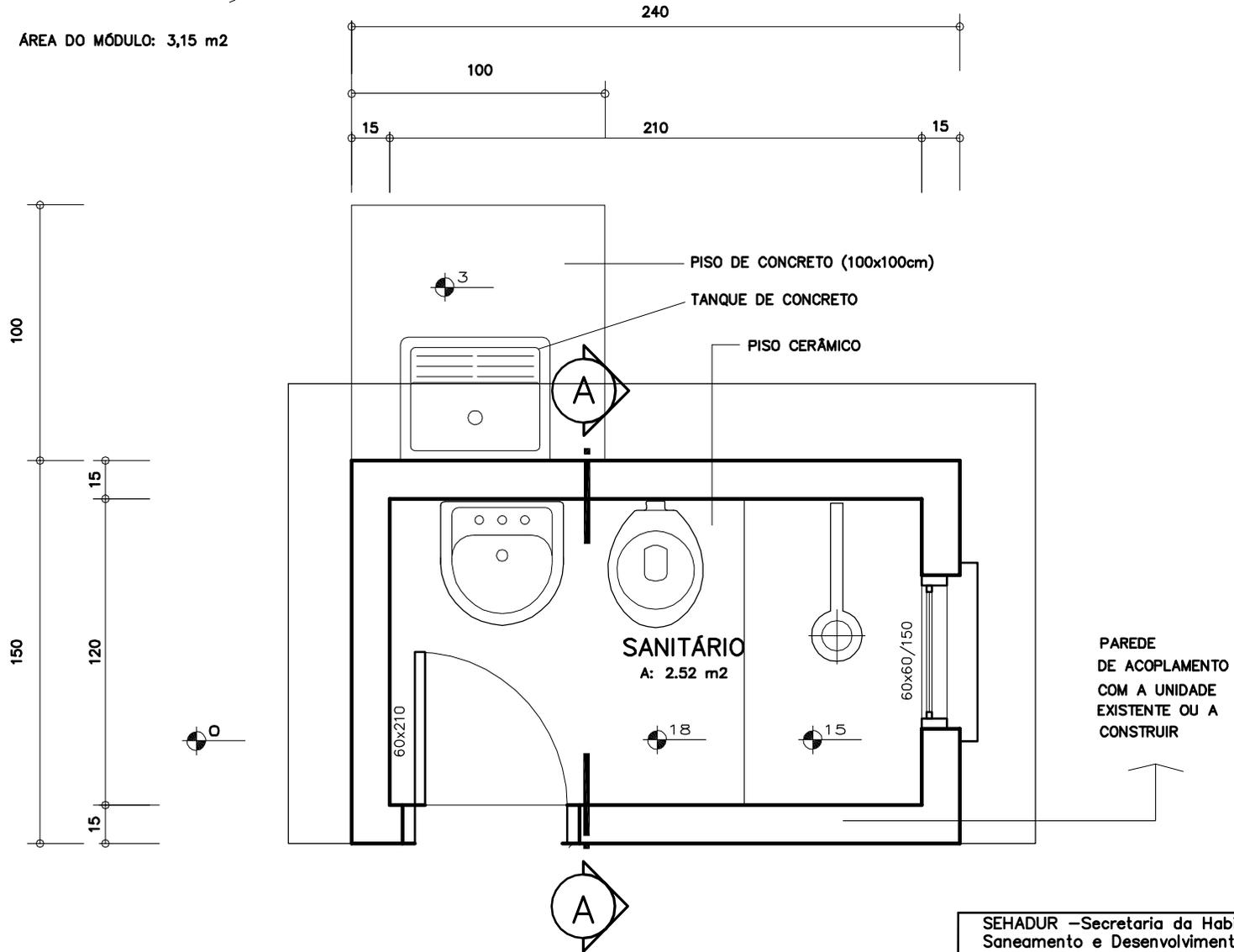
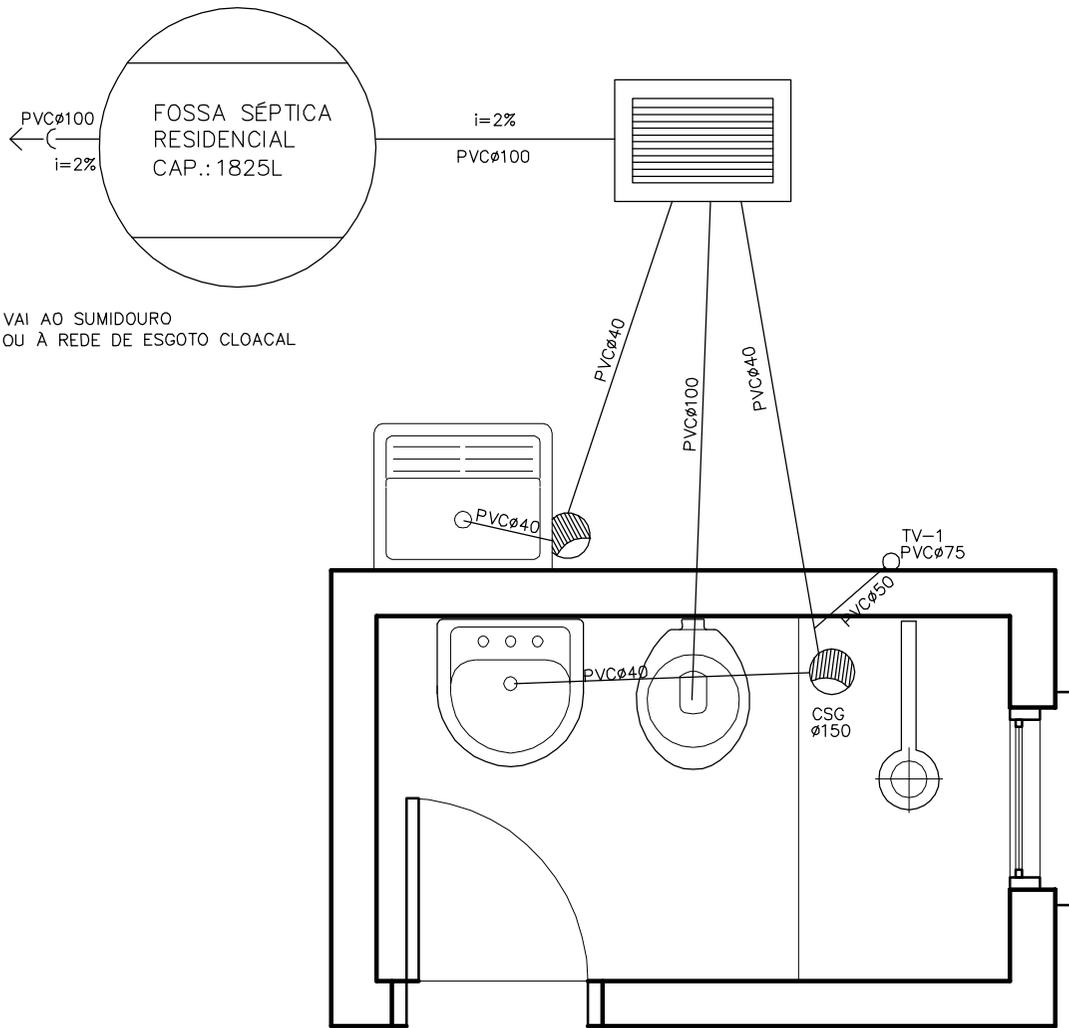


ÁREA DO MÓDULO: 3,15 m<sup>2</sup>



|  |                  |                          |
|--|------------------|--------------------------|
| SEHADUR –Secretaria da Habitação,<br>Saneamento e Desenvolvimento Urbano |                  |                          |
| MUNICÍPIO:   | ÁREA:            |                          |
| PRANCHA:<br>PLANTA BAIXA – Módulo Sanitário                              | ESCALA:<br>1: 25 | PRANCHA Nº:<br><b>01</b> |
| RESP. TÉCNICO:   |                  |                          |



### CONVENÇÕES

-  CAIXA SIFONADA COM GRELHA DN 150
-  TUBO DE VENTILAÇÃO
-  JUNÇÃO SIMPLES/INVERTIDA
-  CAIXA INSPEÇÃO CLOACAL .45x.60cm
-  FOSSA SÉPTICA
-  CANALIZAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
-  CANALIZAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO

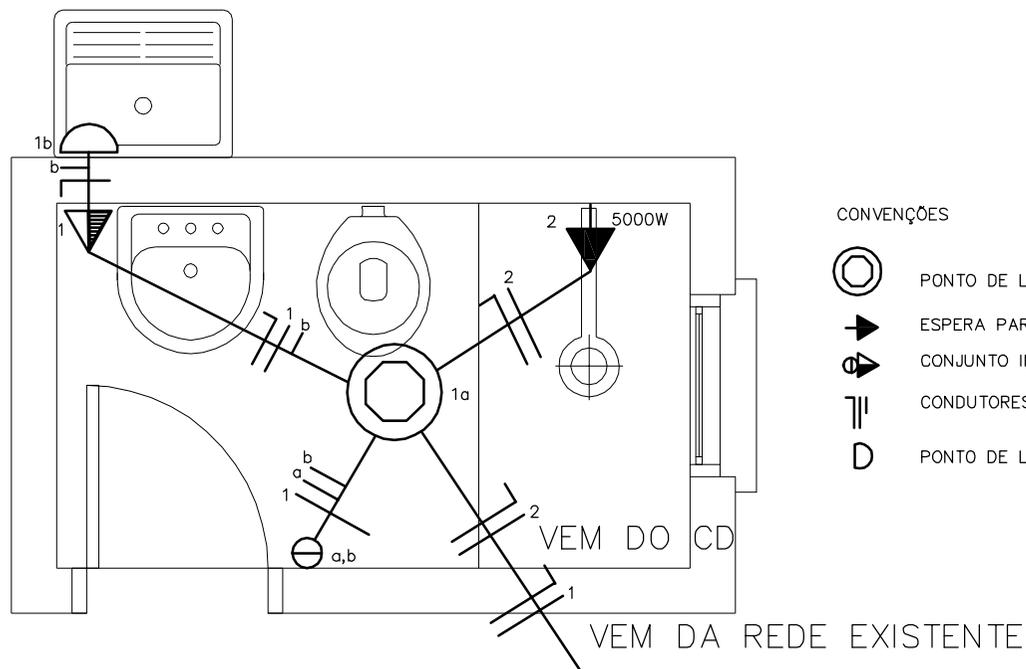
|   |                 |                          |
|---|-----------------|--------------------------|
| <b>SEHADUR – Secretaria da Habitação,<br/>Saneamento e Desenvolvimento Urbano</b> |                 |                          |
| MUNICÍPIO:  |                 | ÁREA:                    |
| FRANCHA:<br>ESGOTO SANITÁRIO – M6d. Sanitário                                     | ESCALA:<br>1:25 | FRANCHA N°:<br><b>05</b> |
| RESP. TÉCNICO:  |                 |                          |

TENSÃO 380/220V

| CIRCUITO | CARGA (W) | PROTEÇÃO | CONDUTORES          |
|----------|-----------|----------|---------------------|
| 1        | 300       | 10A      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2        | 5000      | 25A      | 4,0 mm <sup>2</sup> |

TENSÃO 220/127V

| CIRCUITO | CARGA (W) | PROTEÇÃO | CONDUTORES          |
|----------|-----------|----------|---------------------|
| 1        | 300       | 10A      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2        | 5000      | 40A      | 6,0 mm <sup>2</sup> |

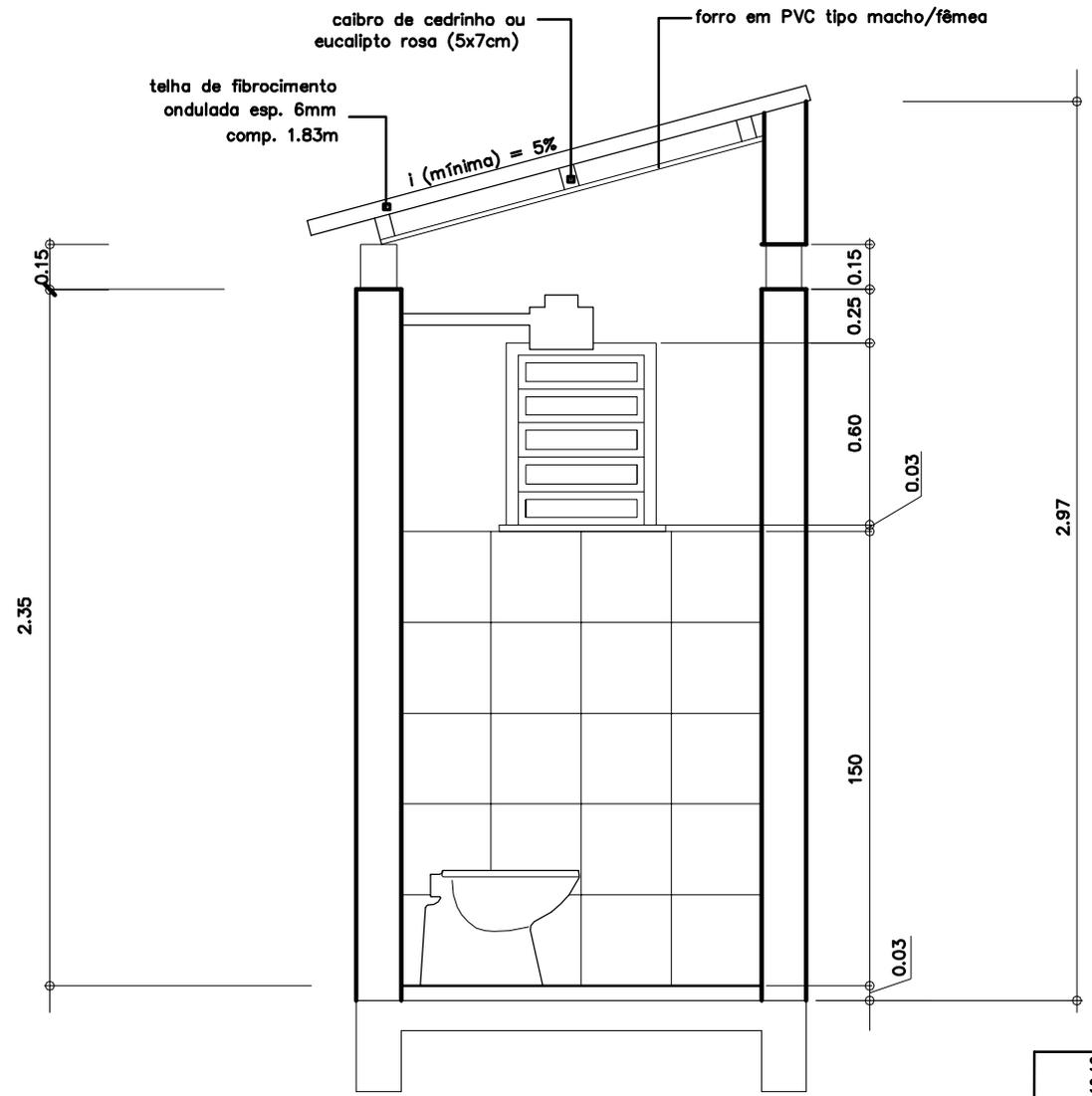


NOTAS:

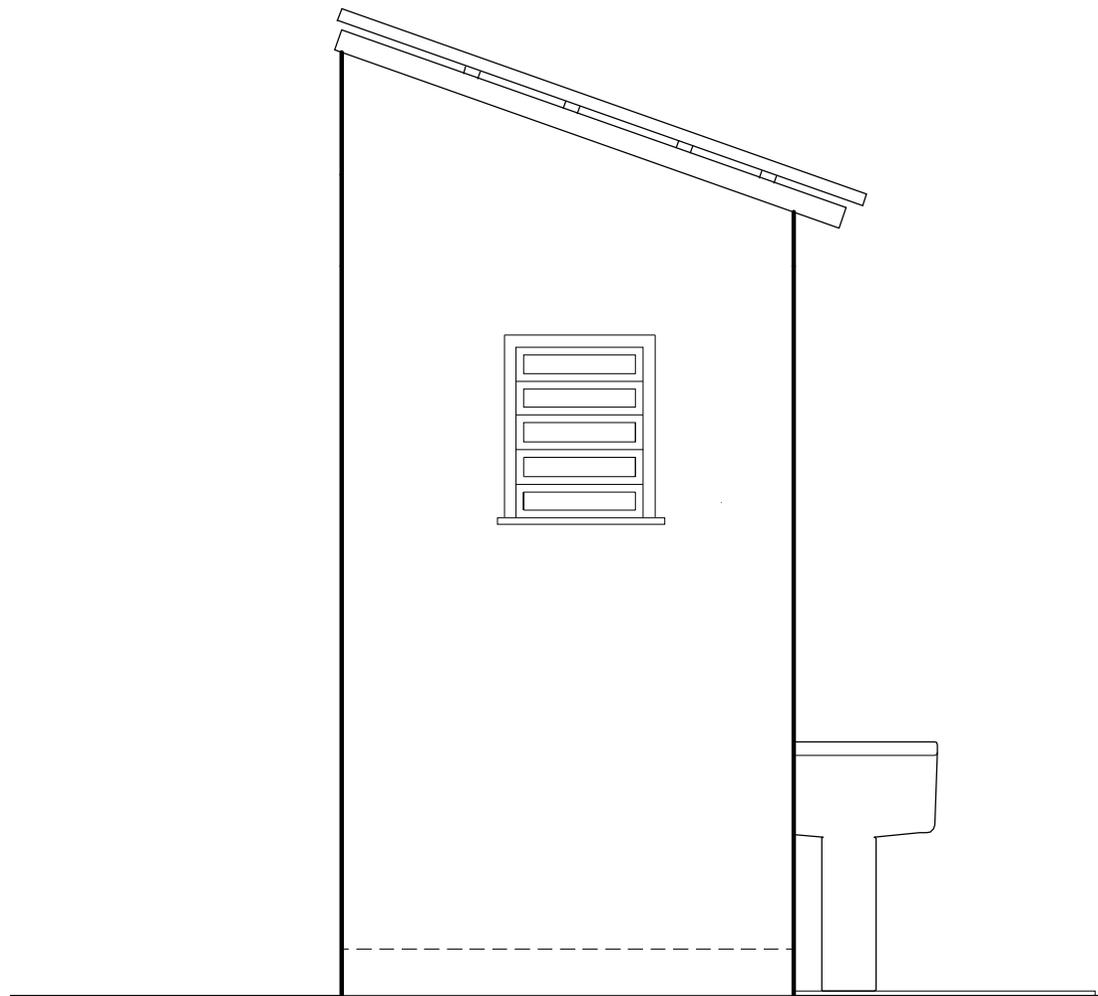
A-CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO 1,5mm<sup>2</sup>

B-TOMADAS E PONTOS DE LUZ NÃO ESPECIFICADOS SÃO 100W

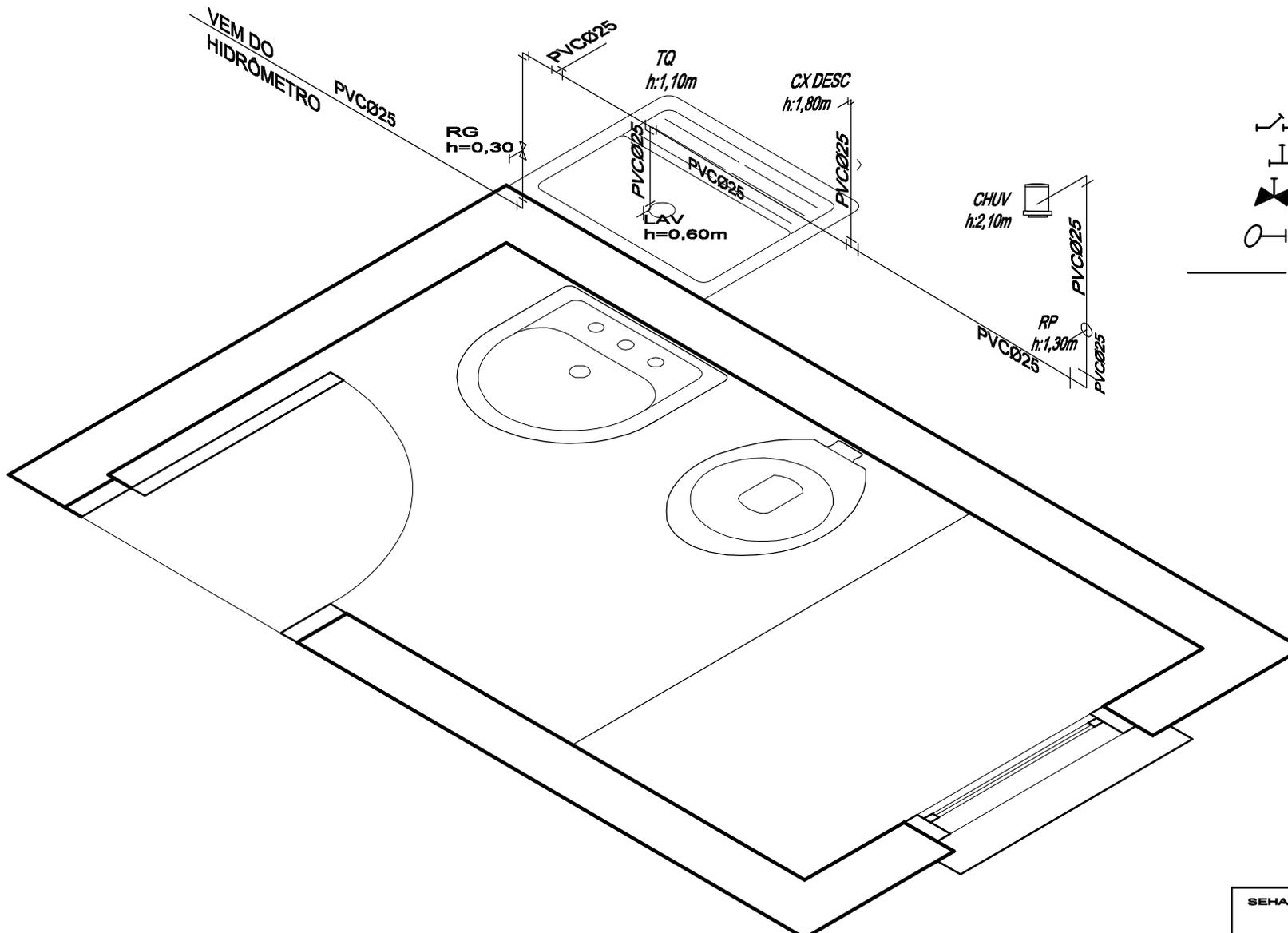
|   |                 |                          |
|---|-----------------|--------------------------|
| SEHADUR – Secretaria da Habitação,<br>Saneamento e Desenvolvimento Urbano |                 |                          |
| MUNICÍPIO:  |                 |                          |
| PRANCHA:<br>PROJETO ELÉTRICO – Mód. Sanit.                                | ESCALA:<br>1:25 | PRANCHA Nº:<br><b>04</b> |
| RESP. TÉCNICO:  |                 |                          |



|   |                 |                          |
|---|-----------------|--------------------------|
| SEHADUR – Secretaria da Habitação,<br>Saneamento e Desenvolvimento Urbano |                 |                          |
| MUNICÍPIO:  |                 |                          |
| PRANCHA:<br>CORTE AA – Módulo Sanitário                                   | ESCALA:<br>1:25 | PRANCHA Nº:<br><b>02</b> |
| RESP. TÉCNICO:  |                 |                          |



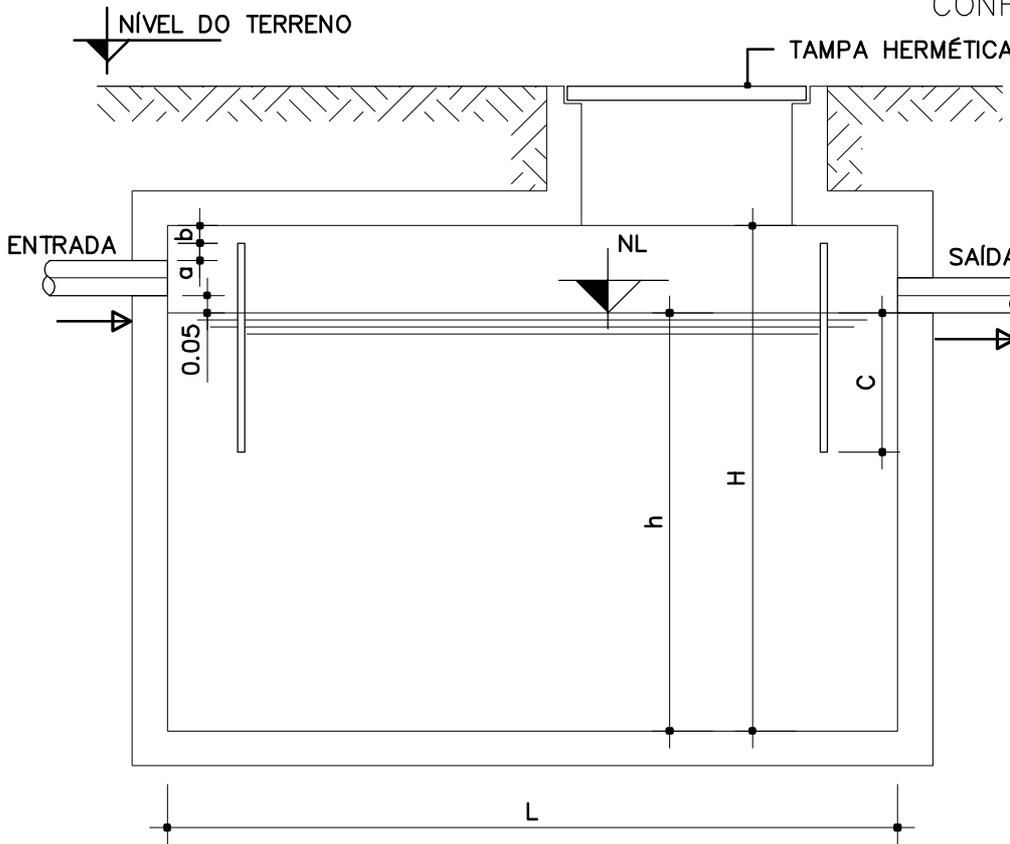
|   |                 |                          |
|---|-----------------|--------------------------|
| SEHADUR – Secretaria da Habitação,<br>Saneamento e Desenvolvimento Urbano |                 |                          |
| MUNICIPIO:  |                 |                          |
| PRANCHA:<br>FACHADA – Módulo Sanitário                                    | ESCALA:<br>1:25 | PRANCHA Nº:<br><b>03</b> |
| RESP. TÉCNICO:  |                 |                          |



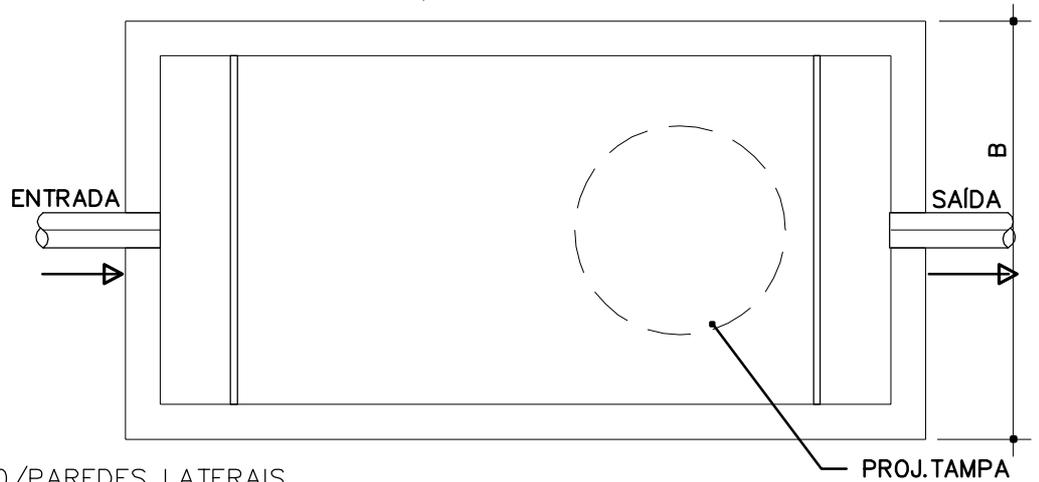
### CONVENÇÕES

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

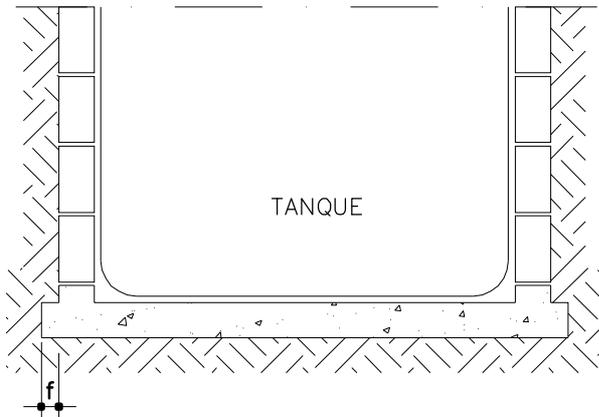
|   |                |                         |
|---|----------------|-------------------------|
| SEHADUR - Secretaria de Habitação, Saneamento e Desenvolvimento Urbano - Mod. Sanitário |                |                         |
| MUNICÍPIO   |                |                         |
| PRANCHA<br>ESTEREOGRAMA   | ESCALA<br>1:25 | PRANCHA Nº<br><b>06</b> |
| RESP. TÉCNICO   |                |                         |



- 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



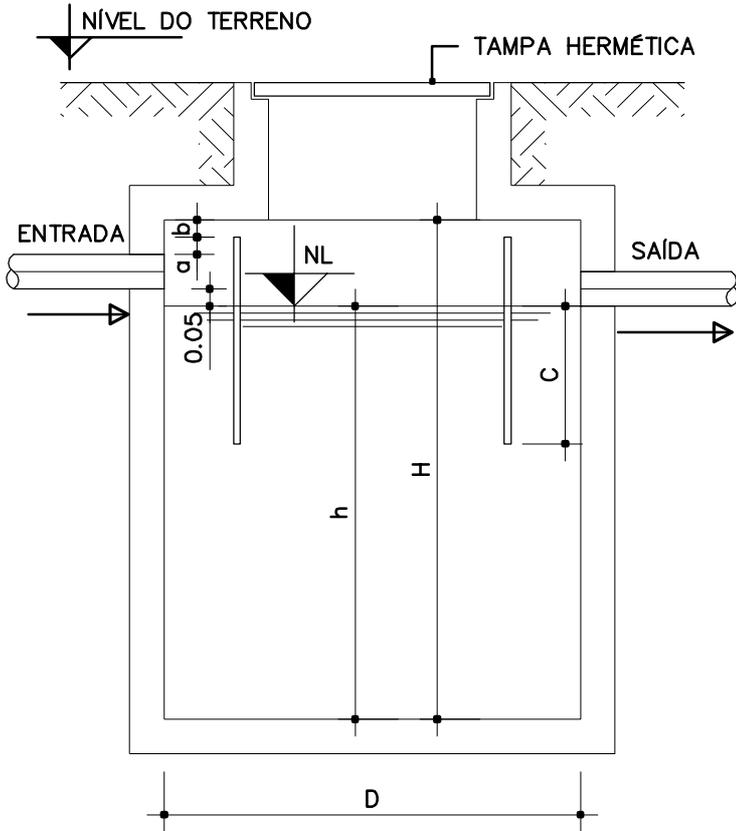
PROCEDIMENTO DESEJÁVEL  
VAZAMENTOS PELA JUNTA QUASE IMPOSSÍVEL)

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 |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| SEHADUR - Secretaria da Habitação, Saneamento e Desenvol vi mento Urbano |                          |
| MUNICÍPIO:   |                          |
| PRANCHA:<br>TANQUE SÉPTICO PRISMÁTICO RETANGULAR<br>DE CÂMARA ÚNICA      | PRANCHA Nº:<br><b>08</b> |
| RESP. TÉCNICO:   |                          |

CONFORME NB 7229/93



$a=5\text{cm}$

$b=5\text{cm}$

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

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

$D= \text{DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO}(1.10\text{m})$

$H= \text{ALTURA INTERNA TOTAL} (2.17\text{m})$

$h= \text{PROFUNDIDADE ÚTIL} (1.92\text{m})$

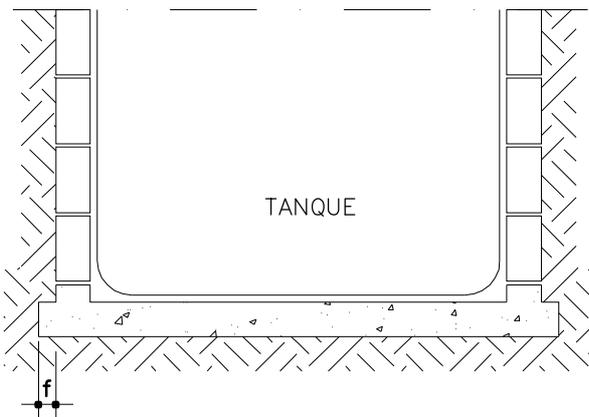
$c=1/3 \text{ de } h (0.64\text{m})$

NL= NÍVEL DO LÍQUIDO

TAMPA  $\phi$  MÍNIMO= 0.60m

| PARA USO RESIDENCIAL |       |      |      |
|----------------------|-------|------|------|
| N                    | V     | D    | H    |
| 5                    | 1.825 | 1.10 | 1.92 |

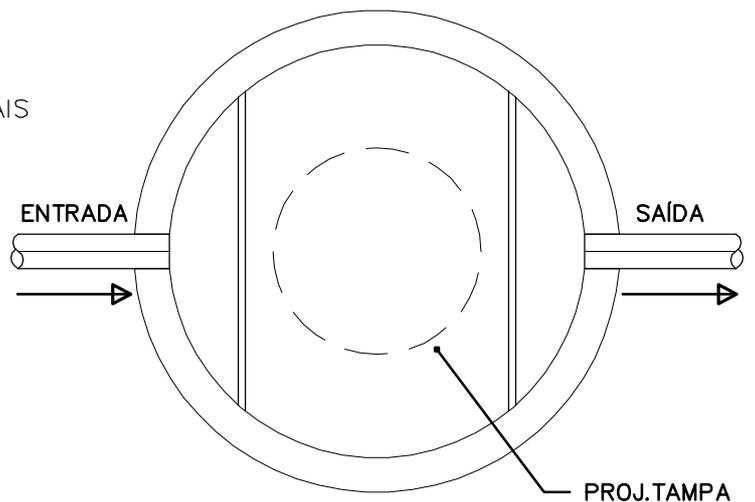
JUNÇÃO LAJE DE FUNDO/PAREDES LATERAIS



PROCEDIMENTO DESEJÁVEL

(VAZAMENTOS PELA JUNTA QUASE IMPOSSÍVEL)

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



SEHADUR - Secretaria da Habitação, Saneamento e Desenvolvimento Urbano

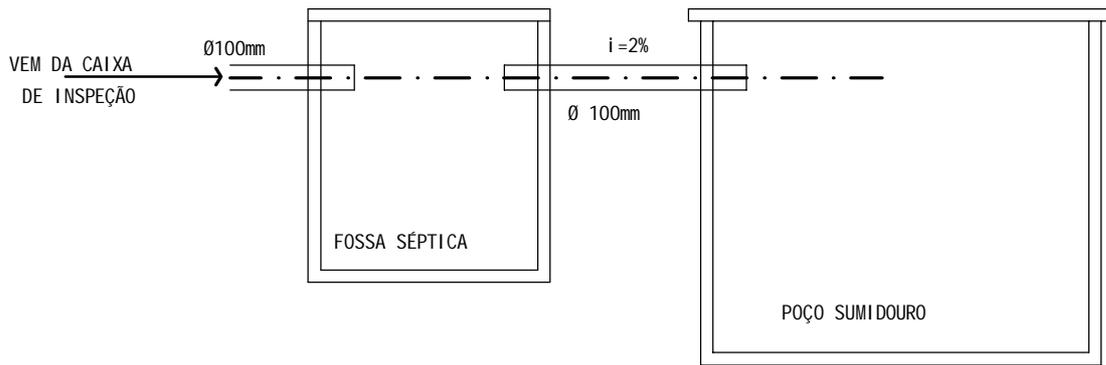
MUNICÍPIO:

PRANCHA:  
TANQUE SÉPTICO CILÍNDRICO  
DE CÂMARA ÚNICA

RESP. TÉCNICO:

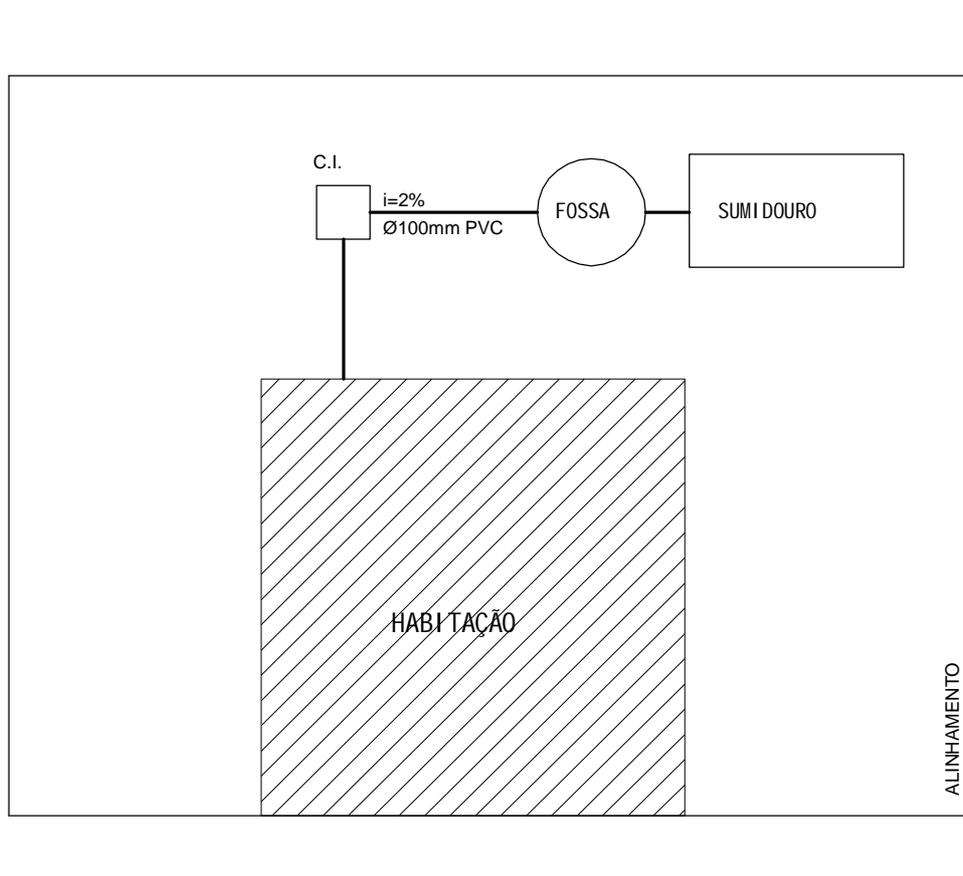
PRANCHA Nº:

09



## LIGAÇÃO DA FOSSA AO SUMIDOURO

S/ESC



## MODELO ESGOTO CLOACAL

SEHADUR - Secretaria da Habitação, Saneamento e Desenvolvimento Urbano

MUNICÍPIO:

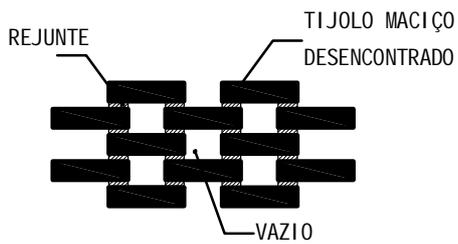
PRANCHA:

DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS

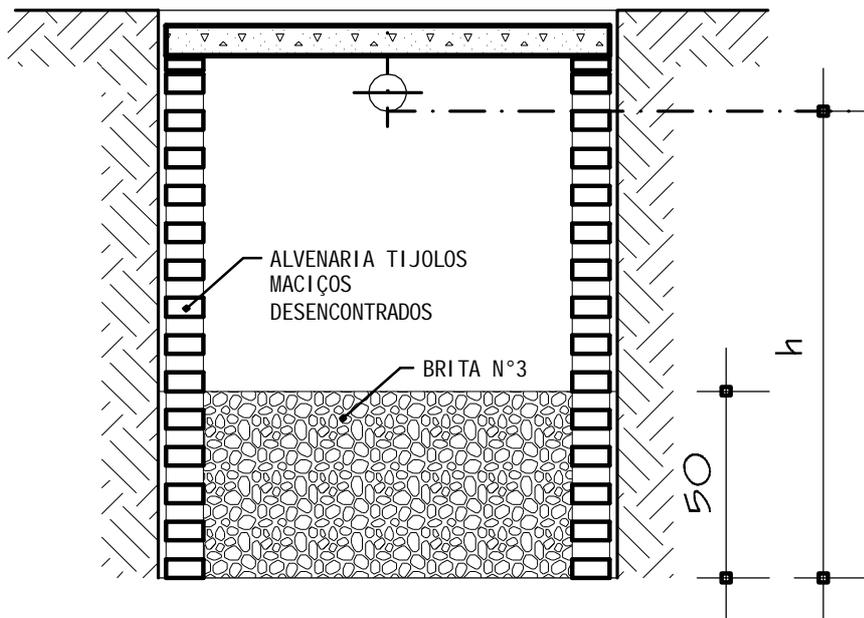
RESP. TÉCNICO:

PRANCHA Nº:

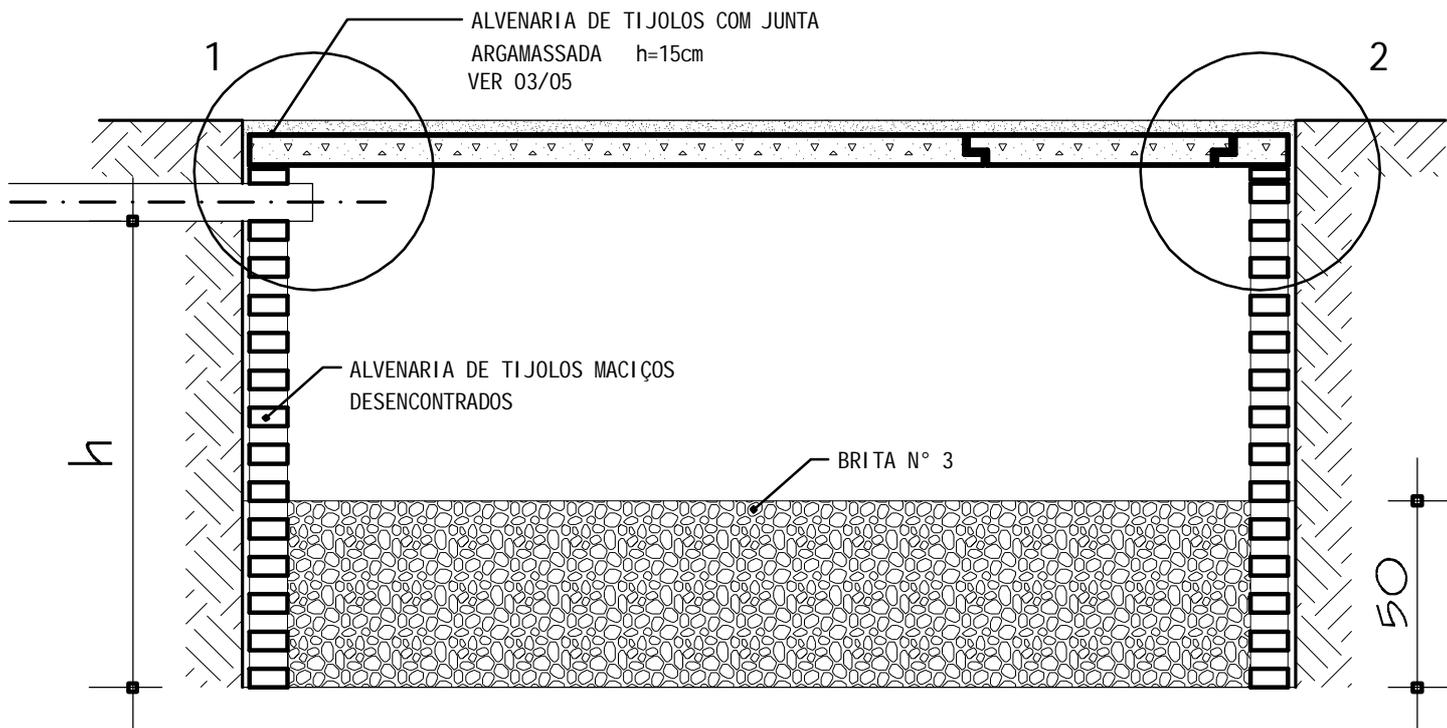
**01**



SUMIDOURO  
DETALHE DA ALVENARIA

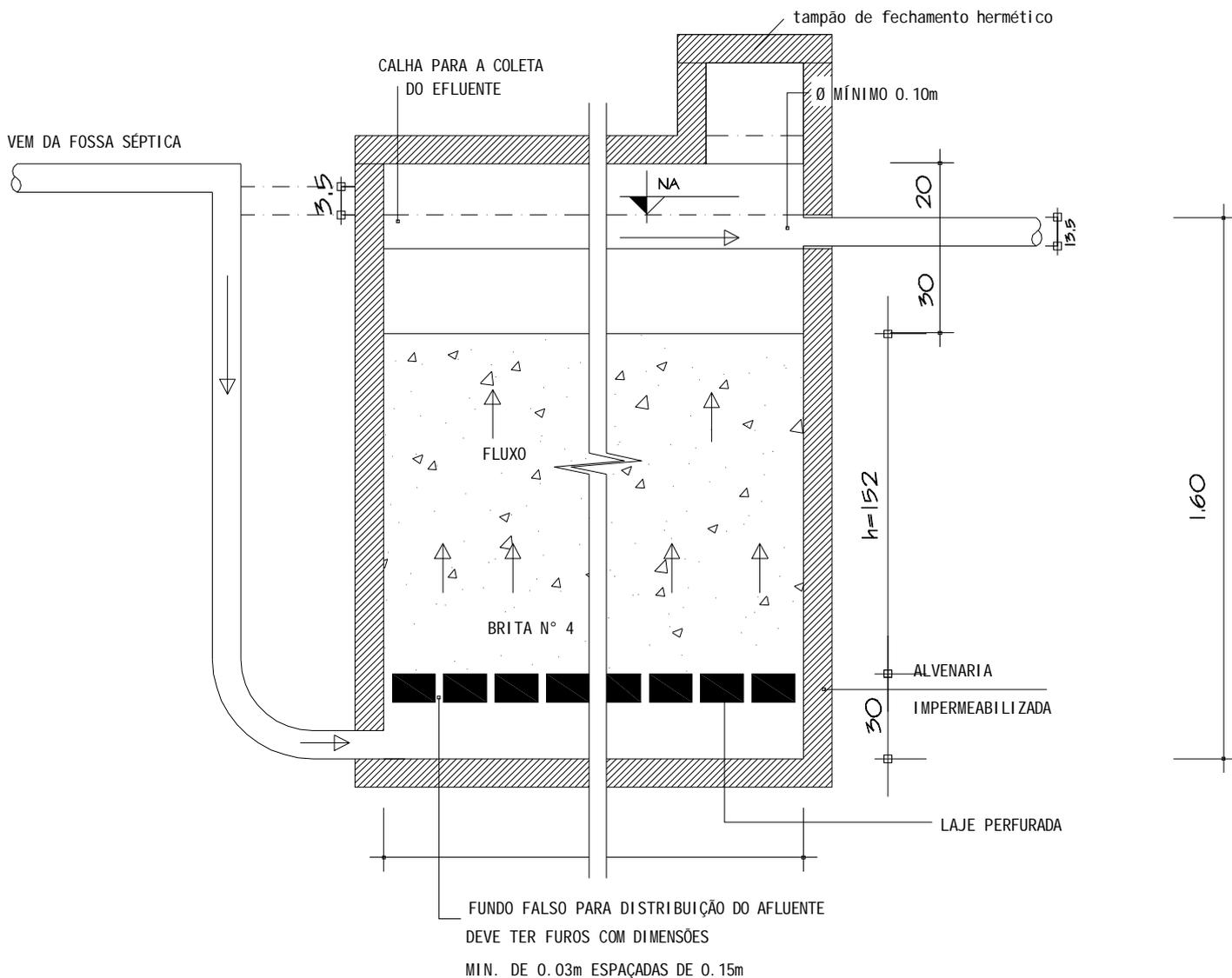


CORTE BB



CORTE AA

|  |                          |
|--|--------------------------|
| SEHADUR - Secretaria da Habitação, Saneamento e Desenvolvimento Urbano |                          |
| MUNICÍPIO:   |                          |
| PRANCHA:<br>DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS                               | PRANCHA Nº:<br><b>02</b> |
| RESP. TÉCNICO:   |                          |



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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| SEHADUR - Secretaria da Habitação, Saneamento e Desenvolvimento Urbano |                          |
| MUNICÍPIO:   |                          |
| PRANCHA:<br>DETALHES FILTRO ANAERÓBICO CILÍNDRICO                      | PRANCHA Nº:<br><b>06</b> |
| RESP. TÉCNICO:   |                          |