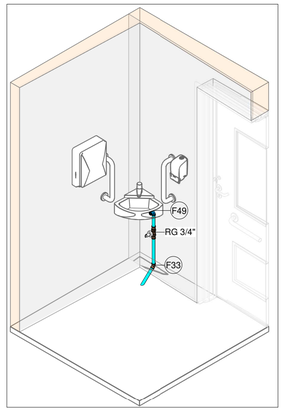
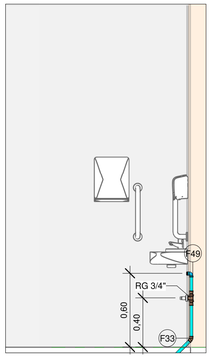


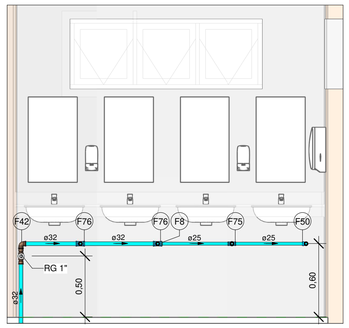
HID-27

Escala



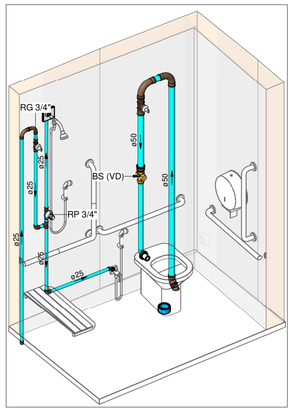
VISTA HID-27

Escala 1 : 25



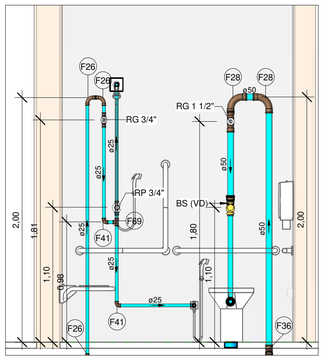
VISTA HID-29

Escala 1 : 25



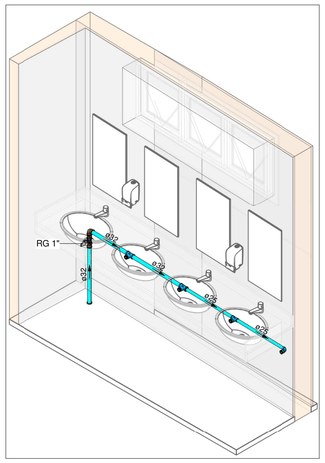
HID-28

Escala



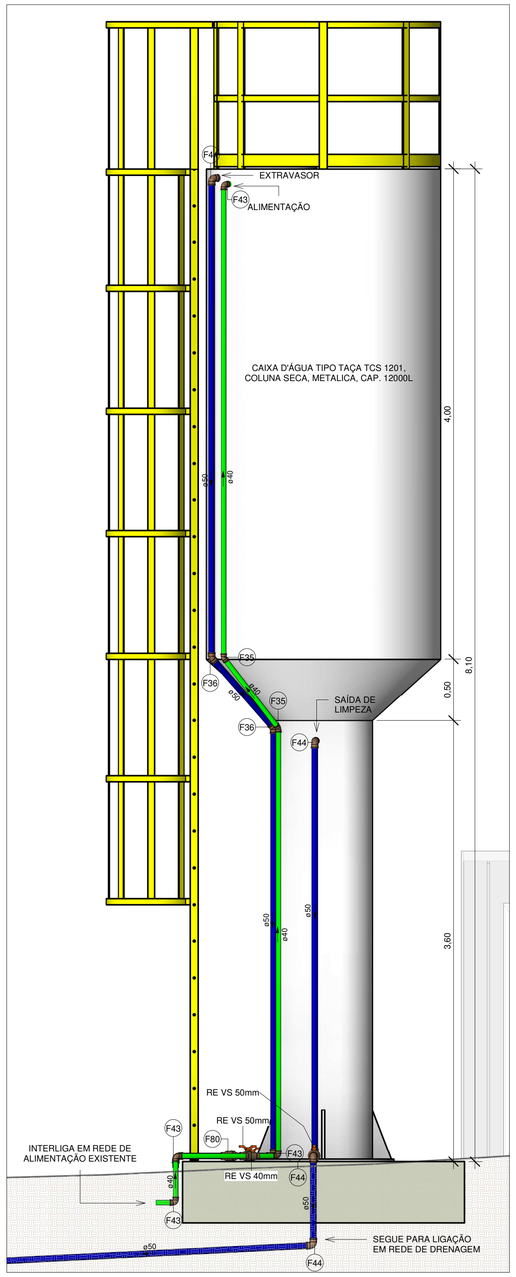
VISTA HID-28

Escala 1 : 25



HID-29

Escala



RESERVATÓRIO RESERVA DE INCÊNDIO

Escala 1 : 25

LEGENDA DE TUBULAÇÃO
CORES
Água fria - Consumo
Alimentação

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 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 75 x 2.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 110 x 4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8
Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9
Bucha de Redução Soldável Curta 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10
Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11
Bucha de Redução Soldável Curta 110x85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12
Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13
Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15
Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, 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
Cruzeta Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20
Curva 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21
Curva 45º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22
Curva 45º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23
Curva 45º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24
Curva 45º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25
Curva 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26
Curva 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27
Curva 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28
Curva 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29
Curva 90º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30
Curva 90º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31
Curva de Transposição Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32
Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33
Joelho 45º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34
Joelho 45º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35
Joelho 45º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36
Joelho 45º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37
Joelho 45º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38
Joelho 45º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39
Joelho 45º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40
Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F41
Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F42
Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F43
Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F44
Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F45
Joelho 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F46
Joelho 90º Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F47
Joelho 90º Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F48
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F49
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F50
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 32 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F51
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F52
Luva de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F53
Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F54
Luva Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F55
Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F56
Luva Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F57
Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F58
Luva Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F59
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F60
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F61
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F77
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F62
Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F63
Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F64
Tê de Redução Soldável 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F65
Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F66
Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F67
Tê de Redução Soldável 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F68
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F69
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F70
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F71
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F72
Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F73
Tê Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F74
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F75
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 32 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F76
União Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F78
União Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F79
Valvula de Retenção Soldável 50mm - TIGRE	F80

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CS	CAIXA SIFONADO
TH	TAMPA HERMERTICA
LV	LAVATÓRIO
BE	BEBEDOURO
TLR	TANQUE
MIC	MICTÓRIO
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

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 PARA AS TUBULAÇÕES DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA, ESSAS SERÃO 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. 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 JOSÉ FELICIANO FERREIRA

ENDEREÇO
RUA MIRANDA DE CARVALHO Nº 1406, CENTRO, JATAÍ -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7769,18 m²	4160,55 m²	2804,17 m²		582,34 m²	3386,51 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

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 239787/D

MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660
AUTOR: MARIANE DE PAULA FERNANDES ENGENHEIRA CIVIL - 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

ISOMÉTRICOS E VISTAS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
OUTUBRO/2025	INDICADA	01	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	10/2025	PARA APROVAÇÃO	JGO

FOLHA: 19/20