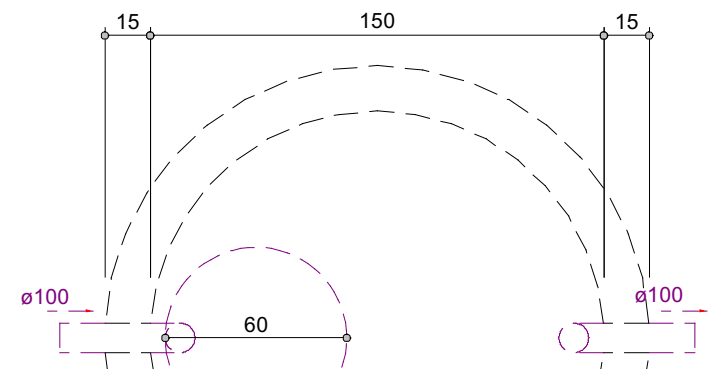


Tanque séptico TS1 (Pav Terreo)							
Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes	Contribuição de esgoto		Contribuição de lodo	
			N	Unitário	Total	Unitário	Total
				(L/pessoa.dia)	(L/dia)	(L/pessoa.dia)	(L/dia)
Casa	Permanente	Residência padrão baixo	5	100.00	500.00	1.00	5.00

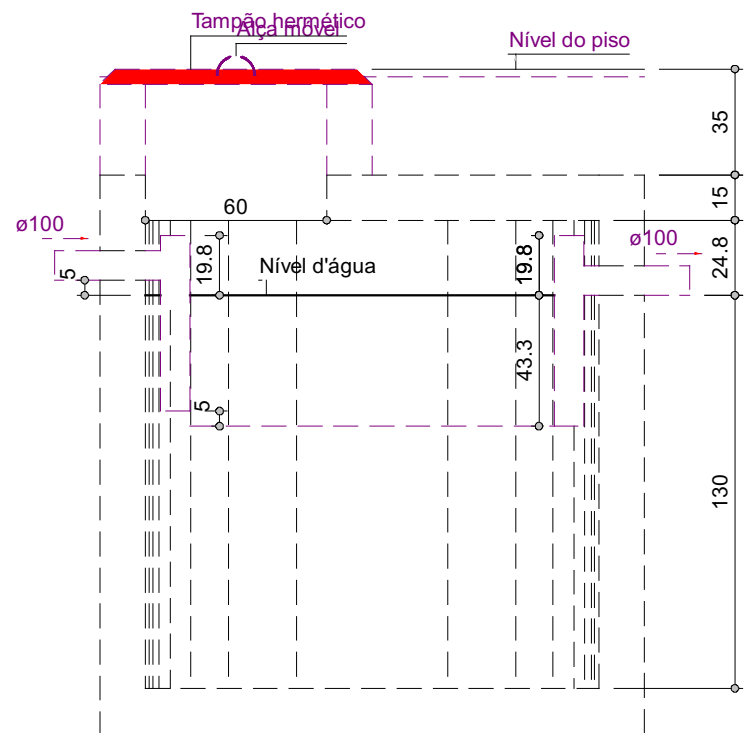
Dados:
Intervalo entre limpeza: 1 ano;
Temperatura do mês mais frio: 8 °C;
K é a taxa de acumulação de lodo digerido: 94 dia;
T é o período de retenção: 1 dia;
N é o número de pessoas ou unidades de contribuição, expressa em unidades (ud);
q é a contribuição de efluente (esgoto), expressa em litros/unidade 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 = 1970.00 L ou 1.97 m³

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
Número de câmaras: Câmara única
Diâmetro: 150 cm
Profundidade útil: 130 cm
Volume efetivo: 2.3 m³



Tanque séptico - Pav Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



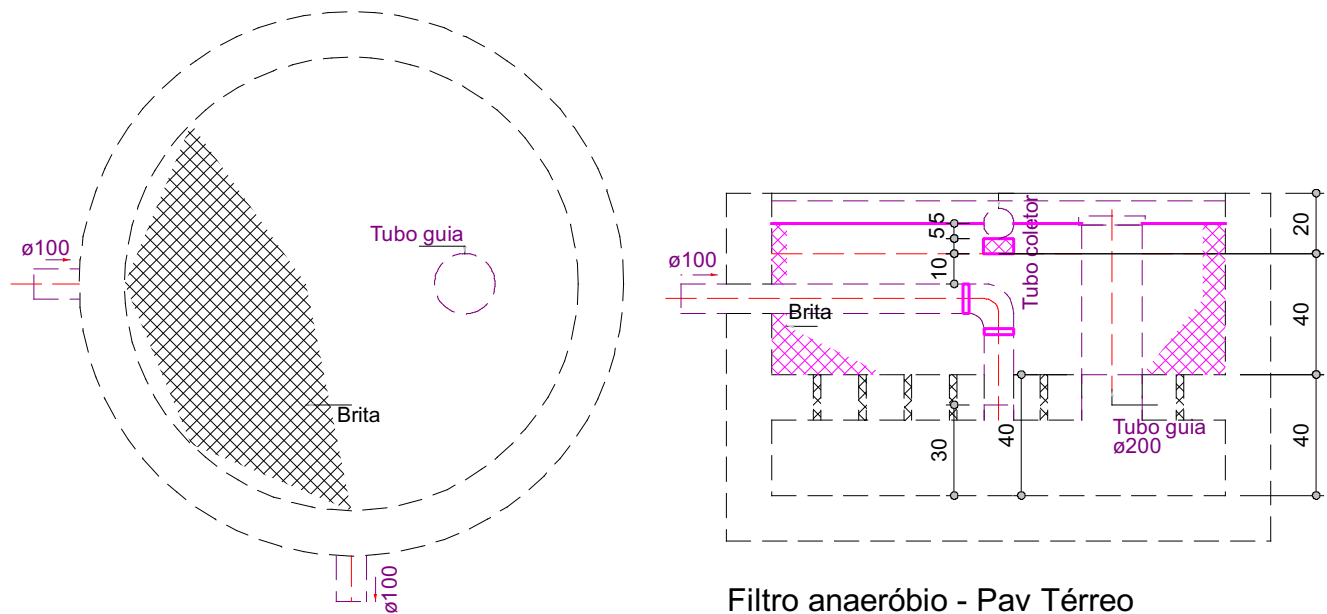
Tanque séptico - Pav Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25

Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes		Contribuição de esgoto	
			N	Unitário	Total	
				(L/pessoa.dia)	(L/dia)	
Casa	Permanente	Residência padrão baixo	5	100.00	500.00	

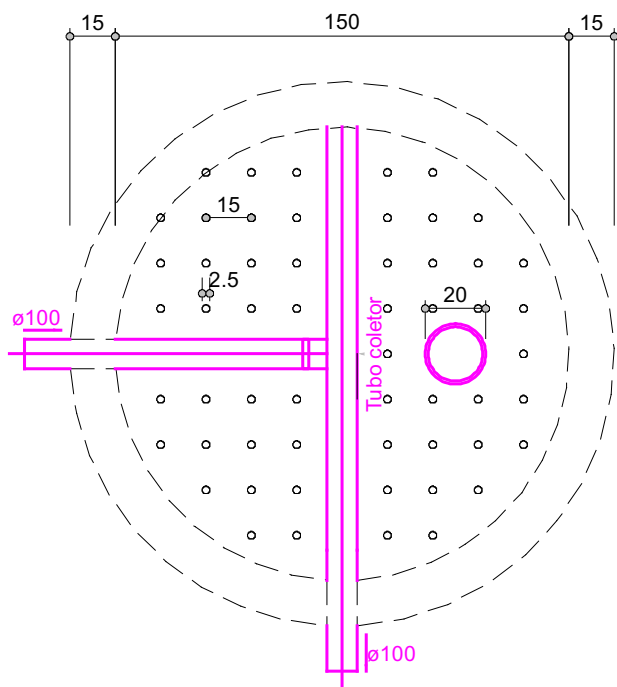
Dados:
Temperatura do mês mais frio: 8 °C
T = Tempo de retenção de despejos: 1.17 dia
C = Contribuição de esgoto: 500 L/dia

Volume estimado:
V= 1,6 * C * T
V= 1,6 * 500 * 1.17
V= 1000 L ou 1 m³

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
Diâmetro: 150 cm
Altura do vão livre: 10 cm
Altura do fundo falso: 40 cm
Altura total do leito: 80 cm
Volume efetivo: 1.41 m³



Filtro anaeróbio - Pav Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



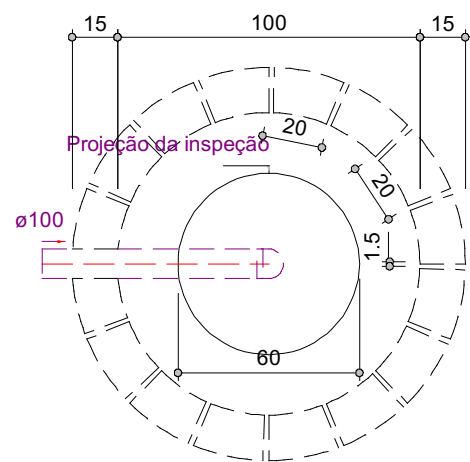
Filtro anaeróbio - Pav Térreo
Corte 2 - ESC. 1:25

Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes		Contribuição de esgoto	
			N	Unitário	Total	
				(L/pessoa.dia)	(L/dia)	
Casa	Permanente	Residência padrão baixo	5	100.00	500.00	

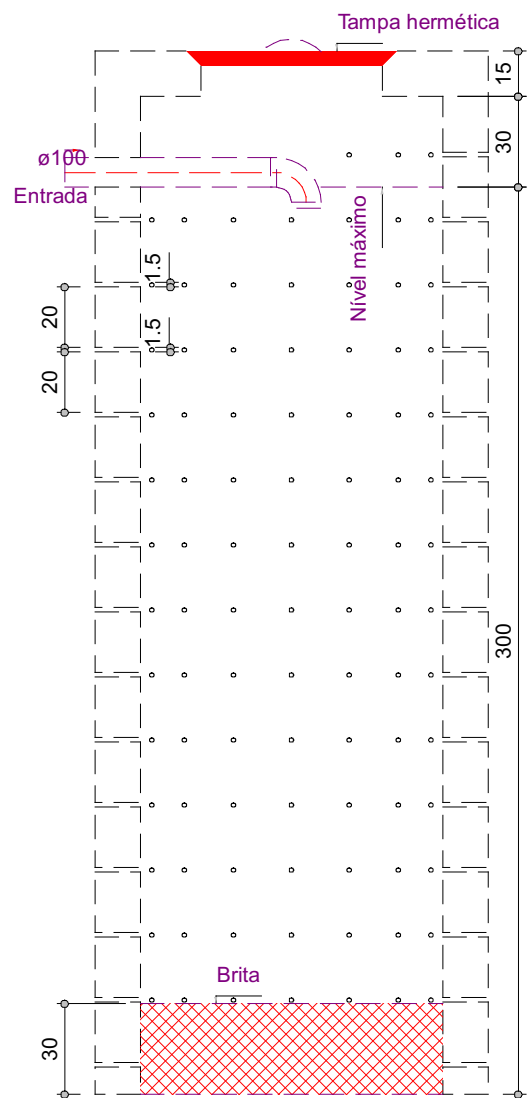
Dados:
T = Taxa máxima de aplicação diária superficial: 0.055 m³/m².dia
C = Contribuição de esgoto: 500 L/dia

Área de infiltração estimada:
A = (C / 1000) / T
A = (500 / 1000) / 0.055
A = 9.09 m²

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
% de contribuição de esgoto: 100%
Diâmetro de cada sumidouro: 100 cm
Altura: 300 cm
Área útil de infiltração: 10.21 m²



Sumidouro - Pav Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - Pav Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25

TÍTULO:		PROJETO SANITÁRIO	
OBRA:		PROJETO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - MINHA CASA MINHA VIDA	
ENDEREÇO:		DIVERSOS LOTES - SEBERI/RS	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBERI CNPJ: 87.613.196/0001-78	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GABRIELA KRAUS PAGOTTO CREA RS236823	
DATA:	AGOST/2025	CONTEÚDO:	PROJETO SANITÁRIO, DETALHE TRATAMENTO ESGOTO
ESCALA:	1:50		
ÁREA:	54,50 m²		



SEBERI

PRANCHA:

6

6