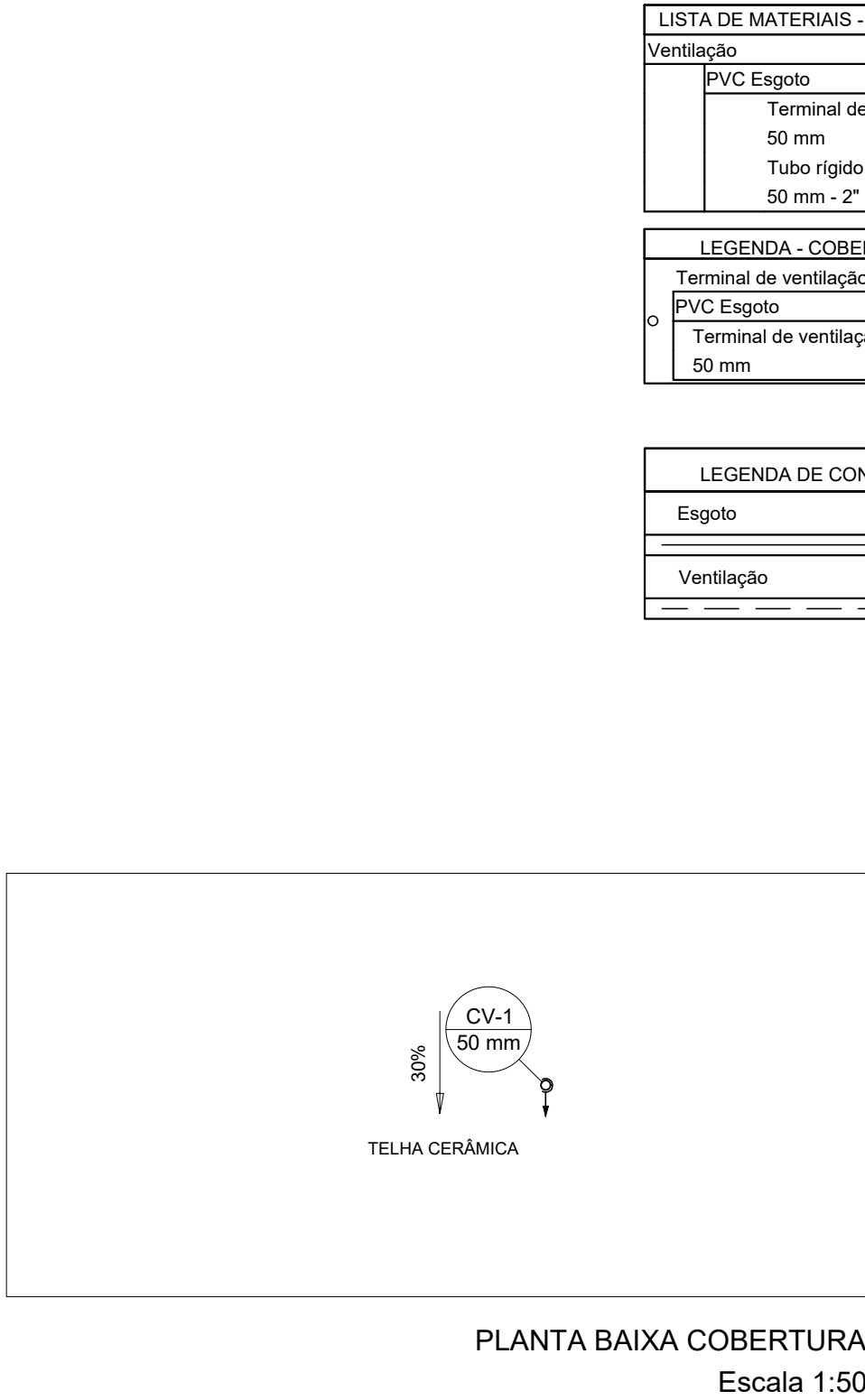
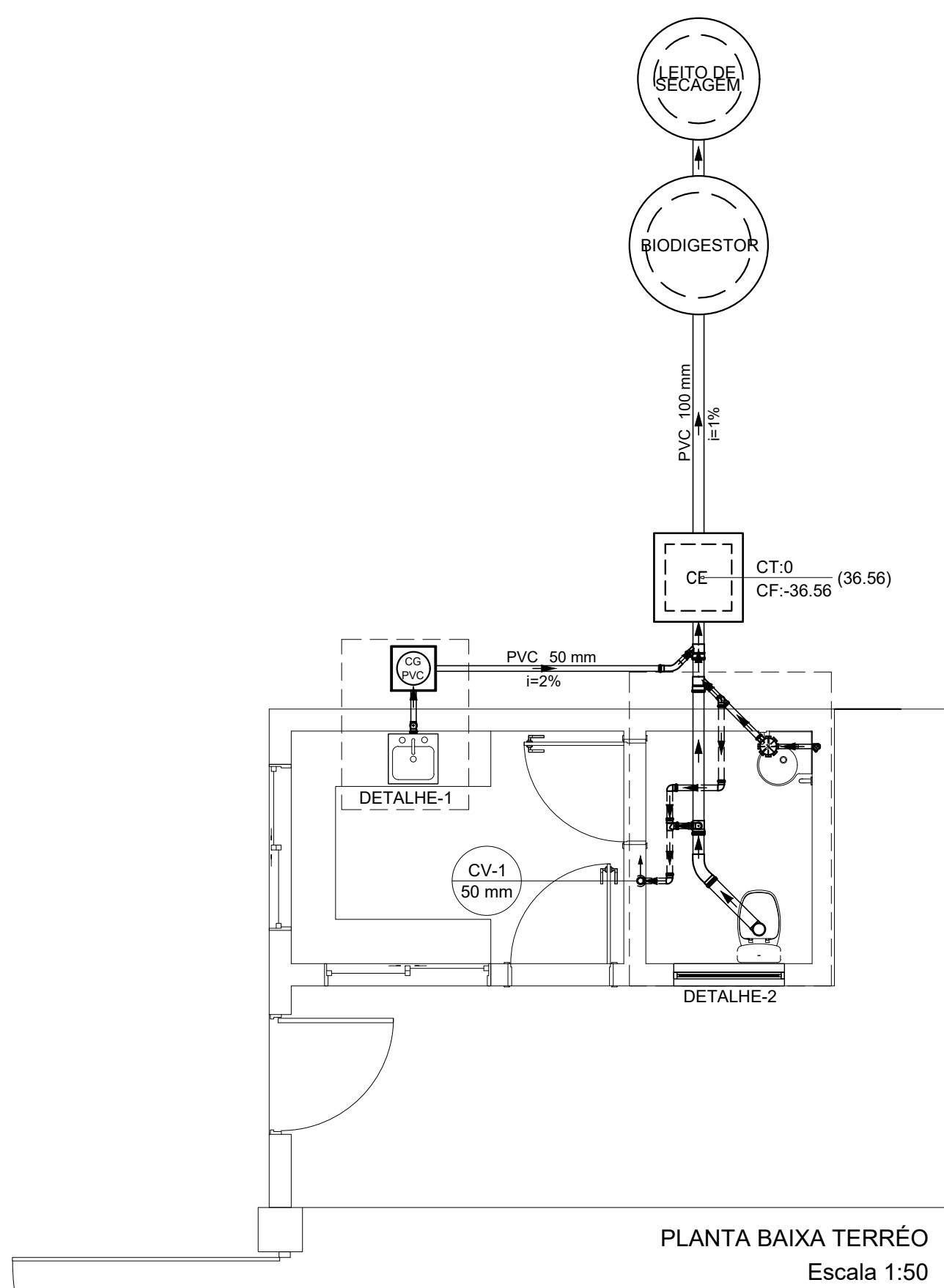


PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DA GUARITA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ESCALA INDICADA



LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	3.75 m

LEGENDA - COBERTURA	
Terminal de ventilação- coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	1pç

LEGENDA DE CONDUTOS	
Esgoto	
Ventilação	

LISTA DE MATERIAIS - TERRÉO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 100 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 100 mm	3 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	6.10 m
40 mm	1.10 m
50 mm - 2"	4.55 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1 pç
Unidades de tratamento	
Biodigestor 500L	1 pç
Leito de Secagem 1500L	1 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.16 m
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	2 pç

LEGENDA DETALHADA - TERRÉO	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1pç
Caixas de Gordura	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 100 mm	1pç
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pç
Joelho 90- coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples 100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1pç
Válvula p/ pia 1"	1pç
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pç
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1pç
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pç

NOTAS:

- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO;
- ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100MM;
- TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
- A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
- TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
- AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA;
- AS COTAS DOS GREIDES NAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO MÍNIMAS, PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO. ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
- PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
- EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- AS UNIDADES DE TRATAMENTO DEVEM SER REVISADAS E LIMPAS EM TODO INTERVALO, DE NO MÁXIMO, 2 ANOS;

REV. 00	02/06/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
			
PROJETO		COORDENAÇÃO	
 Rua Miguel Vianna, n° 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br		ALÓISIO CAETANO FERREIRA	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
		ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D	
EMPREENDIMENTO			
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		SANITÁRIO	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
GUARITA PLANTA DA INSTALAÇÃO SANITÁRIA DO TERRÉO E COBERTURA, LISTA DE MATERIAIS, DETALHAMENTOS E NOTA		EXECUTIVO	
		FOLHA Nº.	
		01/01	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/06/2023	INDICADA	R00	DAC–PMPA–PNM–GUA–PE–ESG–R00.DWG