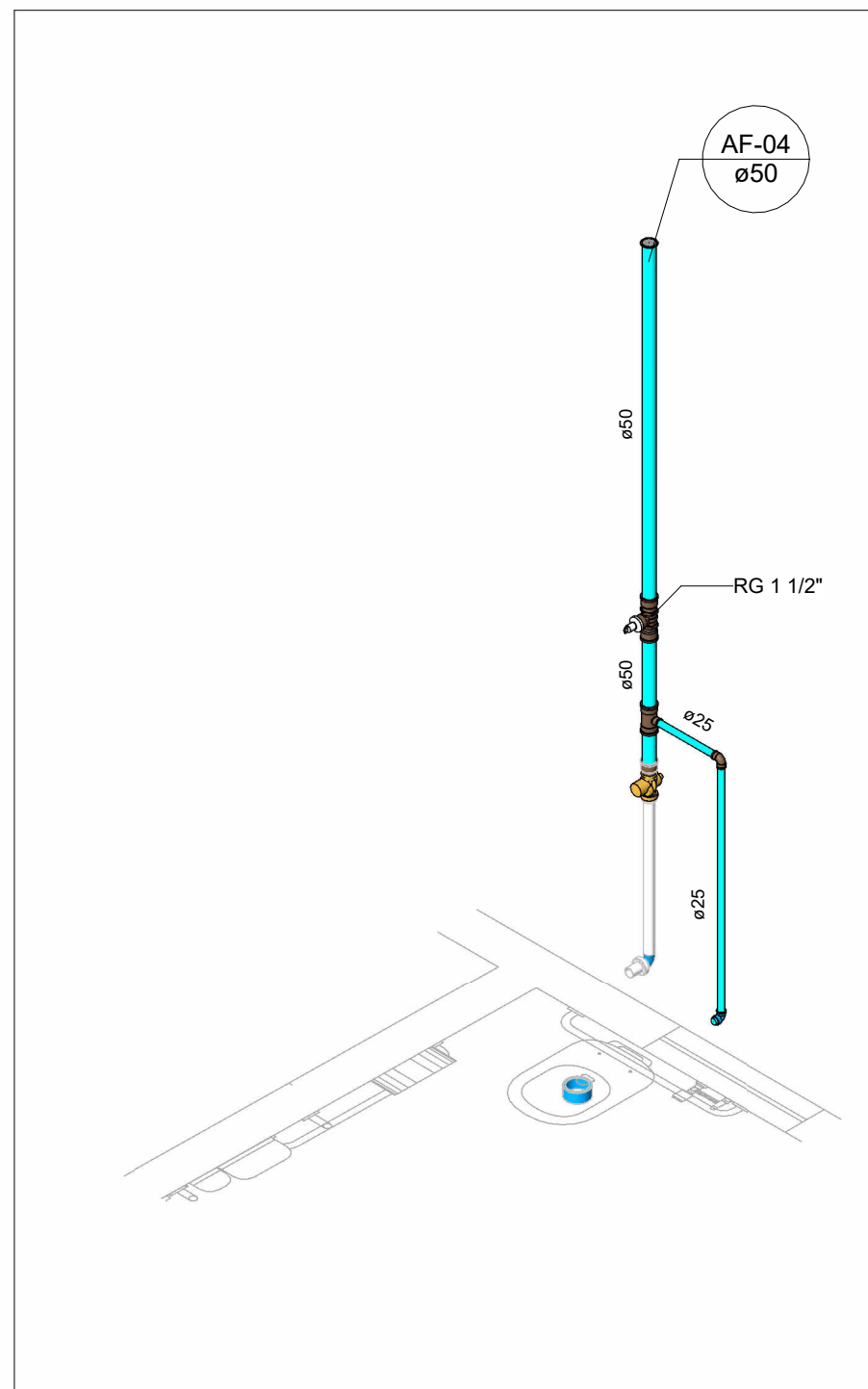


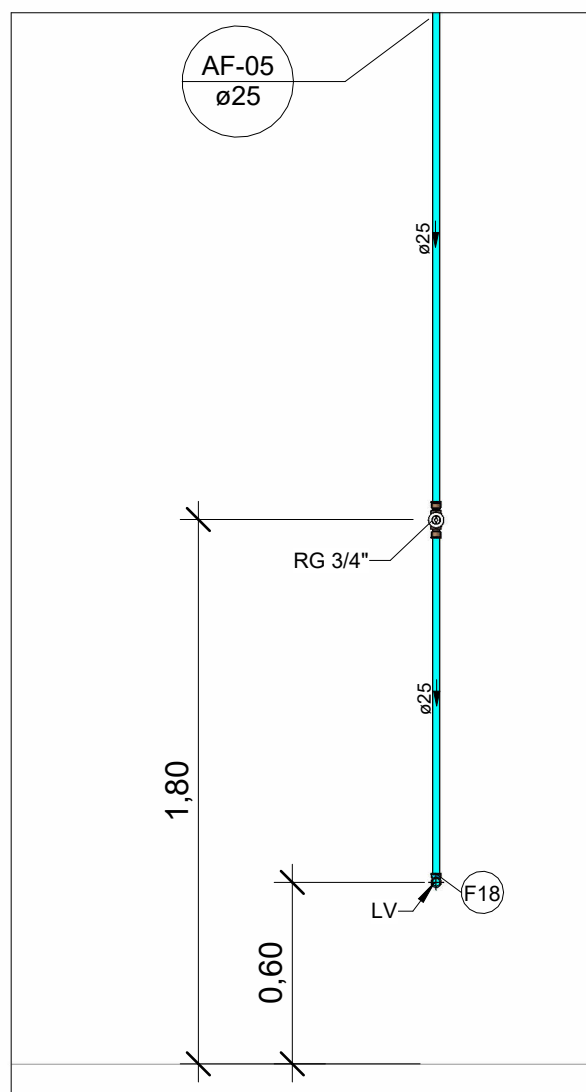
VISTA HID-04 A

Escala 1 : 25



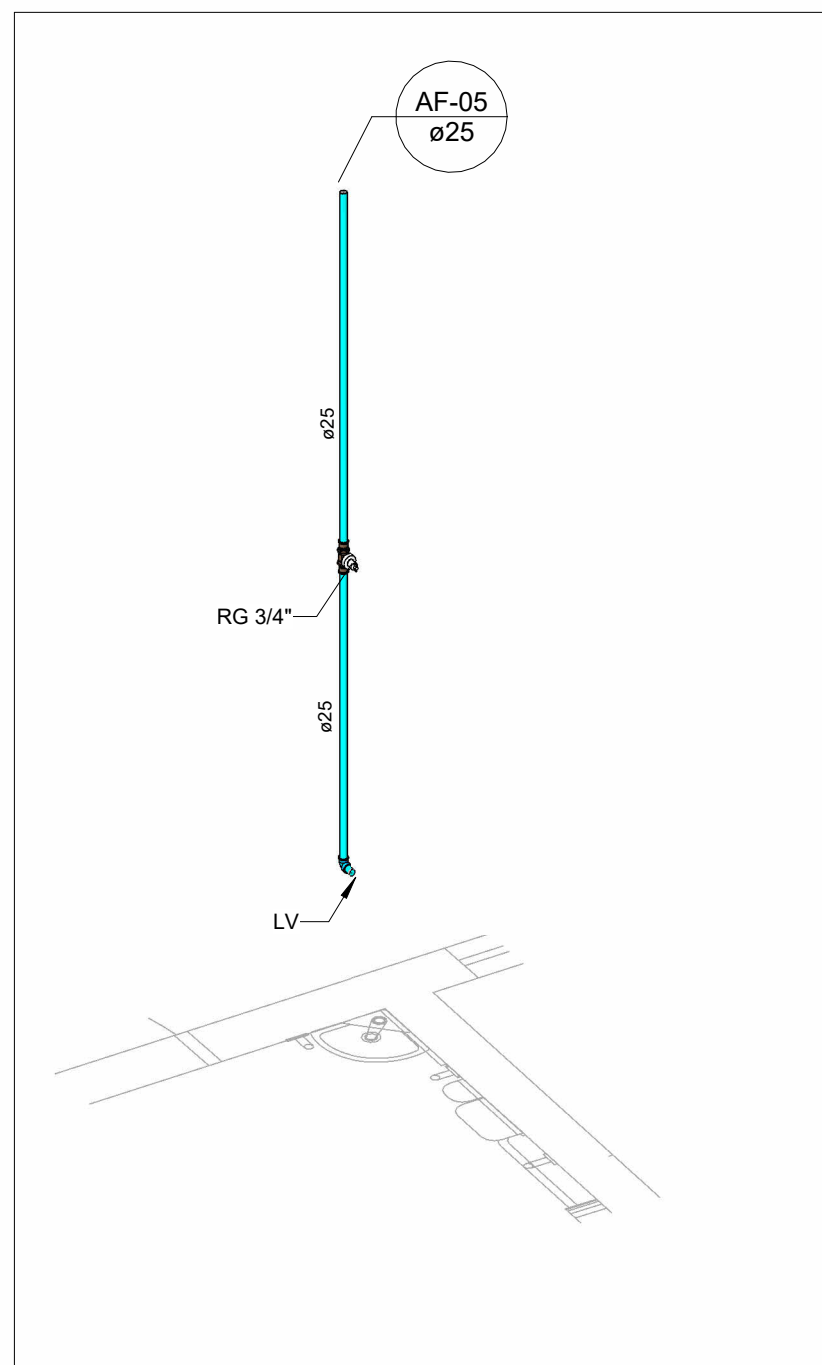
HID-04 A

## Escala



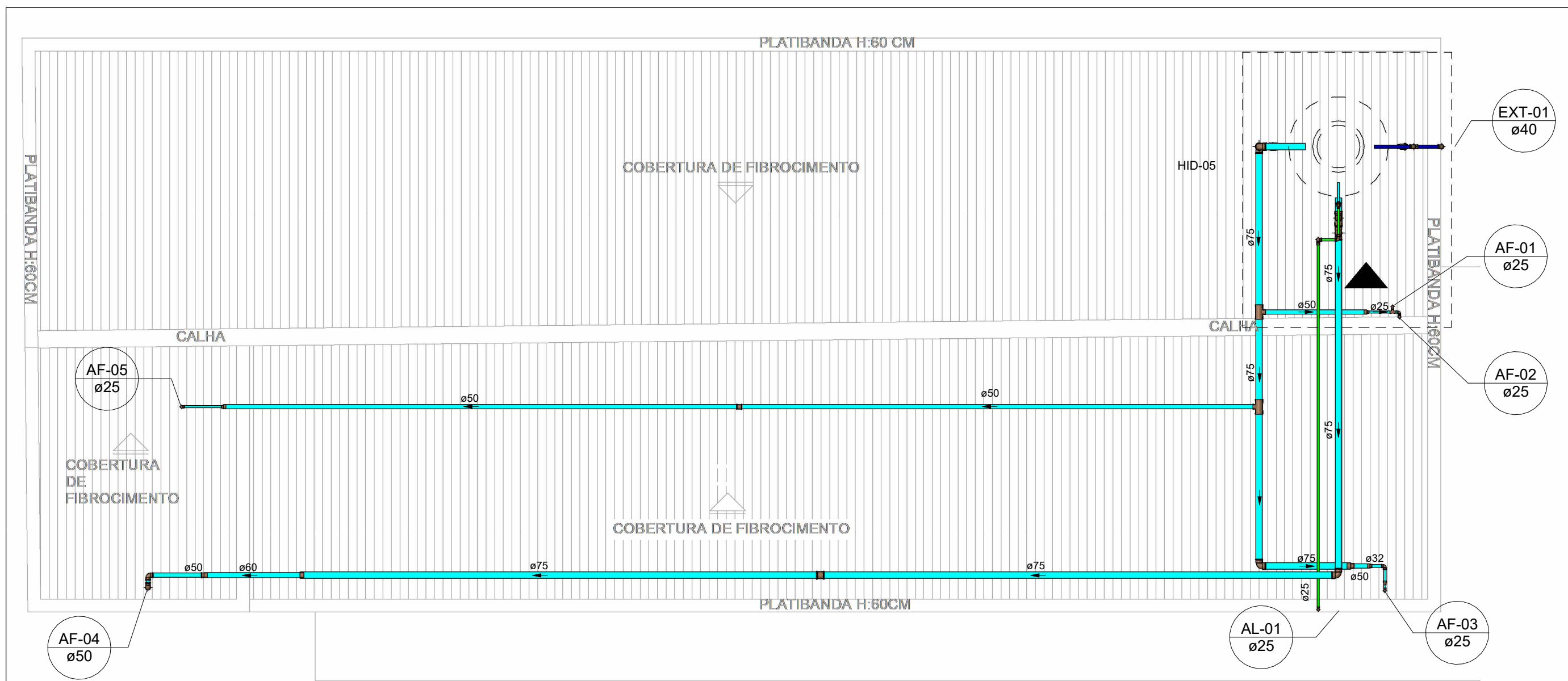
