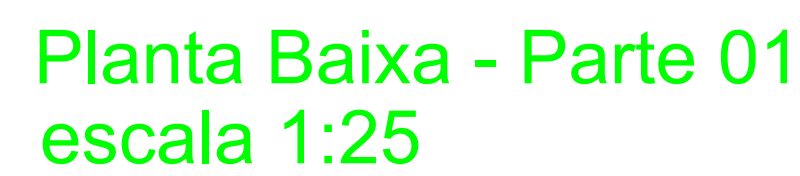


| Lista de Materiais | | |
|--------------------|--|--------|
| | Caixas de Passagem | |
| | Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria | |
| | CES- 60x60 cm | 2 pc |
| | PVC Acessórios | |
| | Caixa sifonada | |
| | 150x150x50 | 6 pc |
| | Ralo sifonado alt. reg. saída 40 | |
| | 100 mm - 40 mm | 6 pc |
| | Sifão de copo p/ pia e lavatório | |
| | 1" - 1.1/2" | 8 pc |
| | Valvula p/ lavatório e tanque | |
| | 4" | 8 pc |
| | PVC Esgoto | |
| | Curva 45 curta | |
| | 100 mm | 1 pc |
| | Curva 90 curta | |
| | 40 mm | 16 pc |
| | Joelho 45 | |
| | 40 mm | 7 pc |
| | Joelho 90 | |
| | 100 mm | 6 pc |
| | Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | |
| | 40 mm - 1.1/2" | 10 pc |
| | Junção simples | |
| | 100 mm - 50 mm | 5 pc |
| | 100 mm- 100 mm | 5 pc |
| | 50 mm - 40 mm | 6 pc |
| | Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | |
| | 50 mm - 2" | 12.0 m |
| | Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável | |
| | 40 mm | 5.50 m |
| | Tubo rígido c/ ponta lisa | |
| | 100 mm - 4" | 36.0 m |
| | 40 mm | 42.0 m |
| | 50 mm - 2" | 6.00 m |
| | PVC Esgoto | |
| | Curva 90 curta | |
| | 50 mm | 2 pc |
| | Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola | |
| | 50 mm - 2" | 3.50 m |
| Ventilator | | |

[illegible]

Diagrama de uma rede de drenagem com duas fossas sépticas e um sumidouro.

- Fossa Séptica:** Ø1,00m x 1,15m.
- Sumidouro:** Ø1,50m x 3,00m.
- Tubo de ligação:** PVC Ø100.
- Inclinação:** $i=2,0\%$.
- Distância horizontal entre eixos:** 0,50m.
- Distância vertical da fossa séptica ao tubo:** DISTANCIA VARIÁVEL.



CARIMBO DA PREFEITURA

| | | |
|-----------------|--|--|
| local: | finalidade e endereço da obra: | folha: |
| Pinhão - Pr | QUADRA COBERTA SANTA MARIA | 2/2 |
| escala: | Rua Manoel F. dos Santos, s/nº Via Santa Maria | |
| INDICADA | | |
| data: | proprietário: | arquivo digital: |
| Novembro / 2025 | | |
| desenho: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHÃO CNPJ: 76.178.011/0001-28 | Última Atualização: Novembro / 2025 |
| Silverio Junior | | |

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>Resp p/ Projeto:</p> <p>Luiz Carlos Taborda Ribas Engº Civil - Cred 22.543/D-PR</p> | <p>Resp p/Execução:</p> |
|---|---------------------------------|

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENVIADOS DE ACORDO COM O COPIADO DE ORDEM DO MUNICÍPIO - LEI 064/2011 E LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES- NBR 9050/2015 E CBR 9061/2015 - CATEGORIA UNIVERSAL - NORMAS TÉCNICAS - JANTIS, LEI DE PLANEJAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI 097/2014 E SUAS ATUALIZAÇÕES. ENFERMARIAS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES. PROJETO EM DEACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA EM DESEMPENHO COM O PROJETO APROVADO. E DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SORRERIA RIGOROSA AÇÃO FISCAL POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREAPRE, NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA INQUANTO A CONTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADA OS DEBITOS PRESENTES E FUTUROS. ATUALMENTE APRESENTAMOS ESTAMOS CIENTES QUE AS CONTRUÇÕES EXECUTADAS EM DEACORDO COM A LEGISLAÇÃO SEGUE SEM DEMAIS. SENDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER OUTRO.