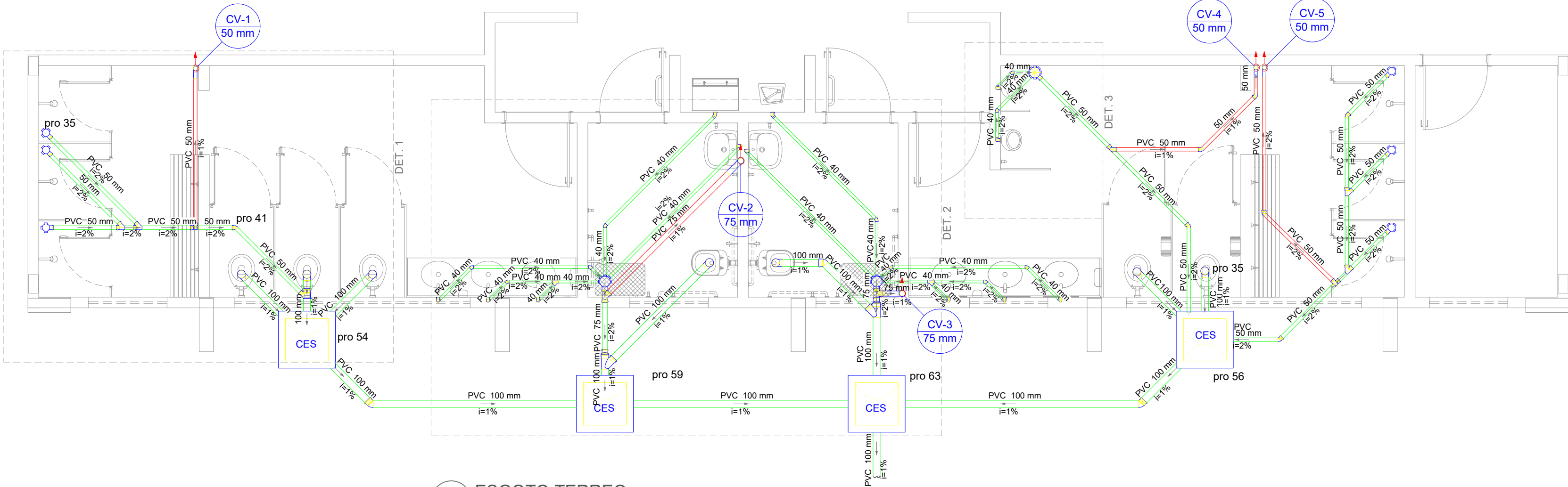
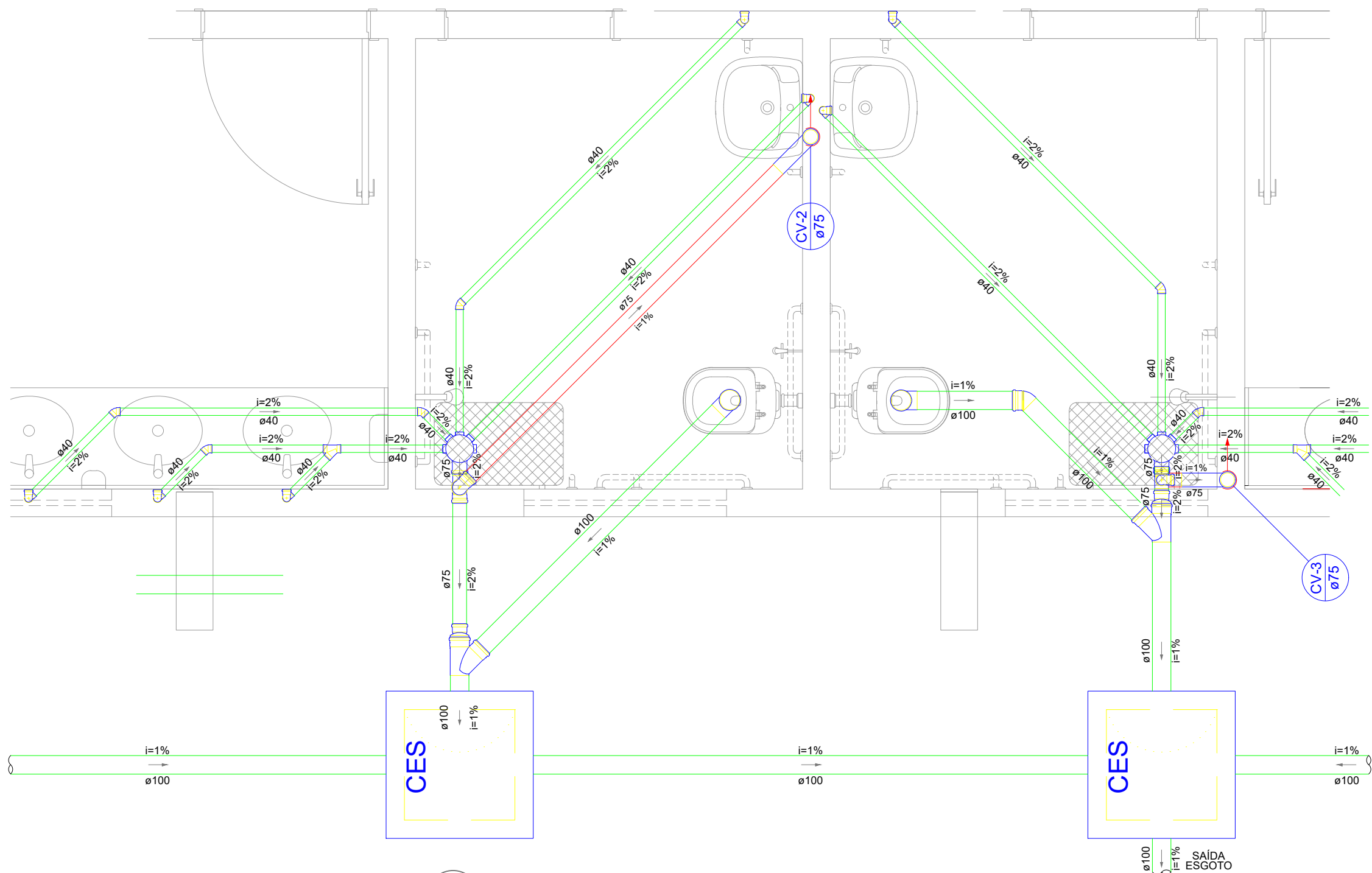


Legenda detalhada	
Bebedouro	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pç
1.1/4"- 2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	1 pç
Curva 90 longa- coluna	
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	1 pç
50 mm	
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1 pç
50 mm	
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	1 pç
40 mm x 40 mm	
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Junção simples	1 pç
100 mm - 100 mm	
Redução excêntrica	1 pç
100 mm - 75 mm	
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1.1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Mictório	1 pç
1.1/4"- 2"	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pç
50 mm - 40 mm	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90	1 pç
40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
40 mm	
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1 pç
50 mm	
Tê sanitário	1 pç
50 mm - 50 mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
100 mm	

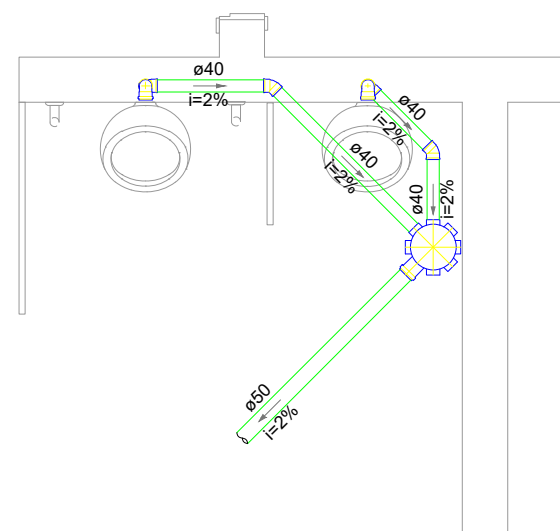
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	4 pç
CES- 60x60 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	6 pç
150x150x50	1 pç
150x185x75	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	8 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	8 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	2 pç
Curva 90 curta	7 pç
100 mm	
40 mm	12 pç
Curva 90 longa	
50 mm	3 pç
75 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	3 pç
40 mm	10 pç
50 mm	7 pç
Joelho 90	
40 mm	2 pç
50 mm	3 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	10 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	2 pç
40 mm x 40 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	4 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 75 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	25.09 m
40 mm	29.96 m
50 mm - 2"	25 m
75 mm - 3"	3.66 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	3 pç
75 mm - 75 mm	2 pç



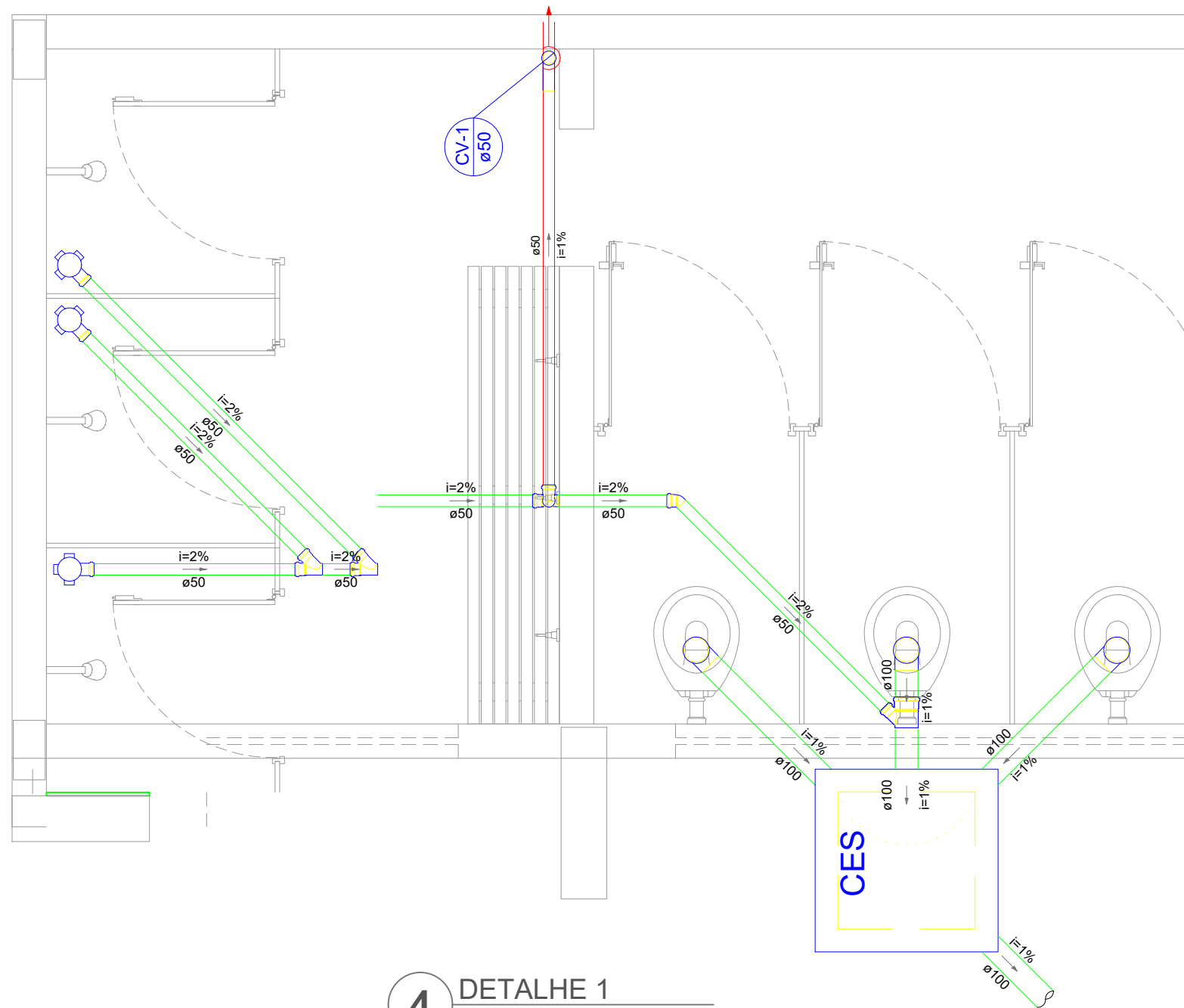
1 ESGOTO TERREO
ESCALA 1/50



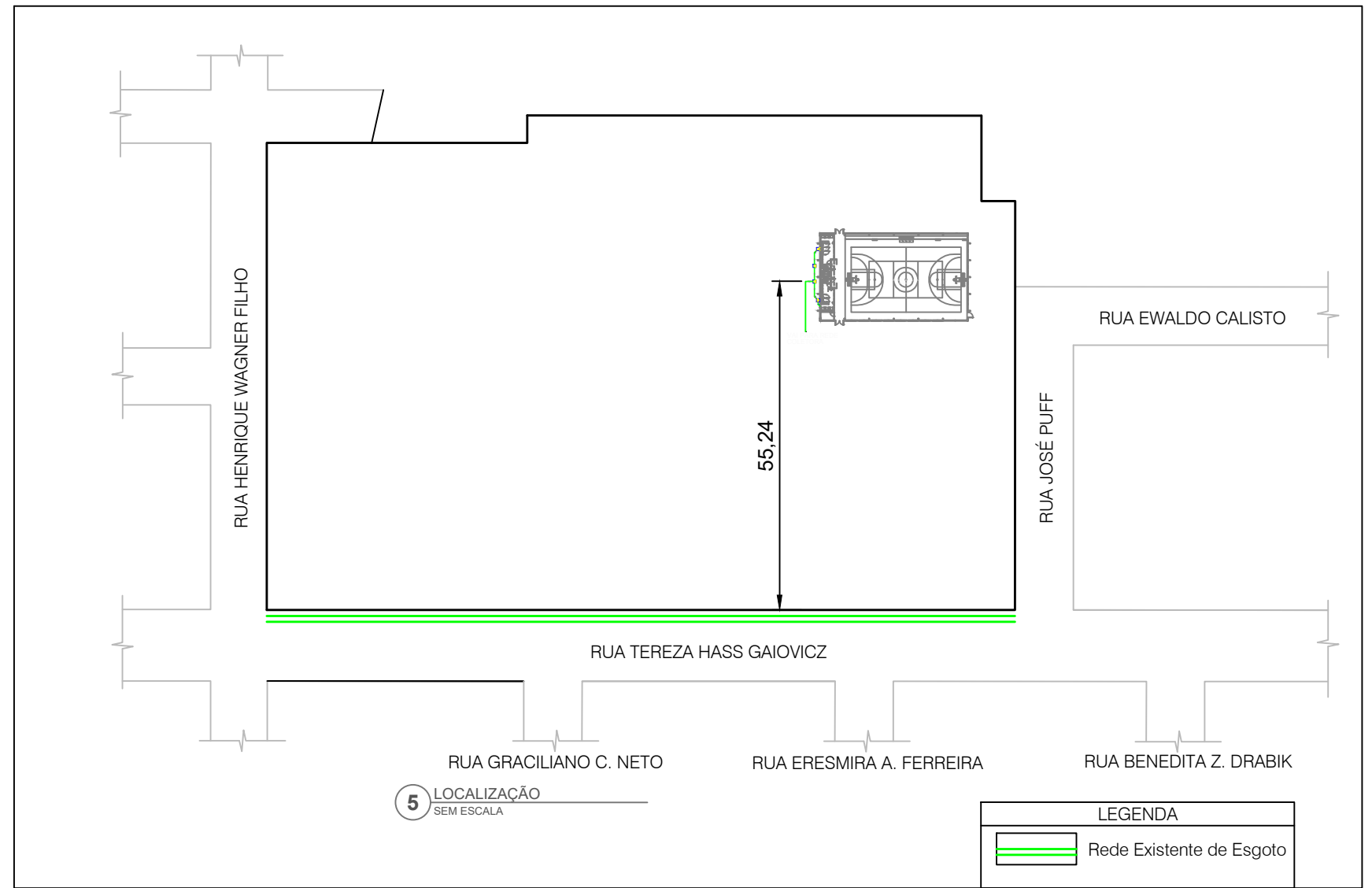
2 DETALHE 2
ESCALA 1/25



3 DETALHE 3
ESCALA 1/25



4 DETALHE 1
ESCALA 1/25



Visto da Prefeitura Municipal

PRANCHAS

01

Projeto de Instalação Hidráulica

OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE GEN. CARNEIRO - PR

ENDEREÇO: BAIRRO SÃO JOÃO

LOCAL: GENERAL CARNEIRO - PR

DATA: 23.01.2024

ESCALA: INDICADA

RESP. TÉCNICO: MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES

Eng. CIVIL - CREA PR 167254/D

Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro

CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná

Fone/Fax: (011) 421 3552 - 1441

CNPJ: 75.687.681/0001-07

E-mail: pref.eng@hotmail.com

PABLO CASANOVA

Fone: (011) 421 8813 - 7325

01