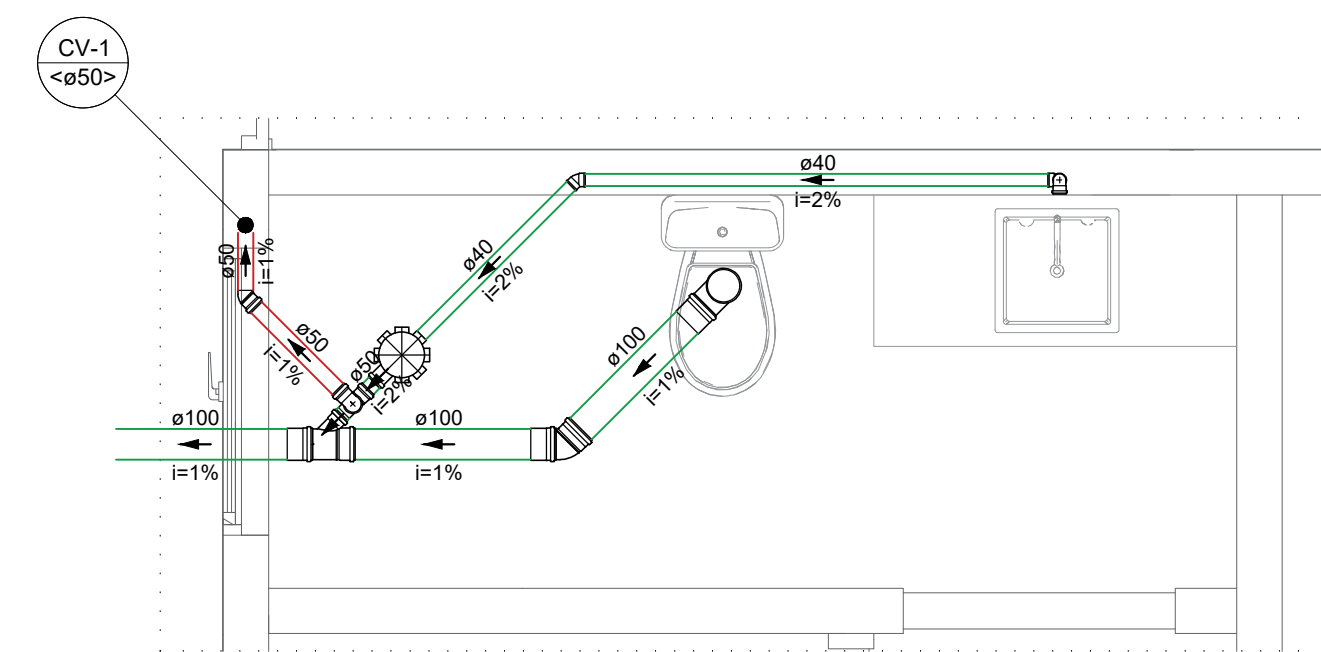
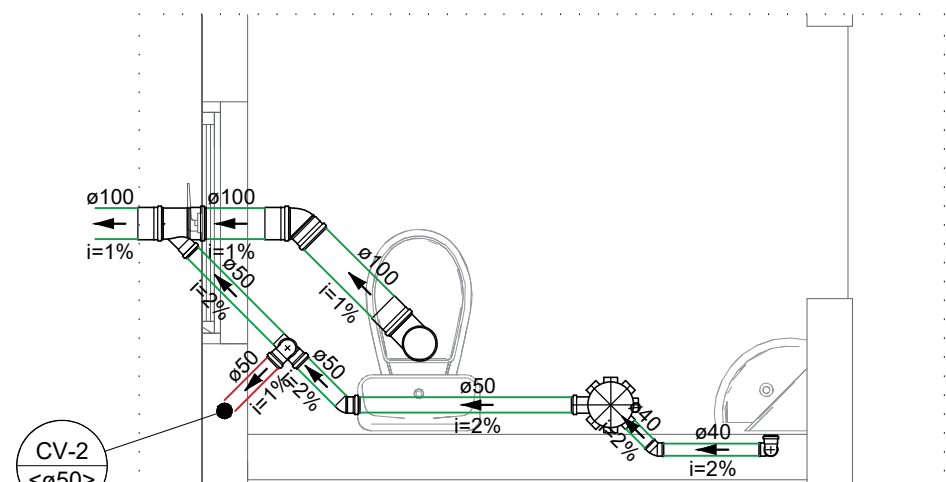




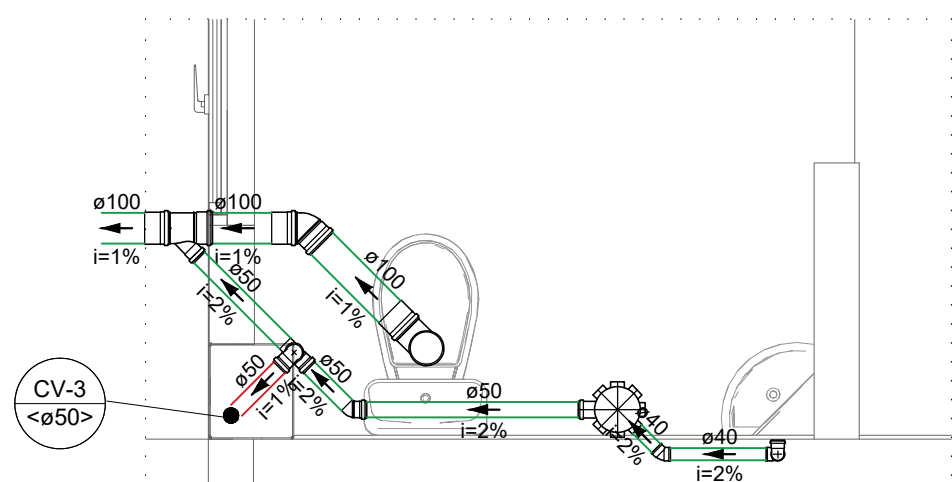
PLANTA BAIXA DE ESGOTO
ESCALA: 1:50



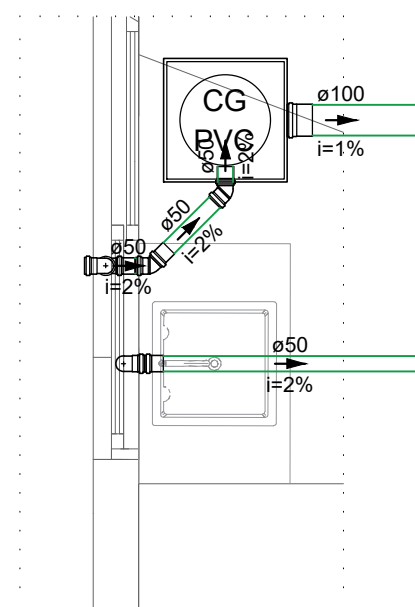
DET. - S1
ESCALA: 1:25



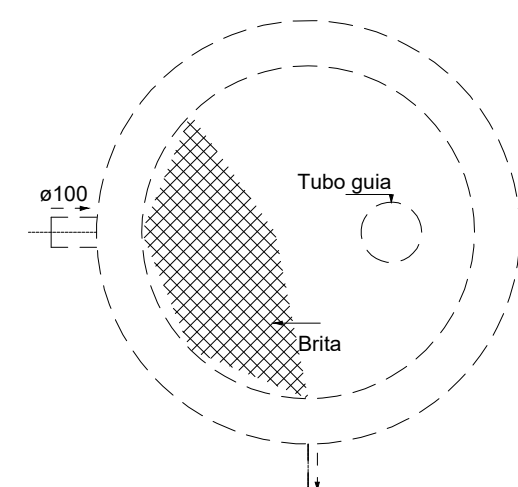
DET. - S2
ESCALA: 1:25



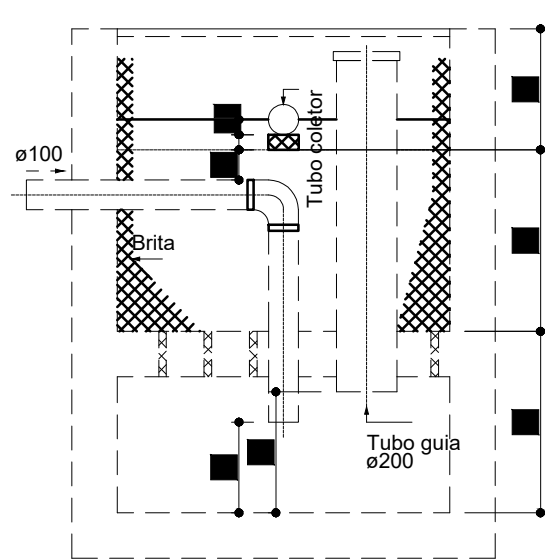
DET. - S3
ESCALA: 1:25



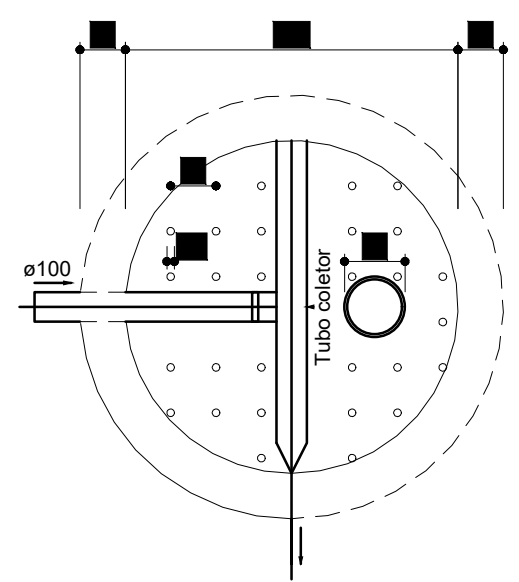
DET. - S2
ESCALA: 1:25



Filtro anaeróbio
Planta baixa - ESC. 1:25



Filtro anaeróbio
Corte 1 - ESC. 1:25



Filtro anaeróbio
Corte 2 - ESC. 1:25

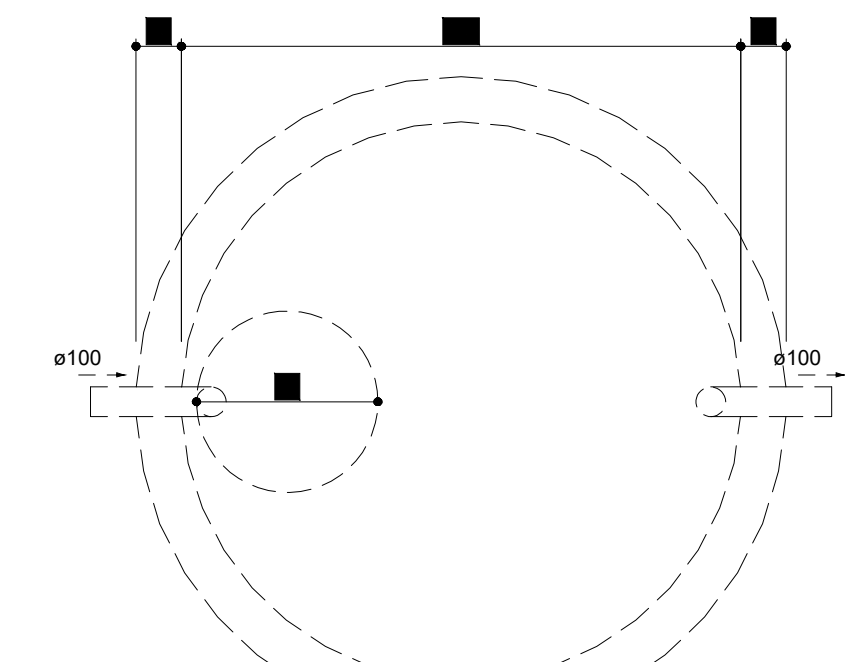
Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes N	Contribuição de esgoto	
				Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)
Secretaria Social	Temporário	Escritório	30	50.00	1500.00

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

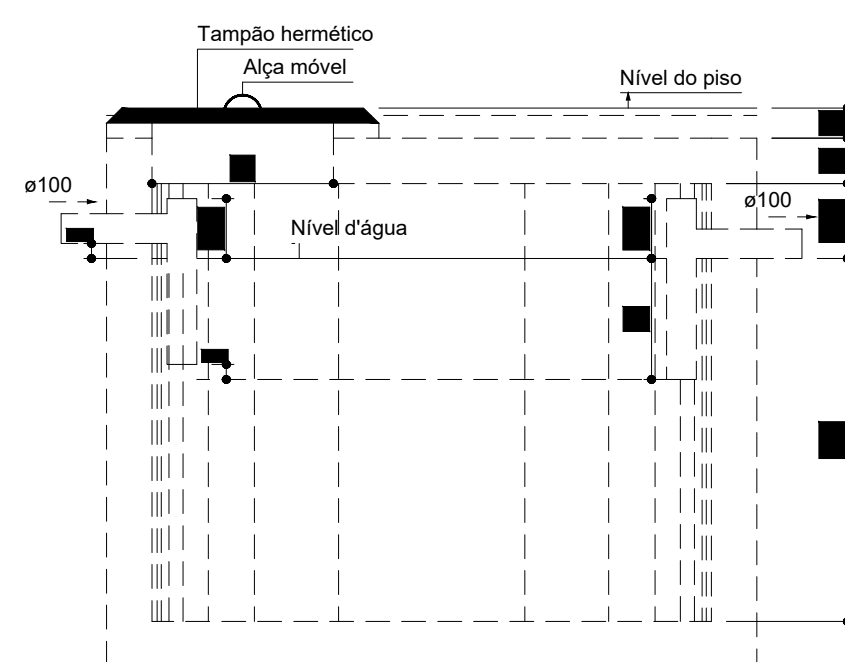
Volume estimado:
 $V = 1,6 \cdot C \cdot T$
 $V = 1,6 \cdot 650 \cdot 1$
 $V = 1040 \text{ L ou } 1,04 \text{ m}^3$

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
Diâmetro: 110 cm
Altura do vão livre: 30 cm
Altura do fundo falso: 50 cm
Altura total do leito: 120 cm
Volume efetivo: 1.14 m³

Legenda de condutos	
Esgoto	
Ventilação	



Tanque séptico
Planta baixa - ESC. 1:25



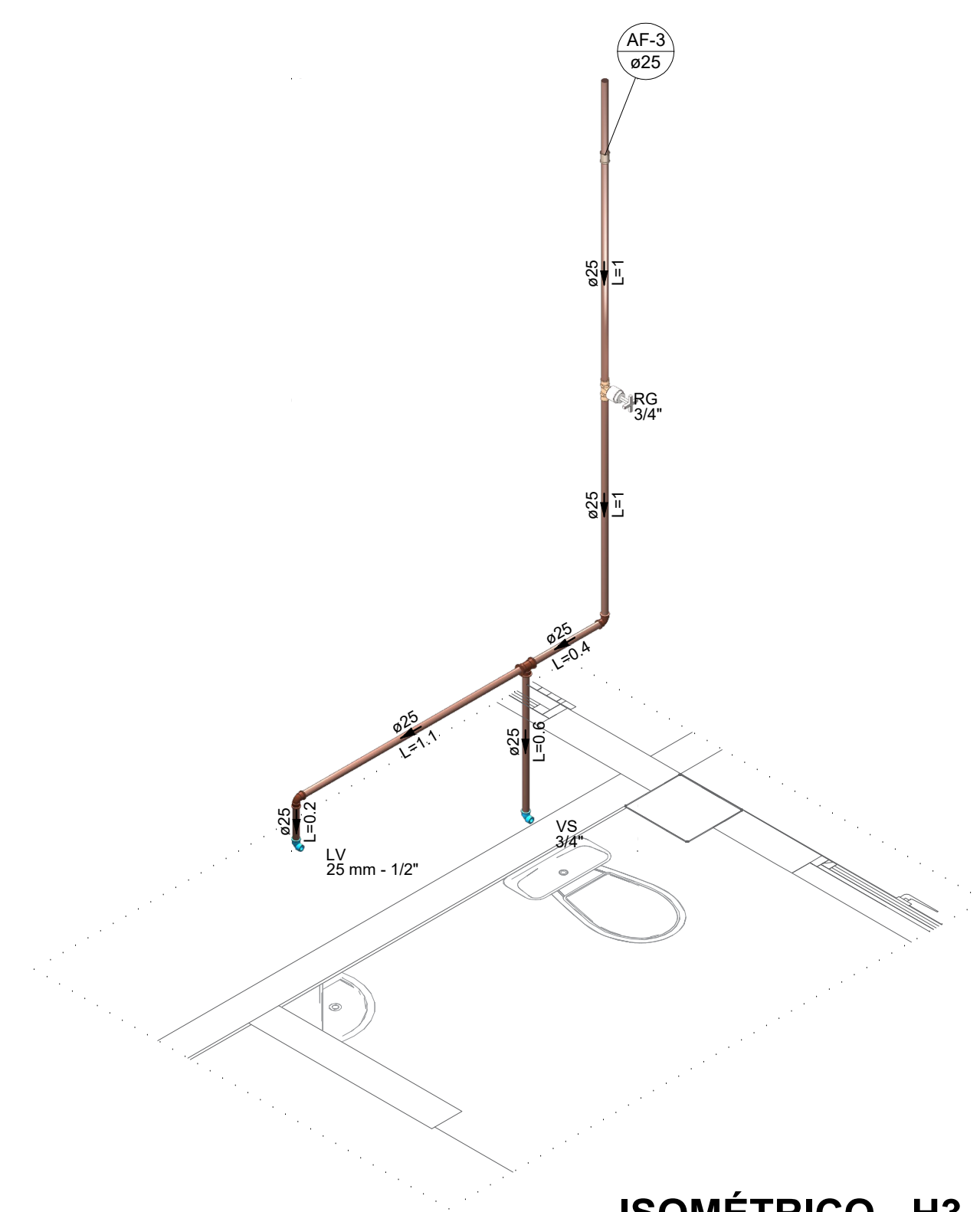
Tanque séptico
Corte 1 - ESC. 1:25

Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes N	Contribuição de esgoto		Contribuição de lodo	
				Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)	Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)
Secretaria Social	Temporário	Escritório	30	50.00	1500.00	0.20	6.00

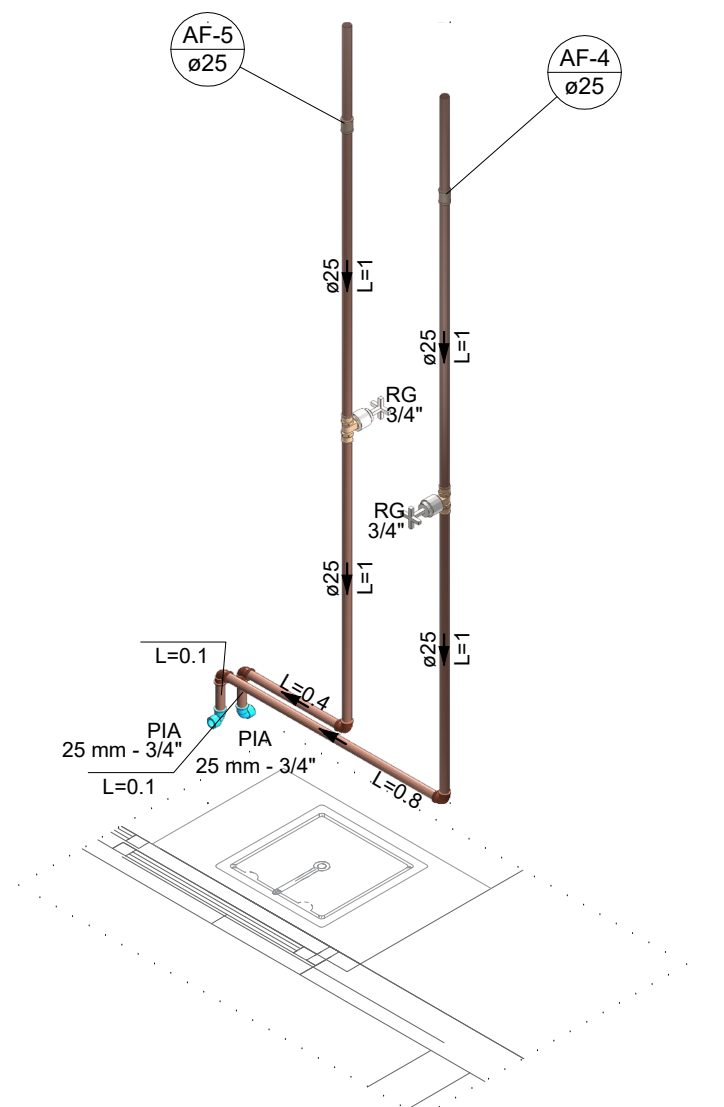
Dados:
Intervalo entre limpezas: 2 anos;
Temperatura do mês mais frio: 20 °C;
K é a taxa de acumulação de lodo digerido: 105 dia;
T é o período de detenção: 1 dia;
N é o número de pessoas ou unidades de contribuição, expressa em unidades (ud);
q é a contribuição de efluente (esgoto), expressa em litros/unidade 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:
 $V = 1000 \cdot N \cdot (q \cdot T + K \cdot L)$
 $V = 3130.00 \text{ L ou } 3.13 \text{ m}^3$

Dimensões:
Formato: Cilíndrico
Número de câmaras: Câmara única
Diâmetro: 185 cm
Profundidade útil: 120 cm
Volume efetivo: 3.23 m³



ISOMÉTRICO - H3
ESCALA: 1:25



ISOMÉTRICO - H4
ESCALA: 1:25

Título			
PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO			
<div>GAIA</div> <div>ARQUITETURA & ENGENHARIA</div>	Referência	Conteúdo	
	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	PLANTA BAIXA ESGOTO	
	ÁREA CONSTRUIDA TOTAL = 238,64m²	DETALHAMENTOS	
	ÁREA TERRENO = 550,00m²	FOSSA SÉPTICA	
	MATRÍCULA = 8.555	FILTRO ANAERÓBIO	
	Endereço da Obra		
Rua Jerônimo Bitencourt - Centro, Imarui - SC, 88770-000			
Equipe Técnica			
GAIA - ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ - 47.659.326/0001-99 - CAU PJ 555331-1			
Proprietário			
MUNICÍPIO DE IMARUI CNPJ - 82.638.881/0001-57			
Data	Escala	Contato(s)	Folha nº
MAIO/2026	INDICADA	(48) 9 9993-9616	02 02