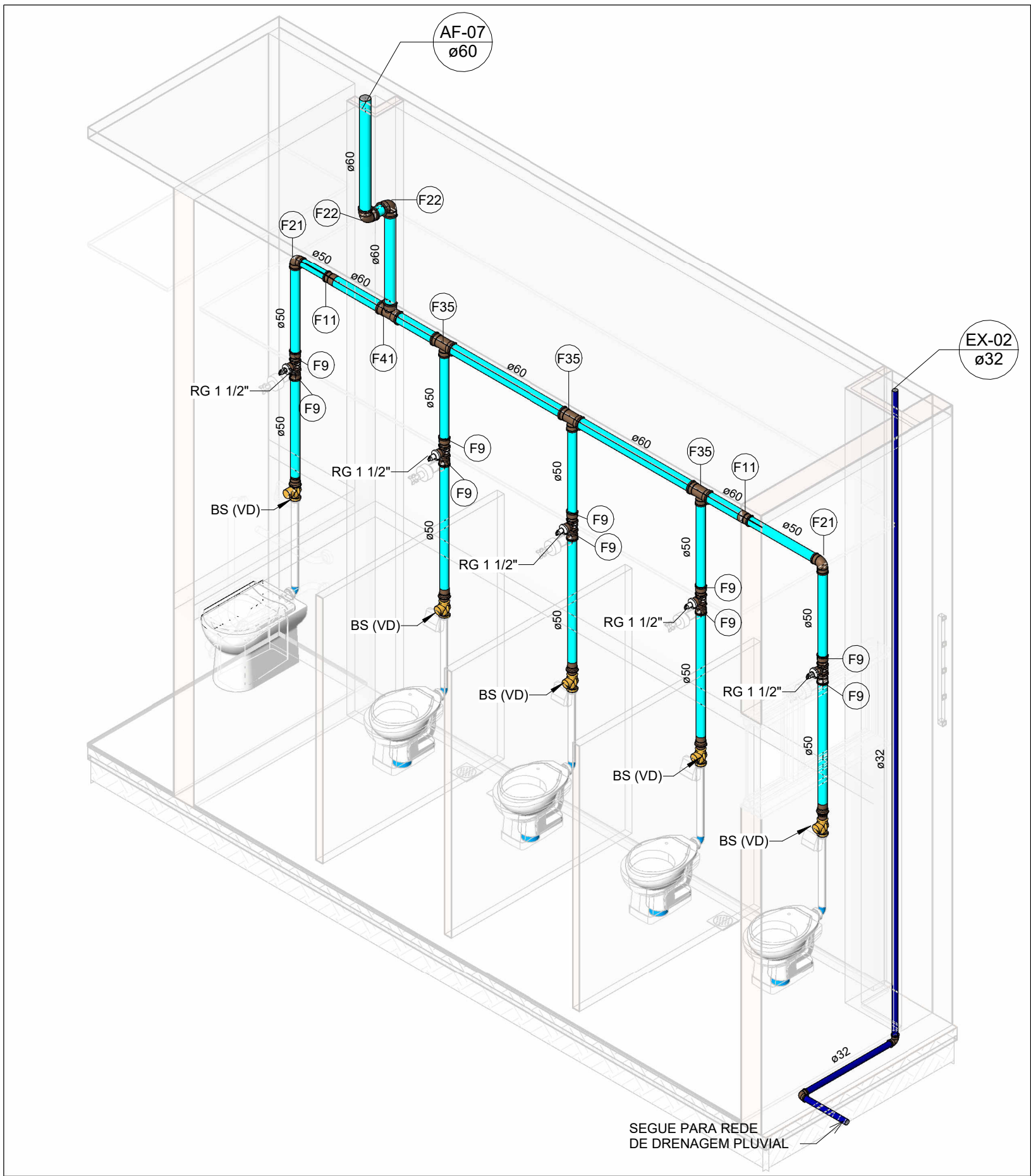
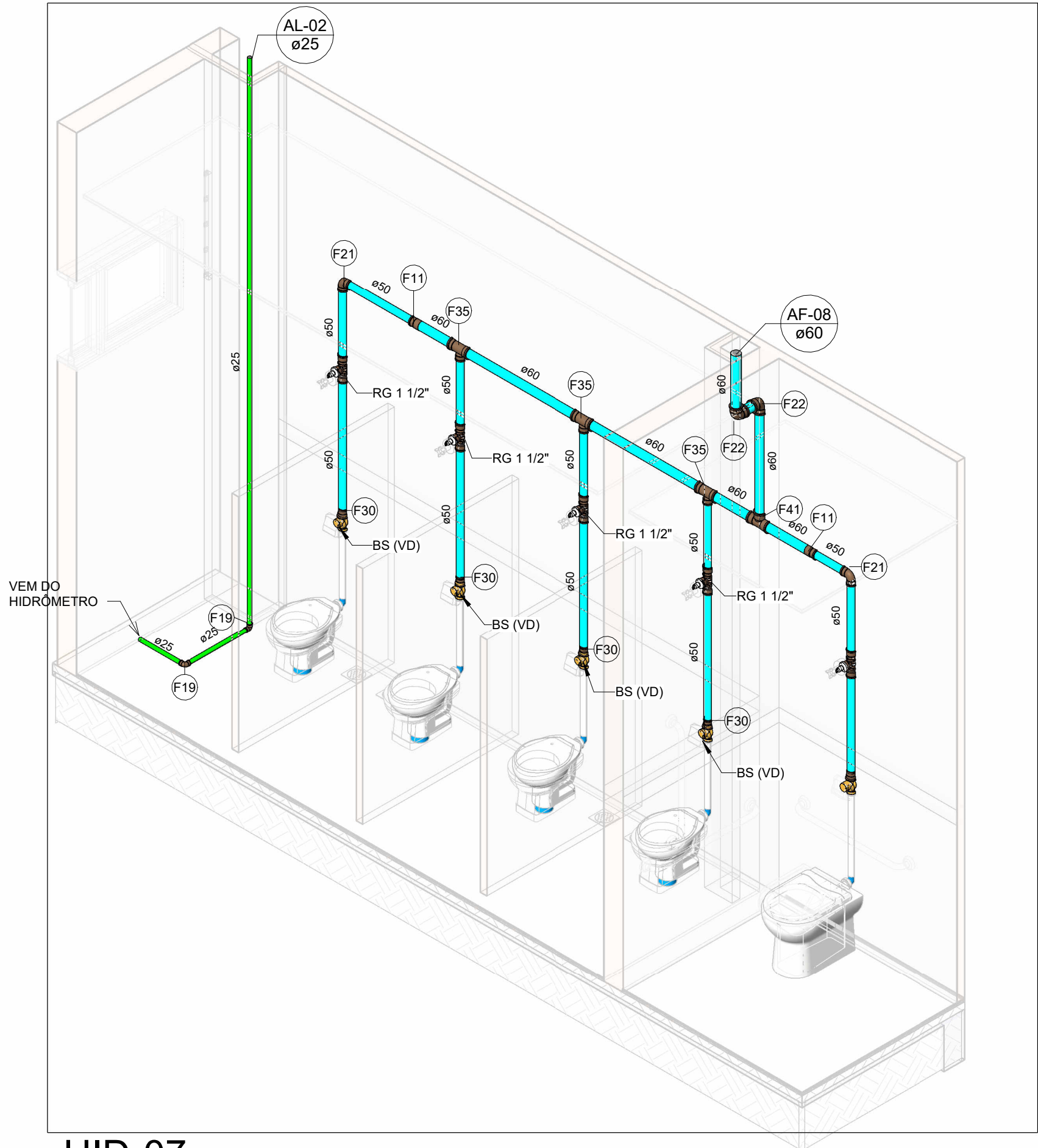
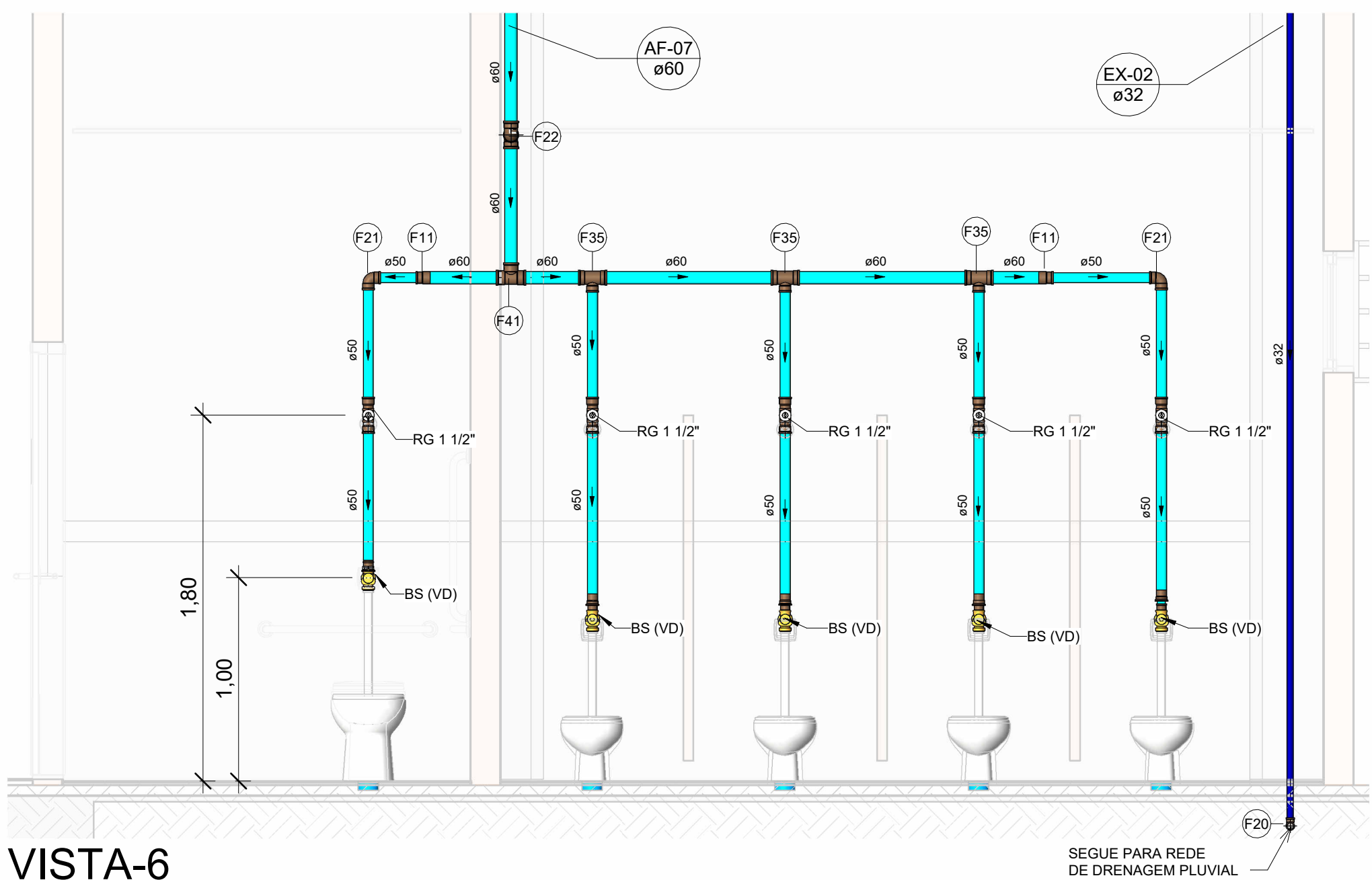




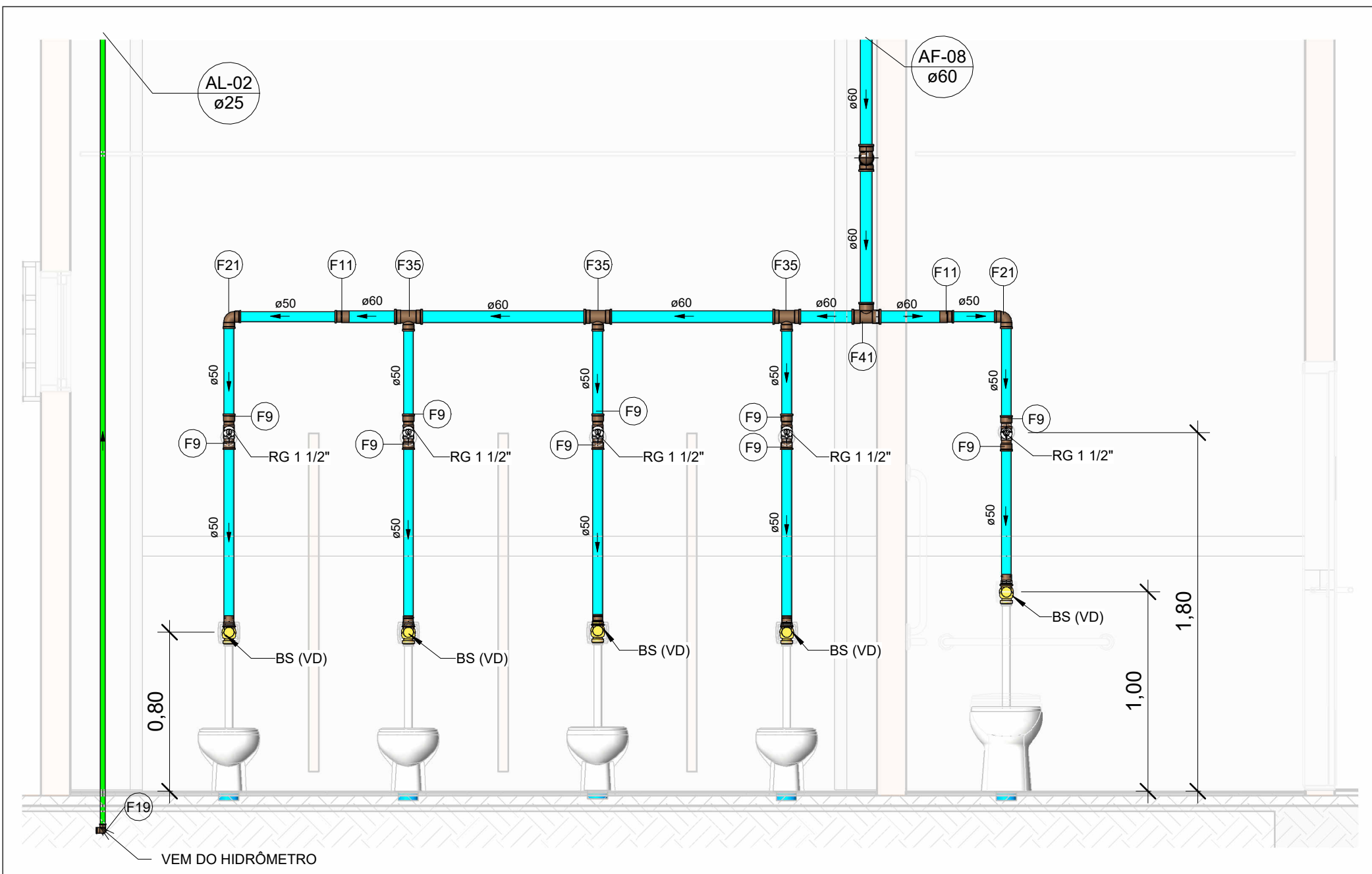
HID-06
Escala



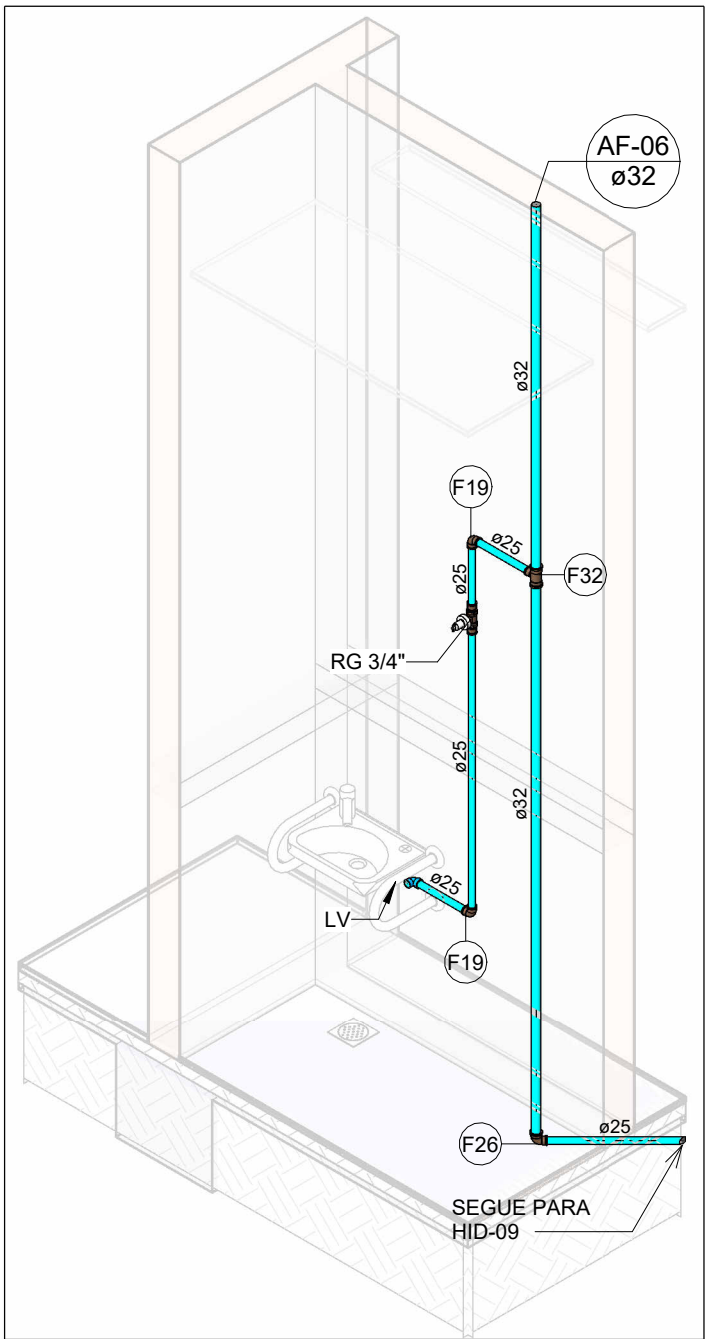
HID-07
Escala



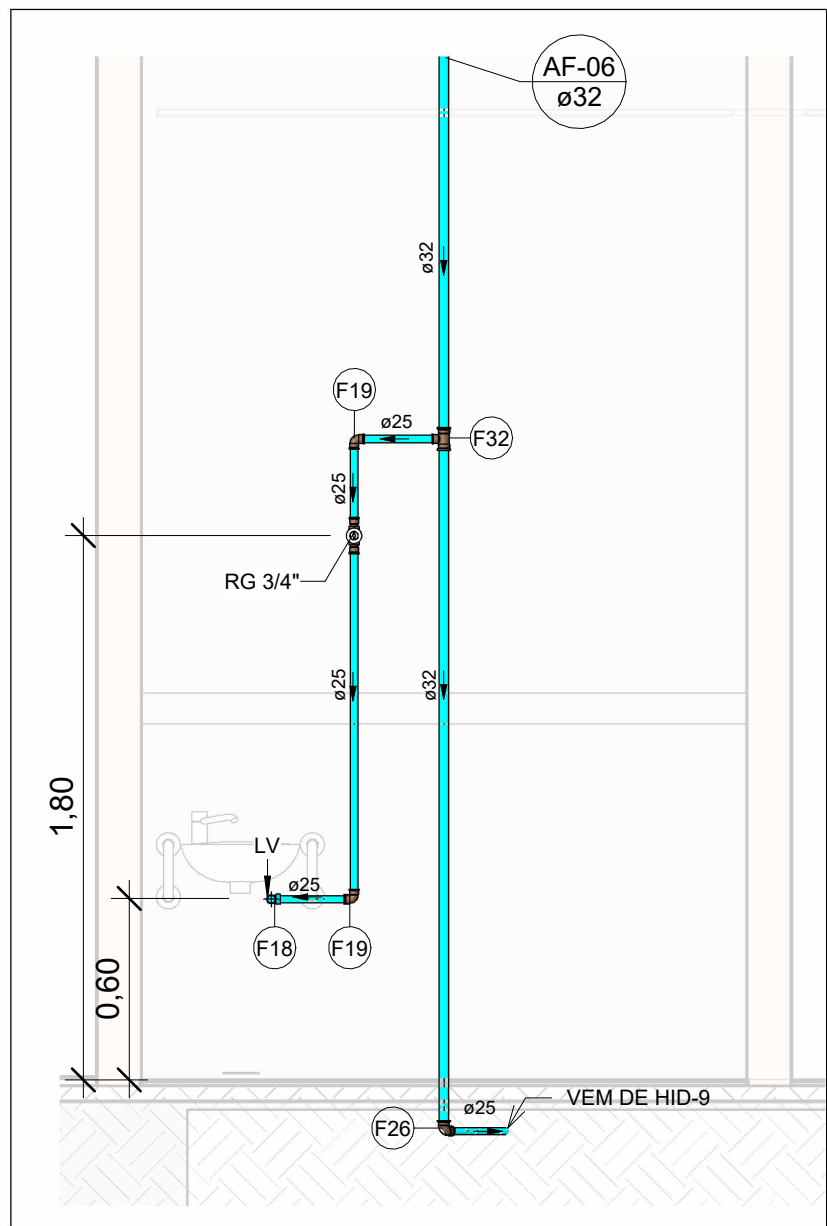
VISTA-6
Escala 1 : 25



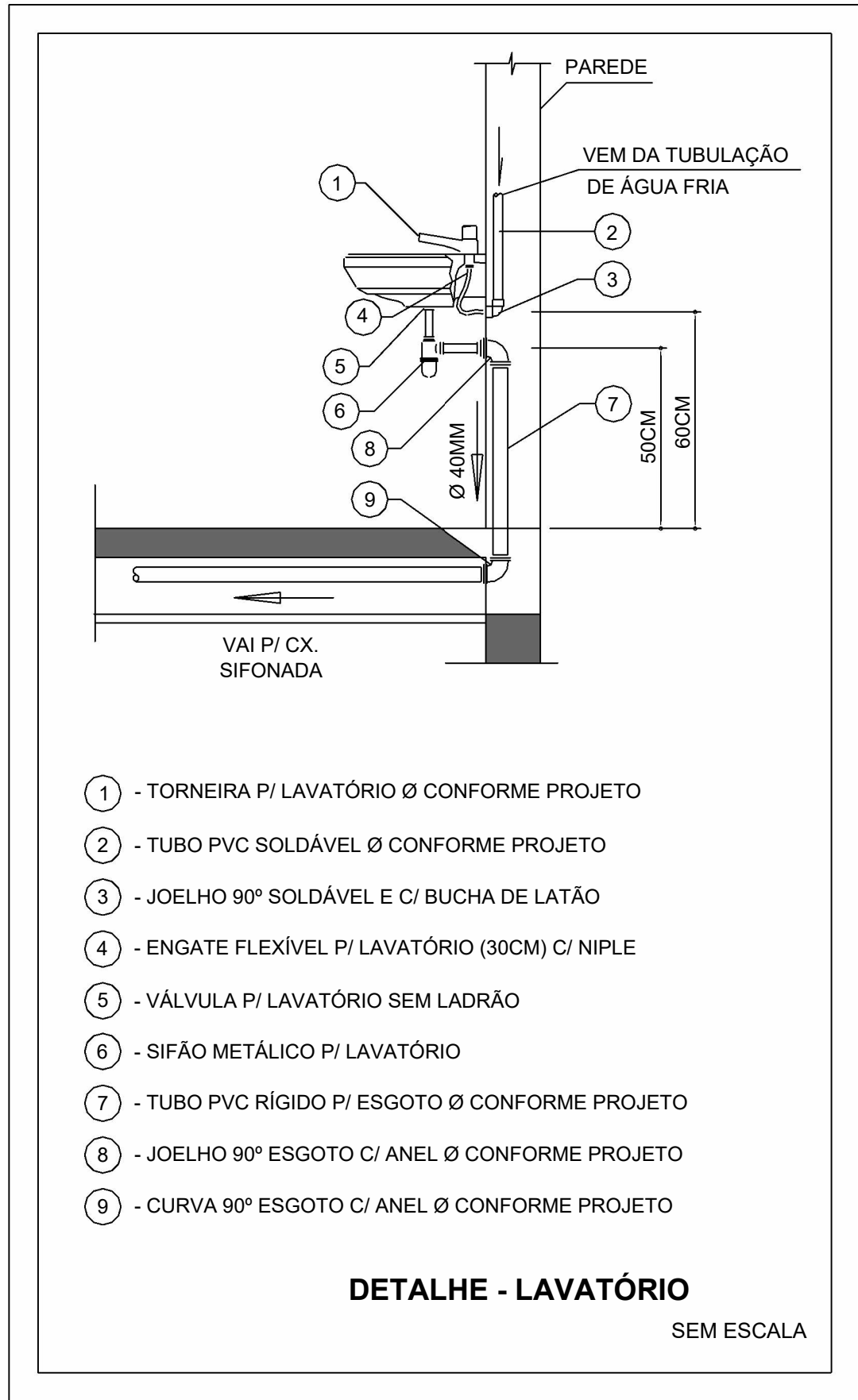
VISTA-7
Escala 1 : 25



HID-08
Escala



VISTA-8
Escala 1 : 25



- 1 - TORNEIRA P/ LAVATÓRIO Ø CONFORME PROJETO
- 2 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø CONFORME PROJETO
- 3 - JOELHO 90º SOLDÁVEL E C/ BUCHA DE LATÃO
- 4 - ENGATE FLEXÍVEL P/ LAVATÓRIO (30CM) C/ NIPLE
- 5 - VÁLVULA P/ LAVATÓRIO SEM LADRÃO
- 6 - SIFÃO METÁLICO P/ LAVATÓRIO
- 7 - TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO Ø CONFORME PROJETO
- 8 - JOELHO 90º ESGOTO C/ ANEL Ø CONFORME PROJETO
- 9 - CURVA 90º ESGOTO C/ ANEL Ø CONFORME PROJETO

DETALHE - LAVATÓRIO
SEM ESCALA

Conexões - Água fria			
Quantidade	Descrição	Tipo de sistema	Código
6	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 20mm, PVC Marrom, FortLev	Água Fria	F1
3	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Marrom, FortLev	Água Fria	F2
5	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 32mm, PVC Marrom, FortLev	Água Fria	F3
1	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 40mm, PVC Marrom, FortLev	Água Fria	F4
1	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 50mm, PVC Marrom, FortLev	Água Fria	F5
34	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F6
8	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F7
22	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.1/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F8
46	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F9
2	Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F10
8	Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F11
8	Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F12
4	Bucha de Redução Soldável Longa 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F13
5	Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F14
1	Joelho 45º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F15
2	Joelho 45º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F16
1	Joelho 90º com Anel de Vedação para Válvula de Descarga 38mm x 1.1/2" - Tigre	Água Fria	F17
9	Joelho 90º Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F18
65	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Água Fria	F19

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
—	Água fria - Consumo
—	Água fria - Extravasar
—	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 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;
- 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 APERDIDAS 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 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;
- 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 DO BLOCO DOS LABORATÓRIOS SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE EXISTENTE;
- DEVERÁ SER SOLICITADA NOVA LIGAÇÃO DE ESGOTO EM REDE PÚBLICA PARA O BLOCO DO AUDITÓRIO EM FUNÇÃO DOS DESNÍVEIS DO TERRENO;
- PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSION INICIAL	B	JFO	JGO	08/2023

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR	D - PARA COTAÇÃO	G - CONFORME CONSTRUÍDO
	B - PARA APROVAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	H - CANCELADO
	C - PARA CONHECIMENTO	F - CONFORME COMPRADO	



Consorcio Pitágoras

CONSÓRCIO PITÁGORAS

AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELLO, 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP 30.454-080
TEL: (31) 3347.4405 / (31) 3347.7079 / (31) 3571.1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenheiros.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS

RUA DR. JOSÉ OLYMPIO DE MELLO, 151, ELDOorado PATOS DE MINAS - MINAS GERAIS | CEP: 38.700-900
E-MAIL: governo@patosdeminas.mg.gov.br TEL: (31) 3822-9822

AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIA INÊS

AV. ARI PESSOA FRANCO, Nº 910, BAIRRO IPANEMA - PATOS DE MINAS / MG

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS

DATA: JUNHO/2023

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHES E VISTAS HIDRÁULICAS
DETALHES CONSTRUTIVOS

PRANCHAS: 06 / 12

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO: PRJ-EXE-HDS-PTM-EMI-0101-REV00