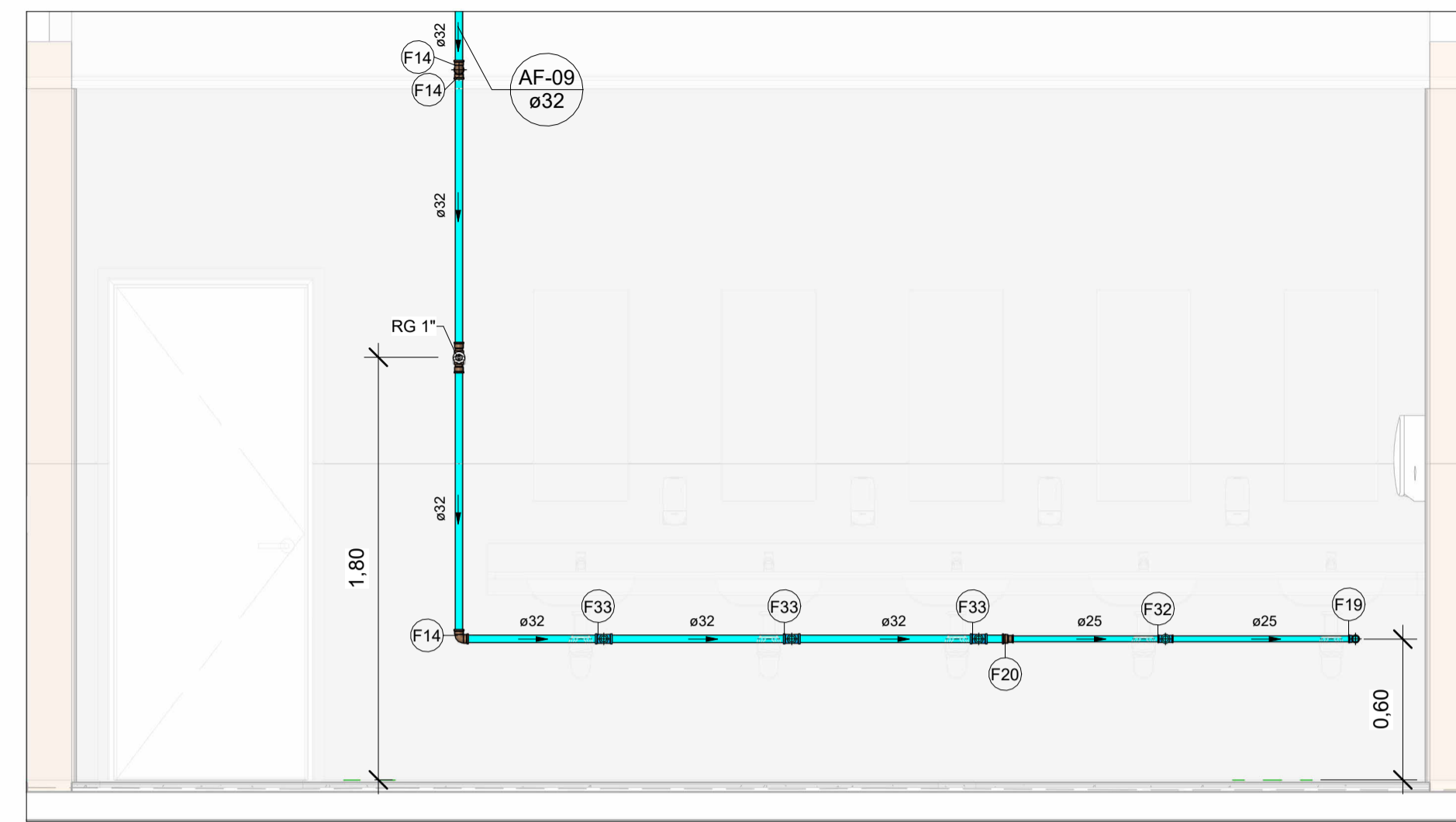


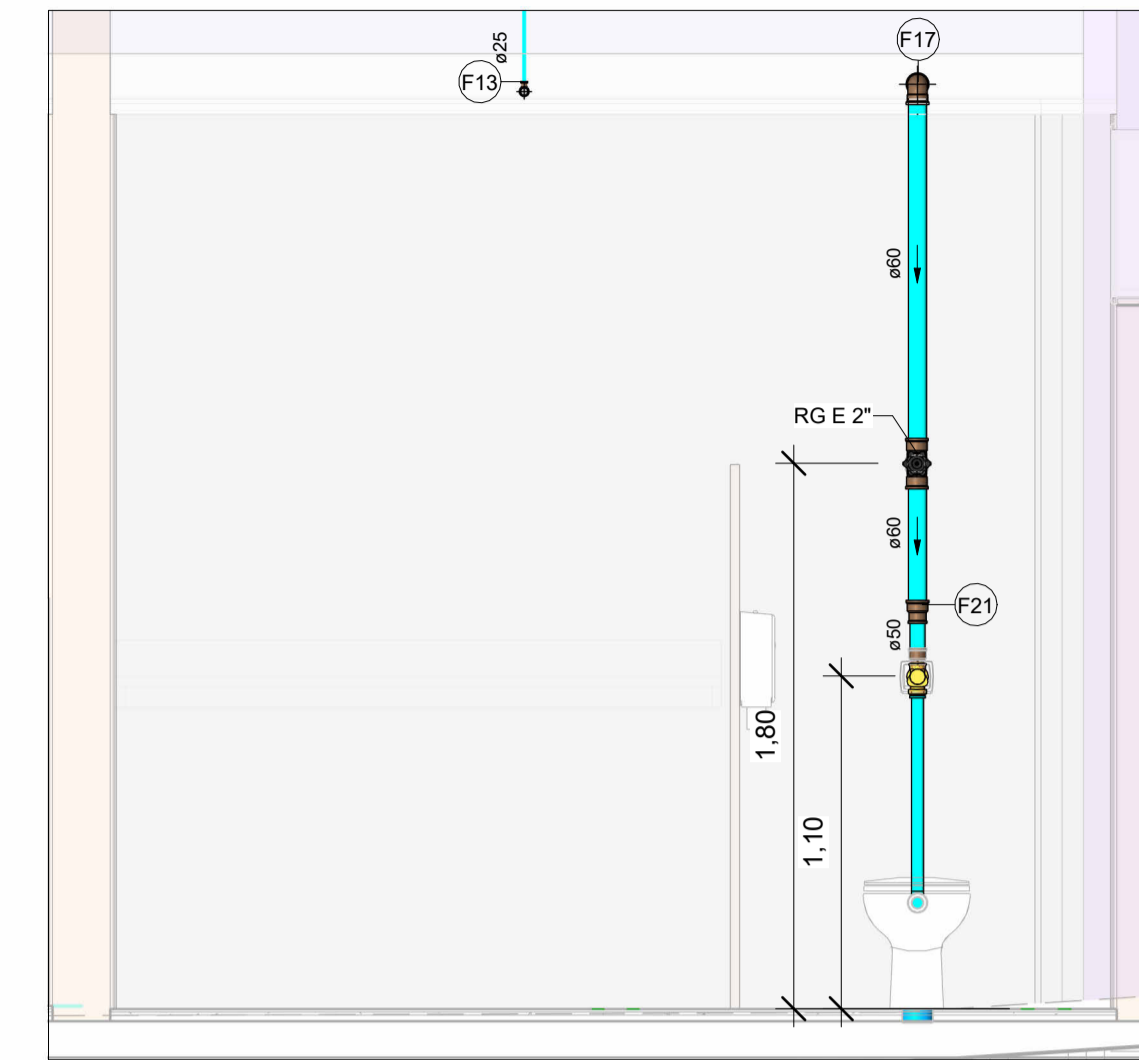
HID-05B

Escala



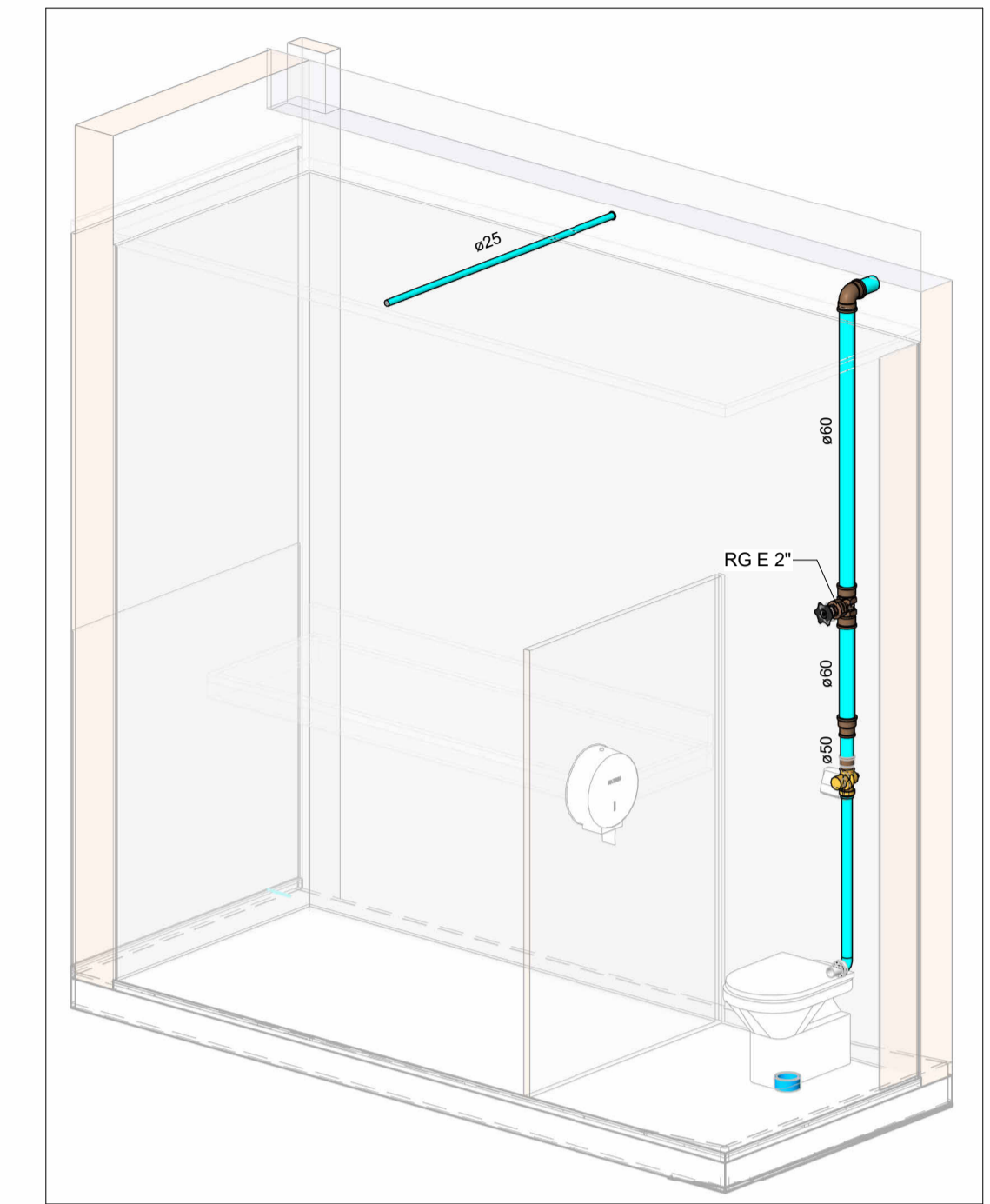
VISTA HID-05B

Escala 1 : 25



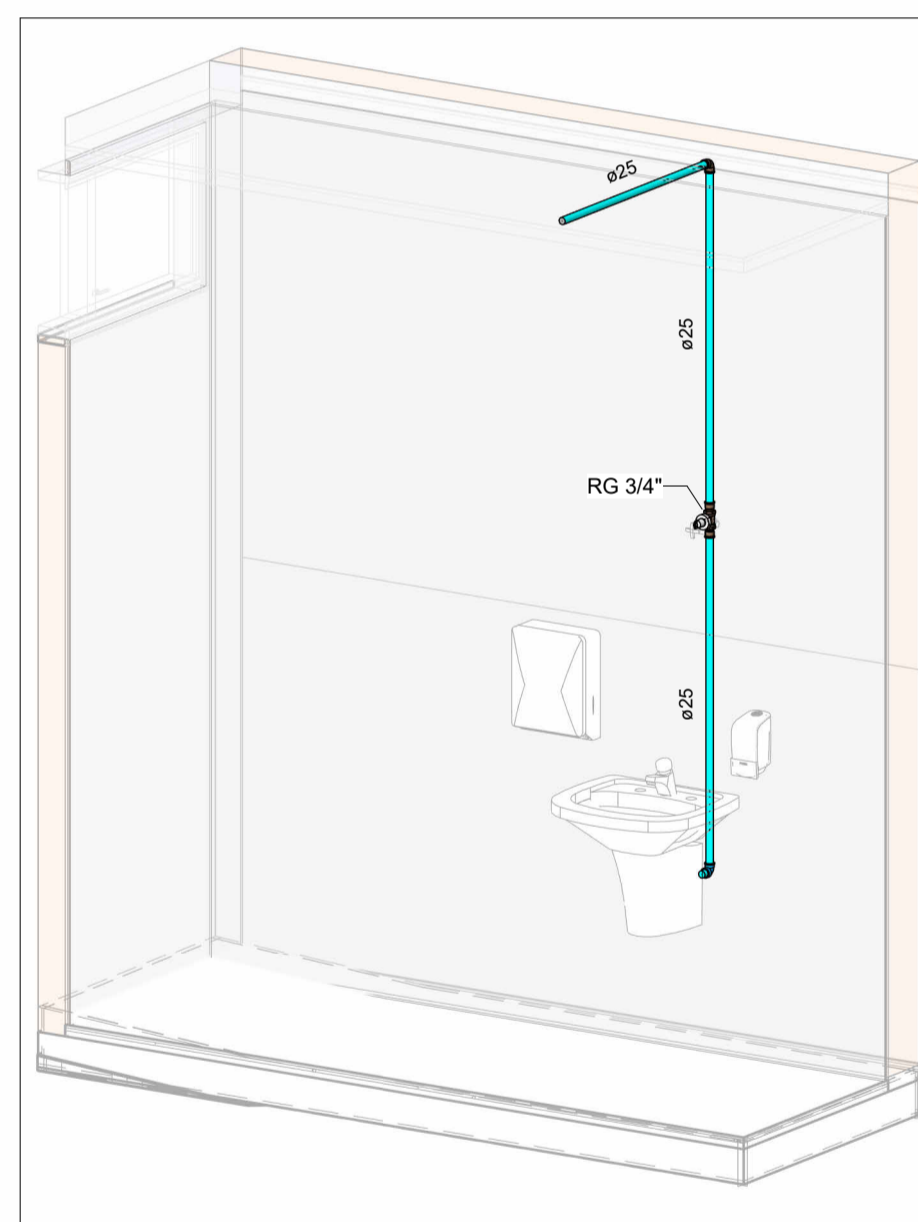
VISTA HID-06A

Escala 1 : 25



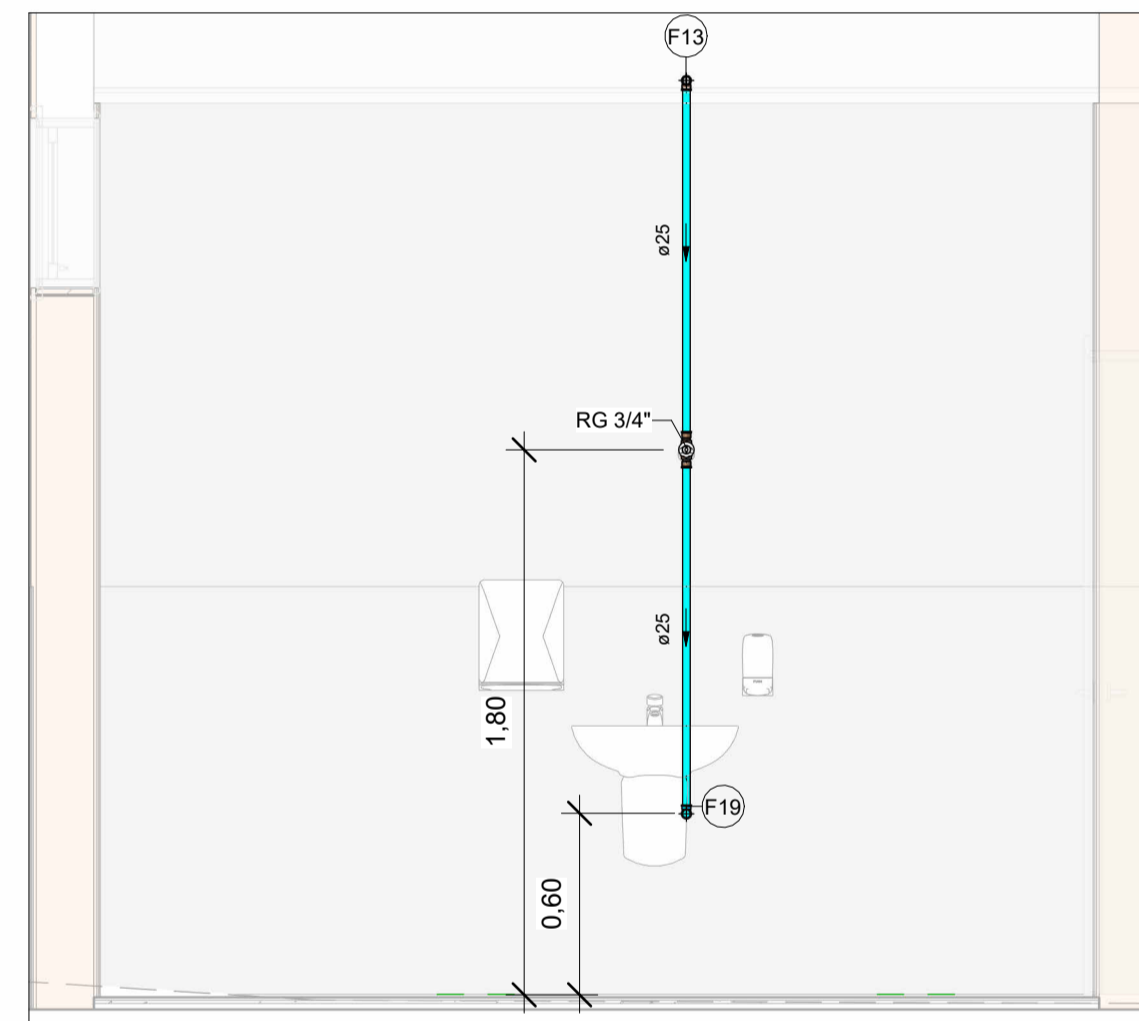
HID-06A

Escala



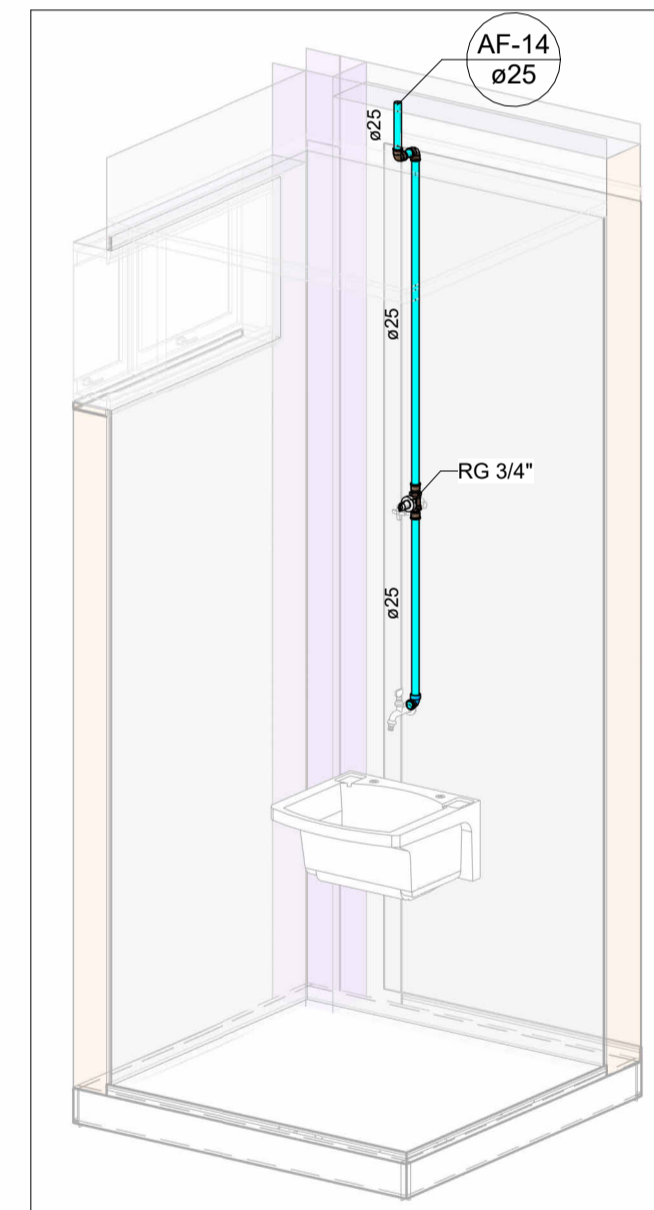
HID-06B

Escala



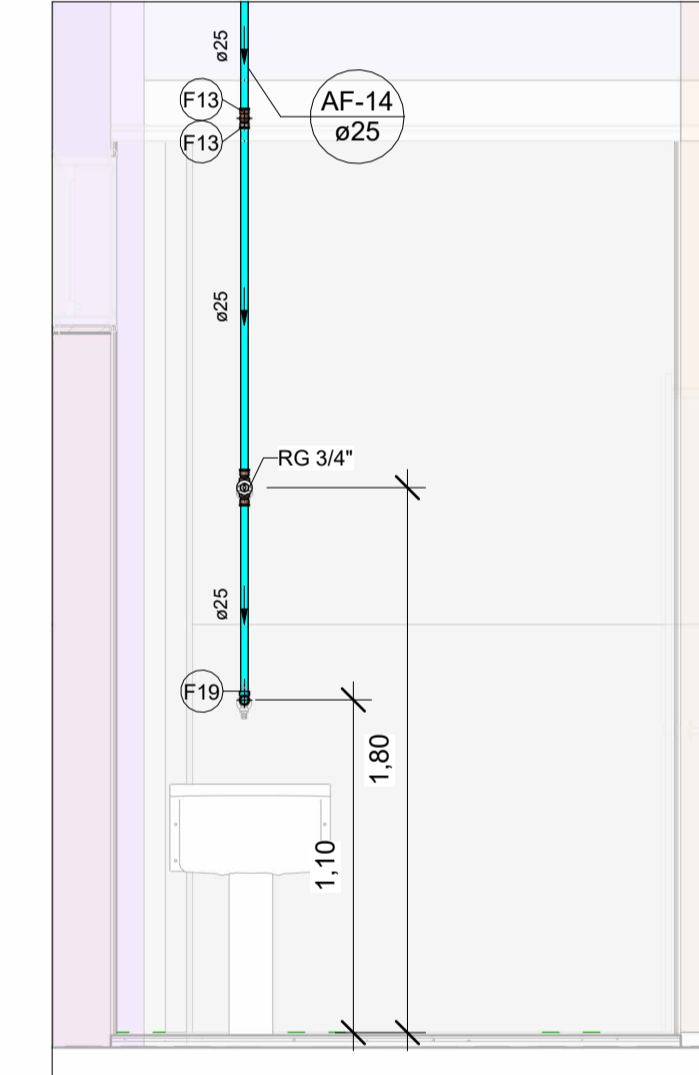
VISTA HID-06B

Escala 1 : 25



HID-07

Escala



VISTA HID-07

Escala 1 : 25

Conexões - Água fria		
Descrição	Item	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F1	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F2	