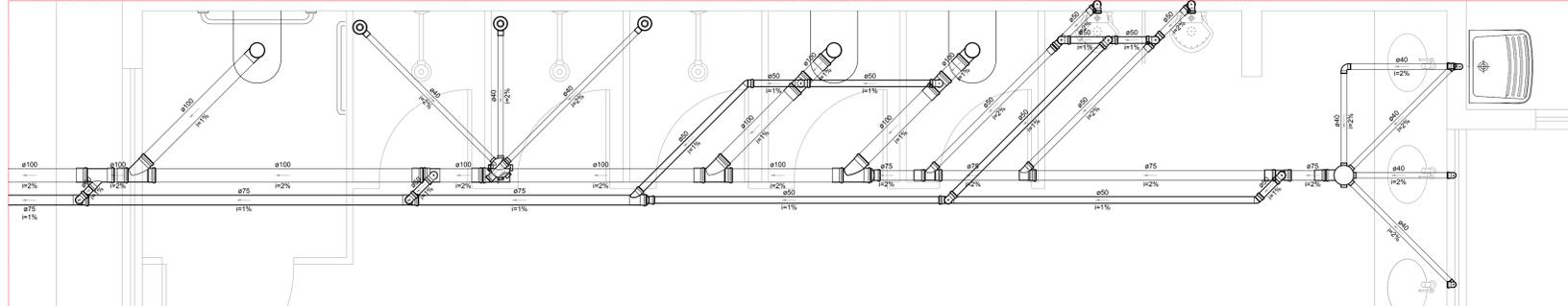
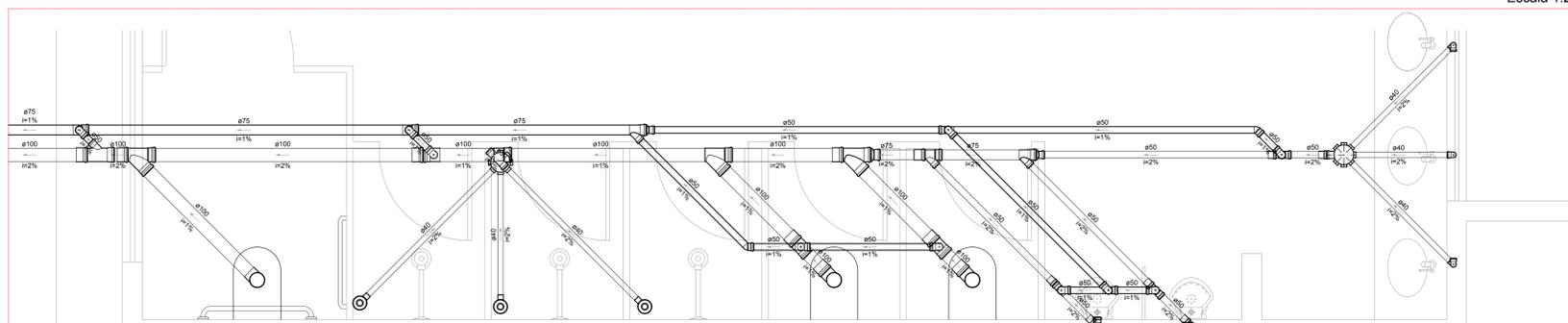


| Legenda detalhada                                  |      |
|--|------|
| Caixa Sifonada                                     |      |
| PVC Acessórios                                     |      |
| Caixa sifonada                                     | 1 pç |
| Caixa Inspeção Esgoto Sifonada                     |      |
| Caixas de Passagem                                 |      |
| Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm | 1 pç |
| Chuveiro Residencial                               |      |
| PVC Acessórios                                     |      |
| Caixa sifonada                                     | 1 pç |
| Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre        |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Curva 45 longa                                     | 1 pç |
| 75 mm  |      |
| Curva 90 curta                                     |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Curva 90 curta                                     | 1 pç |
| 40 mm  |      |
| Curva 90 curta- coluna                             |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Curva 90 curta                                     | 1 pç |
| 75 mm  |      |
| Joelho 45  |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Joelho 45  | 1 pç |
| 50 mm  |      |
| Junção invertida                                   |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Junção invertida                                   | 1 pç |
| 100 mm x 50 mm                                     |      |
| Junção simples                                     |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Junção simples                                     | 1 pç |
| 75 mm - 50 mm                                      |      |
| Junção simples c/ redução                          |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Junção simples                                     | 1 pç |
| 100 mm - 100 mm                                    |      |
| Redução excêntrica                                 |      |
| 100 mm - 75 mm                                     | 1 pç |
| Lavatório de Uso Geral                             |      |
| PVC Acessórios                                     |      |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório                   | 1 pç |
| 1" - 1.1/2"  |      |
| Válvula p/ lavatório e tanque                      | 1 pç |
| 1"   |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Curva 90 curta                                     | 1 pç |
| 40 mm  |      |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário              | 1 pç |
| 40 mm - 1.1/2"                                     |      |
| Tubo rígido c/ ponta lisa                          | 0.6m |
| 40 mm  |      |
| Mictório de Calha por metro- DN 50mm               |      |
| PVC Acessórios                                     |      |
| Sifão flexível p/ Mictório                         | 1 pç |
| 1.1/4" - 2"  |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Curva 90 curta                                     | 1 pç |
| 40 mm  |      |
| Joelho 90  | 1 pç |
| 40 mm  |      |
| Tê sanitário                                       | 1 pç |
| 75 mm - 50 mm                                      |      |
| Ramais de Ventilação                               |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Joelho 90  | 1 pç |
| 50 mm  |      |
| Tê sanitário                                       | 1 pç |
| 75 mm - 50 mm                                      |      |
| Ramais de Ventilação em Cruz                       |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Tê sanitário                                       | 1 pç |
| 100 mm - 50 mm                                     |      |
| 50 mm - 50 mm                                      | 1 pç |
| Tanque de Lavar Roupas DN 40mm                     |      |
| PVC Acessórios                                     |      |
| Sifão flexível c/ Adaptador                        | 1 pç |
| 1.1/2" - 1.1/2"                                    |      |
| Válvula p/ tanque                                  | 1 pç |
| 1 1/2"   |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Curva 90 curta                                     | 1 pç |
| 40 mm  |      |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário              | 1 pç |
| 40 mm - 1.1/2"                                     |      |
| Tubo rígido c/ ponta lisa                          | 0.6m |
| 40 mm  |      |
| Vaso Sanitário c/ curva 90°                        |      |
| PVC Esgoto   |      |
| Curva 90 curta                                     | 1 pç |
| 100 mm   |      |

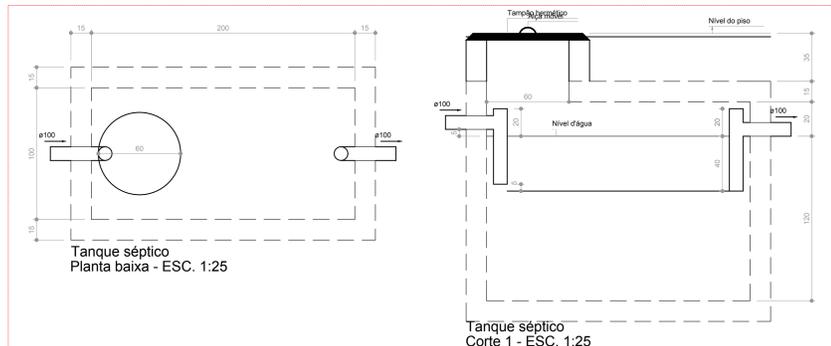
| Lista de Materiais                                 |         |
|--|---------|
| Caixas de Passagem                                 |         |
| Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm | 2 pç    |
| PVC Acessórios                                     |         |
| Caixa sifonada                                     | 1 pç    |
| 150x150x50   |         |
| 150x150x50R  | 2 pç    |
| 150x185x75   | 1 pç    |
| Ralo sifonado alt. reg. saída 40                   |         |
| 100 mm - 40 mm                                     | 6 pç    |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório                   |         |
| 1" - 1.1/2"  | 6 pç    |
| Sifão flexível c/ Adaptador                        |         |
| 1.1/2" - 1.1/2"                                    | 1 pç    |
| Sifão flexível p/ Mictório                         |         |
| 1.1/4" - 2"  | 4 pç    |
| Válvula p/ lavatório e tanque                      |         |
| 1"   | 6 pç    |
| Válvula p/ tanque                                  | 1 pç    |
| 1 1/2"   |         |
| PVC Esgoto   |         |
| Curva 45 longa                                     | 1 pç    |
| 75 mm  |         |
| Curva 90 curta                                     | 6 pç    |
| 100 mm   |         |
| 40 mm  | 18 pç   |
| 75 mm  | 1 pç    |
| Joelho 45  | 4 pç    |
| 50 mm  |         |
| Joelho 90  | 1 pç    |
| 100 mm   | 4 pç    |
| 40 mm  | 18 pç   |
| 50 mm  |         |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário              | 7 pç    |
| 40 mm - 1.1/2"                                     |         |
| Junção invertida                                   | 3 pç    |
| 100 mm x 50 mm                                     |         |
| Junção simples                                     | 1 pç    |
| 100 mm - 50 mm                                     | 6 pç    |
| 100 mm   | 6 pç    |
| 75 mm - 50 mm                                      | 8 pç    |
| Luva simples                                       | 8 pç    |
| 100 mm   |         |
| 50 mm  |         |
| Redução excêntrica                                 | 2 pç    |
| 100 mm - 75 mm                                     | 3 pç    |
| 75 mm - 50 mm                                      |         |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola                     | 10.4 m  |
| 100 mm - 4"  |         |
| 50 mm - 2"   | 2.06 m  |
| 75 mm - 3"   | 2.96 m  |
| Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável              | 7.63 m  |
| 40 mm  |         |
| Tubo rígido c/ ponta lisa                          | 17.83 m |
| 100 mm - 4"  |         |
| 40 mm  | 14.07 m |
| 50 mm - 2"   | 26.14 m |
| 75 mm - 3"   | 13.39 m |
| Tê sanitário                                       |         |
| 100 mm - 50 mm                                     | 6 pç    |
| 50 mm - 50 mm                                      | 11 pç   |
| 75 mm - 50 mm                                      | 5 pç    |
| Unidades de tratamento                             |         |
| Alça   | 1 pç    |
| Ferro  |         |
| Argamassa  | 0.21 m³ |
| Argamassa  |         |
| 40 mm  |         |
| Brita  | 0.2 m³  |
| n°3  |         |
| Concreto   | 1.59 m³ |
| Concreto   |         |
| Tampa  | 1 pç    |
| Hermética  |         |
| Tijolo   |         |
| Furado   | 105 pç  |



Detalhe S1  
Escala 1:25

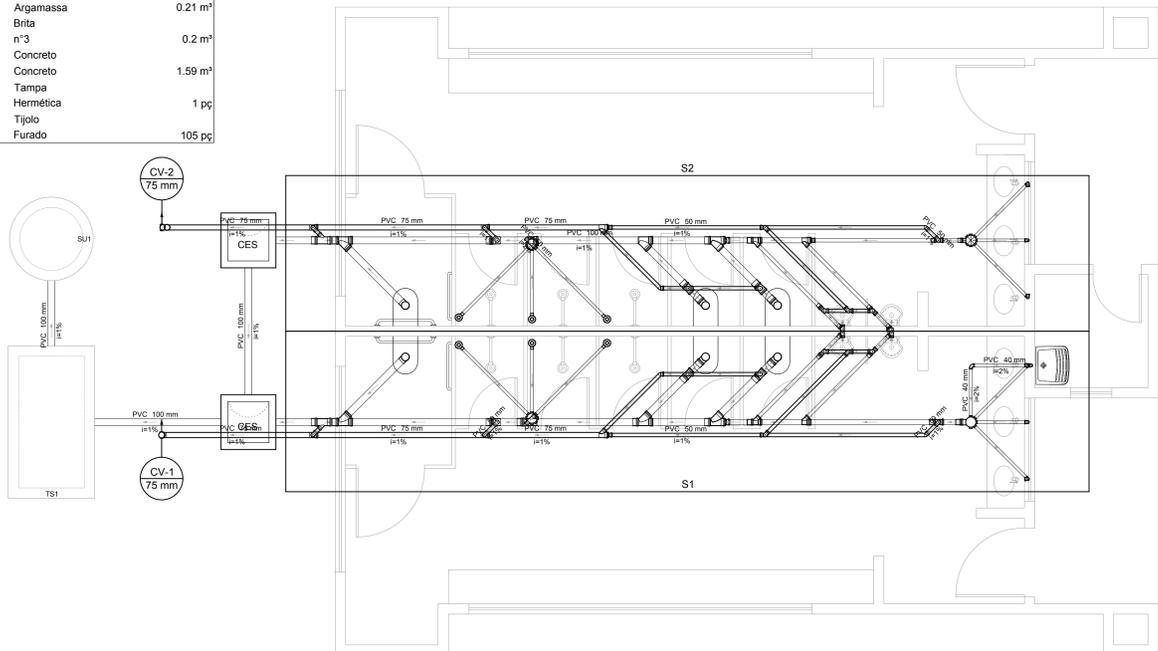


Detalhe S2  
Escala 1:25

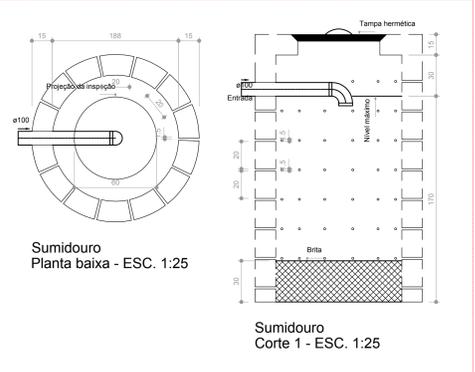


Tanque séptico  
Planta baixa - ESC. 1:25

Tanque séptico  
Corte 1 - ESC. 1:25



Planta Baixa  
Escola 1:50



Sumidouro  
Planta baixa - ESC. 1:25

Sumidouro  
Corte 1 - ESC. 1:25



| Lista de Materiais             |       |
|--------------------------------|-------|
| PVC Esgoto                     |       |
| Terminal de ventilação         |       |
| 75 mm                          | 2 pç  |
| Tubo rígido c/ ponta lisa      |       |
| 75 mm - 3"                     | 6.4 m |
| Legenda detalhada              |       |
| Terminal de ventilação- coluna |       |
| PVC Esgoto                     |       |
| Terminal de ventilação         | 1 pç  |
| 75 mm                          |       |

|  |  |   |  |                        |
|--|--|---|--|------------------------|
| Planta de Cobertura<br>Escola 1:50   |  | PROJETO:<br>PROJETO SANITÁRIO/ PLUVIAL  |  | único                  |
| Escala: INDICADAS  |  | OBRA:<br>VESTIÁRIO À CONSTRUIR - CAMPO  |  |                        |
| Data: Fevereiro/2024   |  | ENDEREÇO:<br>RUA DONA ANA FERREIRA DE CARVALHO<br>SETOR AEROPORTO - PIUM - TO                           |  | CONFORME ARQUITETÔNICO |
| Proprietário:<br>Assinatura:<br>Prefeitura Municipal de Piim - TO  |  | Conteúdo:<br>Planta Baixa<br>Planta de Cobertura<br>Detalhes Sanitários<br>Lista de Materiais e Legenda |  |                        |
| A.R.T. do Projeto:<br>CREA N°:<br>Assinatura:<br>Pedro Henrique Marinho Delgado<br>Engenheiro Civil<br>Crea: 327997/D-TO |  |   |  |                        |
| A.R.T. do Projeto:<br>CREA N°:   |  |   |  |                        |