

Detalhe S1  
escala 1:25

Lista de Materiais	
<b>Caixas de Passagem</b>	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES-80x80cm	1,00
<b>PVC Acessórios</b>	
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
<b>PVC Esgoto</b>	
Joelho 45 100 mm	2,00
Joelho 90 100 mm	4,00
Joelho 90 100 mm	2,00
Junção simples 100 mm - 50 mm	4,00
Junção simples 100 mm - 50 mm	2,00
Tubo PVC ponta-bola c/ vedaç 100 mm - 4"	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
<b>PVC Esgoto</b>	
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 1"
	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

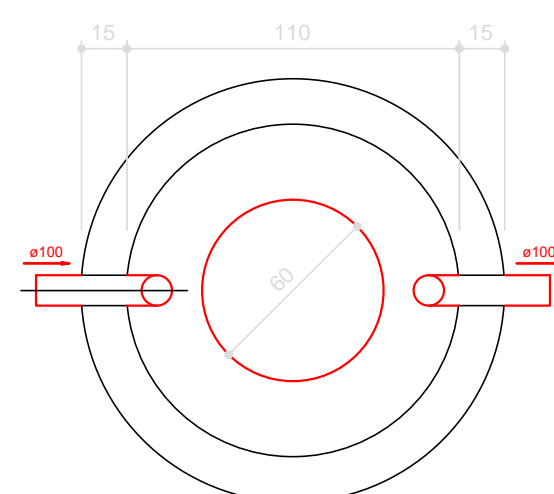
Tanque séptico TS1 (Terreo)				
Habitación	Tipos de habitación	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de dejetos (Litros/pessoa/dia)	Contribuição total (Litros/dia)
	Edifício público ou comercial	10	50	500
	Total			500
Tipos de habitación		Contribuição diária de lodo seco (Litros/pessoa/dia)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

Dados Adicionais:			
Tempo de detenção de dejetos (dias)	Intervalo entre Linhas (metros)	Temperatura média de ar no local (°C)	Índice de acumulação de lodo (litros)
1	1	15	65

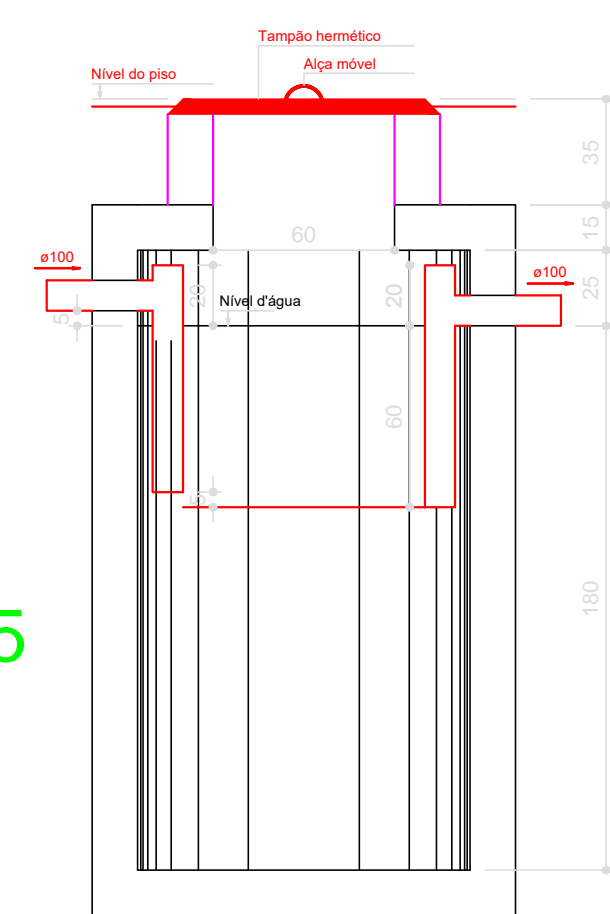
Filtro anaeróbio FA1 (Terreo)						
Habitación	Tipos de habitación	Número de contribuintes (N)	Contribuição diária de dejetos (Litros/pessoa/dia)	Contribuição total (Litros/dia)		
	Edifício público ou comercial	10	50	500		
	Total			500		

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 flutuação do lodo (m)	Altura de líquido (m)	Altura de vácuo (m)	Altura de colina (m)
1	1,63	1,7106	Circular	1,1	1,2	0,6	0,3	0,05	

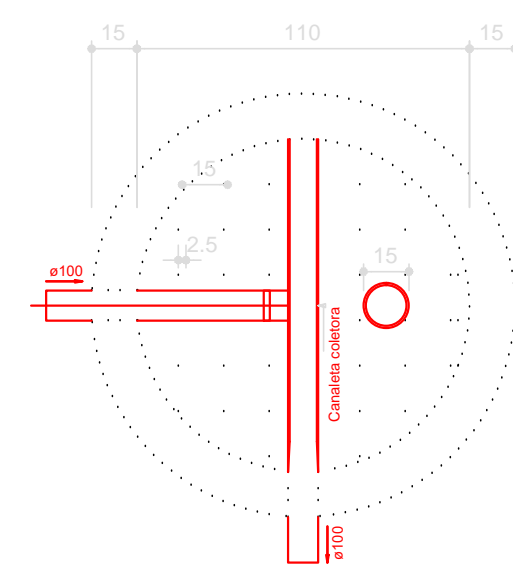
Obs: Os dispositivos de tratamento de esgoto (tanque/fossa séptica e filtro anaeróbio ambos de concreto/alvenaria) podem ser substituídos por unidades de fibra, desde que prevaleça as mesmas características de câmaras e dimensões e volumes similares.



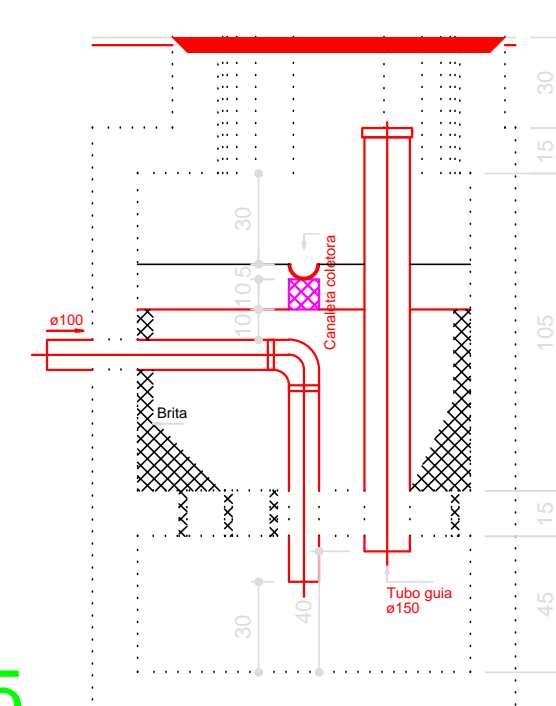
TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



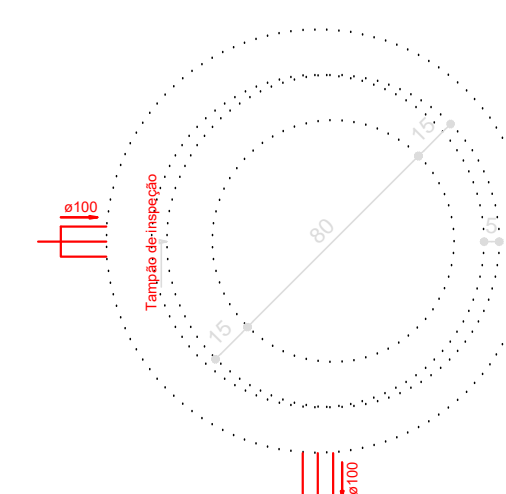
TANQUE SÉPTICO  
CORTE - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO  
CORTE - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

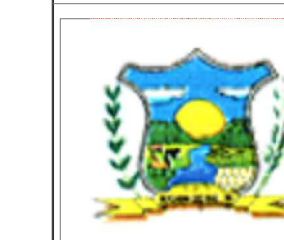
Luiz Carlos Schmulder  
PREFEITO

Antony N. Fernandes  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

ACADEMIA DE SAÚDE



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