

VOLUME EM LITROS (V)  
AMPLIADA

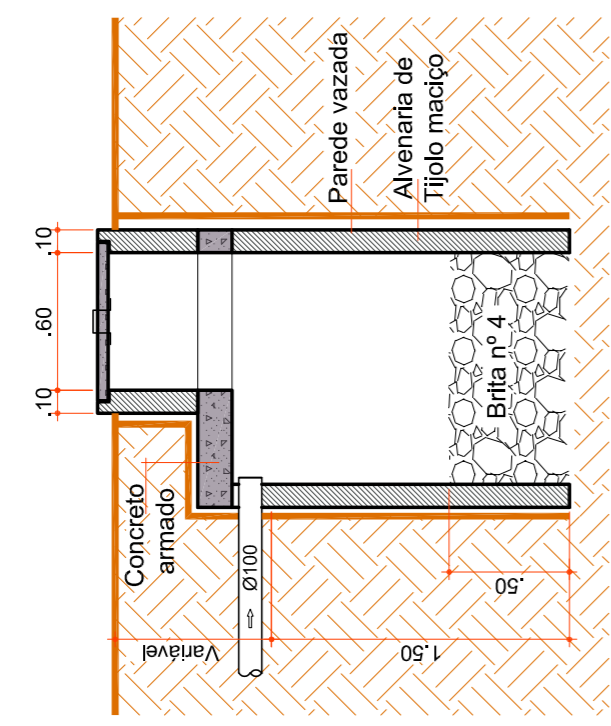
V = VOLUME EM LITROS  
N = NÚMERO DE CONTRIBUÍNTES  
C = CONTRIBUIÇÃO DE DESPESAS (UTROSPRESSA x DIA)  
QI = COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO

VOLUME CALCULADO =  $V \times N \times C \times QI$

ÁREA CALCULADA =  $A = V / (0,80 \times 1,20)$

ÁREA ADOTADA (0,80 m x 0,80 m) = 1,20 m<sup>2</sup>

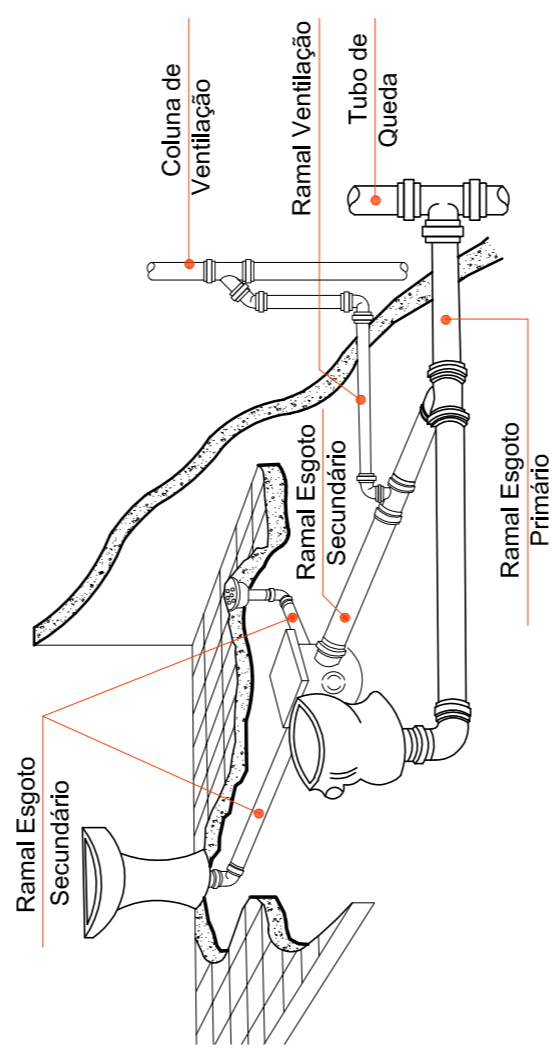
DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM A NBR 7220/93 E 13989



### DETALHE SUMIDOURO

Escala 1:33

**OBSERVAÇÕES:**  
Sifonar todas as saídas das pias, lavatórios, tanque de lavar roupas e máquinas de lavar.  
Utilizar conexões azuis com bucha laião para acoplamento com peças metálicas, como: Registros, torneiras, válvulas, hastes de chuveiro.

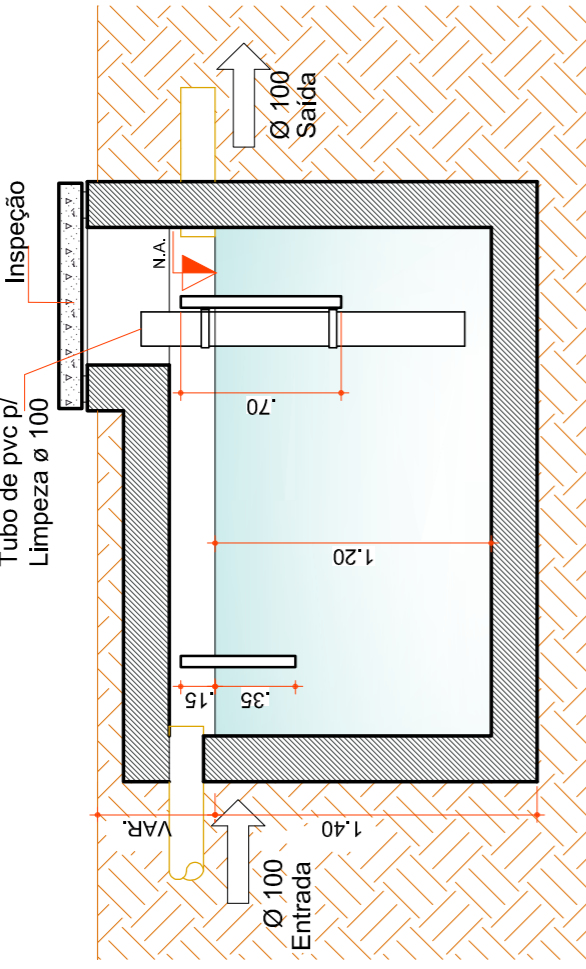


### DETALHE COLUNA DE VENTILAÇÃO

Escala Relativa

### FOSSA SÉPTICA

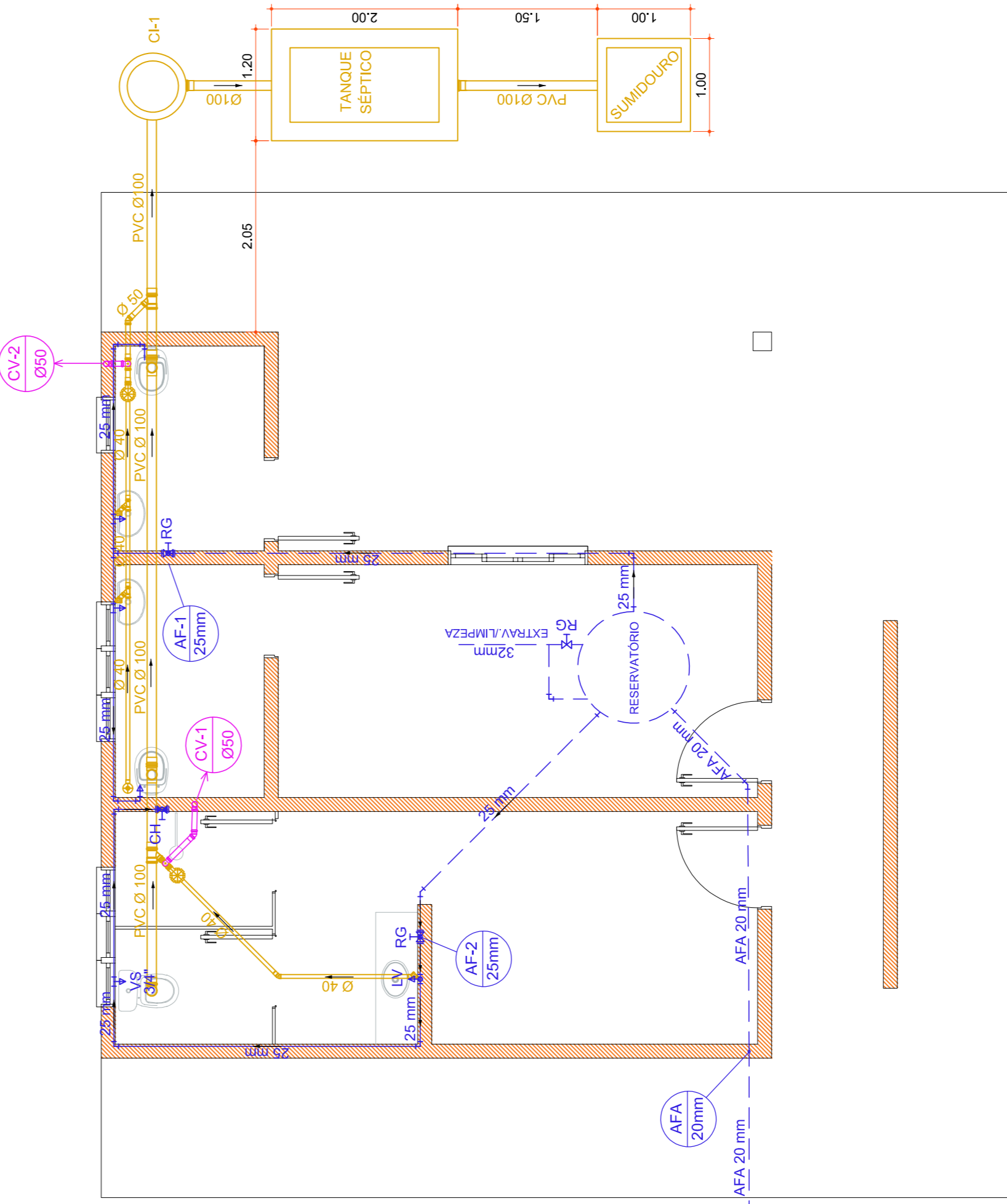
FÓRMULA:  
 $V = 1.000 \times 40 \times (C \times T + K \times T)$   
 $V = 1.000 \times 40 \times (2 \times 1,65 \times 0,02)$   
 $V = 1.000 \times 40 \times (2 \times 1,30)$   
 $V = 1.000 \times 132$   
 $V = 1.132 \text{ L}$   
Volume Calculado = 1.132 L  
Volume Adotado = 1.596 L



### DETALHE TANQUE SÉPTICO

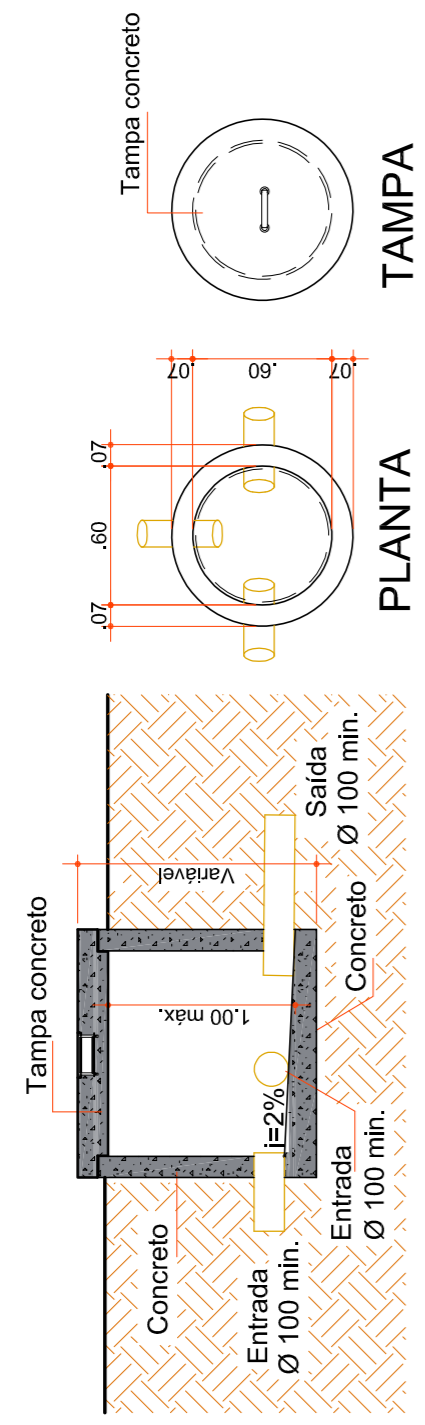
Escala 1:33

- LEGENDA**
- Tubulação de esgoto
  - Tubulação Hidráulica (fria) no teto
  - Tubulação Hidráulica (fria) no piso
  - Caixa Sifonada c/ ralo
  - Caixa de Inspeção
  - Coluna de Água Fria
  - Coluna de Água Fria Ascendente
  - Coluna de Ventilação



### PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO

Escala 1:50



### DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

Escala 1:25



Rua Roberto Trompowski, 68 2ª andar - Tel: 49 3622 2800 Fax: 35202035 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOINVILLE/SC

### PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA

Obra:	PROJETO DE UMA EDICULA
Referência:	PLANTA BAIXA DETALHES CONSTRUTIVOS
Local da Obra:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO
Qualquer alterações consulte os responsáveis técnicos	ASSENTAMENTO 9 DE NOVEMBRO

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeita em Exercício

Projeto: ANA JÚLIA UNGERICH - ENG. CIVIL - CREA/SC 105.295-8  
ANDRÉ BRITO DOTTI - ENG. CIVIL - CREA/SC 182.237-5  
DENIR NARCIZO ZULIAN - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.805-8  
MAX MOOSHAMMER - ENG. CIVIL - CREA/SC 139.964-0

Desenho: ANDRÉ BEAL

Data: AGOSTO / 2020

Escala: INDICADA(S)

Área Total: 66,11 m<sup>2</sup>

### HID ÚNICA

Pranchas: