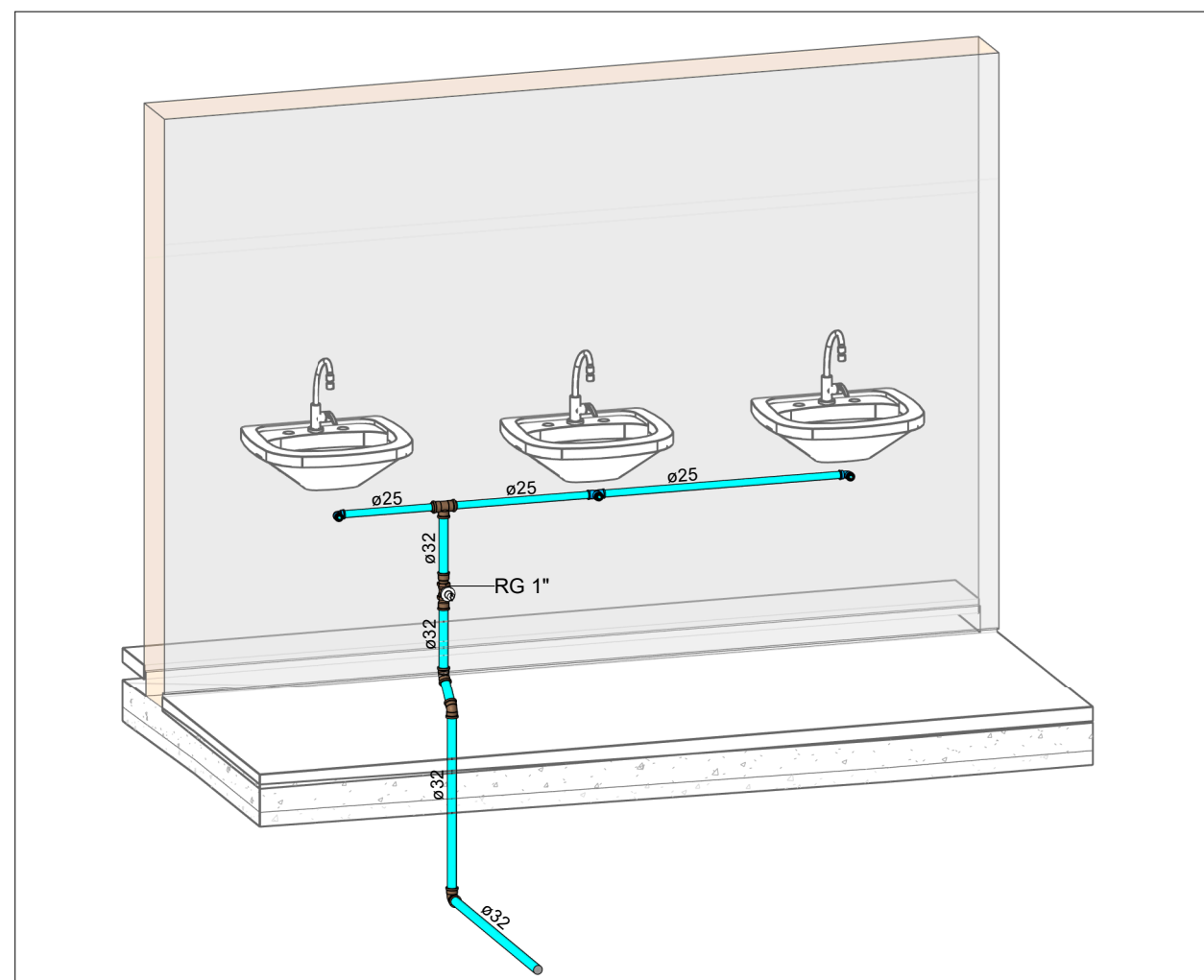


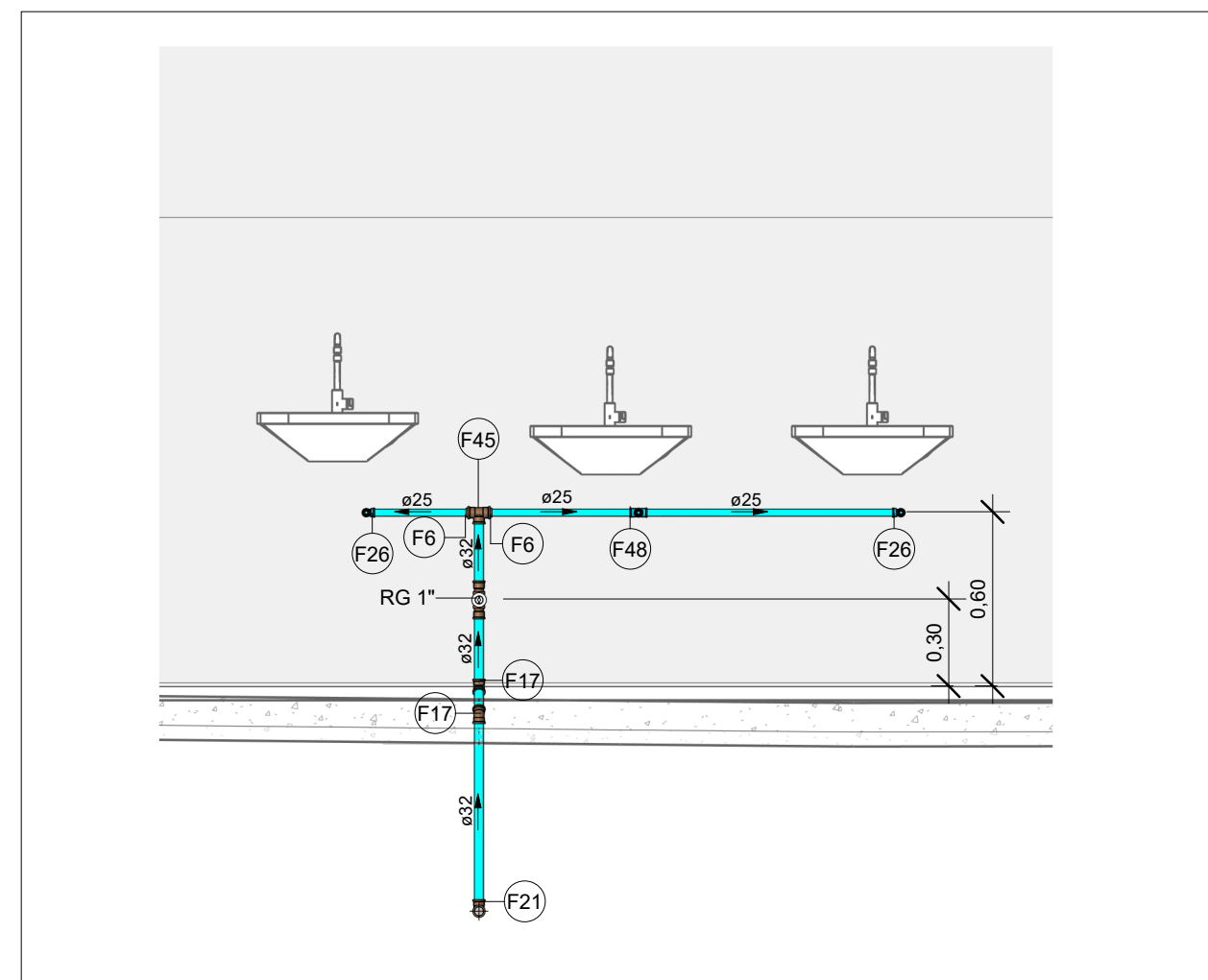
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA - TÉRREO (ETAPA 01)

Escala 1 : 75



HID-01

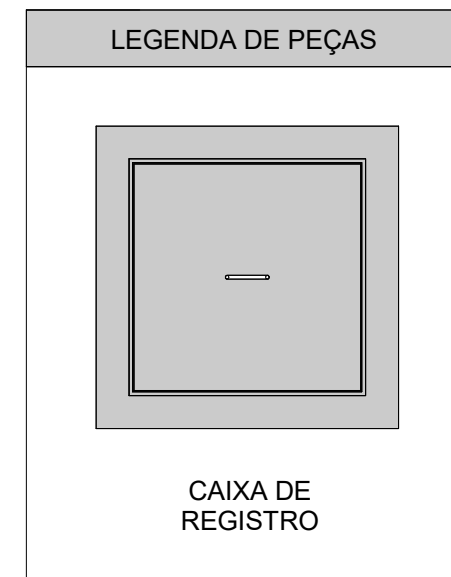
Escala








VISTA - HID-01

Escala 1 : 25

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 75 x 2 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F4
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6
Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7
Bucha de Redução Soldável Curta 50x40mm, 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 Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13
Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14
Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15
Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16
Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17
Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18
Joelho 45° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24
Joelho 90° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27
Luva de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28
Luva de Redução Soldável 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29
Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30
Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31
Luva Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32
Luva Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F49
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37
Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38
Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39
Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40
Tê de Redução Soldável 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F41
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F42
Tê de Redução Soldável 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F43
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F44
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F45
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F46
Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F47
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F48



LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
CR	CAIXA PARA REGISTRO
CS	CAIXA SIFONADA
PV	POÇO DE VISITA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RS	RALO SECO
VAA	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR
	Tubulações verticais
	Código de conexões de tubo

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

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm e COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDAVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO;
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA A ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELhado OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUÇÃO PROPOSTO EM PROJETO;
4. TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HIDRICO 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 MÍNIMO 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 SEQUE 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 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ENVIA DO CLIENTE.
12. 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 PETRÔNIO PORTELLA

ENDEREÇ

R. dos Marmelos, 0 - Q 1 - Conj. Cruzeiro do Sul, Aparecida de Goiânia - GO, 74917-200

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3818,34 m²	424,66 m²	1408,20 m²	42,90m²	192,00 m²	1600,20 m²



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/MG

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

PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA - TÉRREO (ETAPA 01)

ISOMETRICO E VISTA
MAPA CHAVE ETAPA 01 - ÁGUA FRIA (TÉRREO)

-ASSUNTO

DATA: _____
DEZ/2024

— ESCALA: —
INDICADA

REVISÃO: 01

N° RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMISSÃO INICIAL	BSR
01	DEZ/2024	PI APROVAÇÃO	BSR

03 / 12

FOLHA