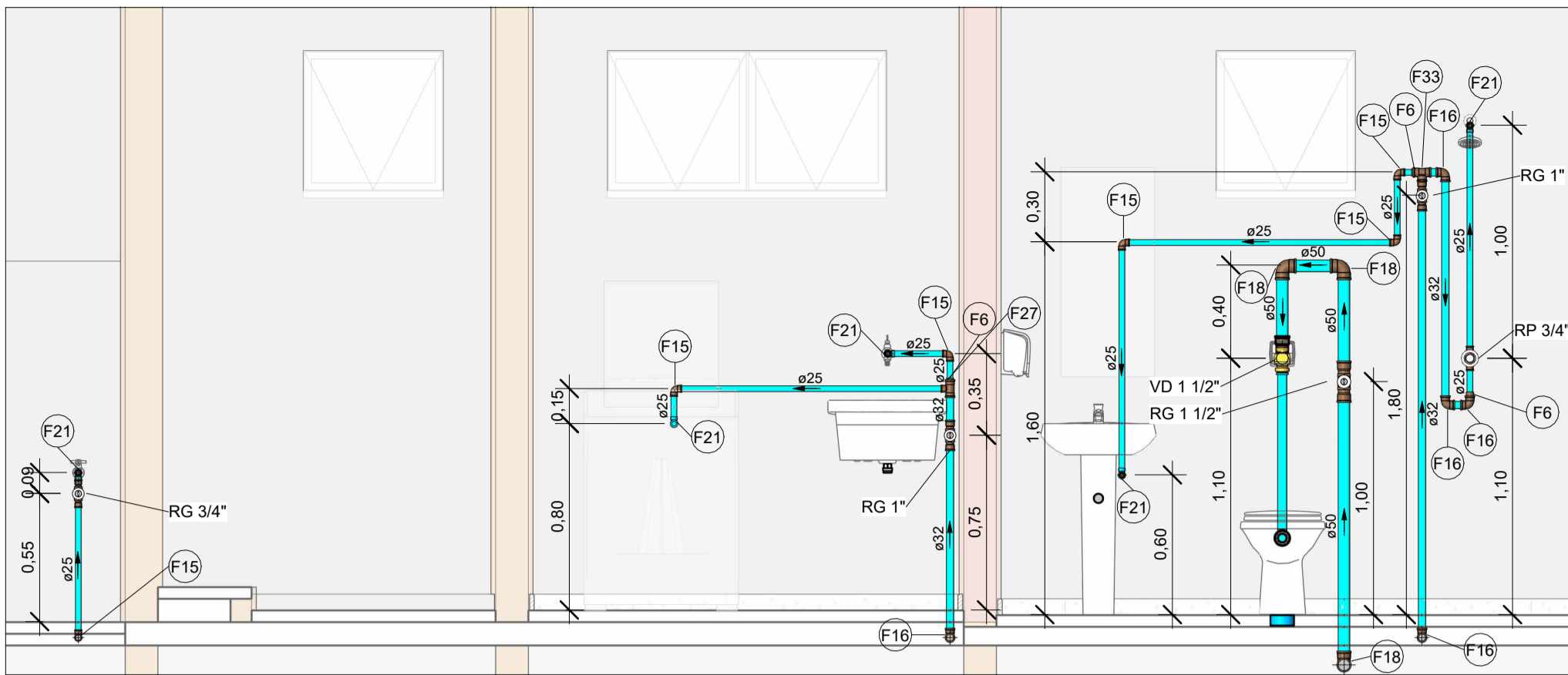
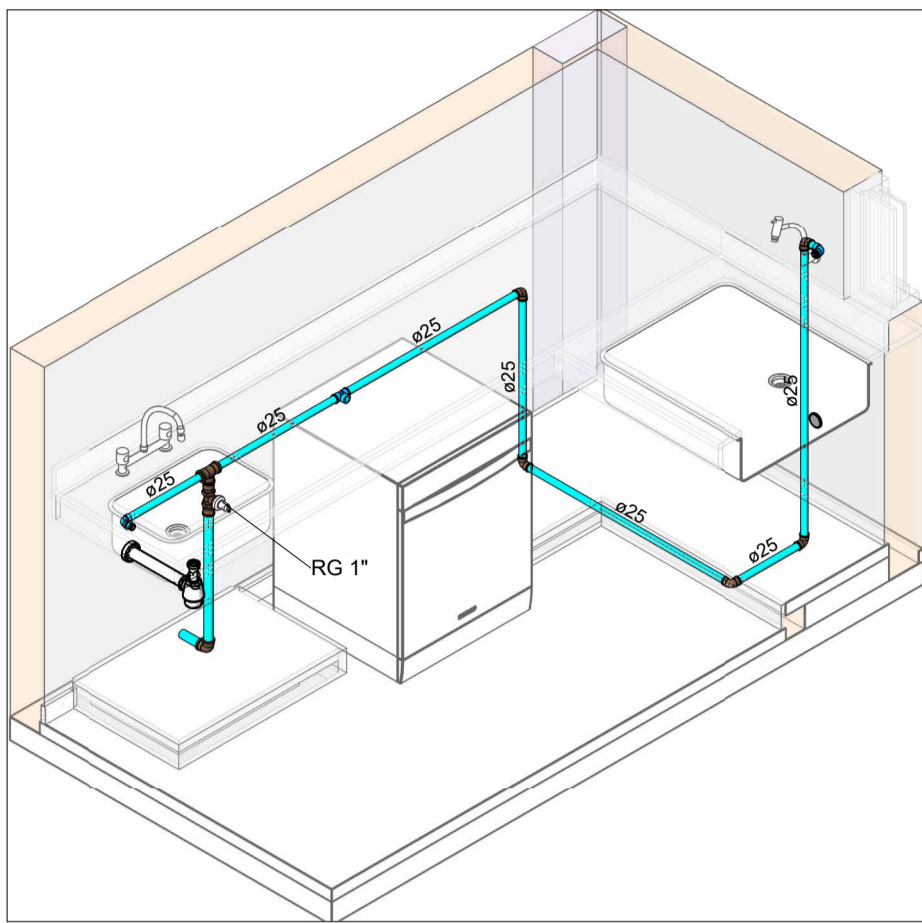




