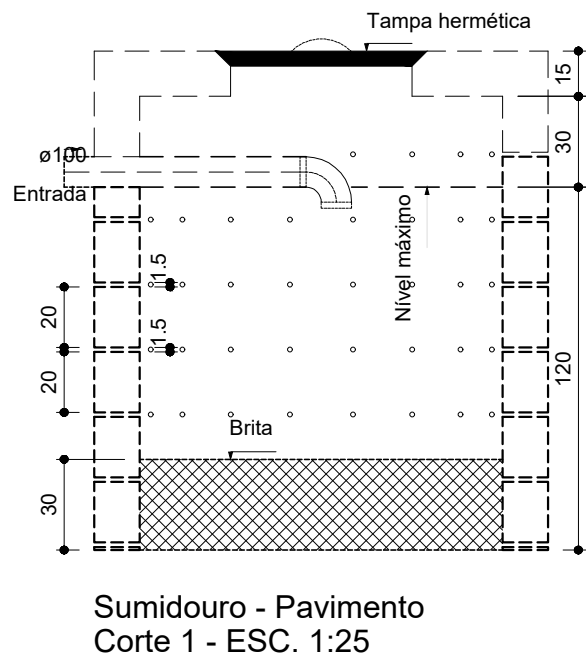
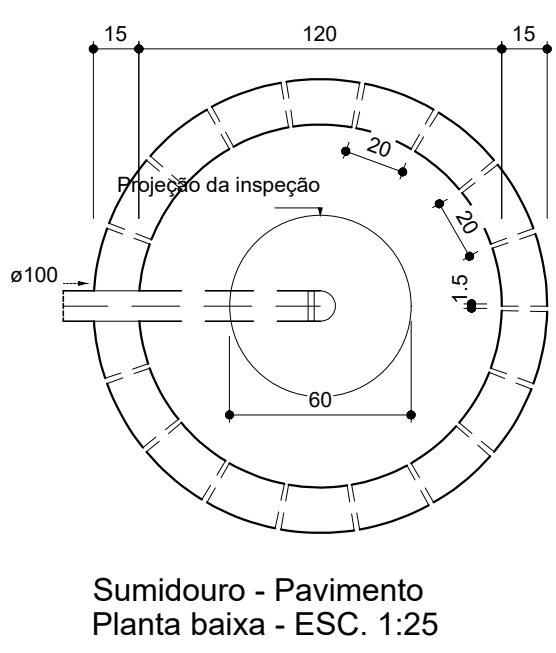
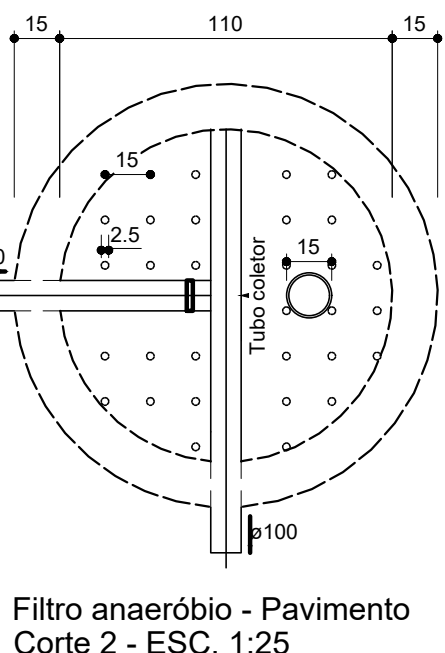
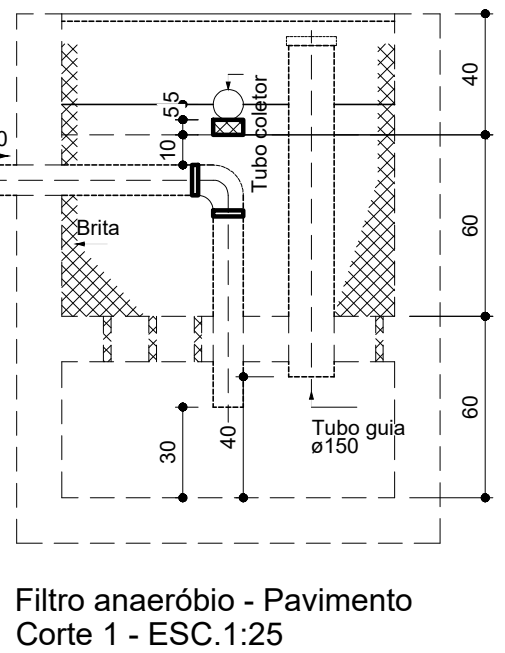
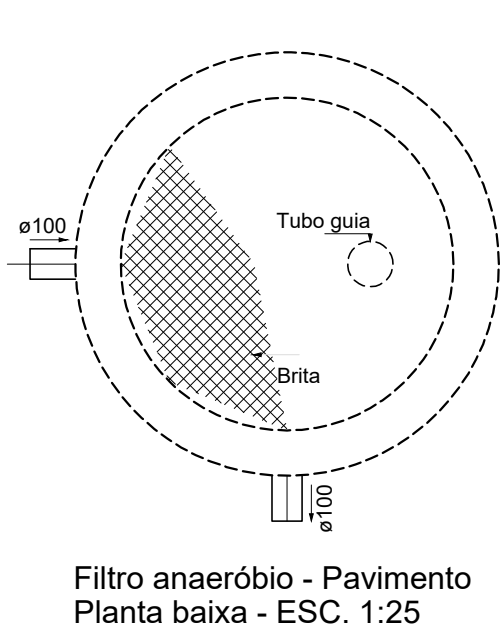
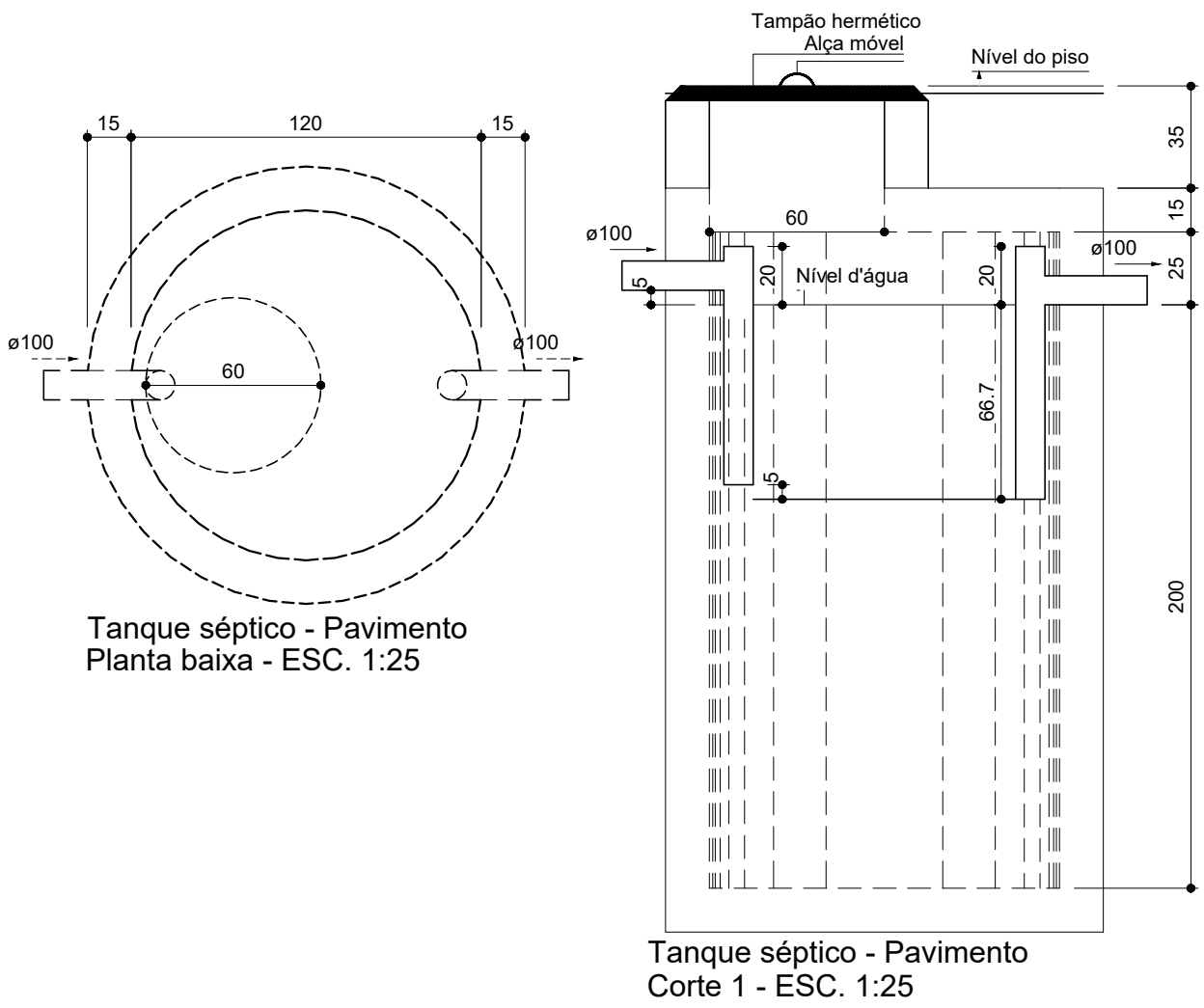
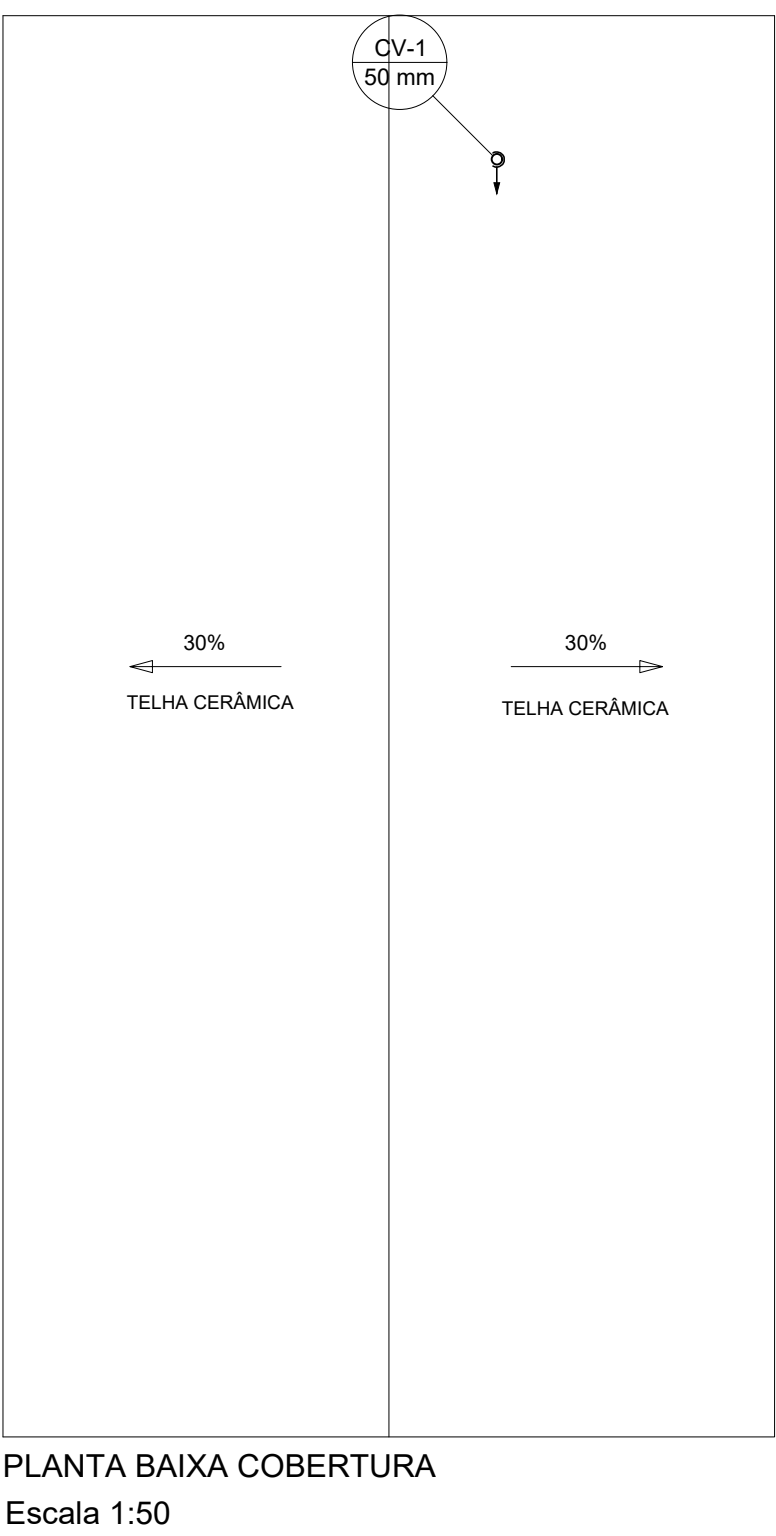
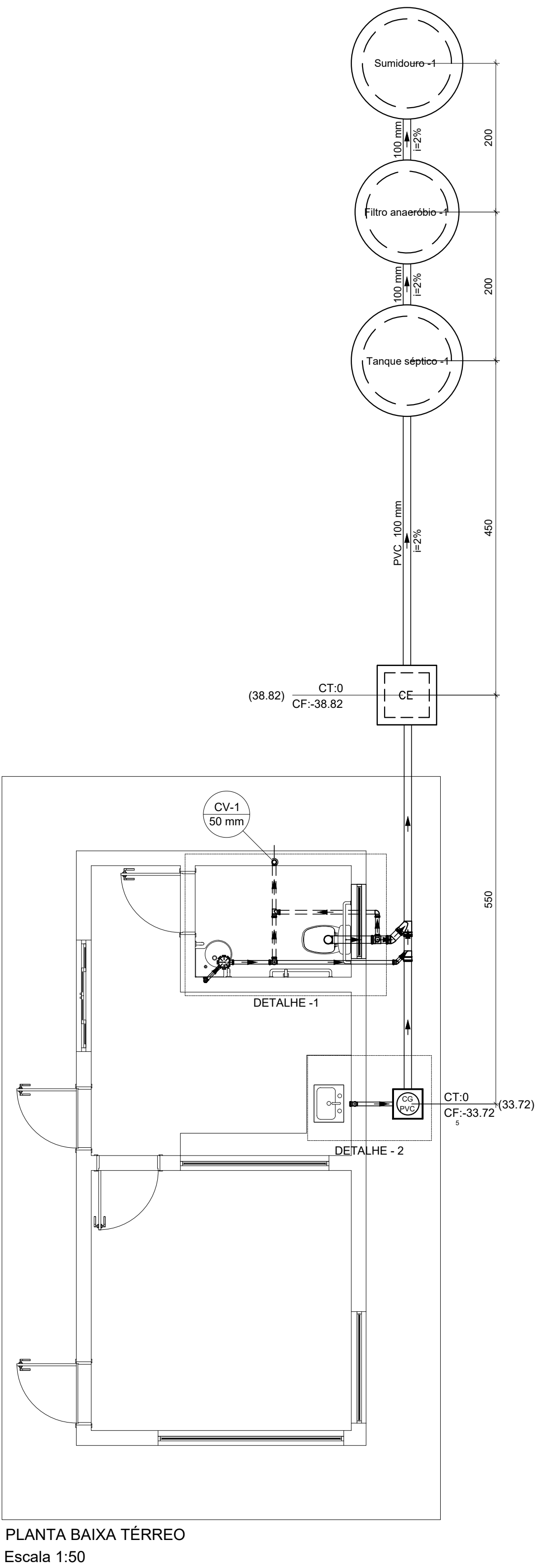


PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DA CANTINA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
ESCALA INDICADA



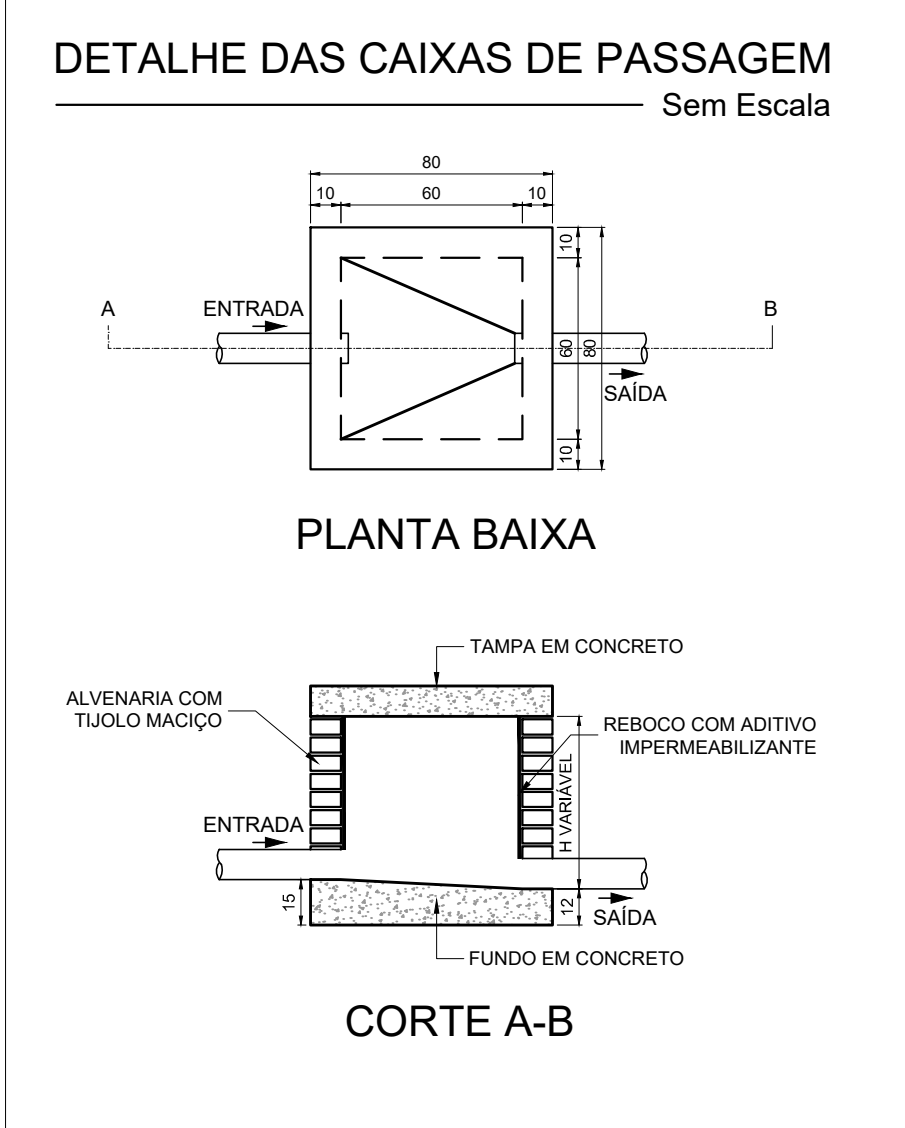
LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	1 pc
CG 30 cm	1 pc
Caixa de inspeção esgoto simples	1 pc
CE- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
150x150x50	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1.1/2"	1 pc
1" - 2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	1 pc
Válvula p/ pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	1 pc
Joelho 45	1 pc
100 mm	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90	3 pc
100 mm	2 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples	1 pc
100 mm - 50 mm	1 pc
100 mm - 100 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	16.26 m
100 mm - 4"	1.65 m
150 mm - 6"	0.97 m
40 mm - 2"	3.05 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1 pc
100 mm	1 pc
Unidades de tratamento	
Alça	1 pc
Ferro	1 pc
Argamassa	0.25 m³
Brita	0.38 m³
n°3	0.63 m³
Concreto	1.68 m³
Hermética	1 pc
Tijolo	114 pc
Furado	114 pc
Esgoto (Gordura)	
PVC Esgoto	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.83 m
50 mm - 2"	0.83 m
Ventilação	
PVC Esgoto	1 pc
Curva 90 curta	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90	3 pc
50 mm	3.1 m
Tê sanitário	1 pc
100 mm - 50 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	2 pc

LEGENDA DETALHADA - TÉRREO	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	1 pc
Caixa sifonada	1 pc
150x150x50	1 pc
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	1 pc
CE- 60x60 cm	1 pc
Caixas de Gordura	
Caixa de Passagem	1 pc
Caixa de gordura PVC	1 pc
CG 30 cm	1 pc
Curva 90 curta- coluna	
PVC Esgoto	1 pc
Curva 90 curta	1 pc
50 mm	1 pc
Joelho 45	
PVC Esgoto	1 pc
Joelho 45	1 pc
100 mm	1 pc
Joelho 90	
PVC Esgoto	1 pc
Joelho 90	1 pc
50 mm	1 pc
Junção simples	
PVC Esgoto	1 pc
Junção simples	1 pc
100 mm - 100 mm	1 pc
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.66m
40 mm	0.66m
Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão	
PVC Acessórios	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	1 pc
Válvula p/ pia	1 pc
1"	1 pc
PVC Esgoto	
Joelho 90	2 pc
50 mm	0.66m
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.66m
50 mm - 2"	0.66m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	1 pc
Joelho 90	1 pc
50 mm	1 pc
Tê sanitário	1 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
Te sanitário	
PVC Esgoto	1 pc
Tê sanitário	1 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	1 pc
Joelho 90	1 pc
100 mm	1 pc
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1 pc
100 mm	1 pc

LEGENDA DE CONDUTOS - TÉRREO	
Esgoto	
Esgoto (Gordura)	
Ventilação	

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA	
Ventilação	
PVC Esgoto	1 pc
Terminal de ventilação	1 pc
50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	3.74 m
50 mm - 2"	3.74 m

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



- 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;
 - AS COTAS DOS GREIDES NAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO MÍMINAS, 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 HAVER UM INTERVALO ENTRE LIMPEZAS DE, NO MÁXIMO, 2 ANOS;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

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