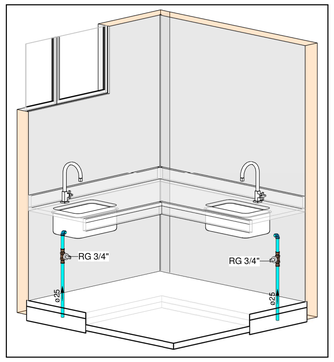
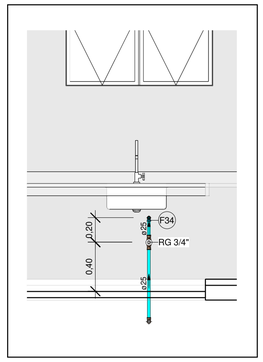


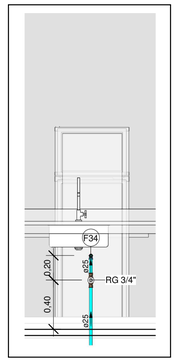
HID-03

Escala



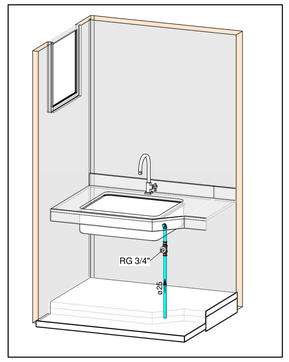
VISTA A - HID-03

Escala 1 : 25



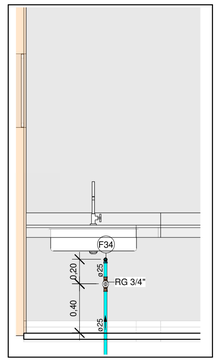
VISTA B - HID-03

Escala 1 : 25



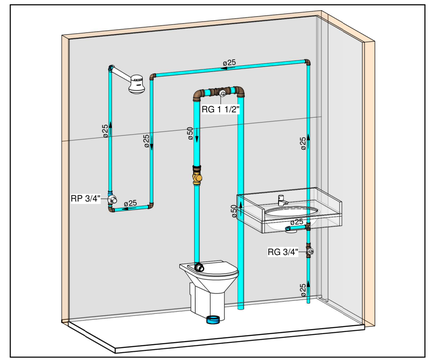
HID-04

Escala



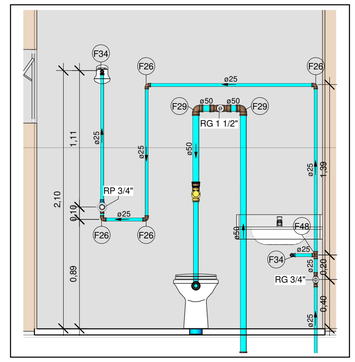
VISTA - HID-04

Escala 1 : 25



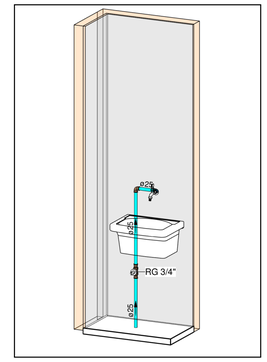
HID-05

Escala



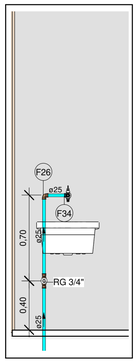
VISTA - HID-05

Escala 1 : 25



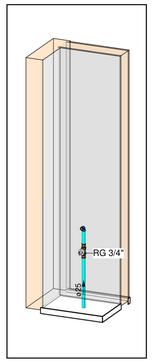
HID-06

Escala



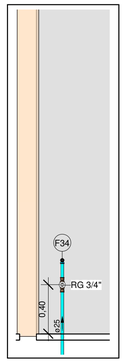
VISTA - HID-06

Escala 1 : 25



HID-07

Escala



VISTA - HID-07

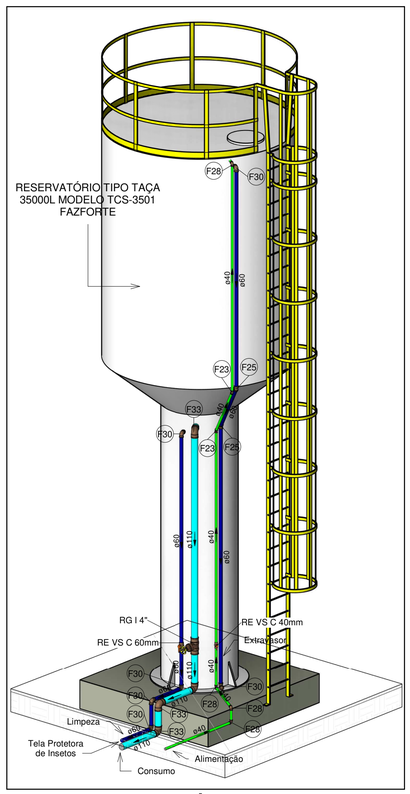
Escala 1 : 25

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CS	CAIXA SIFONADA
RQ	RALO SECO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
Coluna øDN	Tubulações verticais
xn	Código de acessórios de tubo

