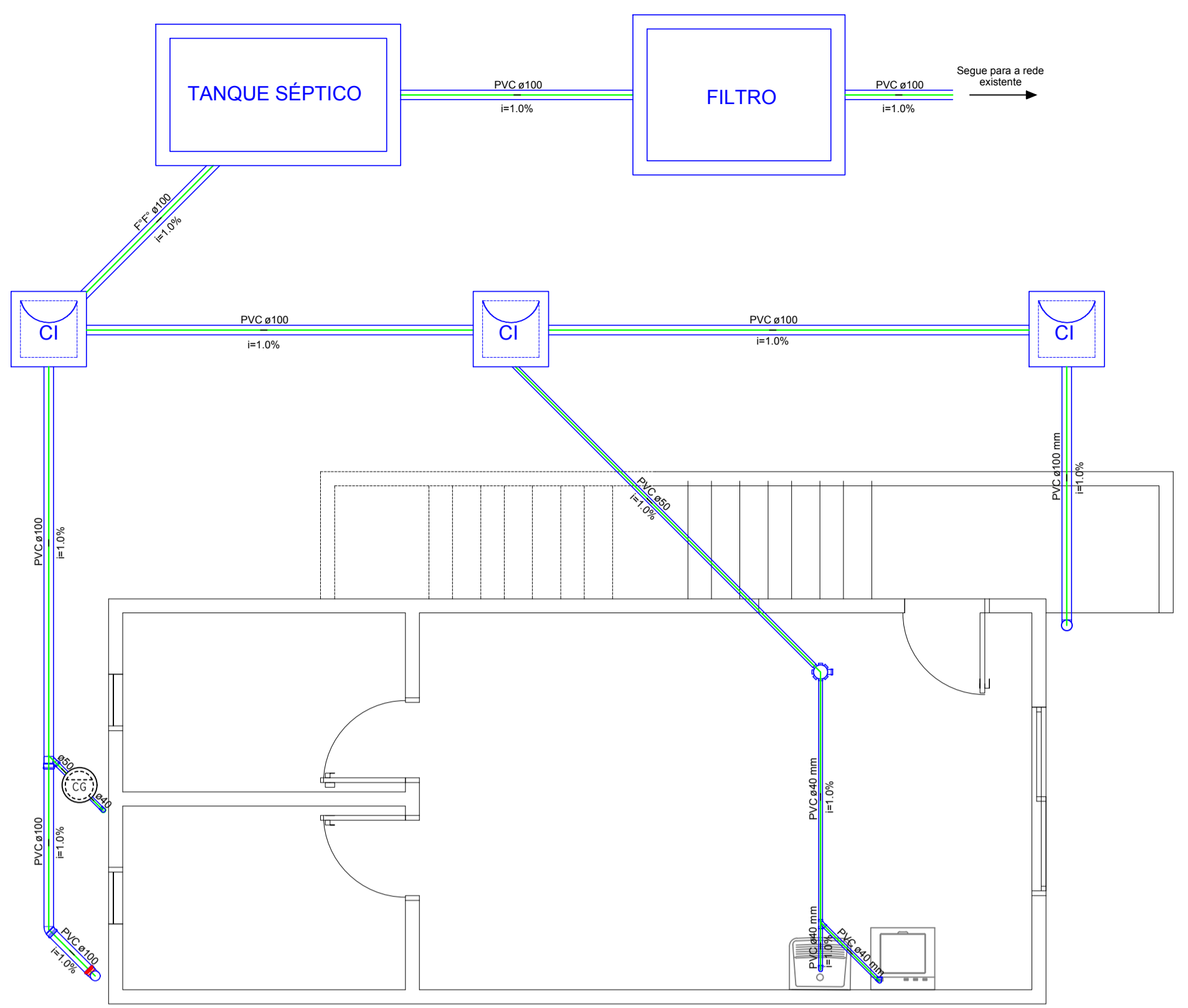
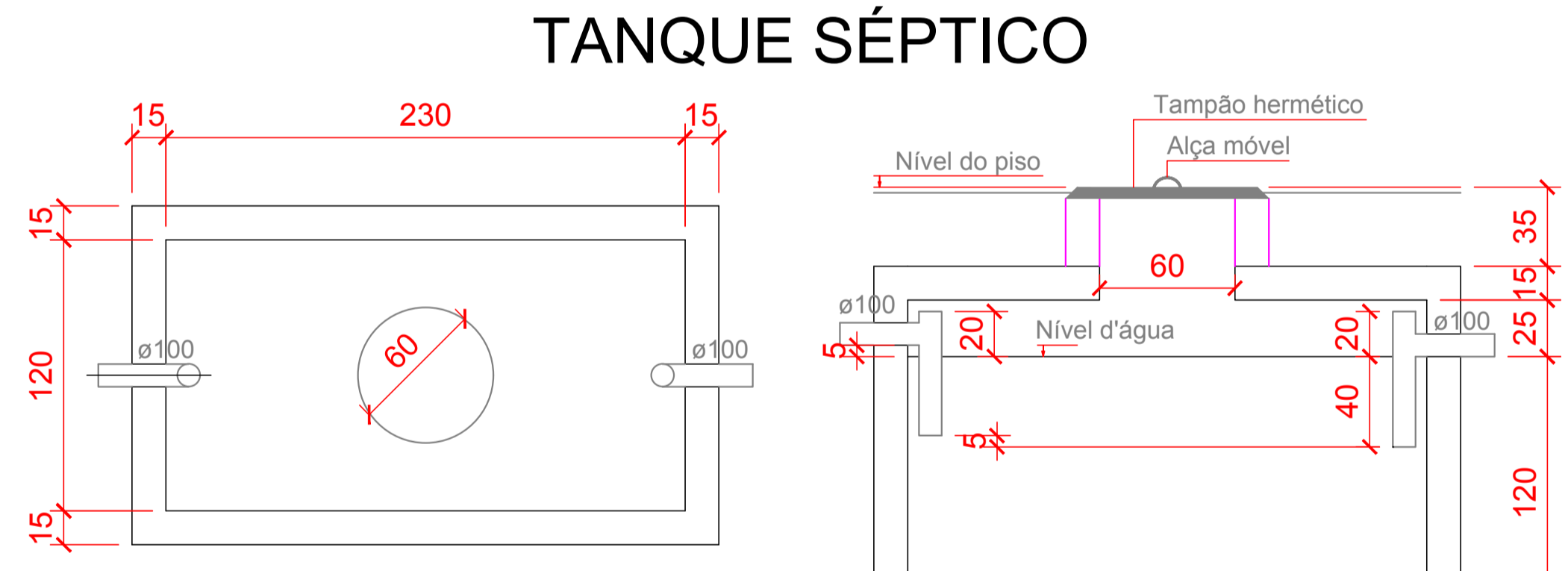


PAVIMENTO TÉRREO
ESC 1:50

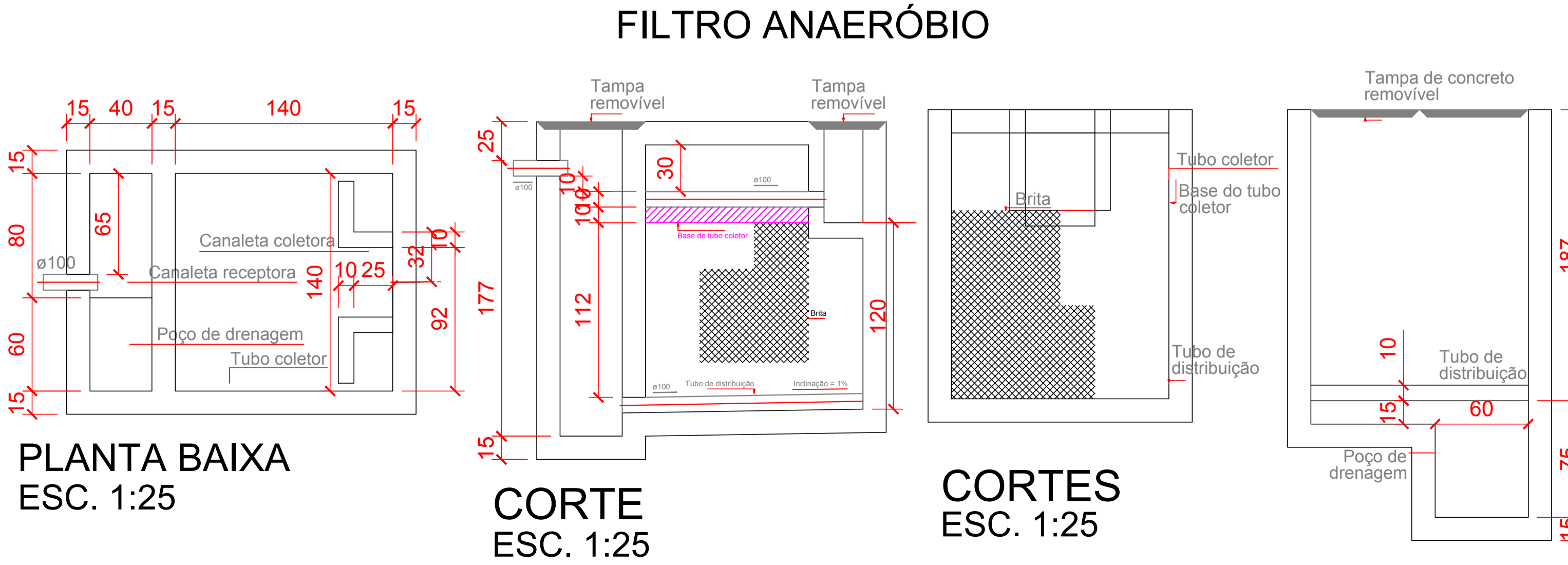


SUBSOLO
ESC 1:50



PLANTA BAIXA
ESC. 1:25

TANQUE SÉPTICO
ESC. 1:25



PLANTA BAIXA
ESC. 1:25

CORTE
ESC. 1:25

CORTES
ESC. 1:25

Tanque séptico TS1 (SUBSOLO)

Habituação:	Tipo de habitação	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de dejetos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Residência padrão médio		10	130	1300
Escrifitório		2	50	100
Total				1400

Tipo de habitação	Contribuição diária de lodo fresco (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total de lodo fresco (Litros/dia)
Residência padrão médio	1	10
Escrifitório	0.2	0.4
Total		10.4

Dados Adicionais:

Tempo de detenção de dejetos (dias)	Intervalo entre Limpas (anos)	Temperatura média do mês mais frio (°C)	Taxa de acumulação de lodo (dias)
1	1	15	65

Dimensões:

Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Largura (m)	Comprimento (m)	Profundidade útil (m)	Número de câmaras
3.076	3.312	Prismático	1.2	2.3	1.2	Câmara única

Filtro anaeróbio FA1 (SUBSOLO)

Habituação:	Tipo de habitação	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de dejetos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
Residência padrão médio		10	130	1300
Escrifitório		2	50	100
Total				1400

Dados Adicionais:

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

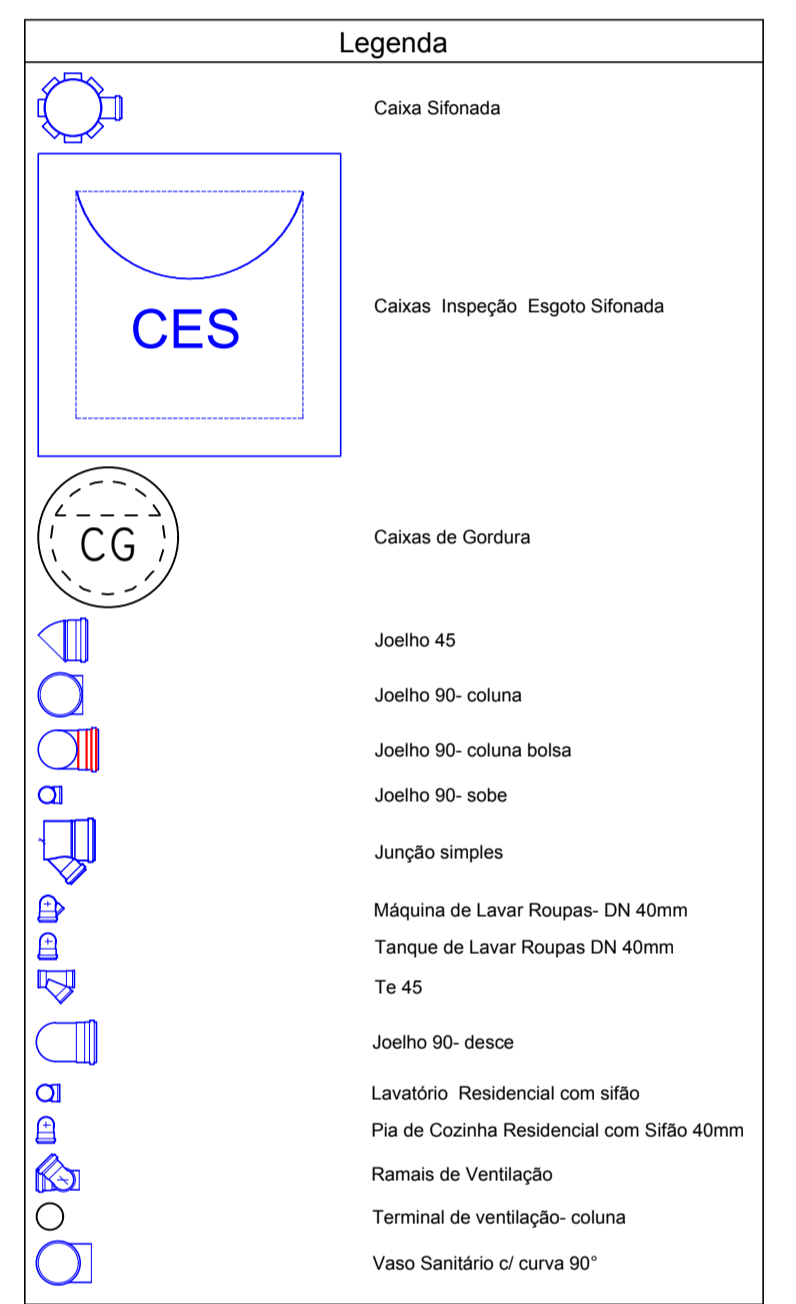
Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Largura (m)	Comprimento (m)	Abertura total do lodo (m)	Abertura do fundo falso (m)	Abertura da rede (m)	Abertura da caixa (m)
2.24	2.352	Prismático	1.4	0.168	1.2	0	0.3	0.05

Lista de Materiais - Térreo

PVC Acessórios	Sifão de copo pi pia e lavatório 1" - 1.1/2"	4 pç
	Válvula pi lavatório e tanque 1"	3 pç
	Válvula pi pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	Curva 90 curta 100 mm	3 pç
	40 mm	1 pç
	Joelho 45 40 mm	2 pç
	Joelho 90 40 mm	1 pç
	100 mm	4 pç
	Joelho 90 40 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
	100 mm - 100 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	3.10 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	27.10 m
	40 mm	11.44 m
	50 mm - 2"	2.16 m
PVC Acessórios	Caixa sifonada 100x100x50	1 pç
	150x150x50	2 pç
PVC Esgoto	Joelho 45 100 mm	2 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90 100 mm	1 pç
	50 mm	1 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	3 pç
	Terminal de ventilação 50 mm	3 pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	3 pç
PVC Esgoto	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	1.92 m

Lista de Materiais - Subsolo

Caixa de Passagem	Caixa de Cordura simples CG - 30 cm	1 pç
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada Cx- Ø80x80 cm	3 pç
Fofo - Linha predial	Tubo ponta - bolsa 100 mm	3.63 m
PVC Esgoto	Joelho 45 100 mm	1 pç
	Joelho 90 100 mm	1 pç
	40 mm	1 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	26.69 m
	150 mm - 6"	3.00 m
	40 mm	4.12 m
	50 mm - 2"	5.36 m
Unidades de tratamento	Alça	1 pç
	Ferro	1 pç
	Argamassa	0.34 m³
	Brita	8.04 m³
	n°4	1 pç
	Hermeticidade	1 pç
	Tijolo	760 pç
PVC Acessórios	Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
PVC Esgoto	Joelho 90 100 mm	1 pç
	50 mm	1 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
	Terminal de ventilação 40 mm	1 pç
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	3 pç
PVC Acessórios	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Válvula pi tanque 1.1/2"	1 pç
PVC Esgoto	Curva 90 curta 40 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.20 m



AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL - SC

06

ASSESSORIA TÉCNICA **OBRA:**

PROJETO: **Projeto Sanitário Casa de Acolhimento para Crianças e Jovens Bocaina do Sul - SC**

PREFEITO: **James André Clauberg**
Eng. Civil - CREA 45.160-6

DESENHO: **Luis Carlos Schmulder**

Escala: **Indicada** **DATA:** **março/2020**