

V	1000	N	q	T	K	Lf
	1000	8	480	0,5	185	4
V	8840					

Anexo A - Dimensionamento do Tanque Sédico,

A fórmula teve pequena atualização nos termos:

$$V = 3000 \cdot N \cdot (q \cdot T + K \cdot Lf)$$

V é o volume útil, expresso em litros (L);

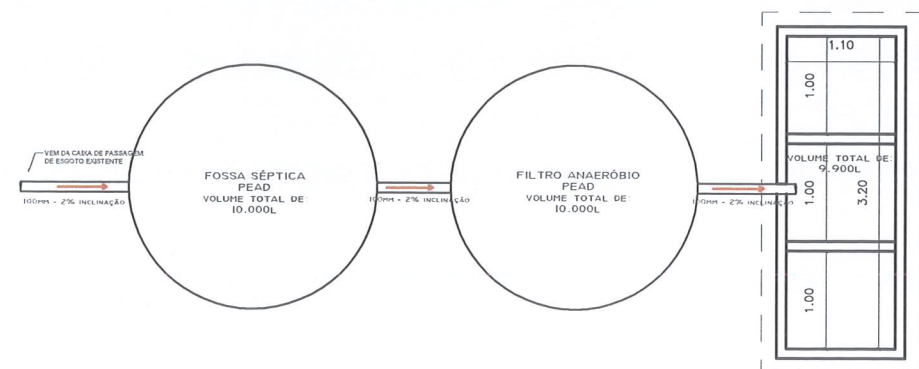
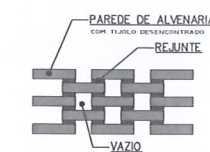
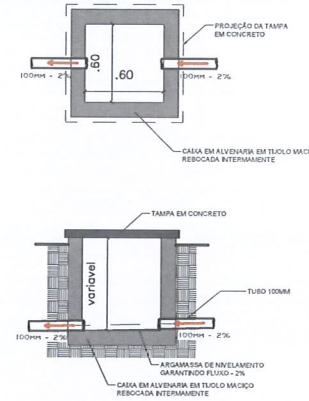
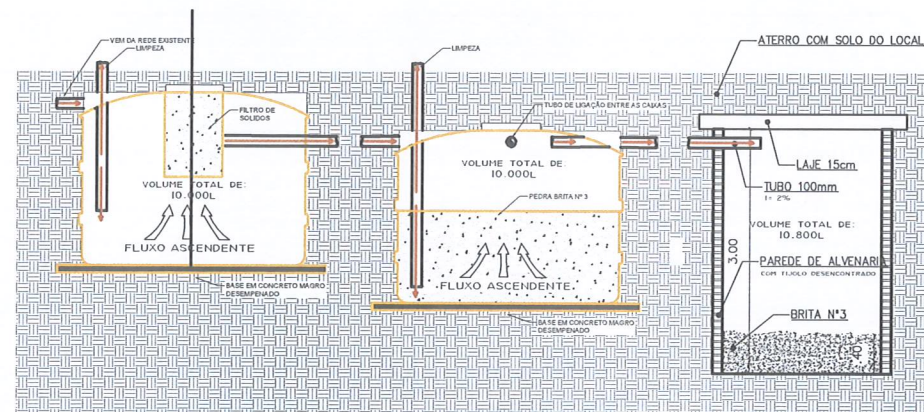
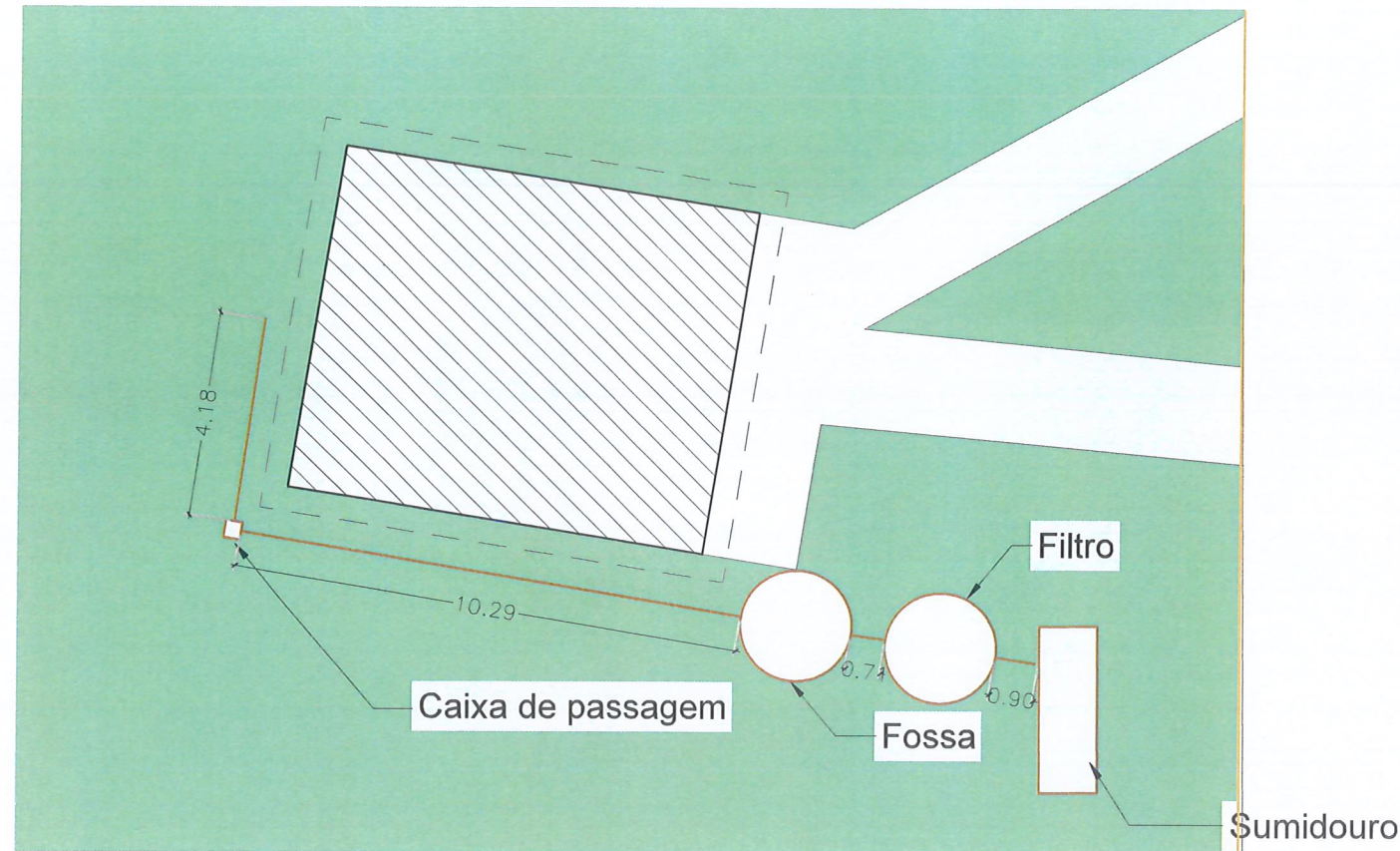
N é o número de pessoas ou unidades de contribuição, expressa em unidades (un);

q é a contribuição de efluente (esgoto), expressa em litros/unidade/dia (L/un/d);

T é o período de detenção, expresso em dias (d);

K é a taxa de acumulação de lodo digerido, expressa em dias (d);

Lf é a contribuição de lodo fresco, expressa em litro/dia (L/d).



PROJETO

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIOS PARQUE DE EXPOSIÇÕES VICTOR HUGO BOROWSKI

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí

ENDEREÇO

Av. Balduino Bernhard, Harmonia, Salto do Jacuí/RS

FASE DO PROJETO

Projeto Executivo

CONTEÚDO

Planta Hidrossanitária

ESCALA

1:650 e 1:75

DATA

27/02/2026

Arq. e Urb. Fabrício N. Lorenzi
CAU/RS A46694-8
Responsável Técnico

Arq. e Urb.
CAU/RS
Responsável Técnico

Ronaldo Olímpio Pereira de Moraes
Prefeito Municipal

FOLHA
01/01
Fabrício
Desenhista