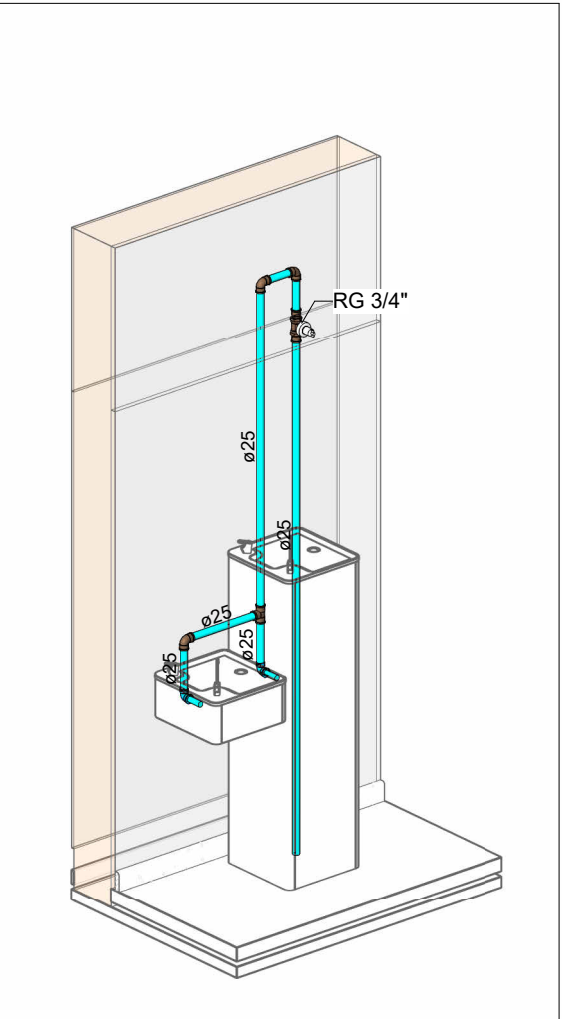
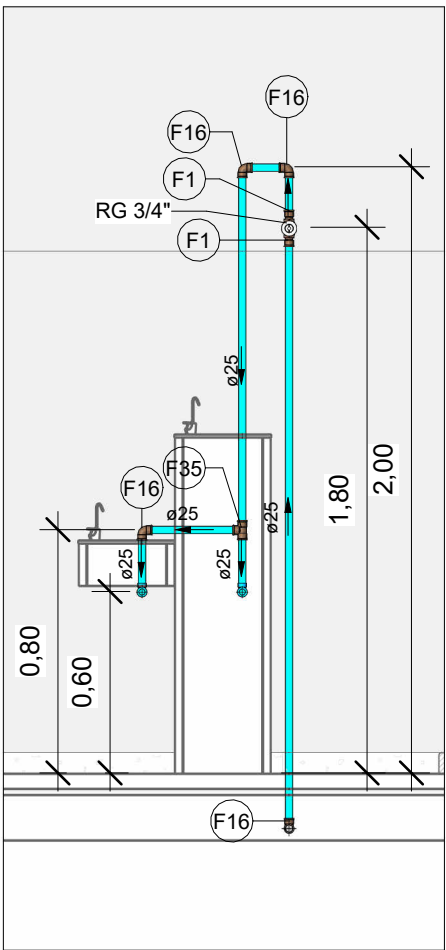


Conexões - Água Fria		
Descrição	Item	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F1	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F2	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.1/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F3	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F4	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 110 x 4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5	
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, 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	
Bucha de Redução Soldável Longa 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11	
Curva de Transposição Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12	
Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13	
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14	
Joelho 45° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16	
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17	
Joelho 90° Soldável 40mm, 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 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26	
Luva Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27	
Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28	
Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29	
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30	
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F40	
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31	
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32	
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33	
Tê de Redução Soldável 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34	
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35	
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36	
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37	
Tê Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38	
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39	

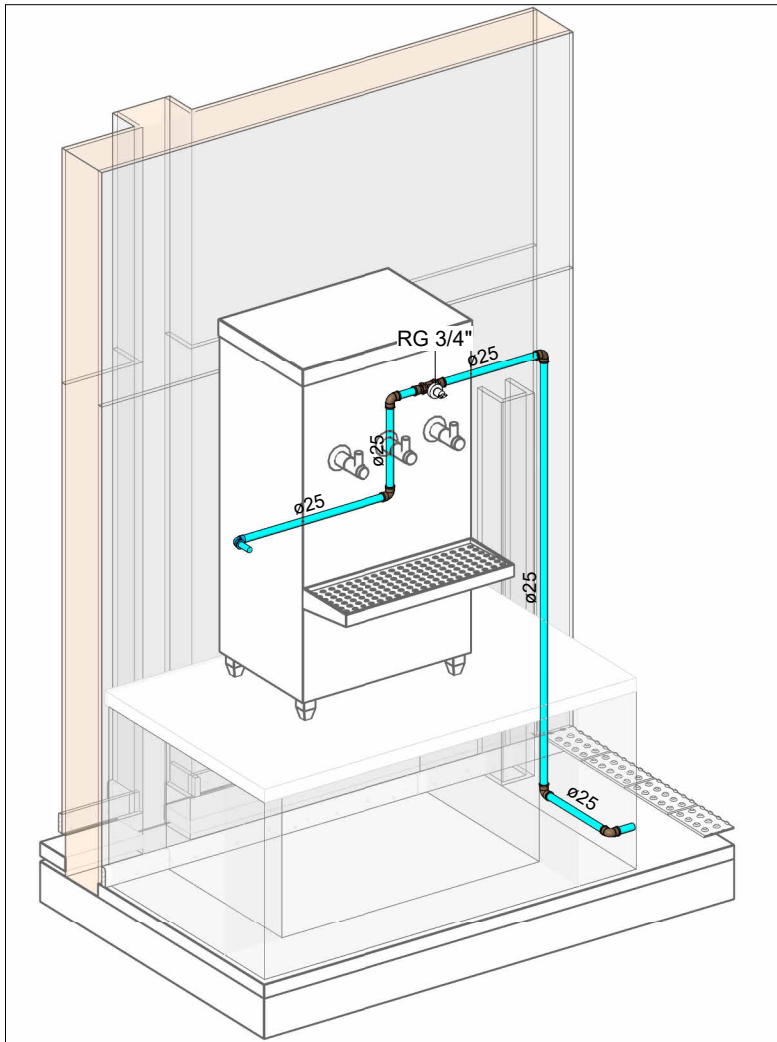
LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<div></div>	Água fria - Consumo
<div></div>	Água fria - Extravasor
<div></div>	Alimentação



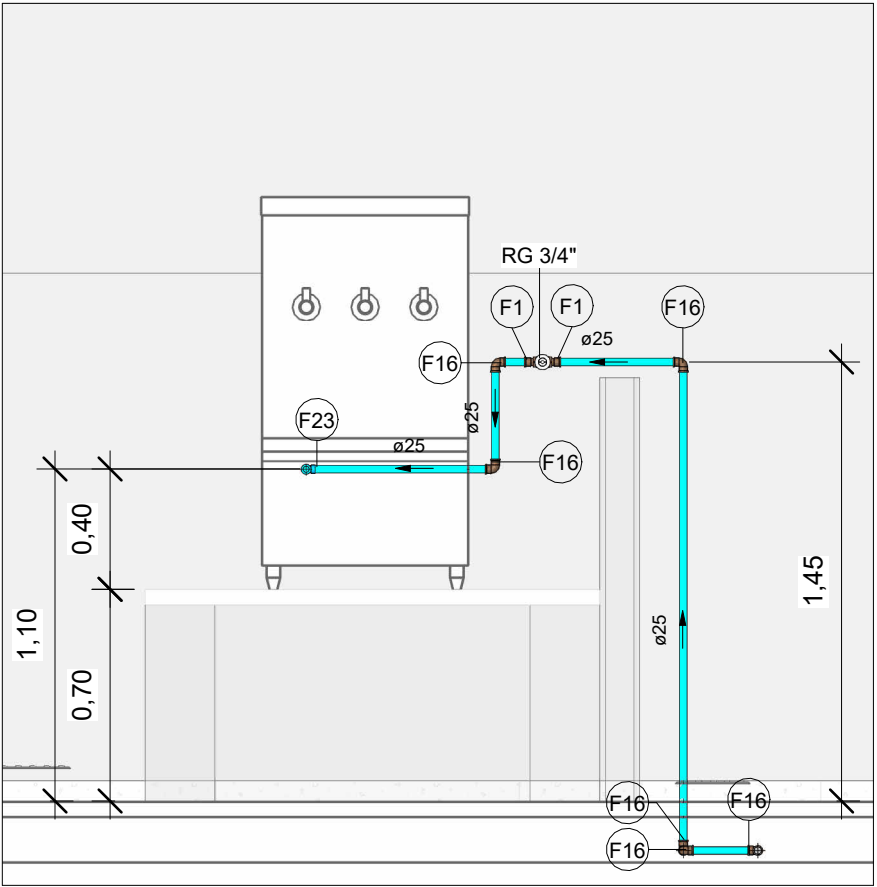
HID-1
Escala



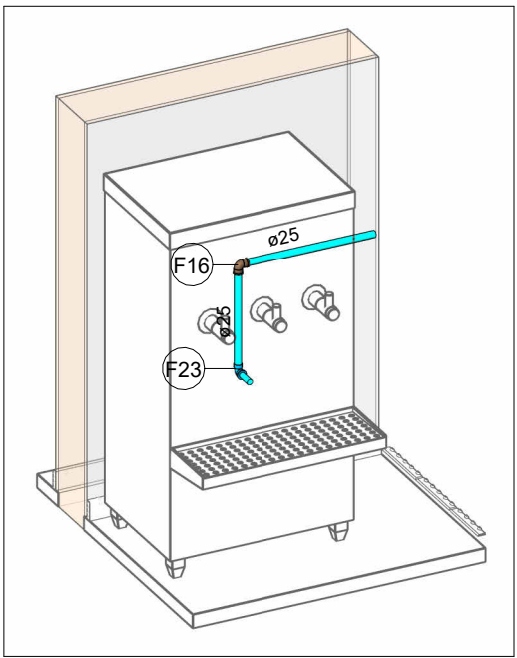
VISTA HID-1
Escala 1 : 25



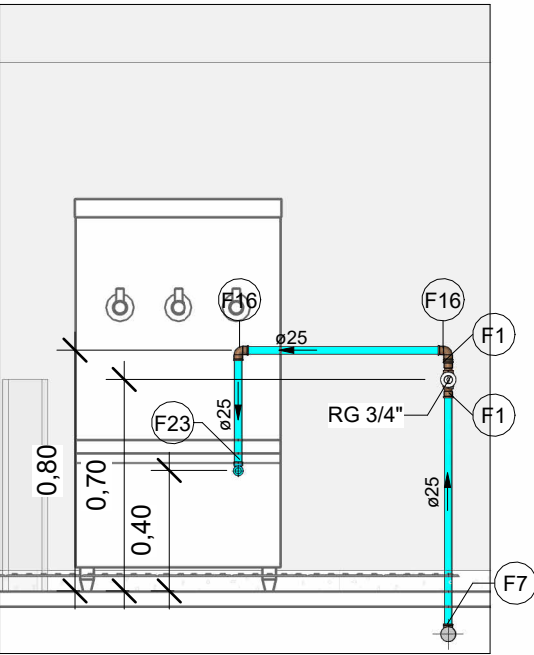
HID-2
Escala



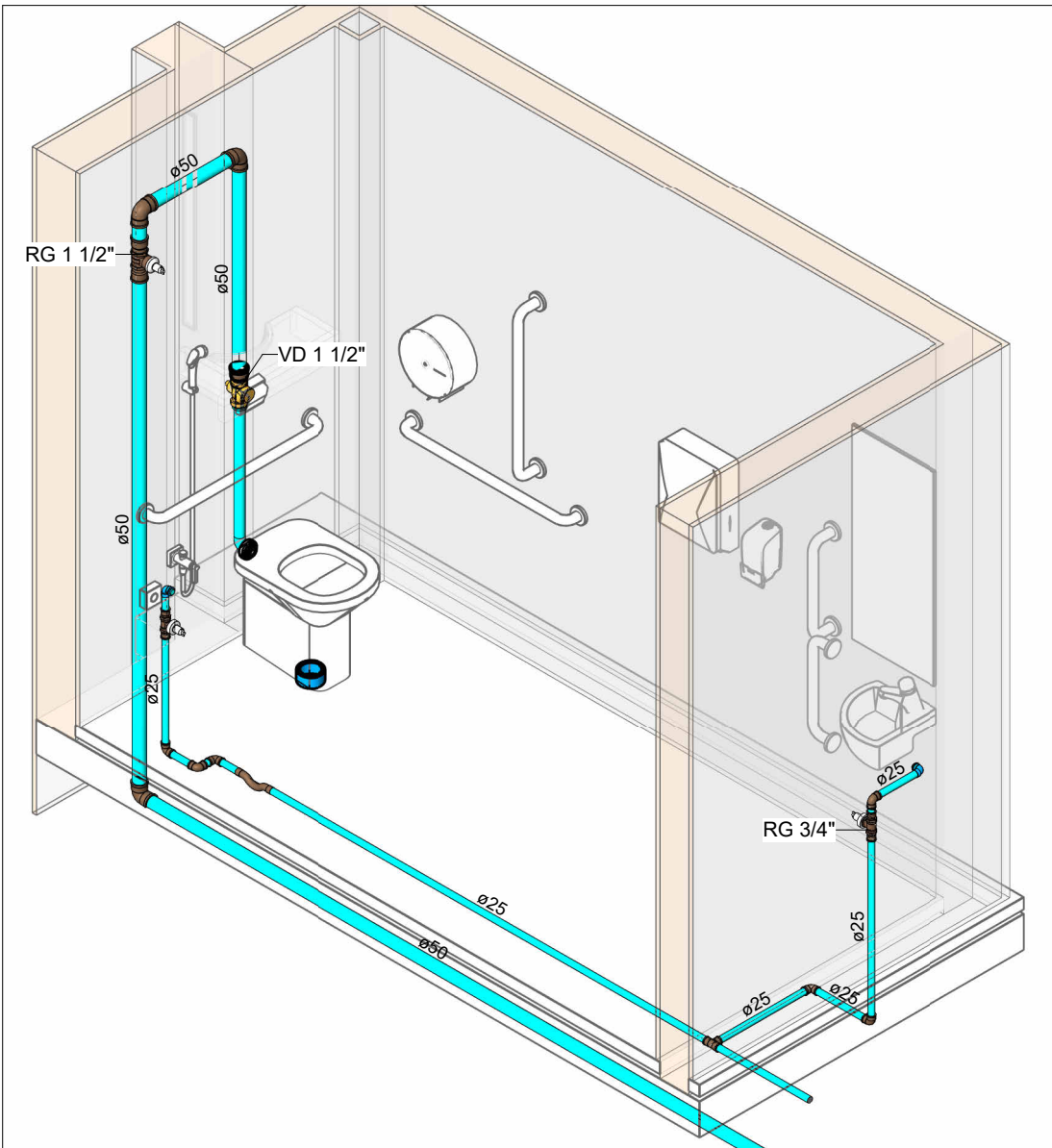
VISTA HID-2
Escala 1 : 25



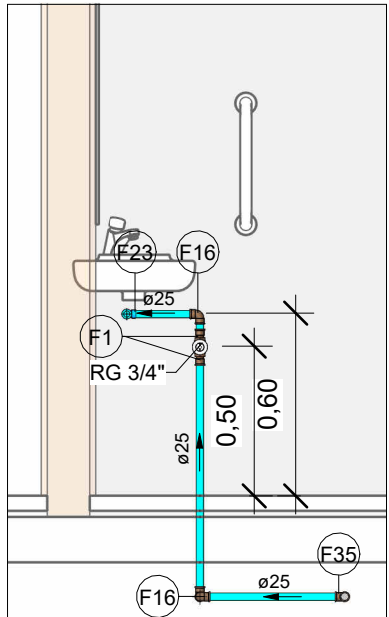
HID-3
Escala



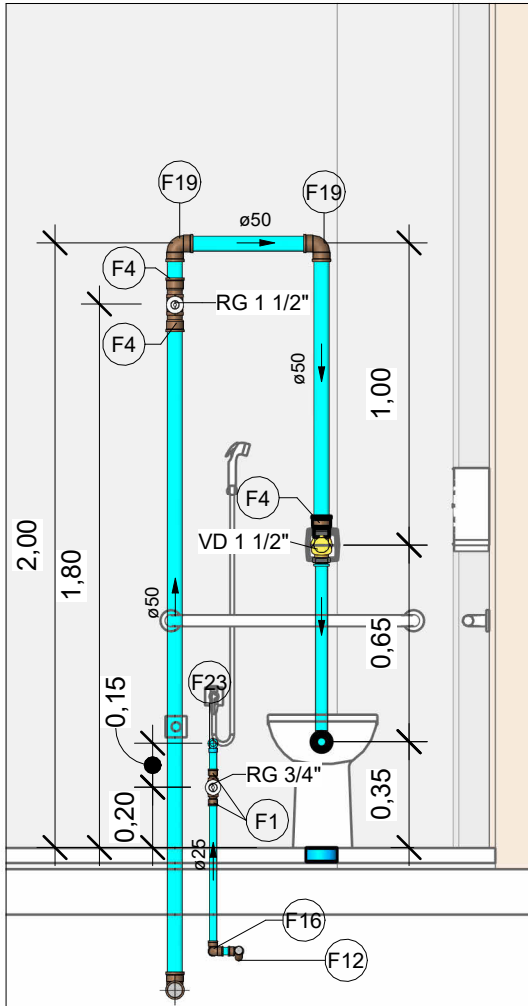
VISTA HID-3
Escala 1 : 25



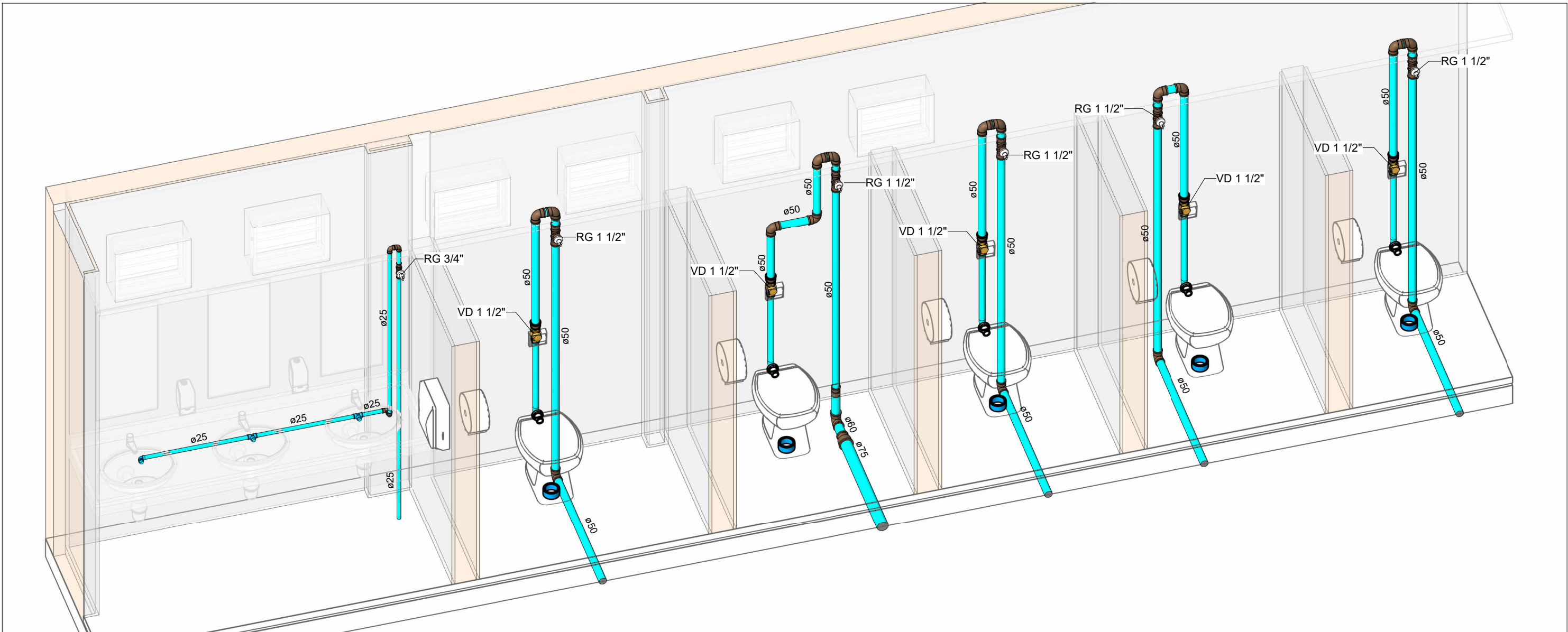
HID-4
Escala



VISTA HID-4A
Escala 1 : 25



VISTA HID-4B
Escala 1 : 25



HID-5 E 8
Escala

NOTAS	
1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm; 2. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL; TODA TUBULAÇÃO DE GORDURA SERÁ EM PVC RÍGIDO 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 CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO; 4. AS VÁLVULAS DE ADMISSÃO DE AR DEVEM SER INSTALADAS A UMA ALTURA DE 15 CENTÍMETROS ACIMA DA SAÍDA DO DESCONECTOR SANITÁRIO DE MAIOR ALTURA; 5. 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; 6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO; 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. AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER: ·TUBULAÇÕES DE ESGOTO 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. AS COTAS DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO DE ACORDO COM O NÍVEL DO PROJETO ARQUITETÔNICO, E A ALTURA H CONSIDERADA E REFERENTE A ALTURA ÚTL DAS CAIXAS; 11. A ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO SERÁ PELO HIDRÔMETRO EXISTENTE NA ESCOLA; 12. AS ÁREAS MOLHADAS (COZINHA, LABORATÓRIO MOLHADO E BANHEIROS) DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM ARGAMASSA POLIMÉRICA NO PISO E EM 30 CM NAS PAREDES; 13. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.	



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 DIVINO PAI ETERNO

ENDEREÇO					
AV. FRANCISCO PAULO, N° 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11892,82 m²	4493,18 m²	4596,42 m²	0,00 m²	819,3 m²	5415,72 m²
ELABORAÇÃO: CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA AV. BARÃO HOMEM D E MELO, N° 3280 - NOVA GRANADA BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.694-080 TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920 EMAIL: contato@grupoprotejaengenharia.com.br					
AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA - 239787/D					
MARIANE DE PAULA FERNANDES CREA - 243393/D					

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO HISROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO			
DETALHES ISOMÉTRICOS VISTAS HIDRAULICA			
ASSUNTO:			
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	N° RRT/ART:
MAIO/2025	INDICADA	01	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	02/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	05/2025	PARA APROVAÇÃO	JGO
			FOLHA: