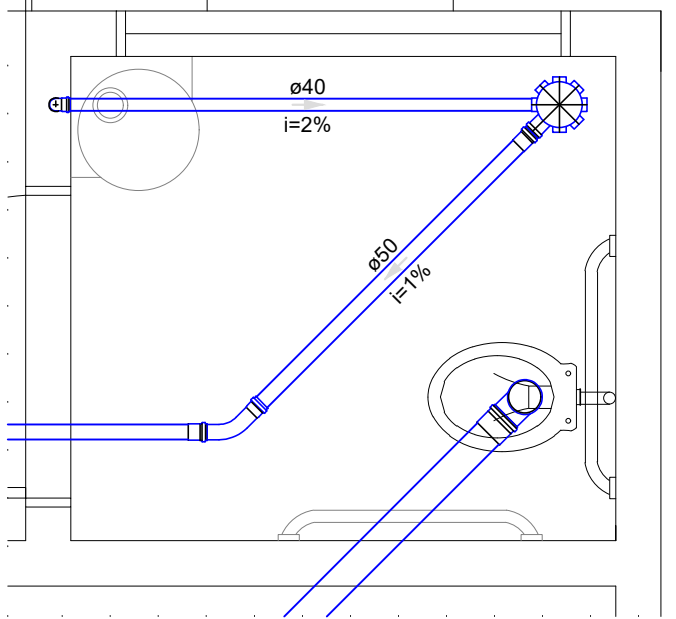
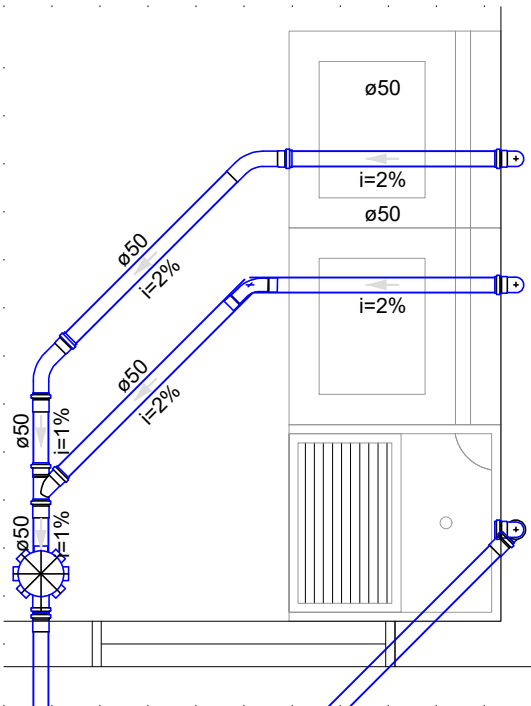


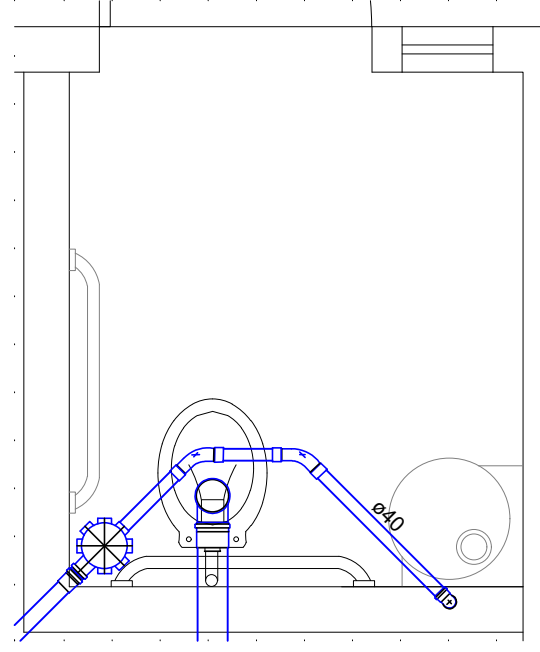
Detalhe S1  
Escala 1:25



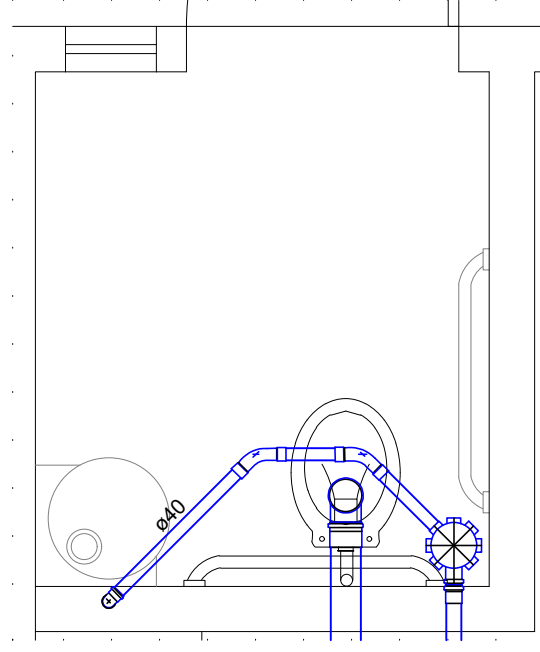
Detalhe S2  
Escala 1:25



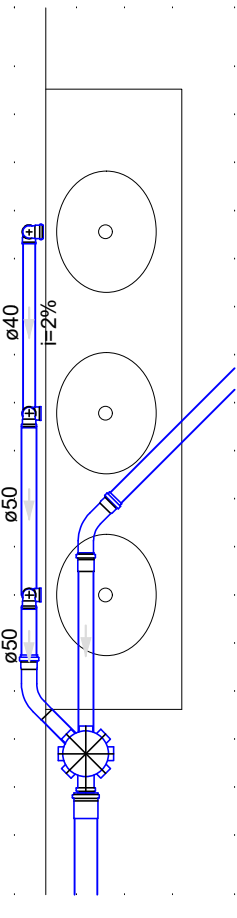
Detalhe S3  
Escala 1:25



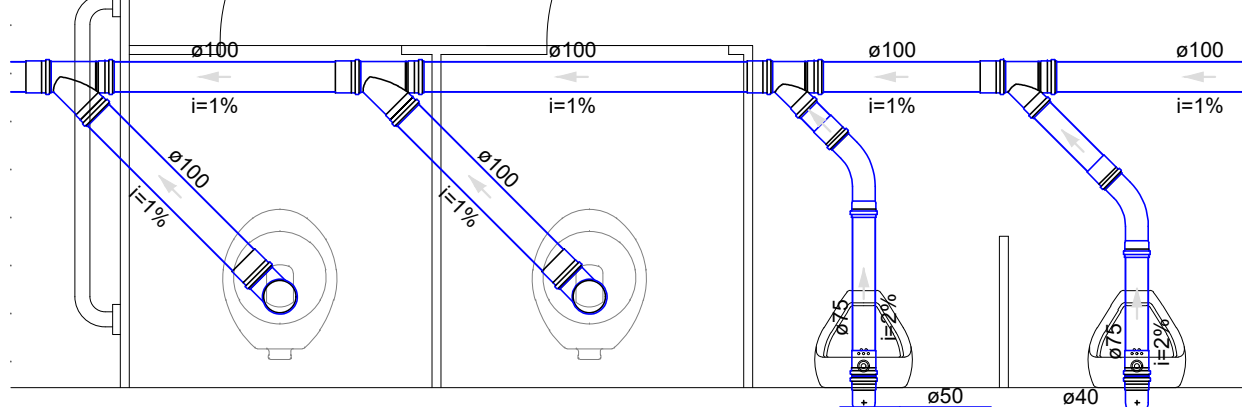
Detalhe S4  
Escala 1:25



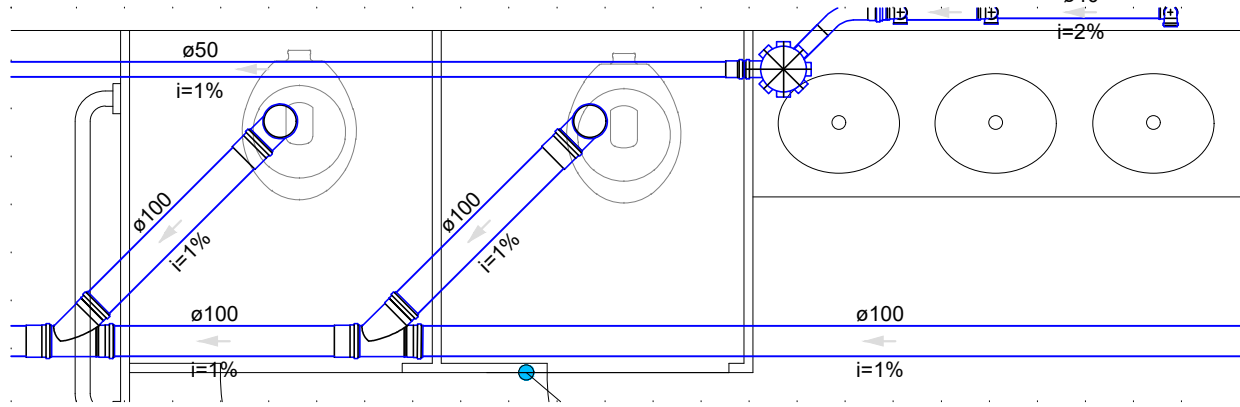
Detalhe S5  
Escala 1:25



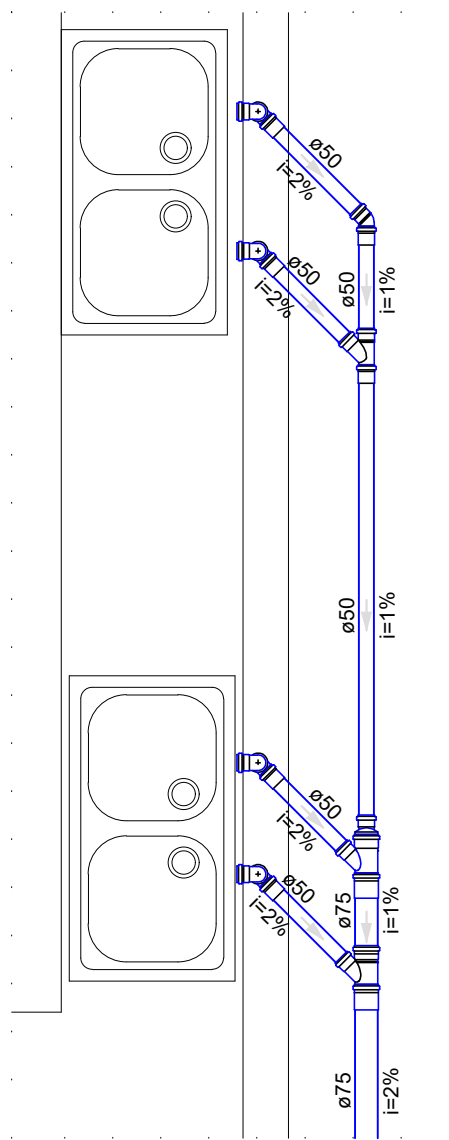
Detalhe S6  
Escala 1:25



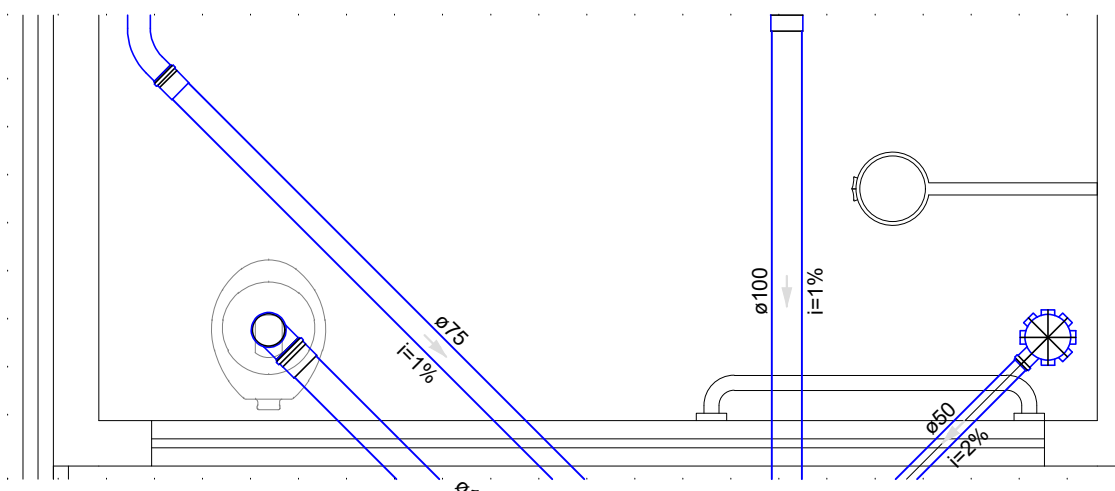
Detalhe S7  
Escala 1:25



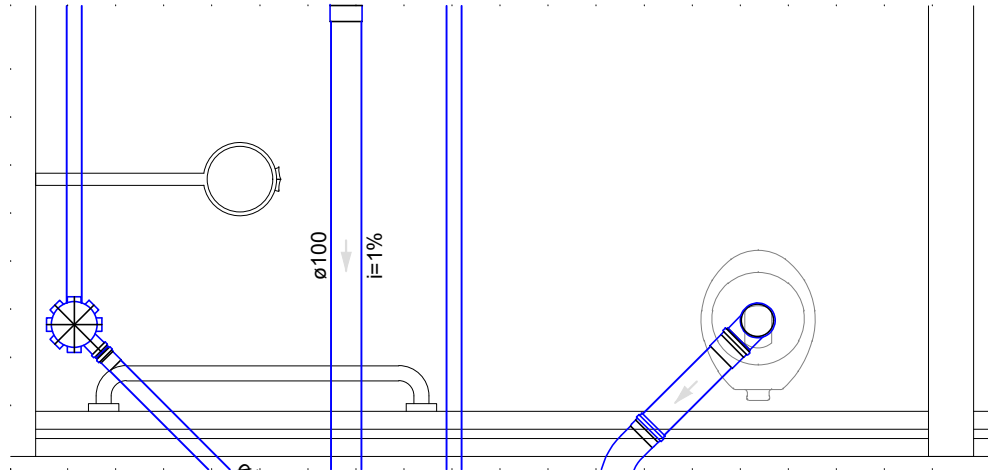
Detalhe S8  
Escala 1:25



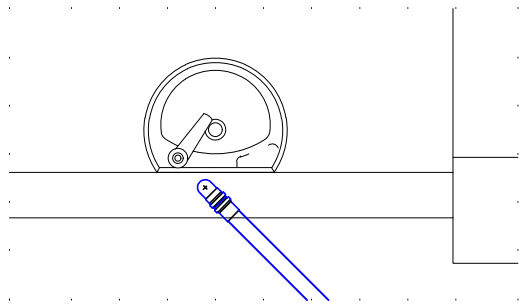
Detalhe S9  
Escala 1:25



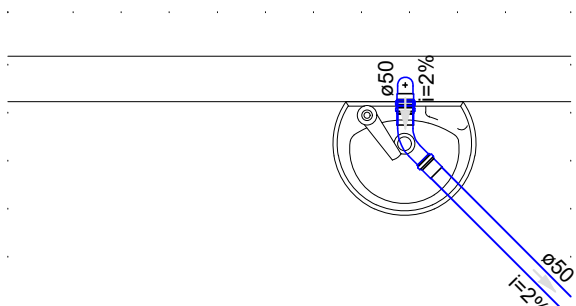
Detalhe S10  
Escala 1:25



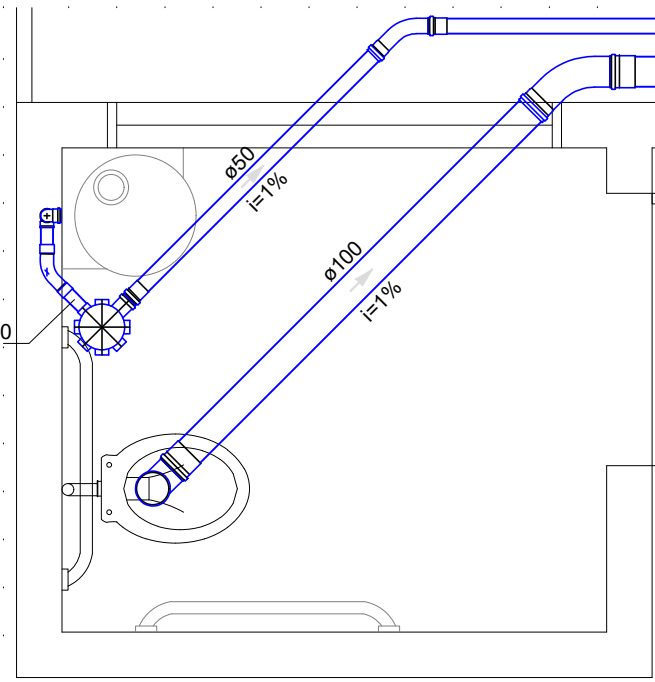
Detalhe S11  
Escala 1:25



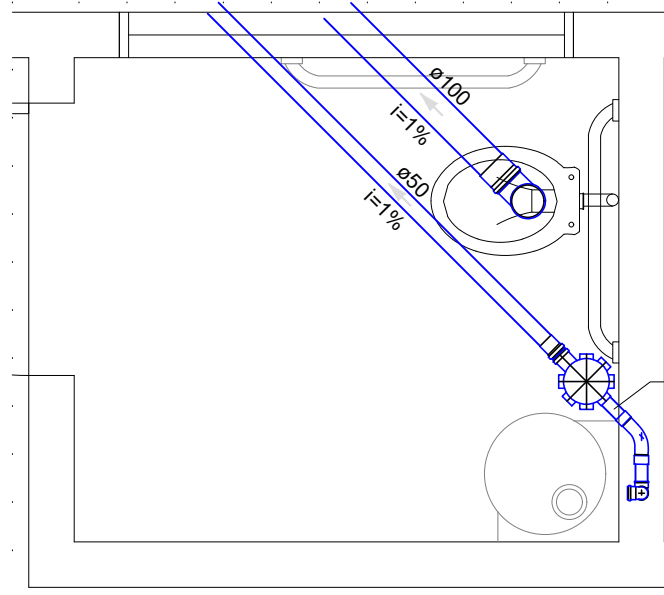
Detalhe S12  
Escala 1:25



Detalhe S13  
Escala 1:25



Detalhe S14  
Escala 1:25



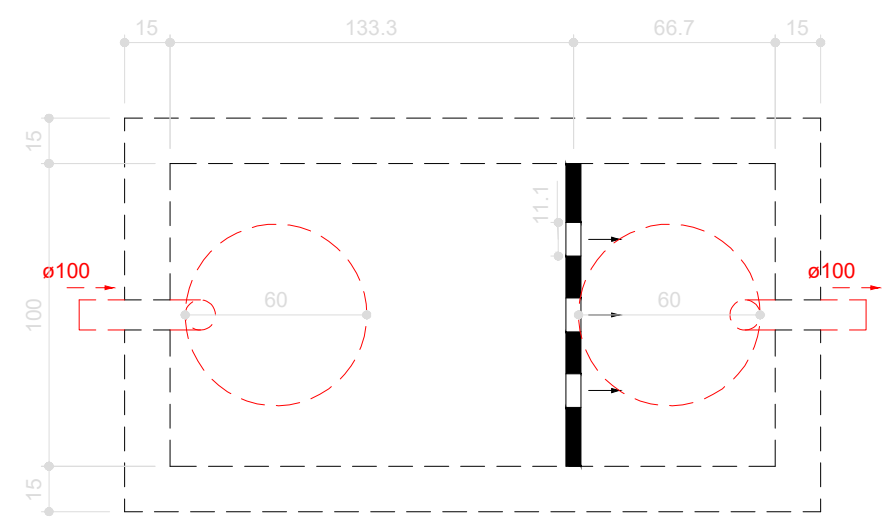
Detalhe S15  
Escala 1:25

Tanque séptico TS2 (TERREO)						
Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes		Contribuição de esgoto	
			N	Unitário	Unitário	Total
