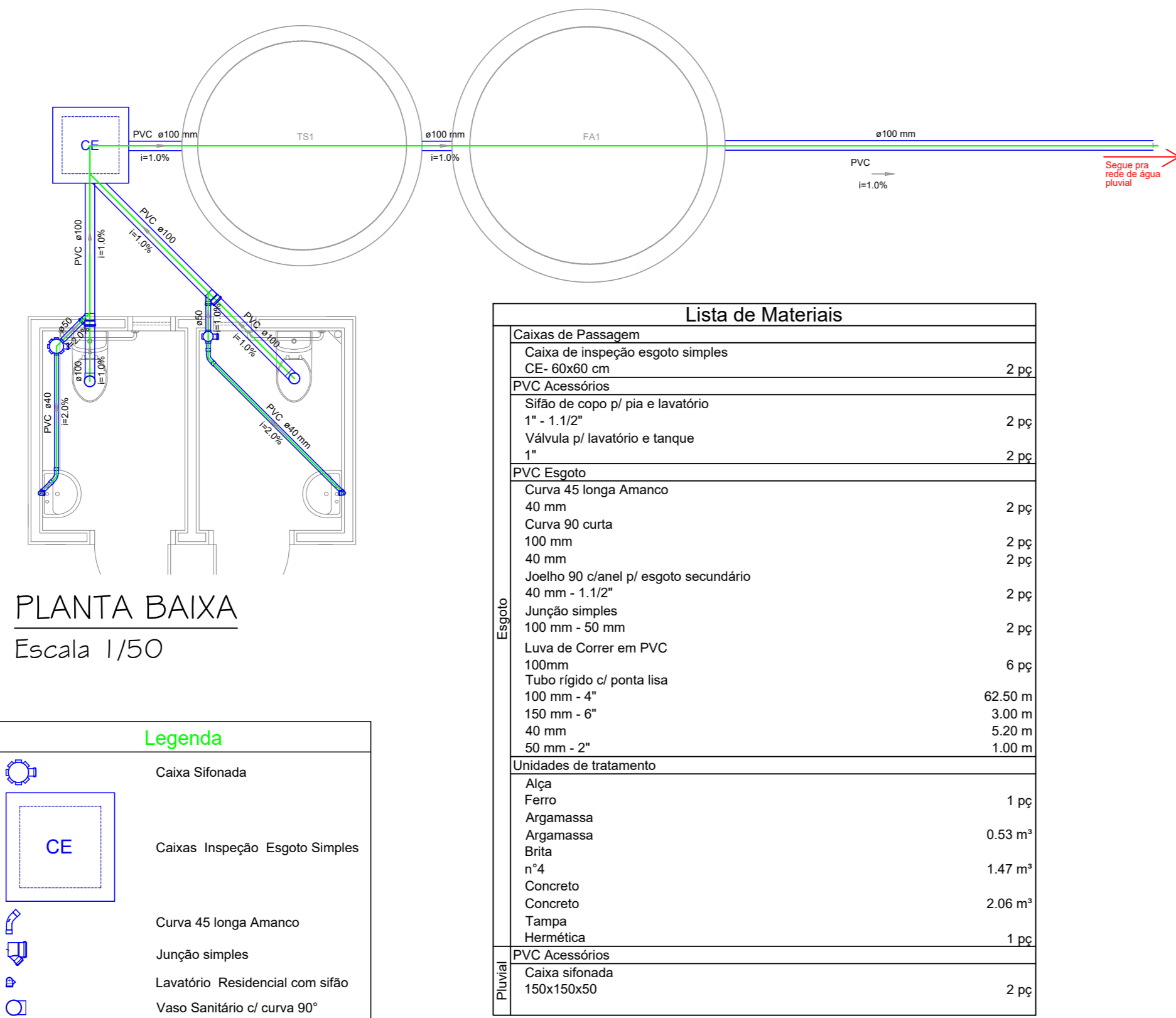
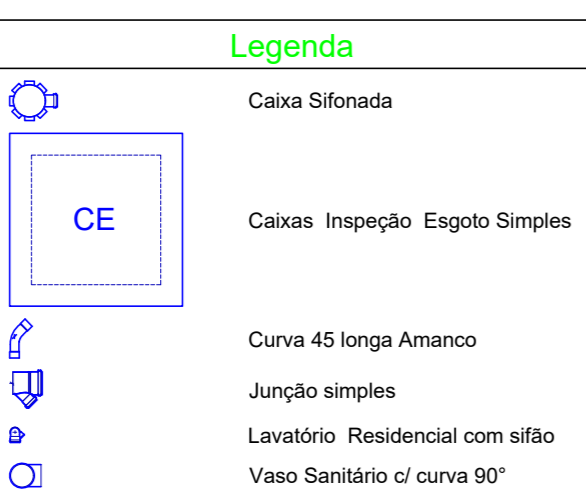


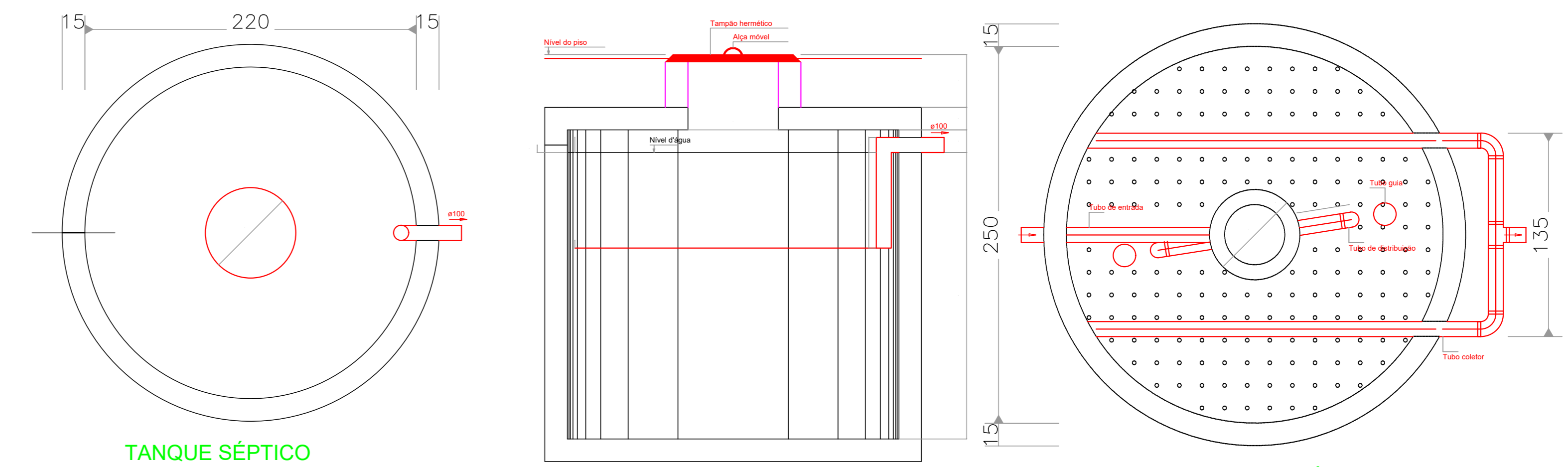
PLANTA BAIXA
Escala 1/75
Área Total: 1.020,16m²



PLANTA BAIXA
Escala 1/50

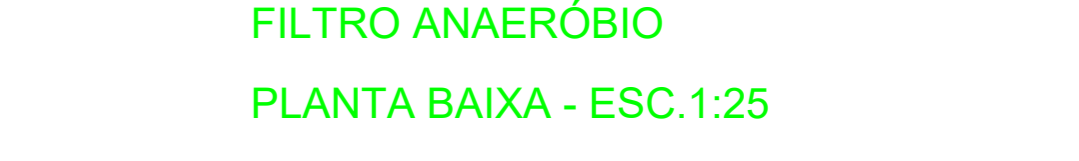


Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE Ø100 cm	2 pc
PVC Acessórios	
Sifão de copo pi pia e lavatório 1" - 1,52"	2 pc
Válvula pi lavatório e tanque 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa Amanco 40 mm	2 pc
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
40 mm	2 pc
Jelho ØØ canal pi esgoto secundário 40 mm - 1,52"	2 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pc
Luva de Coner em PVC 100mm	6 pc
Tubo rígido Ø porta feia 100 mm - 4"	62,50 m
40 mm - 6"	3,00 m
40 mm - 5,20 m	5,20 m
50 mm - 2"	1,00 m
Unidades de tratamento	
Alça Ferro	1 pc
Argamassa	0,53 m³
Brita n°4	1,47 m³
Concreto	2,06 m³
Tampas	1 pc
Hermeticos	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	2 pc

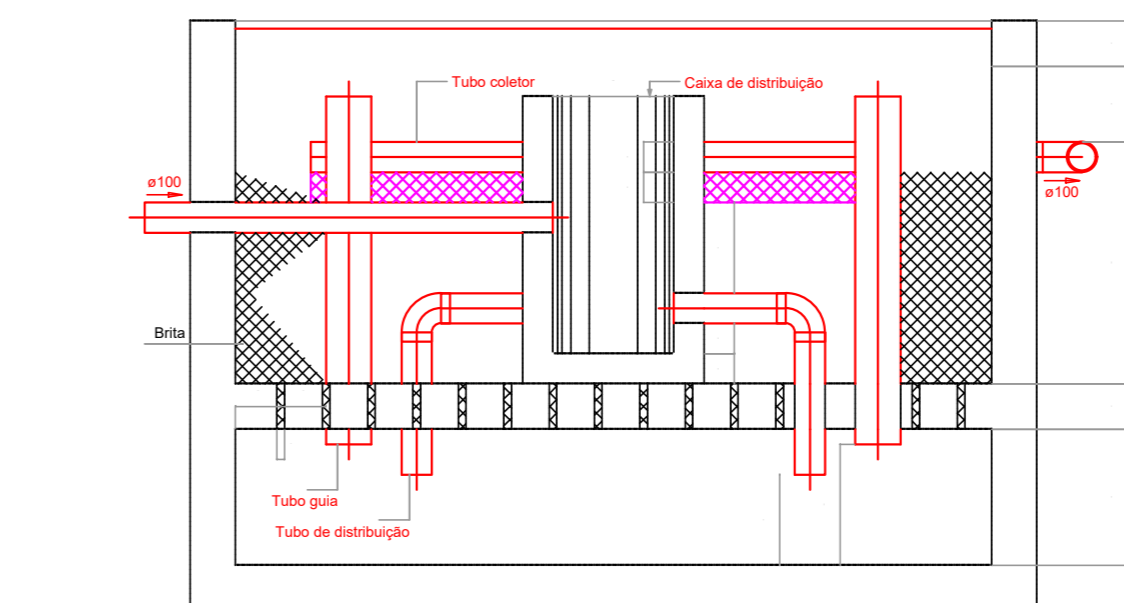


TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

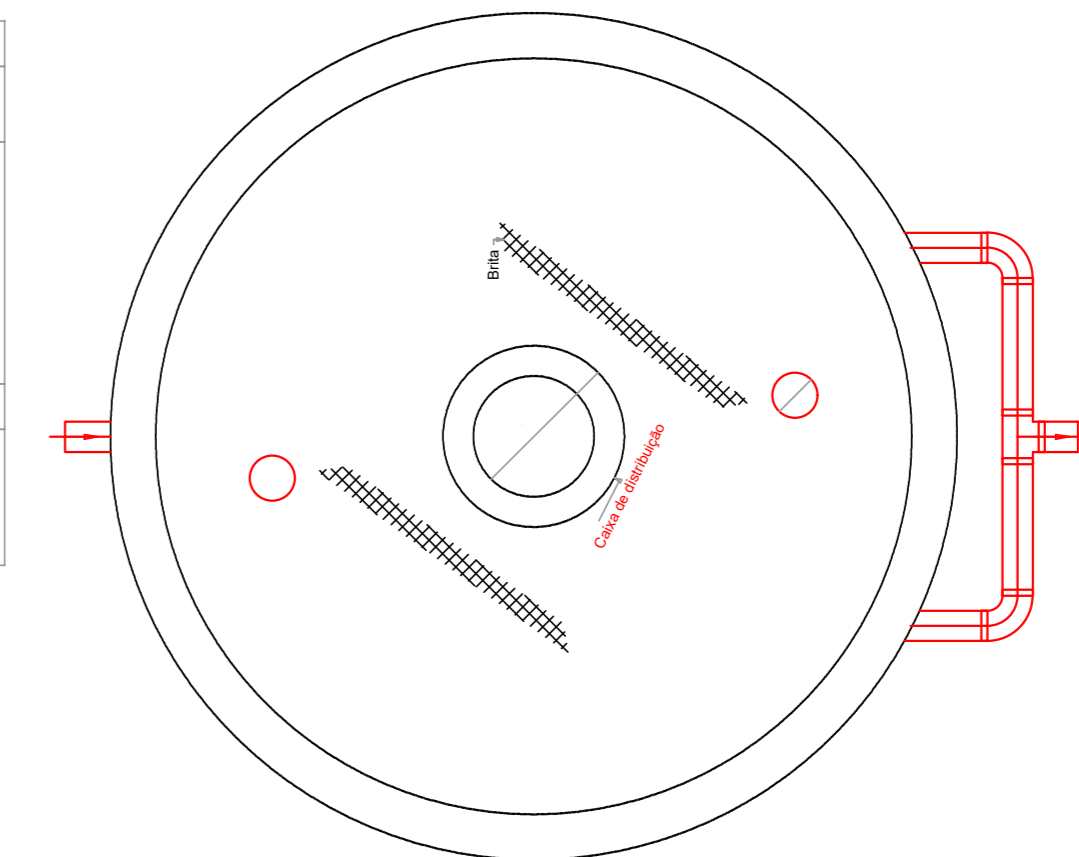
TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO



FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

NOTAS FOSSA SÉPTICA

LIMPEZA DOS TANQUES

Quando da remoção do lodo digerido, aproximadamente 10% de seu volume devem ser deixados no interior do tanque. A remoção do 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 adequada máscara de proteção.

O lodo e as espumas removidas dos tanques sépticos, em nenhuma hipótese, podem ser lançados em corpos de água ou galerias de águas pluviais.

INSPEÇÃO

Antes de entrar em funcionamento, o tanque séptico deve ser submetido a ensaio de estanqueidade, realizado após ele ter sido saturado por, no mínimo, 24 horas.

A estanqueidade é medida pela variação do nível de água após preenchimento até a altura da geratris inferior do tubo de saída, decorridas 12 horas. Se a variação for superior a 3% da altura útil, a estanqueidade é insuficiente, devendo-se proceder a correção de trincas, fissuras ou juntas. Após a correção, novo ensaio deve ser realizado.

A FOSSA SÉPTICA DEVERÁ SER LIMPAA CADA 1 ANOS

OBSERVAÇÕES:

- Todas tubulações serão de PVC
- As tubulações de até Ø50mm tem inclinação mínima de 2%
- As tubulações de Ø75mm tem inclinação mínima de 2%
- As tubulações de Ø100mm tem inclinação mínima de 1%

LEGENDA

T.S: TANQUE SÉPTICO
F.A: FILTRO ANAERÓBIO
S.U: SUMIDOURO

Tanque séptico TS1 (Térreo)

Habitación:	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Tipo de habitación			
Sanitários públicos	10	480	4800
Total			4800

Tipo de habitación	Contribuição diária de lodo fresco (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total de lodo fresco (Litros/dia)
Sanitários públicos	4	40
Total		40

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)
0,75	1	15	65

Dimensões:

Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Diâmetro (m)	Profundidade útil (m)	Número de câmaras
7,2	7,22252	Circular	2,2	1,9	Camara única

Filtro anaeróbio FA1 (Térreo)

Habitación:	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Tipo de habitación			
Sanitários públicos	10	480	4800
Total			4800

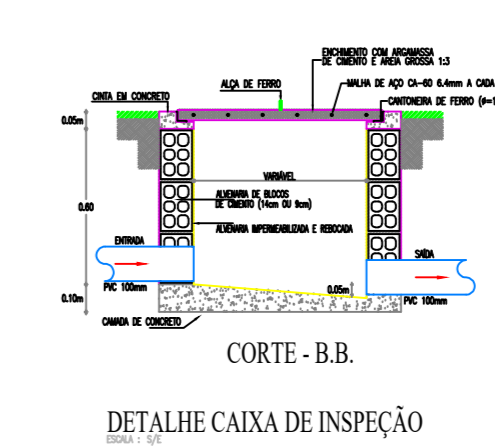
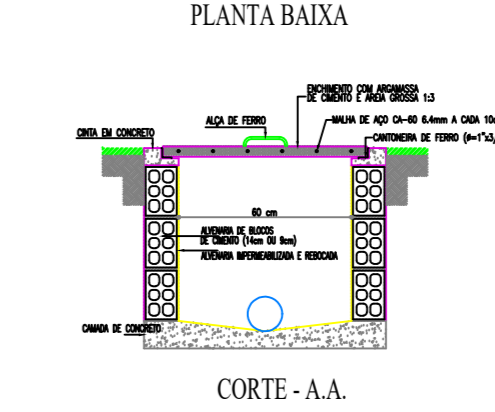
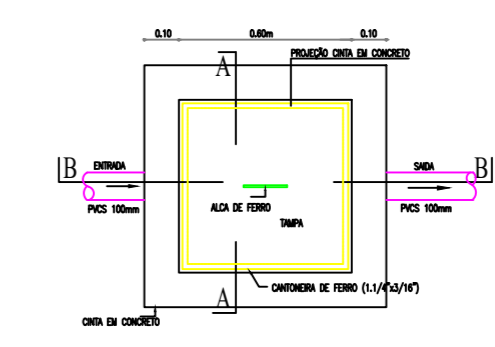
Dados Adicionais:

Temperatura do mês mais frio: 15°C
Tempo de detenção hidráulica: 0,75 dias

Dimensões:

Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Diâmetro (m)	Altura total do leito (m)	Altura do fundo do leito (m)	Altura do vão (m)	Altura da calha (m)
5,76	5,89049	Circular	2,5	1,2	0,6	0,3	0,05

CORTE - ESC. 1:25



AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCÃINA DO SUL - SC	
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA: PROJETO DA PRAÇA DO LOTEAMENTO BELA VISTA SANITÁRIOS PROJETO SANITÁRIO
PROJETO: Eliisiano Grudtner CAU - A173984	Planta Baixa, Planta de Situação, Legendas, Lista de Materiais
PREFEITO: João Eduardo Della Justina	Área Total da Intervenção: 1.020,16m² Rua Pedro Fekhtaus - Centro, Bocaina do Sul SC.
DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande	ESCALA: Indicada DATA: 03/2025