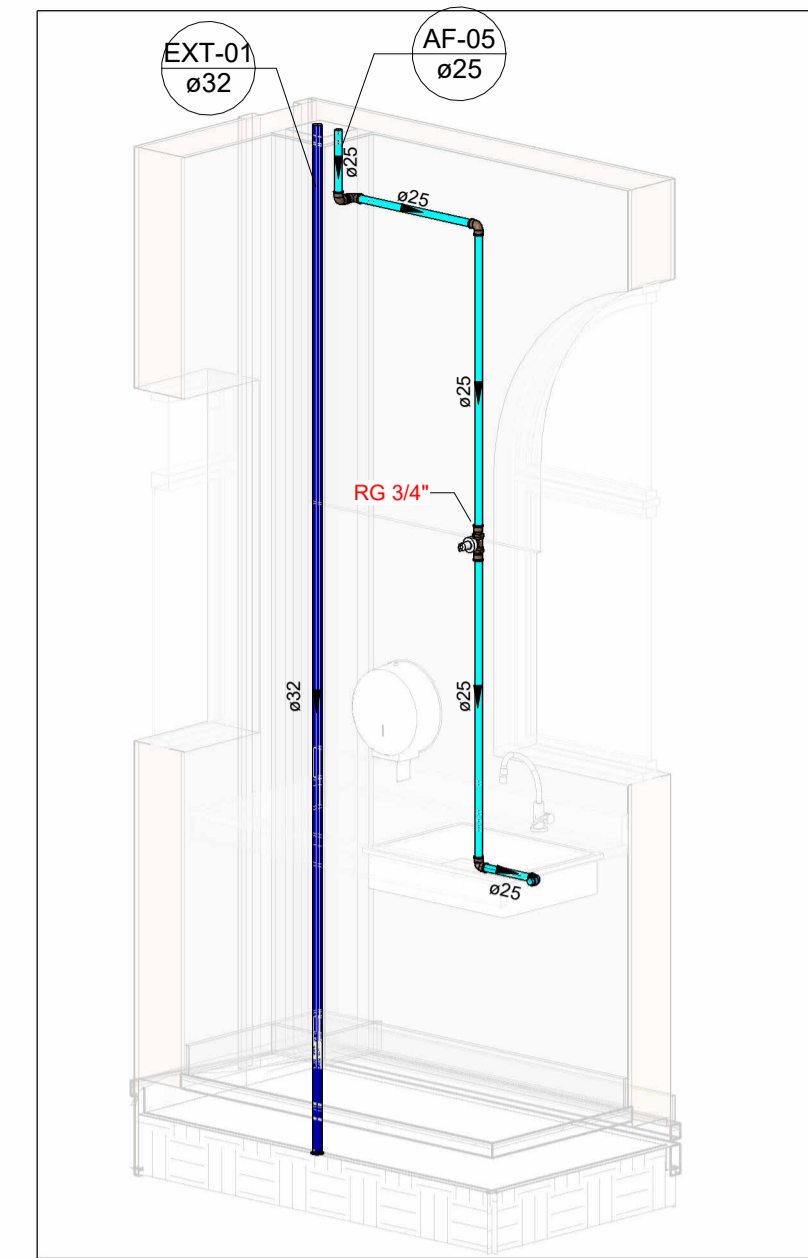


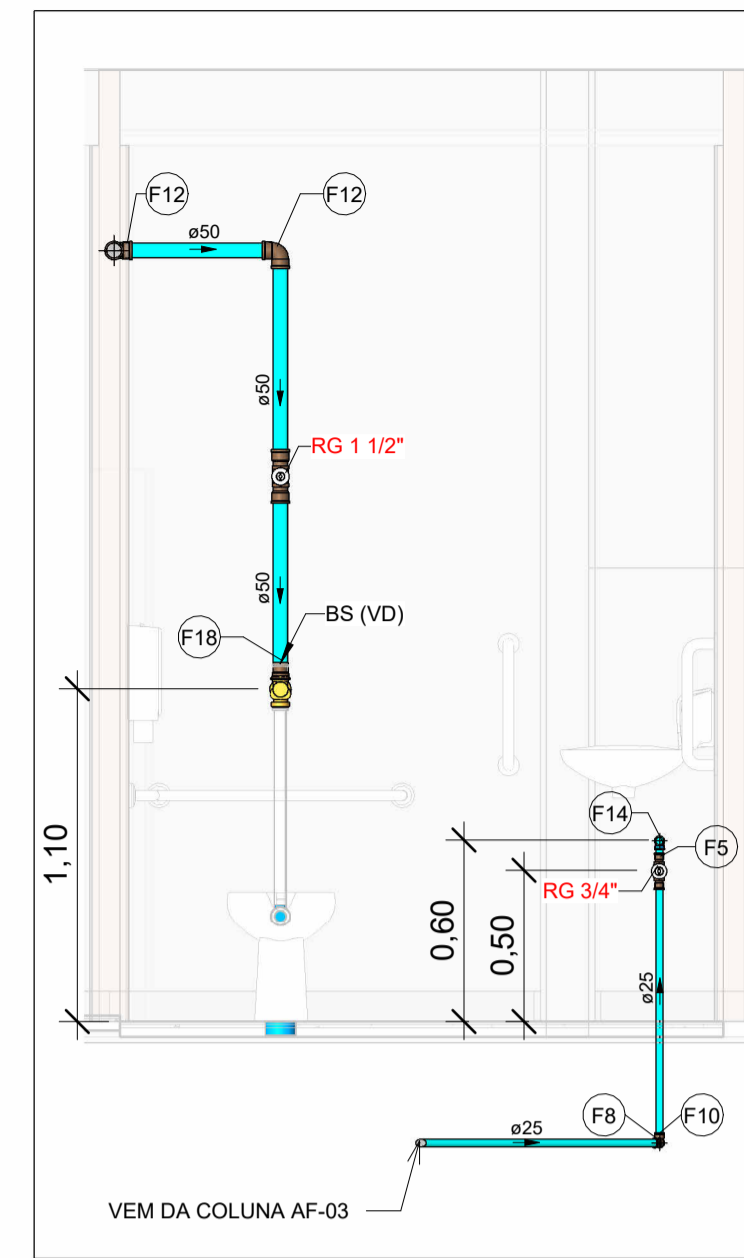
VISTA HID-01

Escala 1 : 25



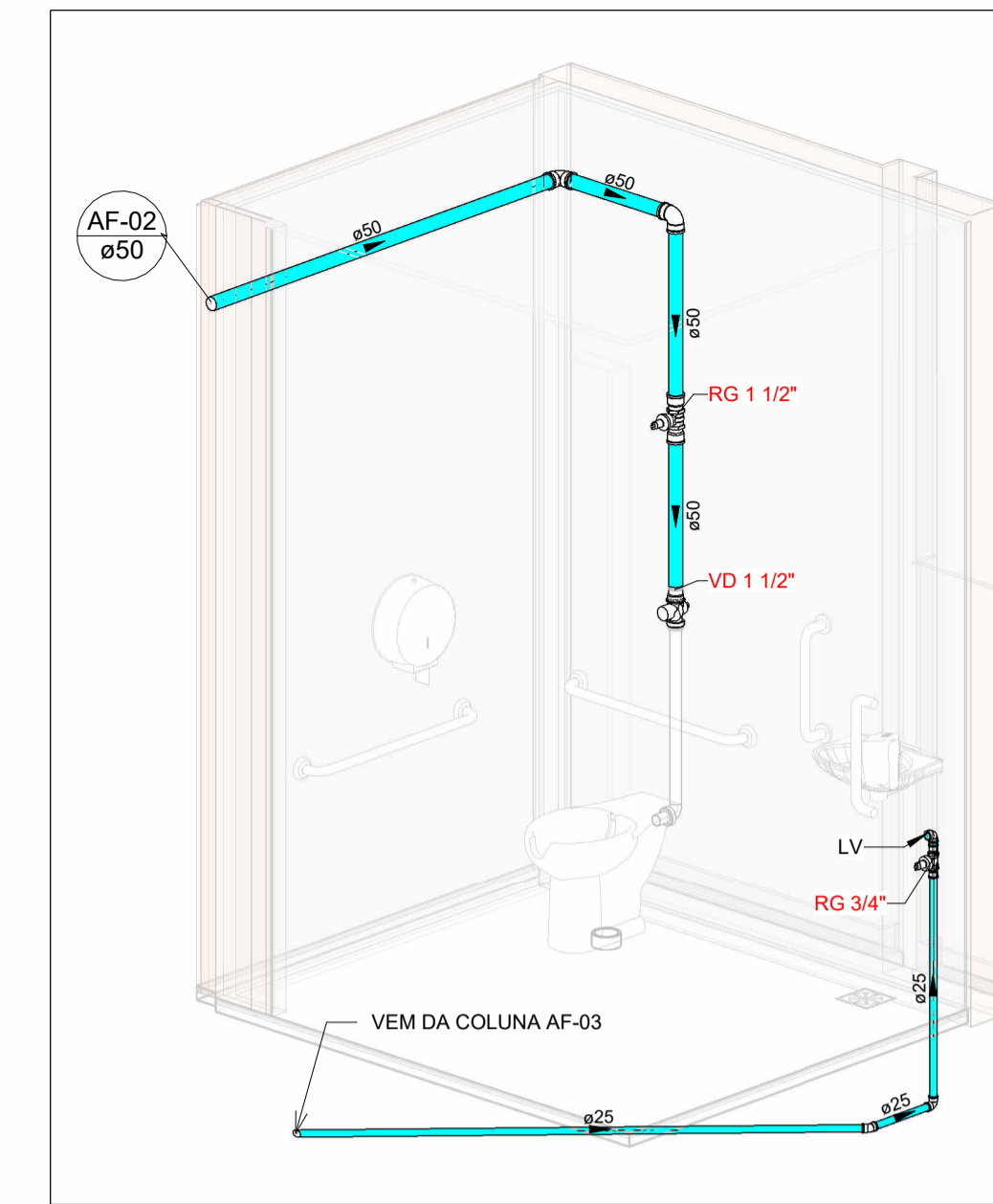
DETALHE HID-01

Escala



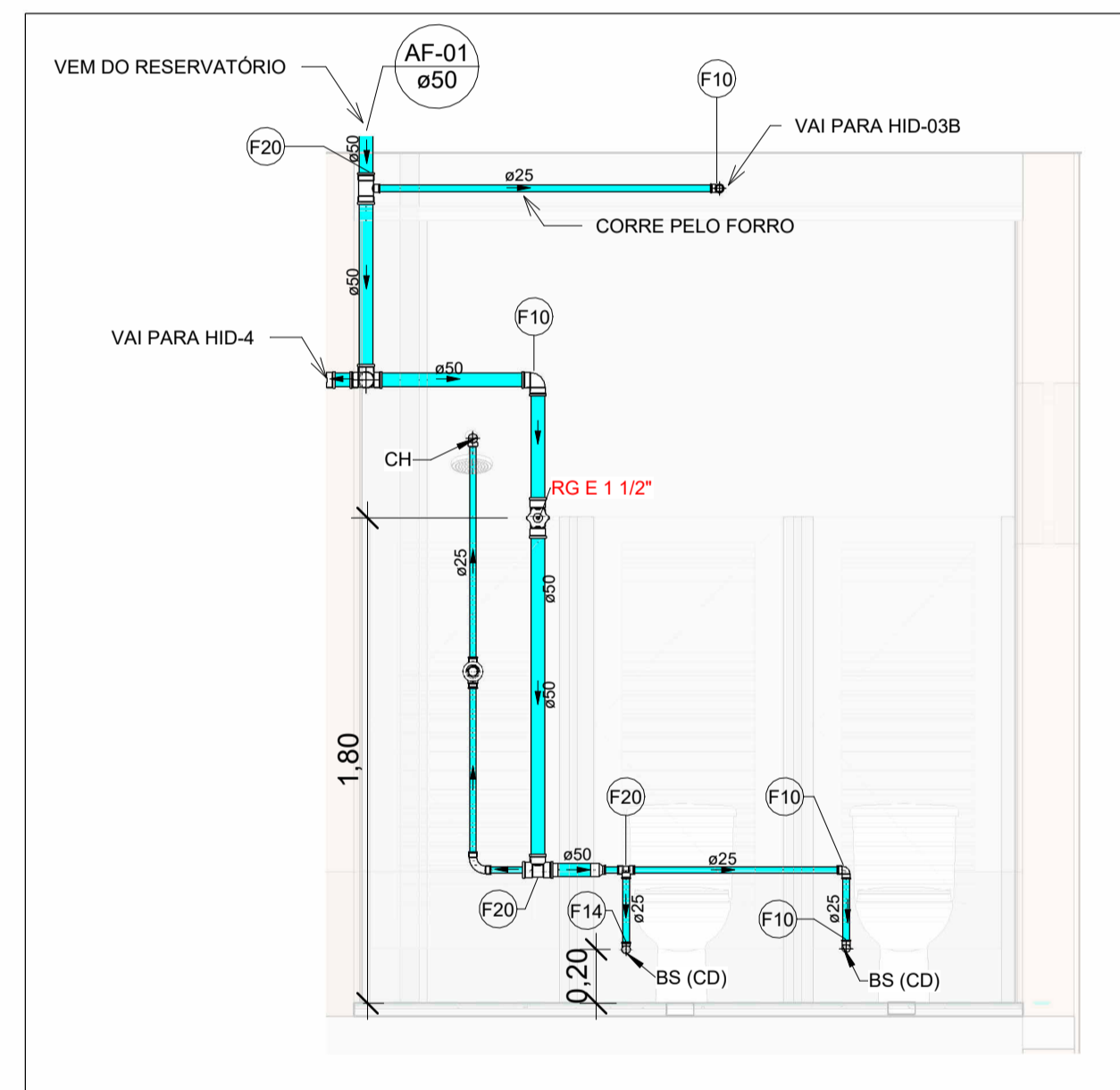
VISTA HID-02

Escala 1 : 25



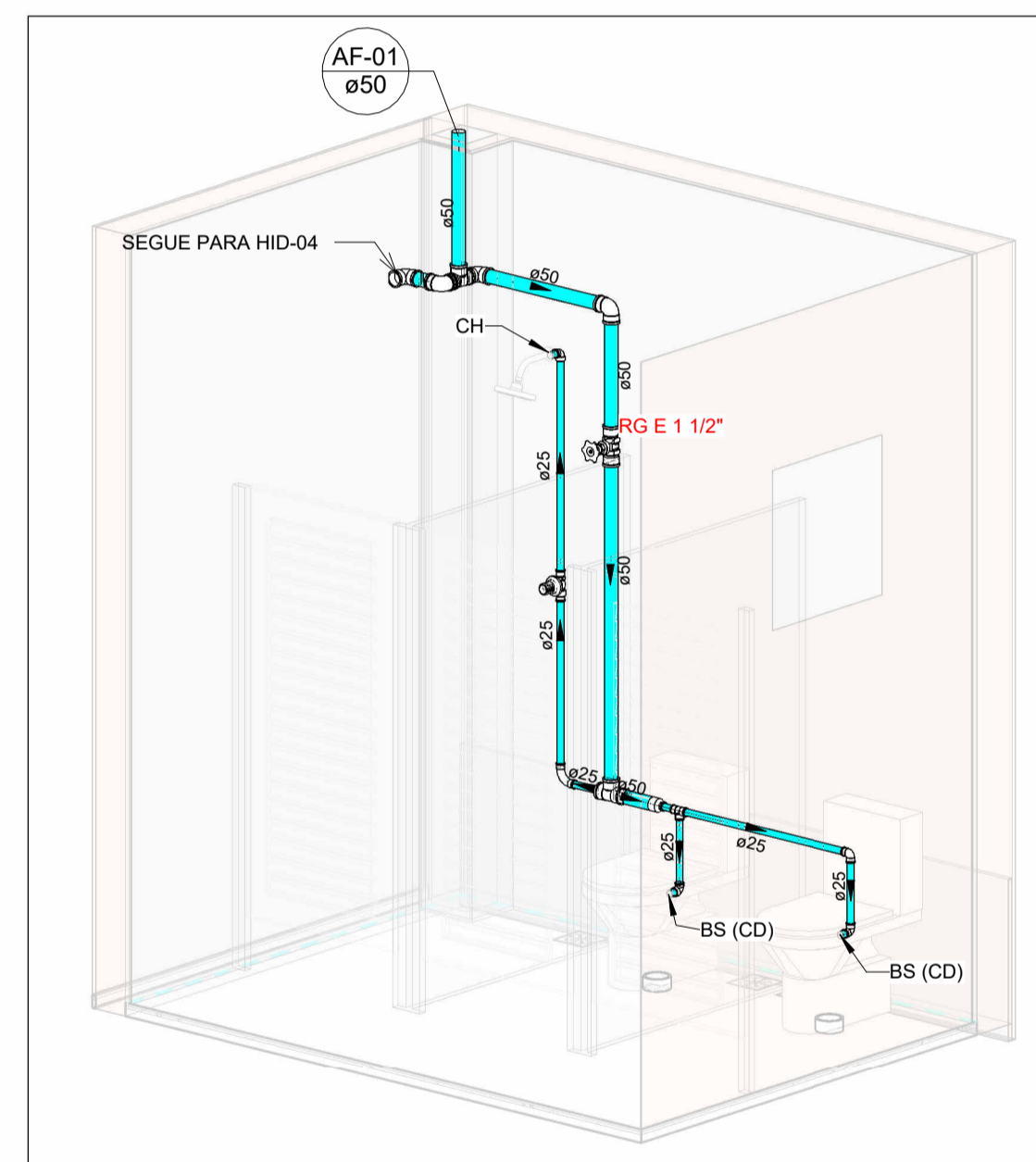
DETALHE HID-02

Escala



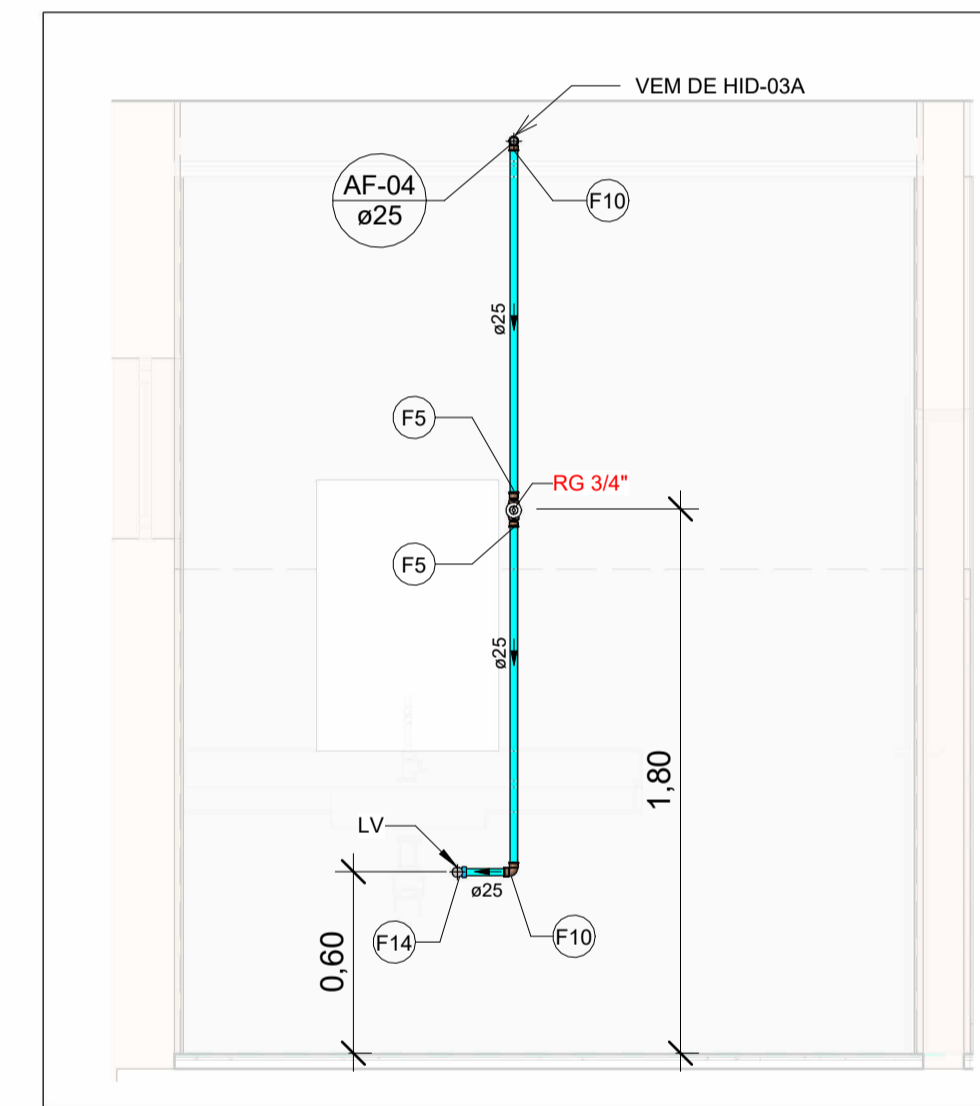
VISTA HID-03A

Escala 1 : 25



DETALHE HID-03A

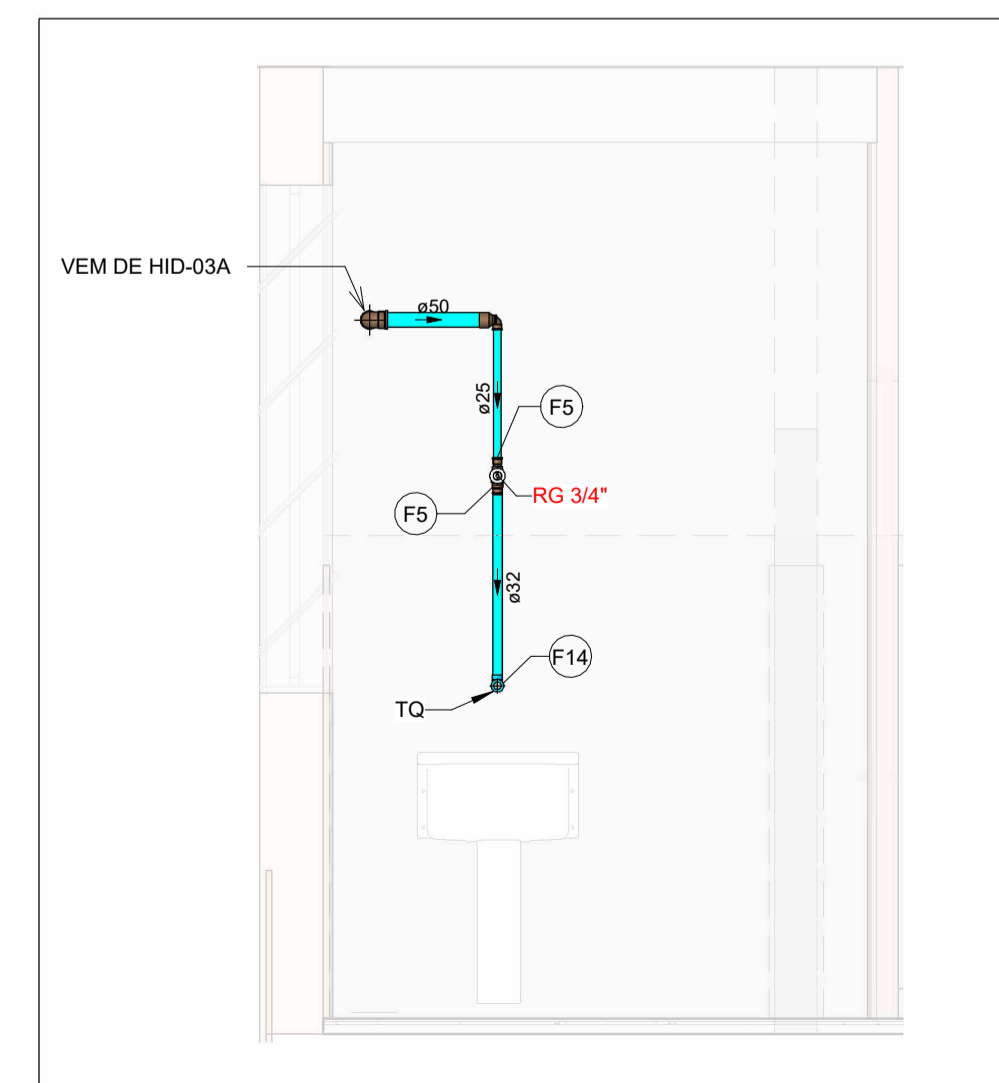
Escala



VISTA HID-03B

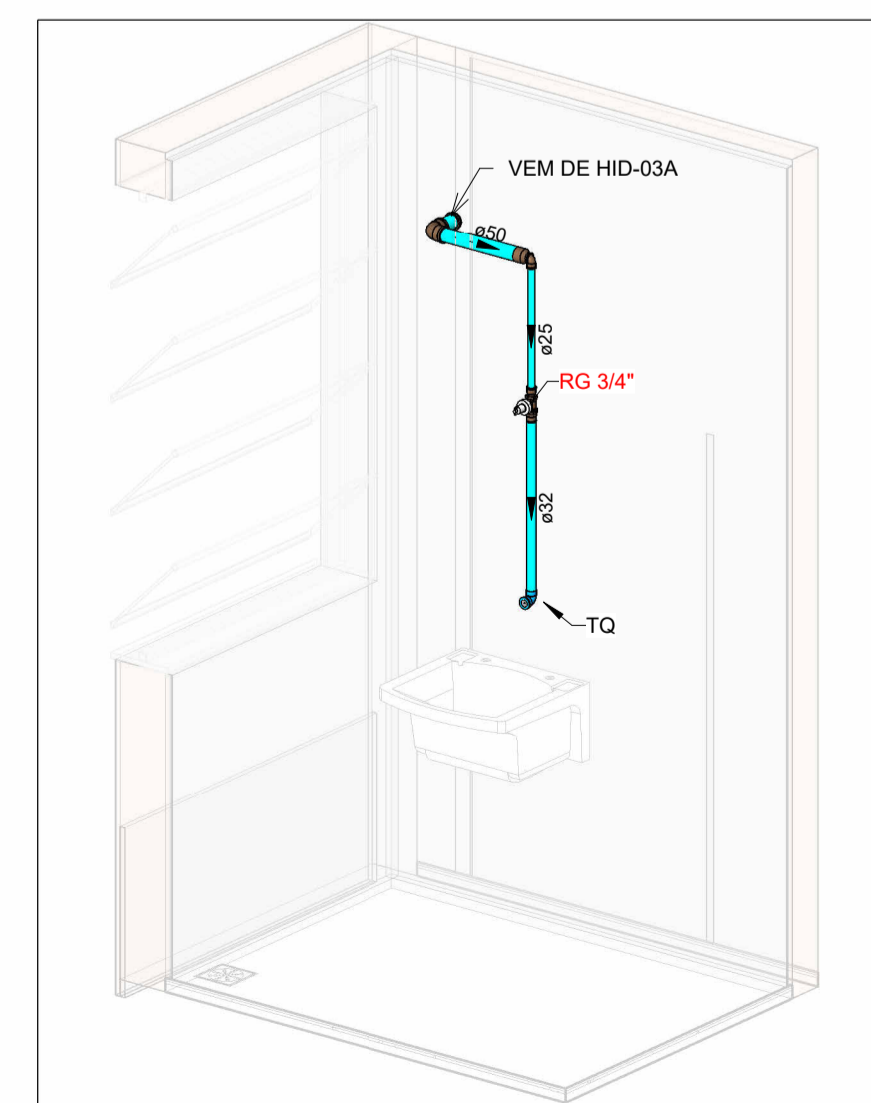
Escala 1 : 25

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
■	Água fria - Consumo
■	Água fria - Extravasor
■	Alimentação



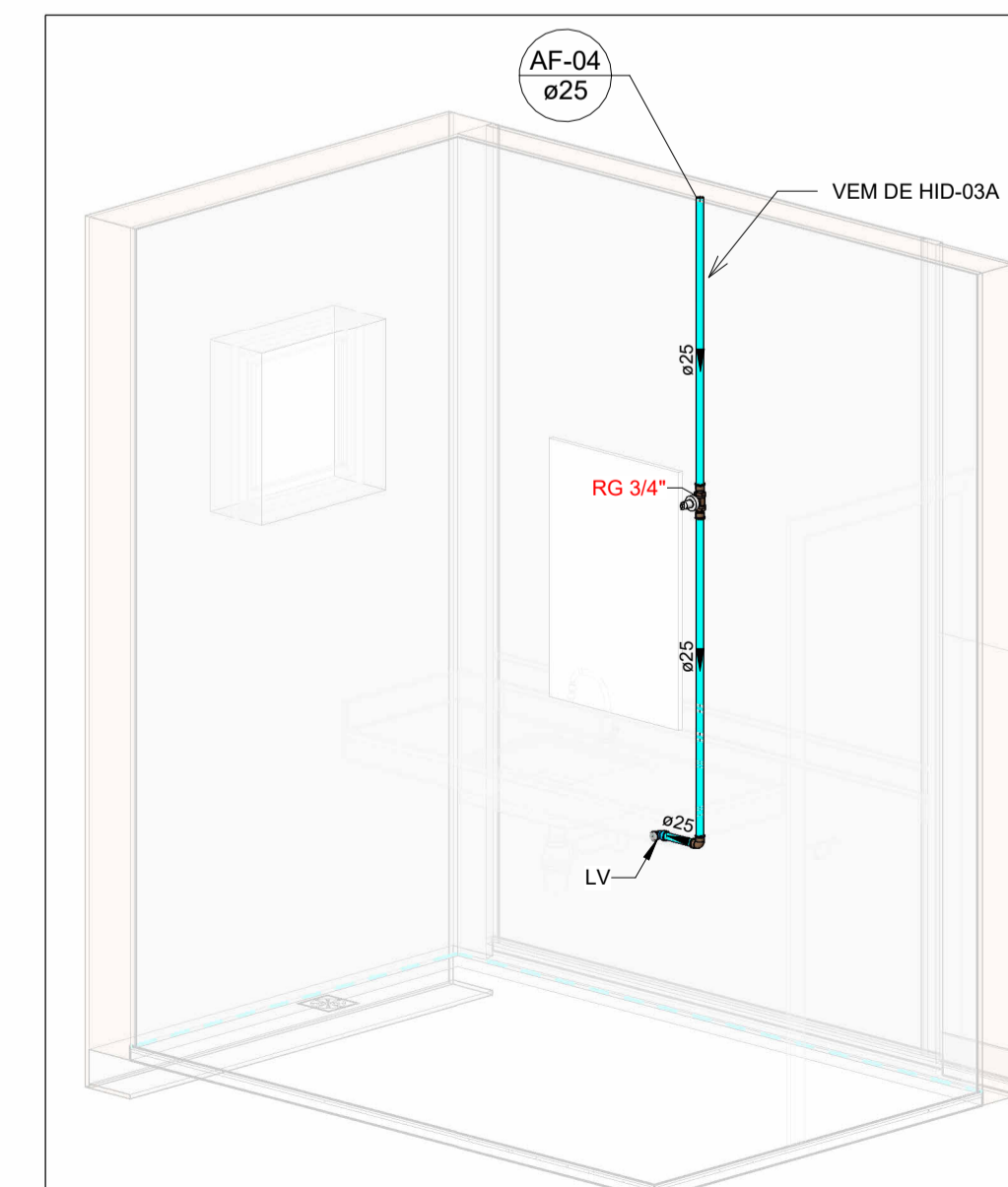
VISTA HID-04

Escala 1 : 25



DETALHE HID-04

Escala



DETALHE HID-03B

Escala

Conexões - Água fria		
Quantidade	Descrição	Código
8	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 20mm, PVC Marrom, FortLev	F1
2	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marrom, FortLev	F2
4	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 32mm, PVC Marrom, FortLev	F3
2	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50mm, PVC Marrom, FortLev	<varia>
14	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
1	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.1/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6
4	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
3	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	
1	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	
4	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8
48	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
8	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11
15	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
1	Joelho 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13
8	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
1	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 32 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14
2	Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15
3	Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16
2	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
6	Produto Inexistente	<varia>
3	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	F19
1	Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F24
1	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20
5	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
3	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21
3	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	<varia>
1	Tê Soldável com Rosca na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO;
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO;
4. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
5. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
6. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
7. O ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ: - TUBOS DE Ø150mm: 2,30m; - TUBOS DE Ø100mm: 1,80m; - TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m;
8. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER: - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%; - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%; - TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
9. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA. A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
10. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
01	EMISSÃO INICIAL	B	FGO	JGO	05/2023
00	EMISSÃO INICIAL	B	FGO	JGO	03/2023

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR	D - PARA COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	B - PARA APROVAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO
	C - PARA CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
 AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
 BLO. HORIZONTE - MG - CEP: 30444-090
 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
 EMAIL: Contato@grupoprojetoeengenharia.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

RUA BARÃO DE PILUMHI, Nº121 - CENTRO
 FORMIGA-MG - CEP: 35570-128
 TEL.: (37) 3329-1800

UBS ÁGUA VERMELHA

RUA NOSSA SENHORA ABADIA Nº574 - PALMEIRAS - FORMIGA - MG, CEP: 35570-000

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA - 239787/D	CONTRATANTE DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
--	--

DATA: MAIO/2023	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-HDS
--------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DO PROJETO: DETALHES E VISTAS ISOMÉTRICAS	PRANCHA: 02 / 04
---	---------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DO ARQUIVO: PRJ-EXE-DRE-FOR-UAV-0101-REV01