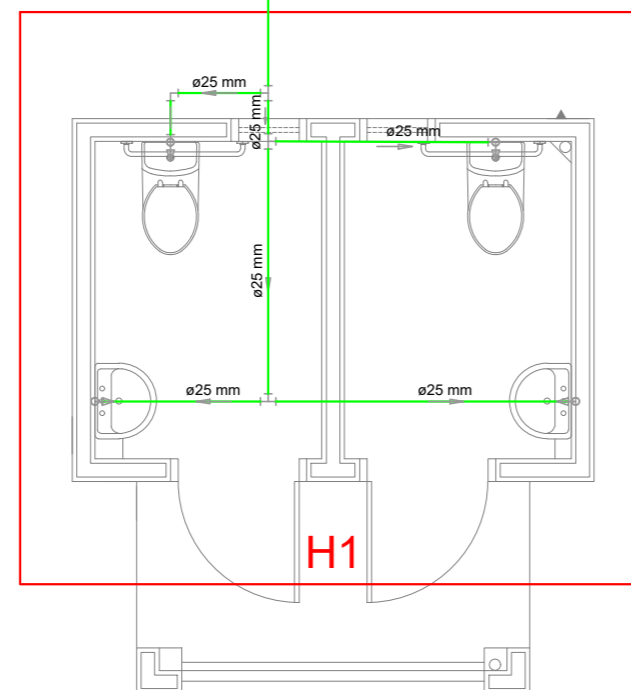
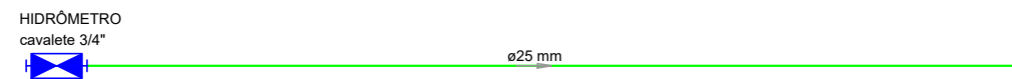


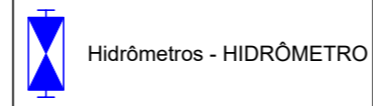
Detalhe H1  
escala 1:50



PLANTA BAIXA  
Escala 1/50

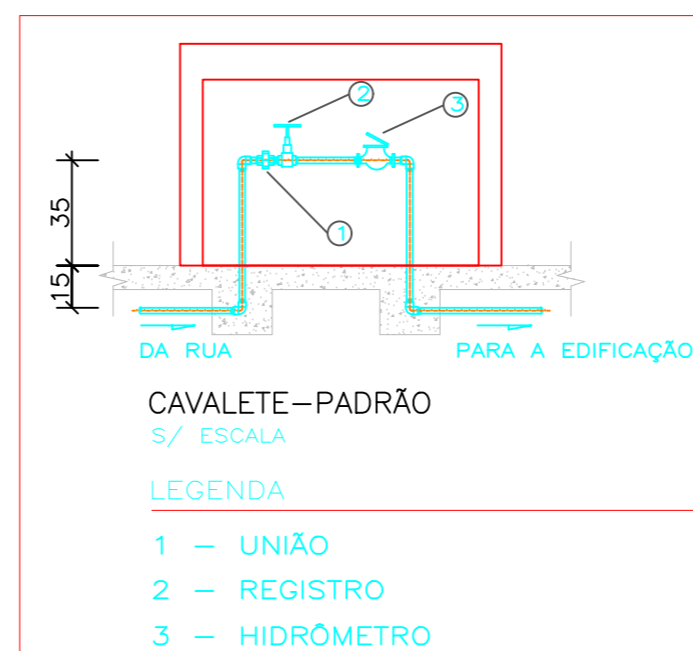
Lista de Materiais	
<b>Aparelho</b>	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pç
<b>Metais</b>	
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	2 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
<b>PVC misto soldável</b>	
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	2 pç
<b>PVC rígido roscável</b>	
Tubos 3/4"	0.28 m
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pç
Curva 90 soldável 25 mm	5 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	22.27 m
Tê 90 soldável 25 mm	3 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç

Legenda



Legenda das indicações

HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"



CAVALETE PADRÃO

AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS  
DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BOCÂINA DO SUL - SC

