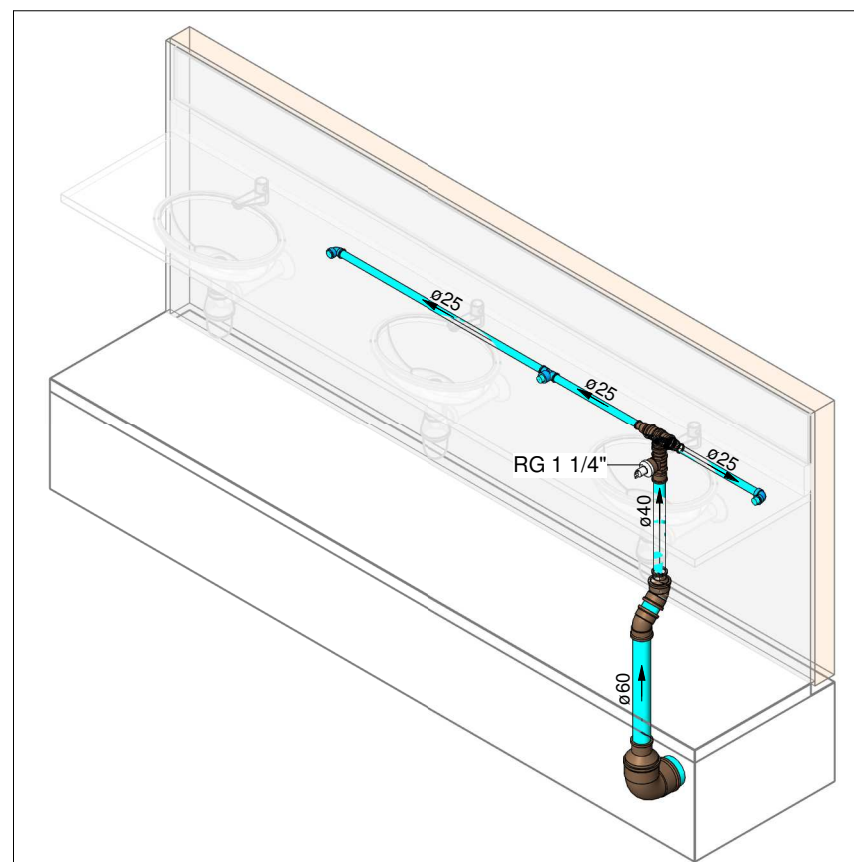
