

Detalhe S1
escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES-80x80cm	1,00
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x40	2,00
Sifão de copo pi pia e lavatório 1" - 1,1/2"	2,00
Válvula pi lavatório e tanque 1"	2,00
PVC Esgoto	
Joelho 45 100 mm	2,00
Joelho 90 100 mm	4,00
Joelho 90 100 mm	2,00
Joelho 90 100 mm	4,00
Junção simples 100 mm - 50 mm	2,00
Tubo PVC ponta-bola c/ vedaç 100 mm - 1"	7,41 m
Tubo rígido c/ ponta e bolca soldável 40 mm	1,33 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	2,53 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3,28 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1,00
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	3,00
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	9,40 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1,00
Terminal de ventilação 50 mm	2,00

Legenda Detalhada	
	Caixa Sifonada PVC Acessórios Caixa sifonada 150x150x40
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada CES
	Caixas de Passagem Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES-80x80cm
	Joelho 45 PVC Esgoto Joelho 45 100 mm
	Joelho 90 cotura PVC Esgoto Joelho 90 100 mm
	Junção simples PVC Esgoto Junção simples 100 mm - 50 mm
	Lavatório Residencial com sifão PVC Acessórios Sifão de copo pi pia e lavatório 1" - 1,1/2" Válvula pi lavatório e tanque
	PVC Esgoto Joelho 90 40 mm Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	Ramais de Ventilação PVC Esgoto Joelho 90 50 mm Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	Vaso Sanitário c/ 300° PVC Esgoto Joelho 90 100 mm
	Terminal de ventilação PVC Esgoto Terminal de ventilação 50 mm

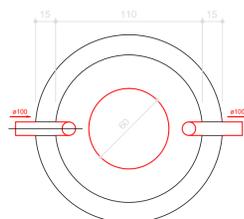
Tanque séptico TS1 (Terreo)			
Habitación:			
Edifício público ou comercial	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
	10	50	500
Total			500
Edifício público ou comercial	Contribuição diária de lodo seco (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total de lodo seco (Litros/dia)	
	0,2	2	
Total		2	

Dados Adicionais:			
Tempo de detenção de despejos (dias)	Intervalo entre Linhas (dias)	Temperatura média de ar no local (°C)	Eixo de acumulação de lodo (litros)
1	1	15	65
Dimensões:	Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro
	1,63	1,7106	Circular
			Diâmetro (m)
			1,1
			Profundidade útil (m)
			1,8
			Número de câmaras
			2

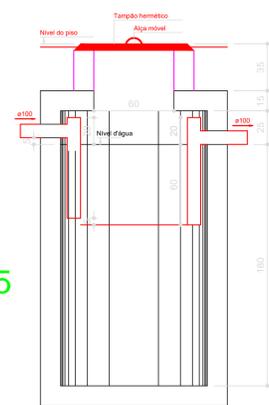
Filtro anaeróbio FA1 (Terreo)			
Habitación:			
Edifício público ou comercial	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de despejos (Litros/pessoa.dia)	Contribuição total (Litros/dia)
	10	50	500
Total			500

Dados Adicionais:							
Temperatura do mês mais frio: 15°C Tempo de detenção hidráulica: 1 dia							
Dimensões:	Volume útil calculado (m³)	Volume útil efetivo (m³)	Formato do filtro	Diâmetro (m)	Altura total do lodo (m)	Altura de fundo do lodo (m)	Altura de topo do lodo (m)
	1,63	1,7106	Circular	1,1	1,2	0,6	0,3

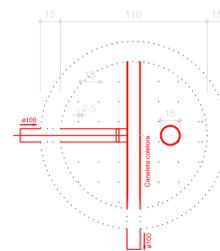
Obs: Os dispositivos de tratamento de esgoto (tanque/fossa séptica e filtro anaeróbio ambos de concreto/alvenaria) podem ser substituídos por unidades de fibra, desde que prevaleça as mesmas características de câmaras e dimensões e volumes similares.



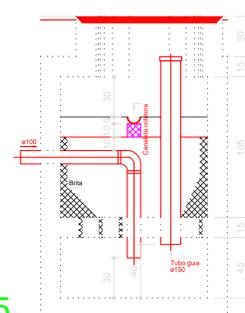
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



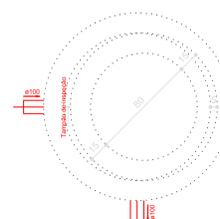
TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO
CORTE - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

Luiz Carlos Schmulder
PREFEITO

Antony N. Fernandes
RESPONSÁVEL TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

ACADEMIA DE SAUDE

HIDROSSANITÁRIO
Planta Baixa e Detalhes da Instalação Sanitária

ART:
6921134-5

PREFEITO
Luiz Carlos Schmulder

ESCALA:
1:50

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Antony N. Fernandes

CREA N°
136779-8

PRANCHA N°
01/02