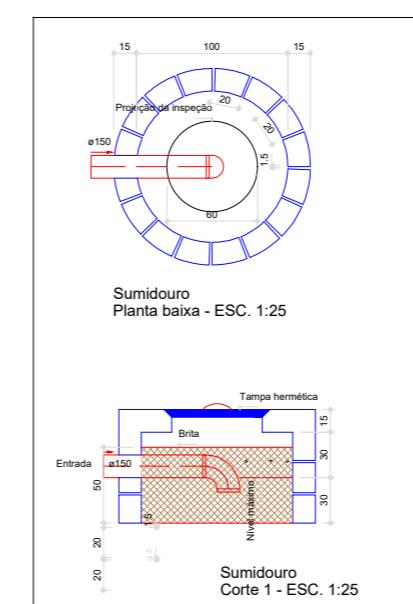
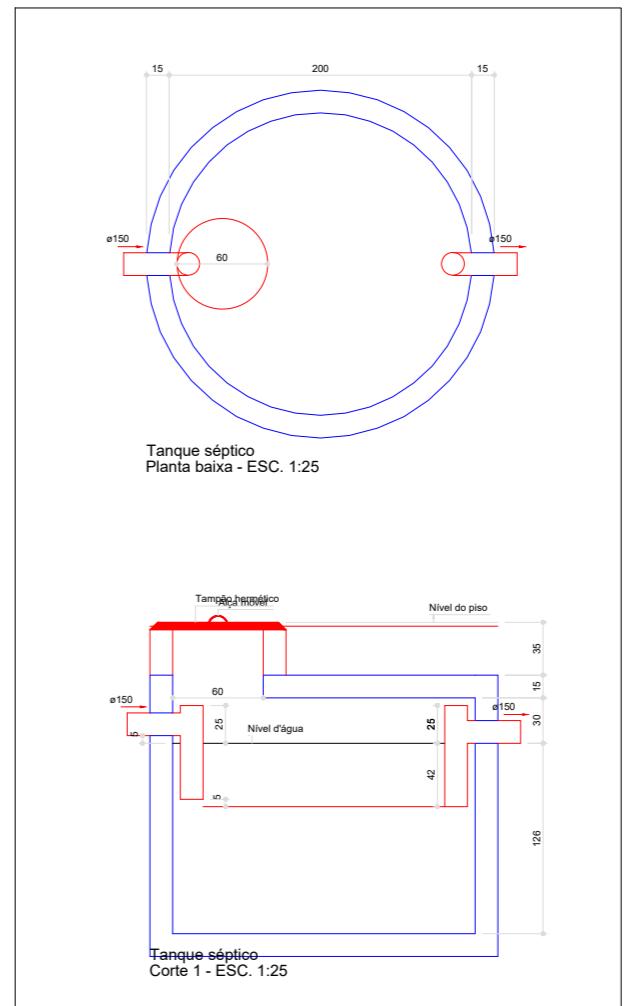
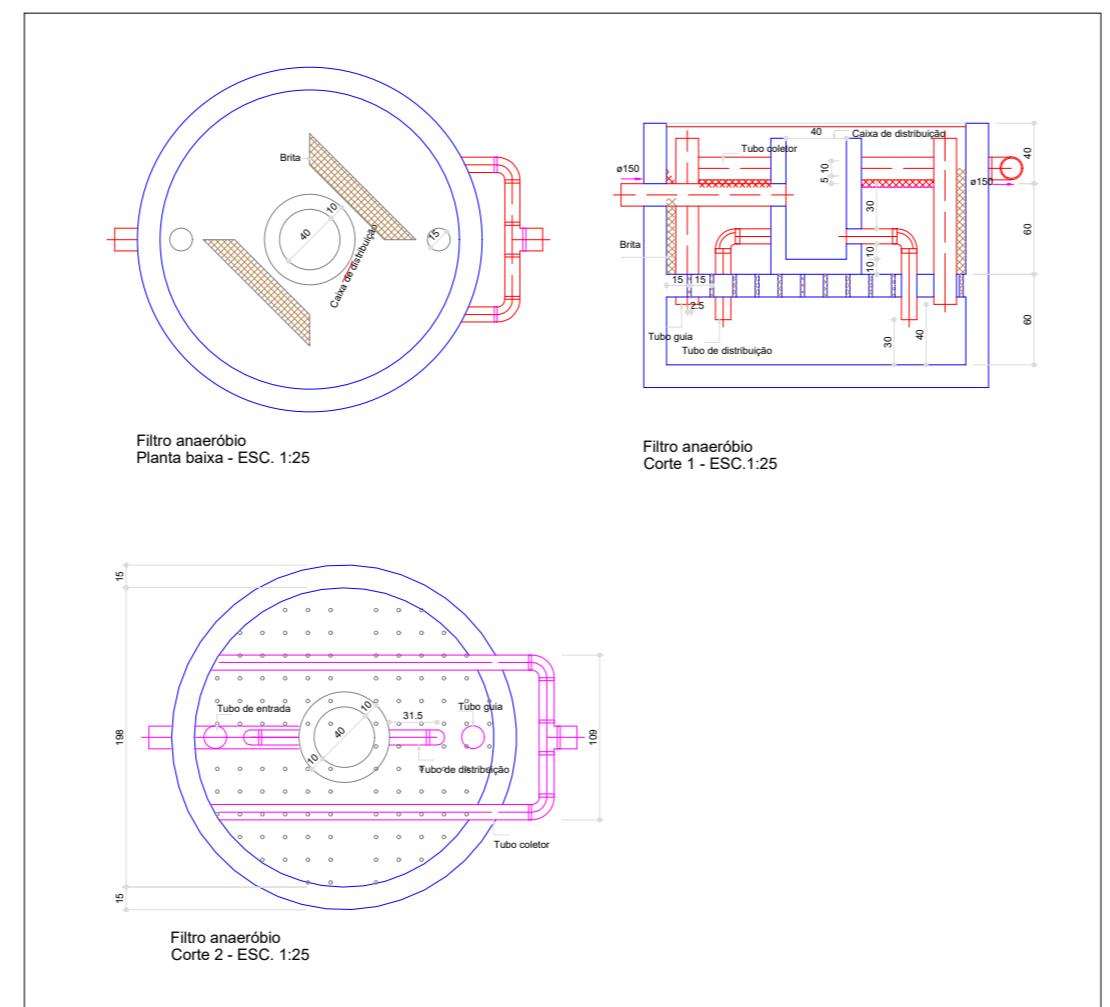
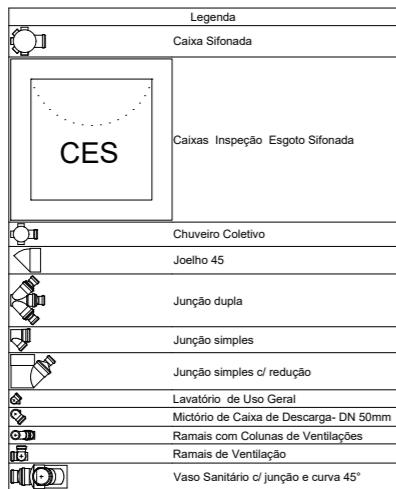


Lista de Materiais	
Caixa de Passagem	
Caixa de Passagem de esgoto sifonada	
CES- 80x80cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	6 pc
150x150	1 pc
150x150x75	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	7 pc
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4" - 2"	3 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	7 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	7 pc
50 mm	3 pc
90 mm - 45	
100 mm	7 pc
150 mm	1 pc
40 mm	5 pc
50 mm	11 pc
75 mm	4 pc
Joelho 90	
100 mm	4 pc
100 mm - 90	
50 mm	12 pc
Joelho 90 canel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	7 pc
Junção dupla	
75 mm	1 pc
Junção simples	
100 mm - 75 mm	1 pc
150 mm - 100 mm	10 pc
50 mm - 50 mm	6 pc
75 mm - 50 mm	2 pc
75 mm - 75 mm	1 pc
Luzes	
40 mm	12 pc
Lixa simples	
100 mm	8 pc
150 mm	23 pc
80 mm	10 pc
75 mm	14 pc