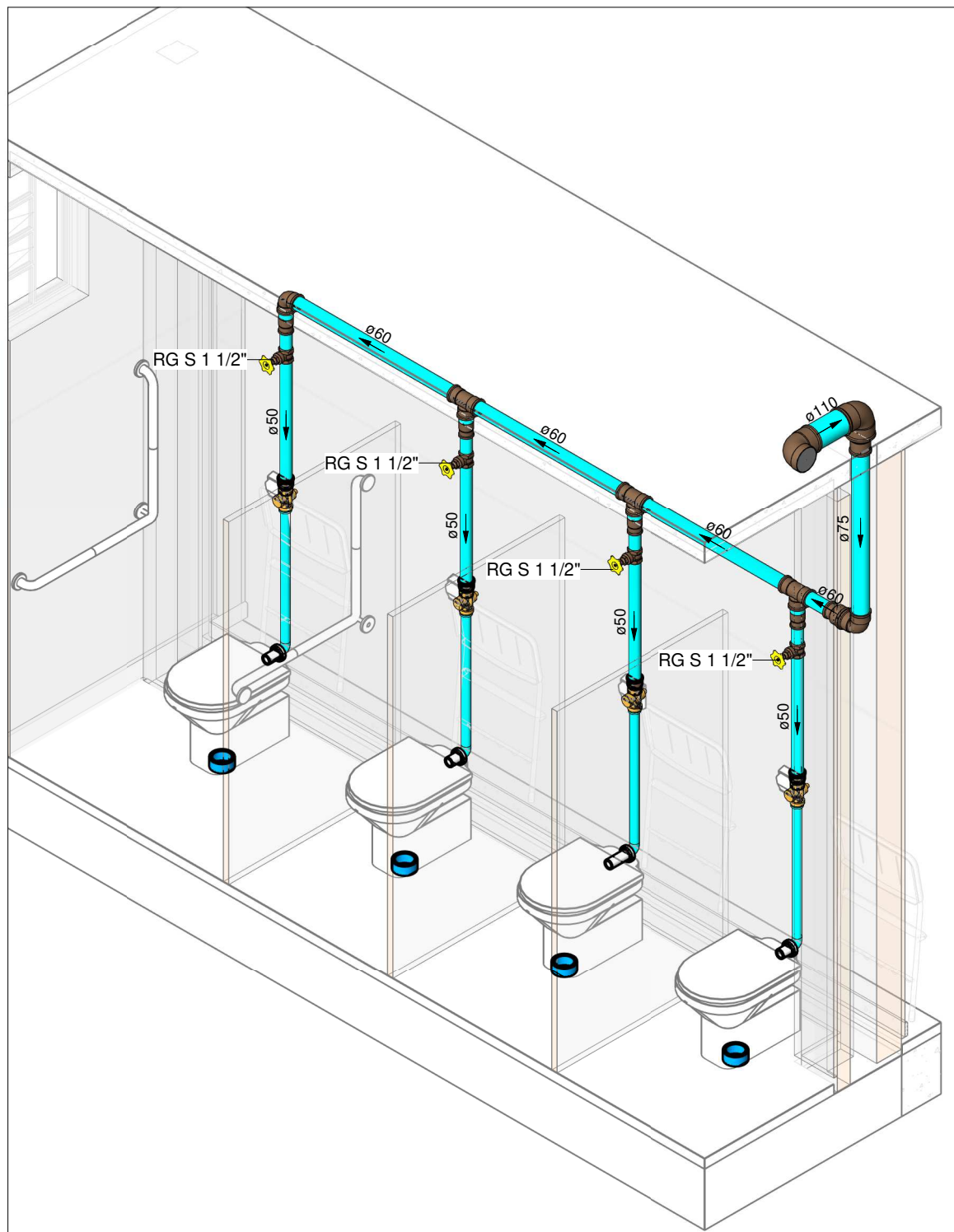


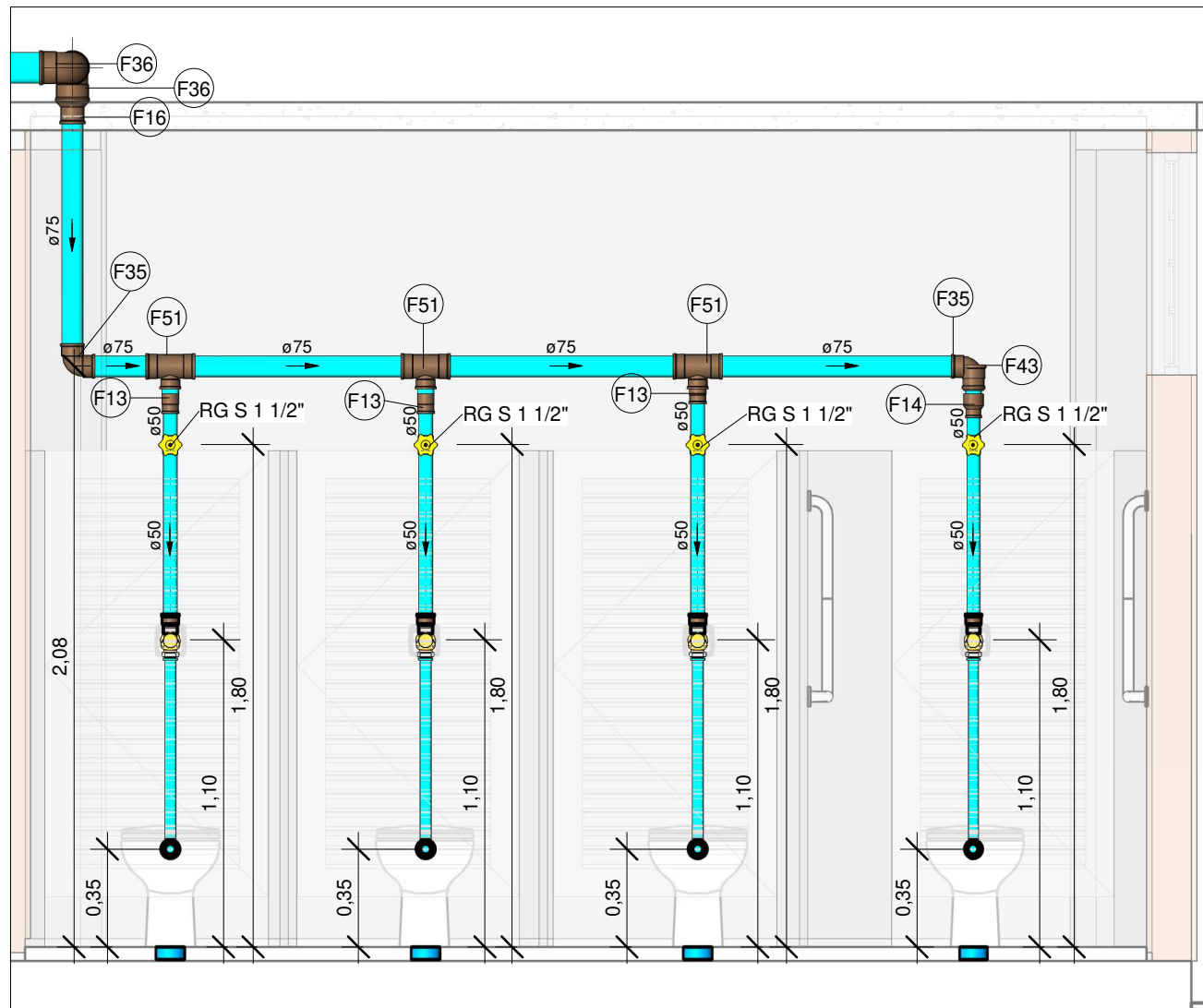
HID-12
Escala



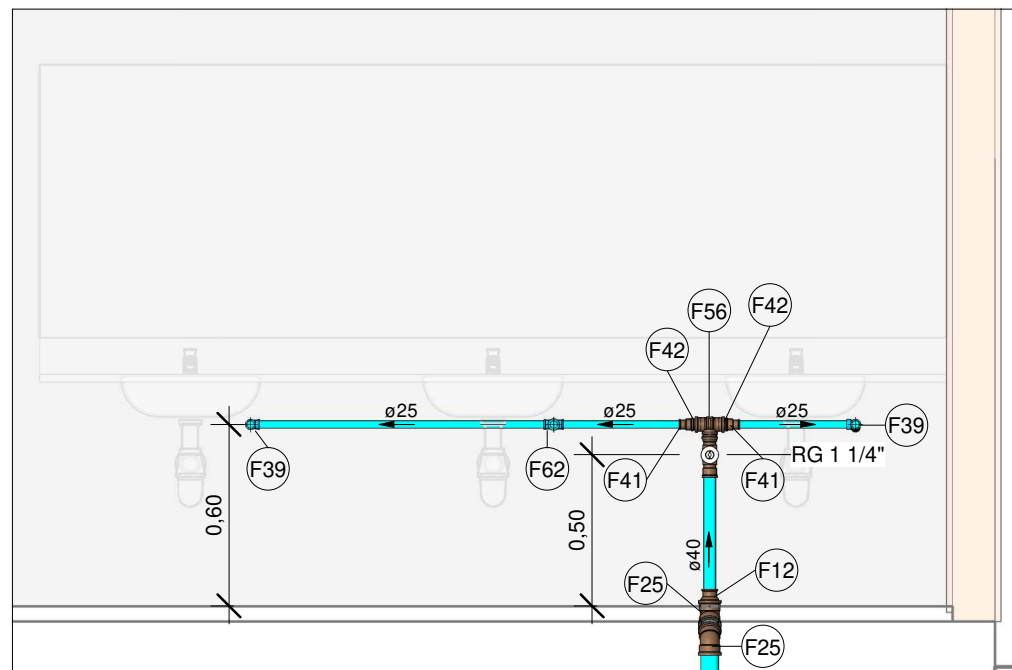
HID-14
Escala



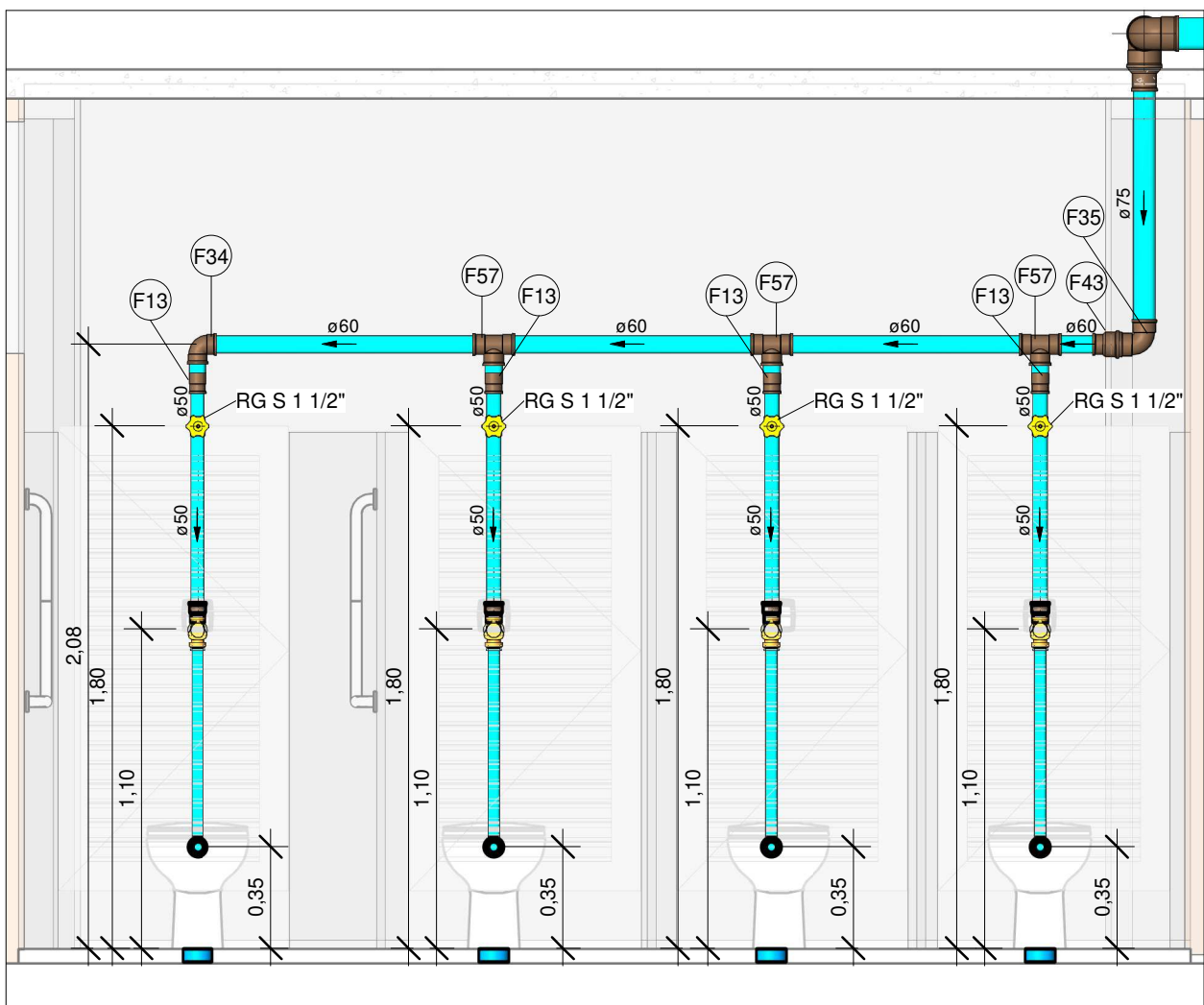
HID-15
Escala



VISTA - HID-12
Escala 1 : 25





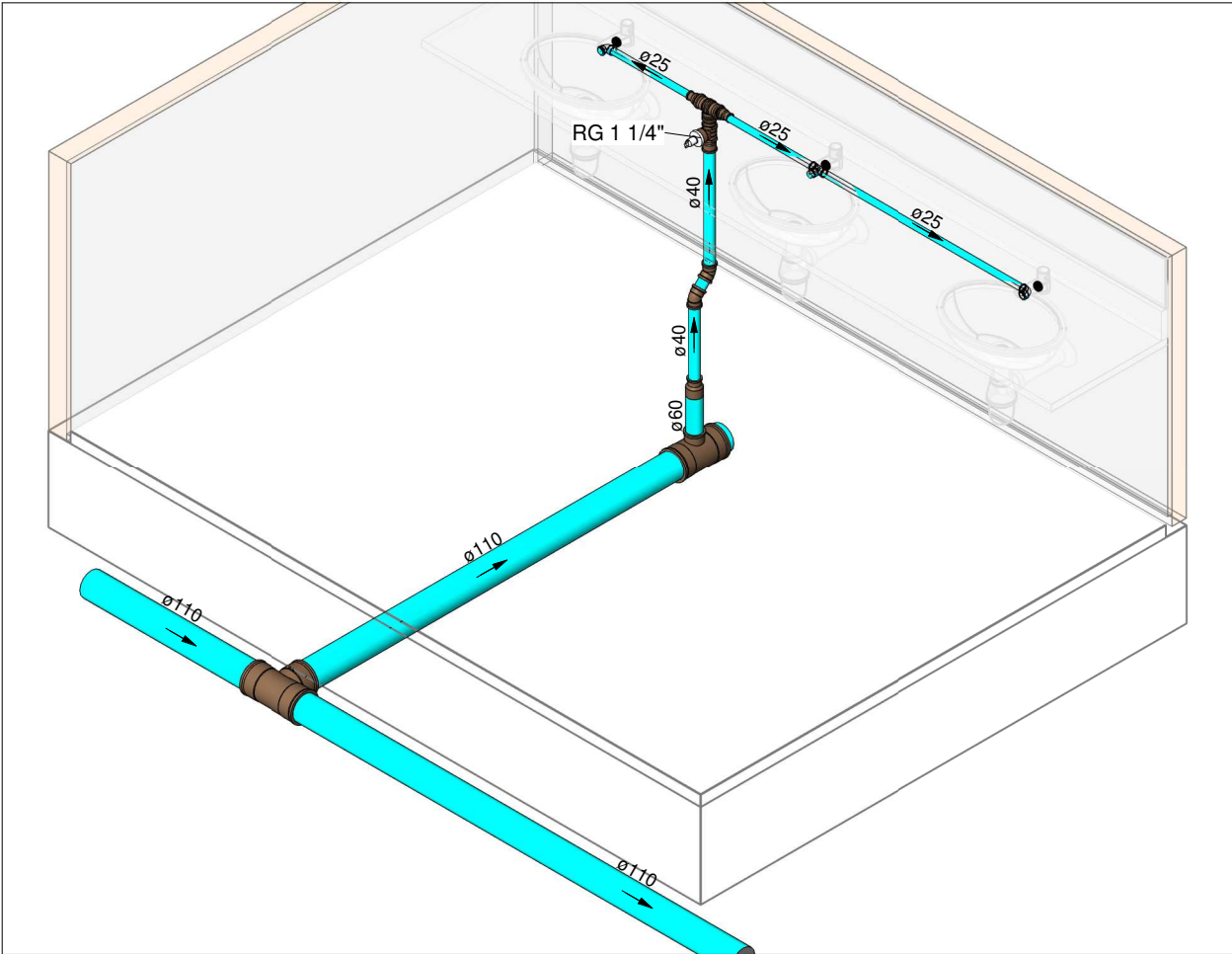
VISTA - HID-14
Escala 1 : 25



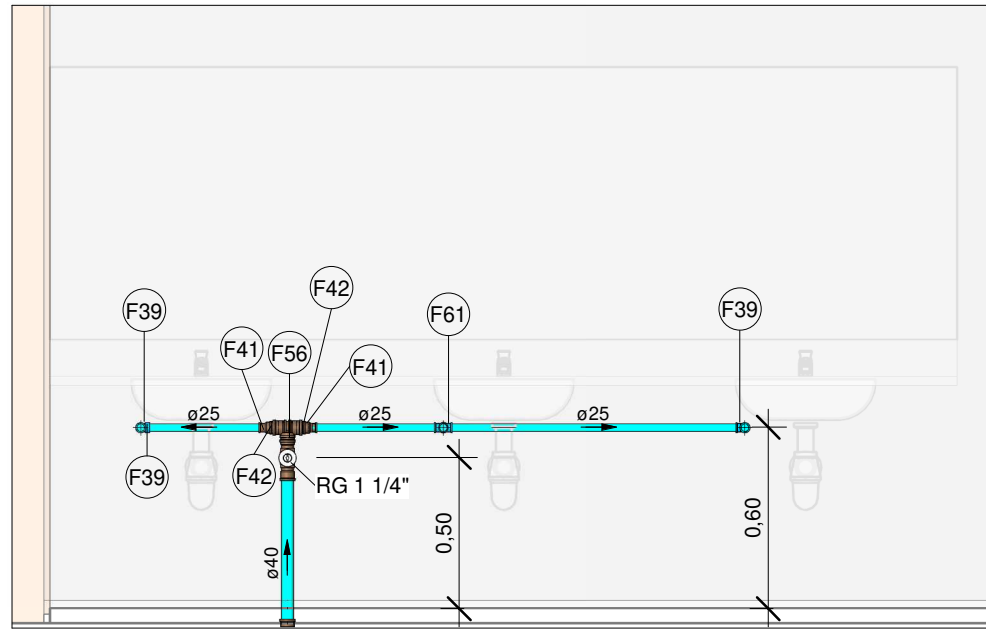
VISTA - HID-15
Escala 1 : 25

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

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
CS	CAIXA SIFONADA
RQ	RALO SECO QUADRADO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	Tubulações verticais
	Código de acessórios de tubo



HID-13
Escala



VISTA - HID-13
Escala 1 : 25

Conexões - Água fria	
Descrição	Item
Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32
Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33
Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34
Joelho 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35
Joelho 90º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 32 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F41
Luva de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F42
Luva de Redução Soldável 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F43
Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F44
Luva Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F45
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F46
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F47
Tube De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F63
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F48
Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F49
Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F50
Tê de Redução Soldável 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F51
Tê de Redução Soldável 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F52
Tê de Redução Soldável 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F53
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F54
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F55
Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F56
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F57
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F58
Tê Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F59
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F60
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F61
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F62
União Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F64

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;
- TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO;
- 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 SEGUIRÁ PARA LIGAMENTO EM CONJUNTO SÉPTICO, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
- 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 DOM PRADA

ENDEREÇO					
RUA FELICIANO CUSTÓDIO DE FREITAS, CENTRO, URUAÇU - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4411,49 m²	1880,64 m²	1851,80 m²	273,85 m²	575,09 m²	2301,87 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.684-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.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 HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO			
VISTAS HIDRÁULICAS E ISOMÉTRICOS			
ASSUNTO:			
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
JUNHO/2025	INDICADA	00	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	06/2025	EMISSÃO INICIAL	JGO
			FOLHA: