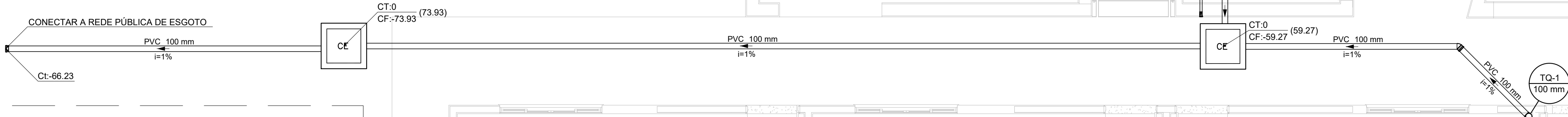
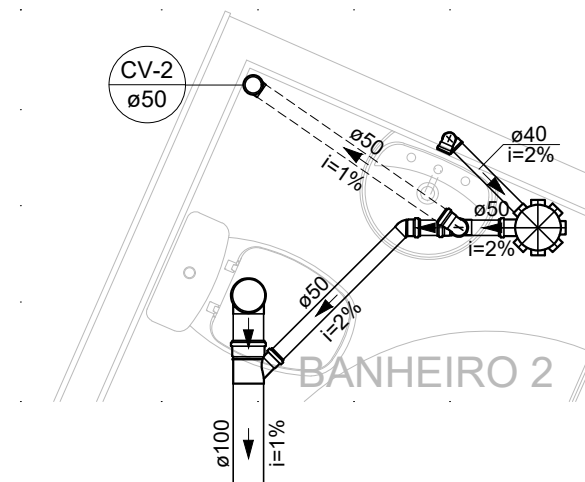


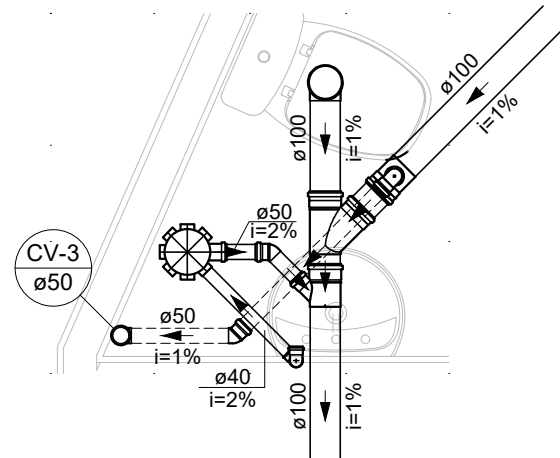
PLANTA DE REFERÊNCIA SEM ESCALA



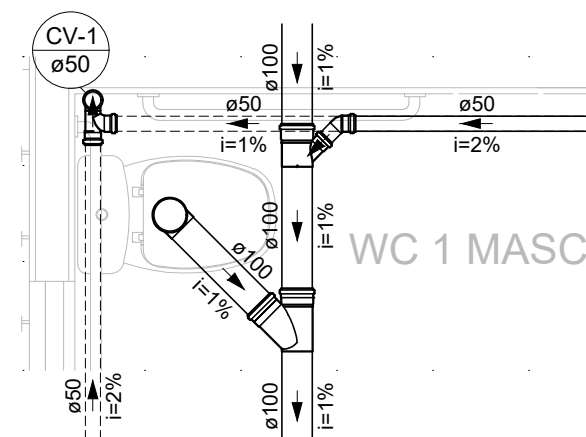
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



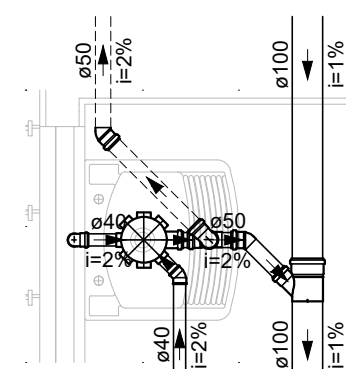
DETALHE SAN-1
ESCALA 1:25



DETALHE SAN-2
ESCALA 1:25



DETALHE SAN-3
ESCALA 1:25



DETALHE SAN-4
ESCALA 1:25

- 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;
 - PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
 - PASSAR A TUBULAÇÃO ABAIXO DA VIGA BALDRAME. EM CASO DE ENCONTRO COM A FUNDAÇÃO REALIZAR O DESVIO NA TUBULAÇÃO, NÃO INTERFERINDO NA FUNDAÇÃO EXISTENTE.

Legenda detalhada - Térreo	
Bebedouro	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pc
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1pc
150x150x50	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	1pc
CE- 60x60 cm	
Cap	
PVC Esgoto	
Cap	1pc
100 mm	
Joelho 45	
PVC Esgoto	1pc
Joelho 45	
100 mm	
Joelho 90- coluna	
PVC Esgoto	1pc
Joelho 90	
50 mm	
Junção simples	
PVC Esgoto	1pc
Junção simples	
100 mm- 100 mm	
100 mm- 100 mm	
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
1" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1pc
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1pc
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pc
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1pc
50 mm	
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1pc
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	1pc
1.1/2" - 1.1/2"	
Válvula p/ tanque	1pc
1 1/2"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1pc
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pc
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Tê sanitário	1pc
50 mm - 50 mm	
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1pc
100 mm	

Legenda de condutos - Térreo
Esgoto
Ventilação

Lista de materiais - Térreo	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	2 pc
CE- 60x60 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	4 pc
150x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	3 pc
1" - 1.1/2"	
Sifão flexível c/ Adaptador	1 pc
1.1/2" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	3 pc
1"	
Válvula p/ tanque	1 pc
PVC Esgoto	
Cap	1 pc
100 mm	
Curva 90 curta	5 pc
40 mm	
Joelho 45	2 pc
100 mm	
40 mm	1 pc
50 mm	6 pc
Joelho 90	4 pc
100 mm	
50 mm	7 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	5 pc
40 mm - 1.1/2"	
Junção simples	4 pc
100 mm - 50 mm	
100 mm- 100 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	31.3 m
100 mm - 4"	
40 mm	5.03 m
50 mm - 2"	8.64 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1 pc
50 mm - 50 mm	4 pc

REV. 00	08/08/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



GERÊNCIA DE PROJETOS	ENG. CIVIL
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
PROJETO	
ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE	
DESENHO	
ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE	

EMPREENDIMENTO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS	ESGOTO
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	EXECUTIVO
FASE 3	FOLHA N.º
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	01/02
PLANTA TÉRREO, DETALHES, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS	
DATA INICIAL	ESCALA
08/08/2022	INDICADA
REVISÃO	ARQUIVO
ROO	DAC-PMSRS-JRC-FSIII-PE-ESG-R00.DWG