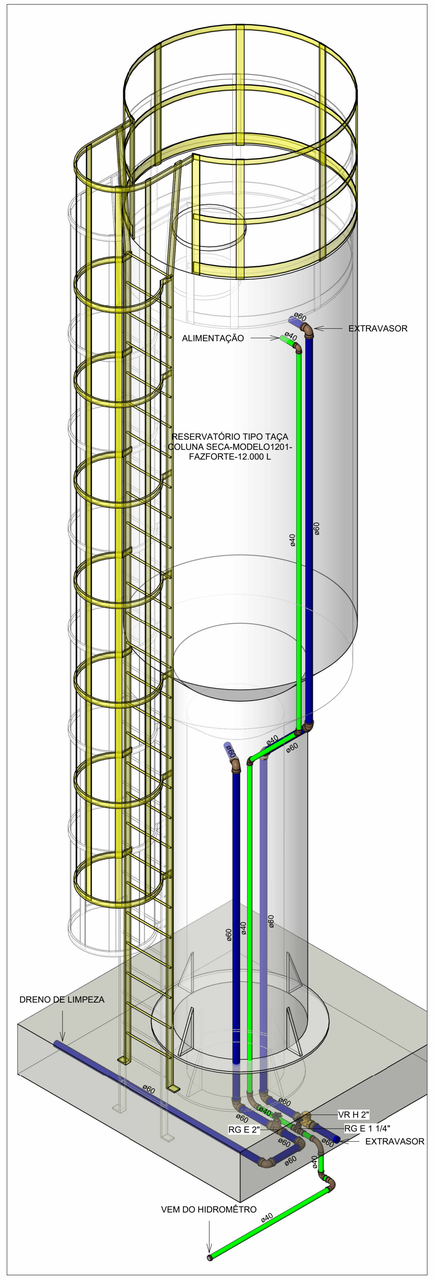
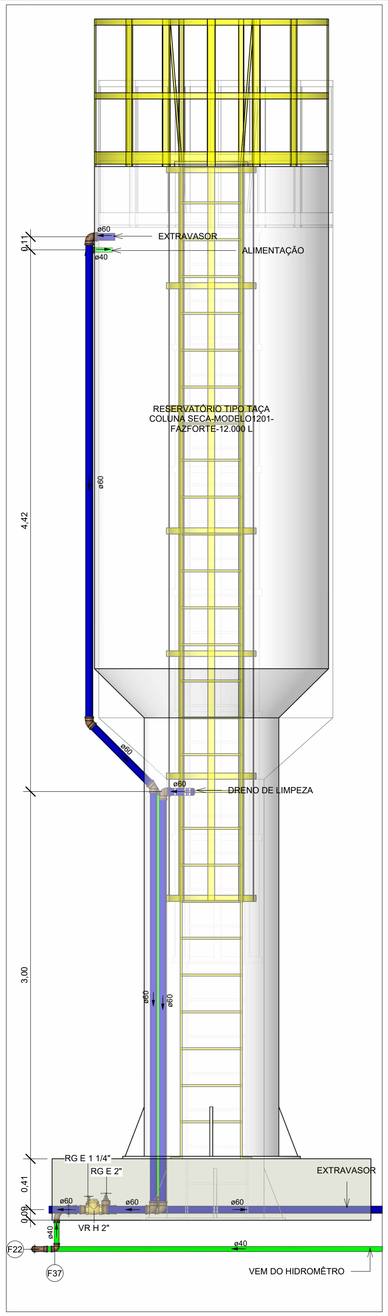


HID-34

Escala

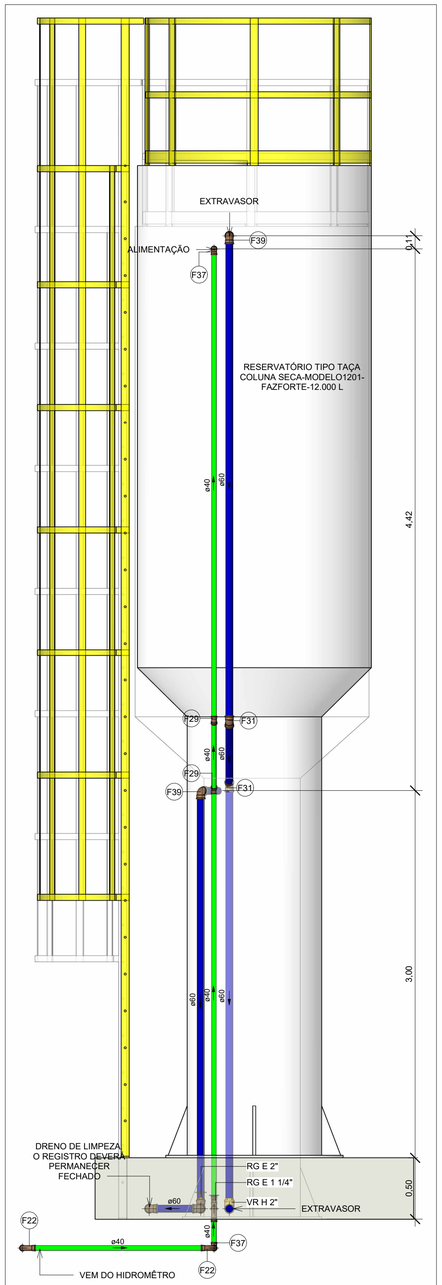
02. Conexões - ÁGUA FRIA.	
Descrição	Item
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F1
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F2
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 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 75 x 2.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 110 x 4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8



VISTA-HID-39

Escala 1 : 25

02. Conexões - ÁGUA FRIA.	
Descrição	Item
Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10
Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11
Bucha de Redução Soldável Curta 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12
Bucha de Redução Soldável Curta 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13
Bucha de Redução Soldável Curta 110x85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14
Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16



VISTA-HID-40

Escala 1 : 25

02. Conexões - ÁGUA FRIA.	
Descrição	Item
Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17
Bucha de Redução Soldável Longa 60x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18
Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19
Bucha de Redução Soldável Longa 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20
Curva 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21
Curva 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22
Curva 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23
Curva 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24

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

02. Conexões - ÁGUA FRIA.	
Descrição	Item
Curva 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25
Curva 90º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26
Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27
Joelho 45º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28
Joelho 45º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29
Joelho 45º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30
Joelho 45º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31
Joelho 45º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32
Joelho 45º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33
Joelho 45º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34
Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35
Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36
Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37
Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38
Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39
Joelho 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40
Joelho 90º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F41
Joelho 90º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F42
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F43
Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F44
Luva Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F45
Luva Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F46
Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F47
Luva Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F48
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F49
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F61
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F50
Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F51
Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F52
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F53
Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F54
Tê de Redução Soldável 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F55
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F56
Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F57
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F58
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F59
Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F60
União Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F62
União Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F63
União Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F64
União Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F65

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
RSI	RALO SIFONADO
RSE	RALO SECO
LV	LAVATÓRIO
BE	BEBEDOURO
TLR	TANQUE
TQ	TORNEIRA
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
DCH	DUCHA HIGIÊNICA
TR	TORNEIRA DE JARDIM
CH	CHUVEIRO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
Coluna øDN	Tubulações verticais
xn	Código de acessórios de tubo

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO, EXCETO ESGOTO DE GORDURA QUE SERÁ EM SÉRIEIE 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; TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE POSSUIR VAA DEVERÁ SEGUIR O MODELO PROPOSTO NO PROJETO .
4. 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;
5. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
6. 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;
7. 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.
8. 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%;
9. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO CONJUNTO SÉPTICO, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO A MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
10. 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 RUI BARBOSA

ENDEREÇO
RUA BENEDITO LUIZ DIAS, 85, SETENTA, RIALMA - GO, CEP 76310-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11857,39 m²	7808,70 m²	2437,83 m²		128,82 m²	2748,720m²

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: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA: 239787/D

ENGENHEIRA 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 E ISOMÉTRIO

ASSUNTO:

DATA: AGOSTO/2025 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 00 | Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	JUL/2025	EMISSÃO INICIAL	LFB/MNM
01	AGO/2025	PARA APROVAÇÃO	MNM

23/24
FOLHA:

A1
841x594mm