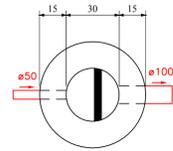


### Caixa de gordura (CG)

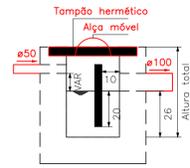
Dados:  
 Número de cozinhas: Uma cozinha  
 Tipo de caixa: Pequena (CGP)  
 Altura sobressalente: 25 cm

Volume estimado:  
 V = 18 l

Dimensões:  
 Profundidade total: 51 cm  
 Profundidade útil: 26 cm  
 Diâmetro: 30 cm  
 Volume de retenção: 18,4 l



Caixa de gordura  
 Planta baixa – ESC. 1:25



Caixa de gordura  
 Corte 1 – ESC. 1:25

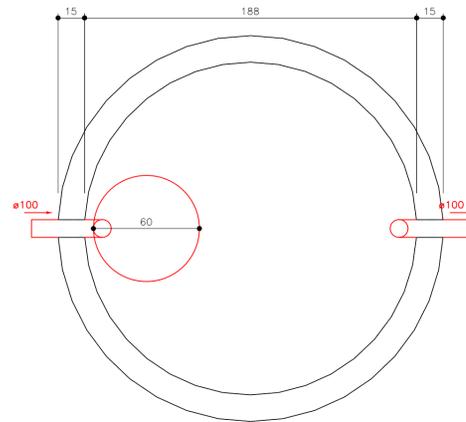
### Tanque séptico TS

Habitação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes N	Contribuição de esgoto		Contribuição de esgoto	
				Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)	Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)
Escola	Temporário	Escola (externatos) e locais de longa permanência	30	50,00	1500,00	0,20	6,00

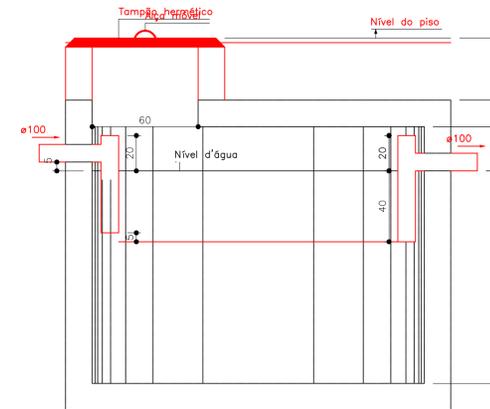
Dados:  
 Intervalo entre limpezas: 2 ano  
 Temperatura do mês mais frio: 10 °C  
 K = Taxa de acumulação de lodo: 134  
 T = Tempo de detenção de despejos: 1 dia  
 Lf = Contribuição de lodo fresco: 6 Litros/dias  
 C = Contribuição de esgoto: 1500 L/dia

Volume estimado:  
 $V = 1000 + (C \cdot T + K \cdot Lf)$   
 $V = 1000 + (1500 \cdot 1 + 134 \cdot 6)$   
 V = 3304 L ou 3,30 m³

Dimensões:  
 Formato: Cilíndrico  
 Número de câmaras: Câmara única  
 Diâmetro: 188 cm  
 Profundidade útil: 120 cm  
 Volume efetivo: 3,33 m³



Tanque séptico  
 Planta baixa – ESC. 1:25



Tanque séptico  
 Corte 1 – ESC. 1:25

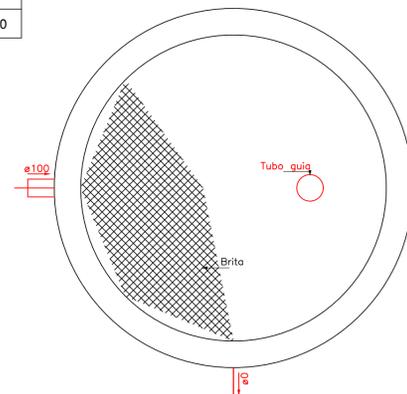
### Filtro anaeróbio FA

Habitação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes N	Contribuição de esgoto	
				Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)
Escola	Temporário	Escola (externatos) e locais de longa permanência	30	50,00	1500,00

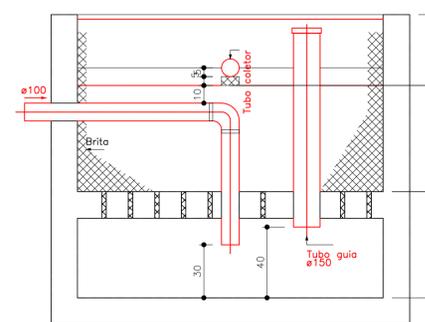
Dados:  
 Temperatura do mês mais frio: 10 °C  
 T = Tempo de detenção de despejos: 1,17 dia  
 C = Contribuição de esgoto: 1500 L/dia

Volume estimado:  
 $V = 1,6 \cdot C \cdot T$   
 $V = 1,6 \cdot 1500 \cdot 1,17$   
 V = 2808 L ou 2,81 m³

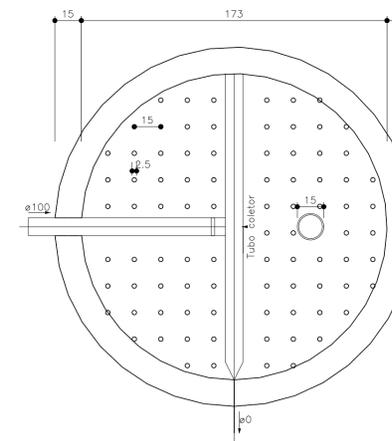
Dimensões:  
 Formato: Cilíndrico  
 Diâmetro: 173 cm  
 Altura do vão livre: 30 cm  
 Altura do fundo falso: 60 cm  
 Altura total do leito: 120 cm  
 Volume efetivo: 2,82 m³



Filtro anaeróbio  
 Planta baixa – ESC. 1:25



Filtro anaeróbio  
 Corte 1 – ESC.1:25



Filtro anaeróbio  
 Corte 2 – ESC. 1:25

OBS:

PREFEITURA:	INS:
ASS. PROPRIETÁRIO (g):	ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO CNPJ: 83.102.814/0001-64	FERRARI ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ: 26.722.864/0001-00
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO</b>	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA BÁSICA MADRE MARIA AVOSANI	ESCALA: 1/75
Rodovia SC-110, s/n, Bairro Rodeio-50, Rodeio-SC	DATA: Janeiro/2022
	ARQUIVO: PIMRodio.DWG
	FOLHA: 02
<b>Ferrari</b> Arquitetura & Engenharia (47) 8402.7570 / 3304.1894	
<b>DETALHAMENTO FOSSA / FILTRO</b>	

SANITÁRIO

NÃO É PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. LEI DE REGULAMENTO DIREITO AUTORAL N.º 9.610/98.