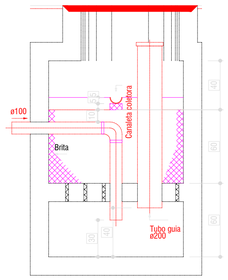
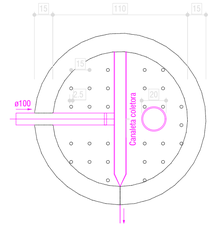


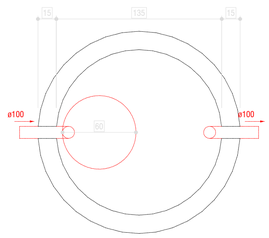

PLANTA BAIXA - Filtro Anaeróbio
esc 1:25



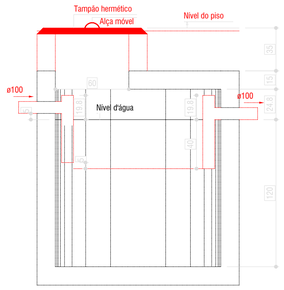

CORTE 1 - Filtro Anaeróbio
esc 1:25




CORTE 2 - Filtro Anaeróbio
esc 1:25




PLANTA BAIXA - Tanque Séptico
esc 1:25




CORTE 1 - Tanque Séptico
esc 1:25

Filtro anaeróbio Filtro anaeróbio -1 (Terreo)

| Habitação | Ocupação | Tipo | Número de Ocupantes | Contribuição de esgoto | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | N | Unitário | Total |
| | | | | (L/pessoa.dia) | (L/dia) |
| Centro de convivência | Temporário | Edifícios públicos ou comerciais | 10 | 50.00 | 500.00 |

Dados:
Temperatura do mês mais frio: 20 °C
T = Tempo de detenção de despejos: 1 dia
C = Contribuição de esgoto: 650 L/dia

Volume estimado:
V= 1,6 * C * T
V= 1,6 * 650 * 1
V= 1040 L ou 1.04 m³

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
Diâmetro: 110 cm
Altura do vão livre: 30 cm
Altura do fundo falso: 60 cm
Altura total do leito: 120 cm
Volume efetivo: 1.14 m³

Tanque séptico Tanque séptico -1 (Terreo)

| Habitação | Ocupação | Tipo | Número de Ocupantes | Contribuição de esgoto | | Contribuição de lodo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | N | Unitário | Total | Unitário | Total |
| | | | | (L/pessoa.dia) | (L/dia) | (L/pessoa.dia) | (L/dia) |
| Centro de convivência | Temporário | Edifícios públicos ou comerciais | 10 | 50.00 | 500.00 | 0.20 | 2.00 |

Dados:
Intervalo entre limpezas: 2 anos;
Temperatura do mês mais frio: 20 °C;
K é a taxa de acumulação de lodo digerido: 105 dia;
T é o período de detenção: 1 dia;
N é o número de pessoas ou unidades de contribuição, expressa em unidades (ud);
q é a contribuição de efluente (esgoto), expressa em litros/unidade x dia (L/ud.d);
Lf é a contribuição de lodo fresco, expressa em litros/unidade x dia (L/ud.d);
V é o volume útil, expresso em litros (L).

Volume estimado:
V = 1000 + N * (q * T + K * Lf)
V = 1710.00 L ou 1.71 m³

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
Número de câmaras: Câmara única
Diâmetro: 135 cm
Profundidade útil: 120 cm
Volume efetivo: 1.72 m³

**Numeração das Pranchas**

| Numeração Inicial | Numeração Final | Projeto |
|---|---|---|
| 13 | 14 | Sanitário |

**AMURES** — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC

14/14

**ASSESSORIA TÉCNICA**

**PROJETO:** LEONARDO MARTINS:08320355990 — Assinado de forma digital por LEONARDO MARTINS:08320355990 Dados: 2025.11.13 17:23:08 -03'00'

**Leonardo Martins**
**Eng. Civil - CREA 155.029-7**

**PREFEITA:**

**Tainara Barbosa Raitz**

**OBRA :**

CENTRO DE CONVIVENCIA
ANTONIO FORTUNATO PINHEIRO

Projeto Sanitário

Detalhes
Dimensionamento

Área Total: 306,74 m²

Localização: Rua Manoel Batista de Oliveira, 357; São José do Cerrito ; CEP:88570-000

**DESENHO :** Leonardo Martins

**Escala:** Indicada

**DATA :** 11/2025

Formato A1 = 841mm x 594mm