

V	1000	N	q	T	K	Lf
	1000	20	80	0,5	65	1
V	3100					

**Anexo A - Dimensionamento do Tanque Séptico,**

A fórmula teve pequena atualização nos termos:

$$V = 1000 + N \times (q \times T + K \times Lf)$$

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

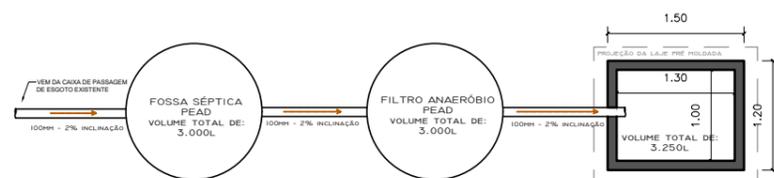
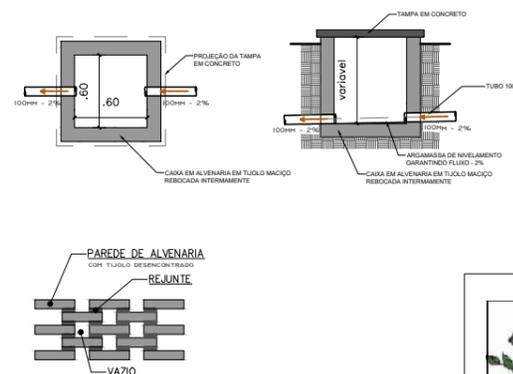
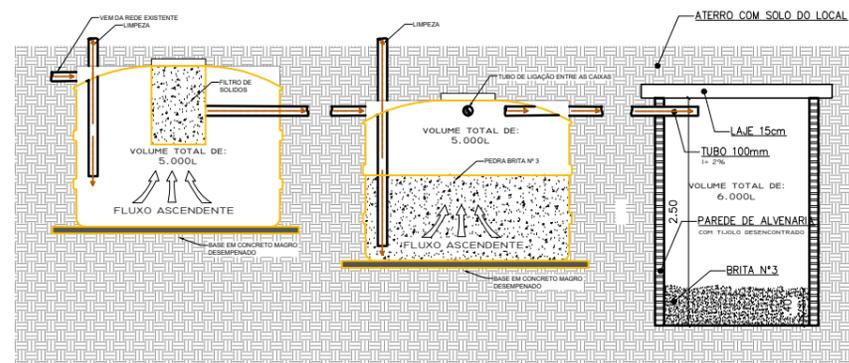
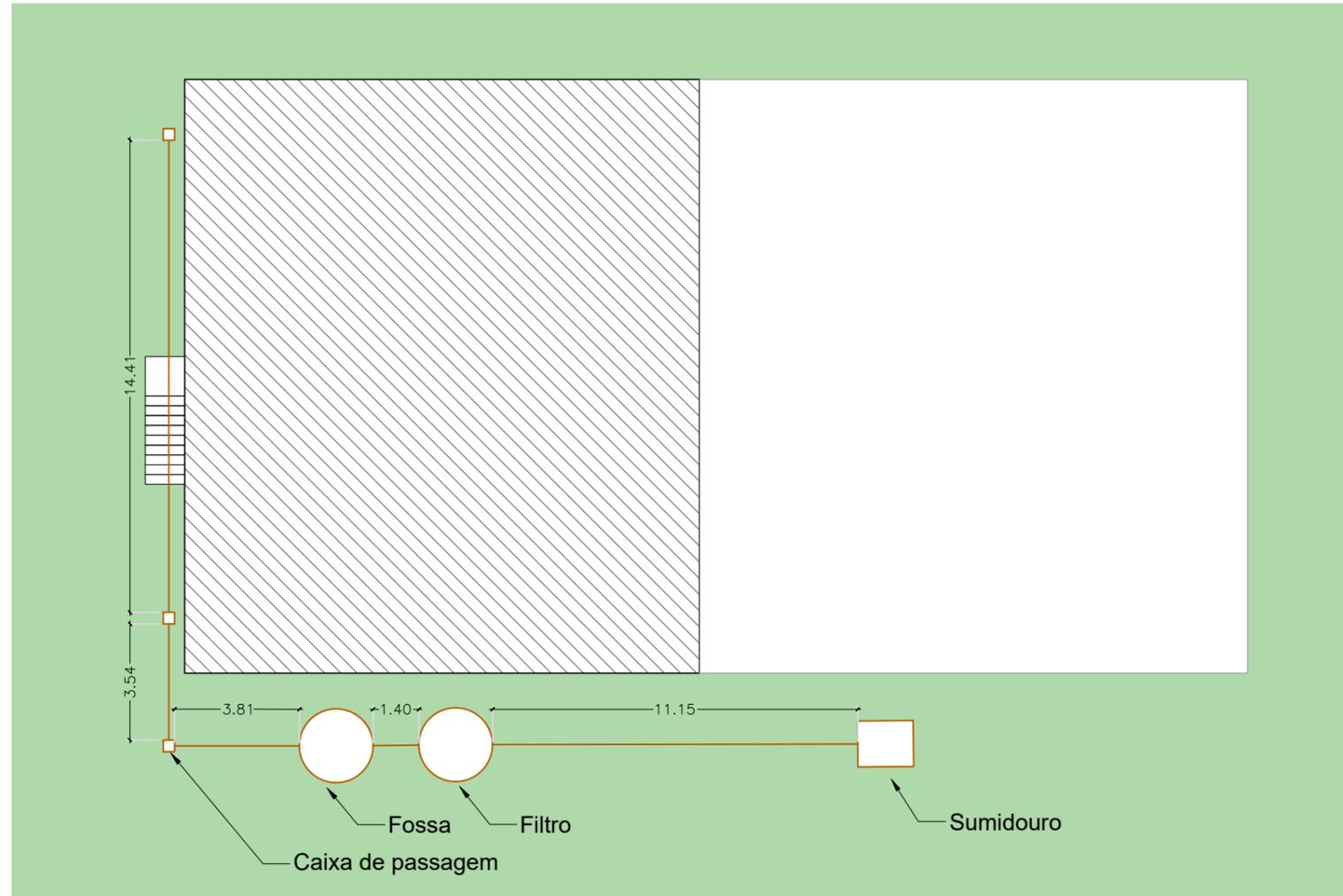
N é o número de pessoas ou unidades de contribuição, expressa em unidades (ud);

q é a contribuição de efluente (esgoto), expressa em litros/unidade/dia (L/ud/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 PALCO 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**

22/04/2025

**FOLHA**

**01/01**

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

Arq. e Urb.  
CAU/RS  
Responsável Técnico

Ronaldo Olimpio Pereira de Moraes  
Prefeito Municipal

Fabrício  
Desenhista