

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixa de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	7 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pc
150x150x50	4 pc
Raio sifonado alt. reg. saída 40	7 pc
100 mm - 40 mm	3 pc
Sifão de copo pl pia e lavatório	12 pc
1" - 1 1/2"	3 pc
Sifão fixável pl Microtiro	3 pc
1 1/4" - 2"	3 pc
Valvula pl lavatório e tanque	12 pc
1"	3 pc
Valvula pl pia	12 pc
1"	3 pc

PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	10 pc
50 mm - 40 mm	5 pc
Curva 45 longa	1 pc
100 mm	22 pc
50 mm	2 pc
Curva 90 curta	10 pc
100 mm	8 pc
40 mm	22 pc
50 mm	10 pc
Joelho 45	3 pc
100 mm	16 pc
40 mm	12 pc
Joelho 90	9 pc
40 mm	10 pc
50 mm	8 pc
Joelho 90 clanel pl esgoto secundário	3 pc
40 mm - 1 1/2"	12 pc
Junção simples	9 pc
100 mm - 50 mm	10 pc
100 mm - 100 mm	6 pc
40 mm x 40 mm	3 pc
Luxa simples	2 pc
100 mm	2 pc
50 mm	2 pc
Redução excêntrica	4 pc
100 mm - 50 mm	188.03 m
Tubo rígido cl porta lisa	23.26 m
100 mm - 4"	81.51 m
40 mm	
50 mm - 2"	
Tê sanitário	2 pc
50 mm - 50 mm	

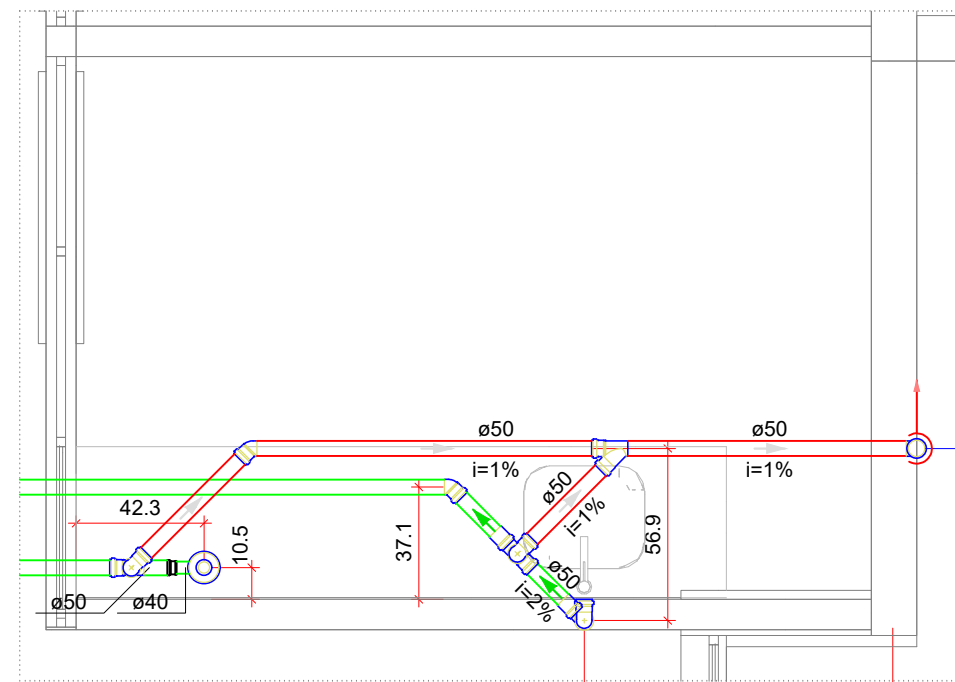
Unidades de tratamento	
Alça	5 pc
Ferro	
Concreto	4.33 m³
Concreto	
Termética	2 pc

Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de área pluvial com grelha	10 pc
CAG-40x80cm	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	11 pc
100 mm	149 pc
40 mm	1 pc
Curva 90 longa	1 pc
40 mm	30 pc
Joelho 45	46 pc
40 mm	15 pc
Joelho 90	46 pc
40 mm	15 pc
Junção simples	55.16 m
40 mm x 40 mm	119.26 m
Tubo rígido cl porta lisa	232.24 m
100 mm - 4"	
100 mm - 6"	
40 mm	

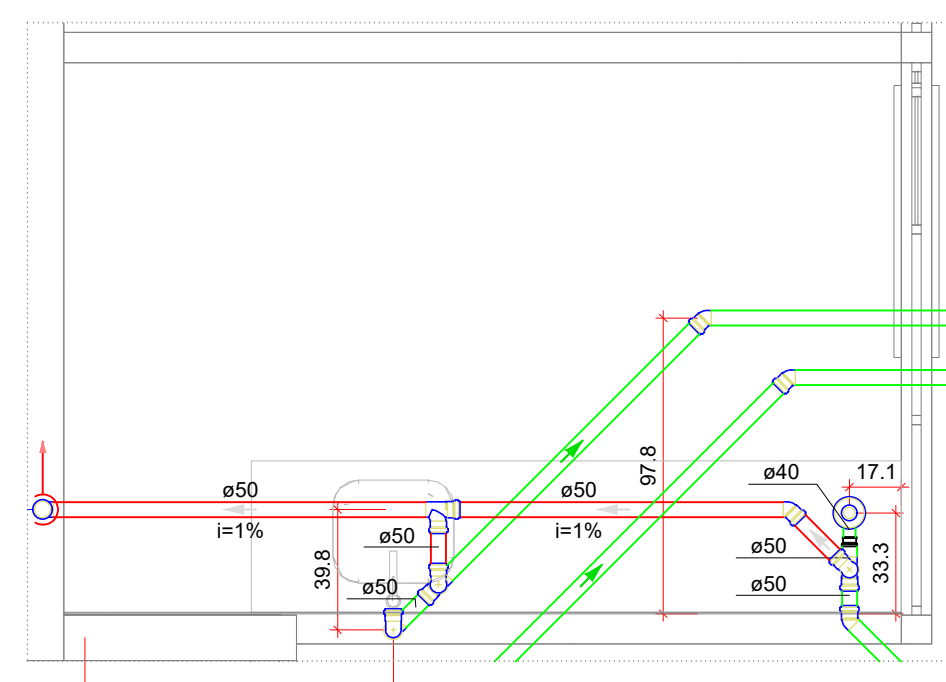
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	5 pc
50 mm	3 pc
Joelho 90	14 pc
50 mm	6 pc
75 mm	3 pc
75 mm - 50 mm	3 pc
75 mm - 75 mm	1 pc
Redução excêntrica	2 pc
75 mm - 50 mm	14.68 m
Tubo rígido cl porta lisa	10.46 m
50 mm - 2"	
75 mm - 2"	
Tê sanitário	4 pc
100 mm - 75 mm	12 pc
75 mm - 50 mm	3 pc
75 mm - 75 mm	3 pc

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	
Pluvial	

Legenda - Térreo	
Bucha de redução longa	
Caixa Sifonada	
Caixa de área pluvial c/grelha	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Chuveiro Residencial	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 90 curta-desce	
Curva 90 longa-desce	
Curva 90 longa-sobe	
Joelho 45	
Joelho 90-cola	
Joelho 90-dasca	
Joelho 90-sube	
Junção simples	
Junção simples cl redução	
Lavatório Residencial com sifão	
Microtiro de Descarga Automática- DN 40mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	
Redução excêntrica	
Tê sanitário	
Vaso Sanitário cl curva 90°	



Detalhe SAN-1
1:25

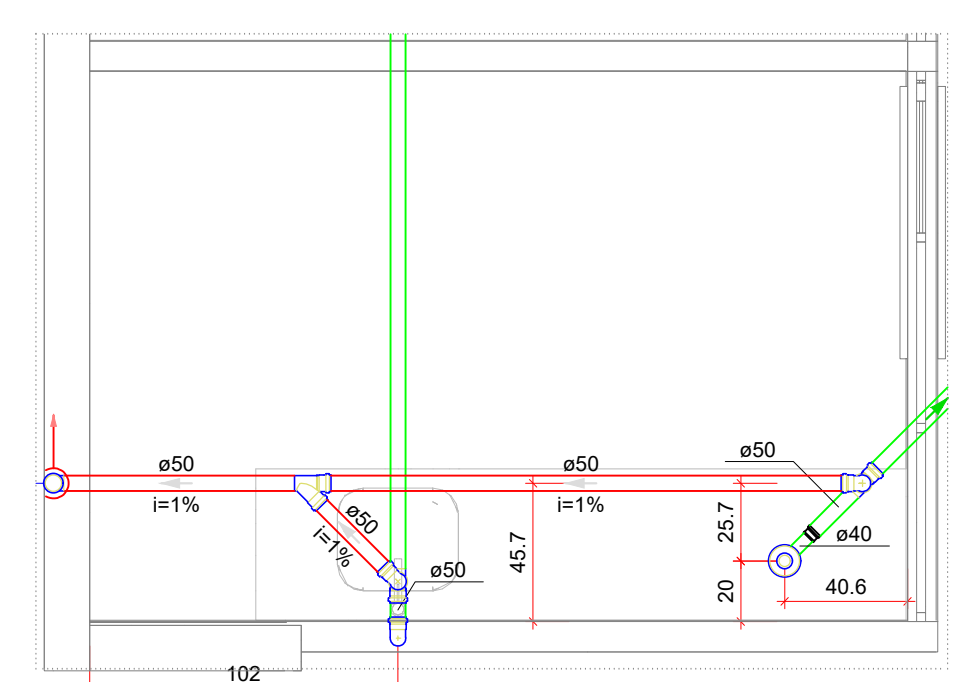


Detalhe SAN-2
1:25

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Raio sifonado alt. reg. saída 40	1 pc
100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo pl pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Valvula pl pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pc
50 mm - 40 mm	1 pc
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	1 pc
Joelho 45	1 pc
Joelho 90	2 pc
50 mm	2 pc
Luxa simples	0.08 m
Tubo rígido cl porta lisa	11.6 m
40 mm	
50 mm - 2"	

Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1 pc
50 mm	3 pc
Joelho 90	1 pc
50 mm	2 pc
Junção simples	1 pc
50 mm - 50 mm	2.92 m
Tubo rígido cl porta lisa	2.92 m
50 mm - 2"	
Tê sanitário	2 pc
50 mm - 50 mm	

Legenda - Térreo	
Bucha de redução longa	
Chuveiro Residencial	
Joelho 45	
Joelho 90-cola	
Joelho 90	
Junção simples	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	



