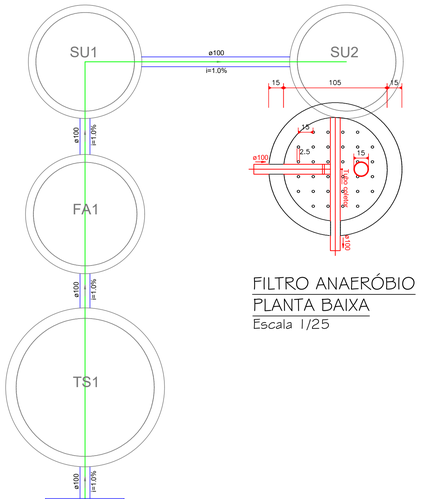
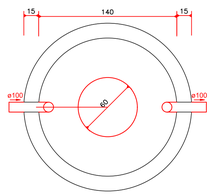


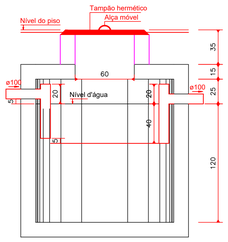
FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA BAIXA
Escala 1/25

FILTRO ANAERÓBIO
CORTE
Escala 1/25

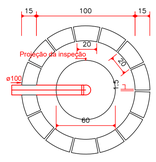
FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA BAIXA
Escala 1/25



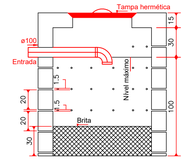
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA
Escala 1/25



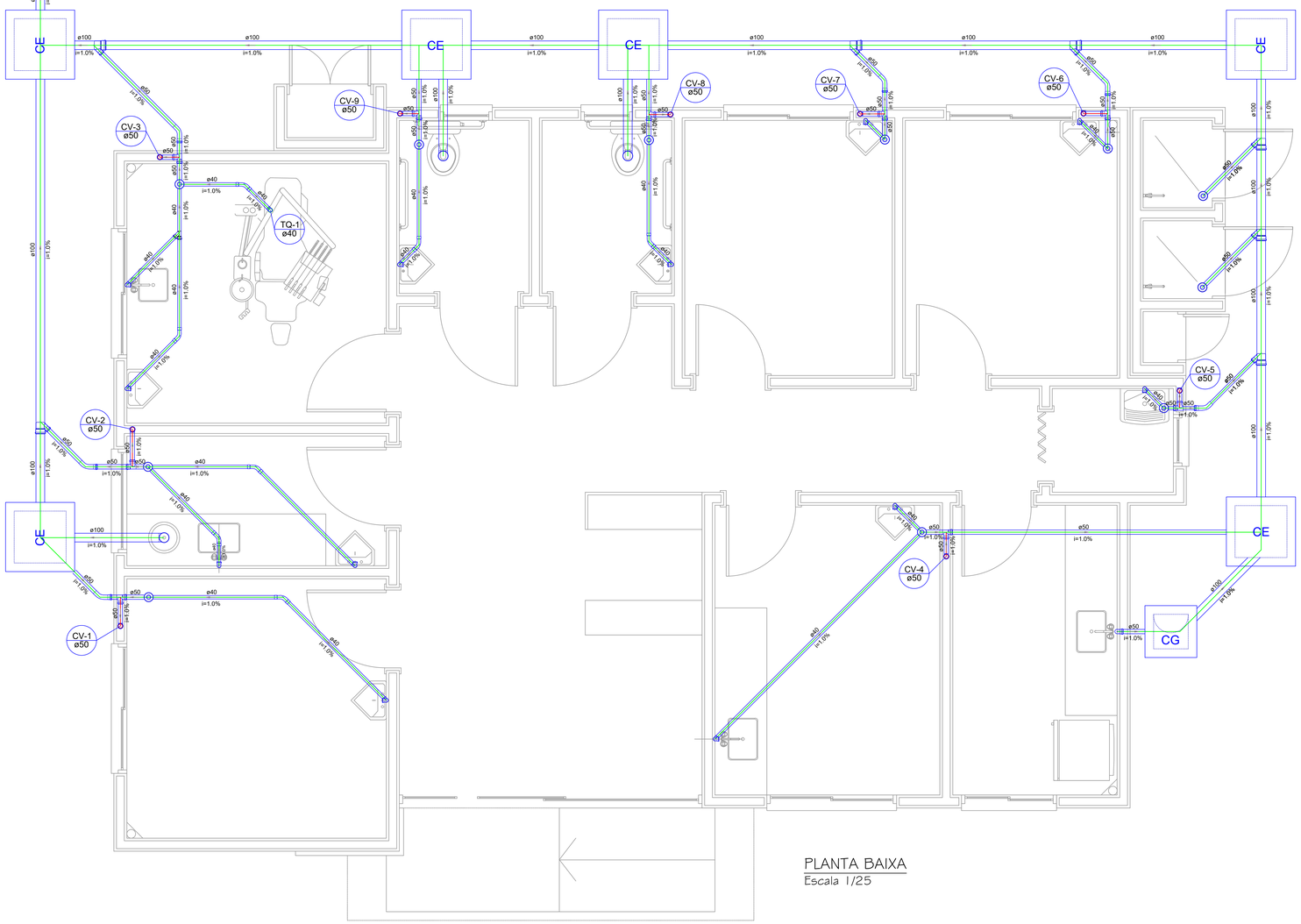
TANQUE SÉPTICO
CORTE
Escala 1/25



SUMIDOURO
PLANTA BAIXA
Escala 1/25



SUMIDOURO
CORTE
Escala 1/25



PLANTA BAIXA
Escala 1/25

Lista de Materiais

Caixas de Passagem		
	Caixa de gordura CG 60x60 cm	1 pç
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	6 pç
PVC Acessórios		
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	11 pç
	1" - 2"	1 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	8 pç
	Válvula p/ pia 1"	4 pç
	Válvula p/ tanque 1 1/2"	1 pç
Esgoto — PVC Esgoto		
	Curva 45 longa 50 mm	6 pç
	Curva 45 longa Amanco 40 mm	7 pç
	Curva 90 curta 40 mm	12 pç
	Joelho 90 100 mm	3 pç
	40 mm	1 pç
	50 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	12 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	7 pç
	40 mm - 40 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	33.99 m
	40 mm	25.43 m
	50 mm - 2"	14.37 m
	Tê sanitário 50 mm -50 mm	4 pç
Pluvial — PVC Acessórios		
	Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	11 pç
	Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm	11 pç
Ventilação — PVC Esgoto		
	Joelho 90 50 mm	9 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	27 m
	Tê sanitário 50 mm -50 mm	5 pç

Legenda

CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- sobe
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 40mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ralos pluviais
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°

Tanque séptico TS1 (TERREO)

Habitação:

Tipo de habitação	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Edifício público ou comercial	10	50	500
Total			500

Tipo de habitação	Contribuição diária de lodo fresco (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total de lodo fresco (Litros/dia)
Edifício público ou comercial	0.2	2
Total		2

Dados Adicionais:

Tempo de detenção de despejos (dias)	Intervalo entre Limpezas (anos)	Temperatura média do mês mais frio (°C)	Taxa de acumulação de lodo (dias)
1	2	15	105

Dimensões:

Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Diâmetro (m)	Profundidade útil (m)	Número de câmaras
1.71	1.84726	Circular	1.4	1.2	Camara única

Filtro anaeróbio FA1 (TERREO)

Habitação:

Tipo de habitação	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Edifício público ou comercial	10	50	500
Total			500

Dados Adicionais:

Temperatura do mês mais frio: 15°C
Tempo de detenção hidráulica: 1 dias

Dimensões:

Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Diâmetro (m)	Altura total do leito (m)	Altura do fundo falso (m)	Altura do vão (m)	Altura da calha (m)
1	1.03908	Circular	1.05	1.2	0.6	0.3	0.05

Sumidouro SU1 (TERREO)

Habitação:

Tipo de habitação	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Edifício público ou comercial	10	50	500
Total			500

Dados Adicionais:

Ensaio da taxa de aplicação superficial do solo:

Teste	Camada	Espessura da camada (m)	Tempo de duração do teste (min)	Rebaixamento de agua (m)
1	1	1	30	0.3
2	1	1	30	0.3
3	1	1	30	0.3

Taxa de percolação média do solo: 100min/m
Taxa máxima de aplicação diária superficial: 0.13m³/m².dia

Dimensões:

Área útil de infiltração (m²)	Área útil de infiltração efetiva (m²)	Número de Sumidouros	Diâmetro de cada sumidouro (m)	Profundidade (m)	Altura da camada de brita (m)	Distância entre sumidouros (m)
3.84615	3.92889	1	1	1	0.3	1.5

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO - SC — **01/01**

ASSESSORIA TÉCNICA

RRT:

PREFEITA: TAINARA BARBOSA RAITZ

PROJETO: ELISIANE GRUDTNER:77070062915 — Assinado de forma digital por ELISIANE GRUDTNER:77070062915 Dados: 2026.06.09 14:37:46 -03'00'
Elisiane Grudtner
CAU - A173566-8

OBRA :

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PROJETO SANITÁRIO

Planta Baixa e Sistema de Tratamento de Esgoto

Localização: Estrada Geral - Localidade Campina Dorgelo, São José do Cerrito SC

DESENHO :	TOPOGRAFIA :	Escala:	DATA :
	Camila Sasso Nunes	indicada	MAIO / 2026