Escola	Temporário	Escotas (externas) e locais de longa permanência	20	50,00	1000,00	1050,00

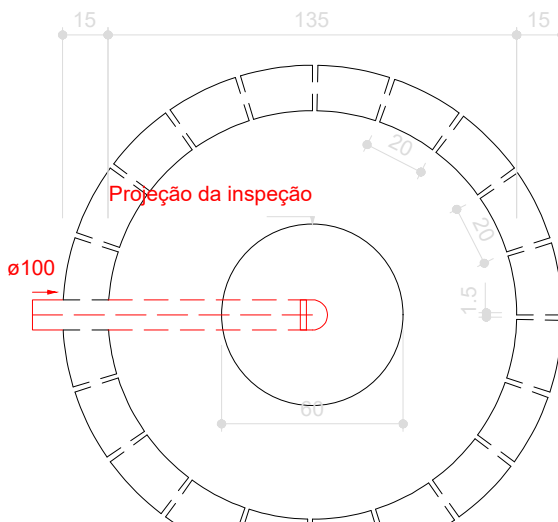
Dados:  
Intervalo entre limpeza: 1 ano  
Temperatura do meio mais frio: 20 °C  
K = Taxa de acumulação de lodo: 85  
T = Tempo de detenção da despejo: 1 dia  
Lf = Contribuição de lodo fresco: 4 Litros/dia  
C = Contribuição de esgoto: 1000 L/dia

Volume estimado:  
V<sub>1</sub> = 1000 + (C \* T + K \* L)  
V<sub>2</sub> = 1000 + (1000 \* T + 45 \* L)  
V<sub>3</sub> = 2260 L ou 2,26 m³

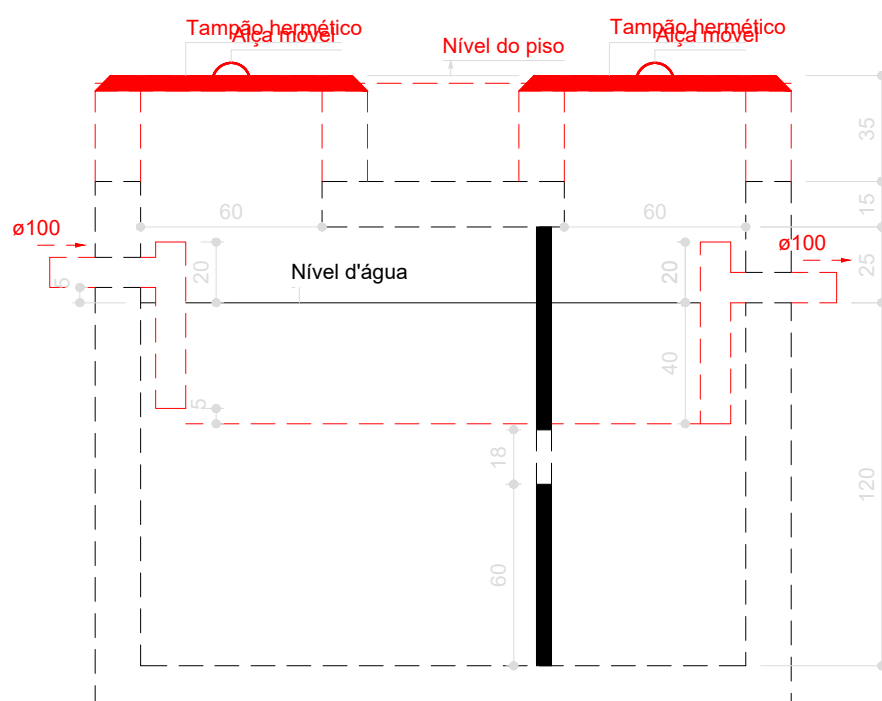
Dimensões:  
Formato: Retangular  
Número de câmaras: Câmara múltipla  
Comprimento: 200 cm  
Largura: 100 cm  
Profundidade útil: 120 cm  
Volume efetivo: 2,4 m³



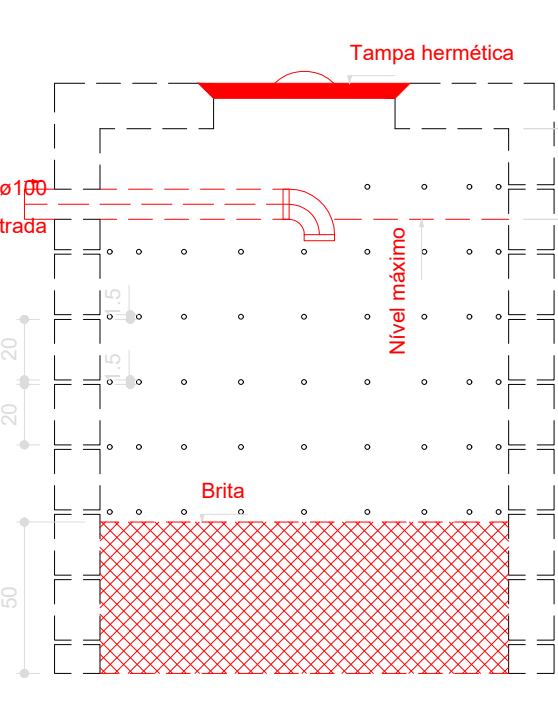
Tanque séptico - TERREO  
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - TERREO  
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico - TERREO  
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro - TERREO  
Corte 1 - ESC. 1:25

Sumidouro SU1 (TERREO)				
Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes	Contribuição de esgoto
			N	Unitário
Escola	Temporário	Escotas (externas) e locais de longa permanência	20	50,00

Teste	Camada	Espessura da camada (m)	Tempo de duração do teste (min)	
			30	60
1	1	1,00	30	60
2	1	1,00	30	60
3	1	1,00	30	60

Dados:  
Taxa de percolação média do solo: 100 min/m  
T = Taxa máxima de aplicação diária superficial: 0,130 m³/m²/dia  
C = Contribuição de esgoto: 1000 L/dia

Área de infiltração estimada:  
A = (C \* 1000) / T  
A = (1000 / 1000) / 0,130  
A = 7,69 m²

Dimensões:  
Formato: Cilíndrico  
Número de sumidouros: 1  
Diâmetro de cada sumidouro: 135 cm  
Altura: 150 cm  
Área útil de infiltração: 7,79 m²

NOTAS	
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº 5194/06 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS. 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO. 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO. 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

BUSSOLA ENGENHARIA LTDA		IMPLANTAÇÃO	
Rua Valdemiro Kottschall, nº 850 - Campo Mourão - PR Contato: (41) 9.9844.6934 - e-mail: contato.bussoleng@gmail.com		8/8	
Ampliação e Reforma Escola Municipal Grizelde Roming Fischborn		MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA	
Avenida Primo Teófilo, eq. Rua Olavo Bilac, eq. Rua Cerejeira, P/da quadra 24		PROJETOS COMPLEMENTARES	
REFERÊNCIA:		Data: AGO/2021	
DETALHES PROJETO ESGOTO		PRONTO	
DETALHAMENTO FOSSA E SUMIDOURO		ÁREA: 850,92m²	
		ESCALA: INDICADA	