Redução excentrica	
100 mm - 50 mm	7 pc
100 mm - 75 mm	2 pc
150 mm - 100 mm	1 pc
75 mm - 50 mm	2 pc
Tubo rígido ponta lisa	
100 mm - 4"	17.41 m
150 mm - 6"	20.63 m
40 mm	10.53 m
50 mm - 2"	17.98 m
75 mm - 3"	13.61 m
Tubo sanitário	
150 mm - 100 mm	3 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
75 mm - 50 mm	2 pc
Unidades de tratamento	
Pero	1 pc
Argamassa	
Argamassa	0.08 m ³
Brita	
n°3	0.39 m ³
1/4"	1.86 m ³
Concreto	
Concreto	2.23 m ³
Tampa	
Hermética	1 pc
Tijolo	
Furado	38 pc



ASSUNTO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO		
LOCAL:	DATA: 20/04/2023		
PROPRIETÁRIO:	RESPONSAVEL TÉCNICO		
ENG. CIVIL RAFAEL FOFONKA PIRES CRB/RS 13754			
PROJETOS NESTA PRANCHA:			
• PLANTA BAIXA TÉRREO - ESGOTO			
• DETALHAMENTO DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO - FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO			
LEVANTAMENTO	CÁLCULO	ART.	ESCALA:
DESENHO	APROVAÇÃO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	1:100
PRANCHA:	06	/	06

