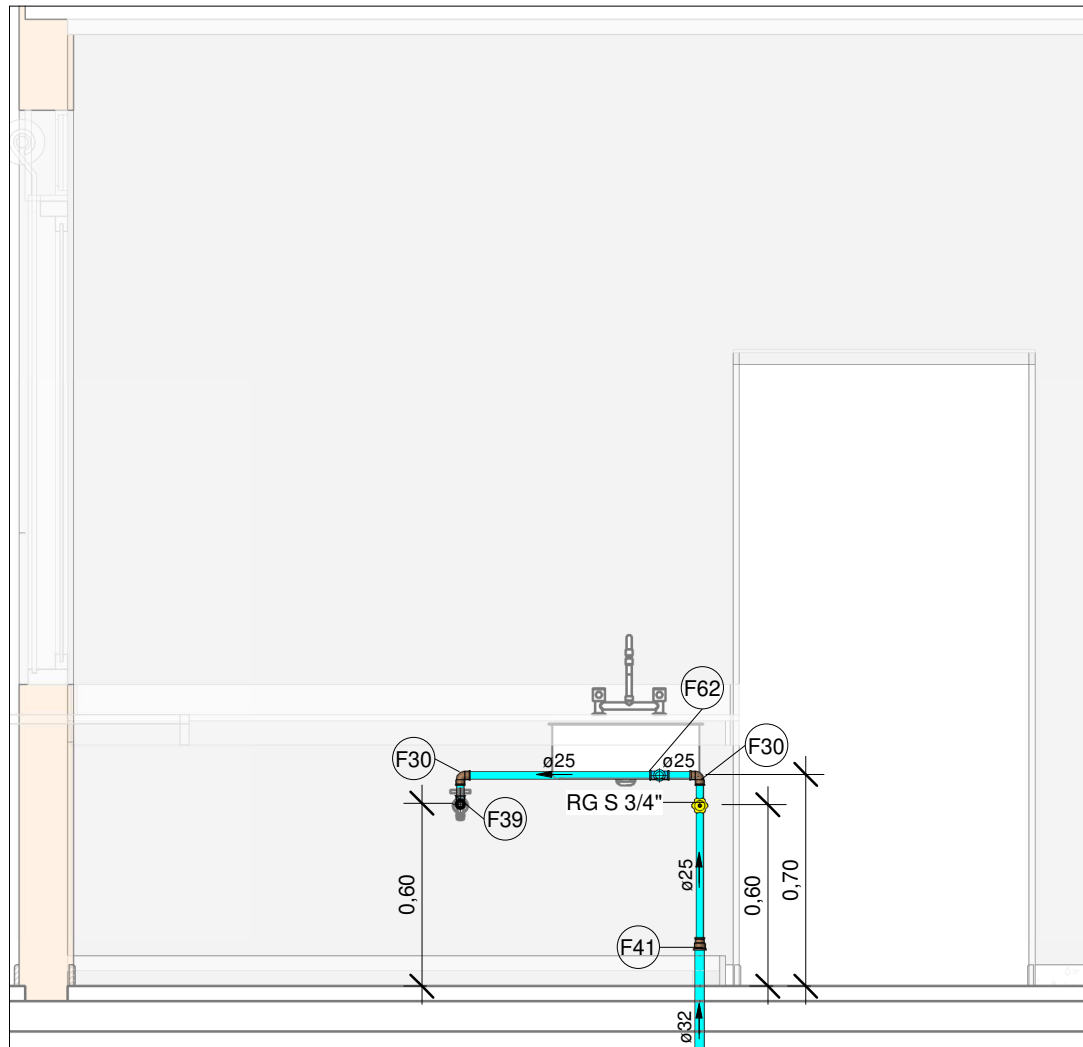
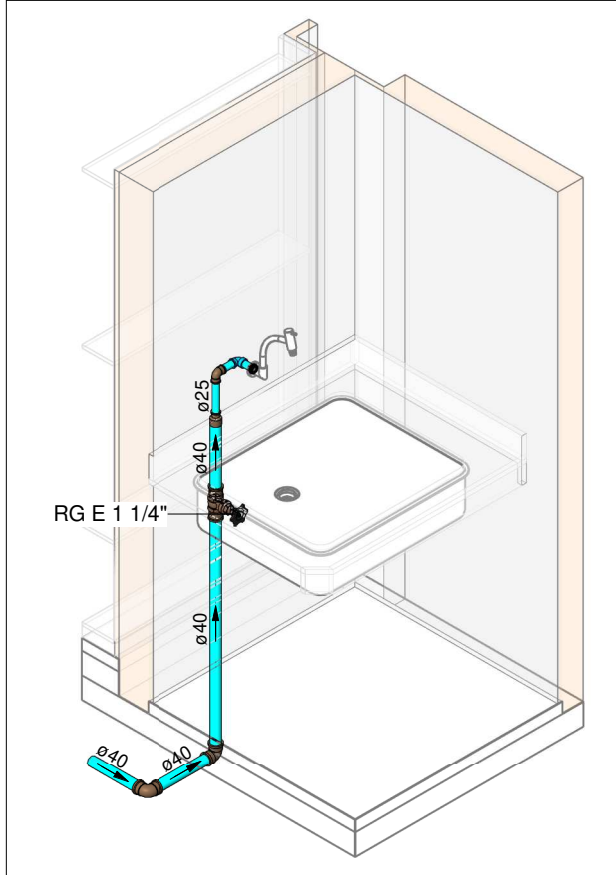


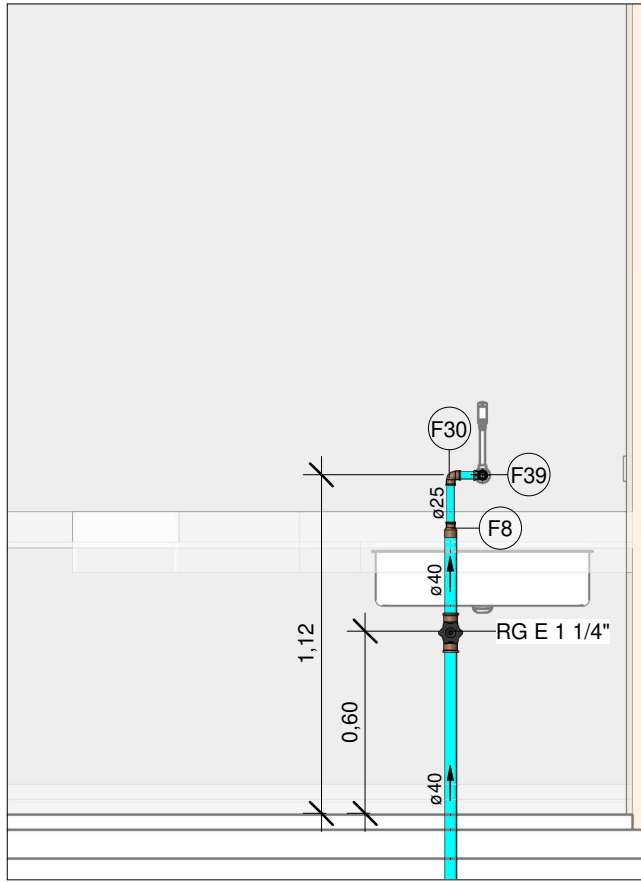
HID-06
Escala



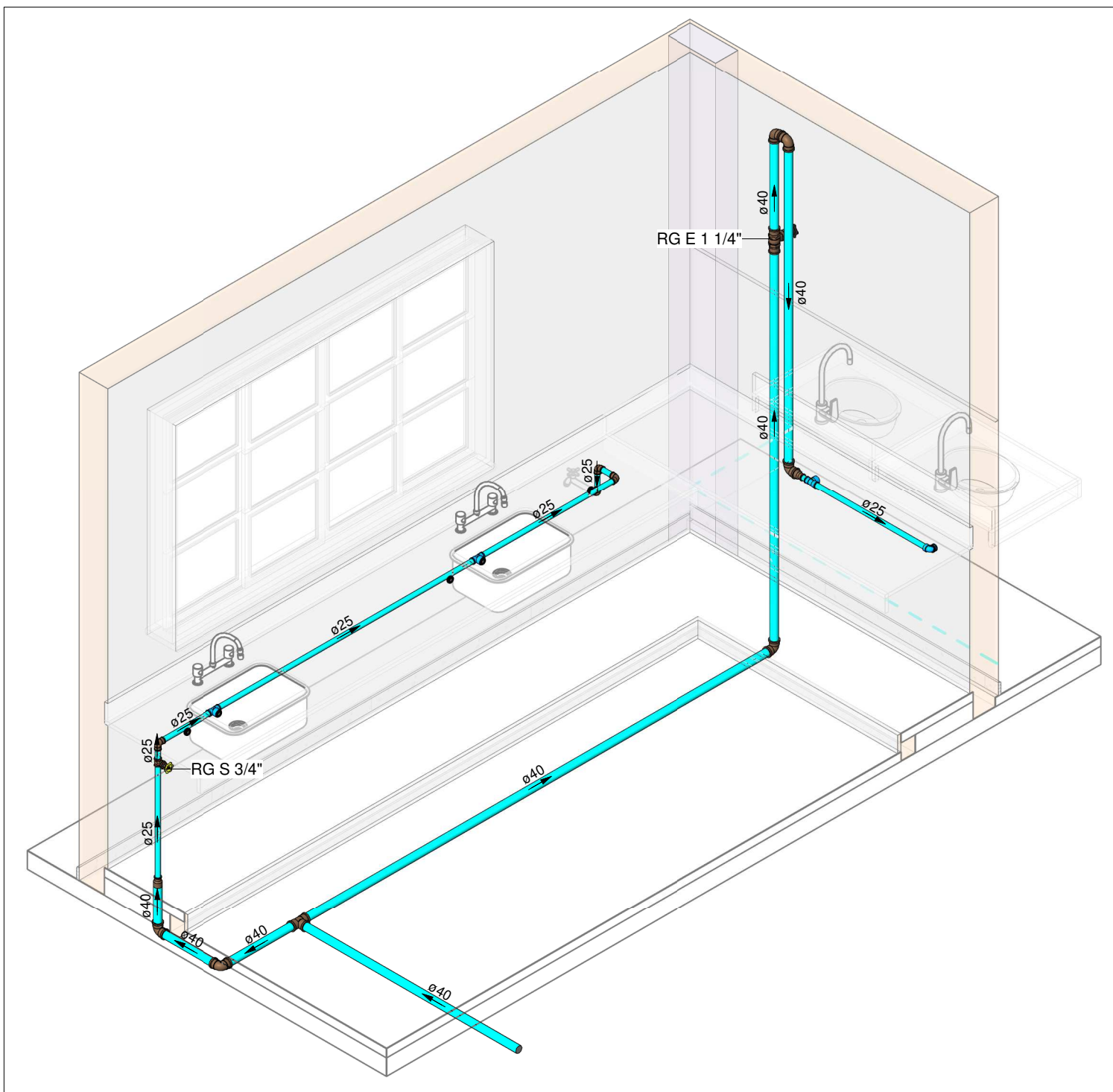
VISTA - HID-06
Escala 1 : 25



HID-07
Escala

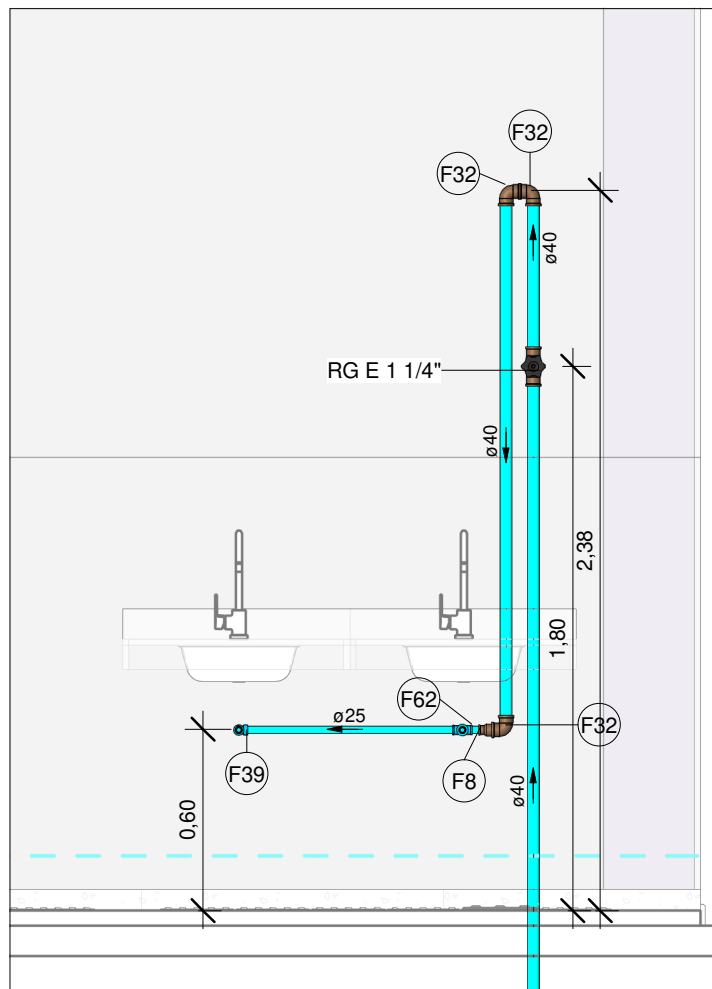


VISTA - HID-07
Escala 1 : 25

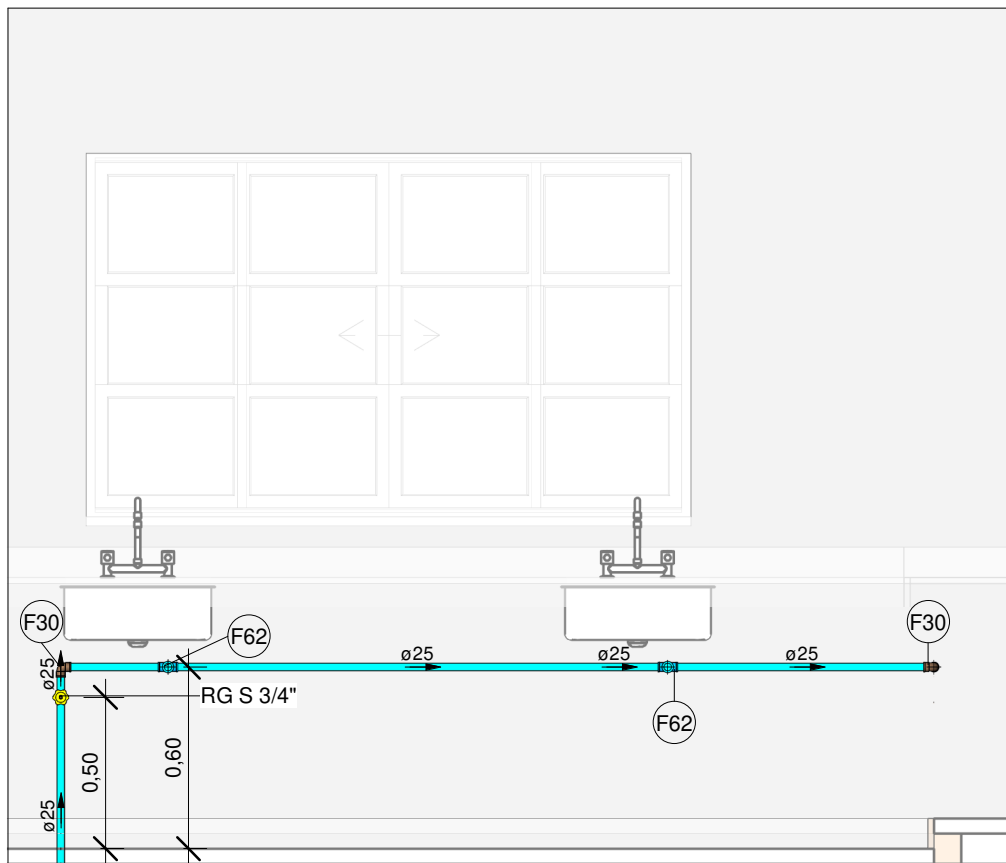


HID-08
Escala

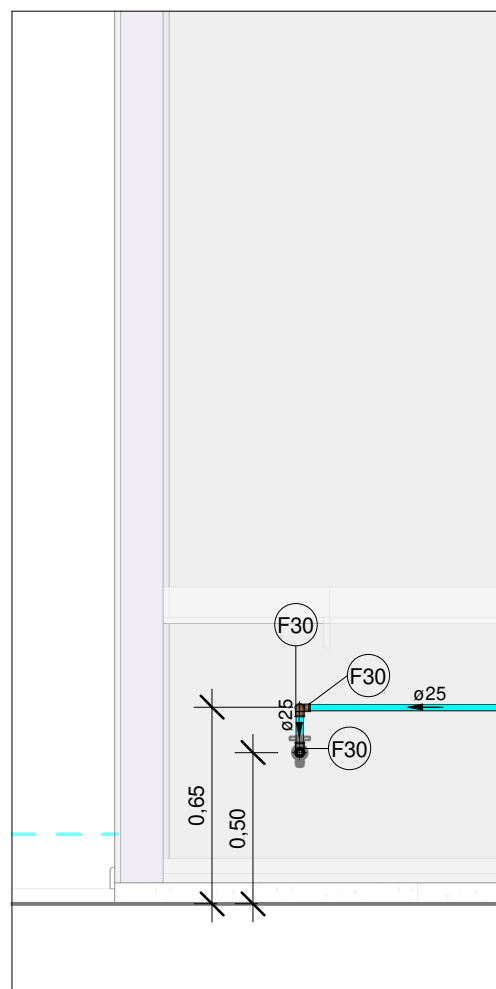
LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
—	Água fria - Consumo
—	Água fria - Extravasor
—	Alimentação





VISTA A - HID-08
Escala 1 : 25



VISTA B - HID-08
Escala 1 : 25



VISTA C - HID-08
Escala 1 : 25

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
CS	CAIXA SIFONADA
RQ	RALO SECO QUADRADO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	Tubulações verticais
	Código de acessórios de tubo

Conexões - Água fria	
Descrição	Item
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35
Joelho 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 32 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40
Luva de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F41
Luva de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F42
Luva de Redução Soldável 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F43
Luva Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F44
Luva Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F45
Luva Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F46
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F47
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F63
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F48
Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F49
Tê de Redução Soldável 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F50
Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F51
Tê de Redução Soldável 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F52
Tê de Redução Soldável 110x80mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F53
Tê de Redução Soldável 110x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F54
Tê Soldável 25mm, 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 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F60
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F61
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F62
União Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F64

NOTAS

- 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;
- TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO.
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPA 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 SEGUE PARA LIGAMENTO EM CONJUNTO SÉPTICO, 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 DOM PRADA

ENDEREÇO					
RUA FELICIANO CUSTÓDIO DE FREITAS, CENTRO, URUAÇU - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4411,49 m²	1880,64 m²	1851,80 m²	273,85 m²	575,09 m²	2301,87 m²
ELABORAÇÃO:					
 CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA					
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.684-080 TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920 EMAIL: contato@grupoprojettaengenharia.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 HIDRÁULICAS E ISOMÉTRICOS			
ASSUNTO:			
DATA: JUNHO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº RRT/ART:
REV. 00	DATA 06/2025	DESCRIÇÃO EMISSÃO INICIAL	VISTO JGO
FOLHA:			

11/16