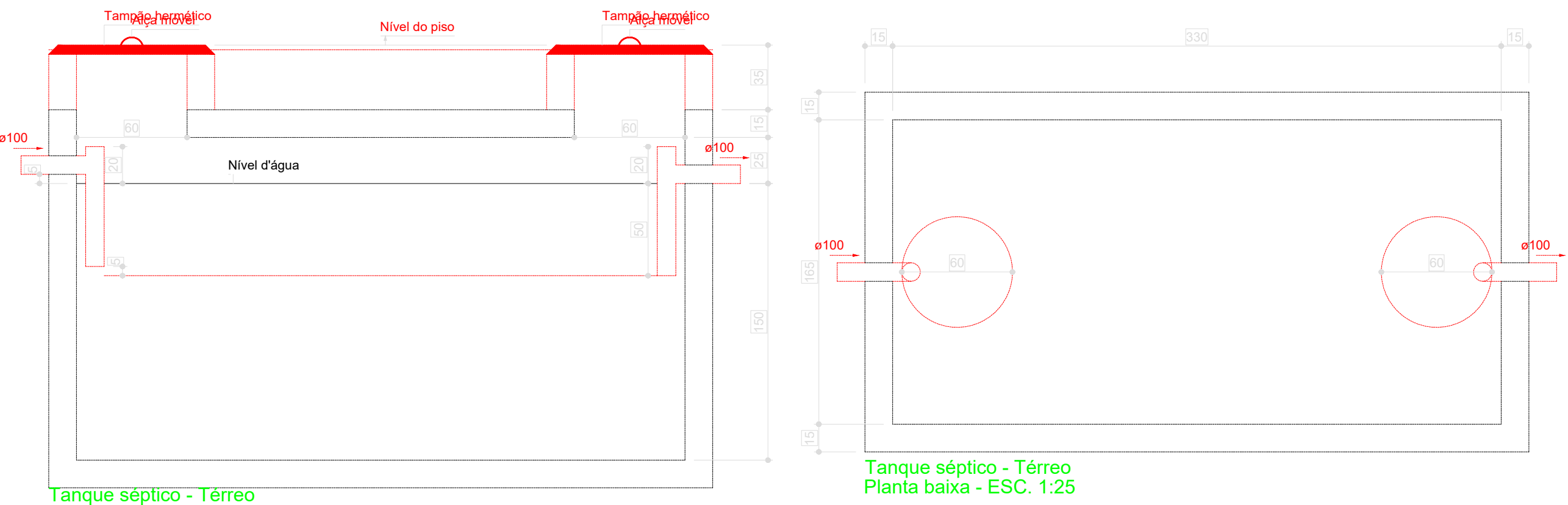
Detalhe SAN-3
1:25

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Raio sifonado alt. reg. saída 40	1 pc
100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo pl pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Valvula pl pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pc
50 mm - 40 mm	1 pc
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	1 pc
Joelho 90	2 pc
50 mm	0.1 m
Tubo rígido cl porta lisa	11.64 m
40 mm	
50 mm - 2"	

Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	3 pc
50 mm	1 pc
Junção simples	1 pc
50 mm - 50 mm	2.88 m
Tubo rígido cl porta lisa	2.88 m
50 mm - 2"	
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	2 pc

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	
Pluvial	

Legenda - Térreo	
Bucha de redução longa	
Chuveiro Residencial	
Joelho 90-cola	
Junção simples	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	



Habituação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes	Contribuição de esgoto	Contribuição de lodo
			N	Unitário	Unitário
				Total	Total
				(L/pessoa.dia)	(L/pessoa.dia)
Edifício Público	Temporário	Edifícios públicos ou comerciais	160	50.00	8000.00
				0.20	32.00

Dados:
Intervalo entre Impetiza: 1 ano
Temperatura do meio mais frio: 20 °C
K = Taxa de acumulação de lodo: 65
T = Tempo de detenção de despejos: 0.58 dia
L = Contribuição de lodo fresco: 32 L/pessoa
C = Contribuição de esgoto: 8000 L/dia

Volume estimado:
V = 1000 * (C * T + K * L)
V = 1000 * (65 * 0.58 + 65 * 32)
V = 7720 L ou 7.72 m³

Dimensões:
Formato: Prismático
Número de câmaras: Câmara única
Comprimento: 330 cm
Largura: 165 cm
Profundidade útil: 150 cm
Volume efetivo: 8.17 m³

PROPRIETÁRIO	AUTOR
UFAC	GUSTAVO PIMENTEL MORENO CAU A41669-1

APROVAÇÃO	

OBRA	PROPRIETÁRIO
Ufac	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
	OBRA CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
	ENDERÇO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, BR 364, Km 04, s/ nº, Rio Branco - Acre

AUTOR	GPM ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
	CNPJ: 07.422.006/0001-38 - INSC. EST.: 01.030.327/000-88 Endereço: Rua dos Engenheiros, 248 Lda dos engenheiros Rio Branco - Acre - CEP: 69.093-053 Tel.: (68) 3015 661 / 9995 9023 - E-Mail: contato@gpmarquitetura.com.br

TÍTULO	FASE
PROJETO SANITÁRIO E DRENAGEM	EXEC
CONTEÚDO	CÓDIGO
PLANTA BAIXA - TÉRREO E DETALHES	SAN
NOTAS/OBSERVAÇÕES	PRANCHAS
	01
	04
ESCALA	DATA
Indicada no projeto	07/07/2022
DESENHO	REV. DE DESENHO
João André F. de Souza	
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO UFAC. NÃO É PERMITIDO, NO TODO OU EM PARTE, SER COPIADO, REPRODUZIDO A QUALQUER MEIO ELETRÔNICO OU FORMA LEGÍVEL, POR MÁQUINA, SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA UFAC. ESTA SE RESERVA POR OUTRO LADO, O DIREITO DE ALTERAR O SEU CONTEÚDO E FORMA SEM QUALQUER AVISO PRÉVIO, CONFORME LEI N. 5.588 DE 10/12/1973, ATUALIZADA PELA LEI N. 9.490 DE 19/02/1998.	

PLANTA BAIXA - TÉRREO
1:75