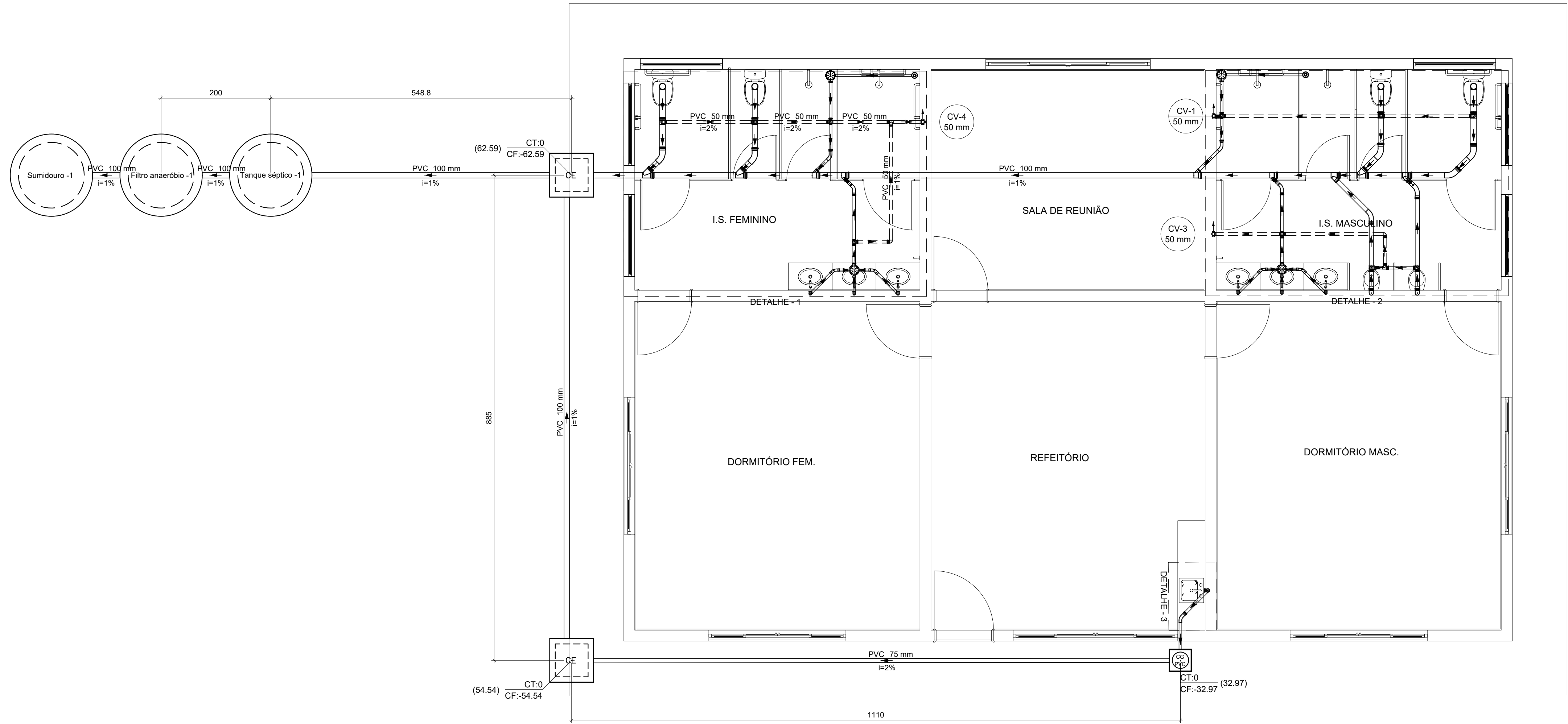


PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO SETOR DE PESQUISA - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ESCALA INDICADA



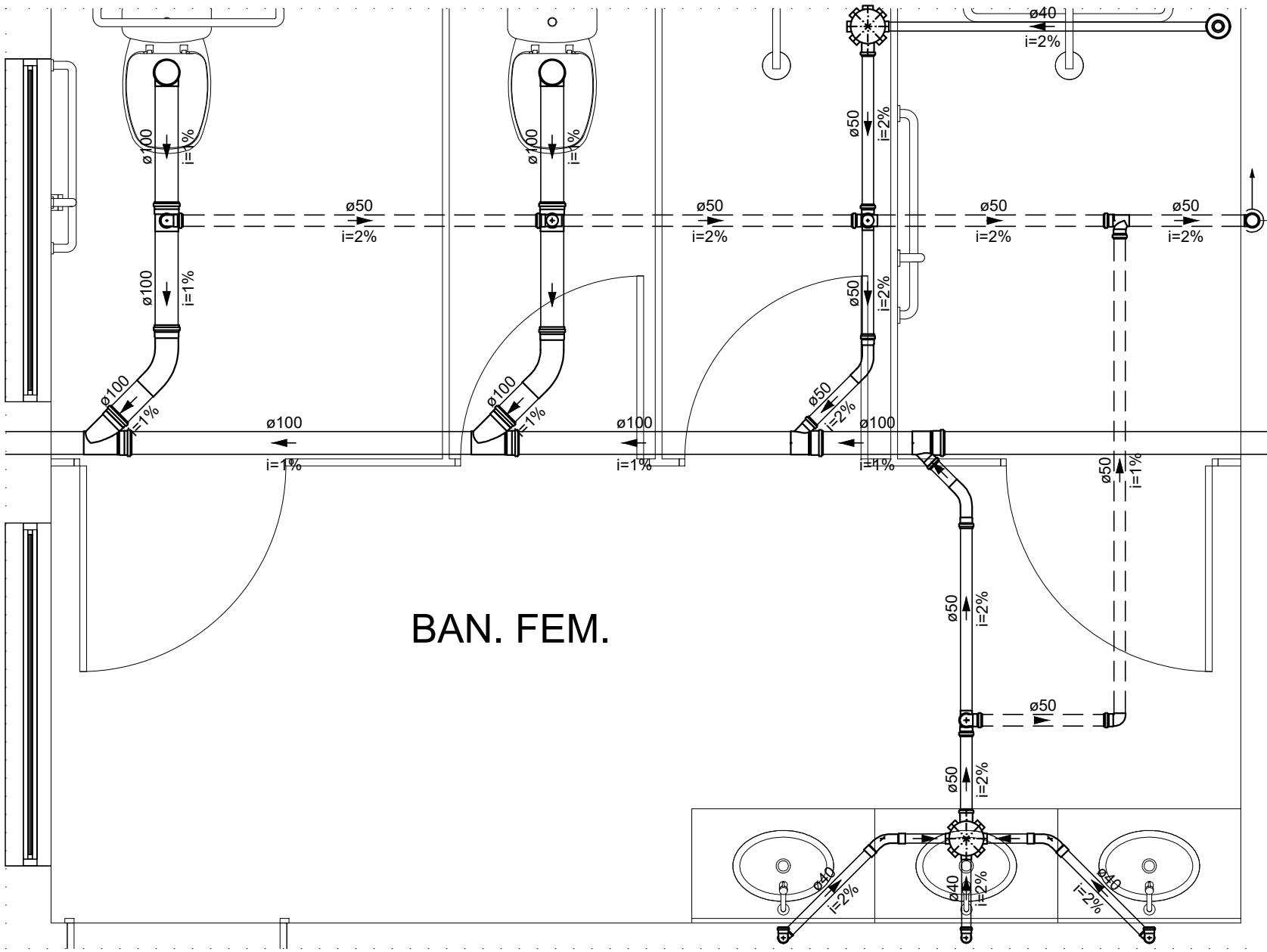
LISTA DE MATERIAIS - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1 pc
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	4 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	6 pc
1" - 2"	1 pc
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	6 pc
Válvula p/ pia 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 100 mm	5 pc
50 mm	5 pc
Curva 45 longa Amanco 40 mm	2 pc
Curva 90 curta 40 mm	4 pc
40 mm	8 pc
Joelho 90 100 mm	6 pc
50 mm	2 pc
75 mm	4 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	6 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	4 pc
100 mm - 75 mm	2 pc
100 mm- 100 mm	3 pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ porta lisa 100 mm - 4"	41.42 m
150 mm - 6"	1.65 m
40 mm	11.10 m
50 mm - 2"	8.61 m
75 mm - 3"	17.24 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	4 pc
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pc
Argamassa	
Argamassa	0.26 m³
Brita	
n°3	0.38 m³
n°4	0.75 m³
Concreto	
Concreto	1.69 m³
Tampa	
Hermética	1 pc
Tijolo	
Furado	114 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	10 pc
Tubo rígido c/ porta lisa 50 mm - 2"	19.55 m
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	4 pc
50 mm - 50 mm	11 pc
75 mm - 50 mm	2 pc

LEGENDA - TERREO	
Caixa Sifonada	PVC Acessórios
Caixa sifonada 150x150x50	1pc
Caixas - Inspeção - Esgoto Simples CE- 60x60 cm	2pc
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1pc
Caixas de Gordura	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1pc
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 100 mm	1pc
Curva 45 longa Amanco	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa Amanco 40 mm	1pc
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pc
Joelho 90- coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pc
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples 100 mm-100 mm	1pc
Lavatório - Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pc
Tubo rígido c/ porta lisa 40 mm	0.6m
Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	1pc
PVC Esgoto	
Joelho 90 75 mm	2pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1pc
Tubo rígido c/ porta lisa 75 mm - 3"	0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1pc
Válvula p/ pia 1"	1pc
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2pc
Tubo rígido c/ porta lisa 50 mm - 2"	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1pc
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1pc
Ramais de Ventilação em Cruz	
PVC Esgoto	
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1pc
50 mm - 50 mm	1pc
Tê sanitário	
PVC Esgoto	
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pc
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm	1pc
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pc

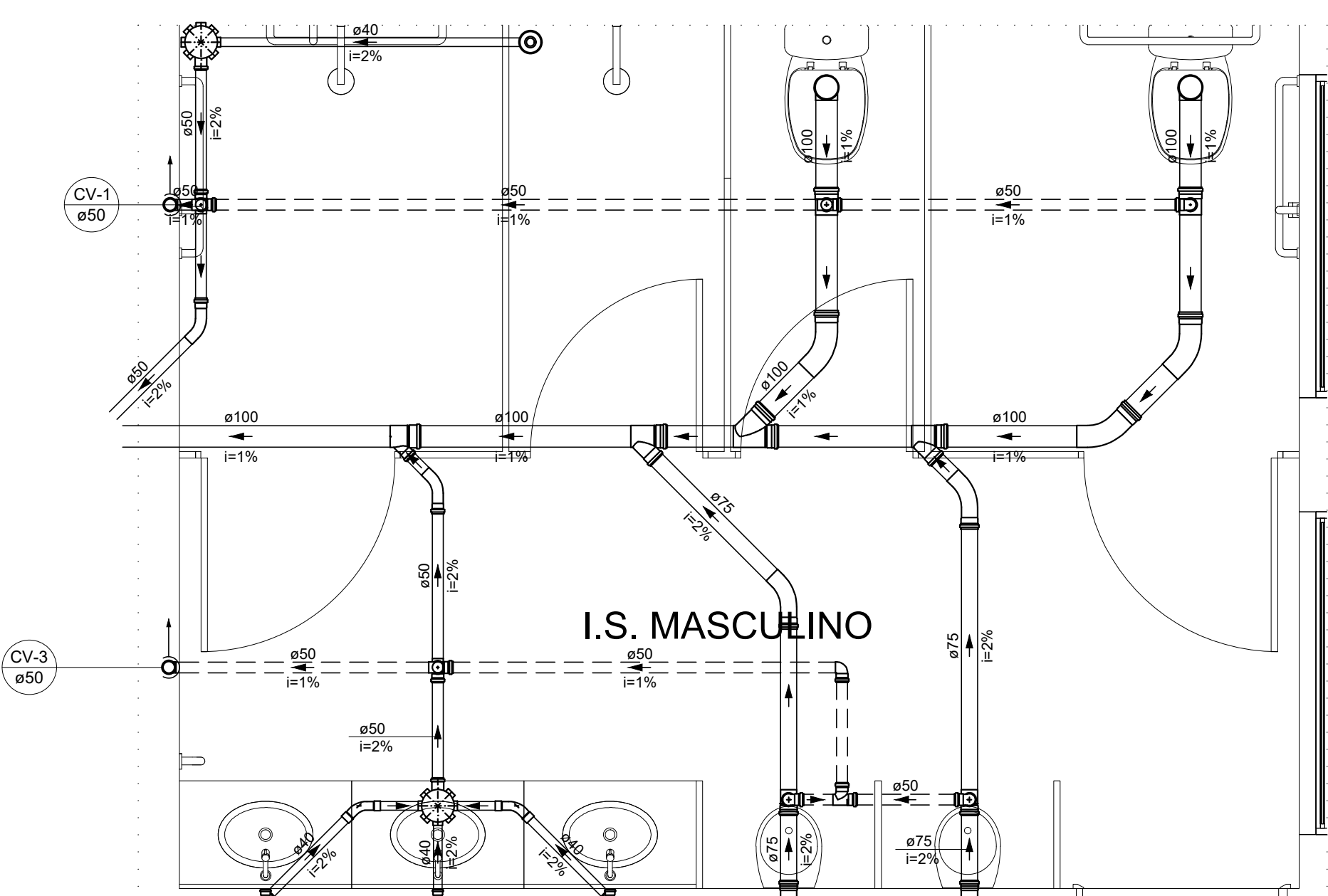
LEGENDA DE CONDUTOS - TERREO	
Esgoto	
Ventilação	

NOTAS:

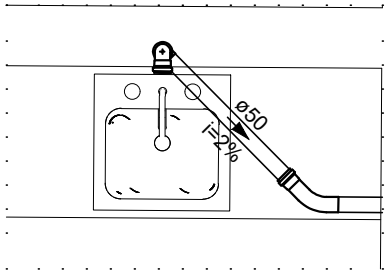
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO;
- ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100MM;
- TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
- A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O 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 FORAM DIMENSIONADAS COM UM INTERVALO ENTRE LIMPEZAS DE NO MÁXIMO 2 ANO, NÃO PODENDO DEIXAR ESTE TEMPO SER ULTRAPASSADO;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;



DETALHE - 1
Escala 1:25



DETALHE - 2
Escala 1:25




DETALHE - 3
Escala 1:25


REV. 00 | 02/06/23 | EMISSÃO INICIAL

REVISÃO: DATA : | DESCRIÇÃO:

CLIENTE



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre



DAC
engenharia

Rua Miguel Vianna, n° 81, 2° Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846 / 3623-8848
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

ALOSIO CAETANO FERRERA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENHIMENTO

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO

AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA

SANITÁRIO

ASSUNTO

SETOR DE PESQUISA
PLANTA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO TERREO
DETALHAMENTOS, LISTA DE MATERIAIS E NOTA

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

DATA INICIAL

02/06/2023

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

R00

ARQUIVO

DAC-PMPA-PNM-PES-PE-ESG-R00.DWG

FOLHA Nº.

01/02