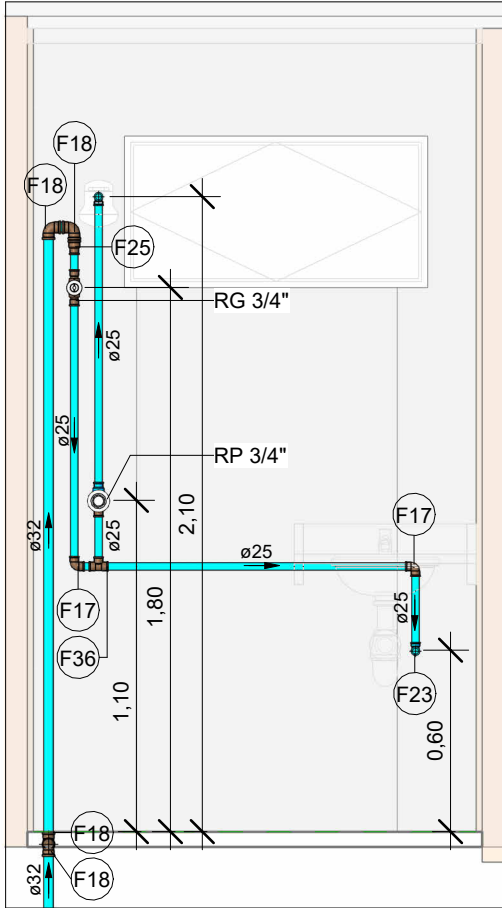
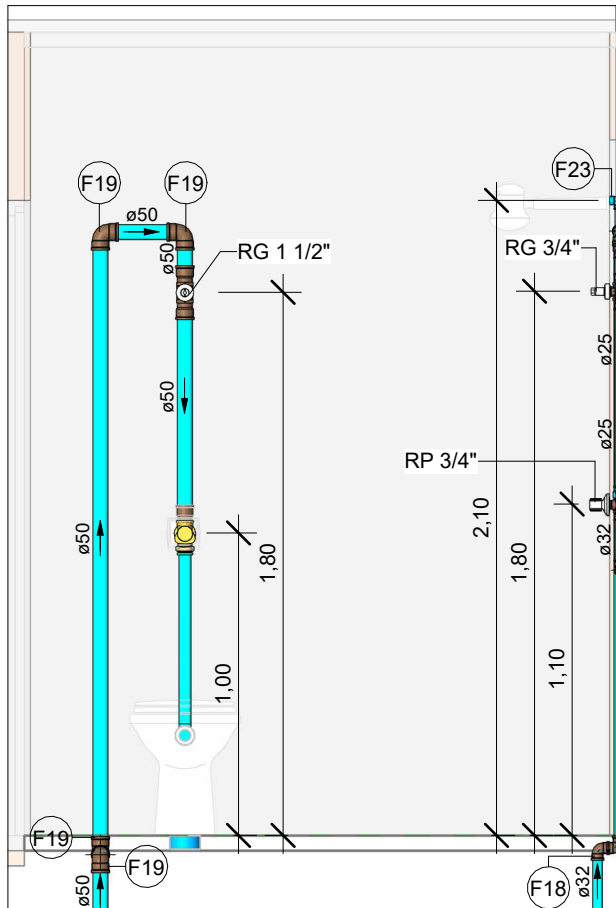


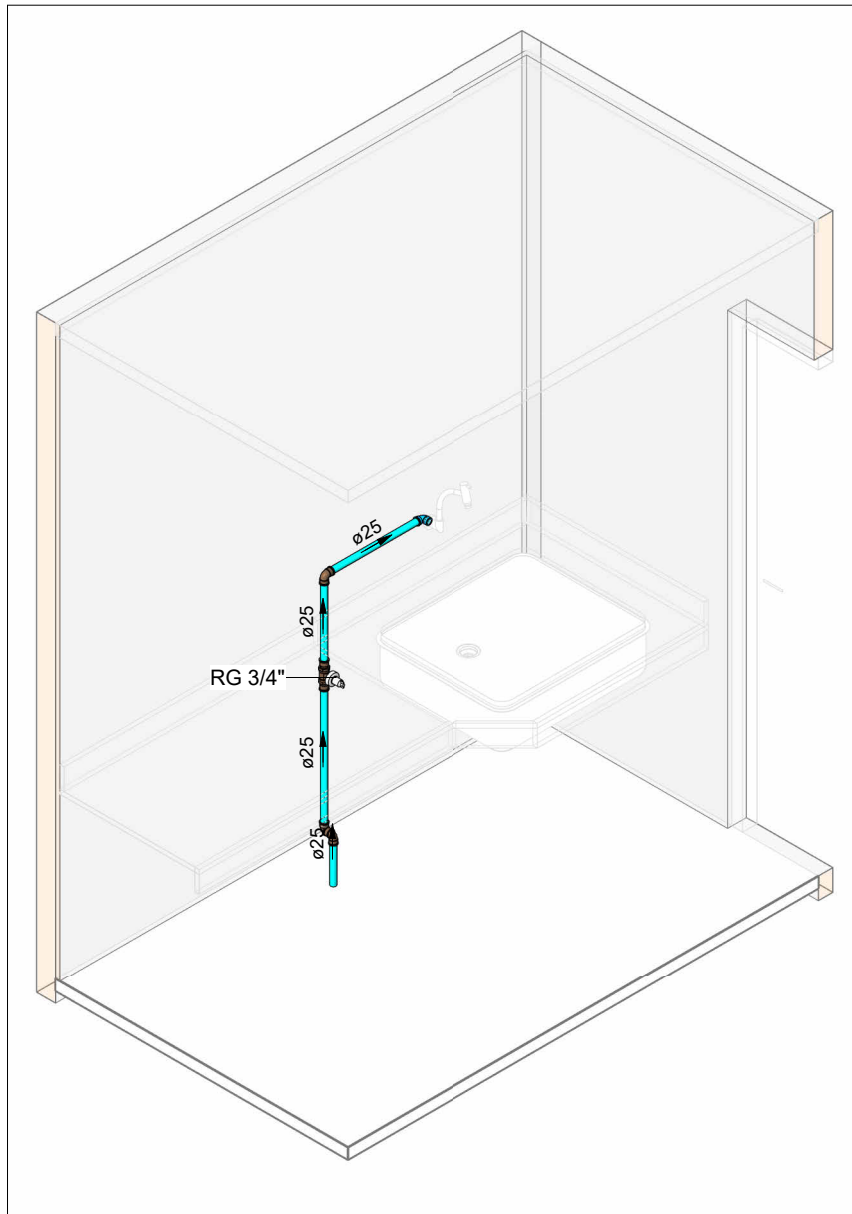
HID-04
Escala



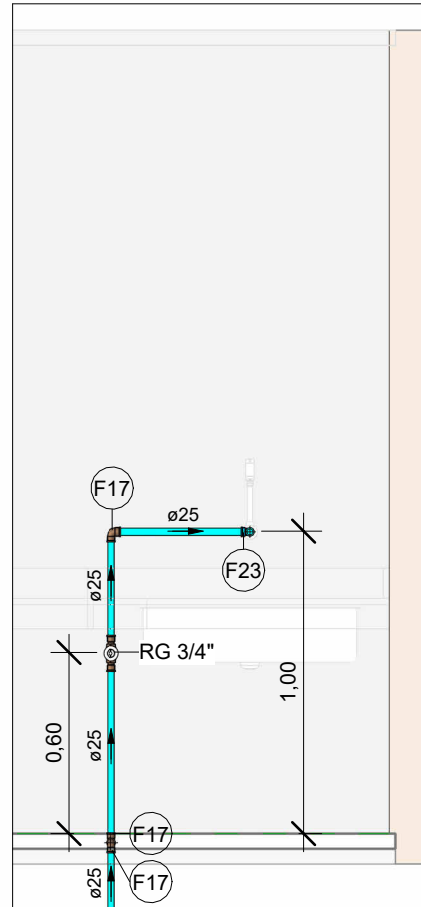
VISTA HID-04A
Escala 1 : 25



VISTA HID-04B
Escala 1 : 25



HID-05
Escala



VISTA HID-05
Escala 1 : 25

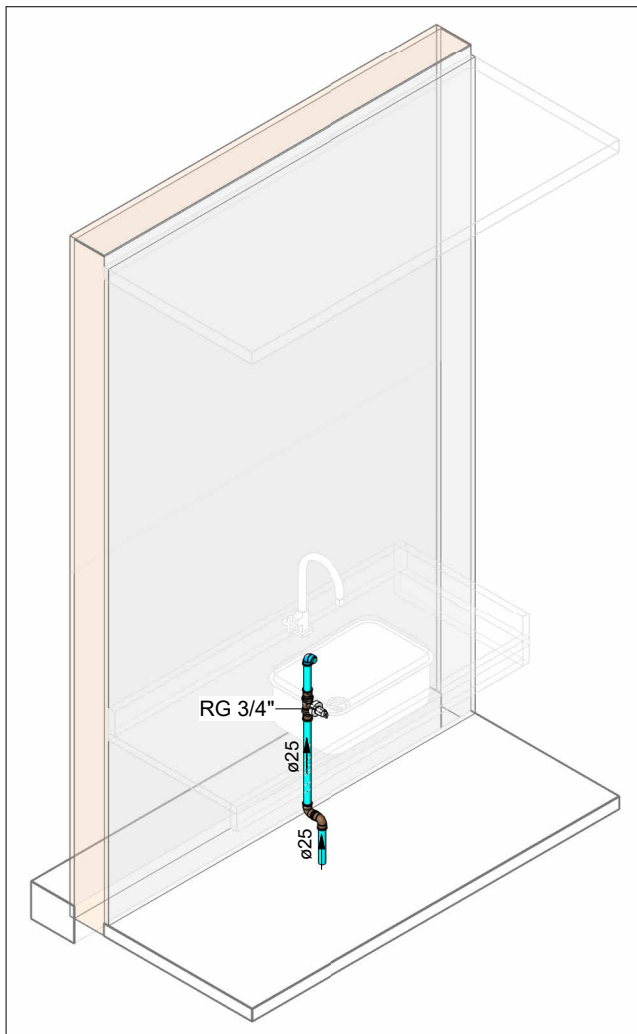
02. Conexões - Água fria	
Descrição	Item
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F1
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F2
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 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



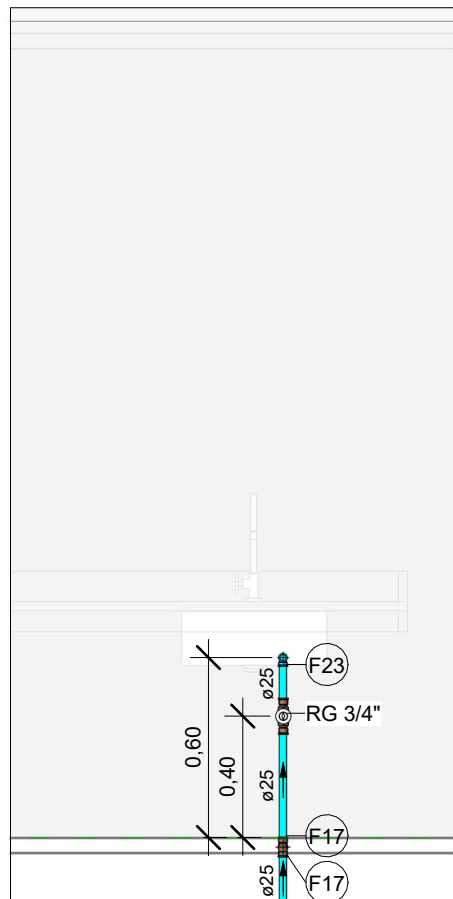
LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
—	Água fria - Consumo
—	Água fria - Extravassor
—	Água fria - Limpeza
—	Água fria - Alimentação

NOTAS

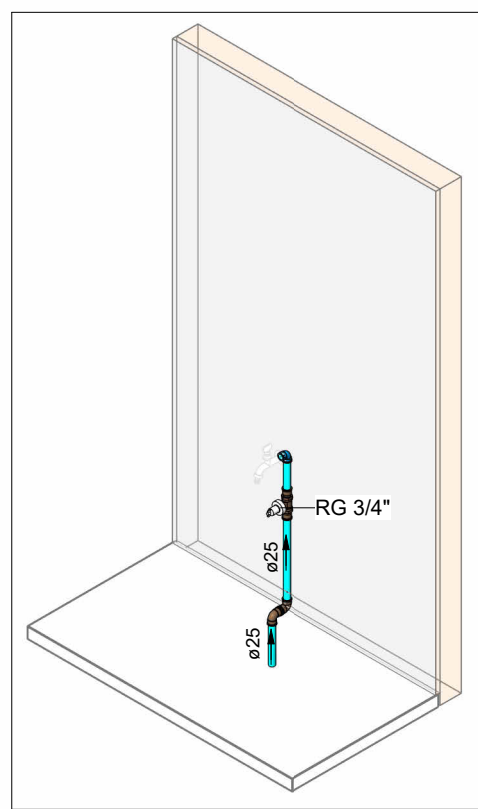
1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO; TODA TUBULAÇÃO DE GORDURA SERÁ EM PVC SÉRIE REFORÇADA;
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO (CV) DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E 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.



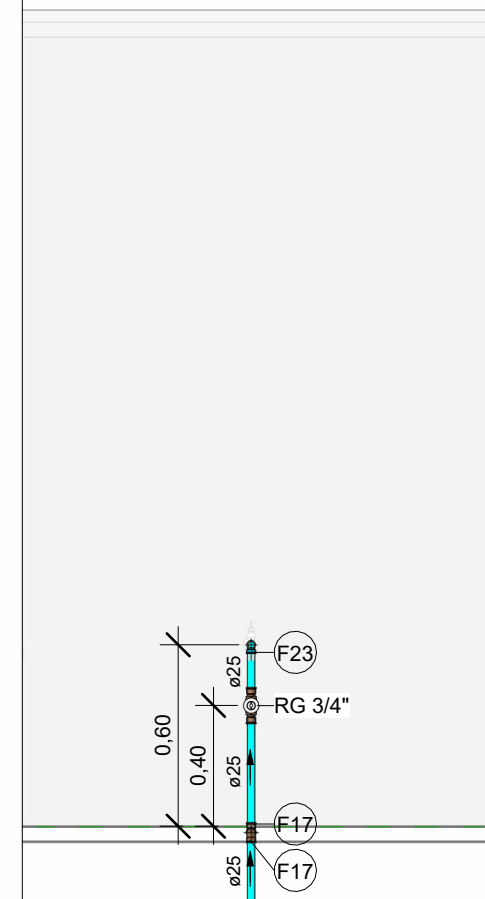
HID-06
Escala



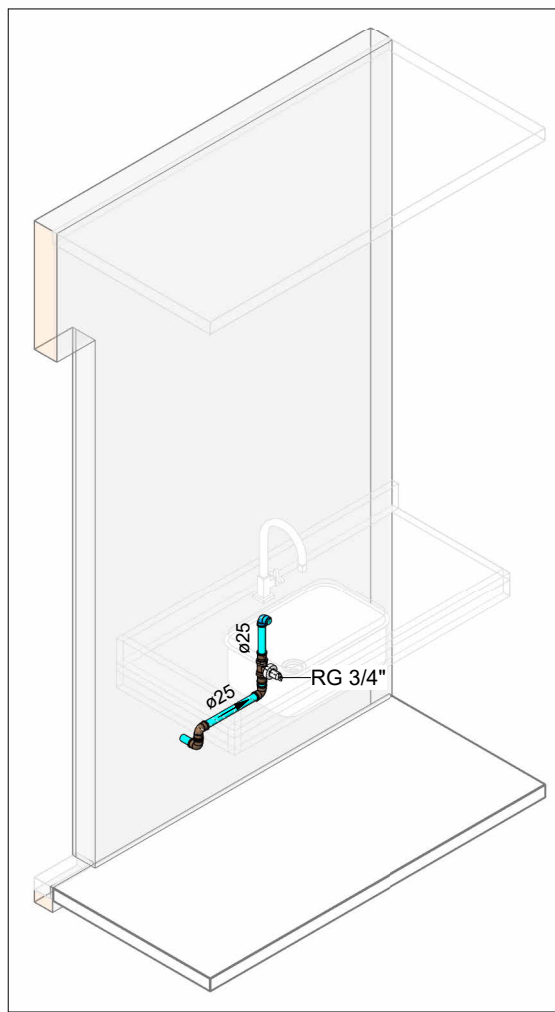
VISTA HID-06
Escala 1 : 25



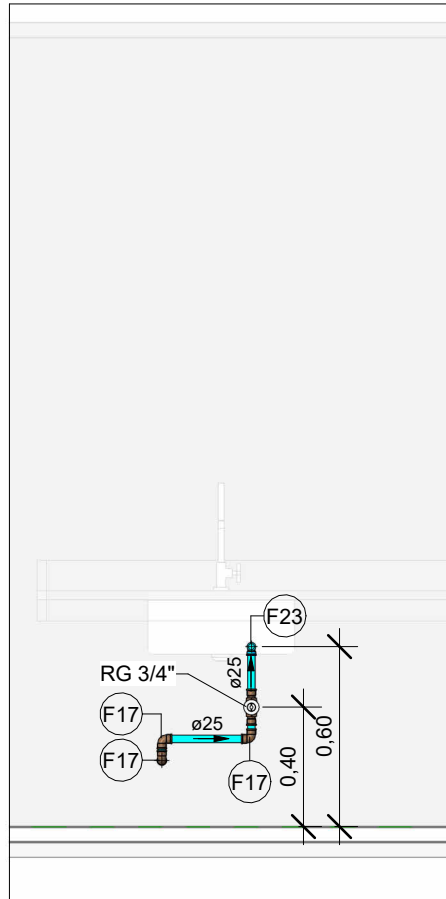
HID-07
Escala



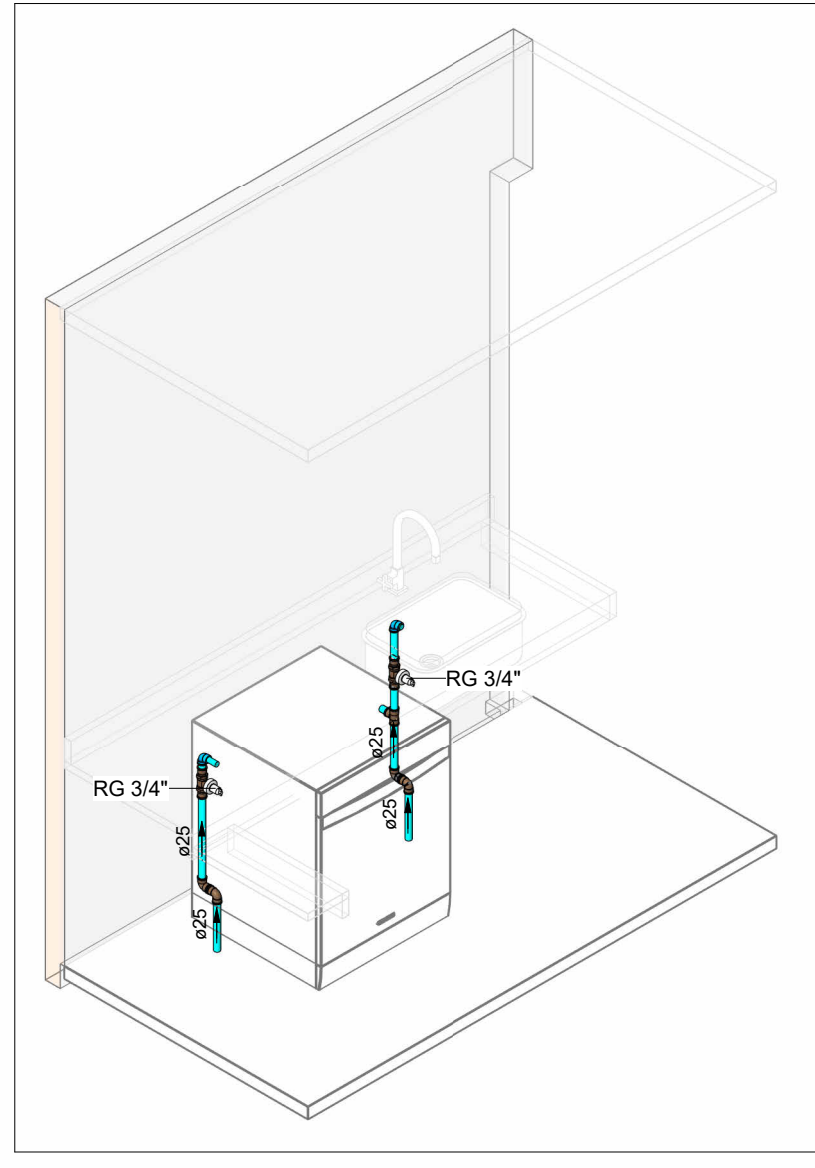
VISTA HID-07
Escala 1 : 25



HID-08
Escala

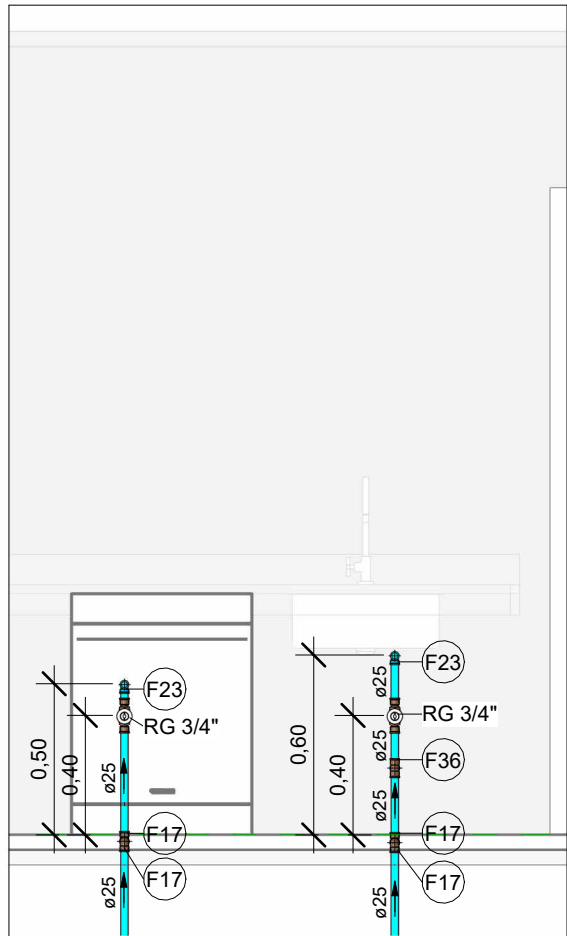


VISTA HID-08
Escala 1 : 25

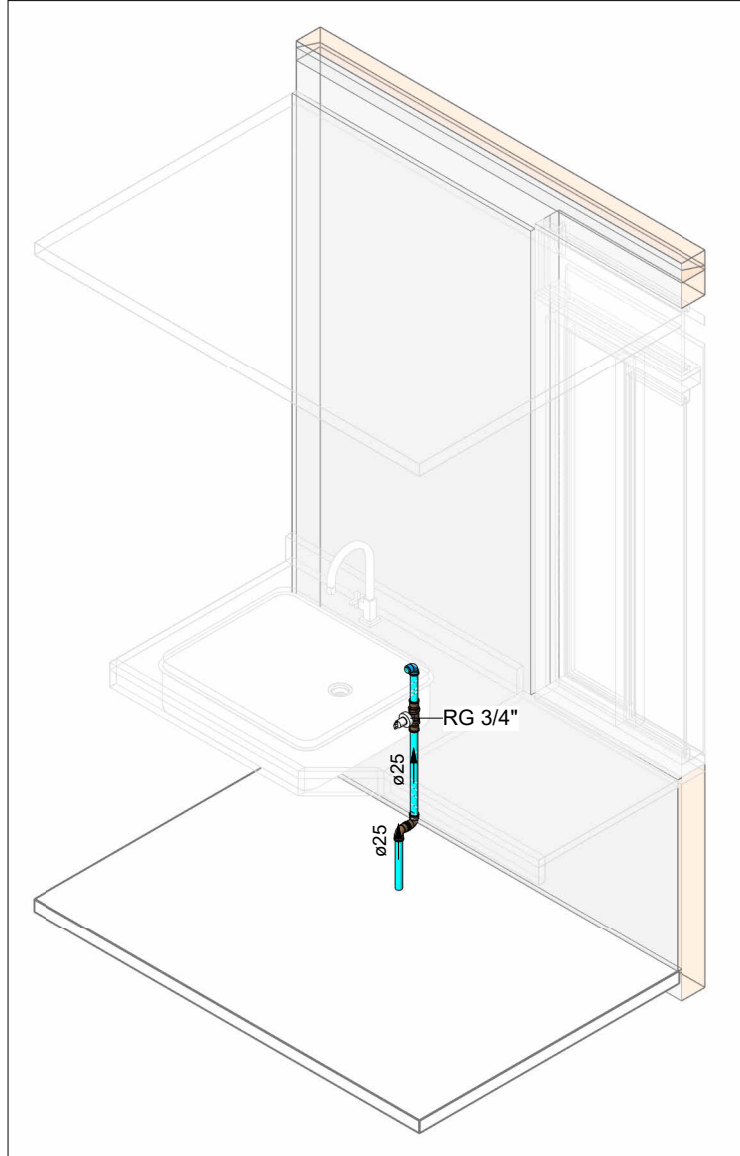


HID-09
Escala

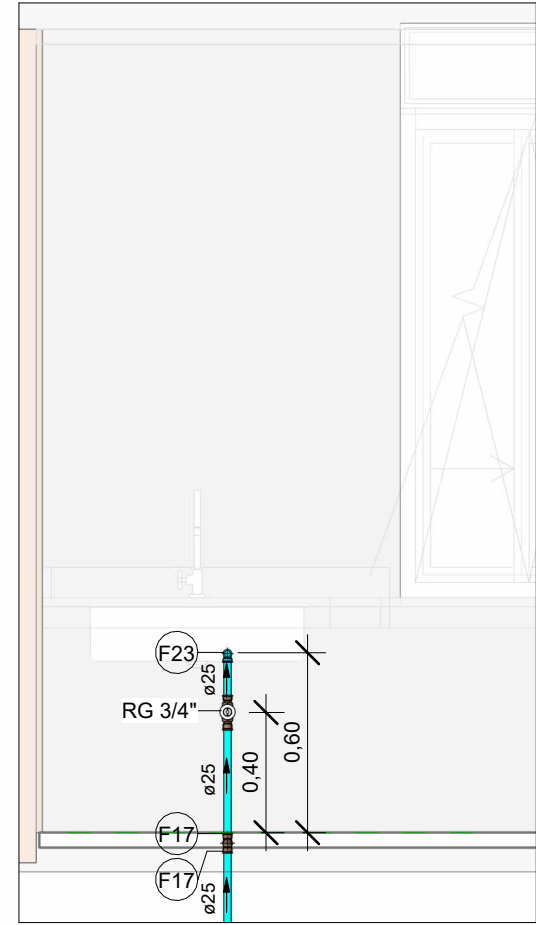
02. Conexões - Água fria	
Descrição	Item
Bucha de Redução Soldável Longa 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11
Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12
Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14
Joelho 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



VISTA HID-09
Escala 1 : 25



HID-10
Escala



VISTA HID-10
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@grupoproteangenaria.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 238787/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: AGO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 01 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	08/2025	PI APROVAÇÃO	JGO

09/14

FOLHA: