



Technical drawing of a kitchen faucet assembly. The drawing shows a side view of the faucet with various dimensions indicated by red lines and text. The dimensions are as follows:

- 0.14 (horizontal distance from wall to spout base)
- 0.17 (horizontal distance from wall to handle base)
- 0.22 (horizontal distance from wall to spout base)
- 1.69 (horizontal distance from wall to spout tip)
- 0.91 (vertical distance from wall to spout base)
- 0.55 (vertical distance from wall to handle base)
- 0.20 (vertical distance from wall to spout base)
- 0.81 (vertical distance from wall to spout tip)
- 1.26 (vertical distance from wall to spout base)

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor component, showing dimensions in millimeters (mm). The drawing includes a green-colored main body and a black-colored base. Key dimensions are indicated by red lines and arrows:

- Overall height: 115 mm
- Top flange thickness: 0.15 mm
- Flange diameter: 0.35 mm
- Base thickness: 2.50 mm
- Base diameter: 0.52 mm
- Internal diameter: 0.42 mm
- Internal diameter (lower): 0.38 mm
- Internal diameter (lower): 0.06 mm
- Internal diameter (lower): 0.33 mm

[illegible]

Notas para o Projeto

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM É COMUM EM MM.
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLIDARE. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RIGIDO 110.
3. A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELhado OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTITUTIVO PROPOSTO PARA O PROJETO. QUANDO FOR UTILIZADA PARA VENTILAÇÃO DE ÁGUA FRIA, A TUBULAÇÃO DEVE TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELhado OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTITUTIVO PROPOSTO PARA O PROJETO.
4. TODAS AS COTAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VERIFICADAS E SUAS TAMPAS DEFEITIVAS DEVERÃO SER REPARADAS OU SUBSTITUÍDAS POR OUTRAS DE QUALIDADE.
5. AS ALTURAS DAS COTAS DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER ATERFIRMES EM ÁREA DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFE. 100.
6. O ESPALTEAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES P/ VARIAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ: 20mm; 01mm/50m; 2,30mm; 1,20mm; 0,10mm/1m; 1,80mm; 1,20mm; 0,75mm/5m E INFERIORES, 1,50m.
7. O DIÂMETRO MÍNIMO INDICADO PARA TUBULAÇÕES VERTICAIS DE ESGOTO SANITÁRIO SERÁ: TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR a 75mm; 25mm; 100mm e 150mm.
8. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA. A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA TUBULAÇÃO DEVE SER ATERFIRMES EM ÁREA DE ACORDO COM O NÍVEL DE REFE. 100.
9. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER: TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO: 2,00%.
10. AS ALTURAS DAS COTAS DE ÁGUA PLUVIAL SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER ATERFIRMES EM ÁREA DE ACORDO COM O NÍVEL REDE TERRENO LO CAL.
11. AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEGUIM PARA LIGACÃO EM REDE DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Cores	Tipos de sistema	Símbolos	Conteúdo
to	Esgoto Sanitário		Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex.: AFI' = houve um desvio na coluna AFI). - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma mudança em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.
	Ventilação		
	Água Pluvial	Coluna eDN	
	Dreno Ar-Condicionado		
	Gordura		
	Água de Resuso	TqN	Tubo de Queda (n = número da coluna)
		CvN	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
		APh	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
		DRh	Coluna de Ar-Condicionado (n = número da coluna)
		REh	Coluna de Resuso (n = número da coluna)
DESCRIÇÃO ABREVIADA EM PVC RIGIDO:			DN, sentido do escoamento e material do tubo
CORREÇÃO ABREVIADA A ANOTAÇÃO E ABREVIATURA O POSTO NA PROPOSTA, QUANDO FOR UTILIZADO O CORRECTOR			Código de acessórios do tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número da caixa
HORIZONTAIS SERÁ: TUBOS DE 150MM;			(m)
DEVERÃO SER: TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm; E NÃO SERÃO: PAREDE E C/ C/ FUNDO DA			
DEVERÃO SER: PAREDE E C/ C/ FUNDO DA			CLSn
DEVERÃO SER: TUBULAÇÕES DE ÁGUAS			CLPh
AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O			PVP/SP
DE CADA DE ÁGUAS PLUVIAIS.			TqN

Peças Hidráulicas e Sanitárias			
Descrição	Código	Quant.	Ilustr.
Antispuma 100 mm, Esgoto	Antispuma 100mm	37	
Antispuma 150 mm, Esgoto	Antispuma 150mm	6	
Biodegistor de 5.000L - Hydrotch Brasil	Biolog.5,0m³	1	
Biodegistor de 20.000L - Hydrotch Brasil	Biolog. 20,0m³	1	
Caixa de Gordura Especial (CGE)	CGE	2	
Caixa de Inspeção de Alvenaria	CIS	10	
Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	CIP	10	
Caixa Sifonada 150 x 185 x 75mm	CS 150x185x75mm	2	
Caixa Sifonada Girafácil [5 Entradas] 100 x 140 x 50mm	CS 100x140x50mm	44	
Caixa Sifonada Girafácil [5 Entradas] 150 x 170 x 75mm	CS 150x170x75mm	4	
Calha Refeângular de Aço Galvanizado - Num 24	Calha N24	7	
Grelha Pluvial 30x30cm com Saída de Ø100mm	RALO PLUVIAL	36	
Grelha Ralo Hemisférica (Abacaxi)	GRH abacaxi	1	
Porta Grelha Redondo Prata 100mm, Esgoto	Porta grelha	31	
Poço de Visita	Poço de Visita	15	
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto	Prolongador	75	
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto	Prolongador	6	
Ralo com Saida Articulada - 100 x 40	RSA 100x40mm	31	
Sifão para cozinha 1.1/2" x 1.1/2" c/ adaptador 2" e tubo de 300 mm	Sifão cozinha 1.1/2"	5	
Sifão para lavatório 1x1.1/2" com tubo de 300 mm	Sifão lavatório 1x1.1/2"	22	
Sifão para tanque 1.1/4" x 1.1/2" e tubo de 200 mm	Sifão tanque 1.1/4x1.1/2"	1	



R02	Revisão de filtros da tubulação	21/01/2025	Marcelo Golefil
R01	Revisão de calas, memoriais e faixa de vista	15/10/2025	Marcelo Golefil
R00	Emissão Inicial	09/10/2025	Jônatas Martins
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR

TABELA DE REVISÃO	
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Saquarema - RJ R. Cel. Modulare, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-000
OBRA	Câmara Municipal de Saquarema
ENDEREÇO	Campos de Aviação, Saquarema - RJ
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
 Felipe Tadeu Frazee de Menezes CREA/RJ: 210102897	
CONTINÚO	FOLHA
PLANTA DE LOCAÇÃO, LEGENDAS, NOTAS E TABELAS	002
ESCALA	PROJETISTA
INDICADA	Jônatas Martins
ARQUIVO	
BE-PM5A-DES-HIDRO-CAMARA-BA-002-ROO	

