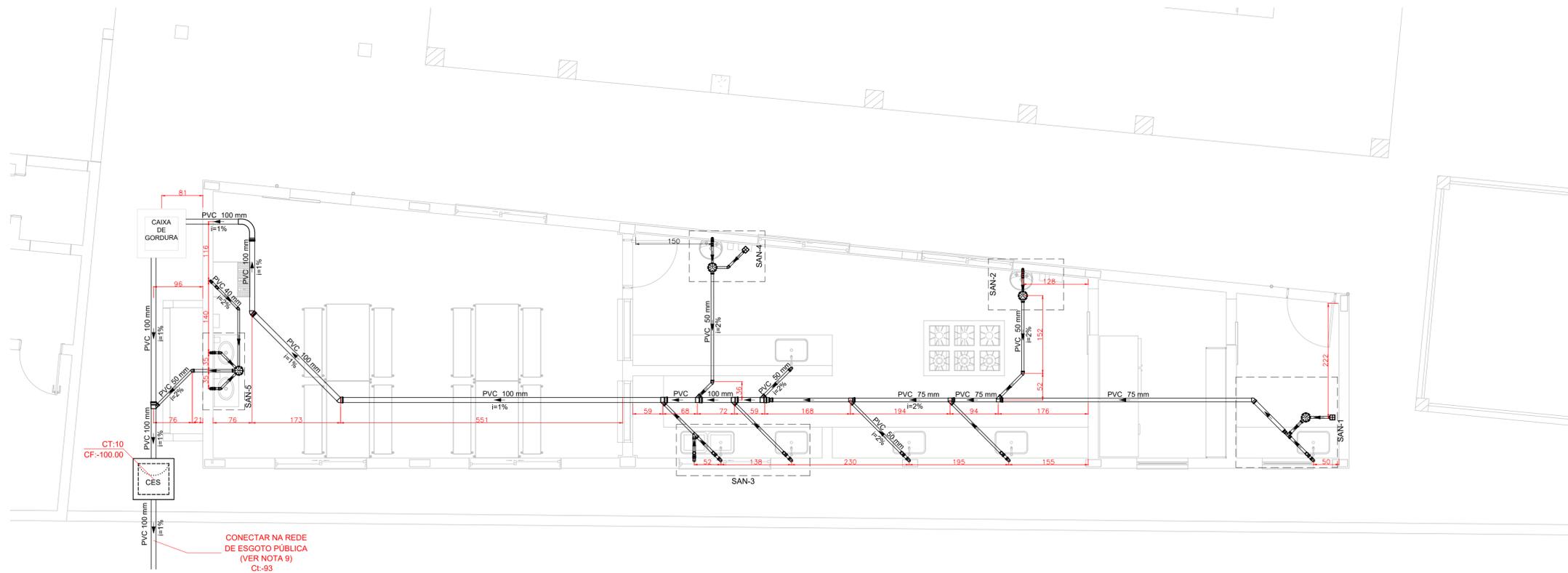
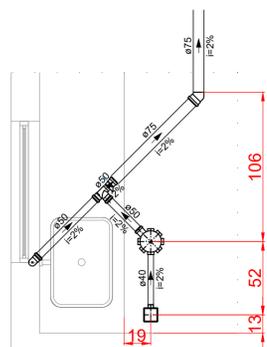


PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA  
ESCALA INDICADA

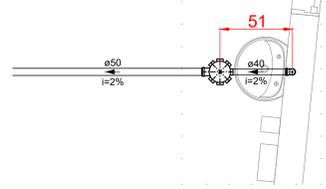


LEGENDA - TÉRREO	
	ADAPT. C/ANEL-BORRACHA P/SIFÃO METÁLICO
	BEBEDOURO
	CAIXA SIFONADA
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
	CHUVEIRO COLETIVO
	CURVA 90 LONGA
	JOELHO 45
	JOELHO 90 - COLUNA
	JOELHO 90 - DESCE
	JOELHO 90 - SOBE
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA INDUSTRIAL - LAVAGEM DE PAINÉIS COM SIFÃO
	PIA DE COZINHA INDUSTRIAL - PREPARAÇÃO COM SIFÃO
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR
	TE SANITÁRIO

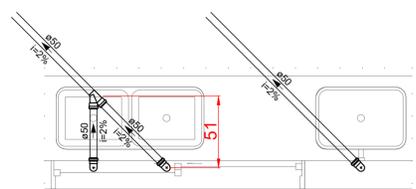
PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:50



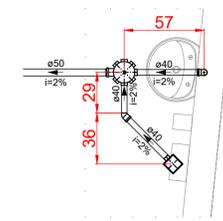
DETALHE SAN-6  
ESCALA 1:25



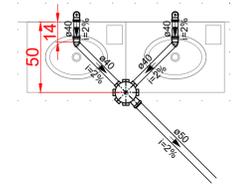
DETALHE SAN-7  
ESCALA 1:25



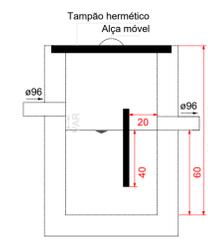
DETALHE SAN-8  
ESCALA 1:25



DETALHE SAN-9  
ESCALA 1:25

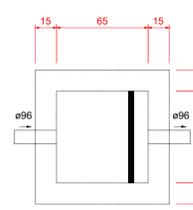


DETALHE SAN-10  
ESCALA 1:25



Caixa de gordura  
Corte 1 - ESC. 1:25

DETALHE CAIXA DE GORDURA  
ESCALA 1:25



Caixa de gordura  
Planta baixa - ESC. 1:25

- CONSTITUINTES**
- caixa de gordura especial executada em alvenaria de concreto, nas dimensões de 65x65 cm;
  - argamassa de revestimento de cimento e areia na proporção 1:3;
  - concreto não estrutural, preparado em obra com betoneira, controle "B", com fck 13,5 MPa, brita nº (1 e 2), consistência para vibração;
  - tampa de concreto armado;

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO COZINHA	
<b>ESGOTO</b>	
<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>	
CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES CE-60X60 cm	1 PC
<b>PVC ACESSÓRIOS</b>	
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"	4 PC
1" - 2"	7 PC
VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1"	4 PC
VÁLVULA P/ PIA 1"	7 PC
<b>PVC ESGOTO</b>	
ADAPTADOR C/ANEL-BORRACHA P/SIFÃO METÁLICO 1.1/2" - 40 mm	2 PC
ANEL DE BORRACHA 100mm - 4"	30 PC
CURVA 90 CURTA 40 mm	7 PC
CURVA 90 LONGA 100 mm	1 PC
JOELHO 45 100 mm	2 PC
40 mm	4 PC
50 mm	3 PC
75 mm	1 PC
JOELHO 90 40 mm	6 PC
50 mm	26 PC
JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 mm - 1.1/2"	5 PC
JUNÇÃO SIMPLES 100 mm - 50 mm	5 PC
50 mm - 50 mm	1 PC
75 mm - 50 mm	3 PC
75 mm - 50 mm	1 PC
100 mm - 75 mm	1 PC
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 100 mm - 4"	18.23 m
40 mm	8.42 m
50 mm - 2"	20.06 m
75 mm - 3"	10.2 m
TE SANITÁRIO SÉRIE R 50 mm - 50 mm	1 PC
<b>ESGOTO (GORDURA)</b>	
<b>UNIDADES DE TRATAMENTO</b>	
ALÇA FERRO	1 PC
CONCRETO	0.47 m³

- NOTAS:**
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL, SOLDÁVEL;
  - ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBOS COM DIÂMETRO ATÉ 75 mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS MAIOR OU IGUAL A 100 mm;
  - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
  - A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
  - TODOS OS DIÂMETROS ESTÃO COTADOS EM mm;
  - EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - O PROJETO FOI DIMENSIONADO CONFORME NBR 8160/ABNT;
  - ADOTOU-SE UM ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 10% NOS QUANTITATIVOS DAS TUBULAÇÕES, EM FUNÇÃO DAS PERDAS DE MATERIAIS E COMPONENTES NOS CANTEIROS DE OBRAS;
  - A EXISTÊNCIA DE REDES DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÁ SER AFERIDA EM OBRA, E CASO, INEXISTENTES, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PARA REVISÃO DO PROJETO.

REV. 00	17/07/24	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341 - Bairro Varginha  
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 2143-9087  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENDIMENTO

**AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA**

ENDEREÇO

RUA LUÍS BARBATO, 336 - B. JARDIM AURELIANO  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA

**ESGOTO**

FASE DO PROJETO

**EXECUTIVO**

ASSUNTO

PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  
PLANTA BAIXA  
DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, TABELAS E NOTAS

FOLHA Nº.

**02/02**

DATA INICIAL

17/07/2024

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

R00

ARQUIVO

DAC-FMPA-MLO-PE-ESG-R00.DWG