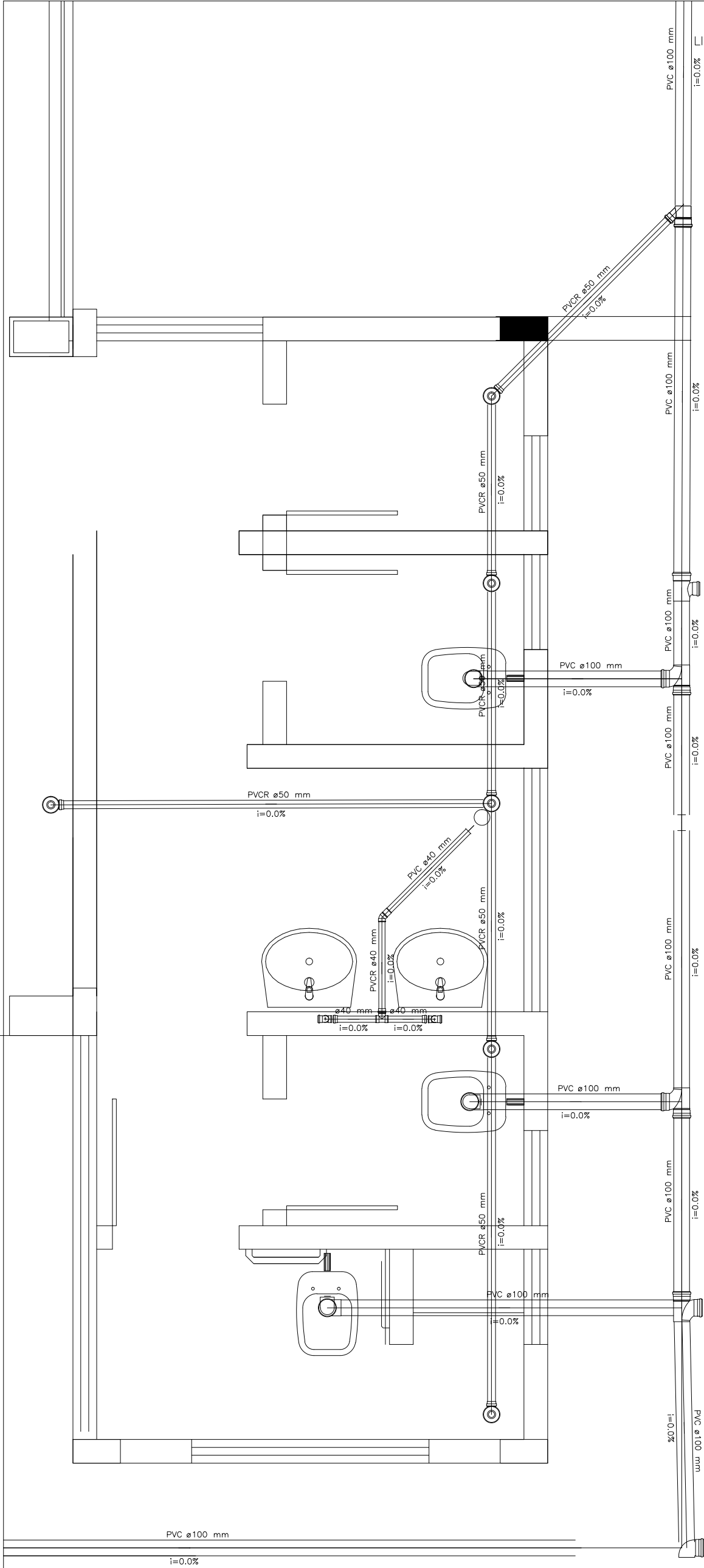


Detalhe S1
escala 1:25

obra: CANTINA – REFORMA	Data: 12–11–2013 Escala: s/ escala	REF: ESGOTO – COZINHA
Local: UENP – CPP Cornélio Procópio	Projeto: UENP Div. Obras e Manutenção Lincoln M. Nozaki Eng.Civil CREA PR 9.555/D	FOLHA: 10



Detalhe S1
escala 1:25

obra: CANTINA – REFORMA	Data: 12–11–2013 Escala: s/ escala	REF: ESGOTO – WC
Local: UENP – CPP Cornélio Procópio	Projeto: UENP Div. Obras e Manutenção Lincoln M. Nozaki Eng.Civil CREA PR 9.555/D	FOLHA: 11

ESGOTO e ÁGUA FRIA	
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de água p/ pia e lavatório 1" – 1 1/2"	2 ps
1" – 2"	2 ps
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 ps
Válvula p/ pia 1"	2 ps
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	4 ps
40 mm	2 ps
Joelho 45 100 mm	1 ps
40 mm	1 ps
Joelho 90 100 mm	1 ps
50 mm	5 ps
Joelho 90 c/praq. p/ esgoto secundário 40 mm – 1 1/2"	2 ps
Junção simples 100 mm – 50 mm	1 ps
Tubo PVC ponta-balsa c/ virola 50 mm – 2"	1.47 m
Tubo rígido c/ ponta e balsa soldável 40 mm	0.81 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm – 4"	23.26 m
40 mm	1.20 m
50 mm – 2"	1.20 m
18 90 40 mm	1 ps
18 sanitário 100 mm – 100 mm	3 ps
PVC série R	
Tubo PVC rígido Série R ponta – balsa 40 mm	1.21 m
50 mm	10.28 m
18 sanitário Série R 100 mm – 75 mm	1 ps
PVC Acessórios	
Greha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	6 ps
Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm	6 ps
Aparelho	
Torneira de Fio de Cozinha 25mm – 3/4"	2 ps
Torneira de lavatório 25 mm – 1/2"	2 ps
Vaso Sanitário c/ cx. acoplado 1/2"	3 ps
Cobre	
Conector bolsa – ponta 22 mm x 3/4"	2 ps
Metais	
Registro de gaveta bruta ABNT 3/4"	1 ps
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 ps
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	3 ps
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2" – 30cm	3 ps
Engate flexível plástico 1/2" – 30cm	2 ps
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm – 1/2"	3 ps
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curta c/ bolsa – rosca p registro 25 mm – 3/4"	2 ps
Tubos 25 mm	30.29 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm – 3/4"	2 ps
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm – 1/2"	2 ps