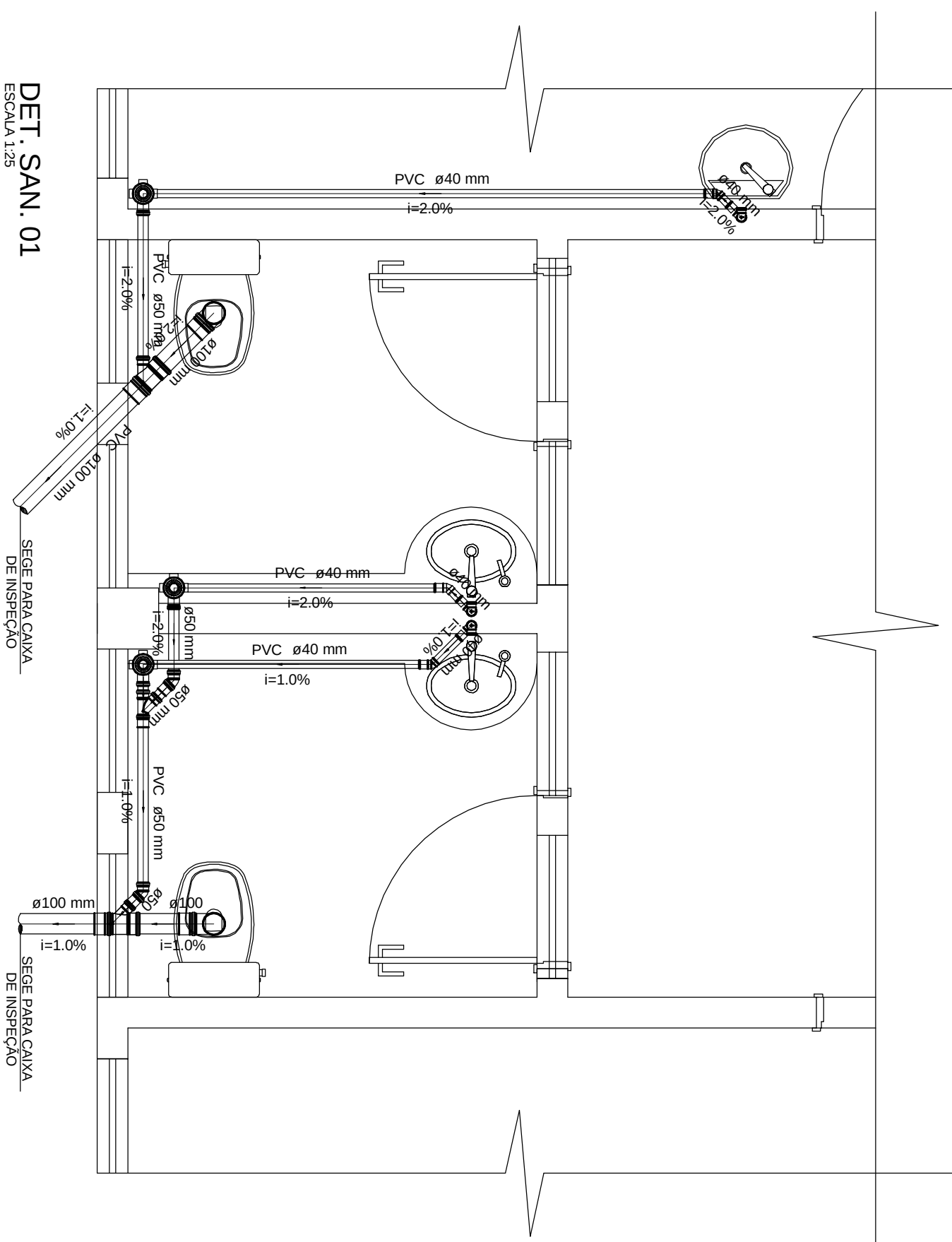
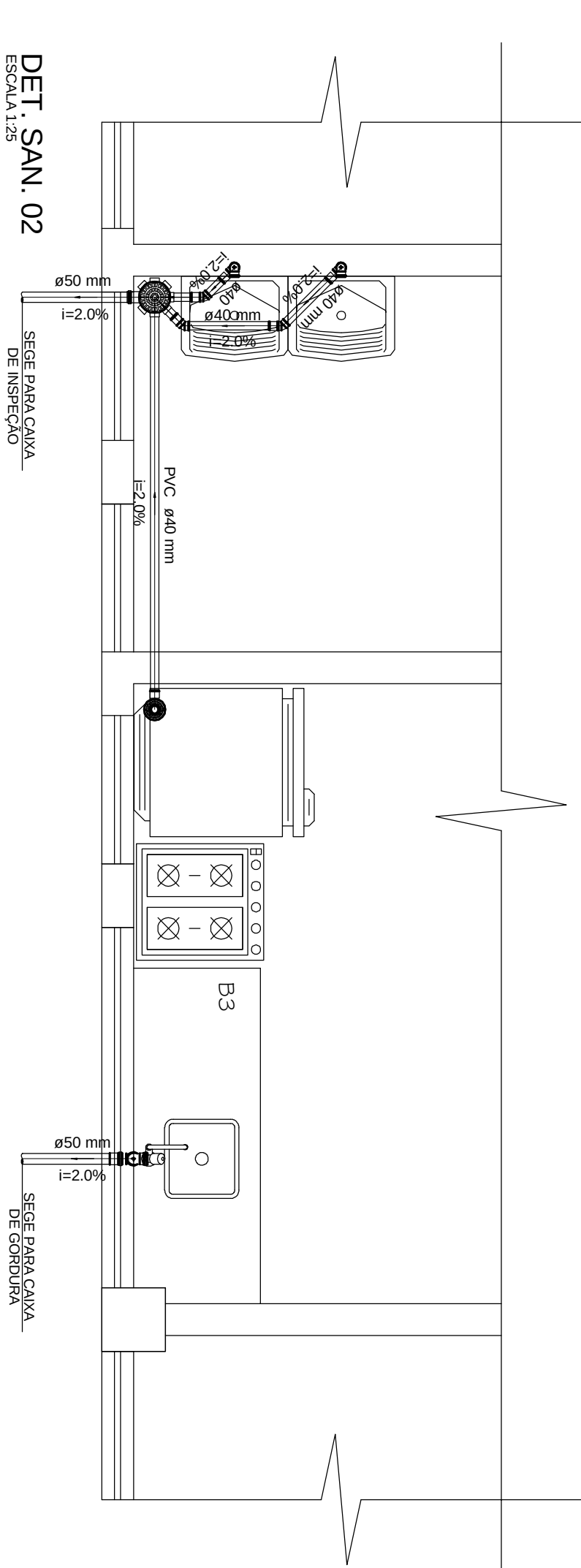
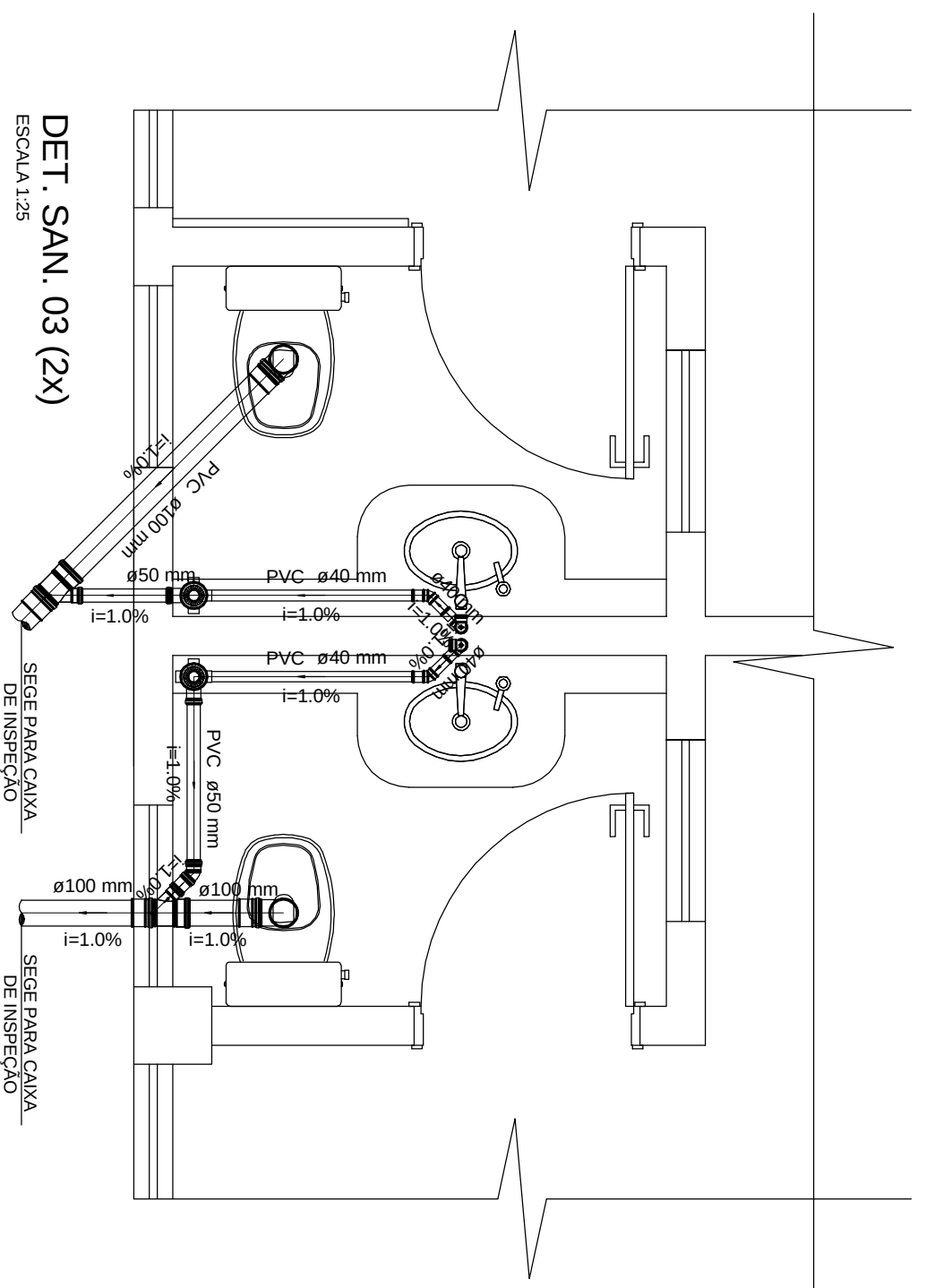
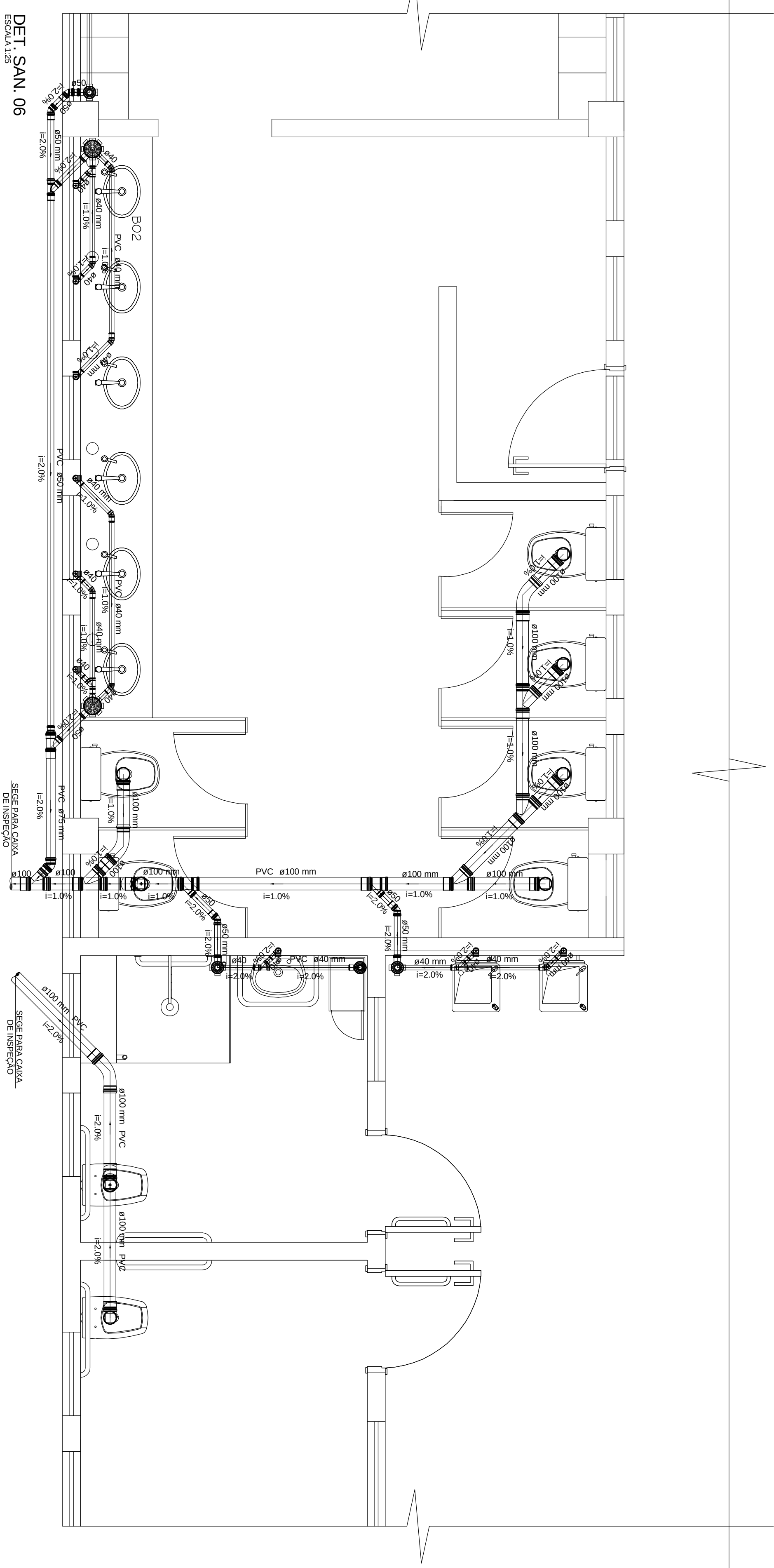




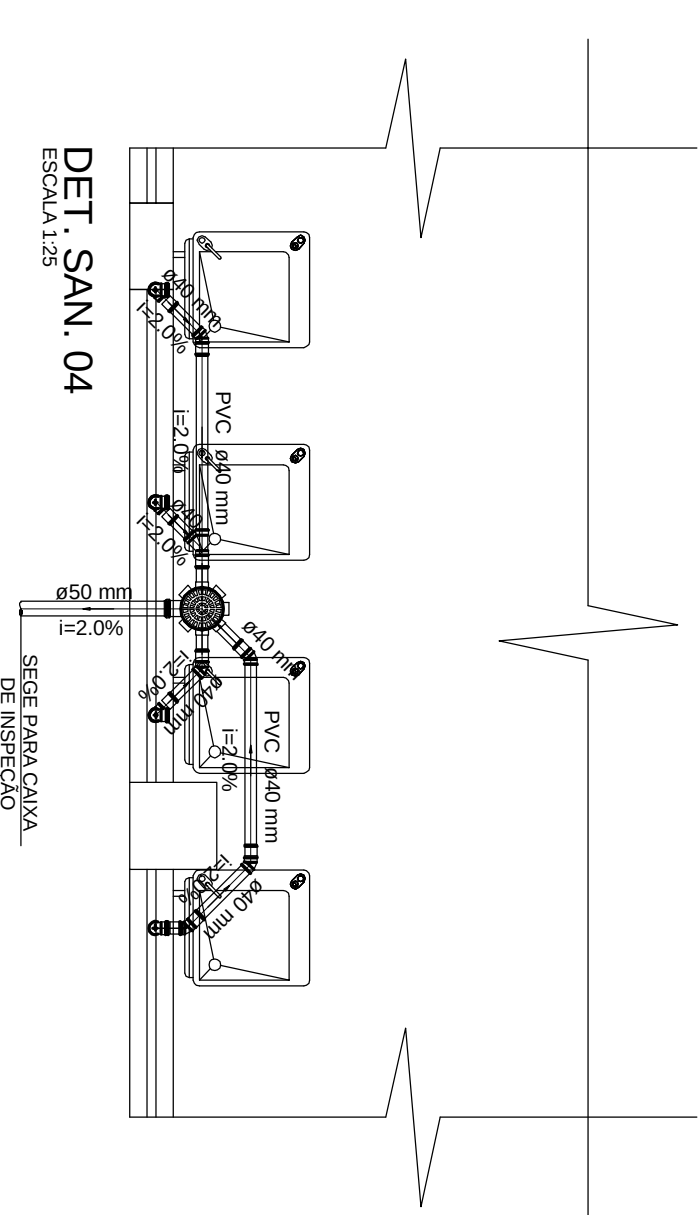
Lista de Materiais	
Prova Cascares	
Casca sobrolha	3 pc
Soldo de corpo pl paio lavatorio	3 pc
1" - 1.12"	3 pc
Valvula pl lavatorio e tanque	3 pc
Prova Espazo	
Curva 45 bina	1 pc
100 mm	2 pc
100 mm - 1.12"	2 pc
40 mm	3 pc
Joinho 45	2 pc
40 mm	2 pc
50 mm - 1.12"	2 pc
Joinho 90°	3 pc
Joinho 90° e 1/2" pl Espazo secundario	3 pc
40 mm - 1.12"	3 pc
Lavatorio anilhas	1 pc
50 mm - 1.12"	1 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
Luxa	6 pc
40 mm	5 pc
100 mm	3 pc
50 mm	3 pc
Tubo perfilado de porta lisa	3 pc
40 mm - 1.12"	2 pc
50 mm - 1.12"	2 pc
50 mm - 2"	2 pc



Lista de Materiais	
Pré-Acessórios	
12000 Soluções	1 pc
100 mm x 40 mm	1 pc
Rolo elétrico ali. resq. selado 40	1 pc
100 mm x 40 mm	1 pc
1" - 2"	1 pc
do solo p/ tra e travessio	
Soldo Inovelon C/ Aluminado	2 pc
1.12" - 1.12"	2 pc
1" - 2"	2 pc
Valvula p/ tra	1 pc
1"	2 pc
Valvula p/ tanque	2 pc
Pré-Escopo	
Esqopo	
40 mm	2 pc
Curvo 90 curta	3 pc
40 mm	2 pc
40 mm	3 pc
40 mm	2 pc
Selados 90	2 pc
50 mm x 40 mm	2 pc
30 mm x 40 mm p/ traço secundario	2 pc
40 mm - 1.12"	2 pc
1.12"	2 pc
União	6 pc
União simples	1 pc
50 mm	1 pc
União tipo porta tra	1 pc
40 mm x 40 mm	4,25 m
1.12"	4,25 m
40 mm - 2"	2 pc



Lista de Materiais					
PVC adesivos					
Caixa fibrocimento					2 pc
Sineta					1 pc
I - 1,12"					2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque					
1"					2 pc
Pedestal					
Caixa 85 mm					1 pc
100 mm					2 pc
Cura 50 curta					2 pc
100 mm					2 pc
Jaseno 45					1 pc
40 mm					2 pc
50 mm					2 pc
Jaseno 90 c/anel p/ esgoto secundário					2 pc
Jardim simples					2 pc
100 mm - 50 mm					2 pc
Lava					4 pc
40 mm					5 pc
100 mm					1 pc
Tubo água c/ ponta lisa					2 m
1" - 4"					3,15 m
50 mm - 2"					1,23 m



Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa telefônica	1 PC
150x150x50	
PVC Espetro	
Canaço 80 curva	4 PC
Joelho 45	5 PC
Joelho 90 1/2"	4 PC
Joelho 90 1/2" de espessura secundário	
40 mm . 117"	
Linha	
40 mm	10 PC
40 mm rígido e porta fca	5,03 m
40 mm	0,44 m
7ø 45	
40 mm	1 PC

Lista de Materiais		
PCV Açoessórios		
Caixa sfonadora	2 PC	
100x100x50	1 PC	
150x150x50	2 PC	
Rejo sfonador alt. reg. saída 40	2 PC	
100 mm - 40 mm	1 PC	
Sifão de copo pl. alta e lavatório	7 PC	
V - 11/2"		
V. plástico pl. asfáltico e tanque		
1"	3 PC	
PCV Esquadro		
Caixa 45 longa	3 PC	
100 mm - 45 mm	6 PC	
100 mm - 90 mm curva	9 PC	
40 mm	2 PC	
Joelho 45	8 PC	
40 mm	1 PC	
50 mm	1 PC	
75 mm	1 PC	
Esquadro		
Joelho 90 chaves <i>pl. esquadro secundário</i>	9 PC	
40 mm - 1 - 1/2"	2 PC	
Joelho simples	1 PC	
100 mm - 75 mm	6 PC	
100 mm - 100 mm	1 PC	
50 mm - 50 mm	1 PC	
75 mm - 50 mm	22 PC	
Luva	18 PC	
Luvas simples	5 PC	
100 mm	2 PC	
50 mm		
75 mm		
75 mm - 50 mm		
Tubo opaco cl. porta tsa	9,37 m	
100 mm - 4"	19,57 m	
40 mm - 3"	13,57 m	
75 mm - 7"	0,26 m	
75 mm - 4"		
40 mm	3 PC	

Nº.	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
Fase:			
OBSERVAÇÕES			
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA			
ARQUIBANCADA E ÁREAS DE APOIO DA PISTA DE ATLETISMO			
CAMPUIS DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINMG			
PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MOCIMOS	CNPJ	16.888-9319/0001-57
TÍTULO	DETALHES SANITÁRIOS		
AUTOR: PROJETO HIDRO-SANITARIO .FRT			
A.MACEDO Engenharia e Arquitetura www.amacedoengenharia.com.br Rua: N° 100 - Jd. Santa Helena - São Carlos - SP CEP: 13506-900 Fone: (011) 3771-0584 / 37997-5184			
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME			
CNPJ: 08.868.868/0001-57 CEP: 81.746-006			
RUA: N° 100 - Jd. Santa Helena - São Carlos - SP			
CEP: 13506-900			
FONE: (011) 3771-0584 / 37997-5184			
DETALHAMENTO			
VERSÃO	DATA	AUTOCAD	FOLHA
VERSÃO I	31.08.2011		05/08