amarelo
	Curva 45° curta coluna
	Joelho 45°
	Joelho 90°
	Joelho 90° coluna
	Joelho 90° coluna longa
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Junção simples- coluna
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Use Geral
	Lixo simples- coluna
	Máquina de Lavar Louças- DN 50mm
	Máquina de Lavar Roupa DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Residência exotérica
	Tanque de Lavar Roupa DN 40mm
	To sanitário- coluna
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

03	JANEIRO/ 2023	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. Adesão à NBR 9050/2020.
02	JANEIRO/ 2017	Adesão à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos suítes e altura da porta P44. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes e shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	
PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS	
COORDENAÇÃO	LANÇAMENTO DA REDE
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA TÉRREO
REVISÃO	PRONCHIA
R.00 R.03	
R.01 R.02	
FORMATO (1189x841)	01/18



Legenda de condutos		Legenda inclinação	
Esgoto		Ø40mm	2%
		Ø50mm	2%
		Ø75mm	1%
		Ø100mm	1%
Pluvial		Ø150mm	1%
		Ø75mm	1%
		Ø100mm	1%
		Ø150mm	1%
Ventilação		Ø50mm	1%
		Ø75mm	1%

Legenda	
	Bebedouro
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/ grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixa sifonada
	Ralo seco
	Curva 45° curta para Esgoto Sanitário
	Curva 45° longa para Esgoto Sanitário
	Curva 90° curta- coluna
	Joelho 45°
	Joelho 90°
	Joelho 90°- coluna bolsa
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Junção simples- coluna
	Lavatório Residencial com sifão
	Luva simples- coluna
	Máquina de Lavar Louças- DN 50mm
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das pontas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Alteração a NBR 9050/2020.
02	JANEIRO/ 2017	Adequamento à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta P44. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

PROJETO PADRÃO - FNE				
PROPRIETÁRIO:				
ENDEREÇO:				
MUNICÍPIO - UF:				
PROPRIETÁRIO:				
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA			
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA			
APROVAÇÕES	CAU / CREA			
OBSERVAÇÕES:	PREFEITURA / RA			
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1				
PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS				
COORDENAÇÃO	LANÇAMENTO DA REDE			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA TERREO - REDE DE ESGOTO			
REVISÃO	PRANCHAS			
R.00	R.03	ESCALA	1:75	PRANCHAS
R.01	R.02	DATA EMISSÃO	JAN/2023	03/18
FORMATO (1189x841)				

1 PLANTA BAIXA TÉRREO - REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA 1/75