

Technical drawing of a circular drainage structure (PLANTA) showing dimensions and components. The structure has an outer diameter of 150 cm. Key components include: PROJ. TAMPA INSP. (inspection cover projection), TAMPA LIMPEZA (cleaning cover), FOSSA (pit), CHICANA (baffle), FILTRO (filter), CALHA VERTEDOURA (overflow channel), FUNDO FALSO (false bottom), and VAI VALA INF. (downfall). Dimensions are given in meters: 3.00, 0.50 min, and 3.00. A section line A-A is indicated with a 100 cm diameter detail.

**SUMIDOURO**  
SEM ESCALA

S1=21,00m e S2=30,00m (VER LOCAÇÃO)

0,30 0,15 0,30 0,15 1,80 1,50 0,30 0,15

TAMPOES DE FECHAMENTO

SUMIDOURO

BRITA Nº4

PLANTA

LAJE PRE-MOLDADA  
P/ 250 Kg/m²

PAREDE C/ TIJOLO EM CRIVO

CAIXA DE BRITA Nº4  
H=30CM

MANTA DE BIDIM

var. vem do filtro

1,50

CORTE A

DETALHE FUNDO FALSO DO FILTRO ANAEROBIO	SEM ESCALA
	<p>NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO :</p> <p>OBSERVAÇÕES :</p> <p>-LER MEMORIAL ESPECÍFICO PARA FOSSA SÉPTICA</p> <p>-OBSERVAR OS DESNÍVEIS DA FOSSA E FILTRO</p> <p>-PAREDES DE ALVENARIA DEVERÃO SER REBOCADAS</p> <p>-FUNDO EM CONCRETO ESTRUTURAL SEM VAZAMENTOS</p> <p>-PENEIRAR OU LAVAR A BRITA ANTES DE COLOCÁ-LA</p> <p>-INSPEÇÃO E LIMPEZA UMA VEZ AO ANO DEIXANDO</p> <p>10 % DO VOLUME DE LODO NO SISTEMA</p> <p>-MANTER ABERTO O SISTEMA ATÉ APROVAÇÃO FINAL DOS FISCALIS DA P.M.I.</p>
	<p>RESIDENCIAL</p> <p>C = 50</p> <p>T = 0,50</p> <p>Lf = 0,20</p> <p>K = 105</p>
	<p>JUSTIFICATIVA :</p> <p>ADOTOU-SE PARA TRATAMENTO DO ESGOTO SANITÁRIO O SISTEMA FOSSA SEPTICA E FILTRO ANAEROBIO, DEVIDO NÃO TERMOS NA CIDADE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO PÚBLICO.</p>

V = 1,6 NCT <b>FILTRO ANAERÓBIO</b> NBR 13.969/1997					
vol. calc. (l) V	diámetro (m) D	altura útil (m) h	altura total (m) H	Nº SISTEMAS	vol. adot. (l) V. adot.
16,32m³	3,00	1,20	VAR.	02	16,96m³

