

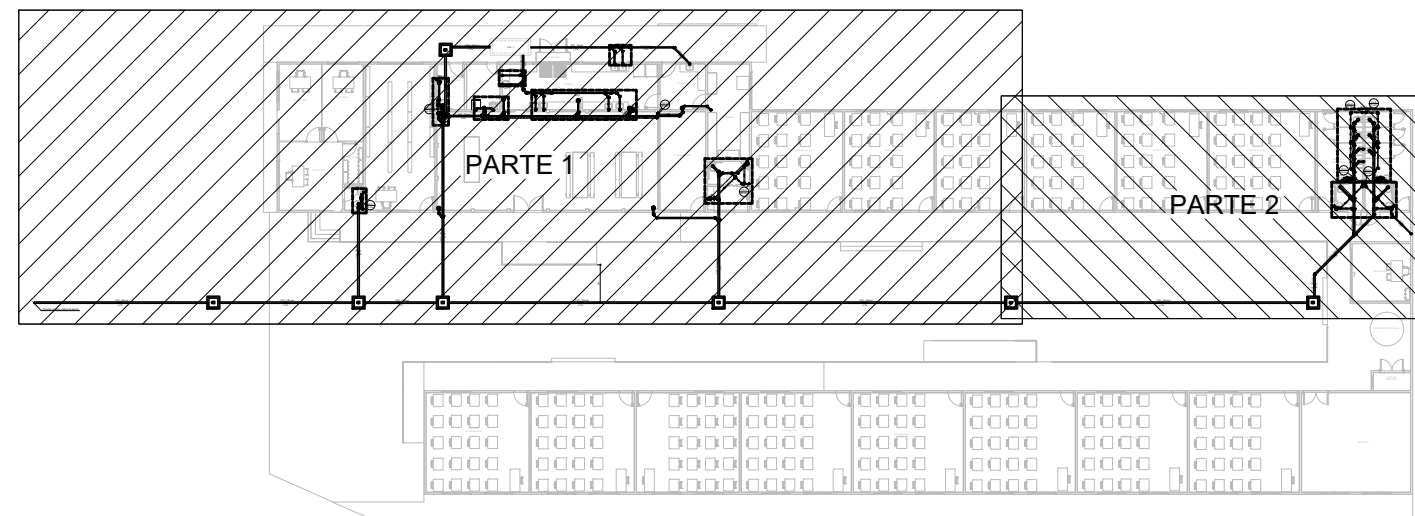
Legenda detalhada - Pavimento		
Rebordo	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	1pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
Bucha de redução longa	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa	1pc
Caixa Sifonada	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	1pc
Caixas de Inspeção Esgoto Simples	PVC Acessórios	
	Caixa de inspeção esgoto simples	1pc
Caixas de Passagem	PVC Acessórios	
	Caixa de passagem	1pc
Ralo Residencial	PVC Acessórios	
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40	1pc
Ralo Sifonado alt. reg. saída 40	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	1pc
Joelho 45	PVC Esgoto	
	Joelho 45	1pc
Joelho 90	PVC Esgoto	
	Joelho 90	1pc
Joelho 90 - coluna	PVC Esgoto	
	Joelho 90	1pc
Junção simples	PVC Esgoto	
	Junção simples	1pc
Lavatório Residencial com sifão	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	PVC Esgoto	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
Lavatório de Uso Geral	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	PVC Esgoto	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
Módulo de Descarga Automática- DN 40mm	PVC Acessórios	
	Sifão flexível p/ Mictório	1pc
Sifão flexível p/ Mictório	PVC Esgoto	
	Sifão flexível p/ Mictório	1pc
Bucha de redução longa	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa	1pc
Curva 90 curta	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	PVC Esgoto	
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	PVC Esgoto	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm	PVC Esgoto	
	Máquina de lavar roupas	1pc
Curva 90 curta	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	PVC Esgoto	
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	PVC Esgoto	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
Pis de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	PVC Esgoto	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1pc
Ramais de Ventilação	PVC Esgoto	
	Ramais de ventilação	1pc
Ramais de Ventilação em Cruz	PVC Esgoto	
	Ramais de ventilação	1pc
Redução exodétrica- superior	PVC Esgoto	
	Redução exodétrica	1pc

Lista de materiais - Pavimento		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	7 pc
PVC Acessórios		
Caixa sifonada	150x150x50	16 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	11 pc
Sifão flexível c/ Adaptador	1.1/2" - 1.1/2"	9 pc
Sifão flexível p/ Mictório	1.1/4" - 2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	1"	11 pc
Válvula p/ pia	1"	9 pc
Válvula p/ tanque	1.1/2"	1 pc
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa	50 mm - 40 mm	4 pc
Curva 90 curta	40 mm	18 pc
Joelho 45	100 mm	8 pc
40 mm	40 mm	15 pc
50 mm	50 mm	38 pc
75 mm	75 mm	1 pc
Joelho 90	100 mm	10 pc
40 mm	40 mm	2 pc
50 mm	50 mm	46 pc
75 mm	75 mm	4 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	15 pc
Junção simples	100 mm - 50 mm	17 pc
100 mm - 75 mm	100 mm - 75 mm	1 pc
100 mm - 100 mm	100 mm - 100 mm	7 pc
50 mm - 50 mm	50 mm - 50 mm	9 pc
75 mm - 50 mm	75 mm - 50 mm	4 pc
75 mm - 75 mm	75 mm - 75 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 75 mm	1 pc
75 mm - 50 mm	75 mm - 50 mm	4 pc
40 mm	40 mm	136.13 m
Joelho 90	40 mm	19.56 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	97.49 m
40 mm	40 mm	18.72 m
Unidades de tratamento		
Alça	1 pc	
Ferro	1 pc	
Concreto	0.82 m³	

CONECTAR NA REDE PÚBLICA DE ESGOTO

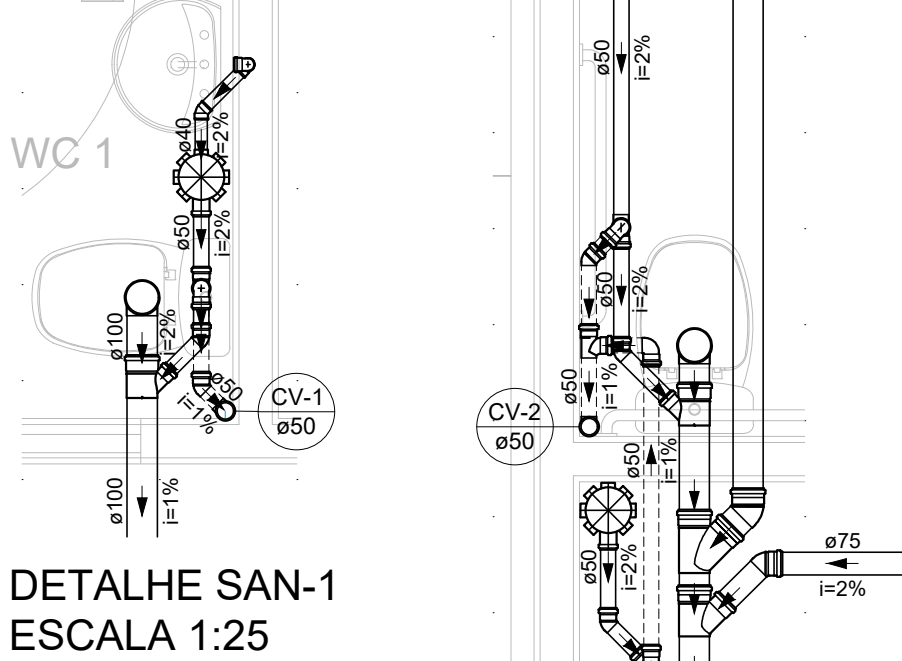
PLANTA BAIXA - TÉRREO - PARTE 1

ESCALA 1:50



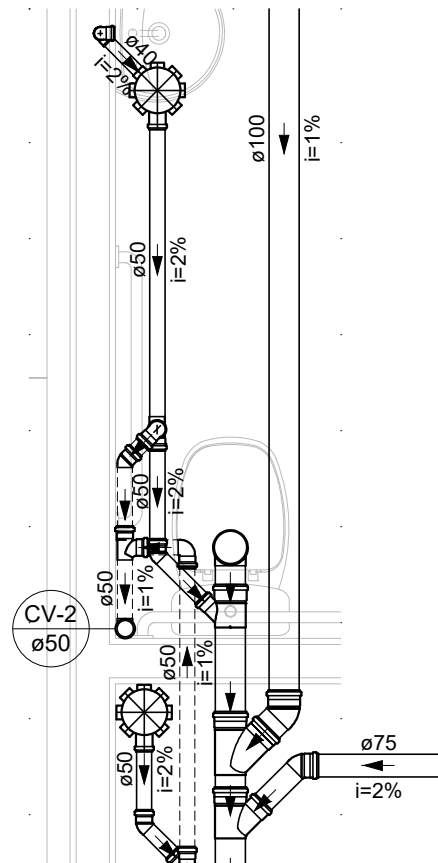
PLANTA DE REFERÊNCIA

SEM ESCALA



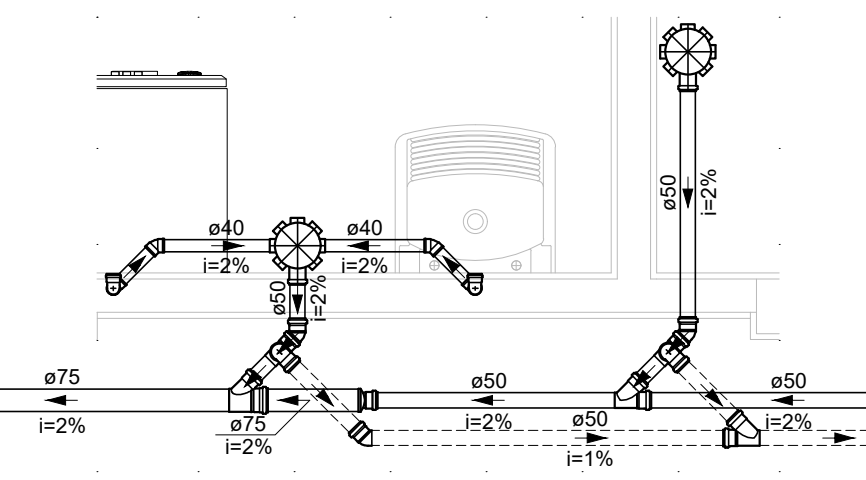
DETALHE SAN-1

ESCALA 1:25



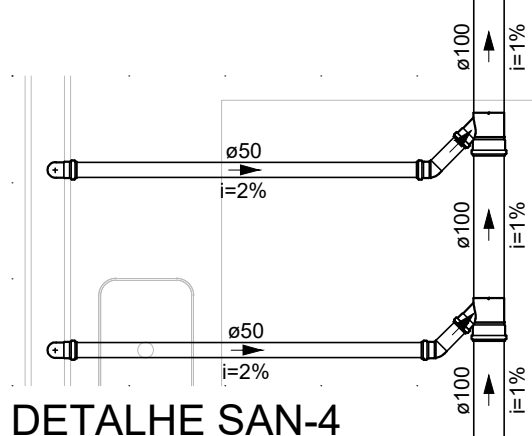
DETALHE SAN-2

ESCALA 1:25



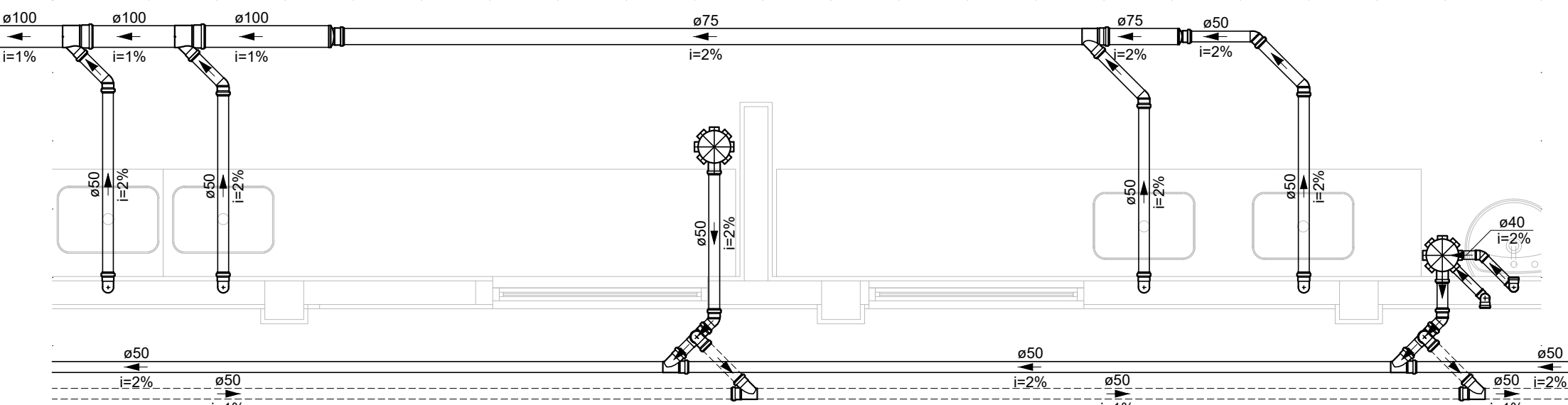
DETALHE SAN-3

ESCALA 1:25



DETALHE SAN-4

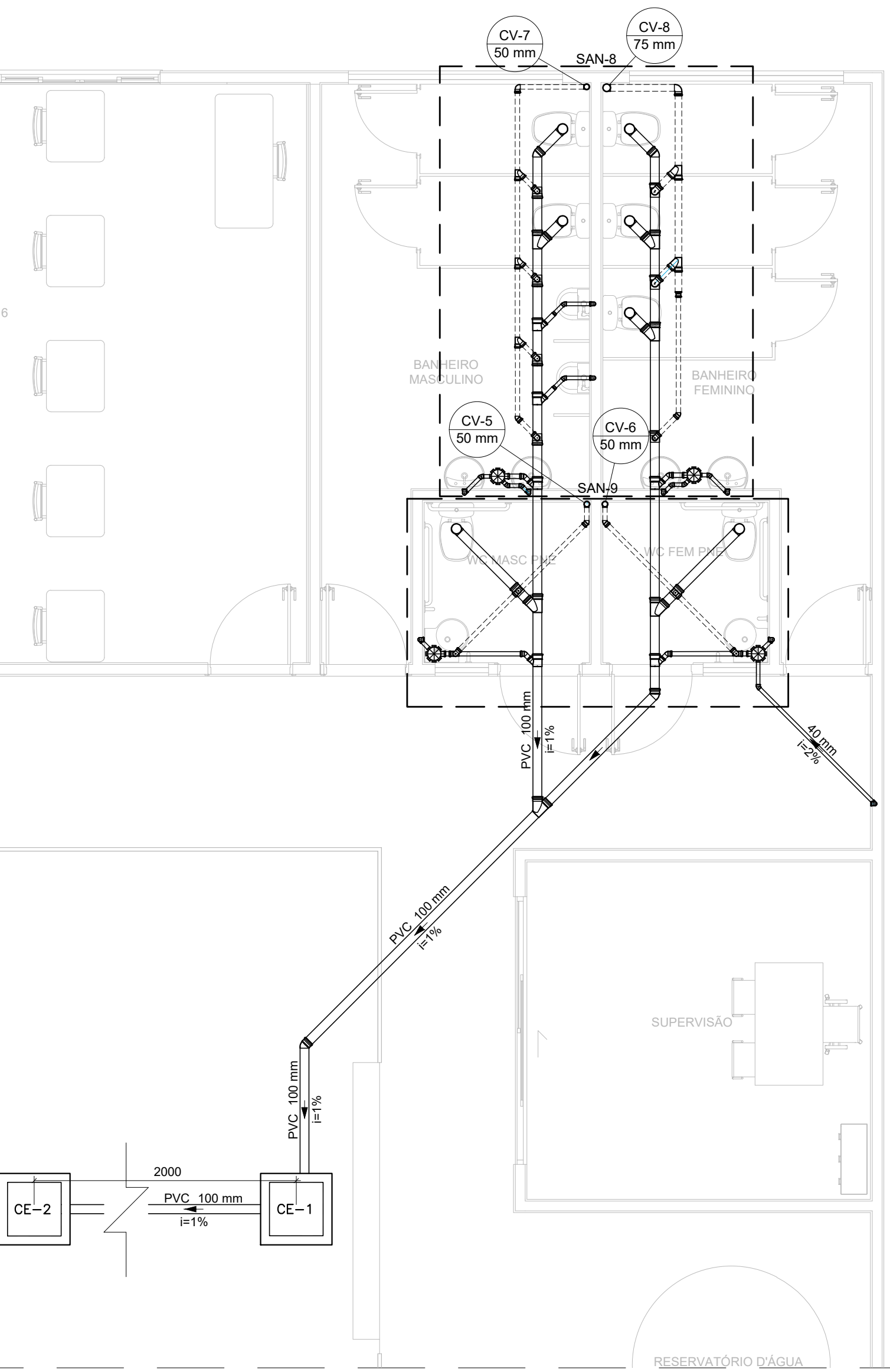
ESCALA 1:25



DETALHE SAN-5

ESCALA 1:25

- 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.



PLANTA BAIXA - TÉRREO - PARTE 2

ESCALA 1:50

REV. 00 08/08/22 EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:		RESP.:
PROJETO		
SERVIÇO DE PROJETOS		ENG. CIVIL
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		CREA: MG-97.132/0
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA: MG-187.842/0
PROJETO		ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA
DESENHO		ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE
EMPENHAMENTO		ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO		
ENDEREÇO		DISCIPLINA
RUA DAS HORTÊNSIAS - B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS		ESGOTO
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO
ASSUNTO		EXECUTIVO
FASE 1		FOLHA Nº
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		01/02
PLANTA TÉRREO, DETALHES, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO
08/08/2022	INDICADA	R00
ARQUIVO	DAC-PMSRS-JRC-FSI-PE-ESG-R00.DWG	