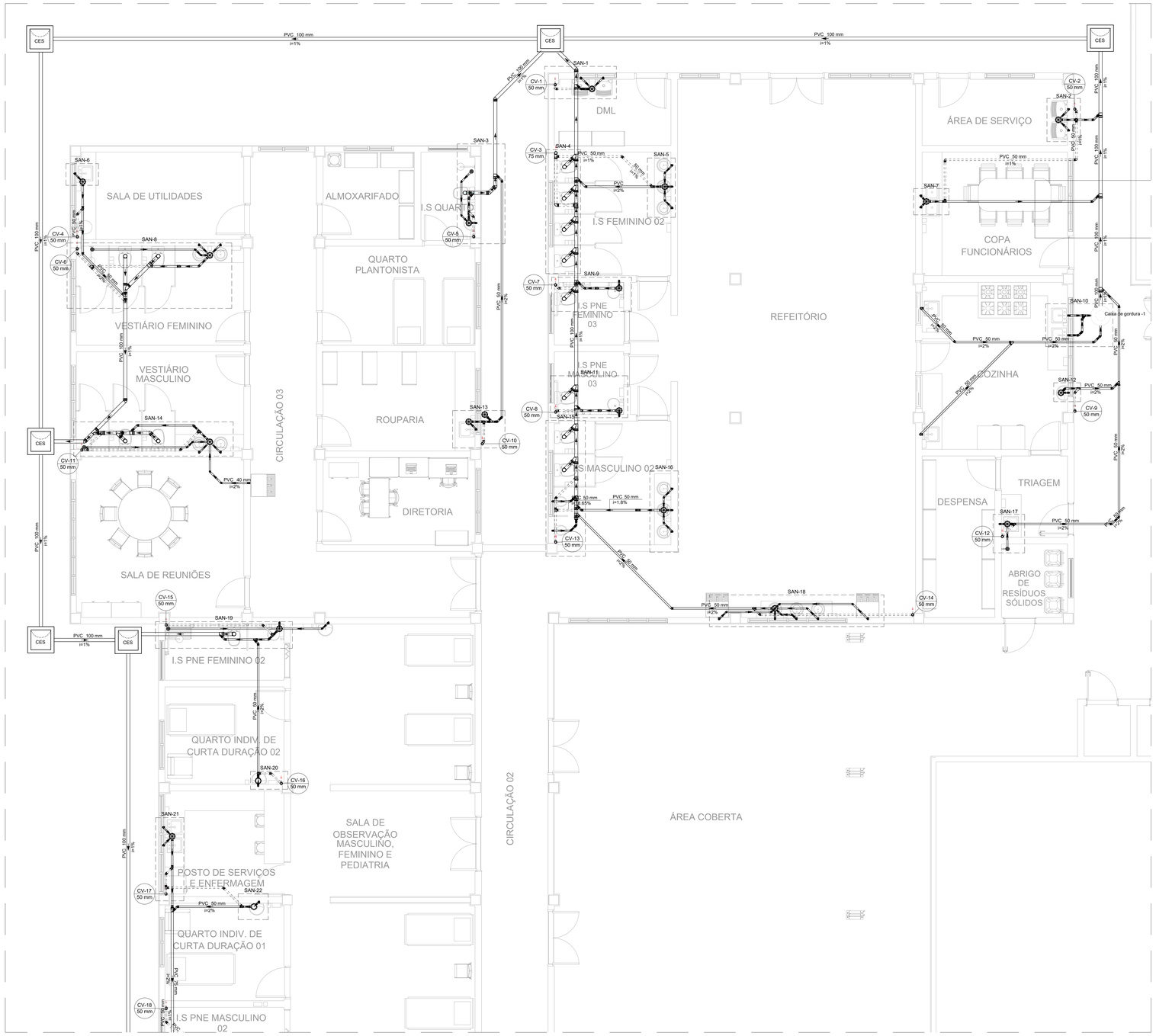
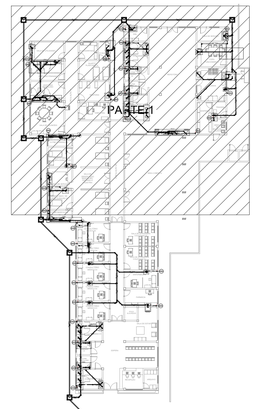
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA - TÉRREO - PARTE 1
ESCALA 1:50

LEGENDA DETALHADA - TÉRREO	
Bebedouro	
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
Bucha de redução longa	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1pç
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	1pç
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
100 mm	1pç
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
75 mm	1pç
Joelho 90- coluna	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	
100 mm- 100 mm	1pç
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Junção simples	
75 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica	
75 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
Lavatório de Uso Geral	
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
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	1pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1pç
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90	
40 mm	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	
50 mm - 50 mm	1pç
Ramais de Ventilação em Cruz	
PVC Esgoto	
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	2pç
Redução excêntrica- superior	
PVC Esgoto	
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1pç
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ tanque	
1.1/2"	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
Tê sanitário	
PVC Esgoto	
Tê sanitário	
75 mm - 50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ ,090°	
PVC Esgoto	
Joelho 90	
100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1pç

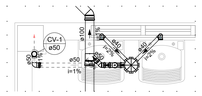
LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	9 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	23 pç
150x150x50R	9 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	8 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	35 pç
1" - 2"	2 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	13 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	35 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
Válvula p/ tanque	
1.1/2"	13 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	6 pç
Curva 90 curta	
40 mm	63 pç
Joelho 45	
100 mm	10 pç
40 mm	25 pç
50 mm	71 pç
75 mm	6 pç
Joelho 90	
100 mm	22 pç
40 mm	3 pç
50 mm	69 pç
75 mm	5 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	52 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	22 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	17 pç
50 mm - 50 mm	10 pç
75 mm - 50 mm	6 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	150.25 m
40 mm	80.55 m
50 mm - 2"	170.15 m
75 mm - 3"	21.3 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	5 pç
100 mm - 75 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	34 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 75 mm	1 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	22 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Concreto	
Concreto	0.07 m³



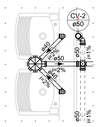
PLANTA DE REFERÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS:

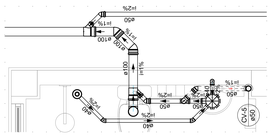
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO;
2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100MM;
3. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
4. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
5. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
6. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA;
7. PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
8. PASSAR A TUBULAÇÃO ABAIXO DA VIGA BALDRAME. EM CASO DE ENCONTRO COM A FUNDAÇÃO REALIZAR O DESVIO NA TUBULAÇÃO, NÃO INTERFIRINDO NA FUNDAÇÃO EXISTENTE.



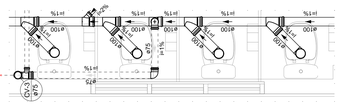
Detalhe SAN-1
Escala 1:25



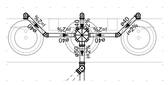
Detalhe SAN-2
Escala 1:25



Detalhe SAN-3
Escala 1:25



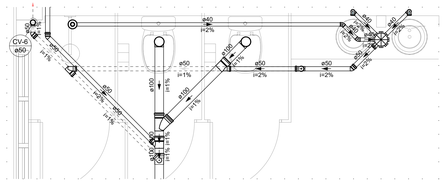
Detalhe SAN-4
Escala 1:25



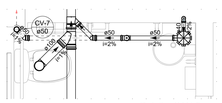
Detalhe SAN-5
Escala 1:25

Detalhe SAN-6
Escala 1:25

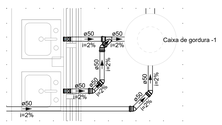
Detalhe SAN-7
Escala 1:25



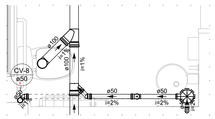
Detalhe SAN-8
Escala 1:25



Detalhe SAN-9
Escala 1:25

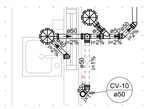


Detalhe SAN-10
Escala 1:25



Detalhe SAN-11
Escala 1:25

Detalhe SAN-12
Escala 1:25



Detalhe SAN-13
Escala 1:25

REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
ALOÍSIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
Assinado de forma digital por FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
Dados: 2023.04.28 15:30:44 -03'00'
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA — CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL

ENDEREÇO
RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA: ESGOTO

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
PLANTA BAIXA – TÉRREO, DETALHES, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

FOLHA Nº: 01/02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R00	DAC-PMPA-CAPS-PE-ESG-R01.DWG