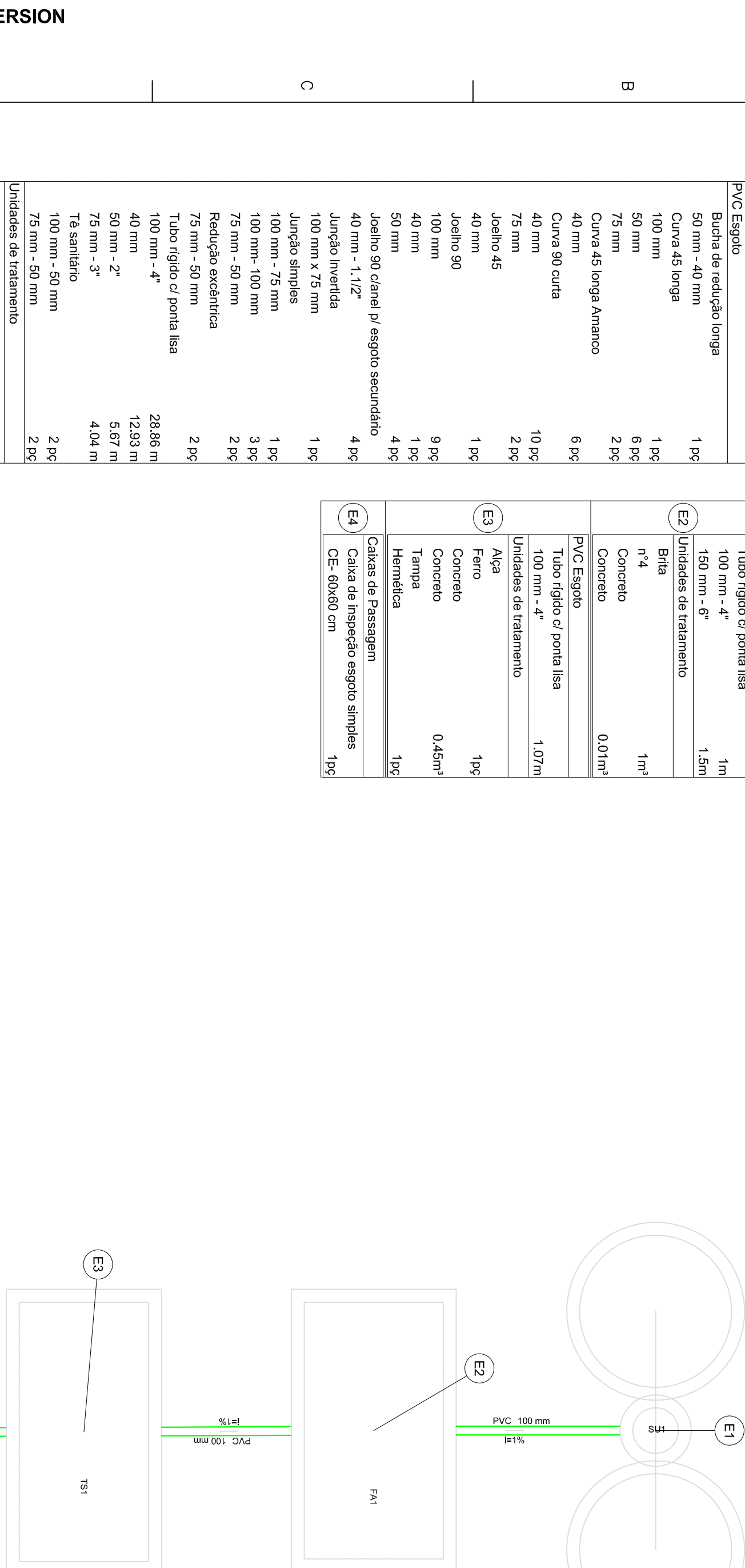


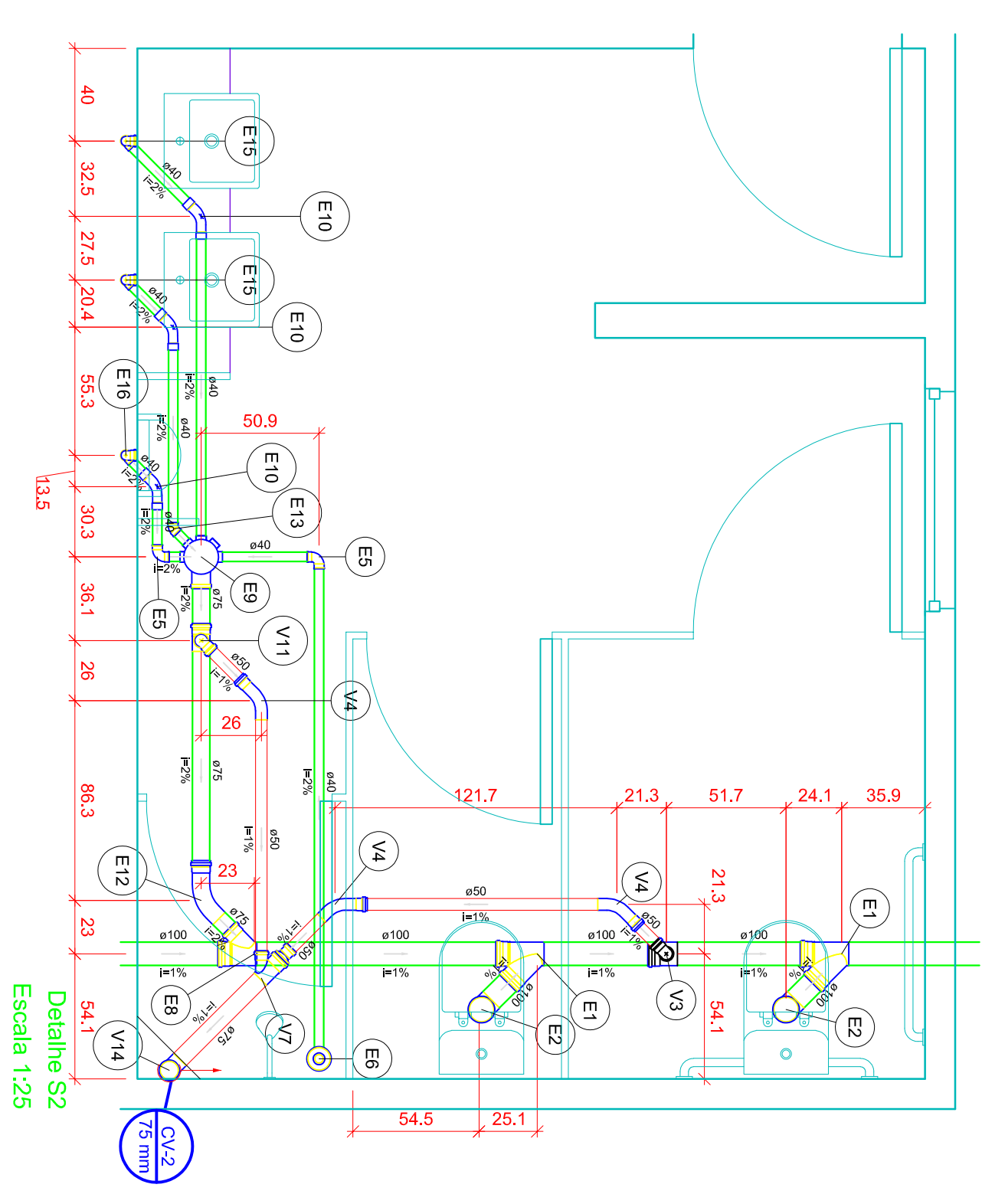
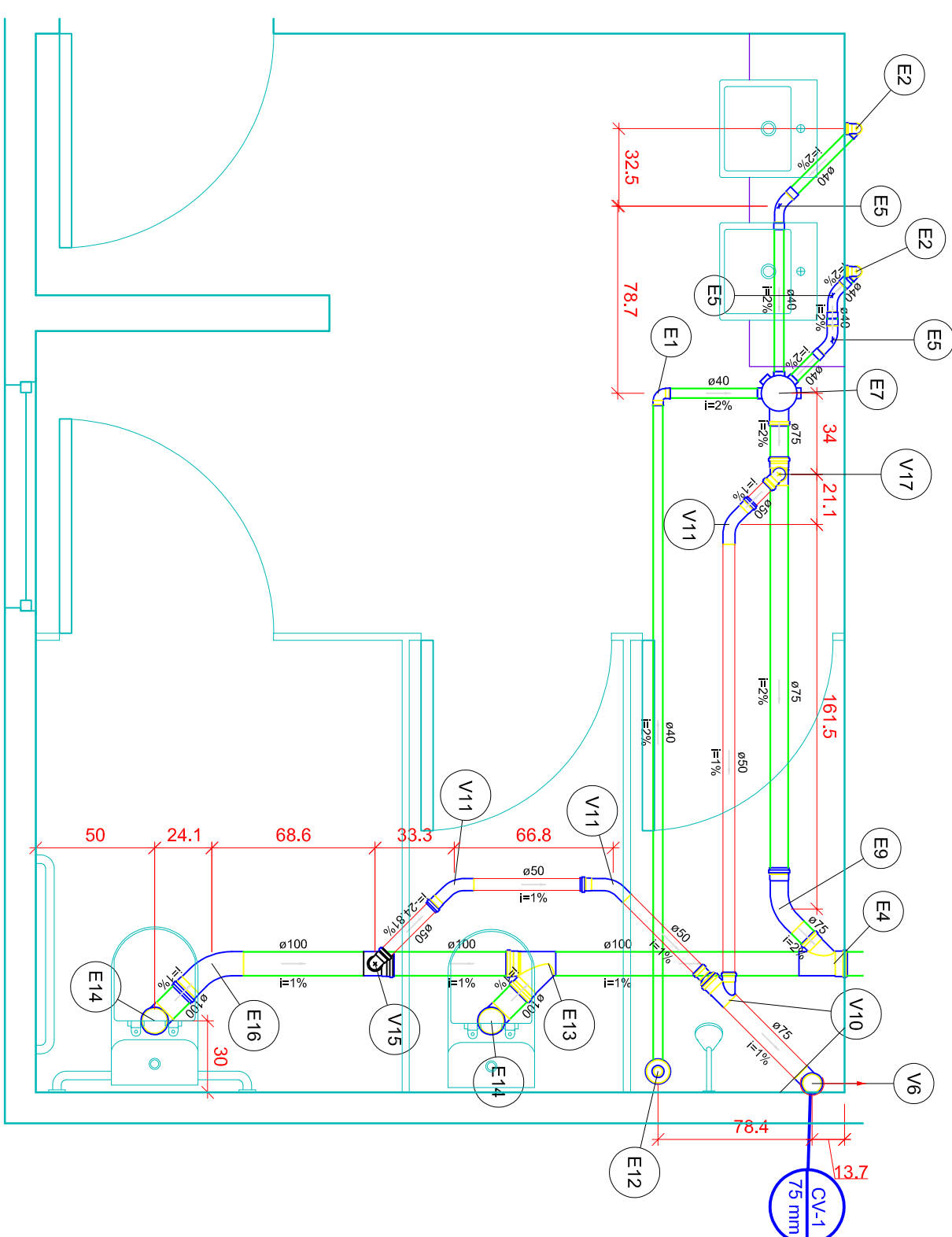
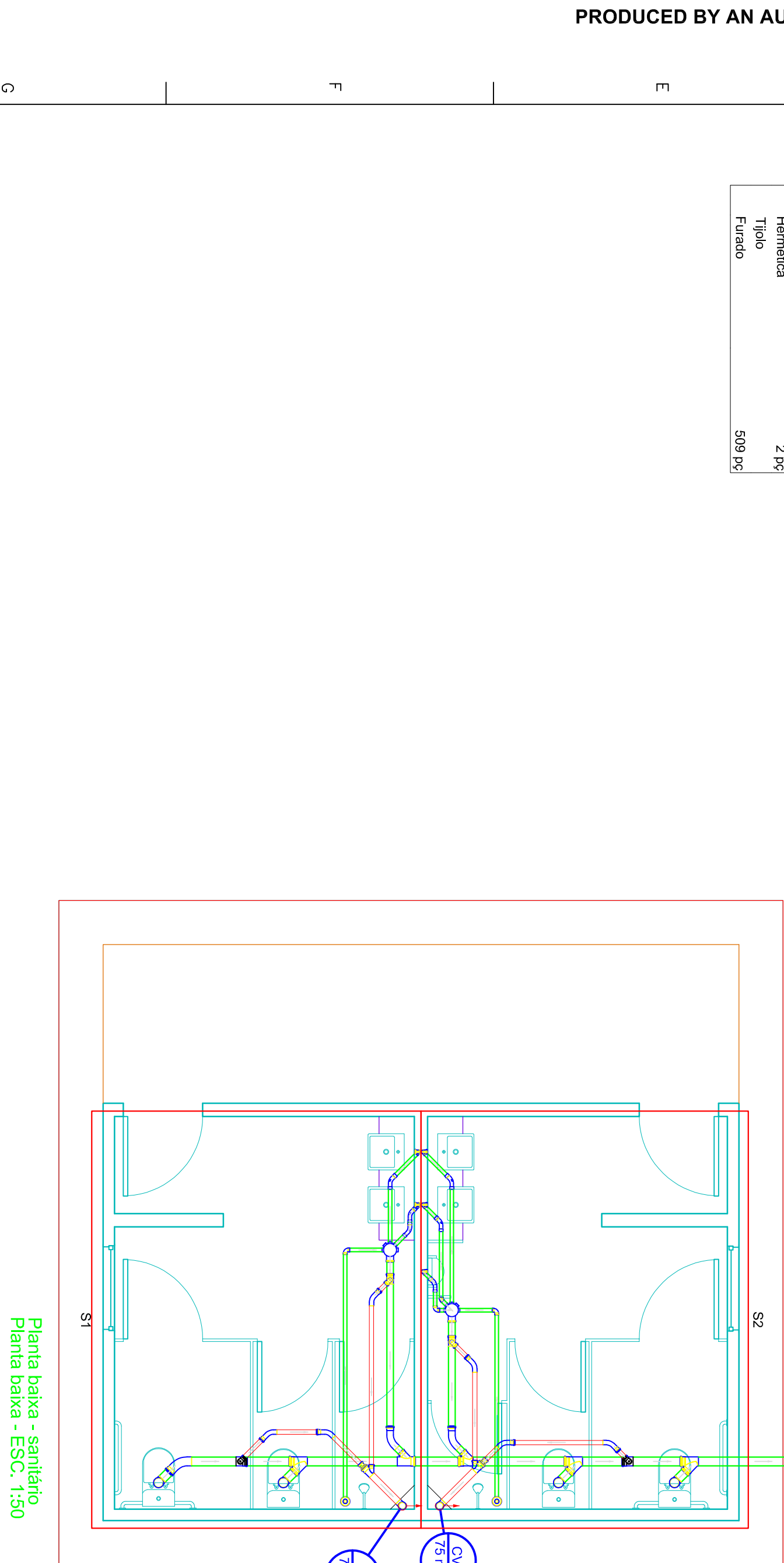
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	2 pc
150x150x75	
Raio sifonado at. reg. saída 40	2 pc
100 mm - 40 mm	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 pc
1" - 1,1/2"	
Sifão flexível p/ Microô	1 pc
1,1/4" - 2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	4 pc
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pc
50 mm - 40 mm	
Curva 45 longa	1 pc
100 mm	
50 mm	6 pc
75 mm	2 pc
Curva 45 longa Amarelo	6 pc
40 mm	
Curva 90 curta	10 pc
40 mm	2 pc
Joeiro 45	1 pc
Joeiro 90	9 pc
100 mm	1 pc
40 mm	4 pc
Joeiro 90 canal p/ esgoto secundário	
40 mm - 1,1/2"	4 pc
Função Invertida	

Legenda de peças planta baixa	
PVC Esgoto	
Joeiro 90	1pc
Tubo rígido c/ porta-lisa	0,5m
100 mm - 4"	
E1) Unidades de tratamento	
Argamassa	0,04m³
Argamassa	
Brita	1m³
n°3	
Tubo	
Furado	20pc
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ porta-lisa	1m
100 mm - 4"	
150 mm - 6"	1,5m
E2) Unidades de tratamento	
Brita	
n°4	1m³
Concreto	
Concreto	0,01m³
Concreto	
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ porta-lisa	1,07m
100 mm - 4"	
Unidades de tratamento	
Areia	
Ferro	1pc
Concreto	0,45m³
Concreto	
Tampa	1pc
Hermeticida	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE 60x60 cm	1pc













E4)	



Alça	2 pc
Ferro	
Argamassa	1,02 m³
Argamassa	
Bata	1,46 m³
n°3	
n°4	4,68 m³
Concreto	
Concreto	3,1 m³
Tampa	
Hermética	2 pc
Tijolo	
Furado	509 pc



Legenda de peças detalhes S1	
E1	PVC Espogo Curva 90 curta 40 mm 1pc
E2	PVC Acessórios Sifão de copo p/ pia e lavatório T - 1,1/2" Válvula p/ lavatório e tanque + PVC Espogo Curva 90 curta 40 mm 1pc
E3	PVC Espogo Curva 45 longa Amarelo 40 mm 1pc
E4	PVC Espogo Curva 45 longa Amarelo 40 mm 1pc
E5	PVC Acessórios Caixa sifonada 150x165x75 1pc
E6	PVC Espogo Curva 45 longa 75 mm 1pc
E7	PVC Acessórios Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm 1pc
E8	PVC Espogo Curva 90 curta 40 mm 1pc
E9	PVC Espogo Jungão simples 100 mm - 100 mm 1pc
E10	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E11	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E12	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E13	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E14	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E15	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E16	PVC Espogo Curva 90 curta 75 mm 1pc
E17	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E18	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E19	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E20	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E21	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E22	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E23	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E24	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E25	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E26	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E27	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E28	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E29	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E30	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E31	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E32	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E33	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E34	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E35	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E36	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E37	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E38	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E39	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E40	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E41	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E42	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E43	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E44	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E45	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E46	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E47	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E48	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E49	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E50	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E51	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E52	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E53	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E54	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E55	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E56	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E57	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E58	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E59	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E60	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E61	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E62	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E63	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E64	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E65	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E66	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E67	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E68	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E69	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E70	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E71	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E72	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E73	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E74	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E75	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E76	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E77	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E78	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E79	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E80	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E81	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E82	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E83	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E84	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E85	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E86	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E87	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E88	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E89	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E90	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E91	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E92	PVC Espogo Jungão simples 75 mm - 50 mm 1pc
E93	PVC Espogo Curva 45 longa 100 mm 1pc
E94	PVC Espogo Curva 90 curta 50 mm 1pc
E95	PVC Espogo

Legenda	
	Cadeira Simples
	Chuveiro Residencial
	Curva de 1/2" para Esgoto Similão
	Curva de 1/2" para Armação
	Curva 90° curta
	Curva 90° curta, coluna
	Jungão Invertida
	Jungão Simples
	Jungão Simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ 190°

Legenda de peças detalhe S2	
E1	PVC Espeto Junção simples 100 mm - 100 mm 1pc
E2	PVC Espeto União 90 100 mm 1pc
E5	PVC Espeto Curva 90 curta 40 mm 1pc
E6	PVC Acessórios Rato sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm 1pc
E8	PVC Espeto Curva 90 curta 40 mm 1pc
E9	PVC Espeto Junção simples 100 mm - 13 mm 1pc
E10	PVC Acessórios Cala sifonada 150x185x75 1pc
E11	PVC Espeto Curva 45 75 mm 1pc
E12	PVC Espeto Curva 45 longa 75 mm 1pc
E13	PVC Espeto União 45 40 mm 1pc
E14	PVC Acessórios Sifão de copo pl. lila e lavatório 1" - 1,12" 1pc
E15	PVC Espeto Válvula pl. lavatório e tanque 1" 1pc
E16	PVC Espeto Curva 90 curta 40 mm 1pc
E17	PVC Espeto União 90 canal pl. esgoto secundário 40 mm - 112" 1pc
E18	PVC Espeto Tubo rígido c/ porta lisa 40 mm 0,6m
E19	PVC Acessórios Sifão lavável pl. Mictório 1,1x4 - 2" 1pc
E20	PVC Espeto Buena de redução longa 50 mm - 40 mm 1pc
E21	PVC Espeto Curva 90 curta 40 mm 1pc
E22	PVC Espeto União 90 40 mm 1pc
E23	PVC Espeto Tubo rígido c/ porta lisa 40 mm 0,6m
E24	PVC Espeto União 90 50 mm 1pc
E25	PVC Espeto T8 sanitário 100 mm - 50 mm 1pc
E26	PVC Espeto Curva 45 longa 50 mm 1pc
E27	PVC Espeto Junção simples 75 mm - 50 mm 1pc
E28	PVC Espeto Redução econômica 75 mm - 50 mm 1pc
E29	PVC Espeto União 90 50 mm 1pc
E30	PVC Espeto T8 sanitário 75 mm - 50 mm 1pc
E31	PVC Espeto Curva 90 curta 75 mm 1pc

Projeto de Instalações
Comunidade Rural São Sebastião

Projeto		RAPHAEL DA SILVA PEREIRA (04/87-1417)		PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA	
Descrição		<h1>SANITÁRIOS</h1> <h2>PLANTA E DETALHES SANITÁRIO</h2>			
Data	JUNHO-2019	Estado	INDICADA	Desenho	
				Confirmação	
				Comp.	4
				Rev.	3