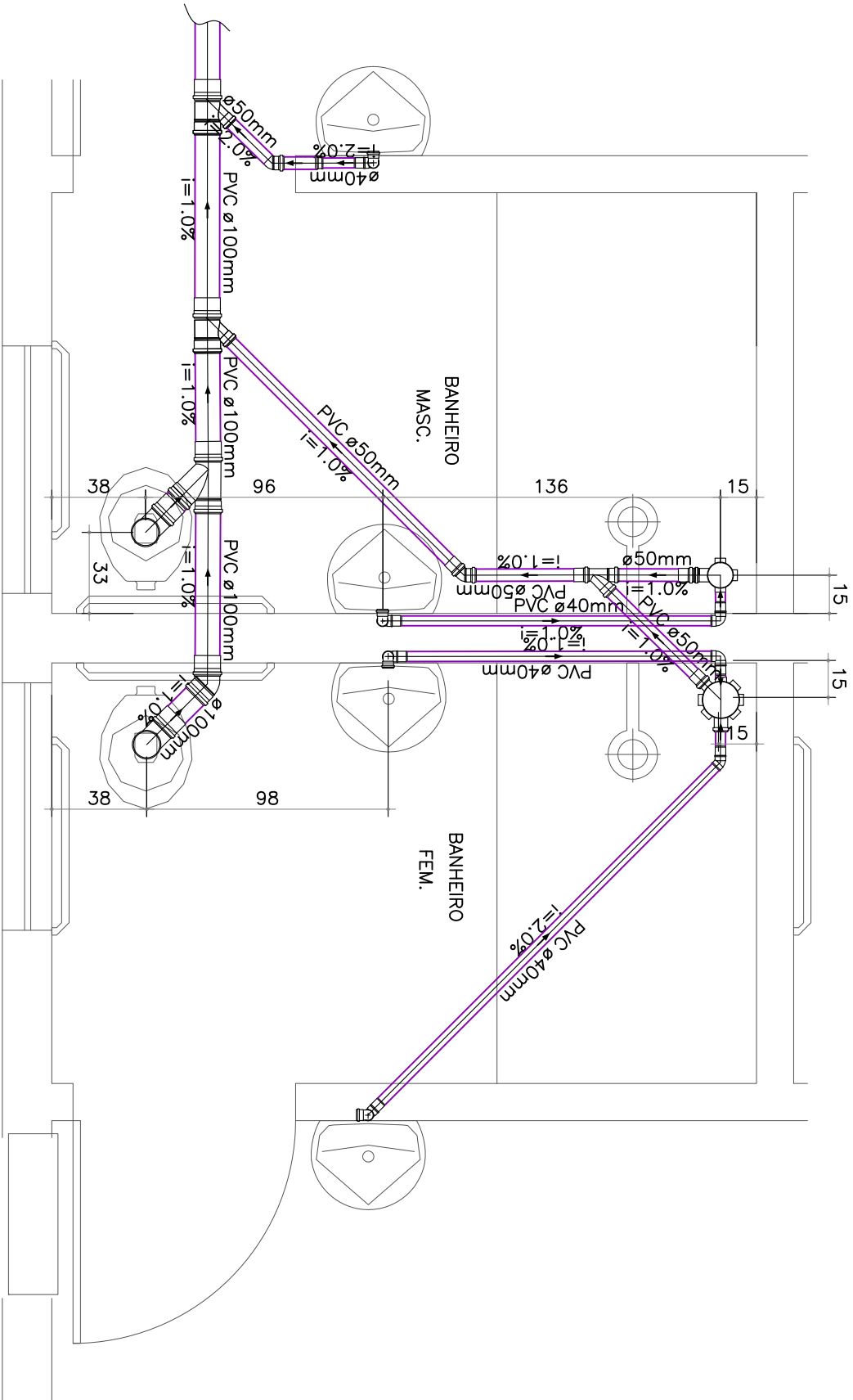
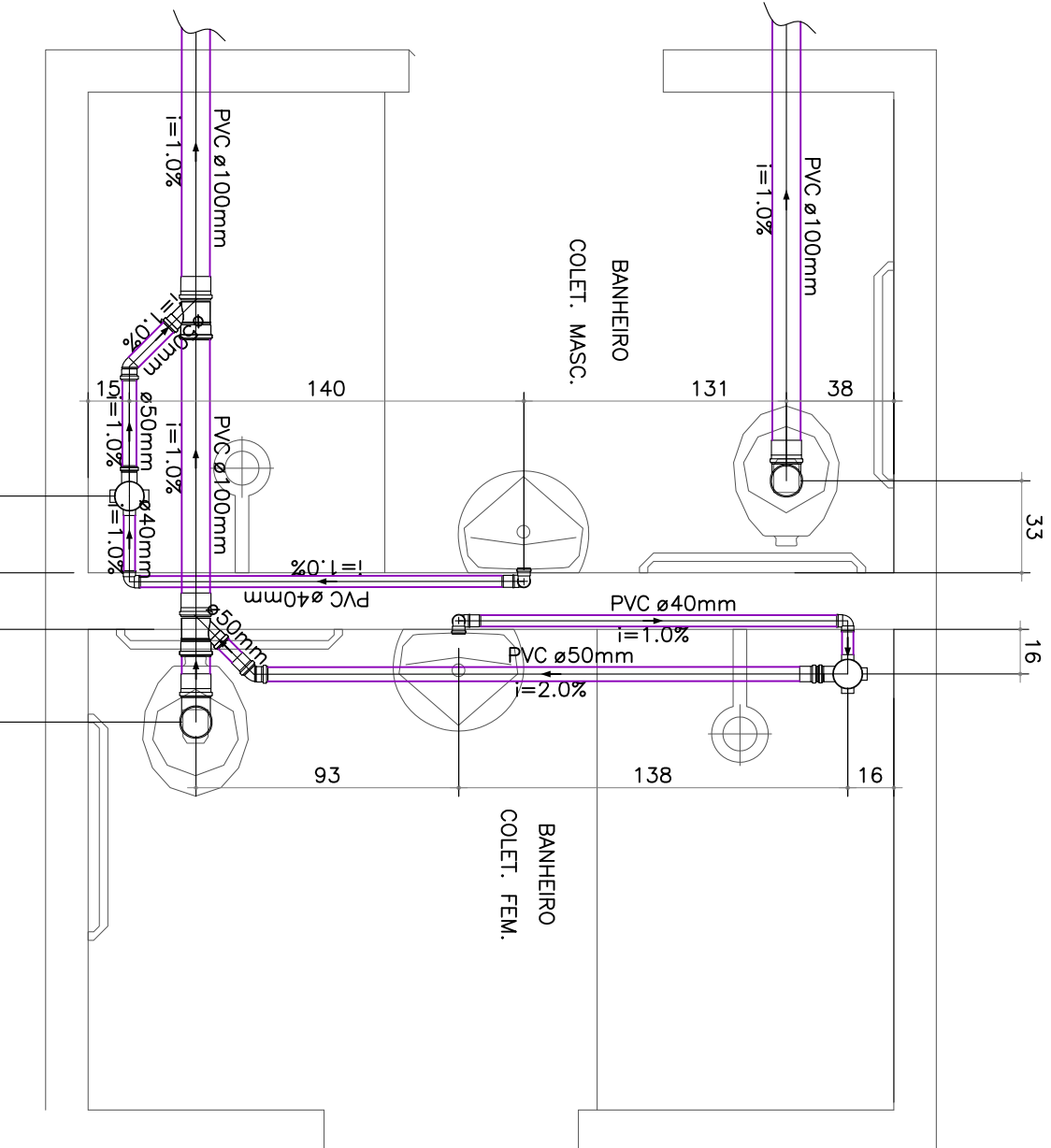


LISTA DE MATERIAIS – BWC MAS. E FEM. QUARTO INDIVIDUAL INTERNAÇÃO			
PVC Acessórios			
Anti-infiltração 100mm	1	ps	
Caixa sifonada 100x100x50	1	ps	
Linha com Fixadores 150x150x50	1	ps	
Linha com Fixadores 100mm	3	ps	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" – 1,1/2"	4	ps	
Vedação para sanitário	2	ps	
Valvula p/ lavatório e tanque	1	ps	
PVC Esgoto	4	ps	
Bucha de redução longo 50 mm – 40 mm	1	ps	
Curva 90 curta 100 mm	2	ps	
Joelho 45 40 mm	4	ps	
Joelho 90 50 mm	1	ps	
Joelho 90 40 mm	2	ps	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm – 1,1/2"	2	ps	
Junção simples 100 mm – 50 mm	4	ps	
100 mm – 100 mm	2	ps	
50 mm – 50 mm	1	ps	
Linha simples 40 mm	7	ps	
100 mm	6	ps	
Tubo rígido c/ ponto liso 100 mm – 4"	4	ps	
50 mm – 2"	3,11 m		
	7,54 m		
	3,17 m		



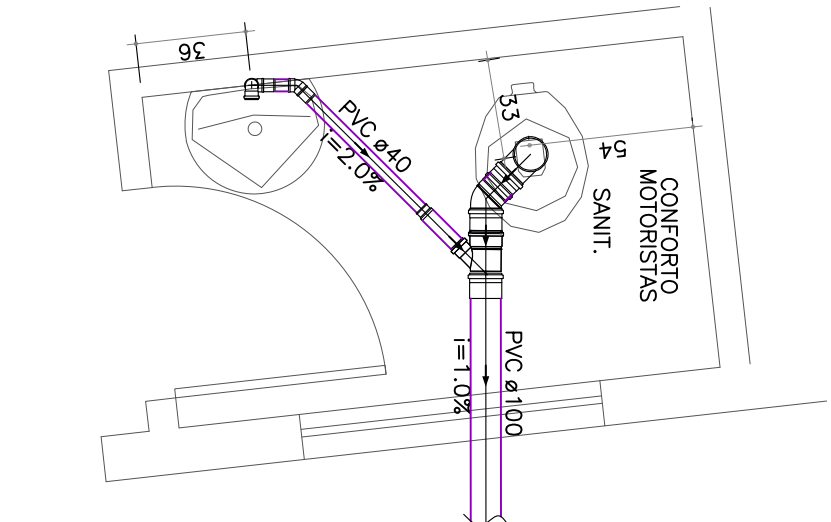
**DETALHE SANITÁRIO BWC MAS. E FEM. QUARTO INDIVIDUAL INTERNAÇÃO**  
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS – BWC COLET. MASC. E FEM. INTERNAÇÃO			
PVC Acessórios			
Anti-infiltração 100mm	1	ps	
Caixa sifonada 100x100x50	2	ps	
Linha com Fixadores 100mm	2	ps	
Sifão 1,1/2" p/ pia e lavatório	2	ps	
Vedação para sanitário	1	ps	
Valvula p/ lavatório e tanque	2	ps	
PVC Esgoto	2	ps	
Bucha de redução longo 50 mm – 40 mm	1	ps	
Curva 90 curta 100 mm	2	ps	
Joelho 45 40 mm	2	ps	
Joelho 90 50 mm	1	ps	
Joelho 90 40 mm	2	ps	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm – 1,1/2"	1	ps	
Junção simples 100 mm – 50 mm	2	ps	
100 mm – 100 mm	2	ps	
50 mm – 50 mm	2	ps	
Linha simples 40 mm	2	ps	
100 mm	4	ps	
Tubo rígido c/ ponto liso 100 mm – 4"	2	ps	
50 mm – 2"	3,88 m		
	4,25 m		
	2,82 m		



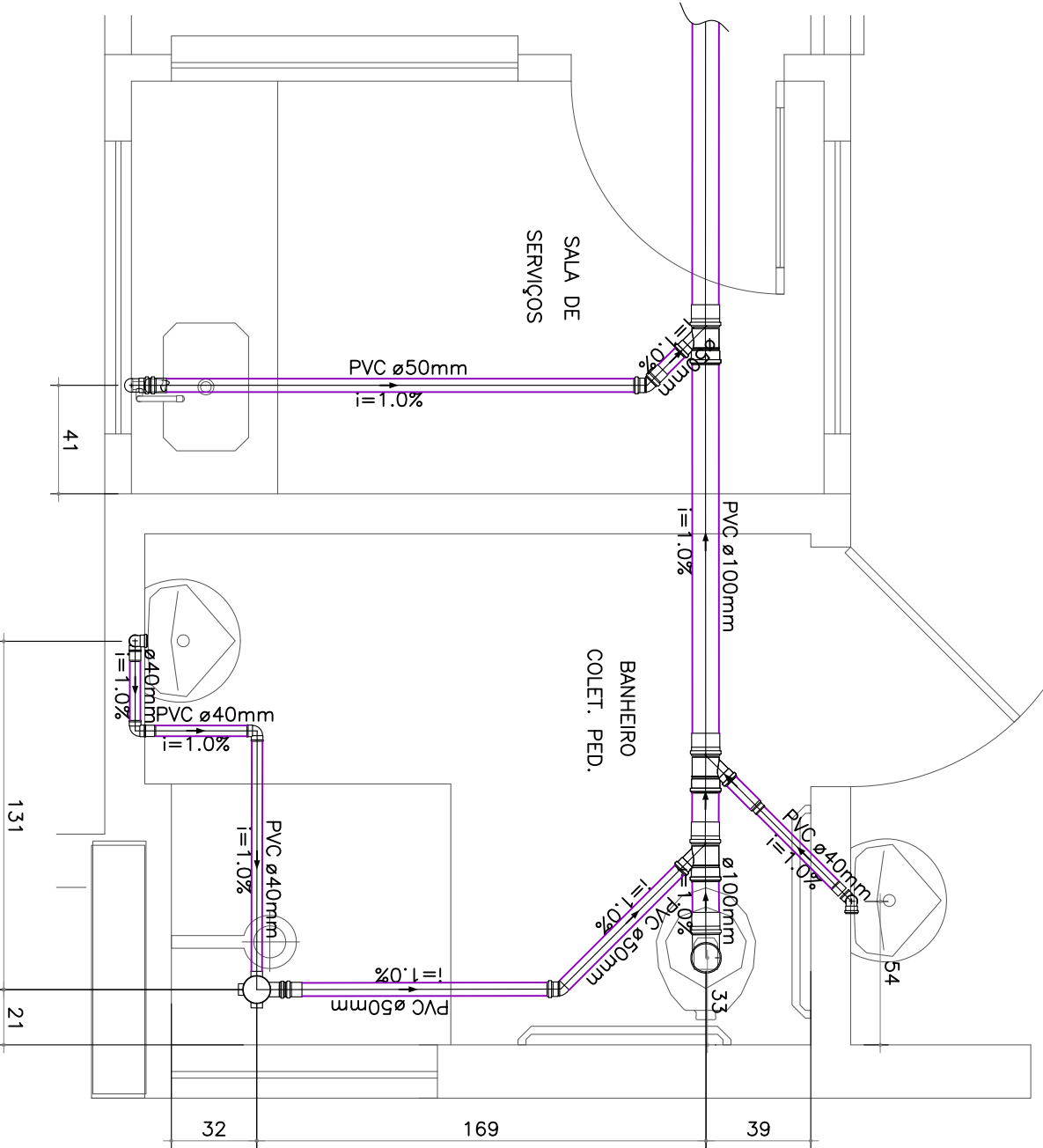
**DETALHE SANITÁRIO BWC COLET. MASC. E FEM. INTERNAÇÃO**  
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS–SAN. CONFORTO MOTORISTAS			
PVC Acessórios			
Linha com Fixadores 100mm	1	ps	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" – 1,1/2"	1	ps	
Vedação para sanitário	1	ps	
Valvula p/ lavatório e tanque	1	ps	
PVC Esgoto	1	ps	
Bucha de redução longo 50 mm – 40 mm	1	ps	
Curva 90 curta 100 mm	1	ps	
Joelho 45 40 mm	1	ps	
Joelho 90 50 mm	1	ps	
Joelho 90 40 mm	1	ps	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm – 1,1/2"	1	ps	
Junção simples 100 mm – 50 mm	1	ps	
100 mm – 100 mm	1	ps	
50 mm – 50 mm	1	ps	
Linha simples 40 mm	3	ps	
100 mm	2	ps	
Tubo rígido c/ ponto liso 100 mm – 4"	0,98 m		
50 mm – 2"	1,30 m		
	0,19 m		



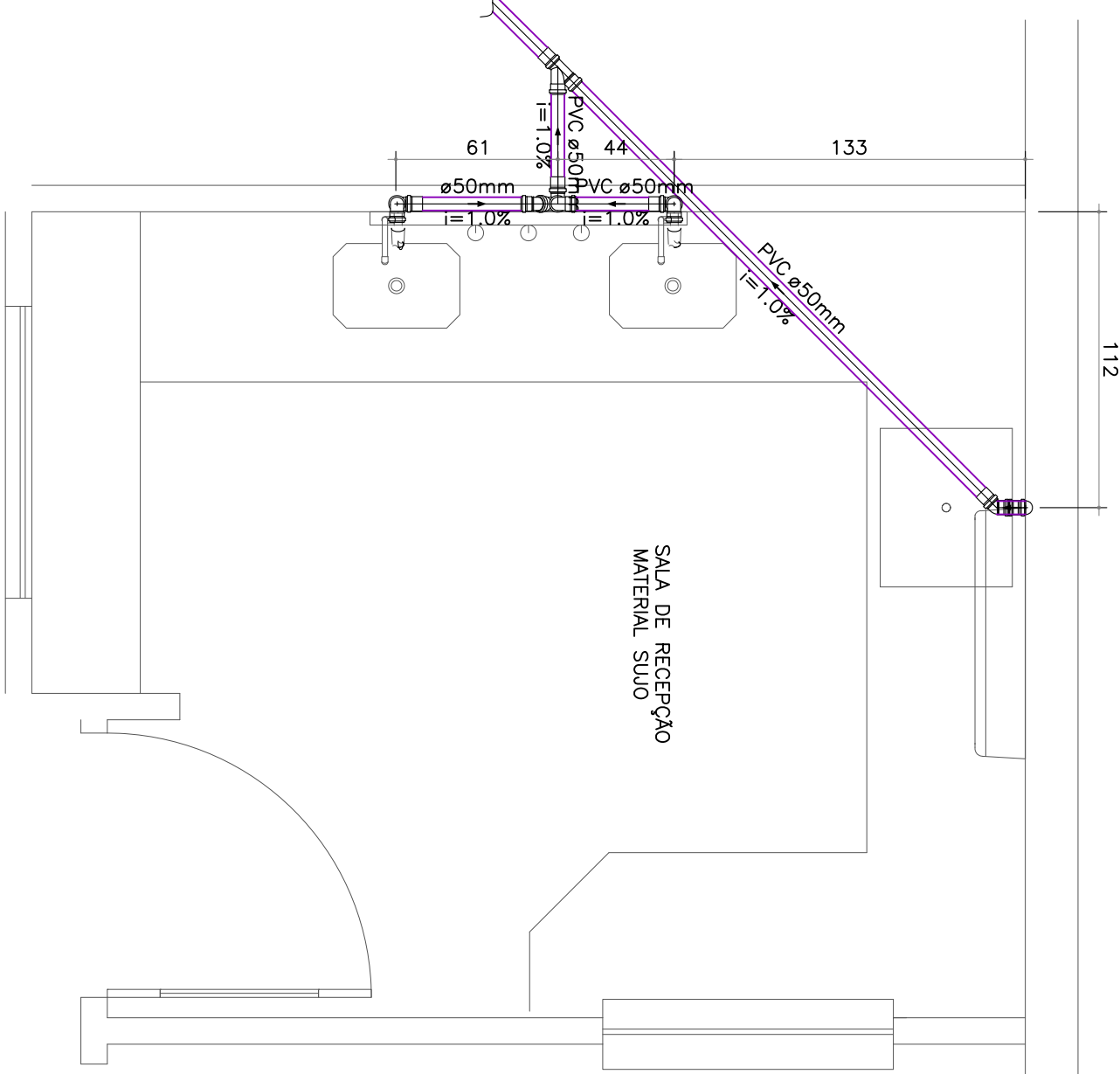
**DETALHE SAN. CONFORTO MOTORISTAS**  
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS – SALA DE SERVIÇOS E BWC COLET. PED.			
PVC Acessórios			
Anti-infiltração 100mm	1	ps	
Caixa sifonada 100x100x50	1	ps	
Linha com Fixadores 150x150x50	1	ps	
Linha com Fixadores 100mm	2	ps	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" – 1,1/2"	2	ps	
Vedação para sanitário	1	ps	
Valvula p/ lavatório e tanque	2	ps	
PVC Esgoto	1	ps	
Bucha de redução longo 50 mm – 40 mm	1	ps	
Curva 90 curta 100 mm	2	ps	
Joelho 45 40 mm	2	ps	
Joelho 90 50 mm	2	ps	
Joelho 90 40 mm	2	ps	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm – 1,1/2"	2	ps	
Junção simples 100 mm – 50 mm	3	ps	
100 mm – 100 mm	3	ps	
50 mm – 50 mm	3	ps	
Linha simples 40 mm	4	ps	
100 mm	3	ps	
Tubo rígido c/ ponto liso 100 mm – 4"	7,91 m		
50 mm – 2"	3,29 m		
	4,53 m		



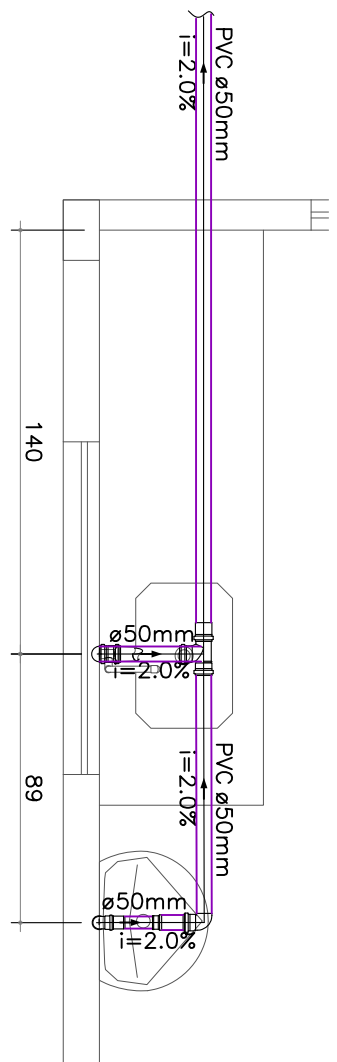
**DETALHE SANITÁRIO SALA DE SERVIÇOS E BWC COLET. PED.**  
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS – SALA DE RECEPÇÃO MATERIAL SUJO			
PVC Acessórios			
Sifão 2" copo p/ pia e lavatório 1" – 2"	3	ps	
Valvula p/ pia	3	ps	
PVC Esgoto	2	ps	
Joelho 45 50 mm	2	ps	
Joelho 90 100 mm	2	ps	
Junção simples 50 mm – 50 mm	6	ps	
Linha simples 50 mm	2	ps	
50 mm – 50 mm	7	ps	
Tubo rígido c/ ponto liso 50 mm – 2"	7,47 m		



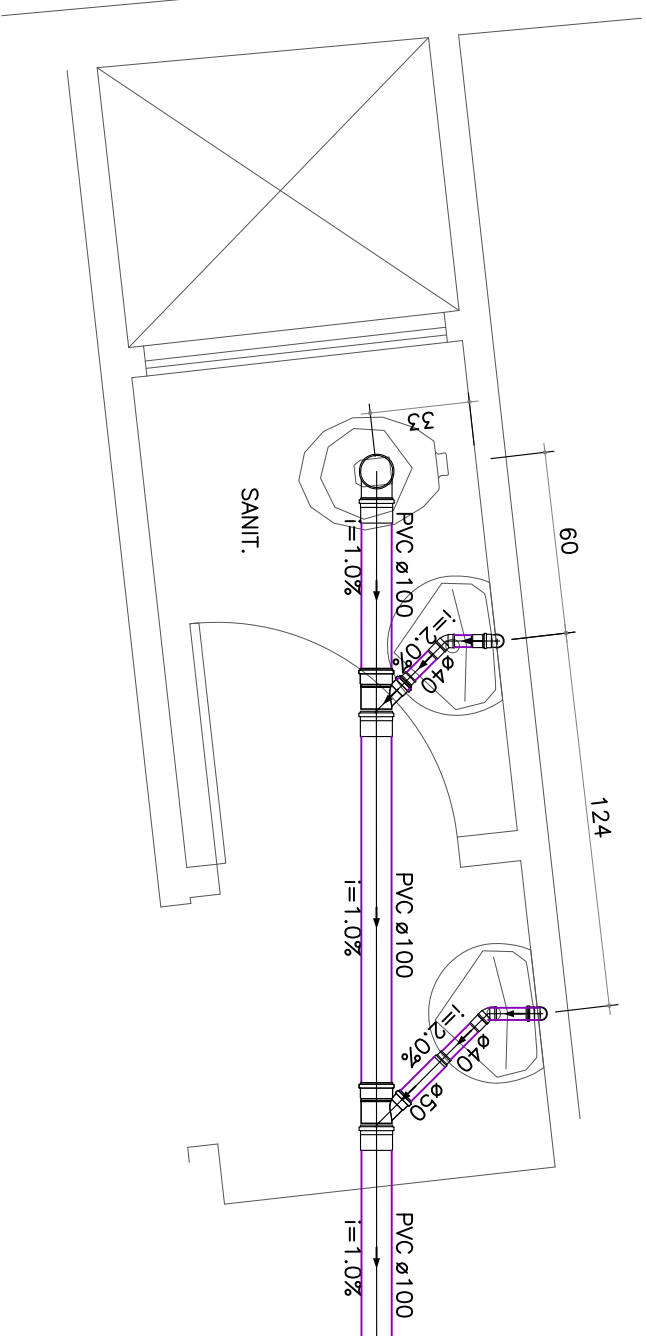
**DETALHE SANITÁRIO SALA DE RECEPÇÃO MATERIAL SUJO**  
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS–SALA DE INALAÇÃO COLETIVA			
PVC Acessórios			
Sifão 1,1/2" p/ pia e lavatório 1" – 2"	1	ps	
Valvula p/ lavatório e tanque	1	ps	
Valvula p/ pia	1	ps	
PVC Esgoto	1	ps	
Bucha de redução longo 50 mm – 40 mm	1	ps	
Curva 90 curta 100 mm	1	ps	
Joelho 90 50 mm	3	ps	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm – 1,1/2"	1	ps	
Linha simples 40 mm	1	ps	
100 mm	2	ps	
Tubo rígido c/ ponto liso 100 mm – 2"	0,77 m		
50 mm – 50 mm	9,99 m		
	1	ps	



**DETALHE SANITÁRIO SALA DE INALAÇÃO COLETIVA**  
ESCALA: 1/25

LISTA DE MATERIAIS–SAN. ARQUIVO MEDICO/CIRCULAÇÃO EXTERNA			
PVC Acessórios			
Linha com Fixadores 100mm	1	ps	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" – 1,1/2"	2	ps	
Vedação para sanitário	1	ps	
Valvula p/ lavatório e tanque	2	ps	
PVC Esgoto	2	ps	
Bucha de redução longo 50 mm – 40 mm	2	ps	
Curva 90 curta 100 mm	1	ps	
Joelho 45 40 mm	2	ps	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm – 1,1/2"	2	ps	
Junção simples 100 mm – 50 mm	2	ps	
100 mm – 100 mm	2	ps	
50 mm – 50 mm	4	ps	
Linha simples 40 mm	3	ps	
100 mm	3,58 m		
Tubo rígido c/ ponto liso 100 mm – 4"	1,52 m		
50 mm – 2"	0,27 m		



**DETALHE SANITÁRIO ARQUIVO MEDICO/CIRCULAÇÃO EXTERNA**  
ESCALA: 1/25

<div> <div> </div> <div> <b>FITEJ</b>            FUNDAÇÃO INSTITUTO            TECNOLÓGICO DE JOINVILLE         </div> </div>		<div> <div> </div> <div> <b>ANUNESC</b>            Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina            Rua João da Costa, 100 - Bairro João Costa, Joinville/SC            Fone: (47) 3026-4000            E-mail: anunes@anunes.org.br         </div> </div>	
<div> <div> </div> <div> <b>HDS</b>            HDS Engenharia e Arquitetura            Rua João da Costa, 100 - Bairro João Costa, Joinville/SC            Fone: (47) 3026-4000            E-mail: hds@hds.com.br         </div> </div>		<div> <div> </div> <div> <b>FITEJ</b>            FUNDAÇÃO INSTITUTO            TECNOLÓGICO DE JOINVILLE         </div> </div>	
<div> <div> </div> <div> <b>FITEJ</b>            FUNDAÇÃO INSTITUTO            TECNOLÓGICO DE JOINVILLE         </div> </div>		<div> <div> </div> <div> <b>FITEJ</b>            FUNDAÇÃO INSTITUTO            TECNOLÓGICO DE JOINVILLE         </div> </div>	