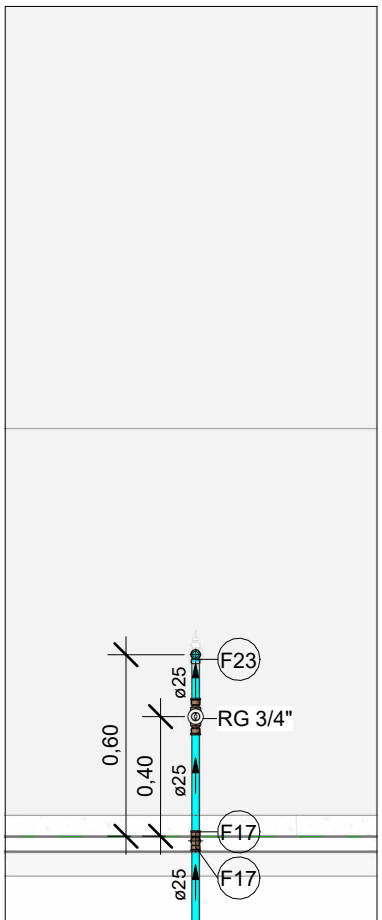
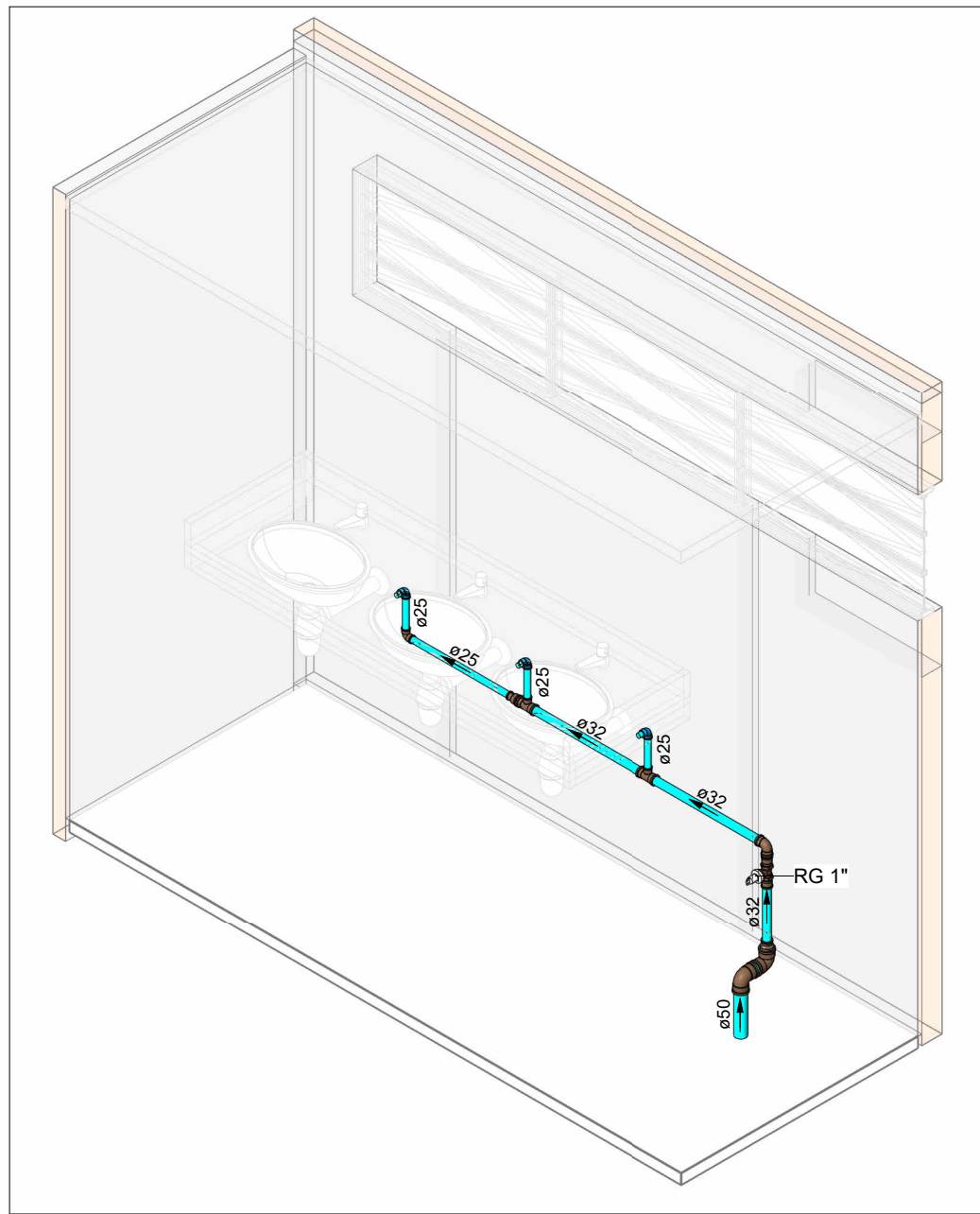


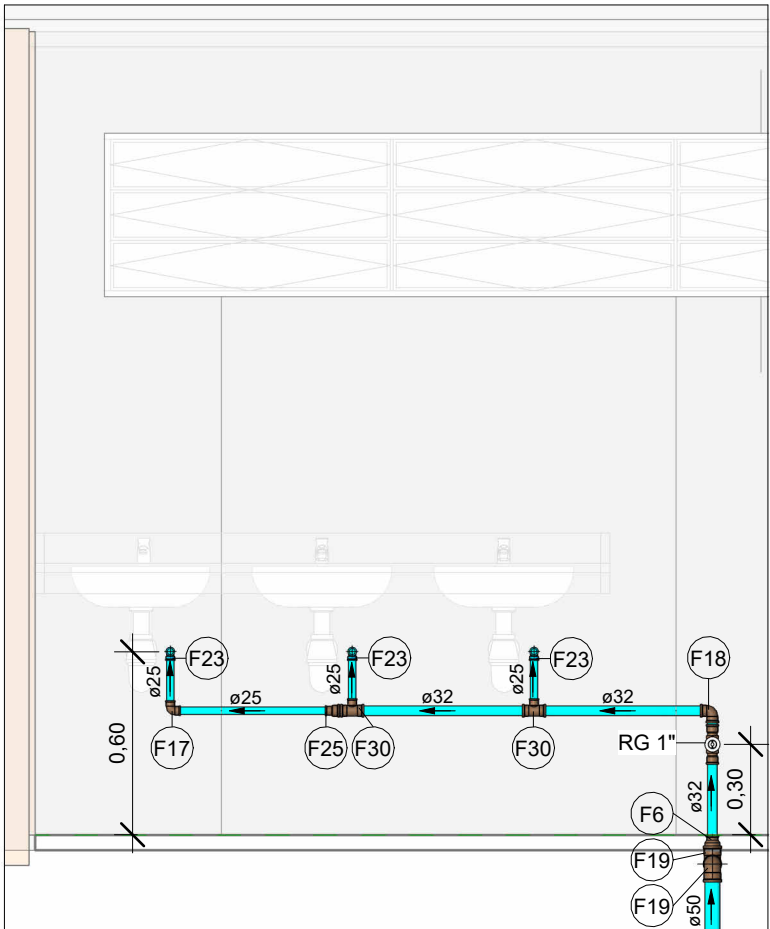
HID-11
Escala



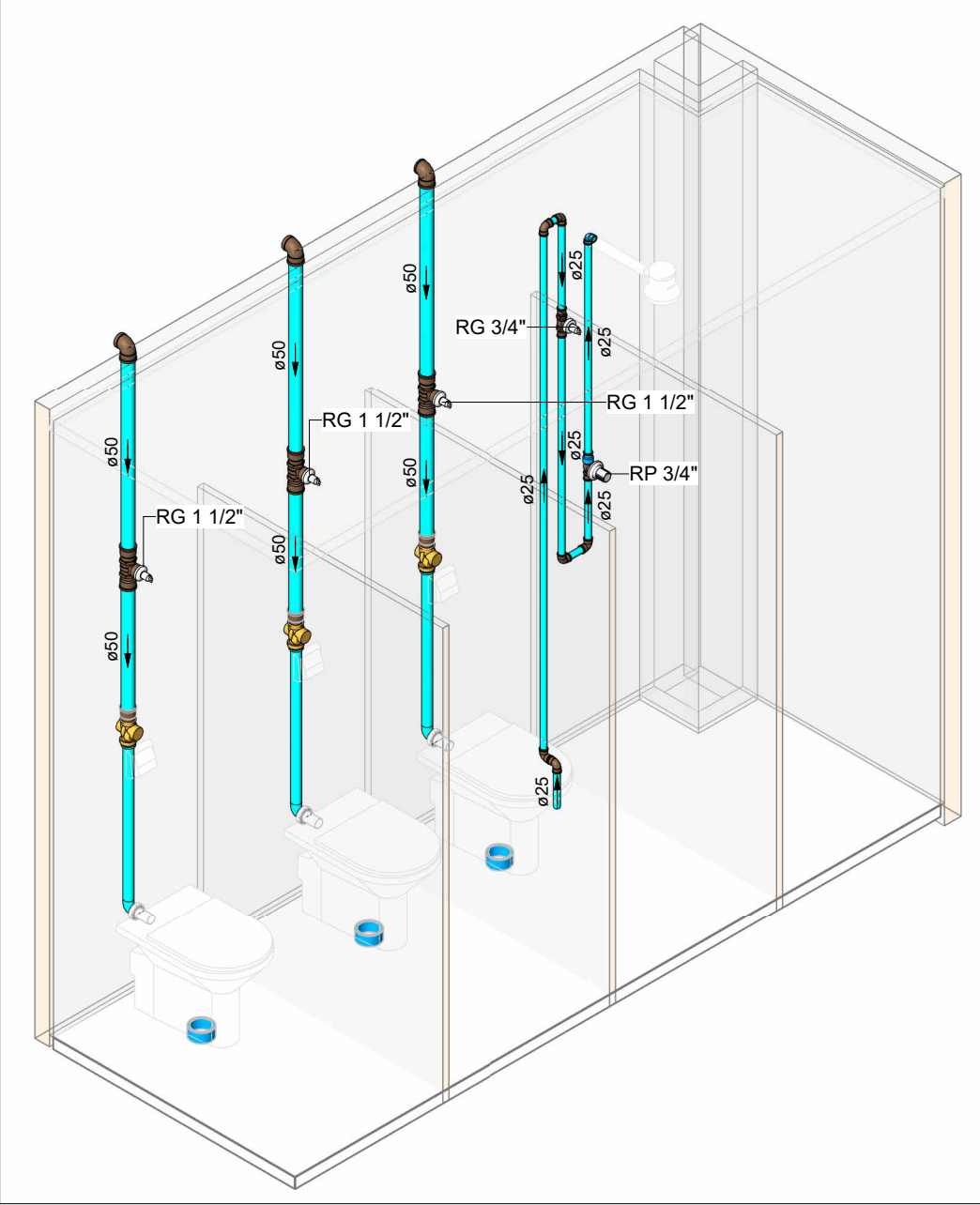
VISTA HID-11
Escala 1 : 25



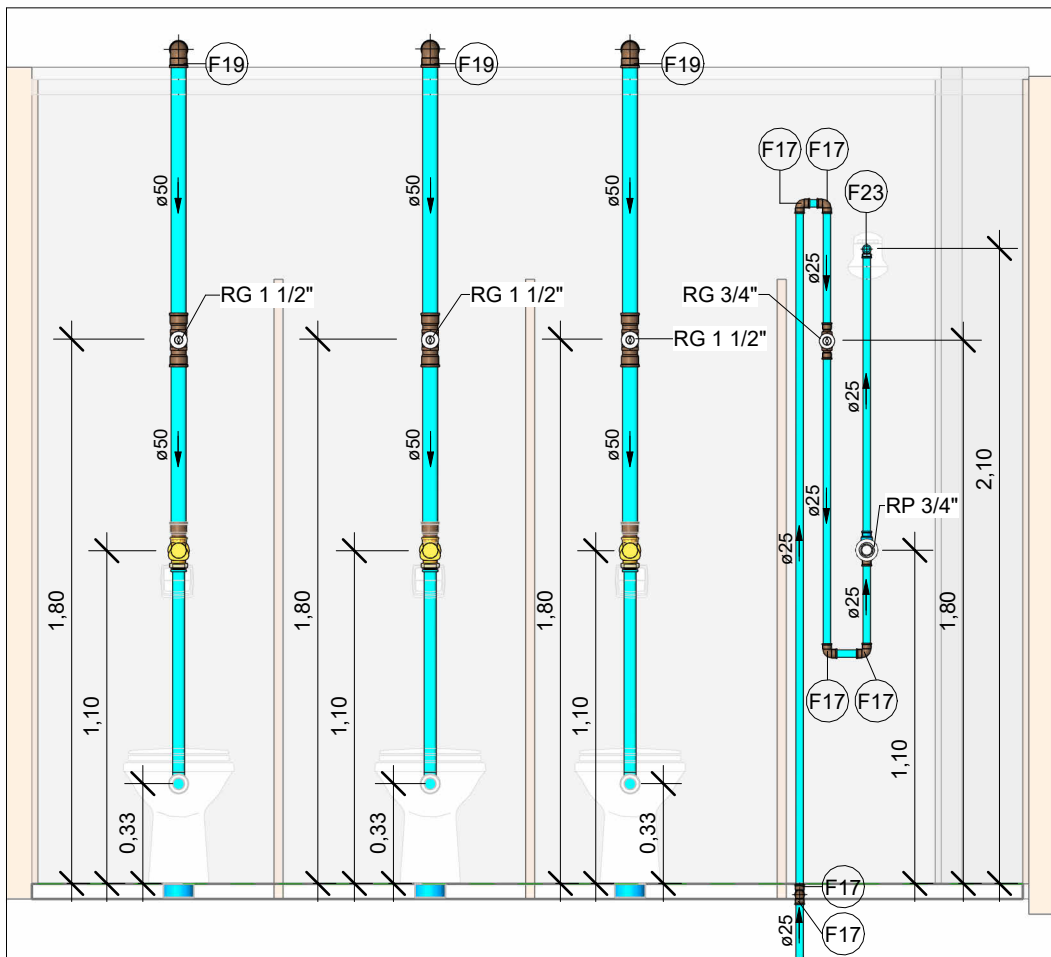
HID-12
Escala



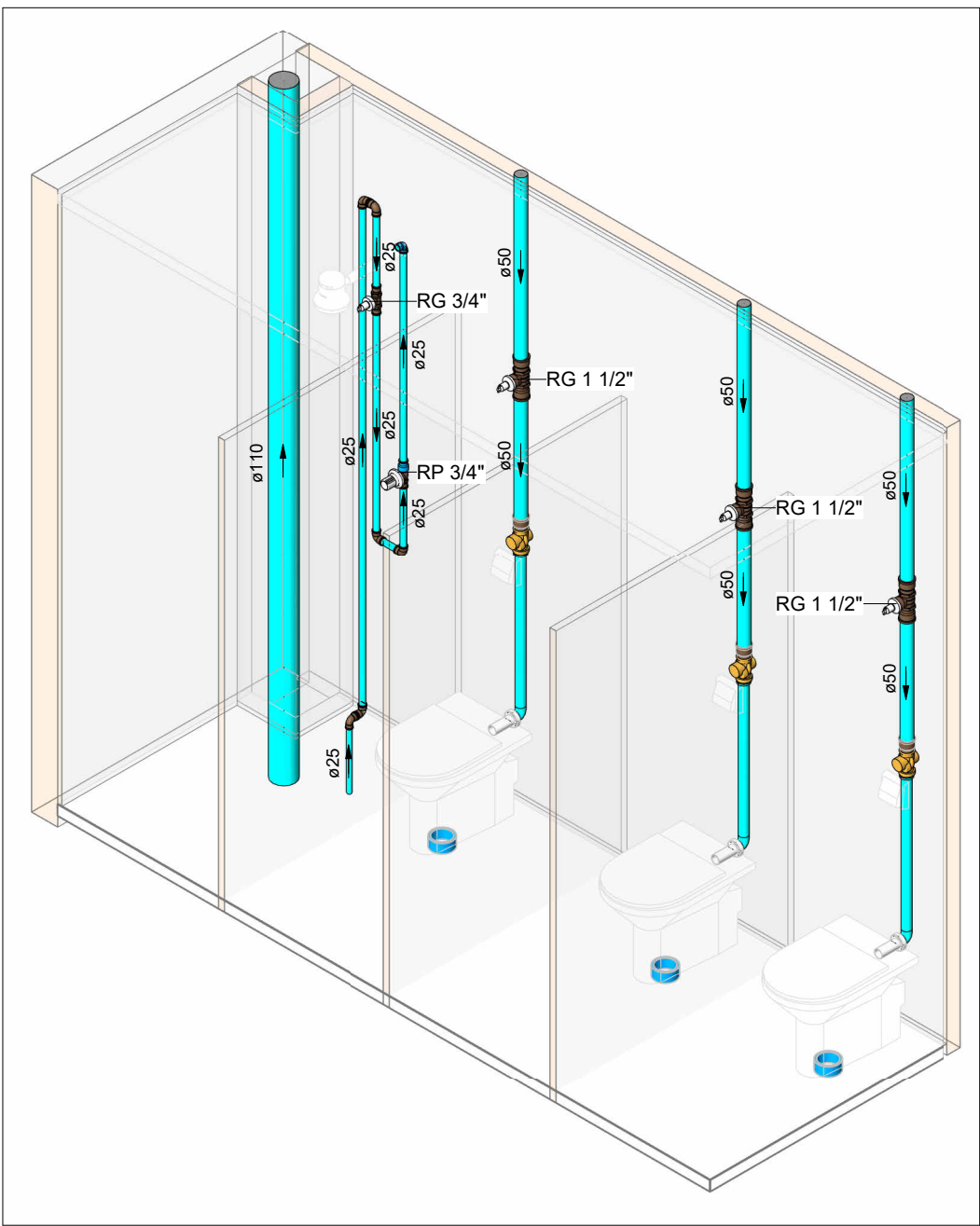
VISTA HID-12
Escala 1 : 25



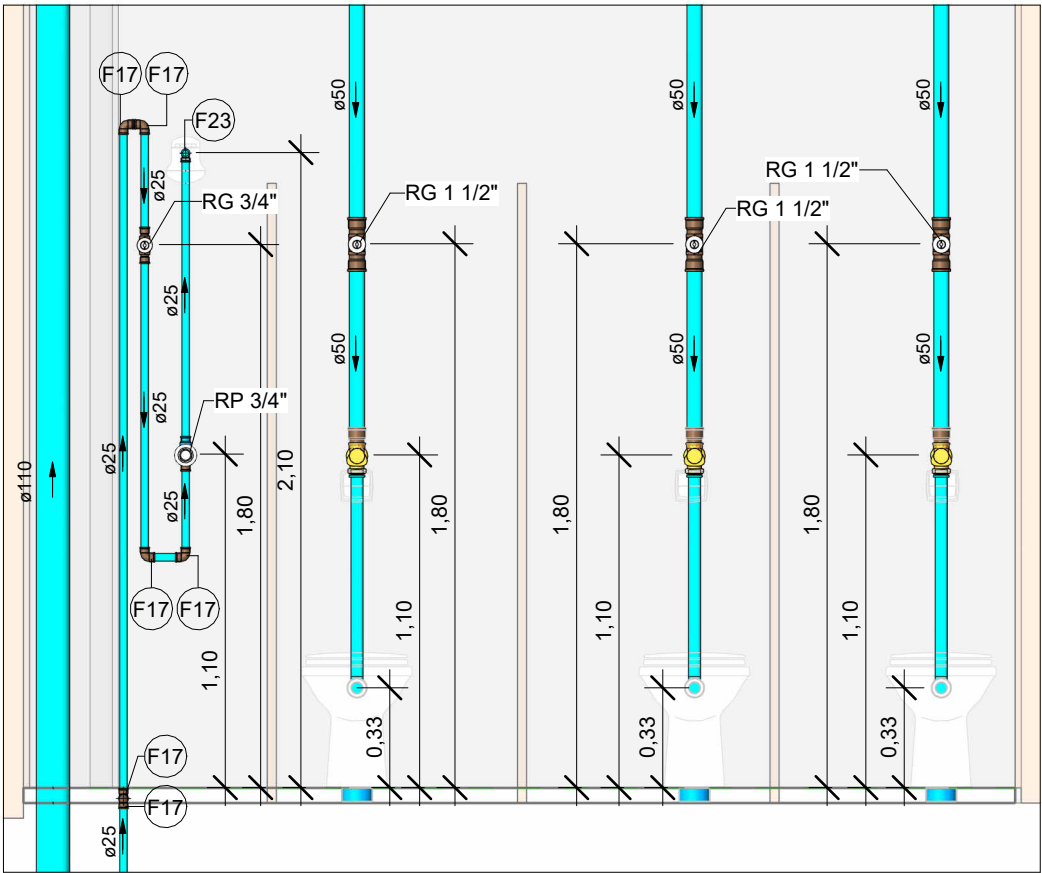
HID-13
Escala



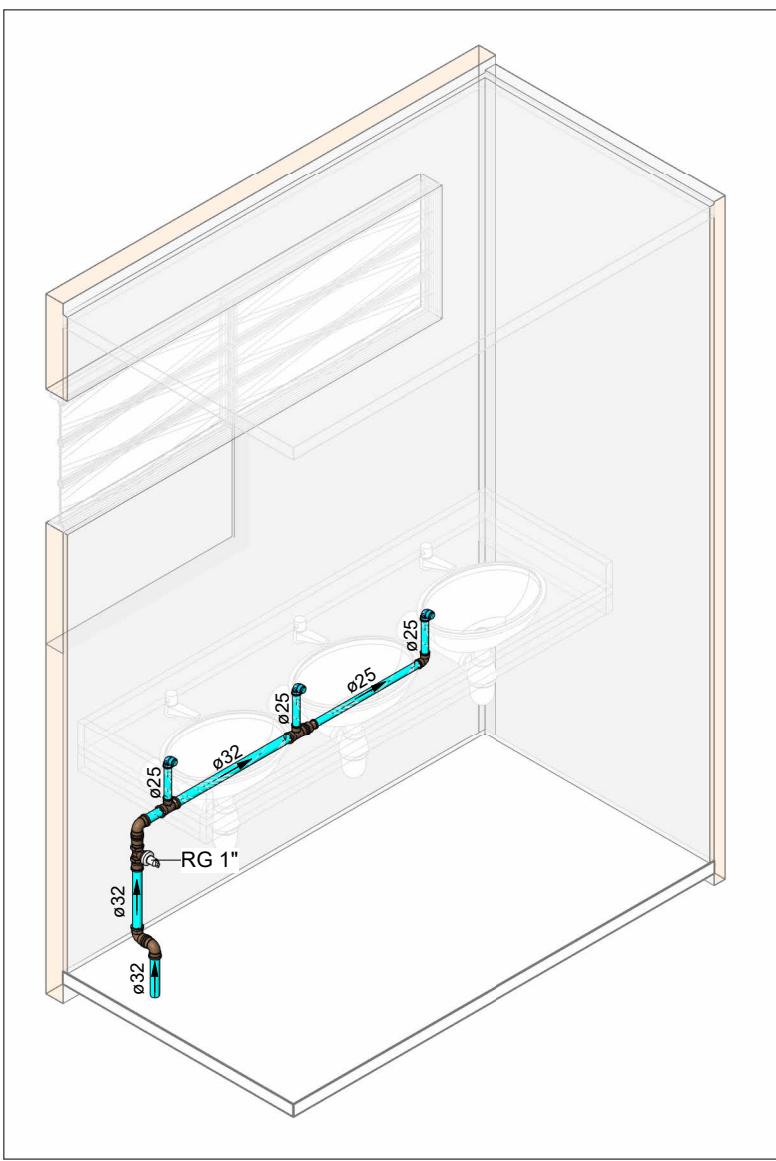
VISTA HID-13
Escala 1 : 25



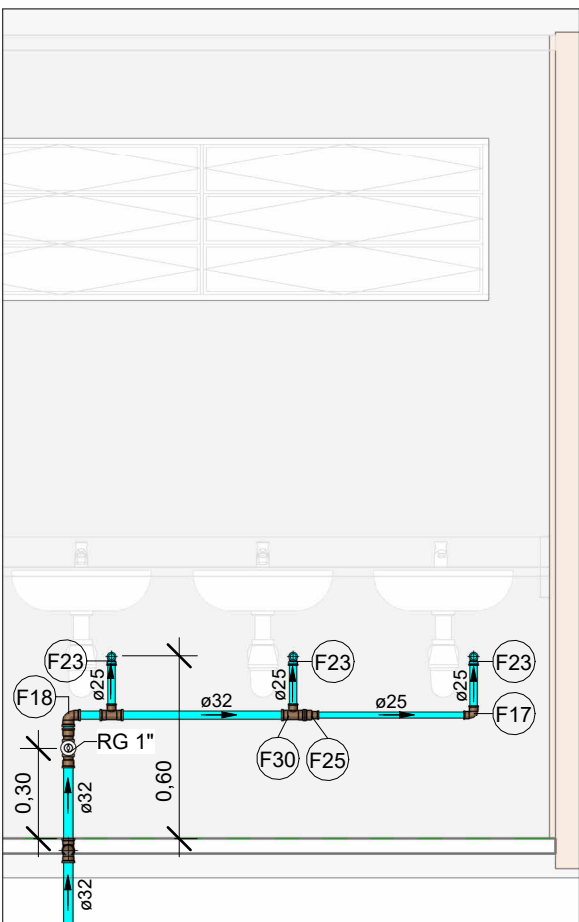
HID-14
Escala



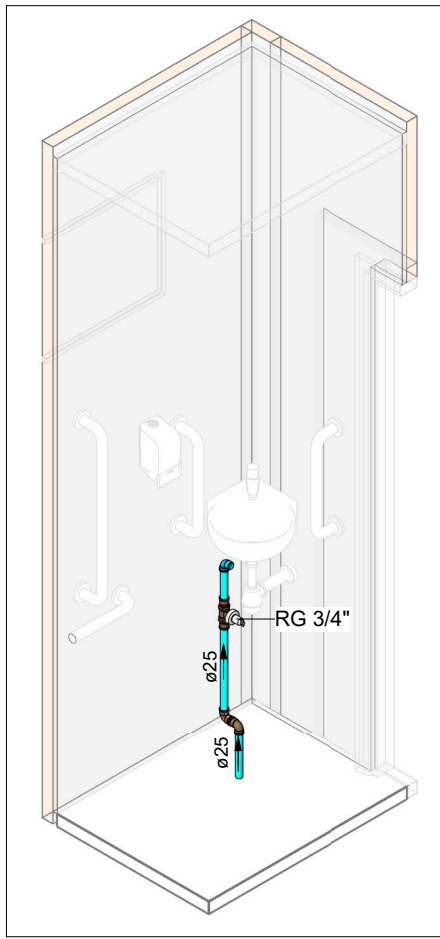
VISTA HID-14
Escala 1 : 25



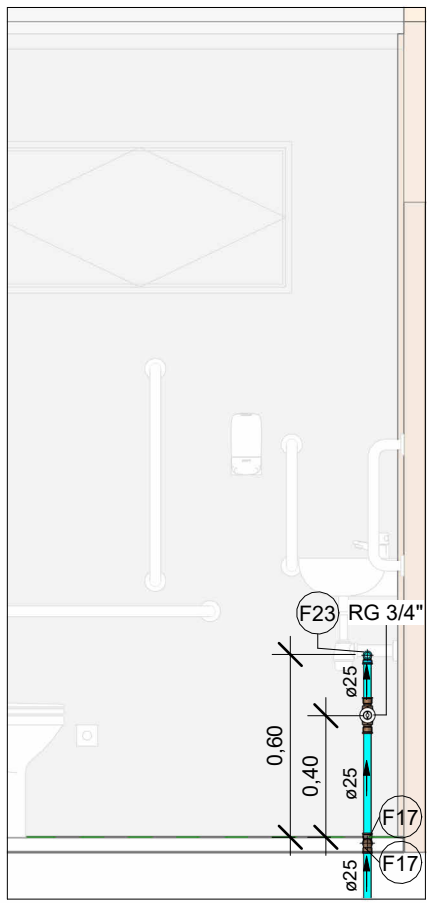
HID-15
Escala



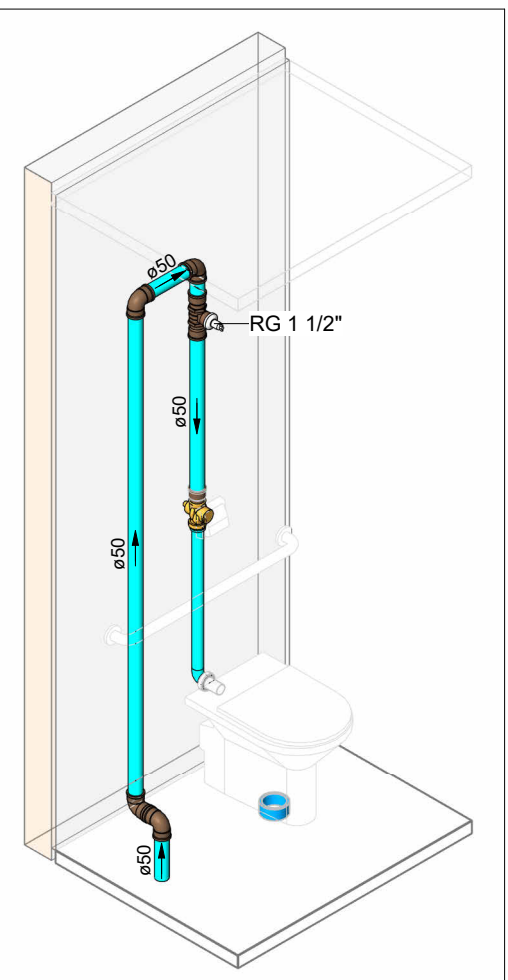
VISTA HID-15
Escala 1 : 25



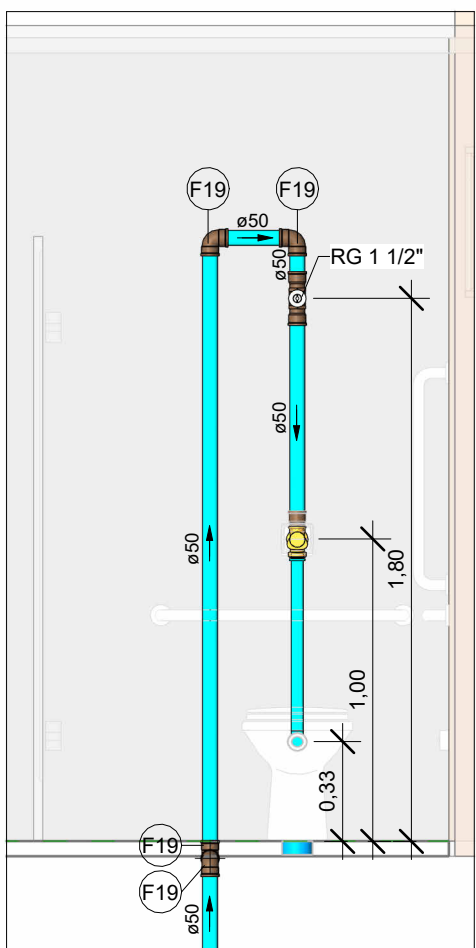
HID-16
Escala



VISTA HID-16
Escala 1 : 25



HID-17
Escala



VISTA HID-17
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
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
 - 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;
 - 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;
 - 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;
 - AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
 - 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;
 - 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;
 - 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%;
 - A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
 - O ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA TERÁ LIGAMENTO NA REDE PÚBLICA DE ÁGUA FRIA;
 - 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 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@grupoproteingenharia.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
FOLHA:			10/14