



$V = 1000 \cdot N \cdot (C \cdot T + 100 \cdot L)$

onde,

V= volume útil

N= numero de contribuintes

C= contribuição em litros por pessoa por dia(tabela)

T= tempo de detenção por dia

L= contribuição de lodo fresco por pessoa

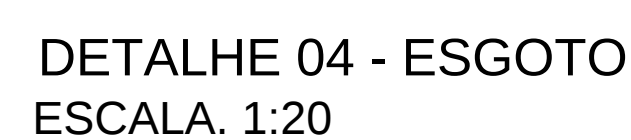
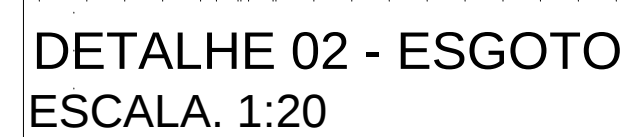
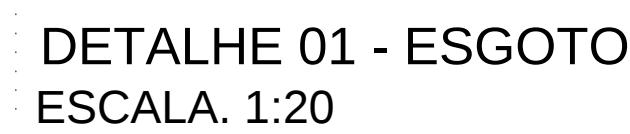
Utilizando tabelas 1 e 2 e considerando a população de 100 pessoas.

Contribuição diária = 100 pessoas x 50 = 5000.

$V = 1000 \cdot 100 \cdot (50 \cdot 0,75 + 100 \cdot 0,20)$

$V = 6.750$ litros = 6,75m³

Otamos implantação de fossa séptica com dimensões livre de 2,00x2,00x2,00m, possuindo no total 9,67m³



TÍTULO

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS