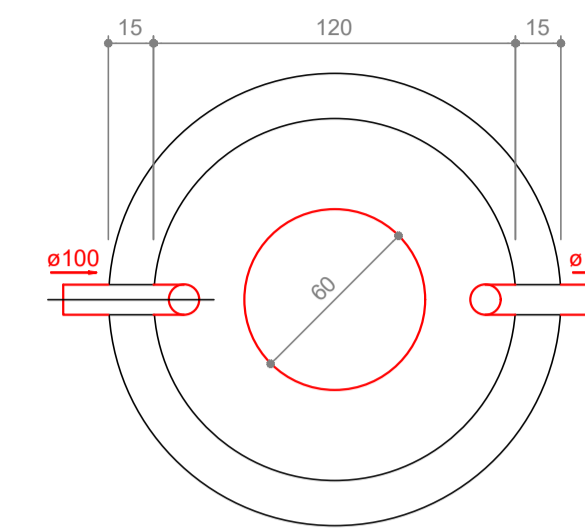


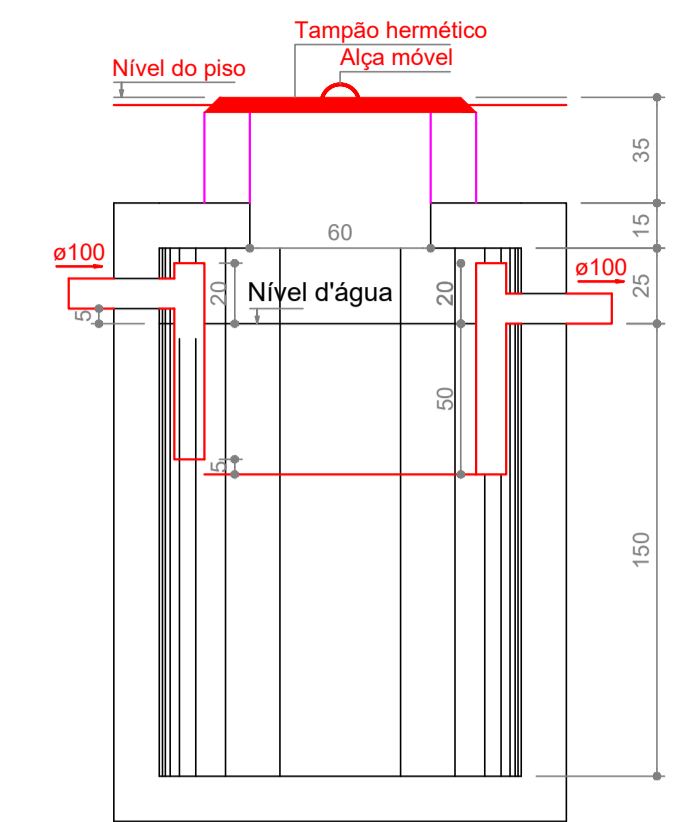
Projeto Esgoto  
Escala 1:50

**Legenda**

- Caixa Sifonada
- Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
- Joelho 45
- Joelho 90 - coluna
- Junção simples
- Lavatório de Uso Geral
- Ramais de Ventilação
- Vaso Sanitário c/ 280"



TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



TANQUE SÉPTICO  
CORTE - ESC. 1:25

**Memorial de cálculo:**

**Tanque séptico**

| Habituação:      | Tipo de habitação | Nº de contribuintes | Contribuição diária de despejos (litros/pessoa x dia) | Contribuição total (litros/dia) | Contribuição diária de lodo fresco (litros/pessoa x dia) | Contribuição total de lodo fresco (litros/pessoa x dia) |
|------------------|-------------------|---------------------|---|---------------------------------|--|---|
| Fábrica em geral |                   | 05                  | 70  | 350                             | 0,3  | 1,5   |
| Total            |                   |                     |   | 350                             |  | 1,5   |

| Dados adicionais: | Tempo de detenção dos despejos (dias) | Intervalo entre as limpezas | Temperatura média do mês mais frio (°C) | Taxa de acumulação de lodo (dias) | Volume útil calculado (m³) | Volume útil efetivo (m³) | Formato do filtro | Diâmetro (m) | Profundidade útil (m) | Número de câmaras |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
|                   | 1                                     | 2                           | 15                                      | 105                               | 1,51                       | 1,6965                   | Circular          | 1,20         | 1,50                  | 01                |

**Filtro Anaeróbio**

| Habituação:             | Tipo de habitação | Nº de contribuintes | Contribuição diária de despejos (litros/pessoa x dia) | Contribuição total (litros/dia) |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---|---------------------------------|
| Residência padrão médio |                   | 05                  | 70  | 350                             |
| Total                   |                   |                     |   | 350                             |

Dados adicionais:  
Temperatura média do mês mais frio: 15°C  
Tempo de detenção hidráulico: 1 dia

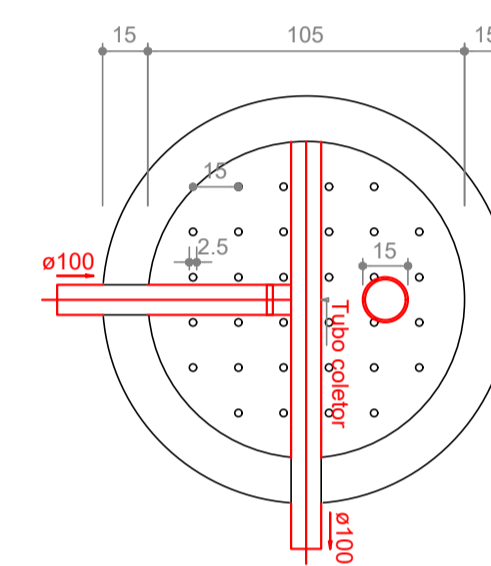
| Dimensões: | Volume útil calculado (m³) | Volume útil efetivo (m³) | Formato do filtro | Diâmetro (m) | Altura total do leito (m) | Altura do fundo falso (m) | Altura do vão (m) | Altura da calha (m) |
|------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|
| 1          | 1,04                       | 1,04                     | Circular          | 1,05         | 1,20                      | 0,60                      | 0,30              | 0,05                |

**Sumidouro**

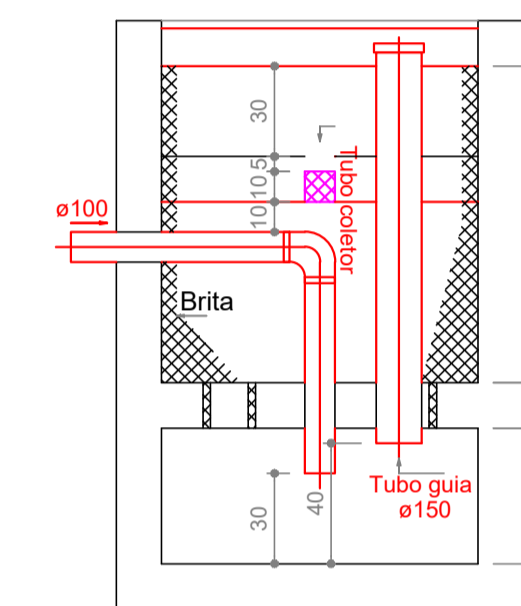
| Habituação:             | Tipo de habitação | Nº de contribuintes | Contribuição diária de despejos (litros/pessoa x dia) | Contribuição total (litros/dia) |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---|---------------------------------|
| Residência padrão médio |                   | 05                  | 70  | 350                             |
| Total                   |                   |                     |   | 350                             |

Dados adicionais:  
Taxa de percolação média do solo: 100 min/m  
Taxa máxima de aplicação diária superficial: 0,13 m³/m² x dia

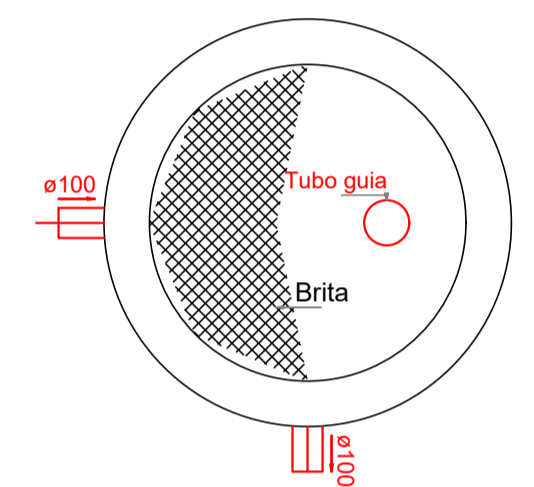
| Dimensões: | Área útil de infiltração (m²) | Área útil de infiltração efetiva (m²) | Nº de sumidouros | Diâmetro (m) | Profundidade (m) | Altura da camada de brita (m) | Distância entre sumidouros (m) |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1          | 2,69                          | 2,79                                  | 1                | 0,75         | 1,00             | 0,50                          | 1,50                           |



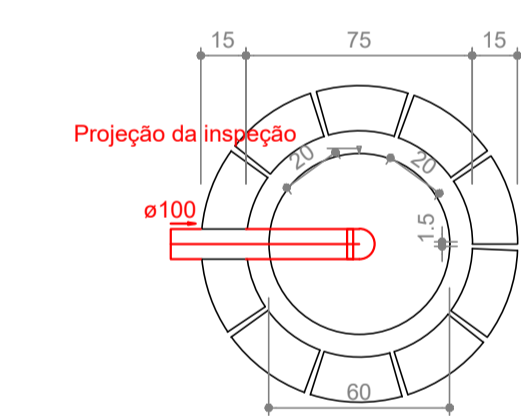
FILTRO ANAERÓBIO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



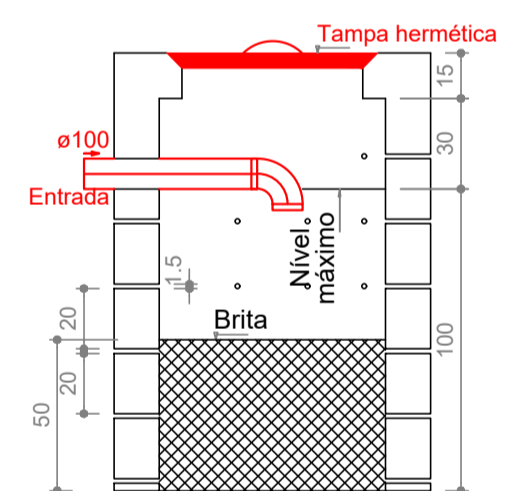
FILTRO ANAERÓBIO  
CORTE - ESC. 1:25



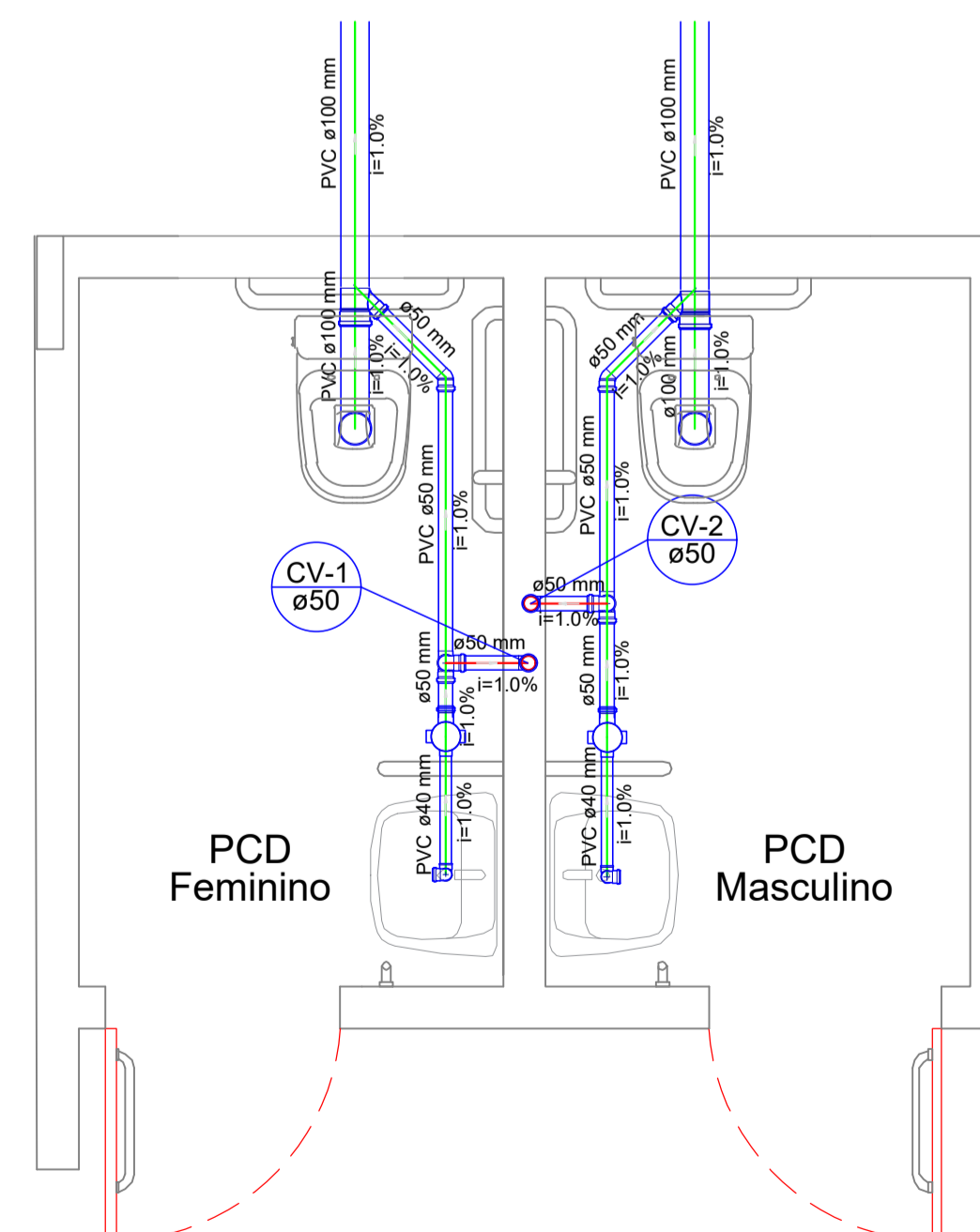
FILTRO ANAERÓBIO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



SUMIDOURO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



SUMIDOURO  
CORTE - ESC. 1:25



Detalhe S1  
escala 1:25



|   |  |
|---|--|
| APROVAÇÃO:  |  |
| <p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO OESTE<br/>RESP. TÉCNICO: DAVID LUIZ KREUZ<br/>PREFEITO: RONALDO LUIZ SENGER<br/>CREA-SC: 163389-2</p> |  |
| <p>DBRA: PAVILHÃO INDUSTRIAL - 08</p>   |  |
| <p>PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO</p>  |  |
| <p>DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA E DETALHES</p>   |  |
| CIDADE: BOM JESUS DO OESTE  | ENDEREÇO: LINHA FLOR DA SERRA - SC 160 |
| SEÇÃO: SEÇÃO BARRA SUJA   | PART. DO LOTE RURAL Nº: 29             |
| ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 1,86%   | TAXA DE OCUPAÇÃO: 1,86%                |
| DATA: 02/09/2019  | ESCALA: INDICADA                       |
| ÁREA TOTAL: 375,00 M²   |  |
| PRANCHA: 05/05  |  |