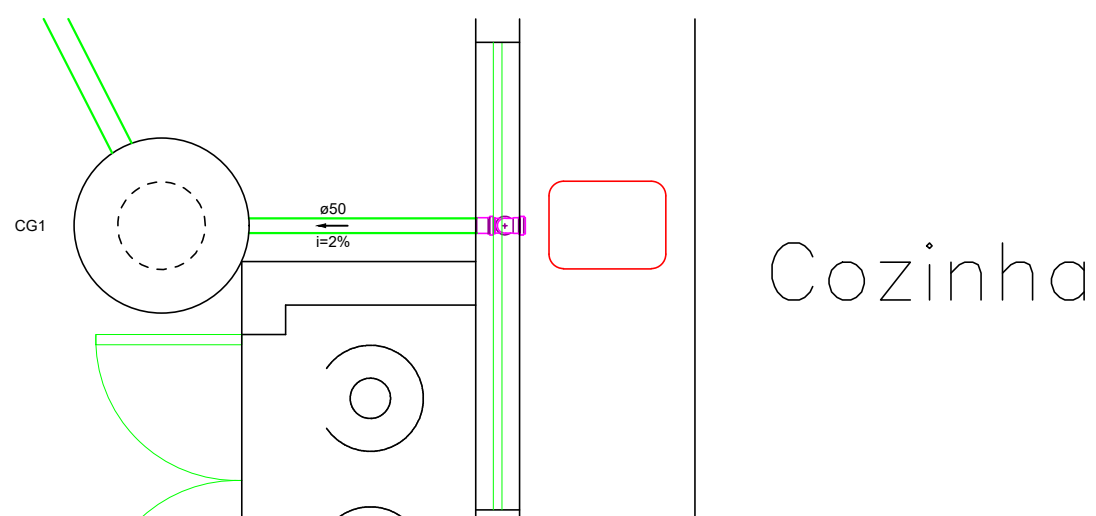


Detalhe S1
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples 100 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	9.91 m
40 mm	1.22 m
50 mm - 2"	1.86 m
75 mm - 3"	2.27 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç

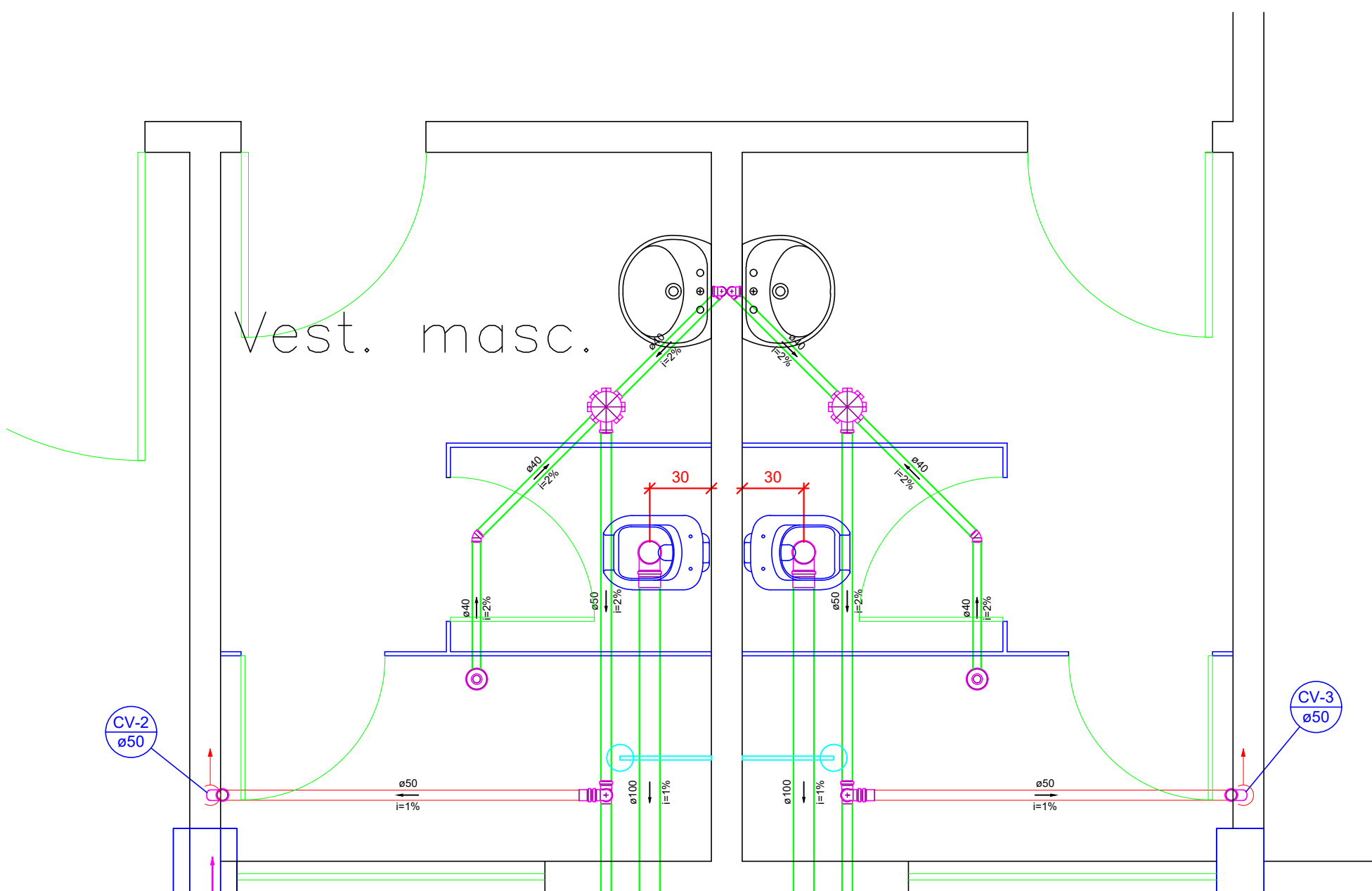
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



Detalhe S3
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2 pç
Luva simples 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	1.78 m
75 mm - 3"	2.27 m
Unidades de tratamento	
Alça Ferro	1 pç
Concreto	0.07 m³

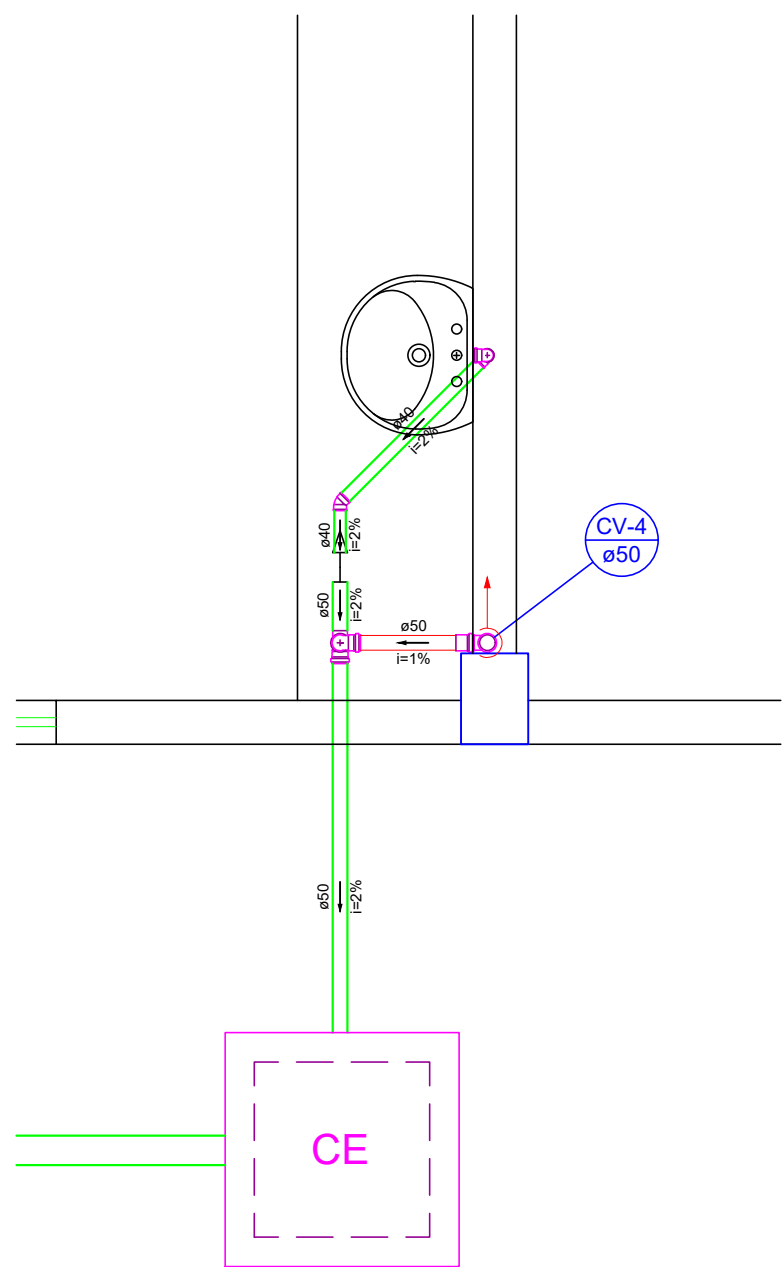
Legenda	
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm



Detalhe S2
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	2 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amanco 100 mm	2 pç
Curva 45 longa 50 mm	2 pç
Curva 90 curta 100 mm	2 pç
40 mm	4 pç
Joelho 45 40 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
Luva simples 100 mm	4 pç
50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	28.57 m
40 mm	5.55 m
50 mm - 2"	10.04 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	2 pç

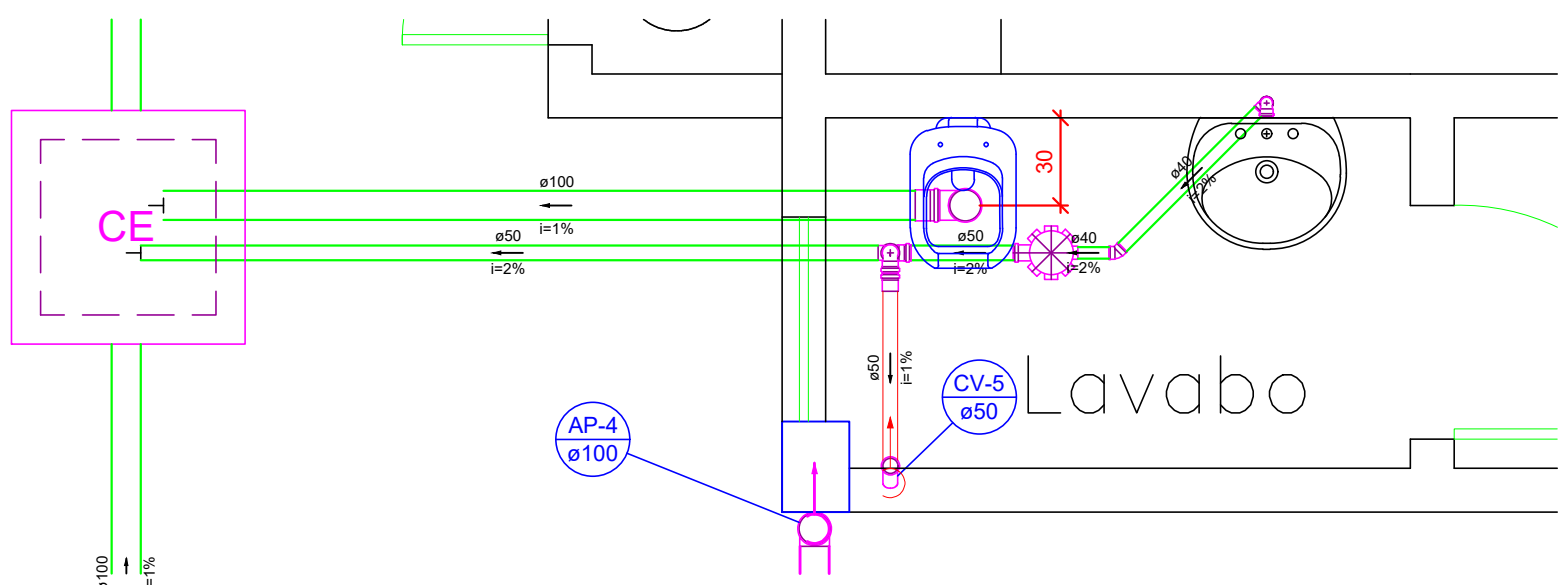
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Curva 45° curta Amanco
	Joelho 45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



Detalhe S4
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Joelho 45 40 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Luva simples 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	6.97 m
40 mm	1.52 m
50 mm - 2"	2.33 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç

Legenda	
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação



Detalhe S5
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
Joelho 45 40 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Luva simples 100 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	11.5 m
40 mm	1.46 m
50 mm - 2"	3.65 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Joelho 45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

APROVAÇÃO:	
Paulo H. R. Medeiros Departamento de Engenharia Município de Laranjal	
João Elinton Dutra Prefeito Municipal Município de Laranjal	
OBRA:	
BARRACÃO INDUSTRIAL	
DETALHES	
ENDEREÇO DA OBRA:	
Jardim Esportivo, Rua Projetada A - LARANJAL - PARANÁ	
PROPRIETÁRIO:	
MUNICÍPIO DE LARANJAL JOÃO ELINTON DUTRA PREFEITO MUNICIPAL	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	
Simone de Andrade Arquiteta e Urbanista CAU A45011-1	
ESTATÍSTICAS:	
ÁREA DA OBRA:300,20m² ÁREA ÚTIL:283,62m² ÁREA DO TERRENO:900,00m² TAXA DE OCUPAÇÃO:33,35% COEFICIENTE DE APROV.: 0,3335 TAXA DE PERMEAB.:66,65%	
ESCALAS:	
Indicadas	
DESENHO:	
Paulo	
PRONONHA:	
04/04	
DATA:	
Laranjal, 09 de setembro de 2022.	