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F3	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F4	
Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5	
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6	
Bucha de Redução Soldável Longa 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7	
Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8	
Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9	
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10	
Joelho 45° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11	
Joelho 45° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13	
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14	
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15	
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16	
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17	

Conexões - Água fria		
Descrição	Item	
Joelho 90° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19	
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20	
Luva de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21	
Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22	
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23	
Tube De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F34	
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24	
Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25	
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26	
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27	
Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28	
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29	
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30	
Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31	
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32	
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 32 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33	

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

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; TODA TUBULAÇÃO DE GORDURA SERÁ EM SÉRIE REFORÇADA;
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTITUTIVO 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 SEGUirá 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
REV01	PROJETO EXECUTIVO	B	POB	JGO	03/2025
REV00	PROJETO EXECUTIVO	B	FFC	JGO	05/2024

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

OBJETIVA OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
 RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº80 - SALAS 1303 E 1304
 BELVEDERE - BELÓ HORIZONTE-MG - CEP: 30.530-970
 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
 EMAIL: contato@grupobjetivaengenharia.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS

PRAÇA FAUSTO MONTEIRO, Nº54 - PARQUE DAS NAÇÕES - ALFENAS-MG - CEP: 37.130-000
 TEL.: (35) 3688-2000

RODOVIÁRIA DE ALFENAS

BR-369/ N°398 - PARQUE DAS NAÇÕES-ALFENAS - MG, 37130-000

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

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

DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-HDS
---------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: VISTAS E DETALHES ISOMÉTRICOS	FRANCHA: 05 / 07
---	---------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DO ARQUIVO: PRJ-72167-EXE-HDS-0101-REV01