1 / 2

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

ELISIANE  
GRUDTNER:77070  
PROJETO: 062915

Assinado de forma digital por  
ELISIANE GRUDTNER:7707062915  
Dados: 2025.03.20 11:37:55 -03'00'

Elisiane Grudtner  
CAU - A17356-8

PROJETO DA PRAÇA DO  
LOTEAMENTO BELA VISTA  
SANITÁRIOS

PROJETO HIDRÁULICO

Planta baixa , isométrico, legendas,  
lista de materiais, detalhe hidrômetro

Área da Edificação: 11,92m²

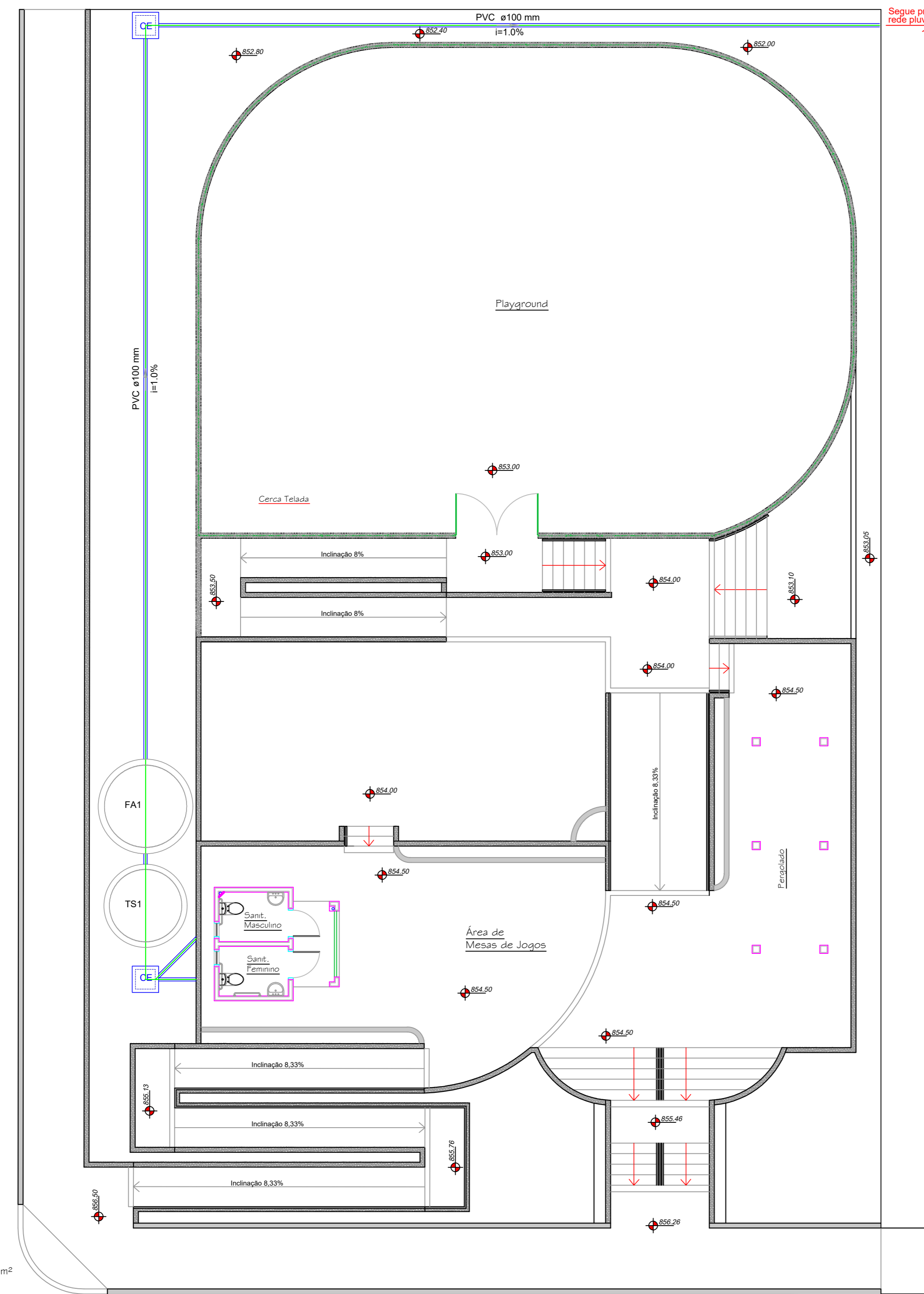
Rua Pedro Feldhaus - Centro, Bocaina do Sul SC.

PREFEITO:  
João Eduardo Della Justina

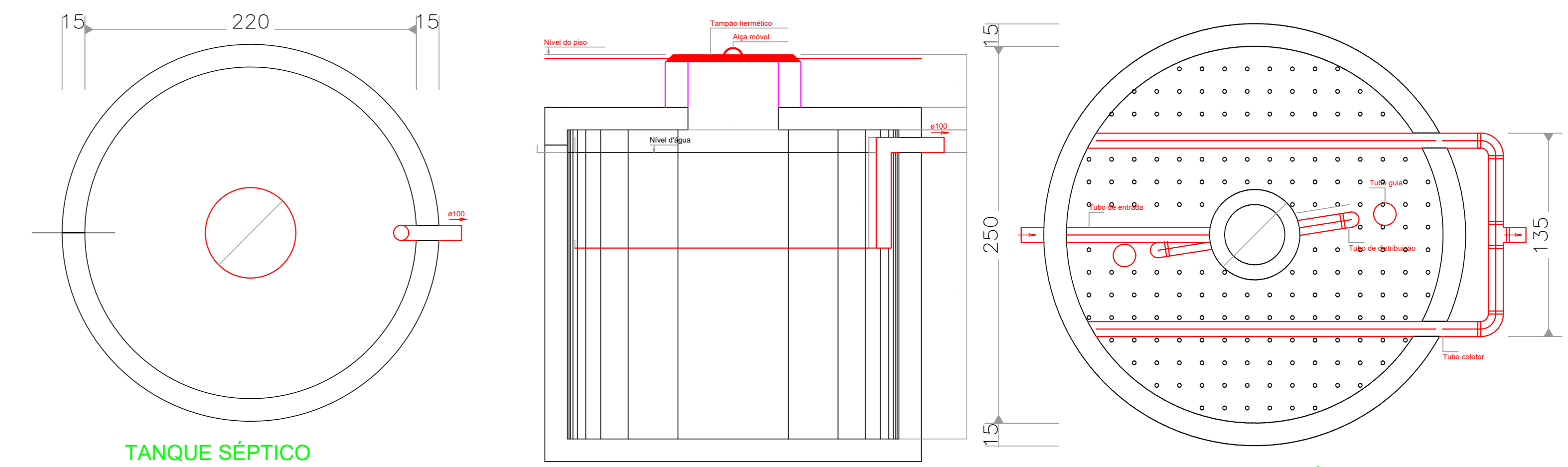
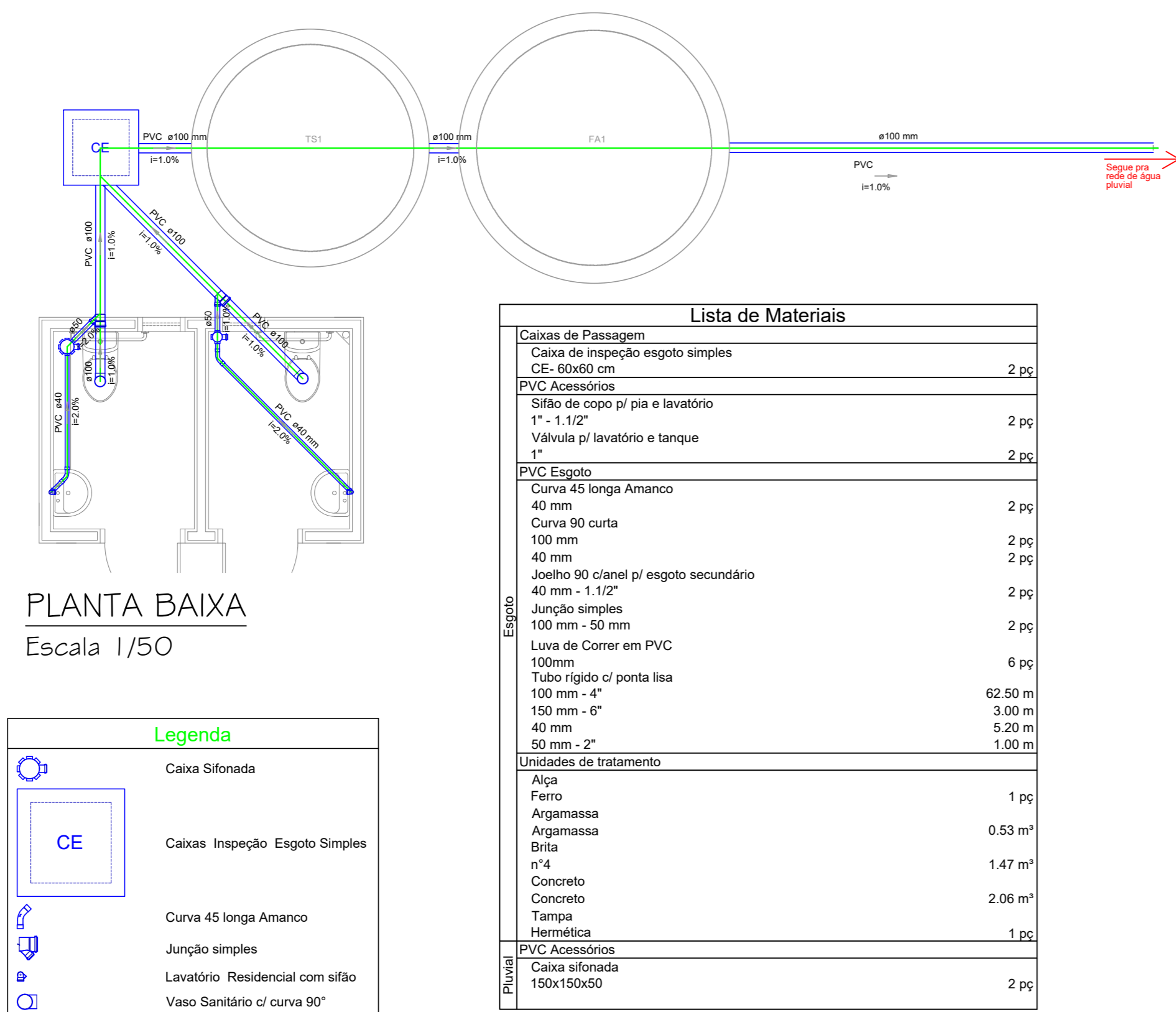
DESENHO :  
Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala:  
Indicada

DATA :  
03/2025



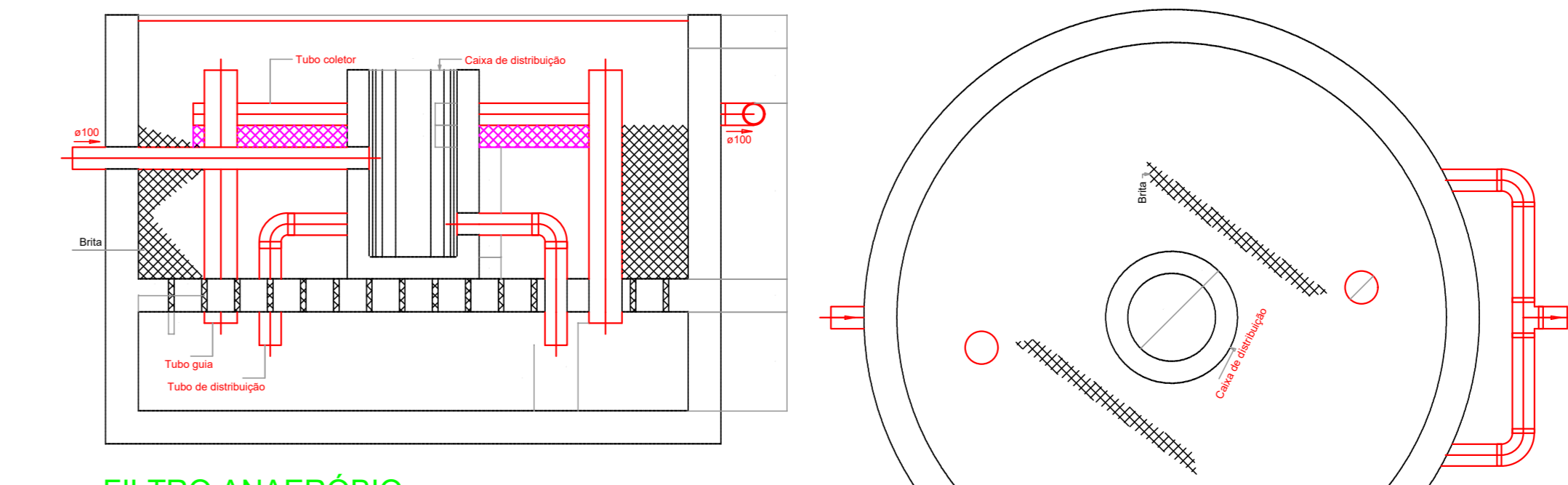
PLANTA BAIXA  
Escala 1/75  
Área Total: 1.020,16m²



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	10	480	4800
Sanitários públicos			
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	10	480	4800
Sanitários públicos			
Total			4800

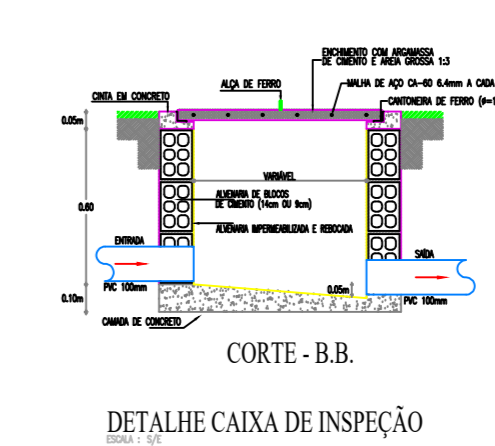
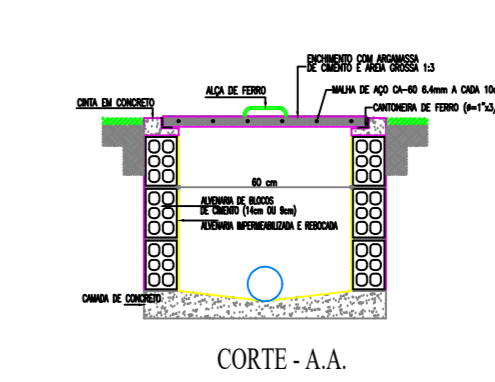
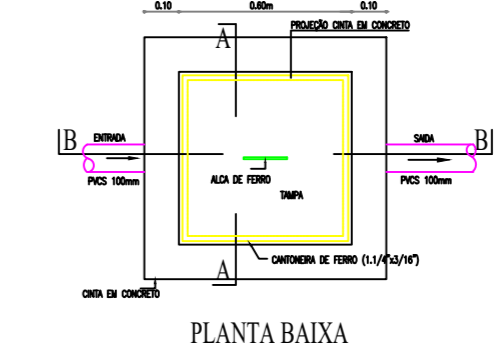
**Dados Adicionais:**

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 BOCÁINA DO SUL - SC**

**PROJETO DA PRAÇA DO LOTEAMENTO BELA VISTA SANITÁRIOS PROJETO SANITÁRIO**

Assessoria Técnica: ELISIANE GRUDTNER/7707/0062915  
Projeto: 0062915  
PREFEITO: João Eduardo Della Justina

Área Total da Intervenção: 1.020,16m²  
Rua Pedro Fekhtaus - Centro, Bocáina do Sul SC.

DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande  
Escala:  
DATA: 03/2025