HID-01
Escala

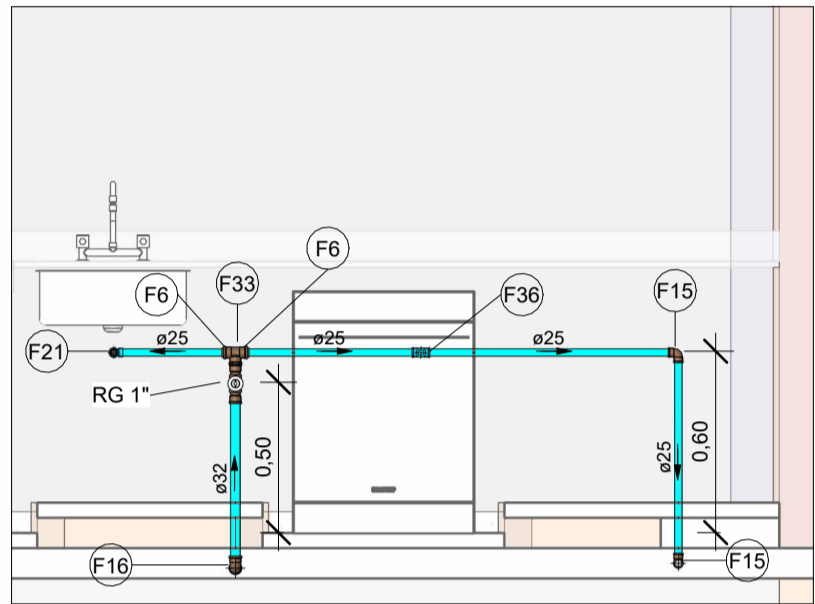


VISTA-HID-01
Escala 1 : 25

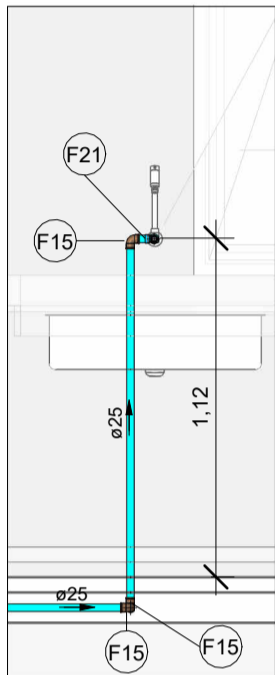


HID-02
Escala


LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CS	CAIXA SIFONADA
RQ	RAIO QUADRADO
LV	LAVATÓRIO
BE	BEBEDOURO
TLR	TANQUE
MIC	MICTÓRIO
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
DCH	DUCHA HIGIÊNICA
TR	TORNEIRA DE JARDIM
CH	CHUVEIRO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CR	CAIXA DE REGISTRO
	Tubulações verticais
	Código de acessórios de tubo



VISTA A-HID-02
Escala 1 : 25



VISTA B-HID-02
Escala 1 : 25

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

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 75 x 2.1/2", 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 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8	
Bucha de Redução Soldável Longa 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9	
Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10	
Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11	
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12	
Joelho 45° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13	
Joelho 45° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15	
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16	
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17	
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18	
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19	
Joelho 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22	
Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23	
Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24	
Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25	
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26	
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F37	
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27	
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28	
Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29	
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30	
Tê de Redução Soldável 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31	
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32	
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33	
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34	
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35	
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36	

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. 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. 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 E A ALTURA INDICADA NAS CAIXAS DE ESGOTO E A ALTURA UTIL; 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 SEGUE 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. 11. TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO	



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 ABRAHÃO ANDRÉ

ENDEREÇO
AV. RICARDO PARANHOS, 634 - PIO GOMES, CATALÃO - GO, 75712-010

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4969,740 m²	1381,770 m²	2114,084 m²	215,528 m²	780,810 m²	2679,360 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.404-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3371-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

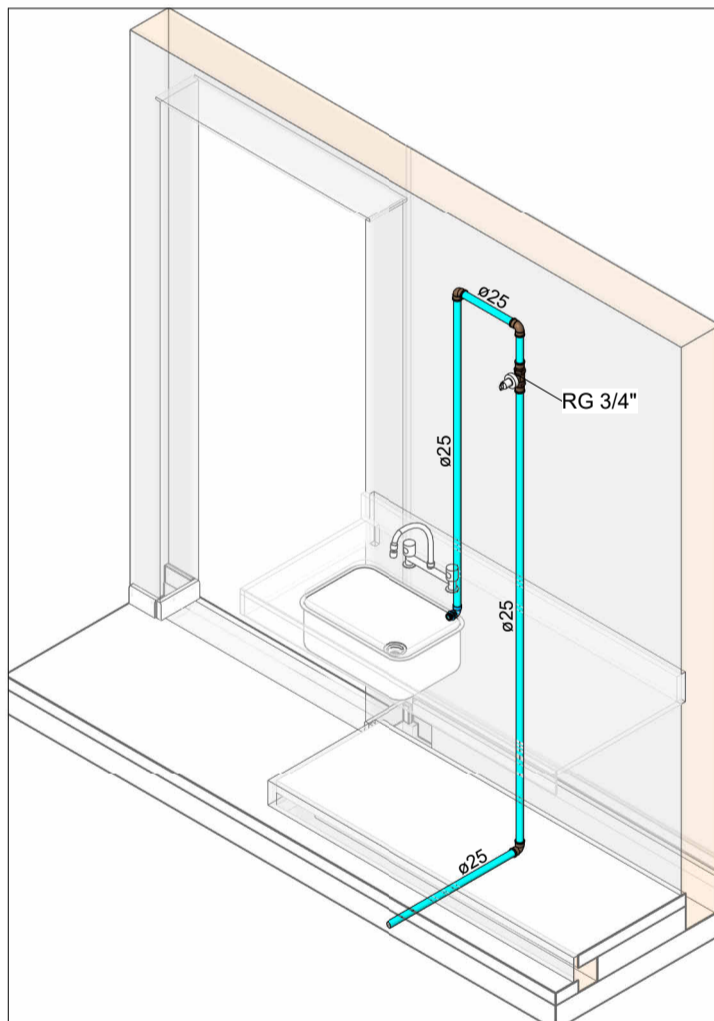
AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA: 239787/D
ENGENHEIRA MARIANE DE PAULA FERNANDES
CREA - 243393/D

RT DA OBRA:

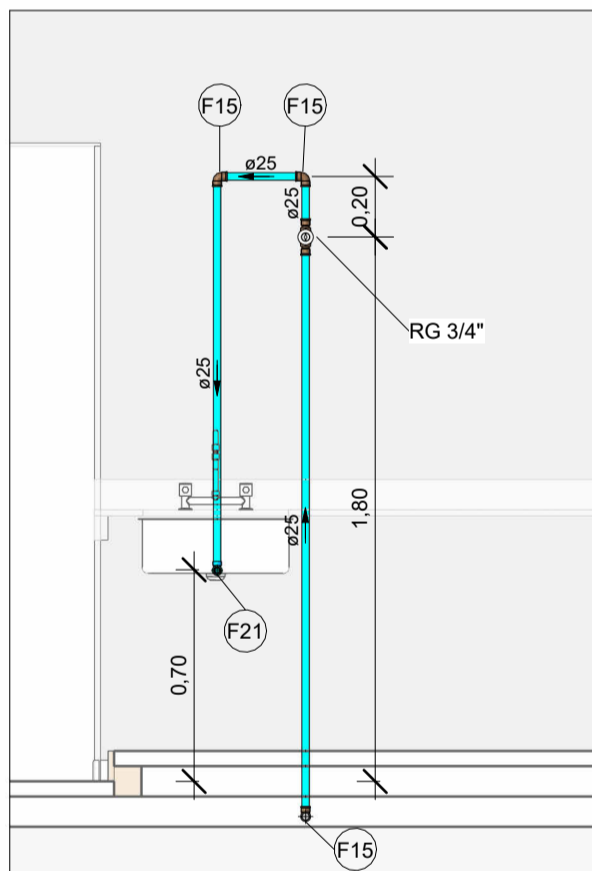
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

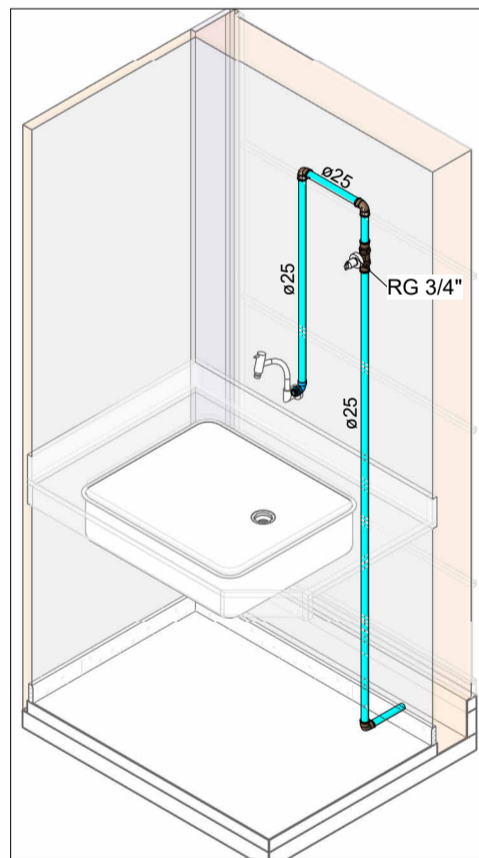
TIPO DE PROJETO		
ISOMÉTRICOS E VISTAS		
ASSUNTO:		
DATA: JUNHO/2025	ESCALA: INDICADA	
REVISÃO: 00	Nº RRT/ART:	
REV. DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00 JUN/2025	EMISSIONAL INICIAL	JGO
FOLHA:		10/14



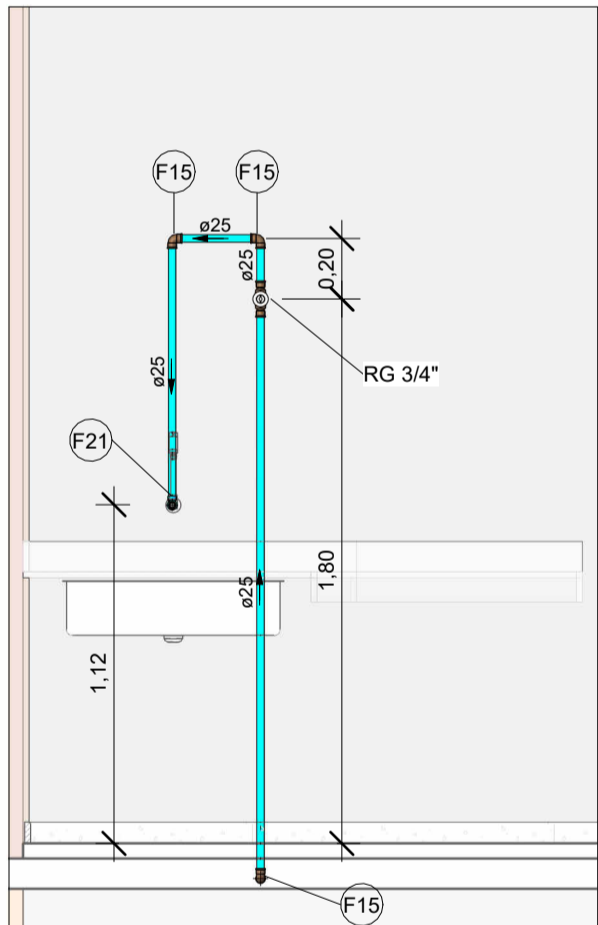
HID-03
Escala



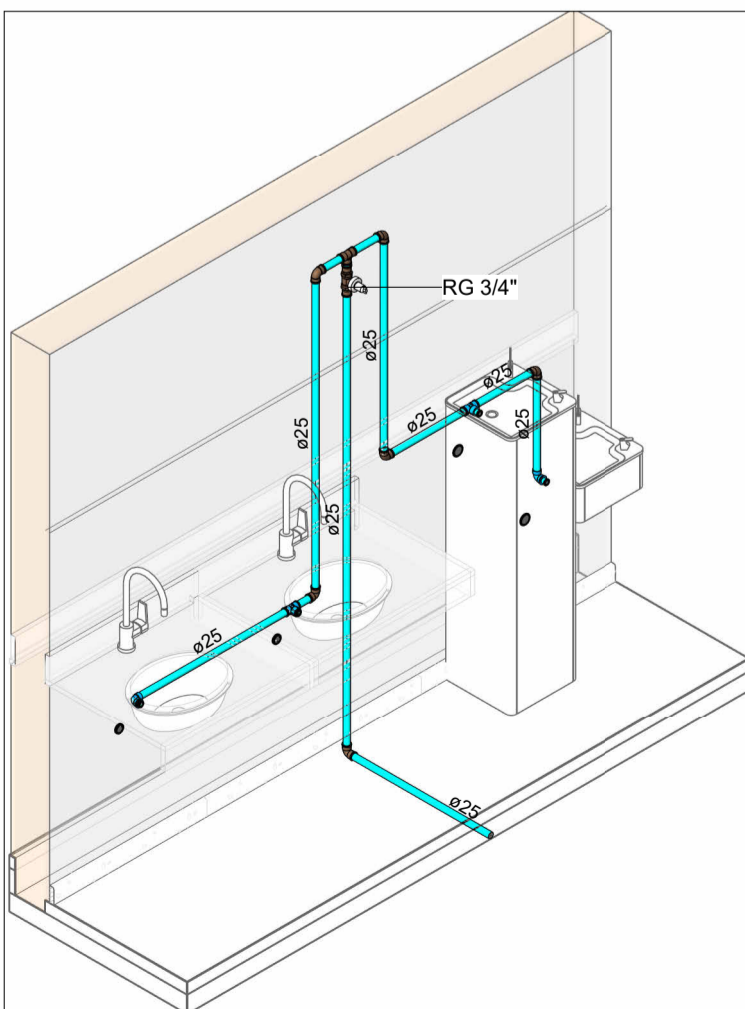
VISTA-HID-03
Escala 1 : 25



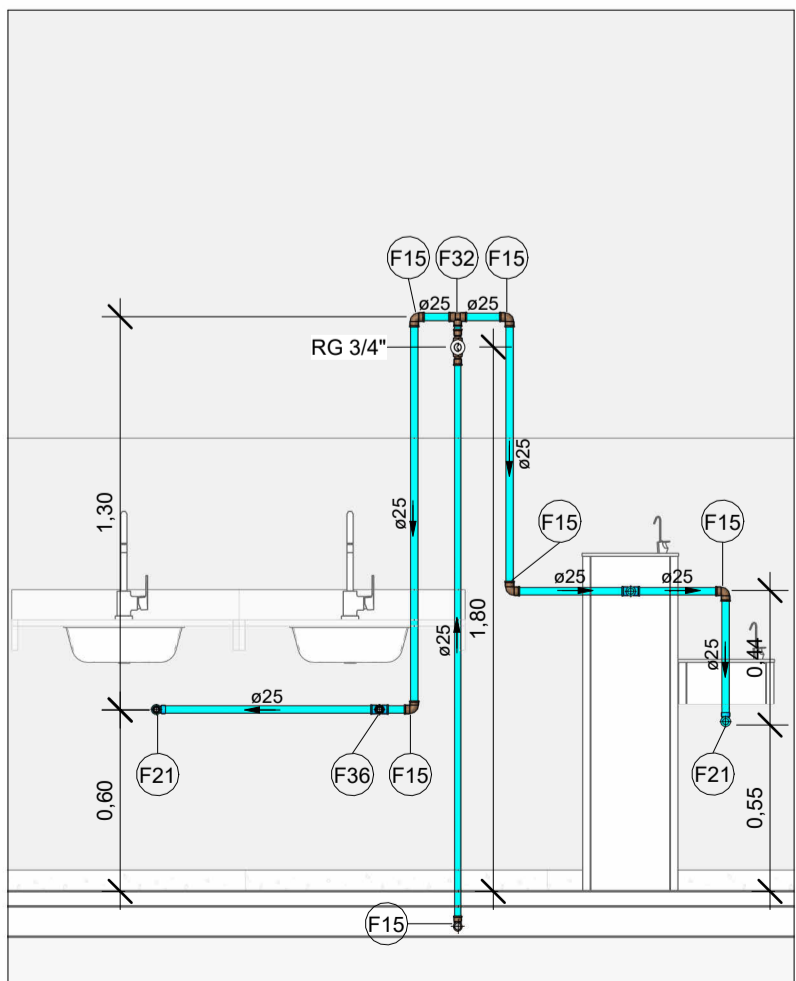
HID-04
Escala



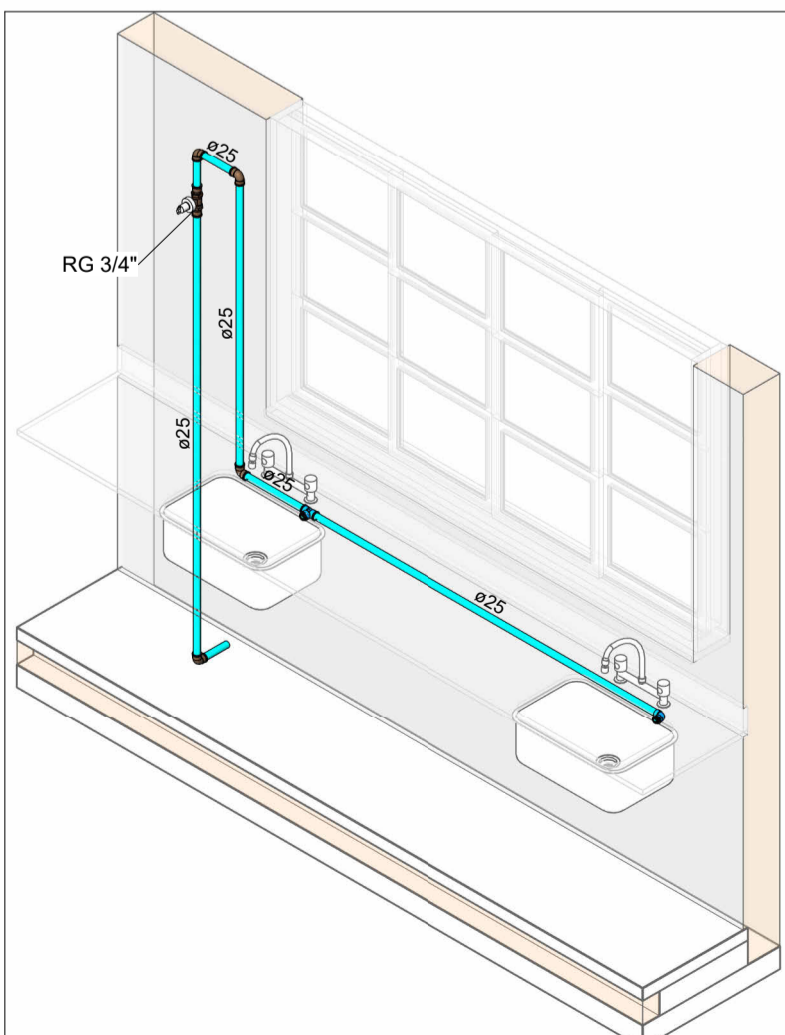
VISTA-HID-04
Escala 1 : 25



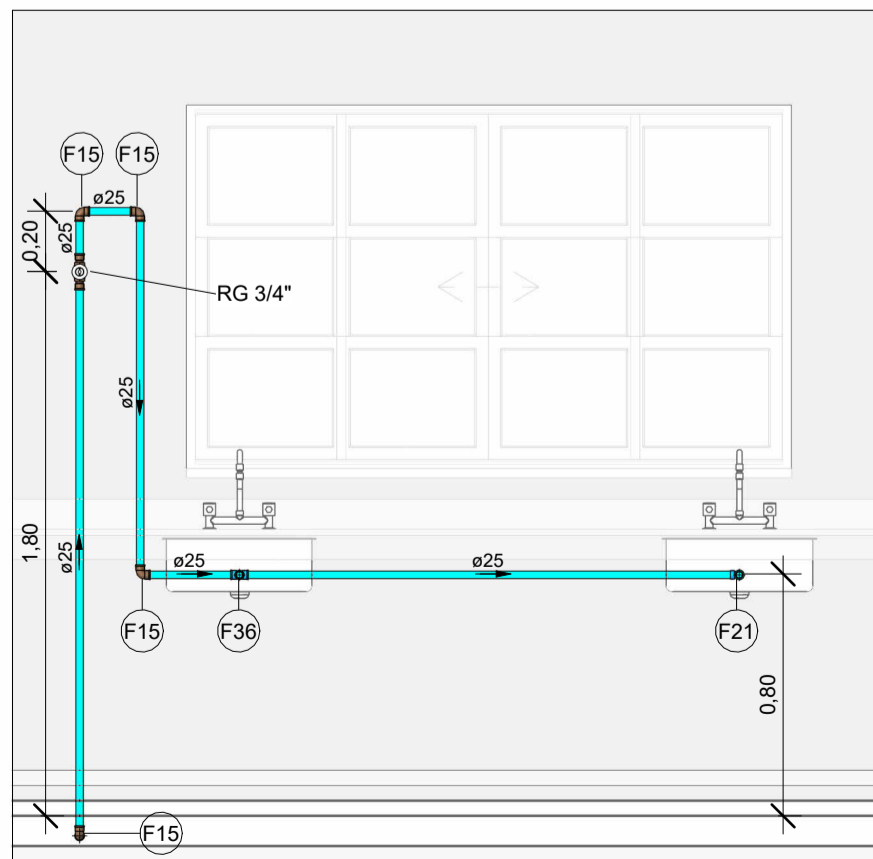
HID-06
Escala



VISTA-HID-06
Escala 1 : 25



HID-05
Escala



VISTA-HID-05
Escala 1 : 25