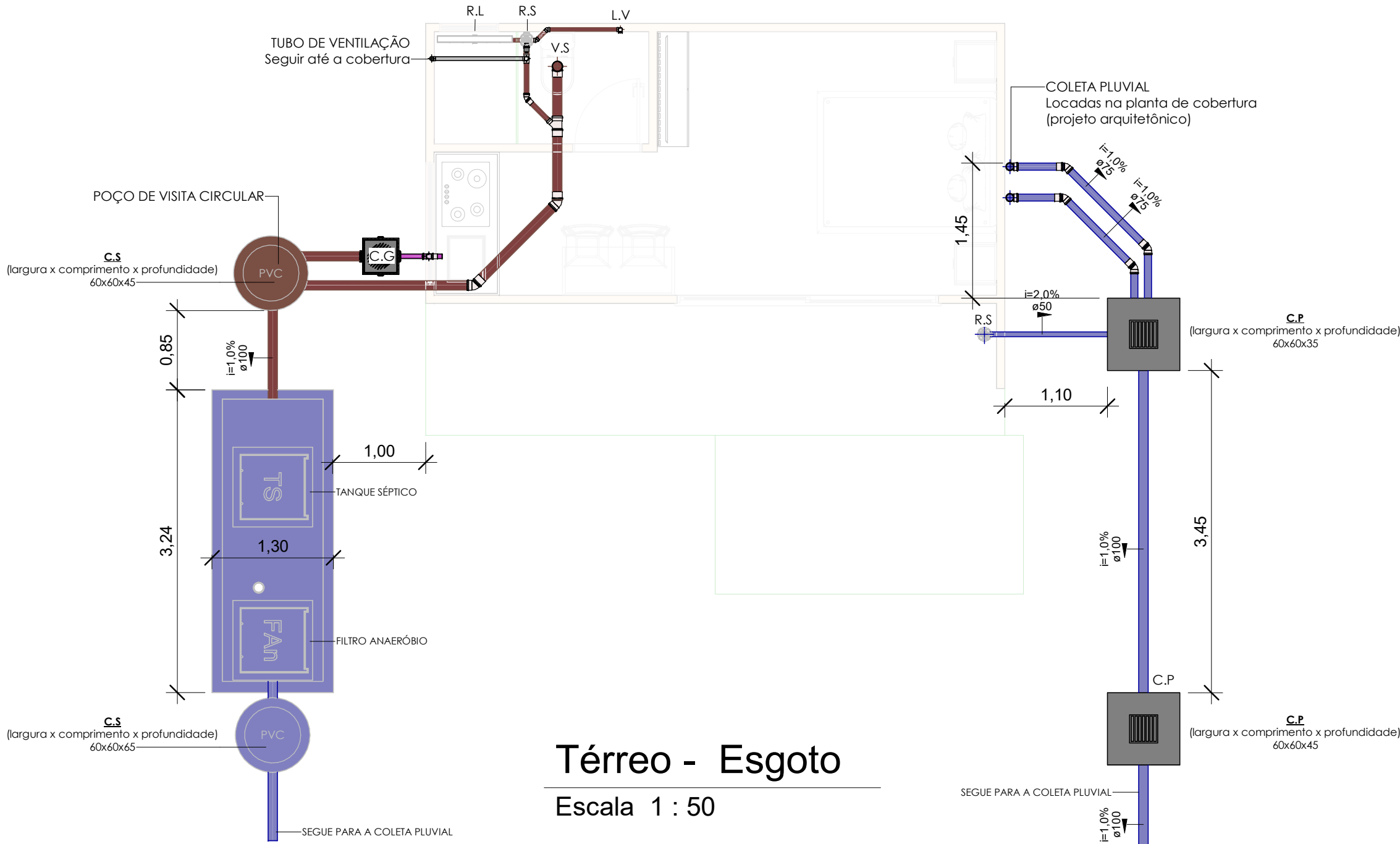
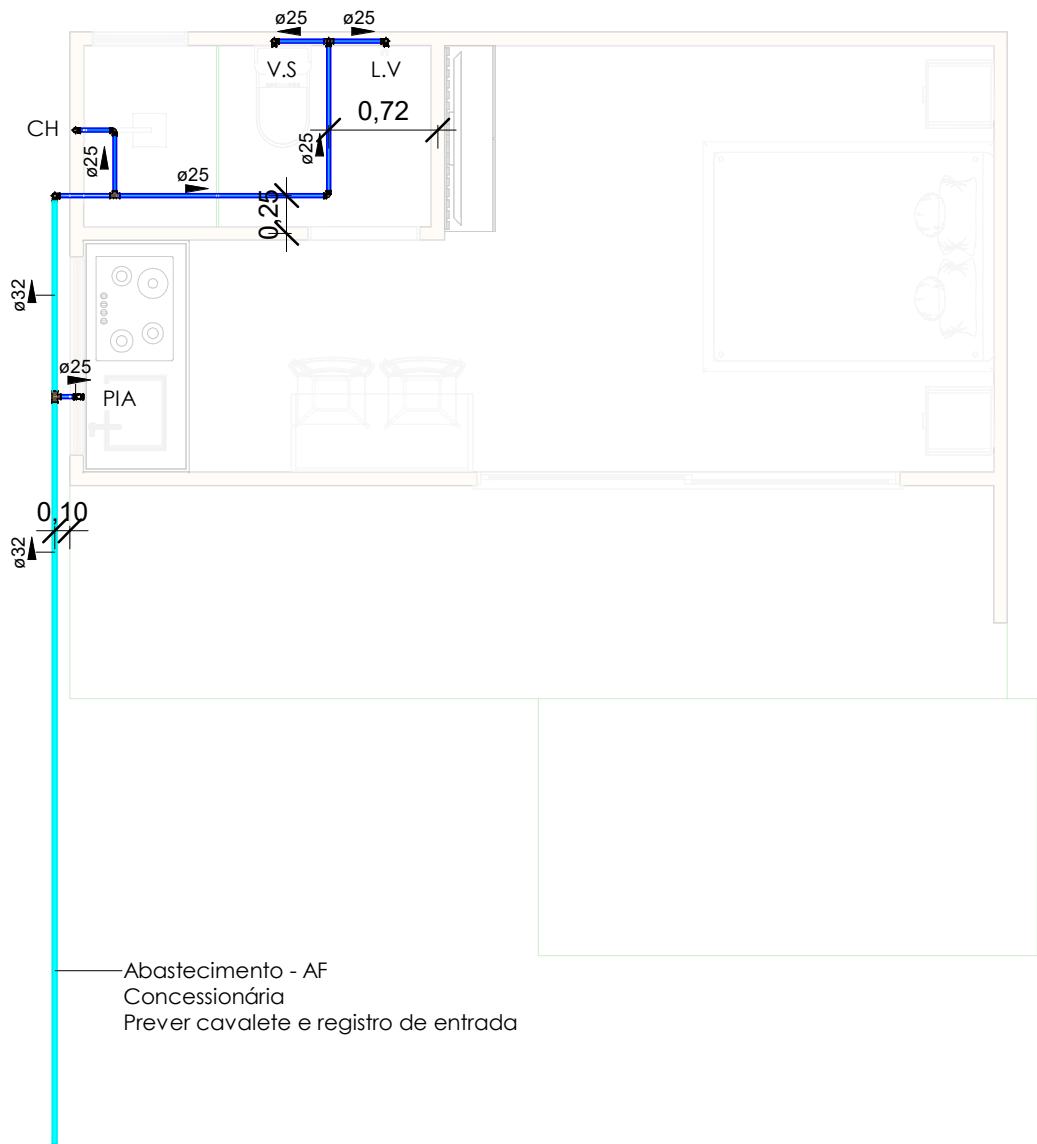




Térreo - Esgoto

Escala 1 : 50



Térreo - Hidráulico

Escala 1 : 50

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
TV	Tubo de ventilação
LV	Lavatório
CH	Chuveiro
PIA	Pia de cozinha
RG	Registro
C.S	Caixa de inspeção sanitária
C.P	Caixa de passagem pluvial, com grelha
C.G	Caixa de gordura 18 L
RS	Ralo Sifonado 100x100x50
RL	Ralo linear

Cores	Tipos de sistema
	Água fria - Distribuição
	Água fria - Abastecimento
	Esgoto
	Ventilação
	Gordura
	Águas Pluviais

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO

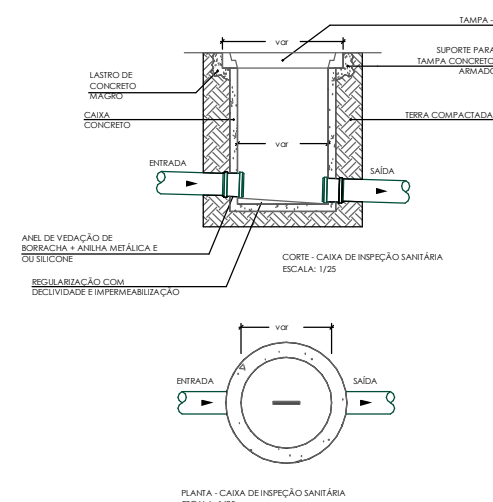
LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

REVISÃO	DATA	DESENHISTA	MODIFICAÇÕES
NOTAS - COTAS EM METROS; - COTAS DE NÍVEL EM METROS; - CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL; - MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO; - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA			
ENDEREÇO			
CIDADE		ESTADO	
DISCIPLINA Hidrossanitario			DATA
PROPRIETÁRIO		ESCALA Indicada	PRANCHA 01/03
DIMENSÃO DA FOLHA A2		MATRÍCULA	
		ART	

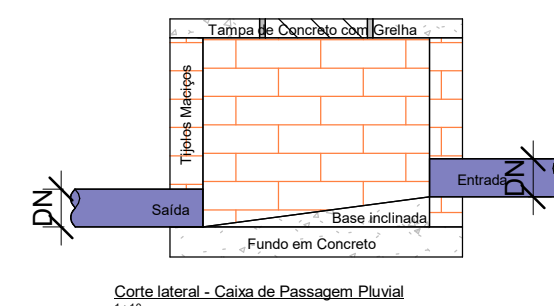
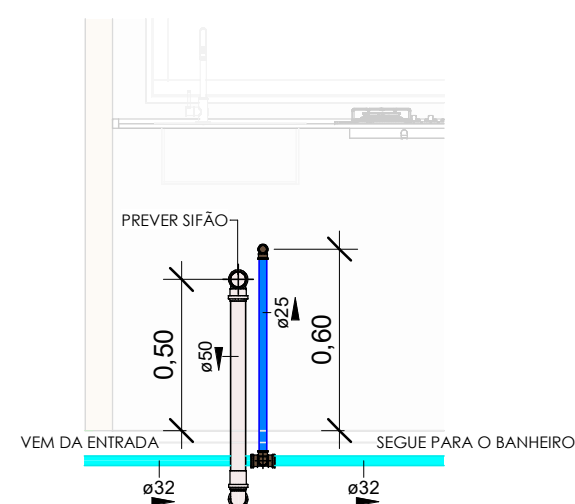
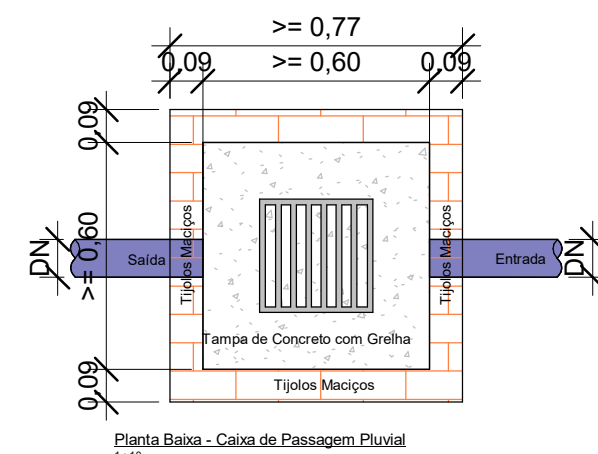
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO

LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

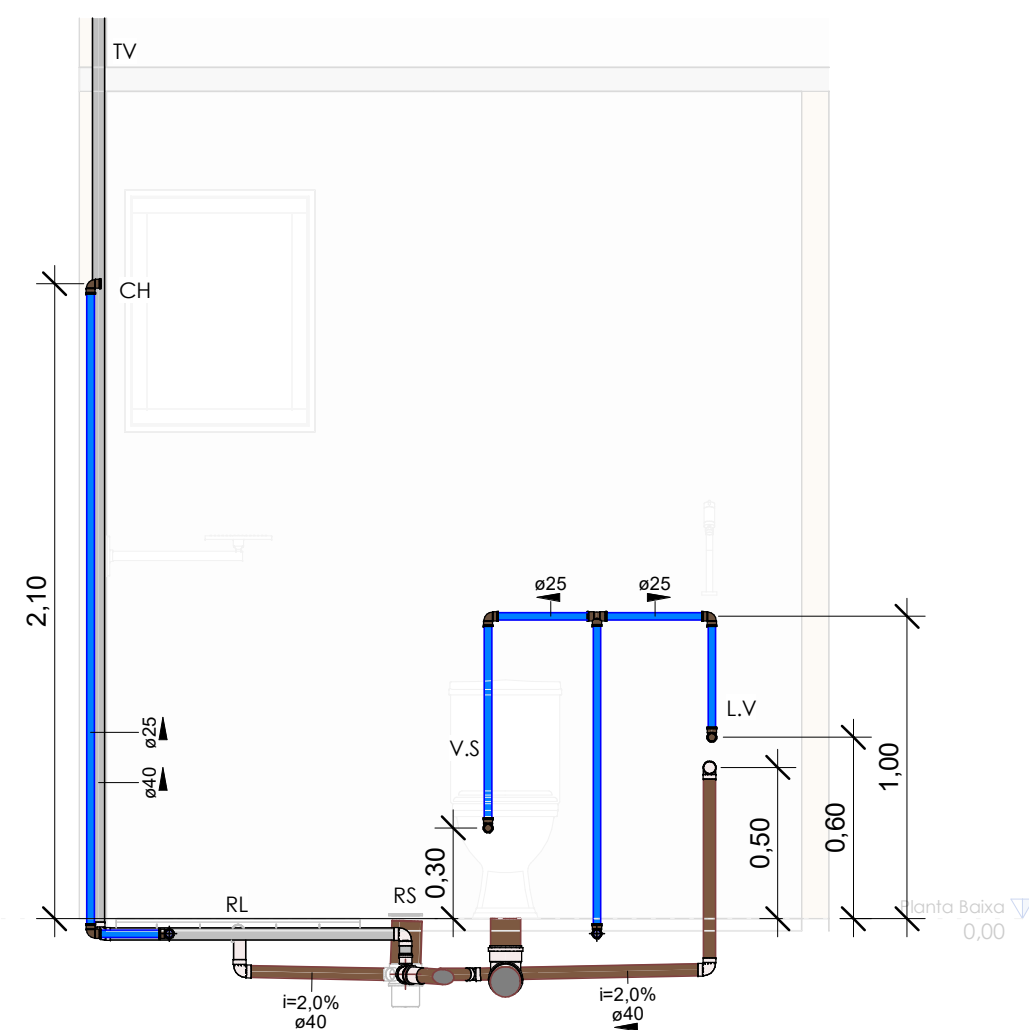




Escala 1 : 25

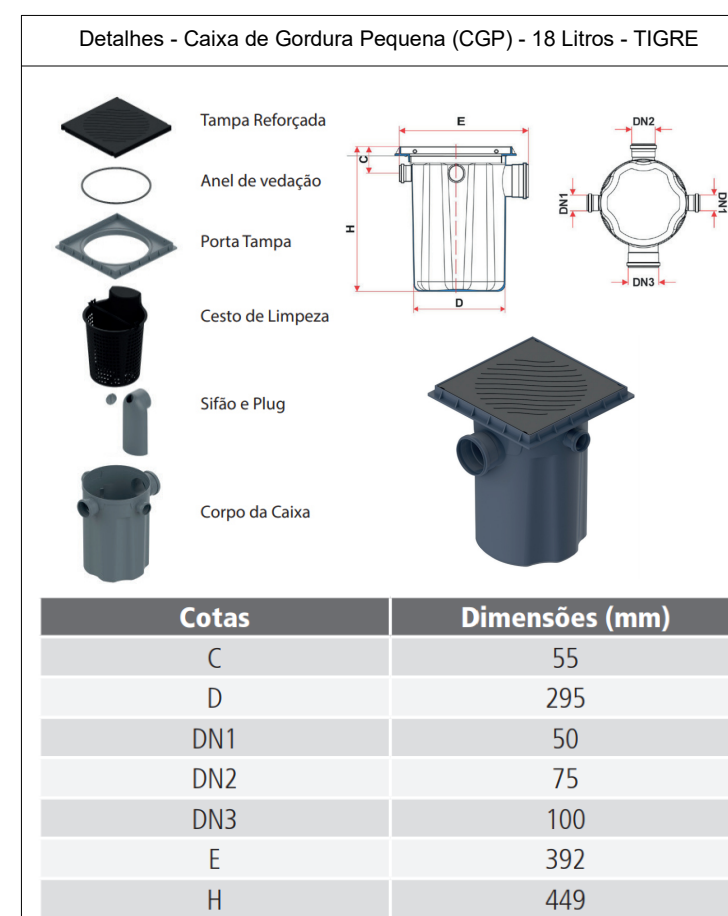


Escala 1 : 50



Escala 1 : 25

Escala 1 : 20



Escala 1 : 25

Cores	Tipos de sistema
	Água fria - Distribuição
	Água fria - Abastecimento
	Esgoto
	Ventilação
	Gordura
	Águas Pluviais

LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

REVISÃO	DATA	DESENHISTA	MODIFICAÇÕES

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA

CIDADE	ESTADO
--------	--------

DISCIPLINA Hidrossanitário			DATA
PROPRIETÁRIO		ESCALA Indicada	PRANCHA 02/03
DIMENSÃO DA FOLHA A2	MATRÍCULA	ART	

LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708



Dimensões - Conjunto Tanque Séptico + Filtro Anaeróbio								
Quantidade	Componente	TS: Comprimento	FAn: Comprimento	Largura	TS: Altura da saída	FAn: Altura de saída	TS: Volume útil	FAn: Volume útil
1	Conjunto Tanque Séptico + Filtro Anaeróbio Prismático Retângular	1,60 m	1,00 m	0,80 m	1,35 m	1,25 m	1728,00 L	1080,00 L

Informações - Componentes do STED							
Componente	Tipo de sitema	Tipo de esgoto tratado	Estágio de tratamento	Remoção de matéria orgânica	Frequência de manutenção	Dimensionamento	Operação e manutenção
Conjunto Tanque Séptico + Filtro Anaeróbio Prismático Retângular	Tratamento de Esgoto Descentrali zado	Esgoto da Bacia Sanitária (Águas Negras) e Esgoto Doméstico (Águas Cinzas)	Inicial	Média	Baixa	ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 7229: Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos. Rio de Janeiro: Abnt, 1993. 15 p. ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 13969: Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação. Rio de Janeiro, 1997. 60 p.	O lodo e a espuma terão que ser removidos! Deixar aproximadamente 10% de seu volume no interior do tanque (Item 6.2.1.3 - NBR 7229:1993). Existem duas opções para limpeza: - Gerenciamento local do lodo (utilizar Leito de Secagem para tratar o lodo); - Remoçao do lodo por caminhão limpa fossa (mão-de-obra terceirizada). O intervalo entre limpezas do Tanque Séptico está descrito no memorial. A limpeza do Filtro Anaeróbio deve ser realizada quando for observada a obstrução do leito filtrante.

Materiais - Conjunto TS + FAn Prismático	
Quantidade	Materiais
1	Porção com área de 14,77 m² de Alvenaria em blocos cerâmicos
1	Porção com área de 15,79 m² de Argamassa com traço 1:3 com a adição de um aditivo impermeabilizante
1	Porção com volume de 0,48 m³ de Camada de Brita N° 4
1	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Porção com volume de 0,36 m³ de Concreto (Fundo em Concreto)
1	Porção com volume de 0,05 m³ de Concreto (Laje de concreto perfurada)
1	Porção com volume de 0,33 m³ de Concreto (Laje de Concreto)
3	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Porção de 48 kg de Revestimento impermeabilizante semi-flexével
2	Tampão de ferro fundido articulado 60X60 cm
1	Peça de 0,26 m de Tubo de PVC - Série Normal - DN 100
2	Peça de 0,40 m de Tubo de PVC - Série Normal - DN 100
1	Peça de 0,75 m de Tubo de PVC - Série Normal - DN 100
1	Peça de 0,91 m de Tubo de PVC - Série Normal - DN 100
1	Peça de 1,14 m de Tubo de PVC - Série Normal - DN 100 PERFURADO
3	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
TV	Tubo de ventilação
LV	Lavatório
CH	Chuveiro
PIA	Pia de cozinha
RG	Registro
C.S	Caixa de inspeção sanitária
C.P	Caixa de passagem pluvial, com grelha
C.G	Caixa de gordura 18 L
RS	Ralo Sifonado 100x100x50
RL	Ralo linear

Cores	Tipos de sistema
	Água fria - Distribuição
	Água fria - Abastecimento
	Esgoto
	Ventilação
	Gordura
	Águas Pluviais

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO

LETICIA BELLINASO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

REVISÃO	DATA	DESENHISTA	MODIFICAÇÕES
NOTAS - COTAS EM METROS; - COTAS DE NÍVEL EM METROS; - CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL; - MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO; - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA			
ENDEREÇO			
CIDADE			ESTADO
DISCIPLINA Hidrossanitario			DATA
PROPRIETÁRIO			PRANCHA
DIMENSÃO DA FOLHA A2		MATRÍCULA	ART
			03/03

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO

LETICIA BELLINASO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

