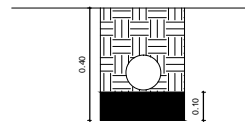


VOLUME DA FOSSA SÉPTICA - NBR 7229/1993	
N.º DE CONTRIBUINTES: N = 05 pessoas	
CONTRIBUIÇÃO (litros/pessoa.dia): C = 50 (Ocupantes temporários - local público ou comercial)	
TAXA DE ACUMULAÇÃO DE LODO DIGERIDO: K = 185 (4 anos)	
CONTRIBUIÇÃO DO LODO FRESCO (litros/pessoa.dia): Lf = 0,20	
PERÍODO DE DETENÇÃO (dias): T = 0,58	
INTERVALO DE LIMPEZA: 4 anos	
$V = 1000 + N (C \cdot T + K \cdot Lf)$	
VOLUME ÚTIL MÍNIMO	
$V = 1,33 \text{ m}^3$	
VOLUME DO SUMIDOURO	
ÁREA DE INFILTRAÇÃO: A	
VOLUME DE INFILTRAÇÃO: $V = N \cdot C \cdot T = 50 \times 05 = 250$ (litros dia)	
COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO: CI ..... 60 (litros/m².dia)	
$A = \frac{V}{CI}$	
$A = \text{mín } 4,20\text{m}^2$	

CORTE ESQUEMÁTICO REDE DE ESGOTO



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Itacurubi

**SEPLAM**

Secretaria Municipal de  
Planejamento e do Meio-Ambiente

DESENHO:

Joana Casalini

## Projeto Técnico

### Planta Baixa hidrossanitário (esgoto)

Projeto: Construção de blocos de eventos

Endereço: Local INGÁ - ITACURUBI/RS

Obra: Projetos de Infraestrutura Turística

ROCHELE DA SILVA MAZZUI  
Arquiteta e Urbanista - CAU A 96026-8

JOANA CASALINI  
Engenheira Civil - CREA RS 216642

GELSO DOS SANTOS SOARES  
Prefeito Municipal

Escala:

1:75

Data:

abril/2021

Dimensão:

A = 86,92 m²

Matrícula nº: 13.906

Prancha:

06/12