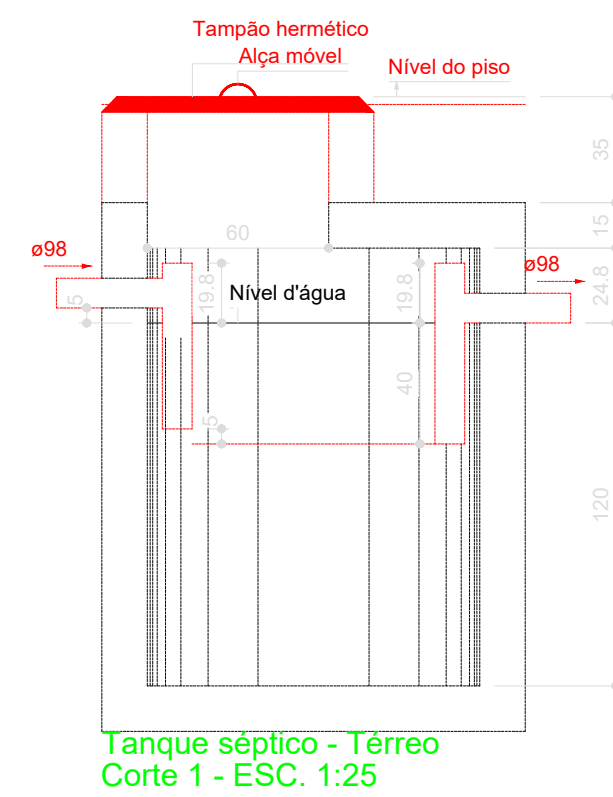
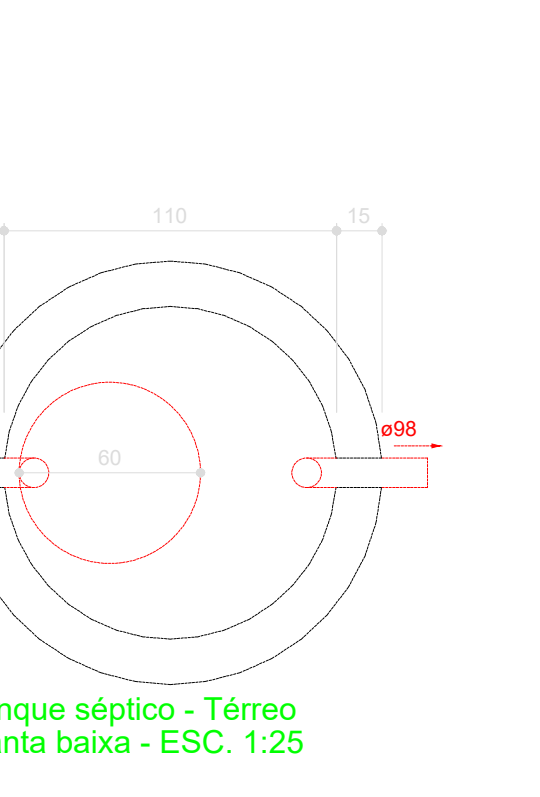
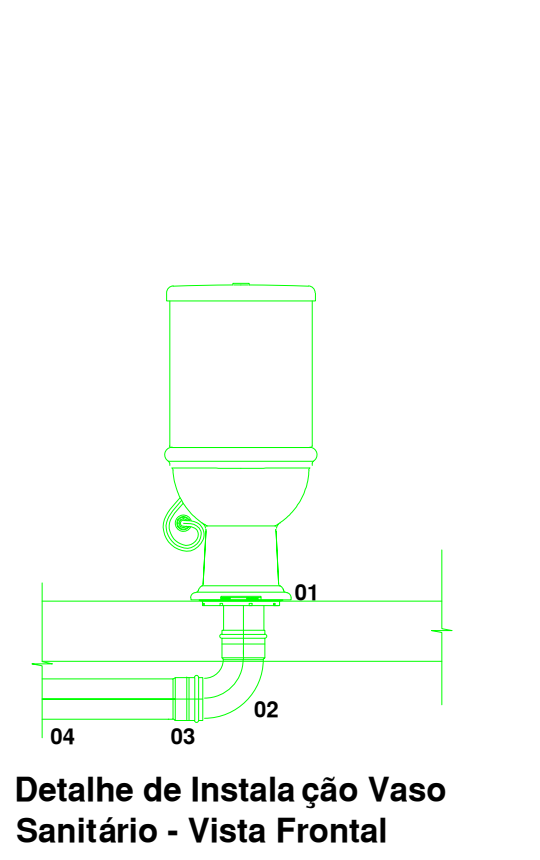
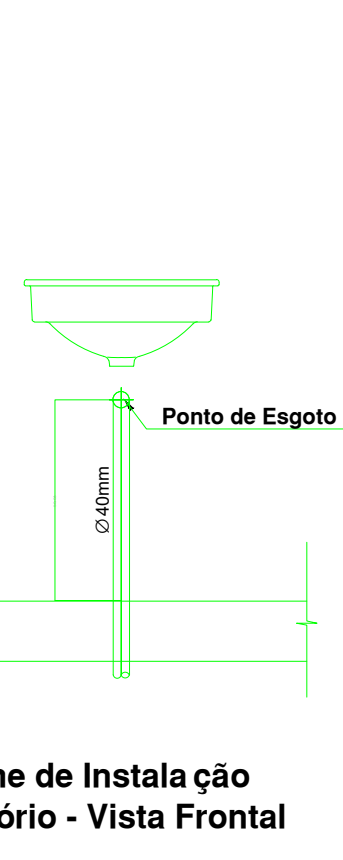
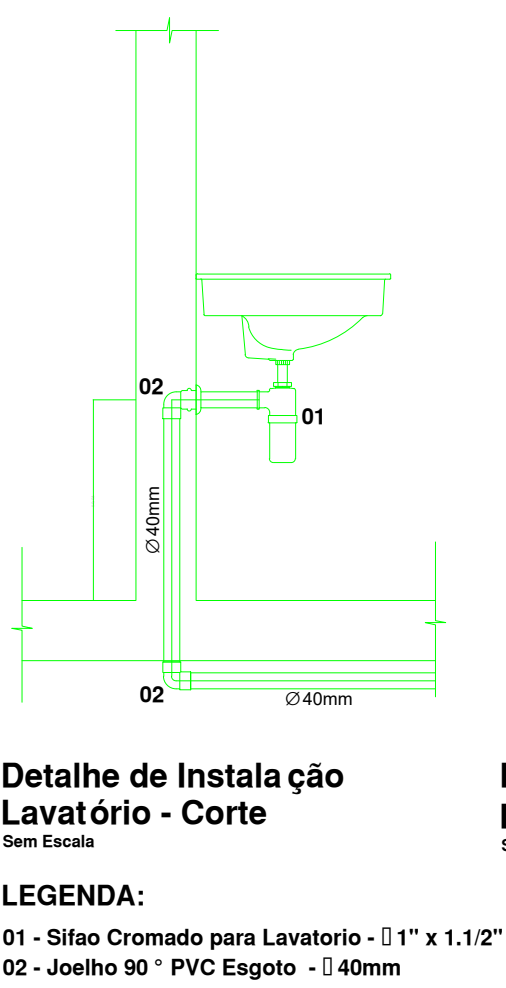
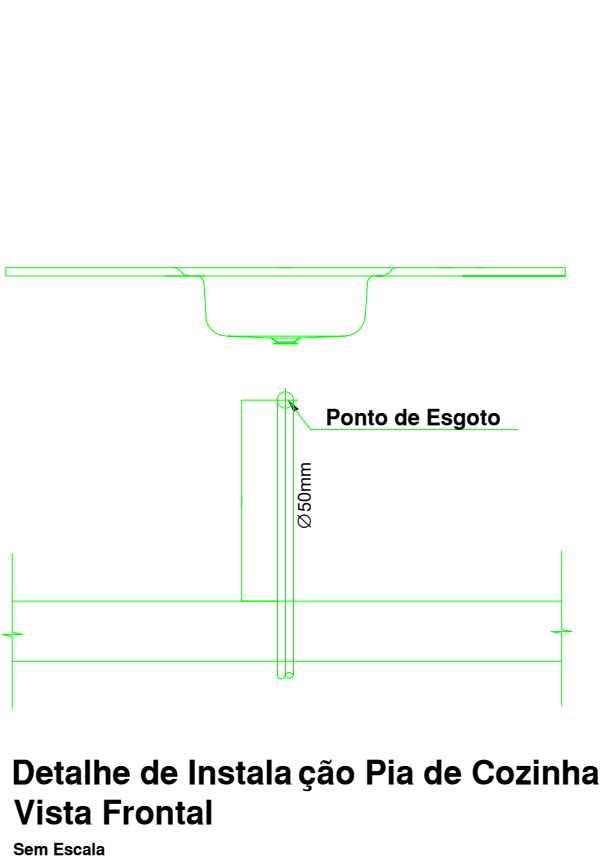
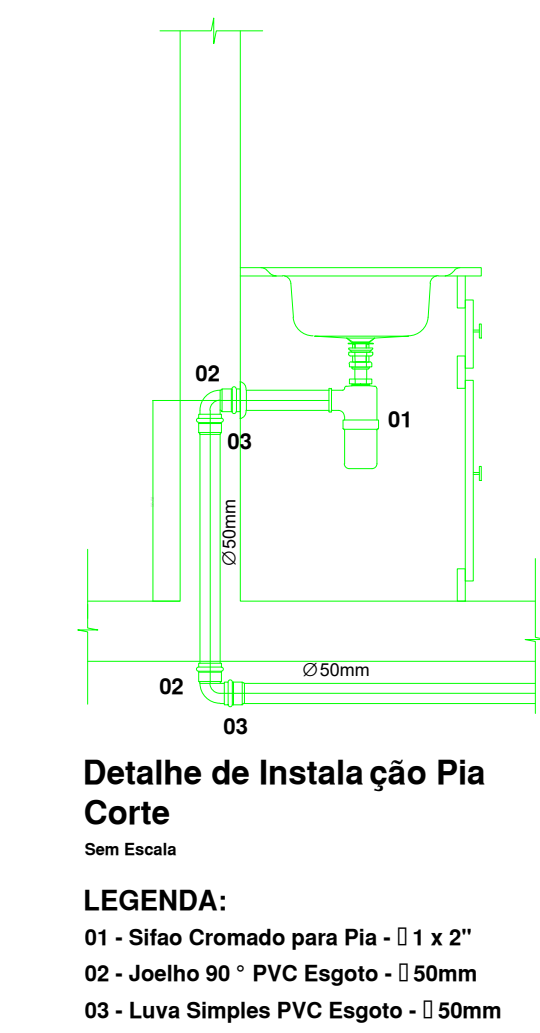


Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	1 pc
CG 30 cm	
Caixa de passagem PVC	2 pc
30 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
100x150x50	
150x150x50	1 pc
150x150x50R	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	3 pc
1" - 1.1/2"	
1" - 2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	3 pc
1"	
Válvula p/ pia	2 pc
1"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	14 pc
50mm - 2"	13 pc
Curva 90 curta	3 pc
40 mm	
Joelho 45	4 pc
100 mm	1 pc
40 mm	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90	3 pc
100 mm	4 pc
50 mm	3 pc
Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário	3 pc
40 mm - 1.1/2"	
Junção simples	3 pc
100 mm - 50 mm	3 pc
100 mm - 100 mm	2 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	30.24 m
100 mm - 4"	1.5 m
150 mm - 4"	4.12 m
50 mm - 2"	10.55 m
Vedado p/ saída de vaso sanitário	100 mm
100 mm	3 pc
Unidades de tratamento	
Alça	1 pc
Ferro	
Brita	0.52 m³
#4	
Concreto	0.86 m³
Tampas	
Herméticas	1 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	14 pc
50mm - 2"	
Curva 90 longa	2 pc
50 mm	
Joelho 45	3 pc
50 mm	
Joelho 90	3 pc
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	3.77 m
50 mm - 2"	
Tê sanitário	3 pc
50 mm - 50 mm	
Legenda de condutas - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	

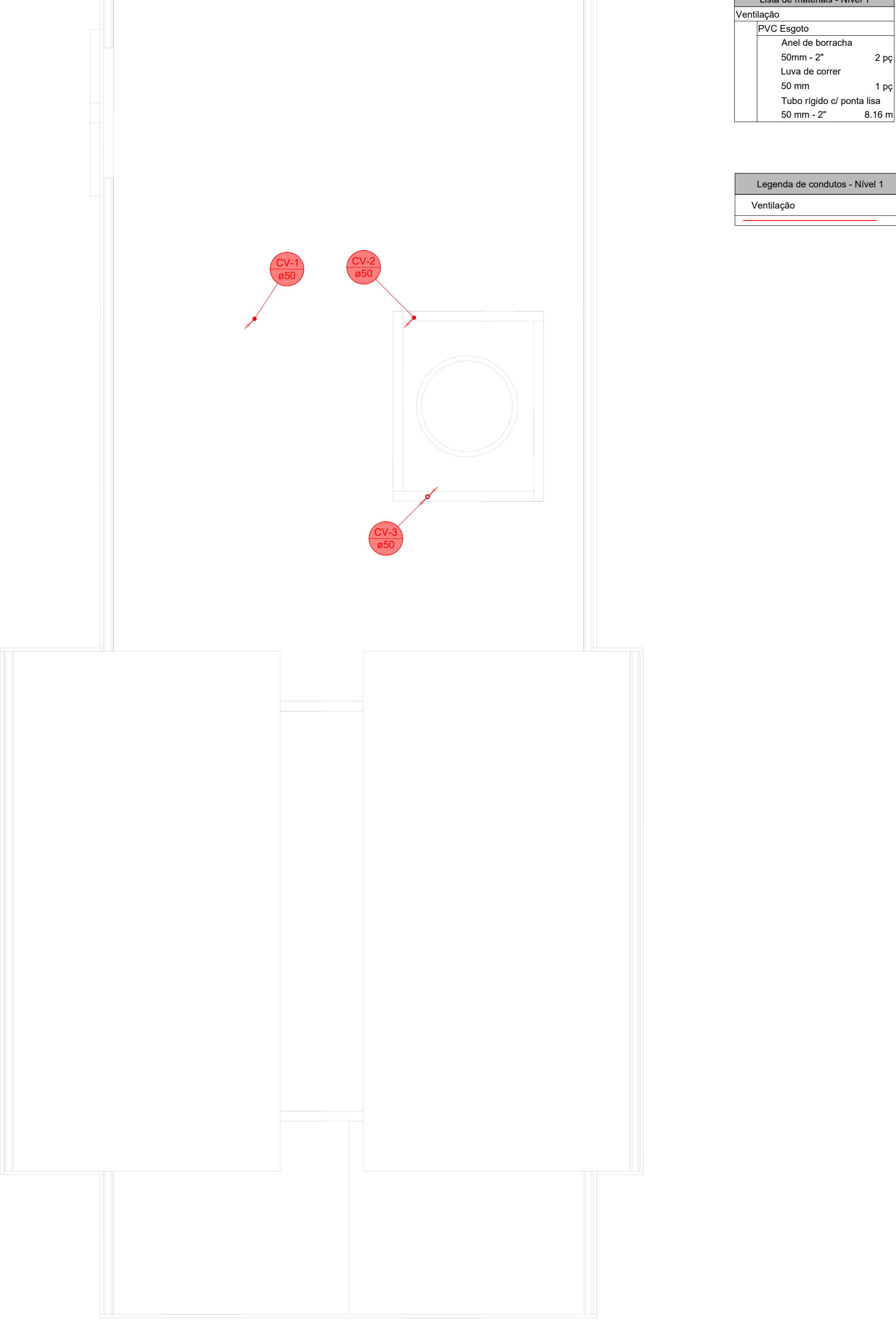


Habitação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes		Contribuição de esgoto		Contribuição de lodo	
			N	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
Capela Mortuária	Temporário	Cinemas, teatros e locais de curta permanência	35		2.00	65.00	0.02	0.65

Dados:
Intervalo entre limpeza: 1 ano
Temperatura do mês mais frio: 20 °C
K = Taxa de acumulação de lodo: 60
T = Tempo de retenção de despejos: 1 dia
L = Contribuição de lodo fresco: 0.65 Litros/dia
C = Contribuição de esgoto: 65 L/dia

Volume estimado:
V = 1000 * (C * T + K * L)
V = 1000 * (70 * 1 + 60 * 0.7)
V = 1104 L ou 1.10 m³

Dimensões da Fossa Séptica em Poliétileno:
Formato: Cilíndrico
Número de câmaras: Câmara única
Diâmetro: 110 cm
Altura: 153 cm
Volume: 1.10 m³

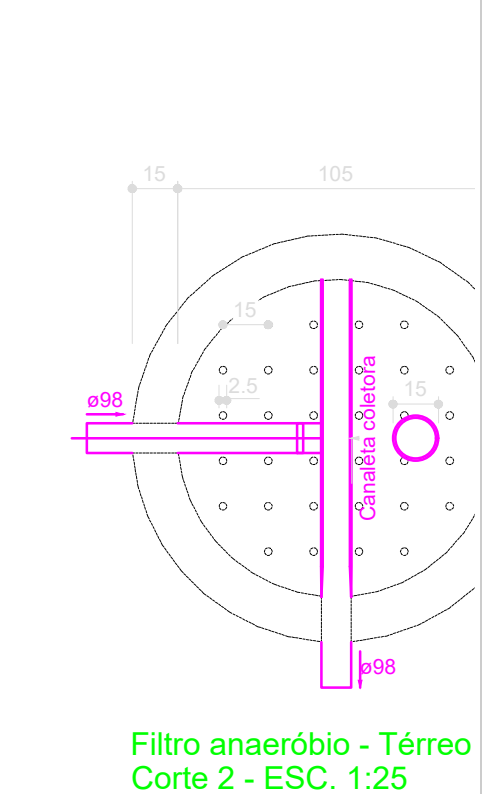
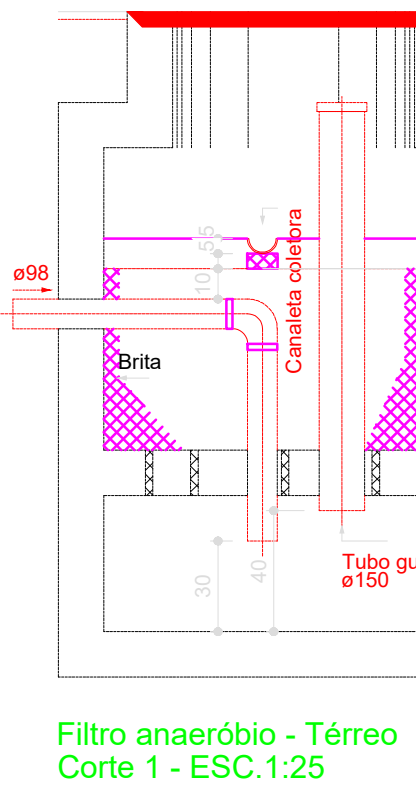
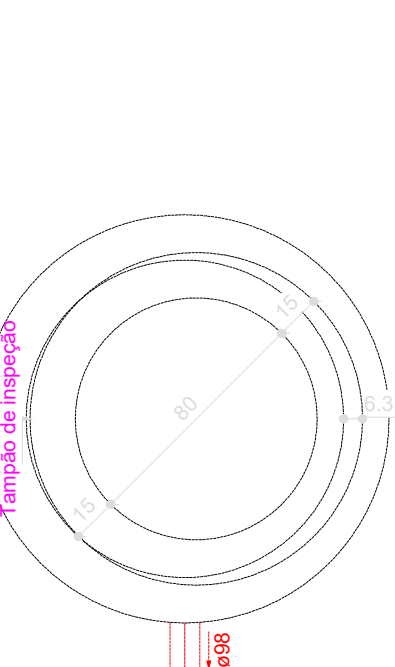


PLANTA BAIXA COBERTURA - SANITÁRIO

Escala 1:50

MANUAL DE MANUTENÇÃO TANQUE SÉPTICO
O lodo e a espuma acumulados nos tanques devem ser removidos a intervalos de 1 (um) ano, equivalentes ao período de limpeza do projeto.
Quando remoção do lodo digerido, aproximadamente 10% de seu volume devem ser deixados no interior do tanque.
A remoção periódica de lodo e espuma deve ser feita por profissionais especializados que disponham de equipamentos adequados, para garantir o não-contato direto entre pessoas e lodo. É obrigatório o uso de botas e luvas de borracha. Em caso de remoção manual, é obrigatório o uso de máscara adequada de proteção.
Anteriormente a qualquer operação que venha a ser realizada no interior dos tanques, as tampas devem ser mantidas abertas por tempo suficiente à remoção de gases ou explosivos (mínimo: 5 min.).
Os tampões de fechamento dos tanques devem ser diretamente acessíveis para manutenção.
O lodo e espuma removidos dos tanques sépticos em nenhuma hipótese podem ser lançados em corpos de águas ou galerias de águas pluviais.
O lodo seco pode ser disposto em aterro sanitário.

MANUAL DE MANUTENÇÃO FILTRO ANAERÓBIO
O filtro anaeróbio deve ser limpo quando for observada a obstrução do leito filtra os dispositivos a seguir:
Para a limpeza do filtro deve ser utilizada uma bomba de recalque, introduzindo sucção pelo tubo-guia, quando o filtro dispuser daquele.
Se constatado que a operação acima é insuficiente para a retirada do lodo, deve-se sobre a superfície do leito filtrante, drenando-a novamente. Não deve ser feita lavagem pois retarda a partida da operação após limpeza.
Os despejos resultantes da limpeza do filtro anaeróbio em nenhuma hipótese de em cursos de água ou nas galerias de águas pluviais.



Habitação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes		Contribuição de esgoto	
			N	Total	Unitário	Total
Capela Mortuária	Temporário	Cinemas, teatros e locais de curta permanência	35		2.00	70.00

Dados:
Temperatura do mês mais frio: 20 °C
T = Tempo de retenção de despejos: 1 dia
C = Contribuição de esgoto: 65 L/dia

Volume estimado:
V = 1.6 * C * T
V = 1.6 * 65 * 1
V = 104 L ou 0.10 m³

Dimensões do Biofiltro Poliétileno:
Formato: Cilíndrico
Diâmetro: 110 cm
Altura: 153 cm
Volume: 1.10 m³

Prefeitura de Lages

Secretaria de Planejamento e Obras
R. Arturiano Ramos, 100
Centro - Lages - SC, 88602-050
Telefone: +55 (49) 3019-7548
https://lages.prefeitura.net

Aprovação de Projeto

3450-25-LGS-NEW

Requerente	CPEC/UPJ do Requerente
VINICIUS COUTO	0883064910

Responsável(is) pelo imóvel		
Vínculo	Nome	CNPJ/CPF
Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	CNPJ 82.777.301/0001-90

Endereço do Imóvel		
Inscrição Imobiliária	Bairro/Loteamento	Logradouro
86000530150	Santa Mônica	Rua Santos Futebol Clube

Alvará para			
Área Total a Construir	Área a Regularizar	Área a Demolir	Área a Reformar
135	0	0	0

Tipologia	Tipo da Construção
Prédios Comerciais e de Serviços	Alvenaria

Tipologia	tipo da Construção
Prédios Comerciais e de Serviços	Alvenaria

Responsável(eis) Técnico(s)		
Vínculo	Nome	CAU/CREA/Cuiros
Execução	A CONTRATAR	136803-6

Observações	
Nenhuma observação	

Aprovado por	
Arquiteta e Urbanista	

Nome	Data
Gizela de Bem Zulfan	27/11/2025, 14:07:35

Deferido Por	
Nome	Data
Gizela de Bem Zulfan	27/11/2025 14:19:26

Obedecer os alinhamentos e nivelamento, quando fornecido pela municipalidade.

PLANTA BAIXA TÉRREO - SANITÁRIO

Escala 1:50

