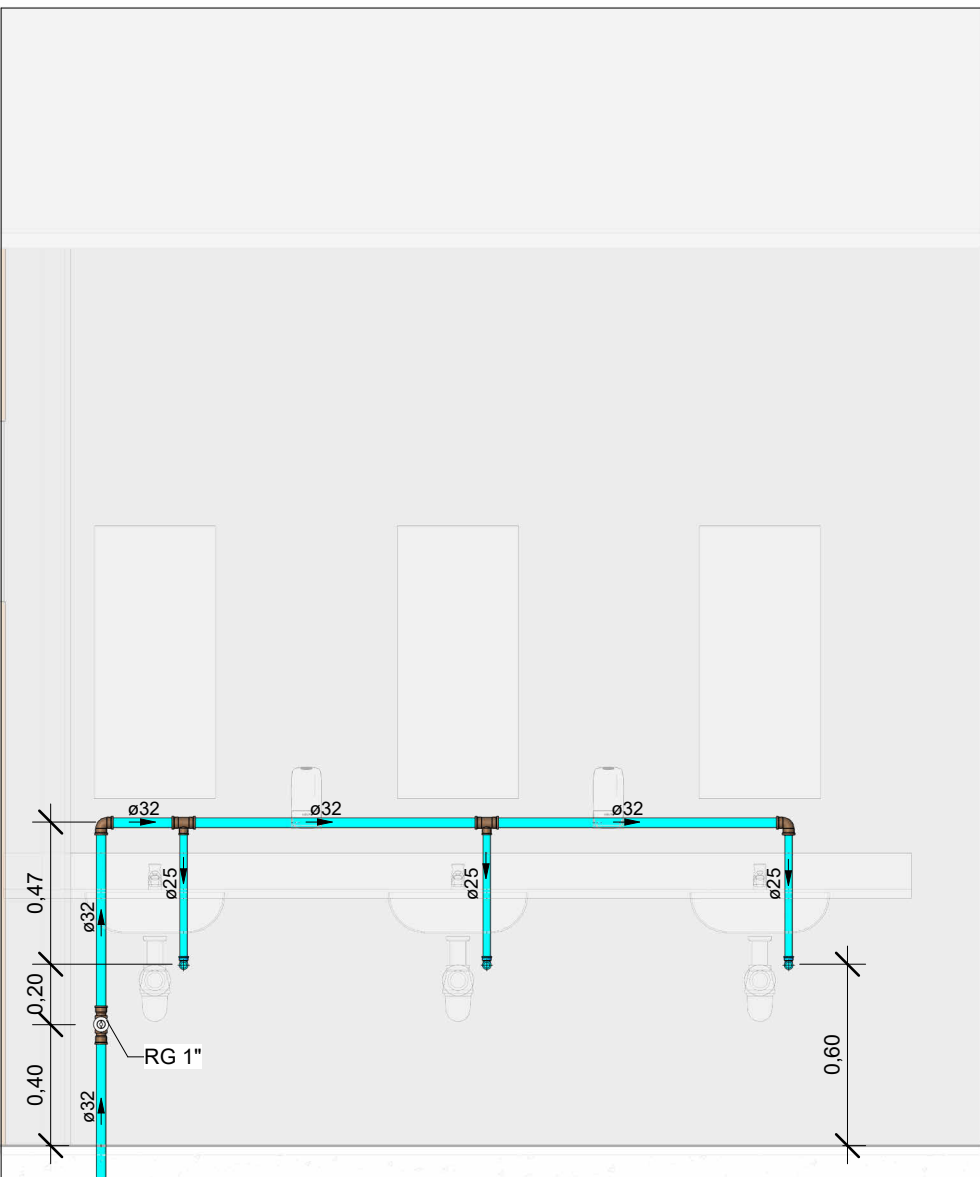
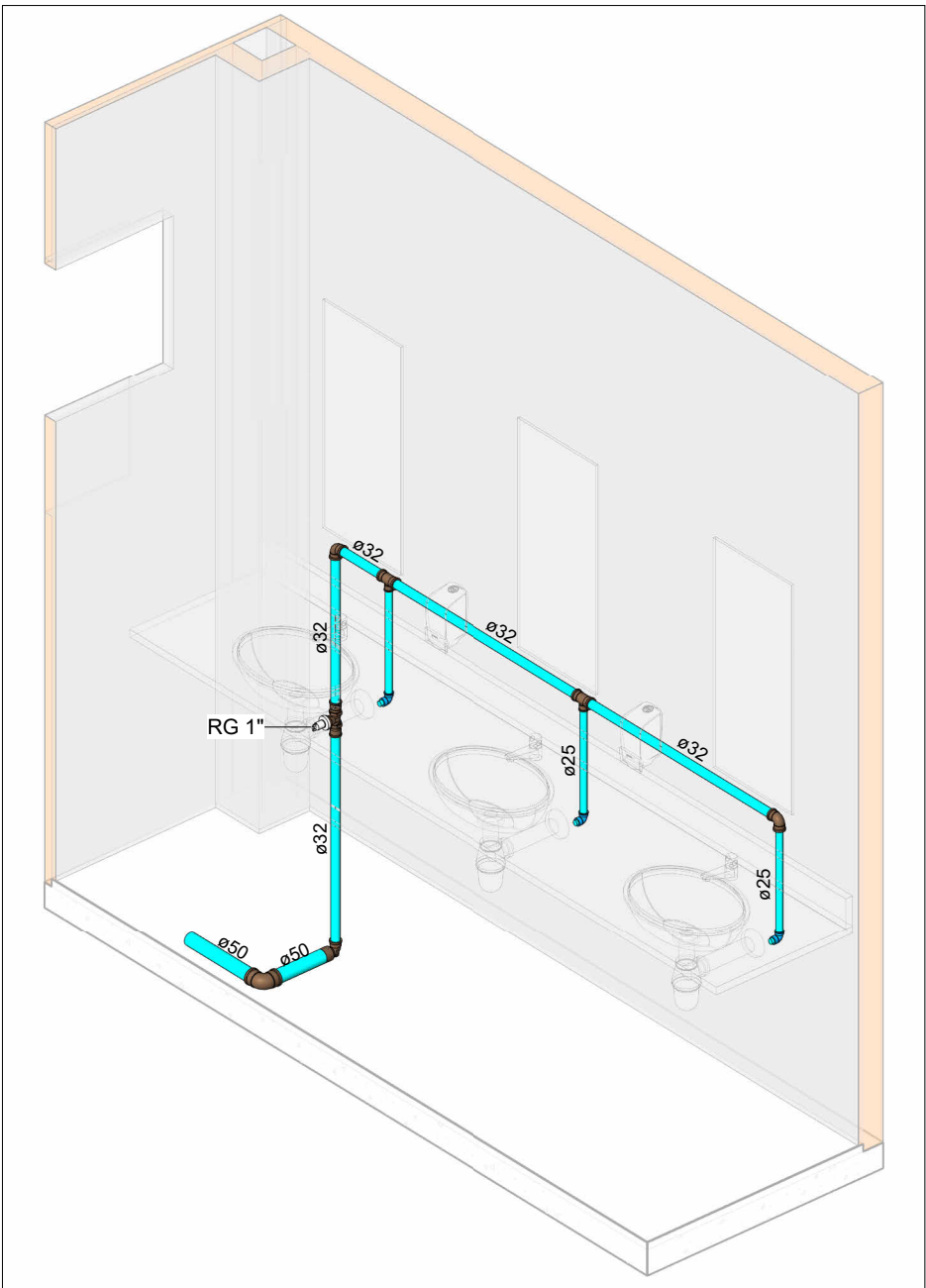


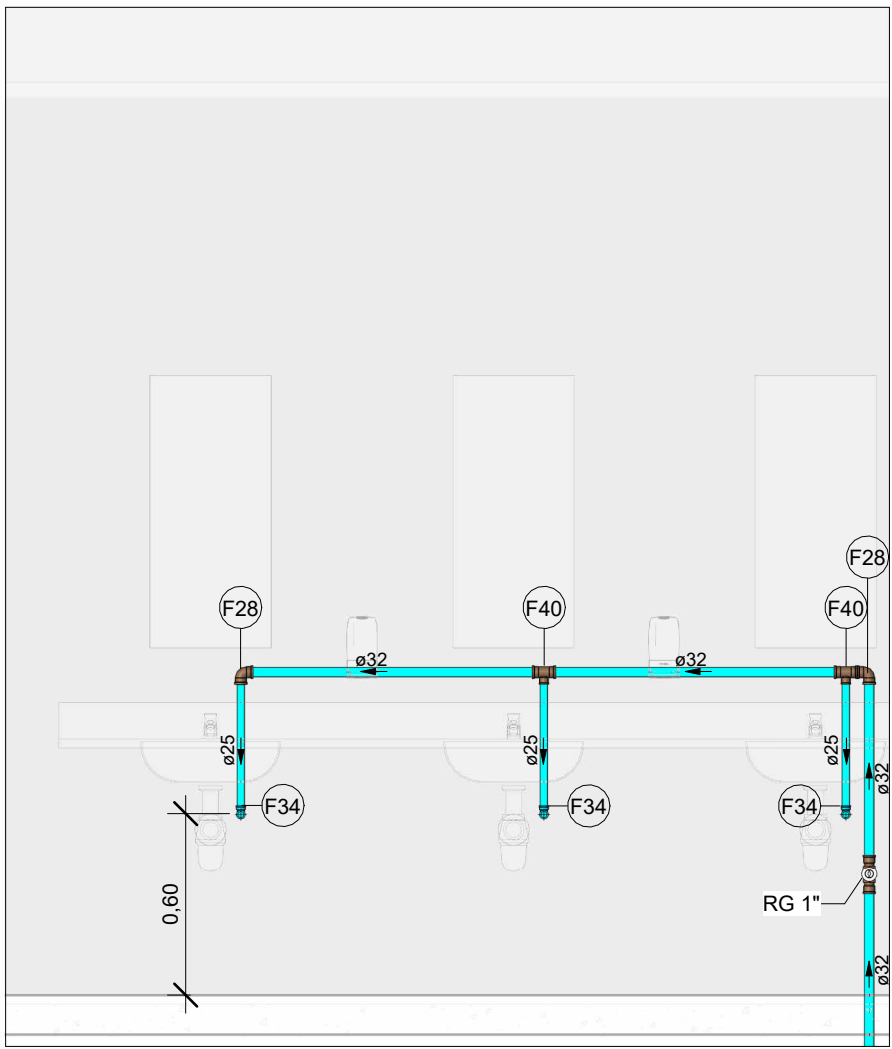
HID-10
Escala



VISTA HID-10
Escala 1 : 25

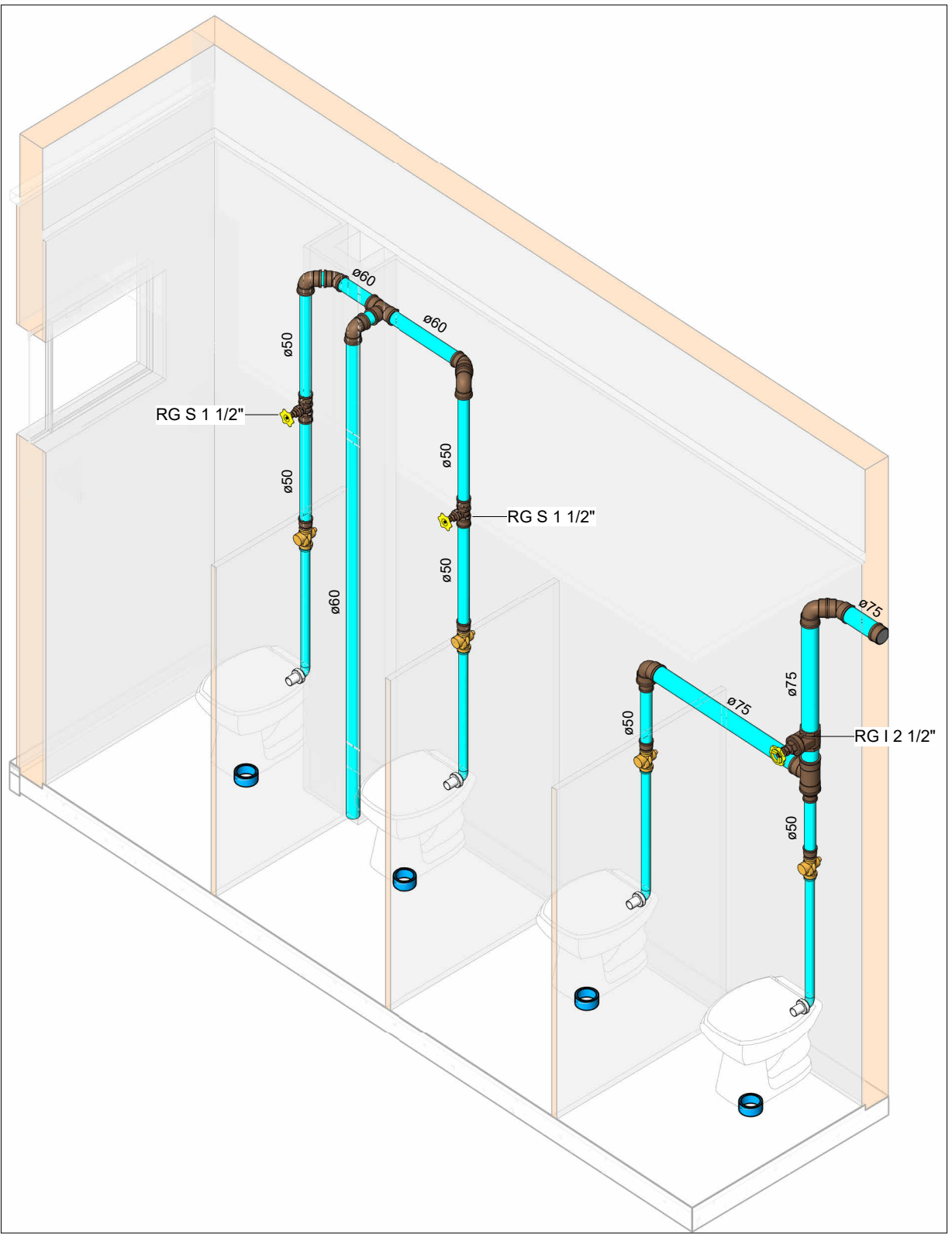


HID-11
Escala

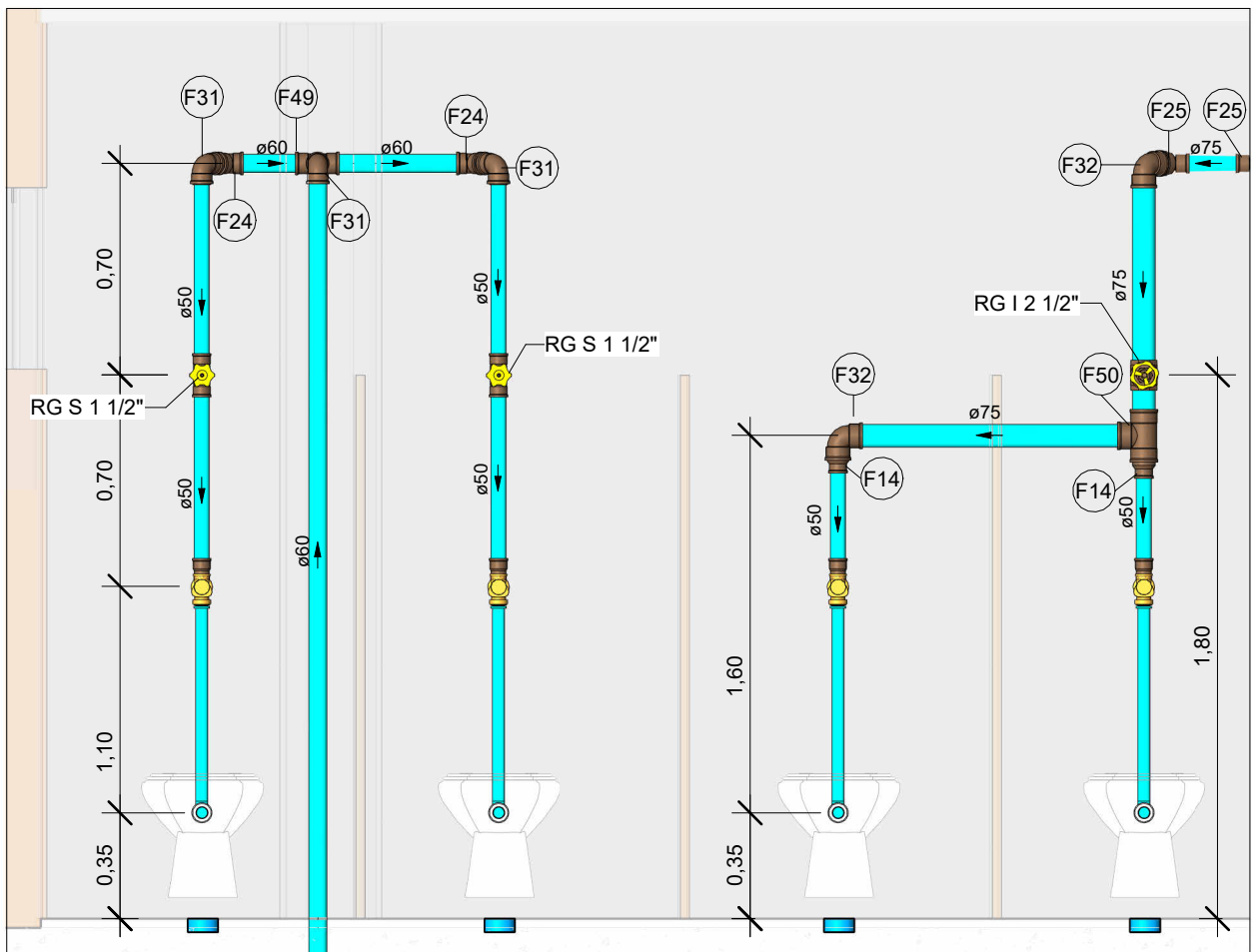


VISTA HID-11
Escala 1 : 25

| LEGENDA DE TUBULAÇÃO | |
|--|------------------------|
| CORES | |
| ■ | Água fria - Consumo |
| ■ | Água fria - Extravasar |
| ■ | Alimentação |



HID-12
Escala



VISTA HID-12
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 | |
| Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F4 | |
| Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F5 | |
| Bucha de Redução Soldável Curta 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F6 | |
| Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F7 | |
| Bucha de Redução Soldável Curta 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F8 | |
| Bucha de Redução Soldável Curta 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F9 | |
| Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F10 | |
| Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F11 | |
| Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, 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 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F15 | |
| Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F16 | |
| Curva 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F17 | |
| Curva 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F18 | |
| Curva 90° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F19 | |
| Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F20 | |
| Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F21 | |
| Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F22 | |
| Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F23 | |
| Joelho 45° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F24 | |
| Joelho 45° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F25 | |
| Joelho 45° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F26 | |

| Conexões - Água fria | | |
|---|------|--|
| Descrição | Item | |
| Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F27 | |
| Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F28 | |
| Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F29 | |
| Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F30 | |
| Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F31 | |
| Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F32 | |
| Joelho 90° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F33 | |
| Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F34 | |
| Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F35 | |
| Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | | |
| Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F36 | |
| Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F37 | |
| Luva Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F38 | |
| Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F39 | |
| Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul | F52 | |
| Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F40 | |
| Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F41 | |
| Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F42 | |
| Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F43 | |
| Tê de Redução Soldável 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F44 | |
| Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F45 | |
| Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F46 | |
| Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F47 | |
| Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F48 | |
| Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F49 | |
| Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F50 | |
| Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F51 | |
| União Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F53 | |
| União Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F54 | |
| União Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | F55 | |

- 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;
- 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 SEQUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, 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 PRESIDENTE VARGAS

ENDEREÇO

AVENIDA LAGOA FEIA - FORMOSINHA, FORMOSA - GO, 73813-370

| | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| 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 | 453,05 | 192,00 m² | 1600,20 m² |



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.404-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetangenhenaria.com.br

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

CREA: 239787/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/VISTAS HIDRÁULICAS

ASSUNTO:

DATA: **DEZ/2024**

ESCALA: **INDICADA**

REVISÃO: **01**

Nº RRT/ART:

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|------|----------|----------------|-------|
| 01 | DEZ/2024 | PARA APROVAÇÃO | JGO |
| | | | |

09/13

FOLHA: