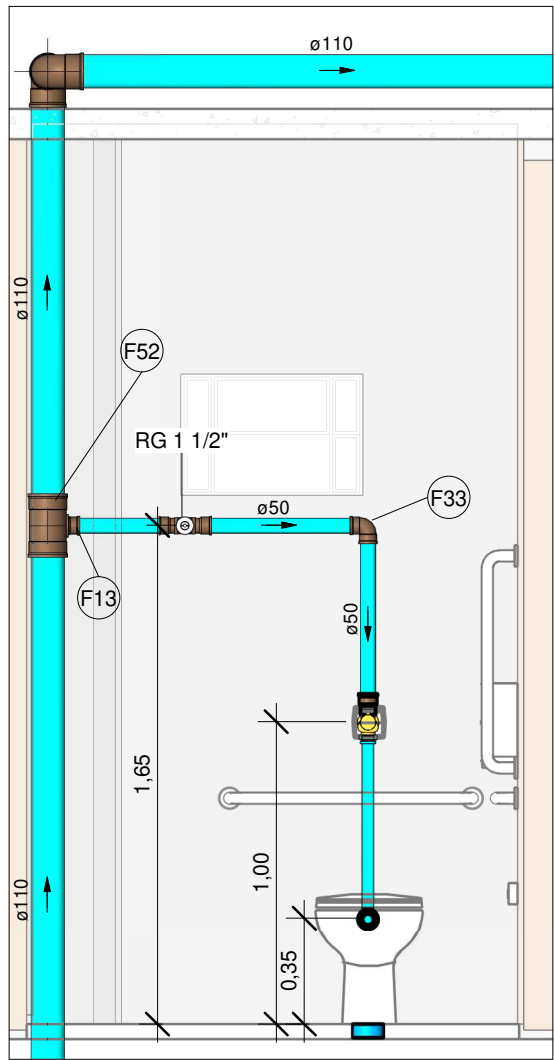


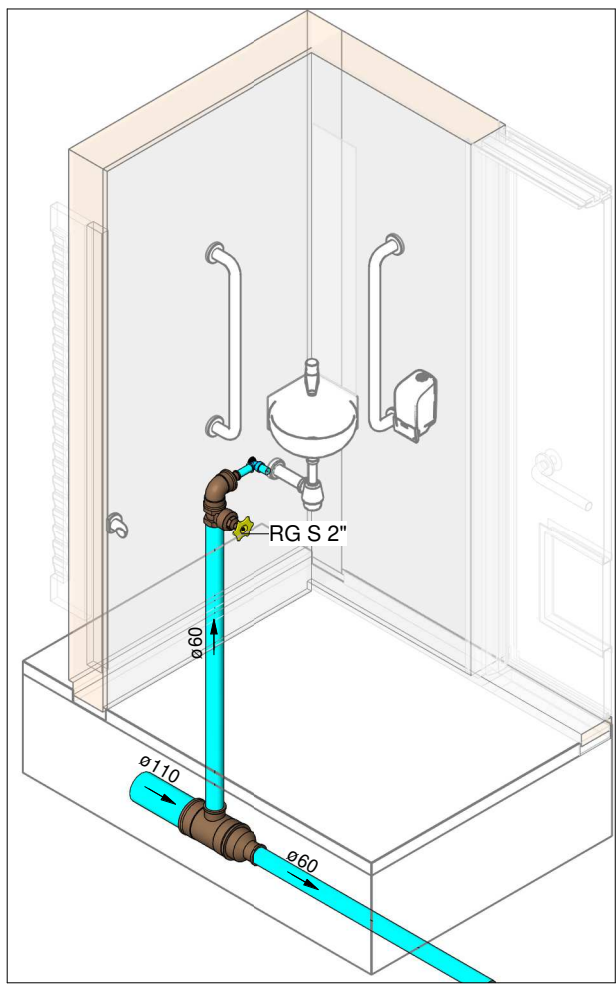
HID-17

Escala



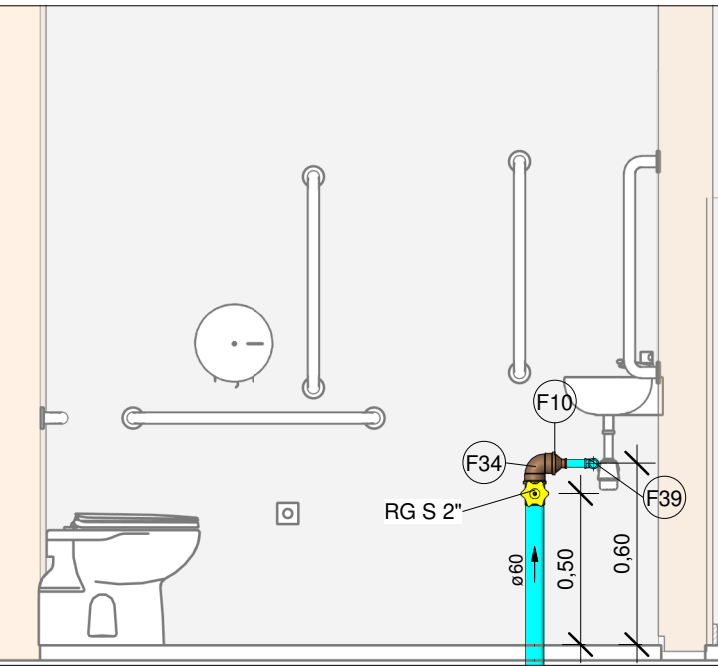
VISTA - HID-17

Escala 1 : 25



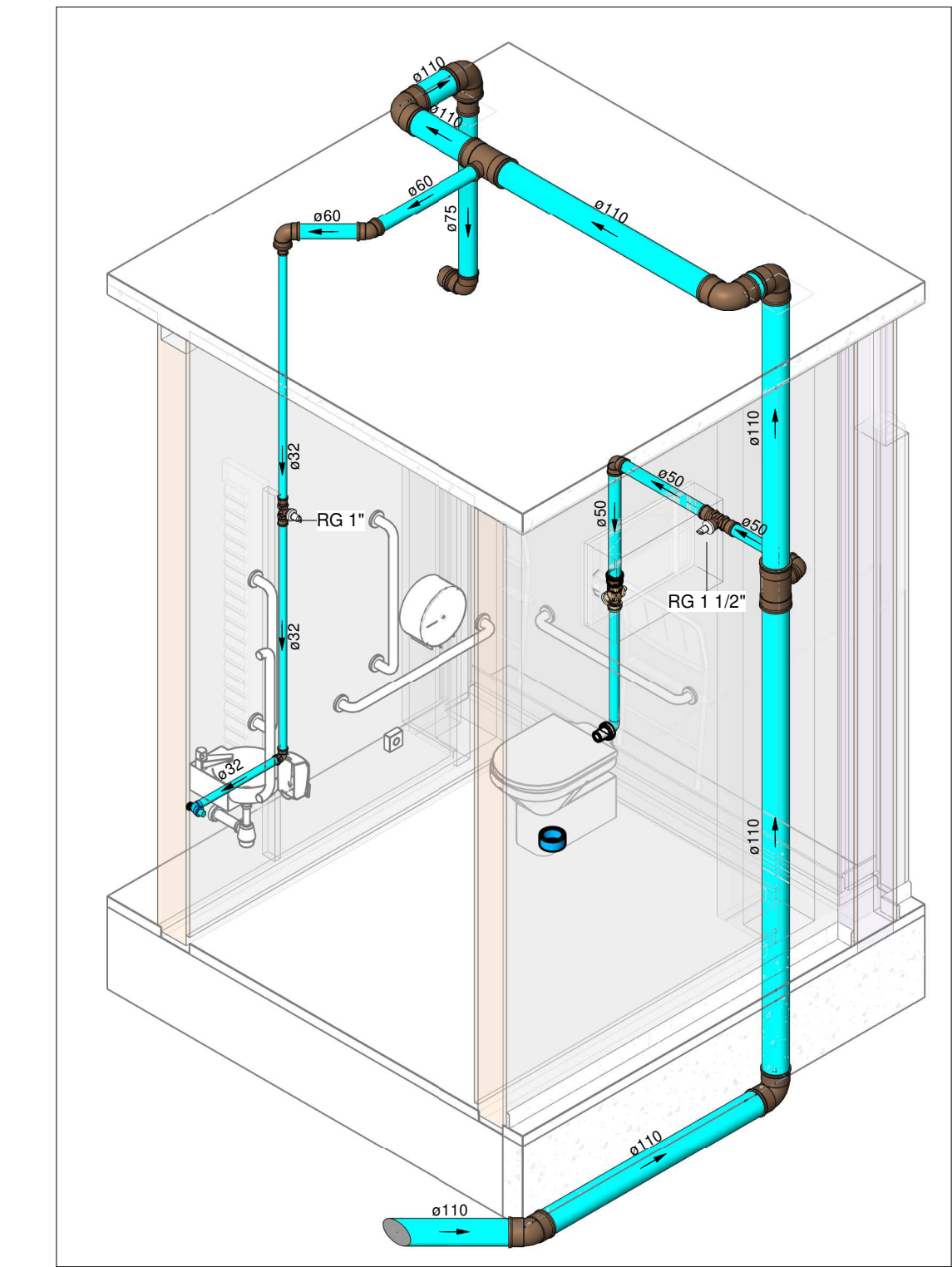
HID-18

Escala



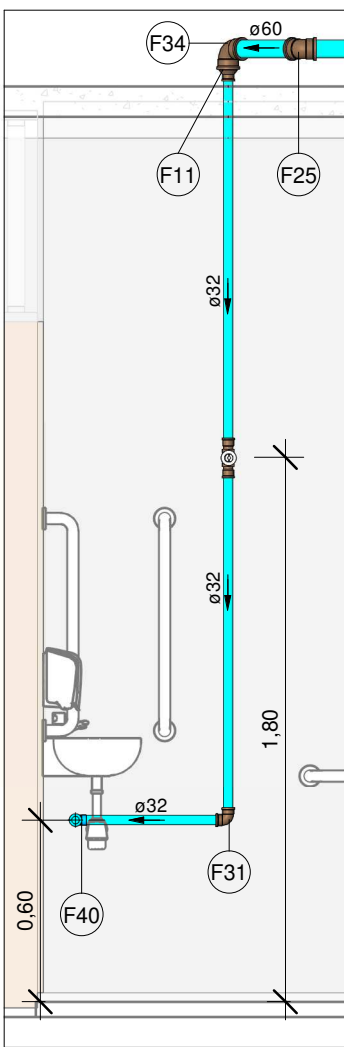
VISTA- HID-18

Escala 1 : 25



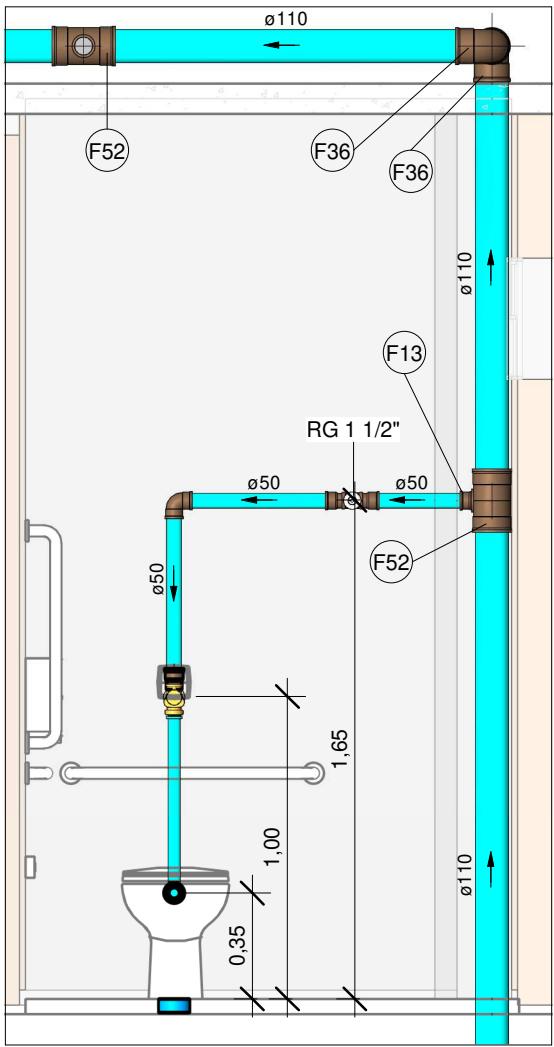
HID-19

Escala



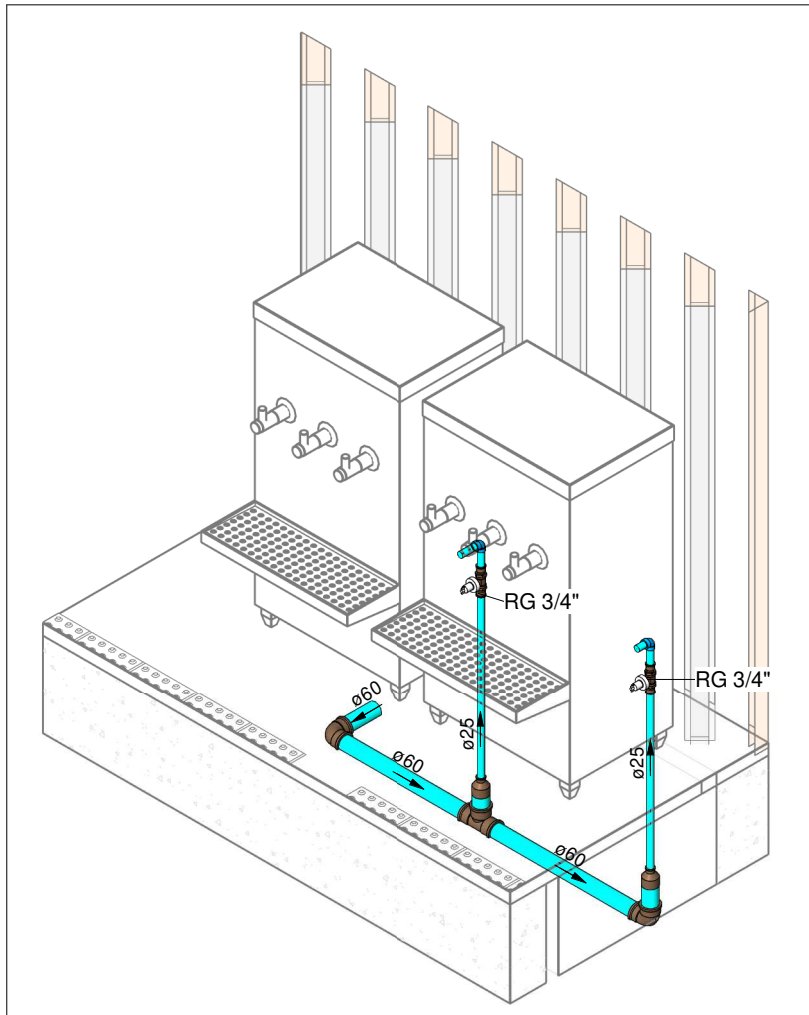
VISTA A - HID-19

Escala 1 : 25



VISTA B - HID-19

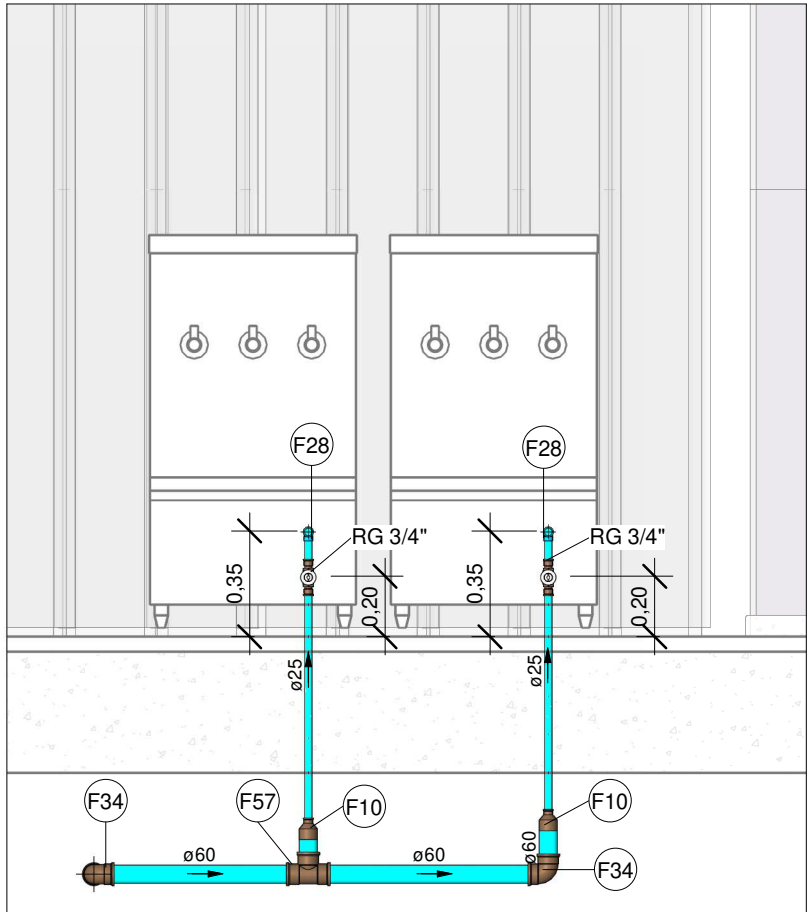
Escala 1 : 25



HID-20

Escala

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 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 110 x 4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6	
Bucha de Redução Soldável Longa 32x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7	
Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8	
Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13	
Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14	
Bucha de Redução Soldável Longa 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15	
Bucha de Redução Soldável Longa 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16	
Curva 45° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17	
Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18	
Curva 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19	
Curva 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20	
Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21	
Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22	
Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23	
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24	
Joelho 45° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25	
Joelho 45° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26	
Joelho 45° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27	
Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	F28	
Joelho 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30	
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31	
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32	
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33	
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34	
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35	
Joelho 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39	
Joelho 90° 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	
Tubo 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	



VISTA - HID-20

Escala 1 : 25

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

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
	Água fria - Consumo
	Água fria - Extravasor
	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;
- 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 SEGUE 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

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.684-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojettaengenharia.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: JUNHO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	06/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO

15/16

FOLHA: