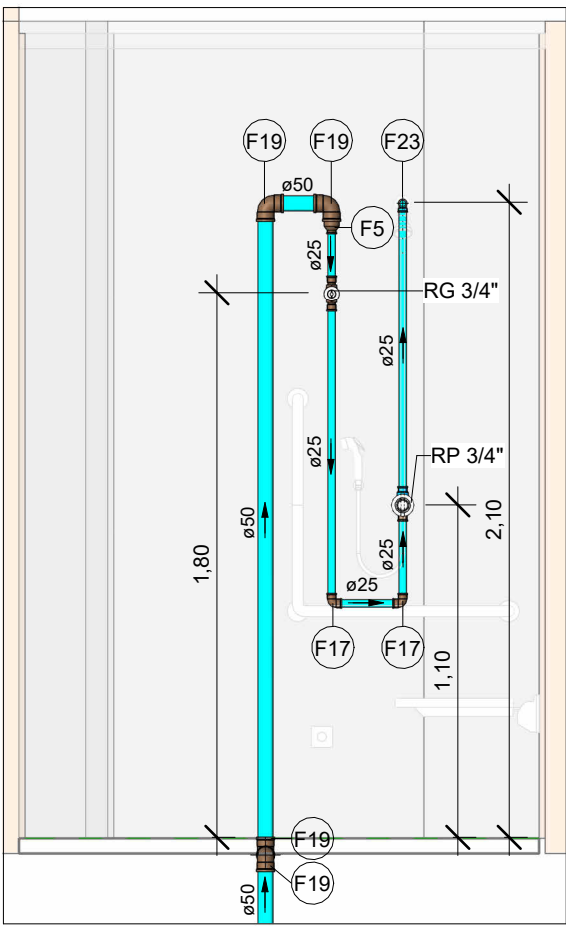


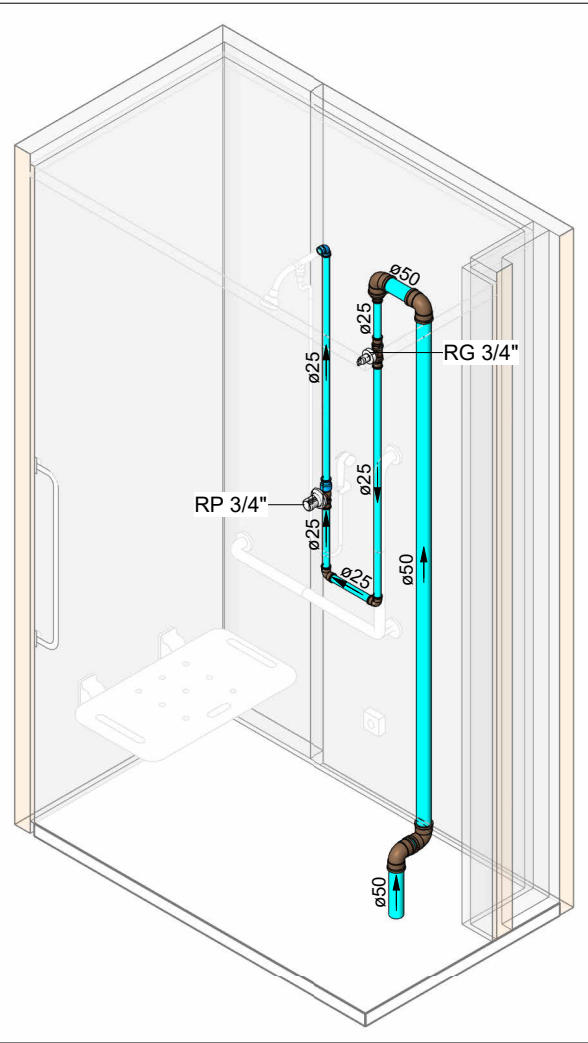
HID-18

Escala



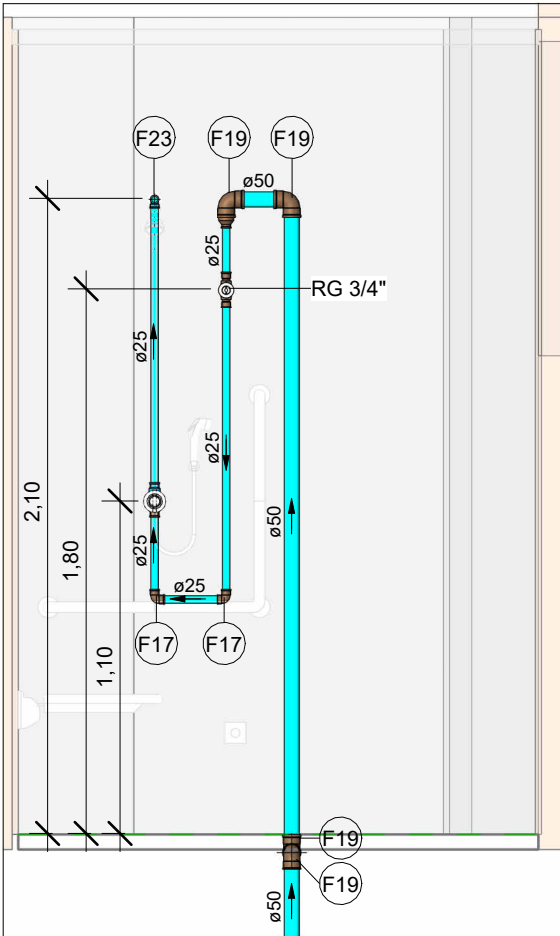
VISTA HID-18

Escala 1 : 25



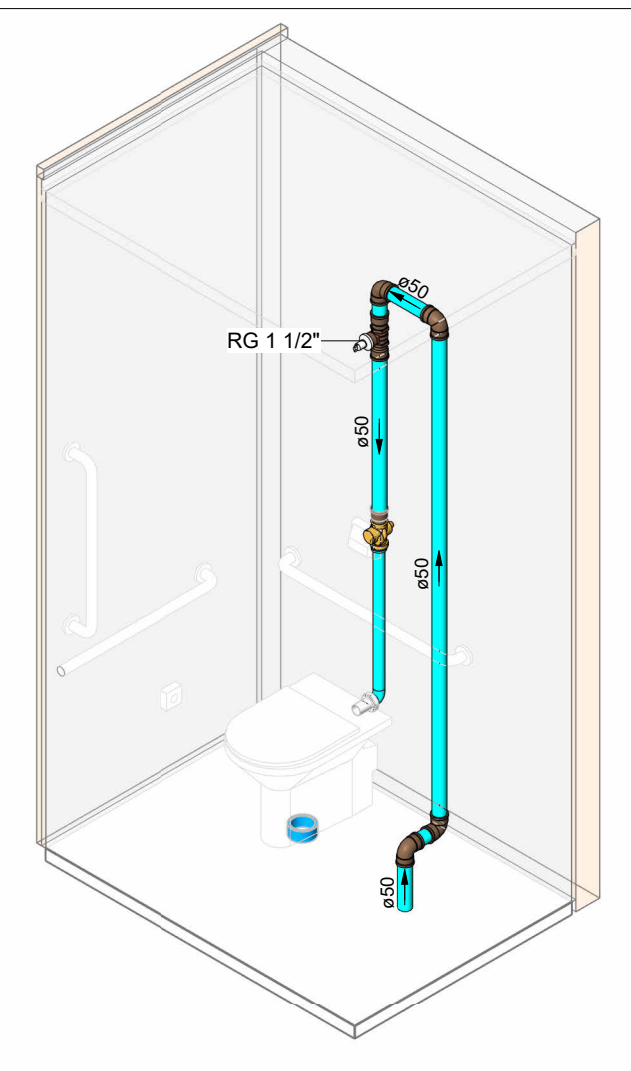
HID-19

Escala



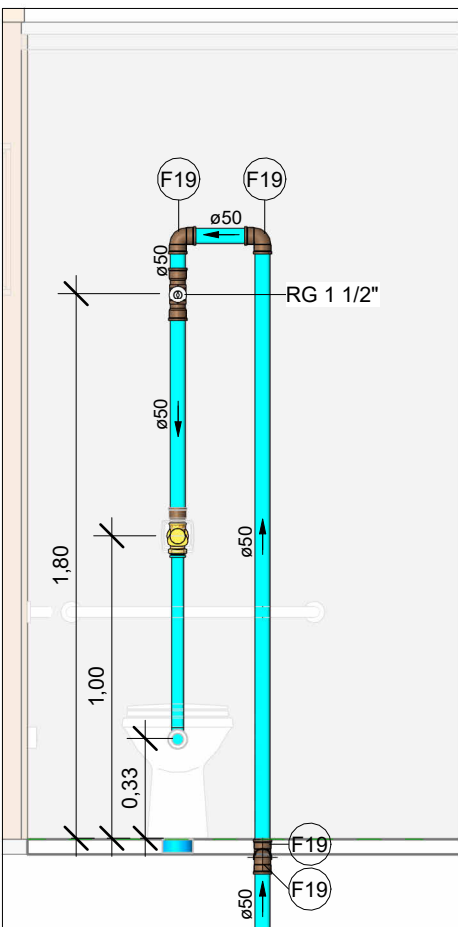
VISTA HID-19

Escala 1 : 25



HID-20

Escala



VISTA HID-20

Escala 1 : 25

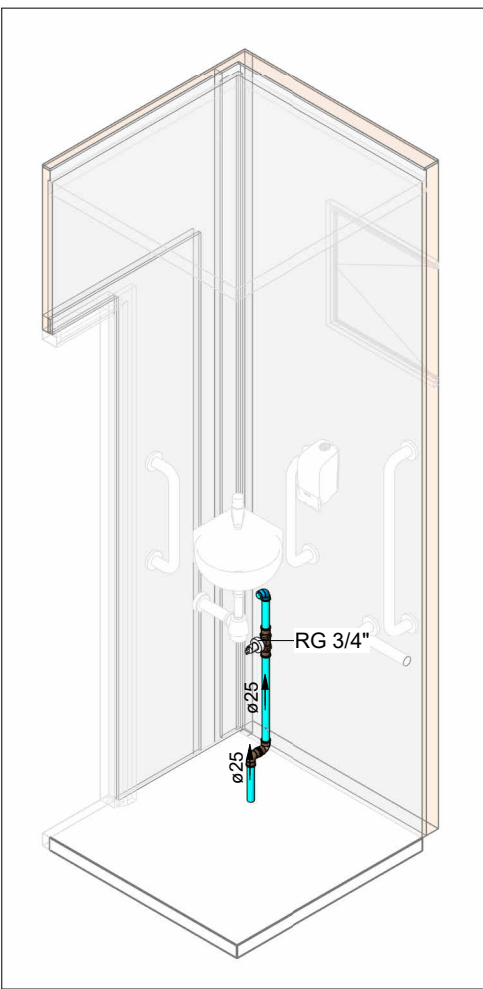
02. Conexões - Água fria		
Descrição	Item	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F1	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F2	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F3	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 110 x 4", 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 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8	
Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9	
Bucha de Redução Soldável Longa 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10	



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

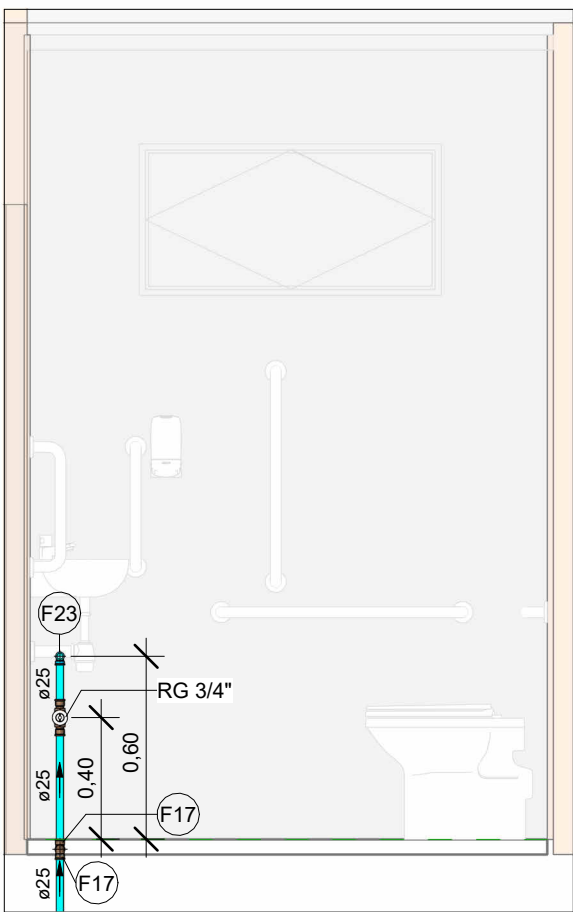
NOTAS

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 PVC SÉRIE REFORÇADA;
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO (CV) DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO; O SISTEMA DE VENTILAÇÃO TAMBÉM CONTA COM VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR (VAA) COM DIÂMETRO INDICADO EM PROJETO; A MESMA DEVERÁ SER EXECUTADA COM PELO MENOS 15CM ACIMA DO NÍVEL MAIS ALTO DE TRANSBORDAMENTO;
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 MÁXIMO 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. O ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA TERÁ LIGAMENTO NA REDE PÚBLICA DE ÁGUA FRIA;
11. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



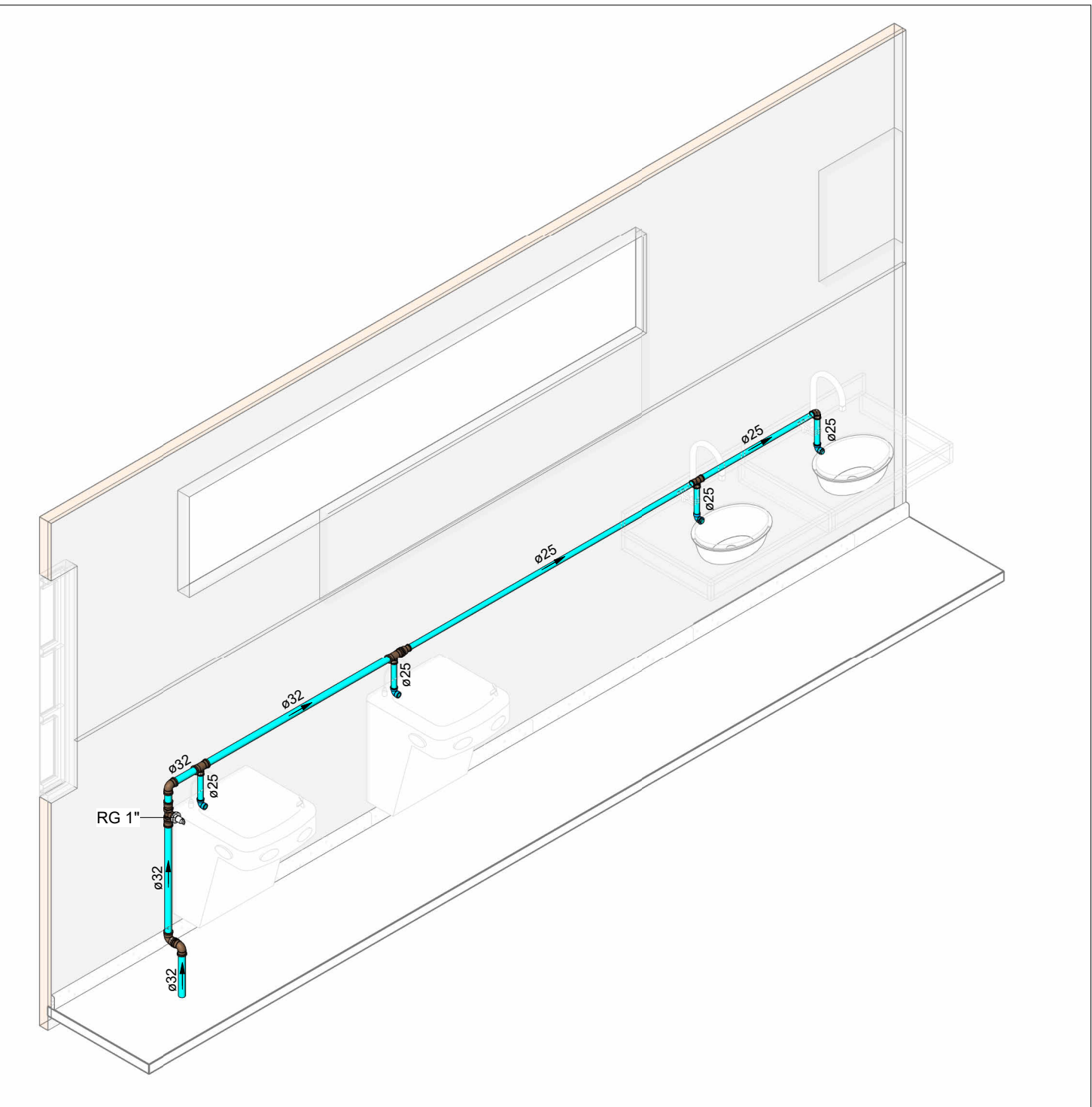
HID-21

Escala



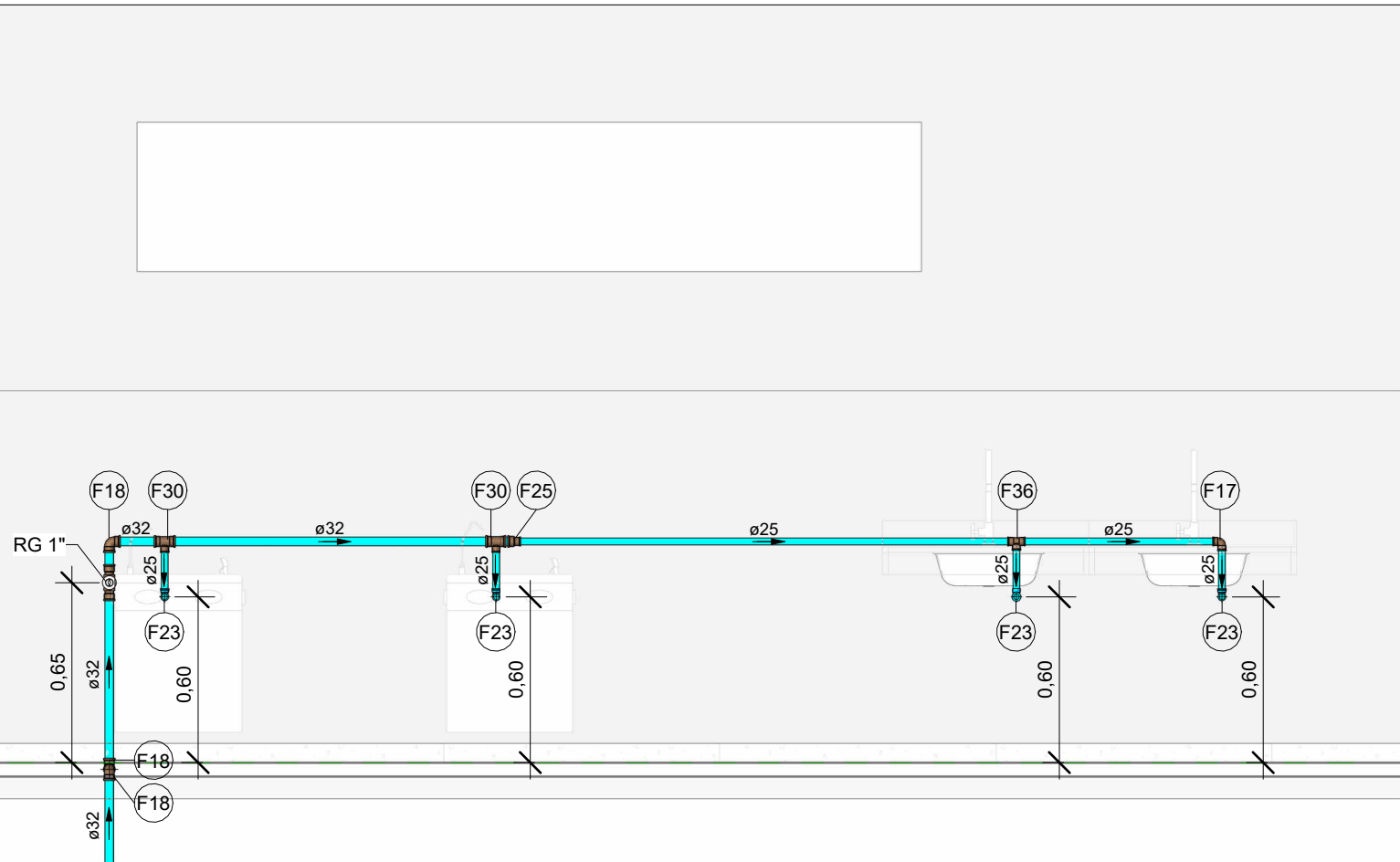
VISTA HID-21

Escala 1 : 25



HID-22

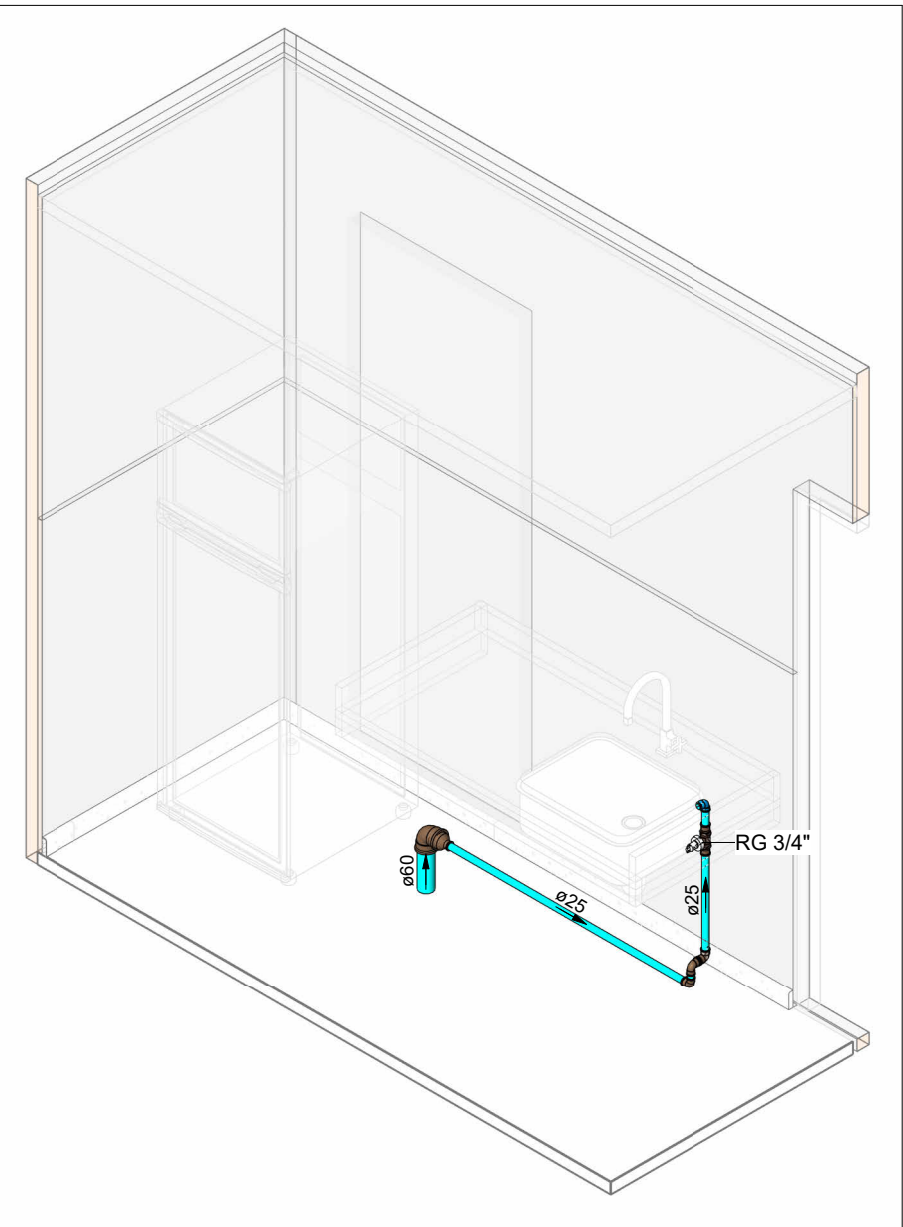
Escala



VISTA HID-22

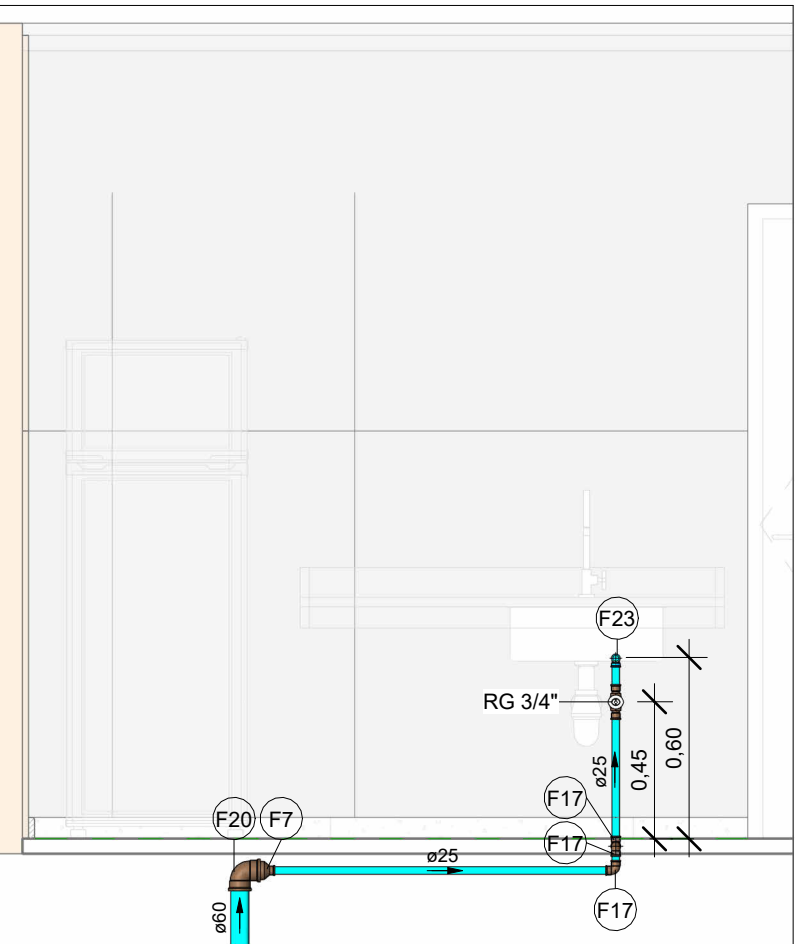
Escala 1 : 25

02. Conexões - Água fria		
Descrição	Item	
Bucha de Redução Soldável Longa 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11	
Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12	
Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13	
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14	
Joelho 45° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15	
Joelho 45° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17	
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18	
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19	
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20	
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21	
Joelho 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24	
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25	
Luva de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26	
Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27	
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28	
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29	
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30	
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31	
Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32	
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33	
Tê de Redução Soldável 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34	
Tê de Redução Soldável 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35	
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36	
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37	
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38	
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39	
Tê Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40	



HID-23

Escala



VISTA HID-23

Escala 1 : 25



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MARIA CARMELITA MACEDO CORRÊA

ENDEREÇO
RUA ROSALINA CANDIDA ACIER
BAIRRO JARDIM BELA VISTA, CERES-GO - CEP.: 76300-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2155,15 m²	454,67 m²	1604,73 m²	0,00 m²	143,65 m²	1748,38 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELO, 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP 30.494-080
TEL.: (31) 3347.4405 / (31) 3347.7079 / (31) 3571.1920
EMAIL: contato@grupodiamanteengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 239787/D

MARIANE DE PAULA FERNANDES
CREA - 243383/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-84

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO			
ISOMÉTRICOS E VISTAS HIDRÁULICAS DETALHES GERAIS/CONSTRUTIVOS			
ASSUNTO:			
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
AGO/2025	INDICADA	01	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	08/2025	PI APROVAÇÃO	JGO
FOLHA:			11/14