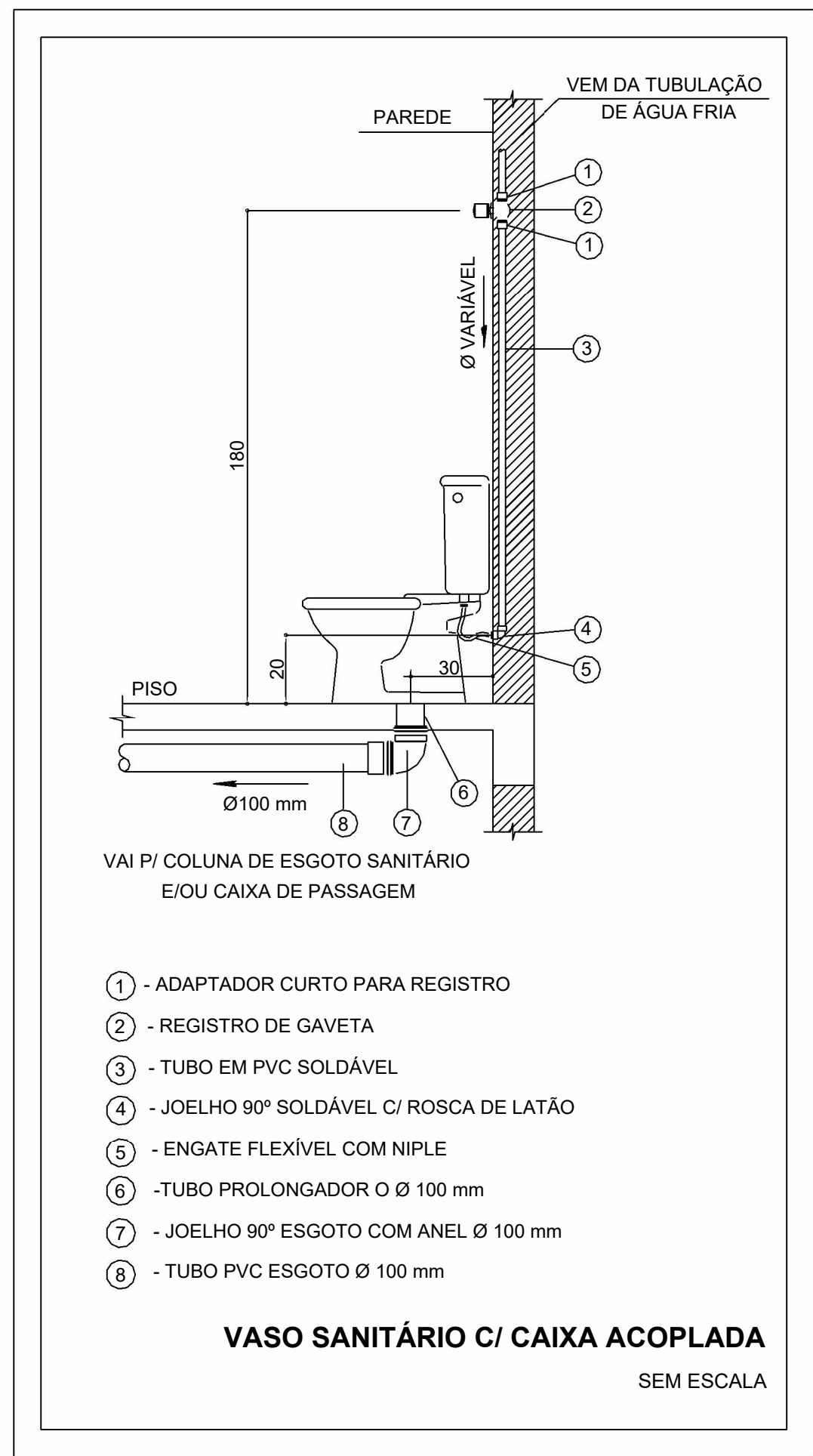
VISTA HID-04 B

Escala 1 : 25



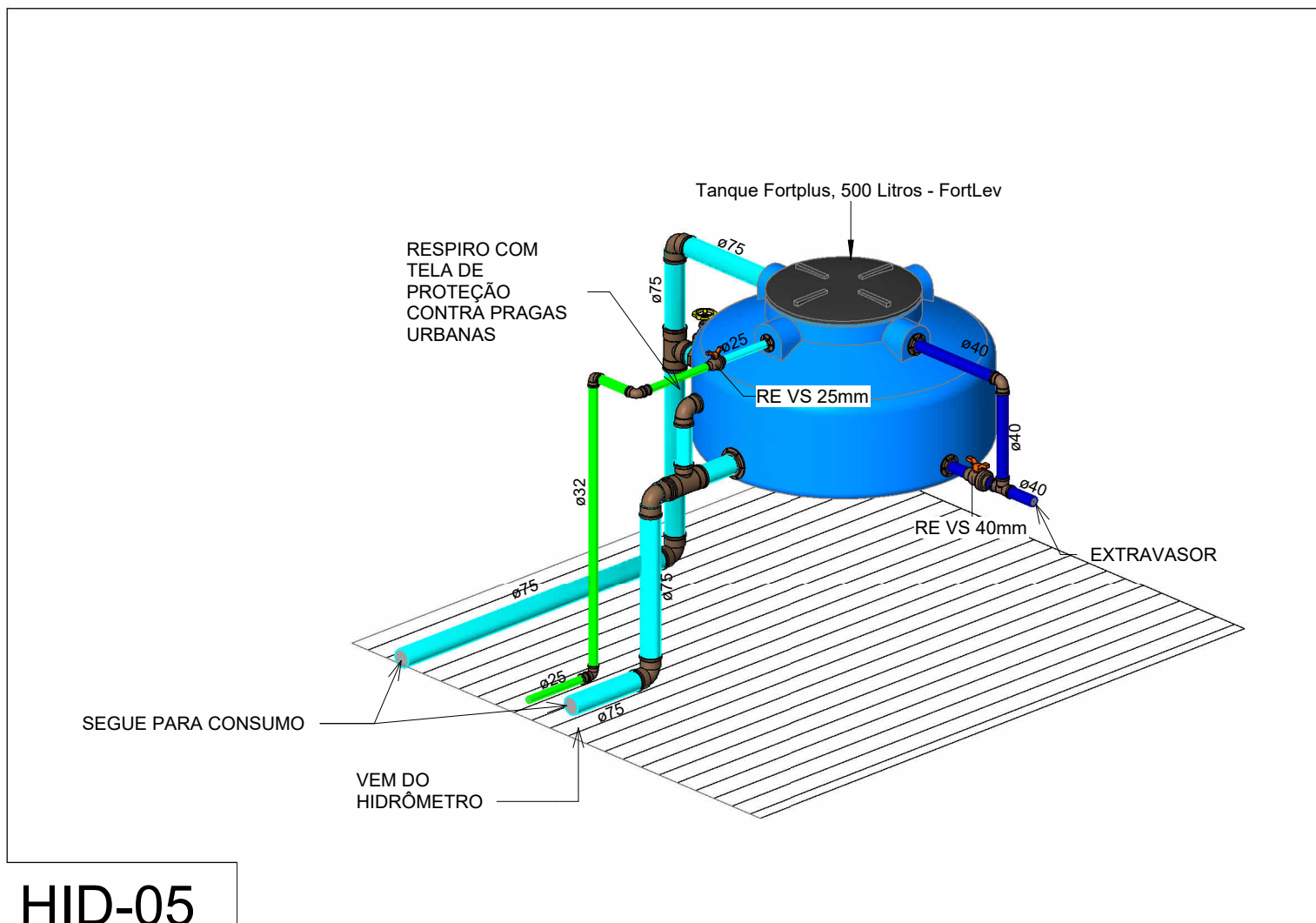
HID-04 B

## Escala



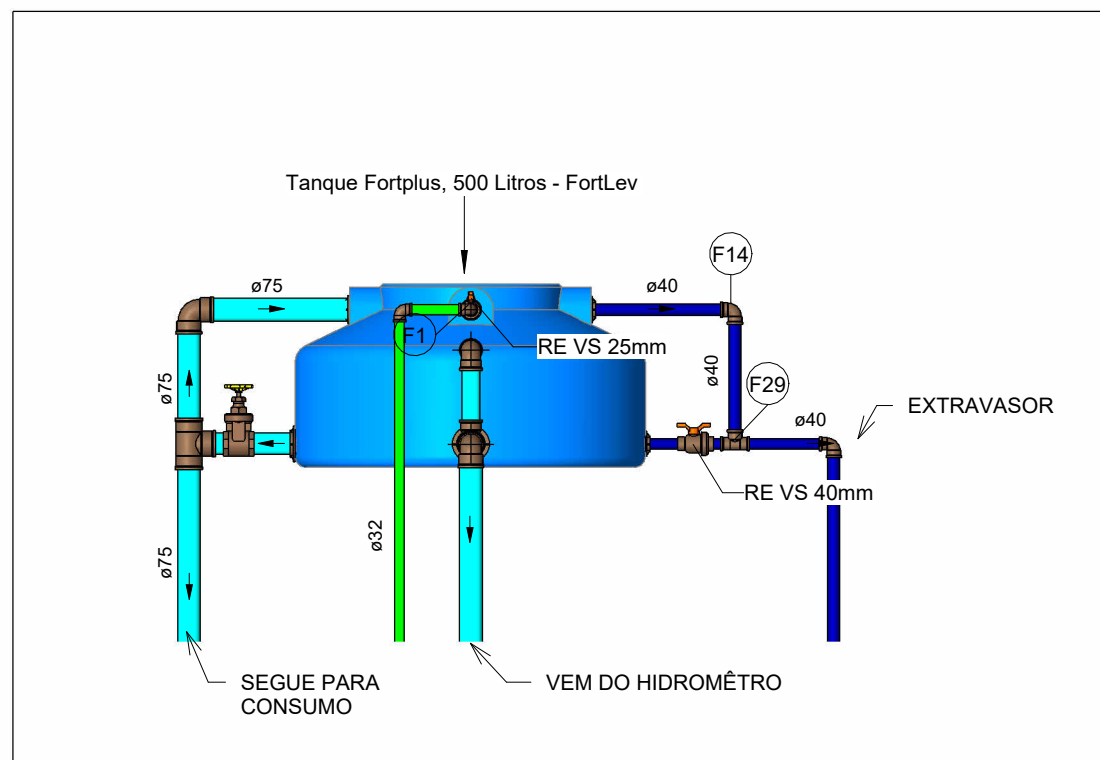
## PLANTA BAIXA REDE DE ÁGUA FRIA - COBERTURA

Escala 1 : 50



HID-05

## Escala



VISTA HID-05

Escala 1 : 25

Conexões - Água fria	
Descrição	Item
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marrom, FortLev	F1
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 40mm, PVC Marrom, FortLev	F2
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50mm, PVC Marrom, FortLev	F3
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F4
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5
Bucha de Redução Soldável Curta 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6
Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8
Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9
Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10
Joelho 45° ou 90° Soldável: O ângulo da conexão não corresponde a 90° ou 45°, verificar	F11
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19
Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20
Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21
Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23
Produto Inexistente	F24
Tube De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F31
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26
Tê de Redução Soldável 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28
Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30

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. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAIS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO. A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;

4. 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;

5. AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DESVIADAS PARA NÃO COMPROMETER A ESTRUTURA EXISTENTE

6. 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.

7. 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%.

8. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA. A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;

9. AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DESVIADAS NO TETO PRECISARÃO DE UM FECHAMENTO PARA NÃO FICAR APARENTES NO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO

10. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL	B	FGO	JGO	10/2023

TIPOS DE EMISSÃO

A - PRELIMINAR

B - PARA APROVAÇÃO

C - PARA CONHECIMENTO

D - PARA COTAÇÃO

E - PARA CONSTRUÇÃO

F - CONFORME COMPRADO

G - CONFORME CONTRATADO

H - CANCELADO

ELABORAÇÃO:

OBJETIVA

PROJETOS E SERVIÇOS

AVENIDA BARÃO HOMEN DE MELO, 3280 - NOVA GRANADA,  
BELO HORIZONTE - MG - CEP 30.494-080  
TEL.: (31) 3247.4405 / (31) 3247.7079 / (31) 3571.1920  
EMAIL: contato@grupoprotejaguar engenharia.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

RUA ARTHUR CAMPOS, 906 - ALVORADA - IBIRITÉ - MG - CEP.: 32400-53

FARMÁCIA DE TODOS LAGO AZUL

RUA CARAMURU, Nº18, BAIRRO LAGO AZUL, CIDADE IBIRITÉ - MG

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO:

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

CREA - 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

DATA:

OUTUBRO/2023

ESCALA:

INDICADA

CÓDIGO:

PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS:

PLANTA BAIXA REDE DE ÁGUA FRIA - COBERTURA  
DETALHES/VISTAS HIDRÁULICAS  
DETALHE CONSTRUTIVO

FRANCHA:

03 / 04

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO:  
PRJ-EXE-HDS-IBT-FTLA-0101-REV00