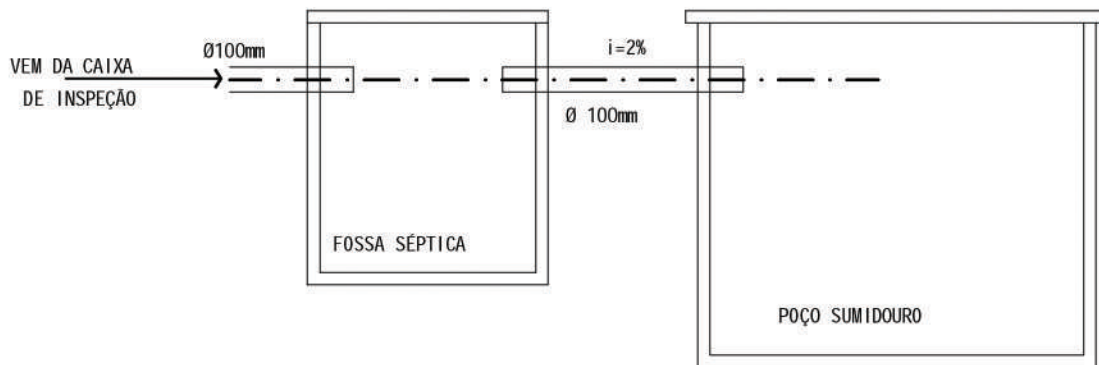


### CONVENÇÕES

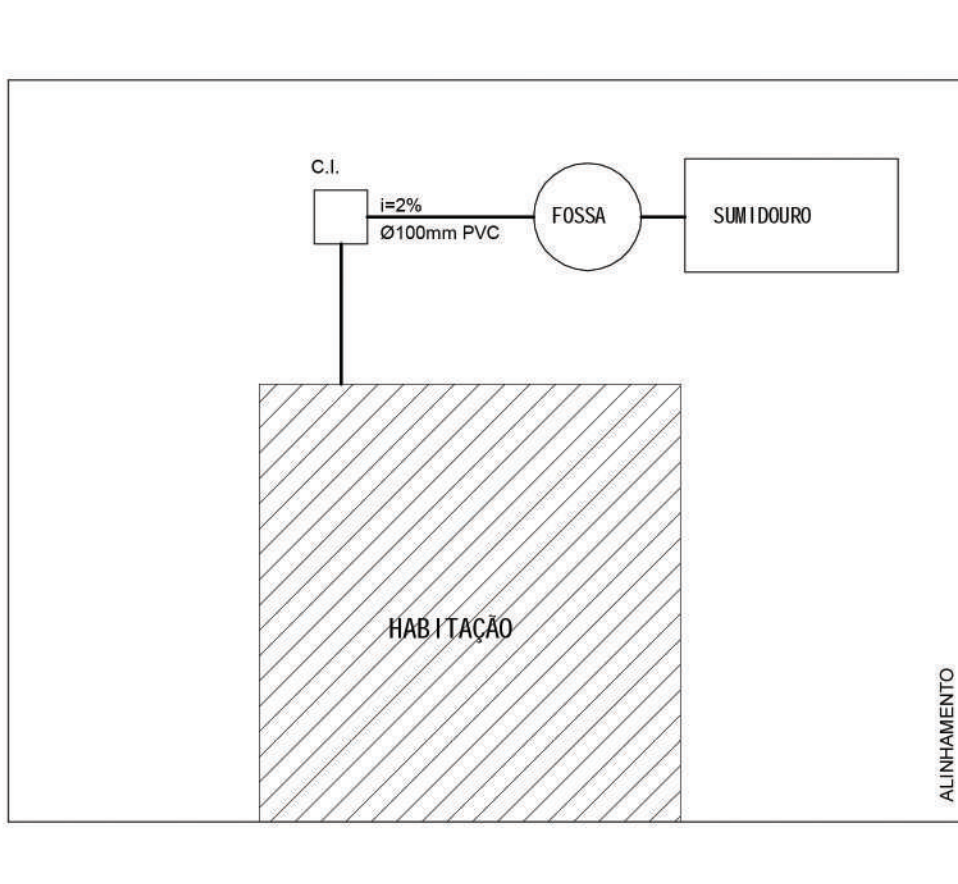
- JOELHO 45°/90°
- TE
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PVC)

<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO Prefeitura Municipal de Canoas		
CONTEUDO ESTEREOGRAMA - Mód. Sanitário	ESCALA 1/25	PRANCHA Nº: <b>06</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913		



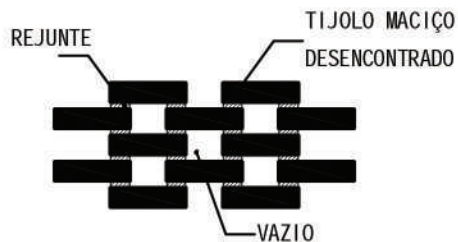
## LIGAÇÃO DA FOSSA AO SUMIDOURO

S/ESC

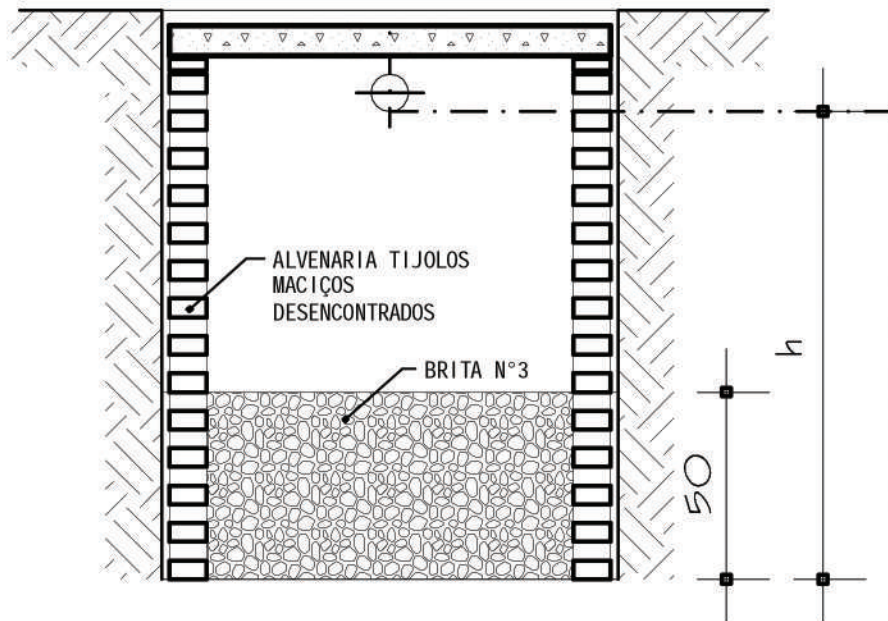


## MODELO ESGOTO CLOACAL

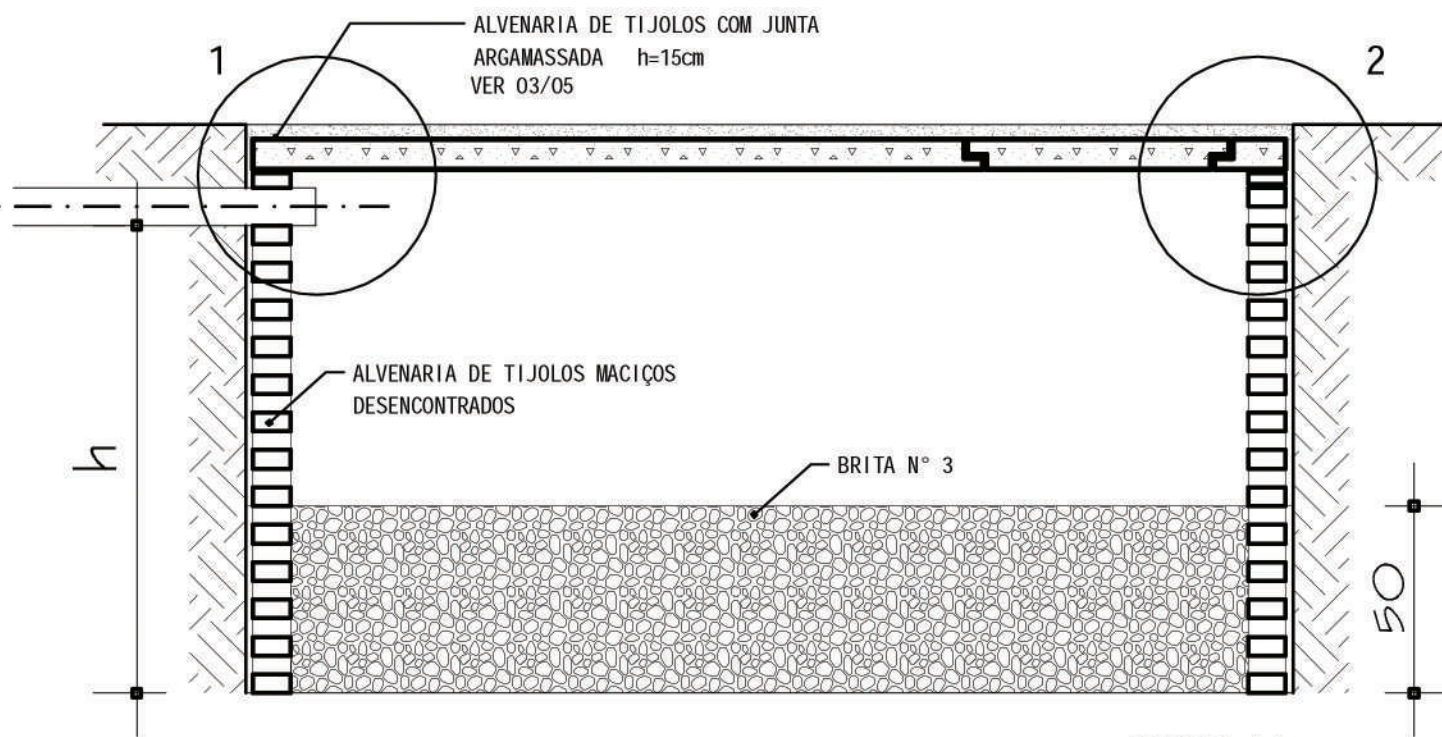
<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO <b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO <b>DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS</b>	ESCALA <b>S/ESC</b>	PRANCHA Nº: <b>07</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913</b>		



SUMIDOURO  
DETALHE DA ALVENARIA

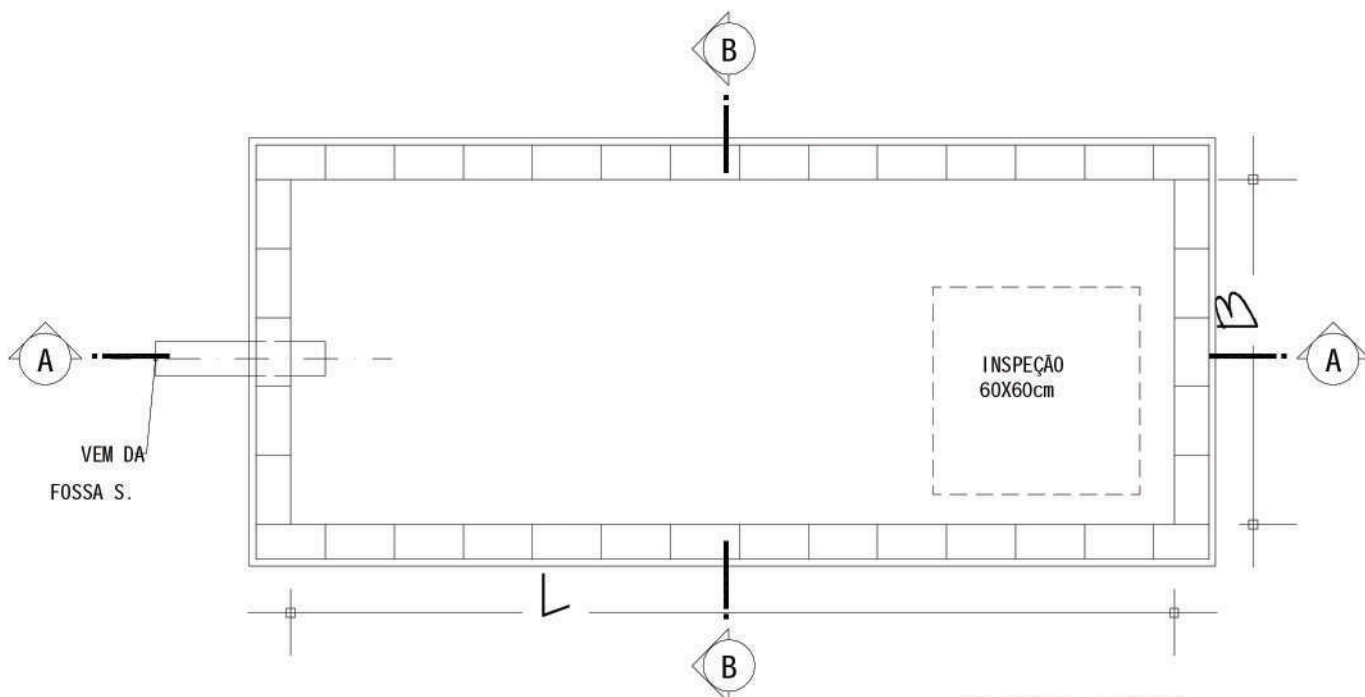


CORTE BB



CORTE AA

<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO <b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO <b>DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS</b>	ESCALA S/ESC	PRANCHA N°: <b>08</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913</b>		



PLANTA BAIXA

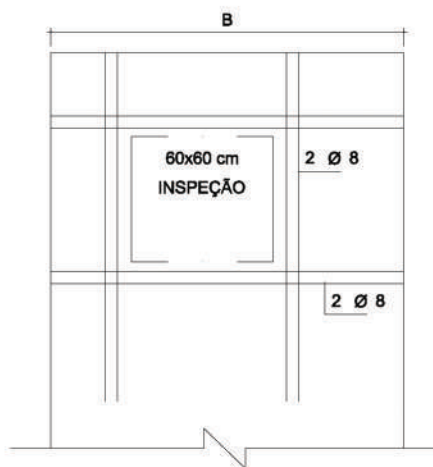
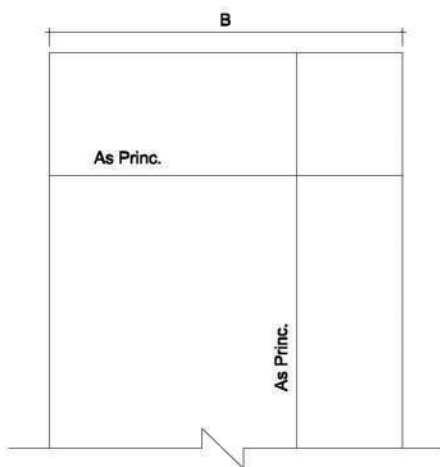
**DIMENSIONAMENTO DA TAMPA DO SUMIDOURO**

B	e	As Princ.	As Distr.
1.00 m	6 cm	Ø 4.2 c/ 12	Ø 4.2 c/ 19
1.5 m	8 cm	Ø 5.0 c/ 16	Ø 5.0 c/ 20
2.00 m	8 cm	Ø 5.0 c/ 13	Ø 5.0 c/ 20
2.50 m	8 cm	Ø 5.0 c/ 10	Ø 5.0 c/ 20

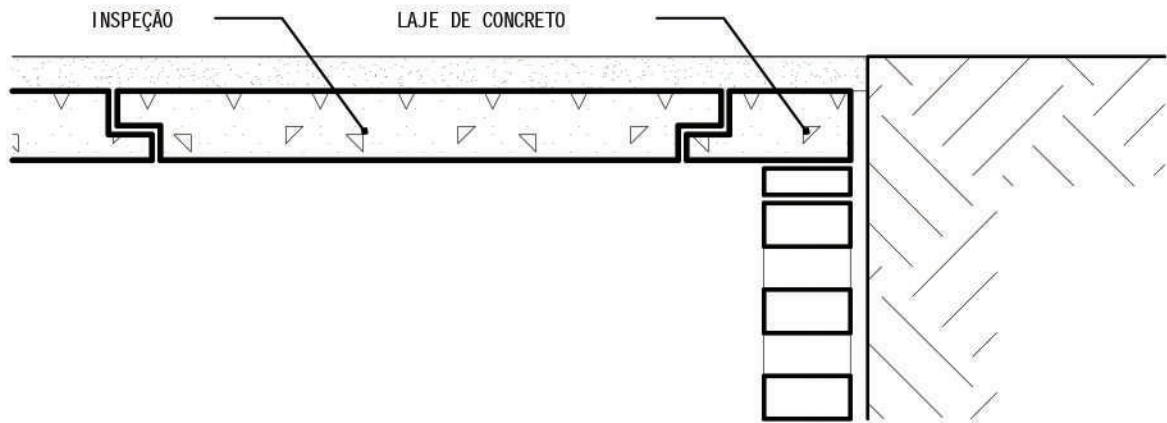
e= espessura da tampa

B= larguras padronizadas dos sumidouros

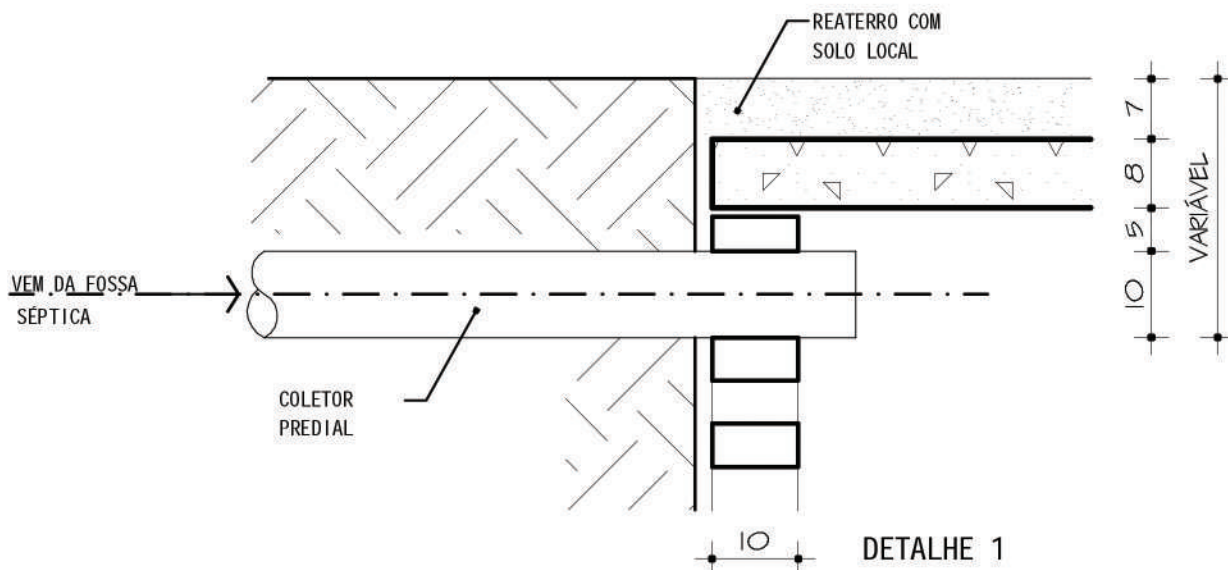
OBS.: recobrimento mínimo de 2.5 cm



<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO <b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO <b>DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS</b>	ESCALA S/ESC	PRANCHA N°: <b>09</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913</b>		

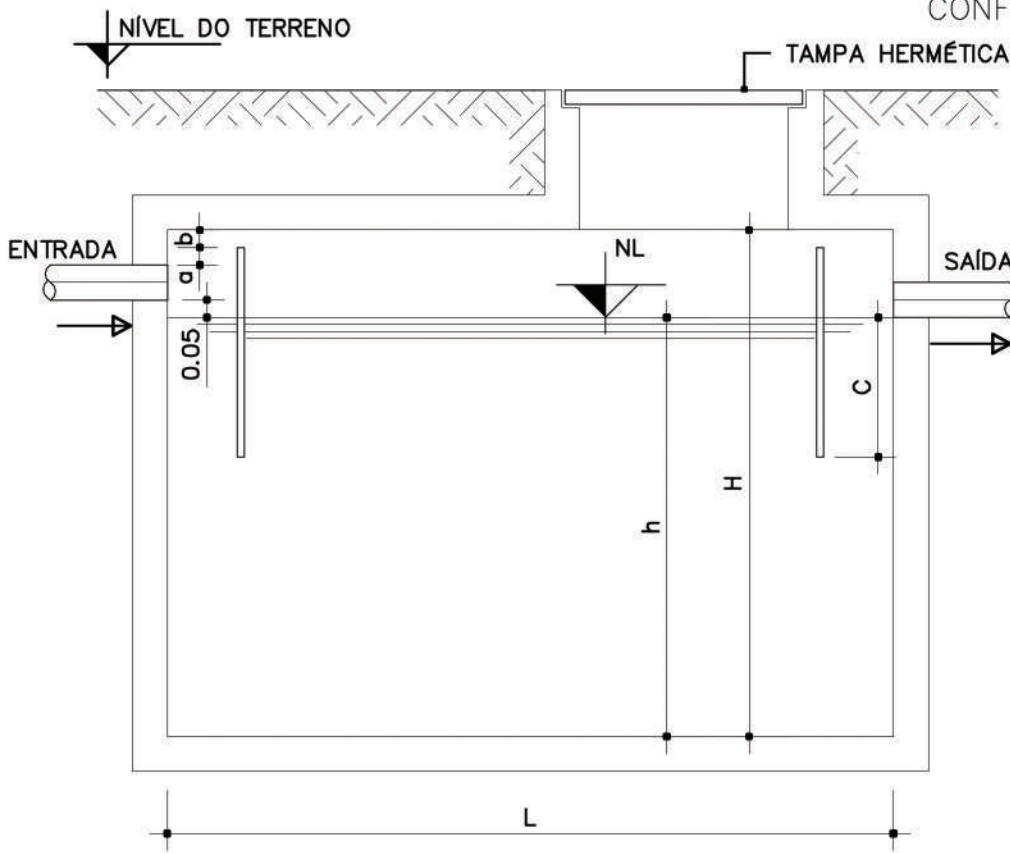


DETALHE 2

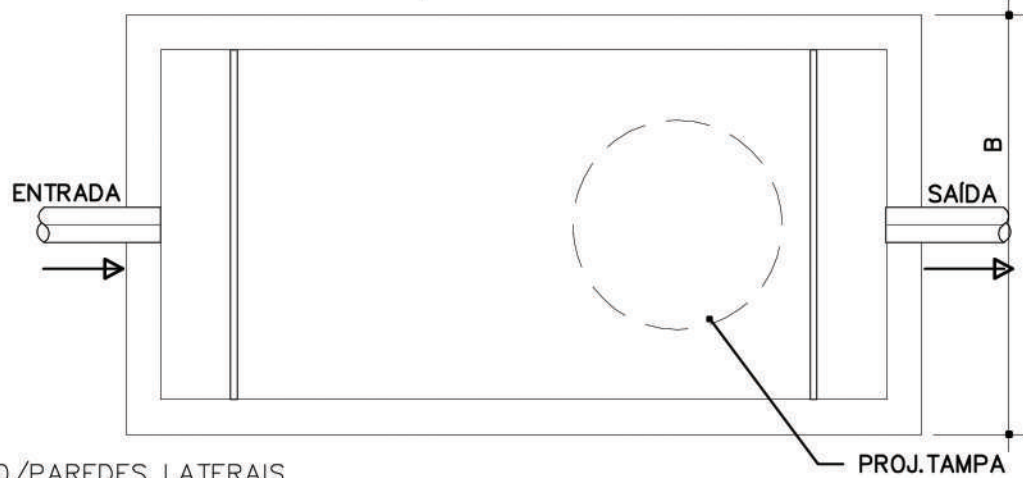


DETALHE 1

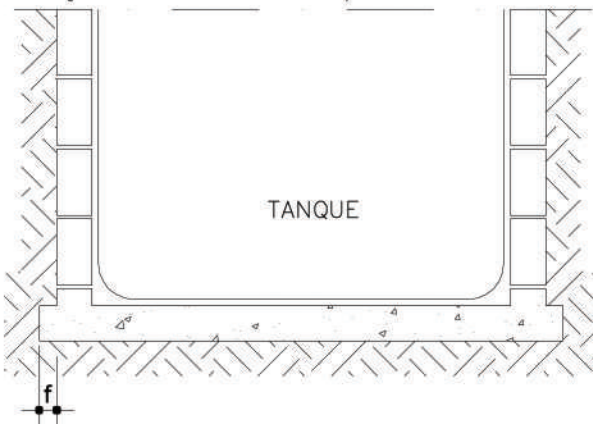
<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO <b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO <b>DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS</b>	ESCALA S/ESC	PRANCHA Nº: <b>10</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913</b>		



- a=5cm
- b= 5cm
- N= N° DE PESSOAS
- V= VOLUME(m<sup>3</sup>)
- B= LARGURA (0.80m)
- H= ALTURA INTERNA TOTAL (1.45m)
- h= PROFUNDIDADE ÚTIL (1.20m)
- L=LARGURA (0.80m)
- c=1/3 de h (0.64cm)
- NL= NÍVEL DO LÍQUIDO
- TAMPA Ø MÍNIMO= 0.60m



JUNÇÃO LAJE DE FUNDO/PAREDES LATERAIS



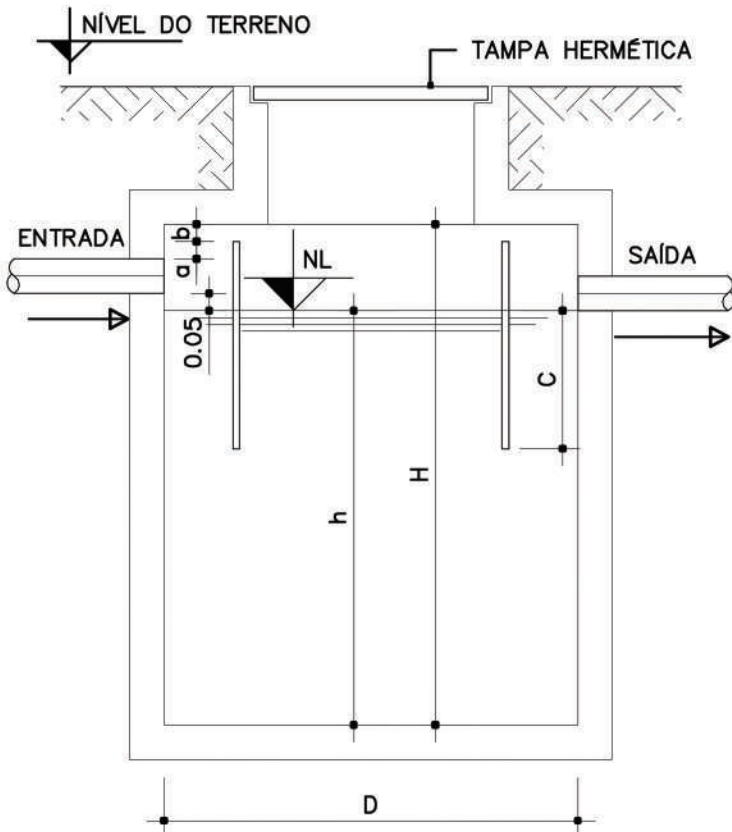
PROCEDIMENTO DESEJÁVEL  
VAZAMENTOS PELA JUNTA QUASE IMPOSSÍVEL)

f=DIMENSÃO DE ACORDO COM DIMENSIONAMENTO  
PARA NÃO FLUTUAÇÃO DEVIDO AO EMPUXO

PARA USO RESIDENCIAL				
N	V	L	B	H
5	1.825	1.90	0.80	1.45

<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO <b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO <b>TANQUE SÉPTICO PRISMÁTICO RETANGULAR DE CÂMARA ÚNICA</b>	ESCALA <b>S/ESC</b>	PRANCHA Nº: <b>11</b>
Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913		

CONFORME NB 7229/93



$a=5\text{cm}$

$b=5\text{cm}$

$N= N^{\circ}$  DE PESSOAS

$V=$  VOLUME( $\text{m}^3$ )

$D=$  DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO(1.10m)

$H=$  ALTURA INTERNA TOTAL (2.17m)

$h=$  PROFUNDIDADE ÚTIL (1.92m)

$c=1/3$  de  $h$  (0.64cm)

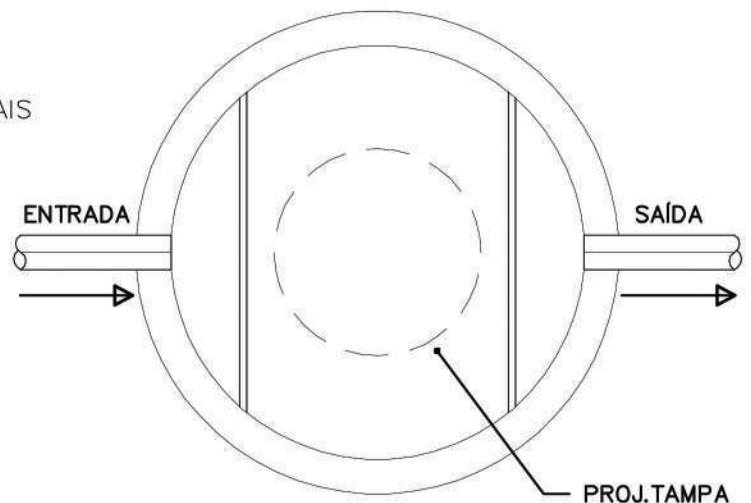
NL= NÍVEL DO LÍQUIDO

TAMPA  $\varnothing$  MÍNIMO= 0.60m

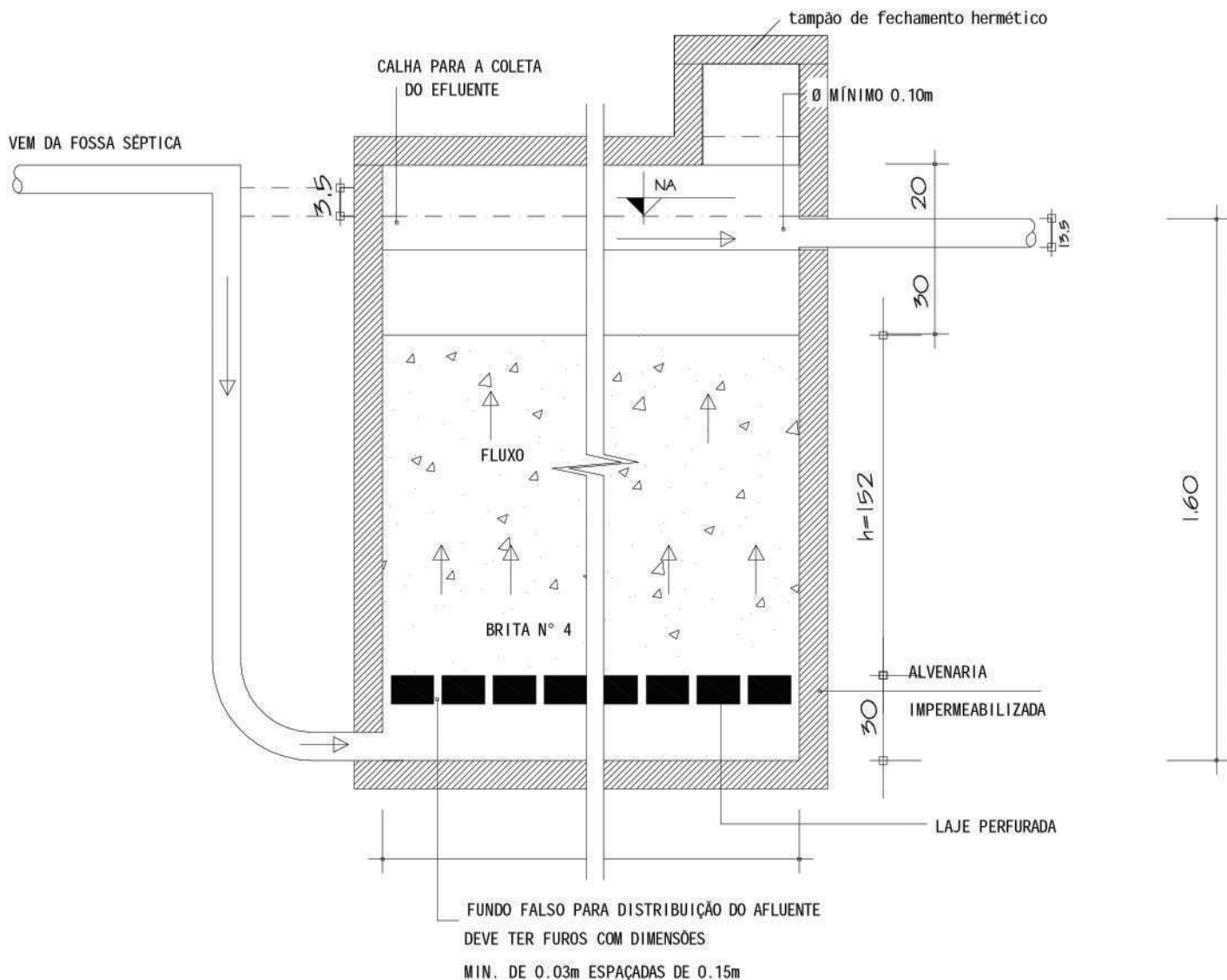
PARA USO RESIDENCIAL			
N	V	D	H
5	1.825	1.10	1.92



PROCEDIMENTO DESEJÁVEL  
(VAZAMENTOS PELA JUNTA QUASE IMPOSSÍVEL)  
 $f=$ DIMENSÃO DE ACORDO COM DIMENSIONAMENTO  
PARA NÃO FLUTUAÇÃO DEVIDO AO EMPUXO



<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO		
<b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO	ESCALA	PRANCHA N°:
<b>TANQUE SÉPTICO CILÍNDRICO DE CÂMARA ÚNICA</b>	<b>S/ESC</b>	<b>12</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO		
<b>Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913</b>		

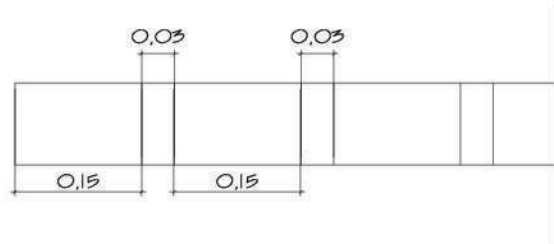
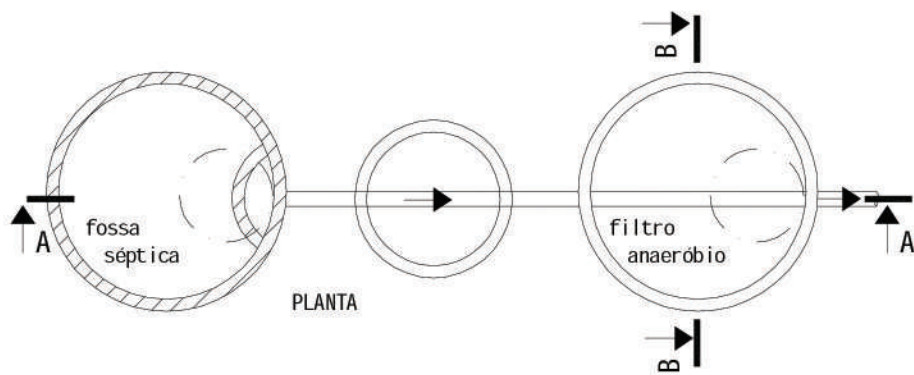


#### OBSERVAÇÕES

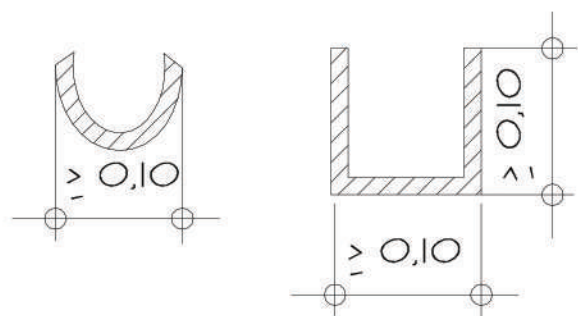
- Ø MÍNIMO É DE 0.95 m
- LARGURA MÍNIMA É DE 0.85m
- Ø MÁXIMO OU LARGURA < 3h (PROFUNDIDADE ÚTIL)
- VOLUME ÚTIL MÍNIMO É DE 1250 LITROS
- CONFORME NBR 7229/93

<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO <b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO <b>DETALHES</b> <b>FILTRO ANAERÓBICO CILÍNDRICO</b>	ESCALA <b>S/ESC</b>	PRANCHA Nº: <b>13</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913</b>		

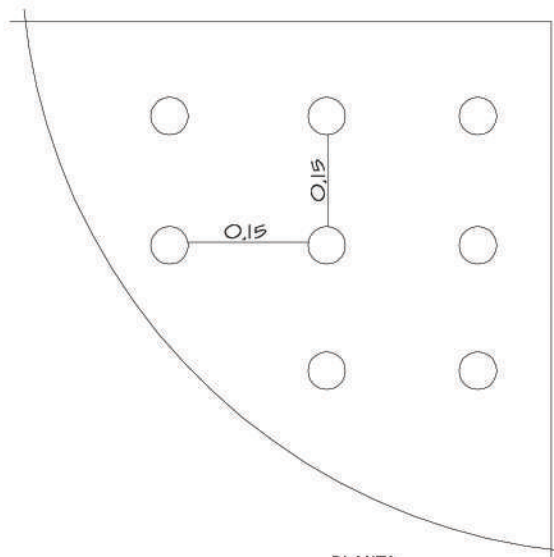




CORTE

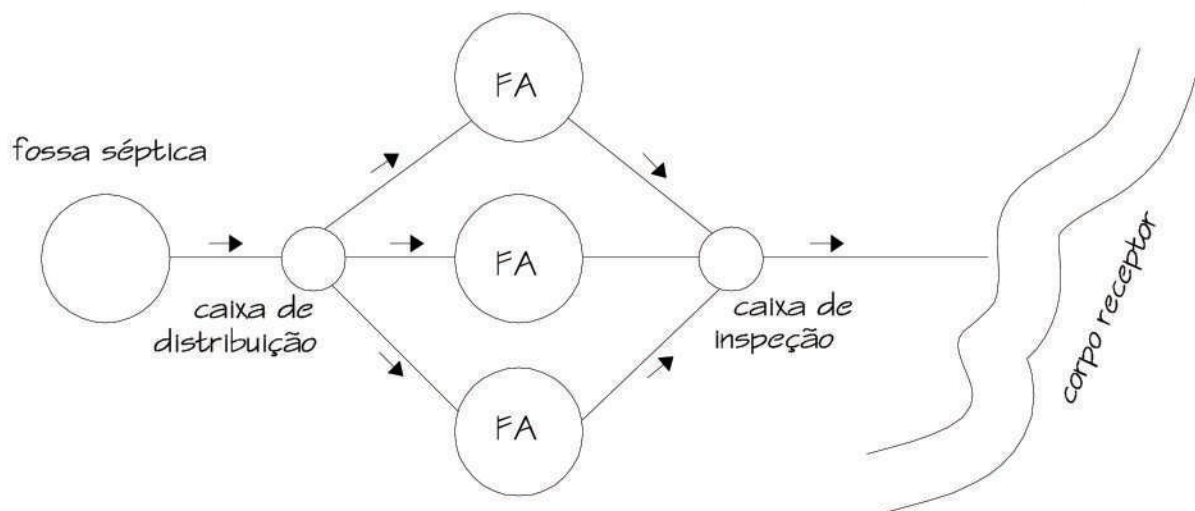


Perfis de calhas vertedoras



PLANTA

DETALHE DO FUNDO DO POÇO



<b>ESCRITÓRIO DE PROJETOS - EP</b> Diretoria de Projetos		
MUNICÍPIO <b>Prefeitura Municipal de Canoas</b>		
CONTEÚDO <b>DETALHES FILTRO ANAERÓBICO CILÍNDRICO</b>	ESCALA <b>S/ESC</b>	PRANCHA Nº: <b>14</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>Arquiteta Cristina Delazeri - CAU A188913</b>		