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

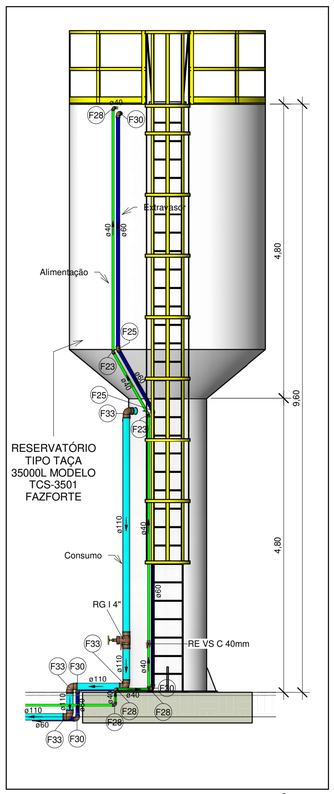
Conexões - Água fria	
Descrição	Item
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F1
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F2
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F3
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F4
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3", 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 Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7
Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8
Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9
Bucha de Redução Soldável Curta 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10
Bucha de Redução Soldável Curta 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11
Bucha de Redução Soldável Curta 110x85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13
Bucha de Redução Soldável Longa 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14
Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15
Bucha de Redução Soldável Longa 60x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16
Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17
Bucha de Redução Soldável Longa 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18
Bucha de Redução Soldável Longa 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19
Curva 90º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20
Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21
Joelho 45º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22
Joelho 45º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23
Joelho 45º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24
Joelho 45º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25
Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26
Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27
Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28
Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29
Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30
Joelho 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31
Joelho 90º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32
Joelho 90º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34
Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35
Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36
Luva Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37
Luva Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38
Luva Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F41
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F53
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F42
Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F43
Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F44
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F45
Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F46
Tê de Redução Soldável 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F47
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F48
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F49
Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F50
Tê Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F51
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F52

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM E COTAS EM M;
2. 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;
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. TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO.
5. 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;
6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
7. 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;
8. 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.
9. 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%;
10. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
11. AS COTAS DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS FORAM LEVANTADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;
12. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



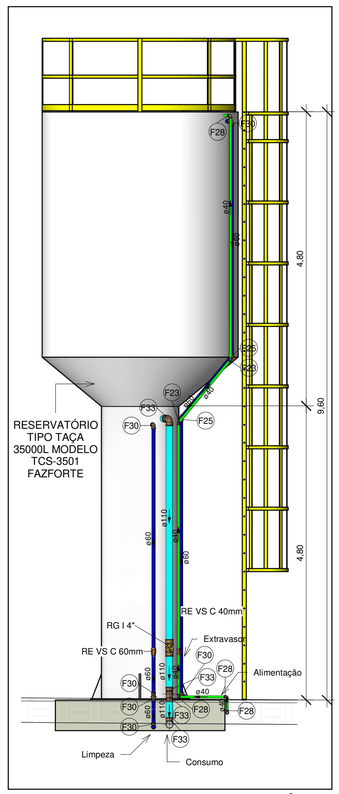
3D RESERVATÓRIO

Escala



VISTA A - 3D RESERVATÓRIO

Escala 1 : 50



VISTA B - 3D RESERVATÓRIO

Escala 1 : 50

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 PRESIDENTE COSTA E SILVA

ENDEREÇO
RUA RIO CLARO Nº 1127, CENTRO, SÃO LUIS DE MONTES BELOS -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6.551,76 m²	1.934,21 m²	3.057,57 m²	38,52 m²	669,15 m²	3.568,20 m²

ELABORAÇÃO:
Consórcio Diamante Engenharia
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.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
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
CNPJ: 01.409.705.0001-20
CPF: 041.530.091-64

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

VISTAS E DETALHES ISOMÉTRICOS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
JUNHO/2025	INDICADA	00	

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

07/12
FOLHA: