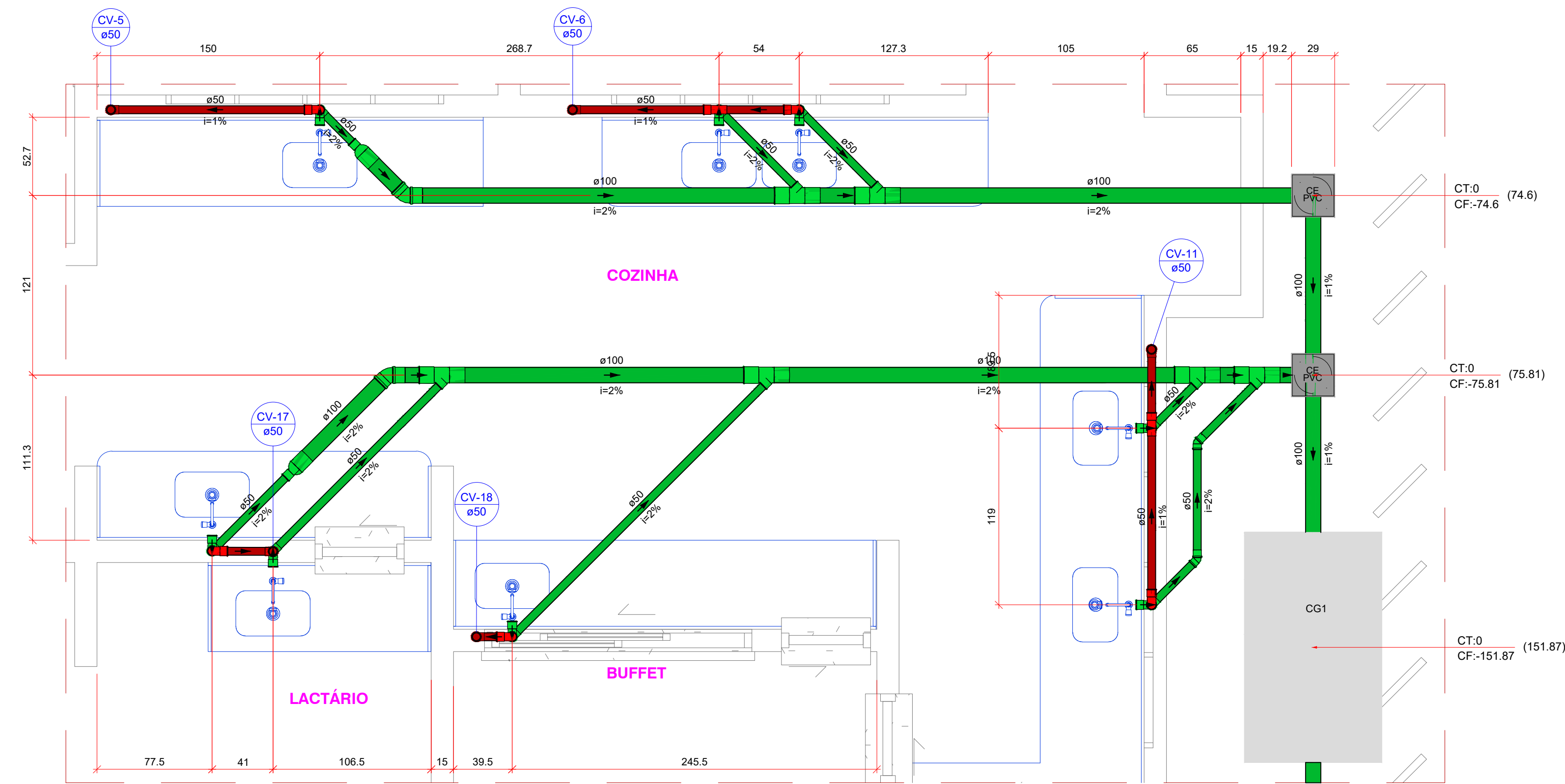




Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC 25 cm	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 45 100 mm	2 pc
Joelho 50 50 mm	2 pc
Joelho 90 50 mm	8 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	6 pc
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	16.49 m
50 mm - 2"	15.9 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	8 pc
Unidades de tratamento	
Alça	1 pc
Ferro	1 pc
Concreto	0.45 m³
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	9 pc
Luva simples 50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	9.51 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	3 pc

Caixa de gordura CG1 (Térreo)

Dados:
Número de cozinhas: Mais de 12 cozinhas ou restaurantes
Tipo de caixa: Especial (CGE)
Altura sobressalente: 20 cm
Número de pessoas: 224

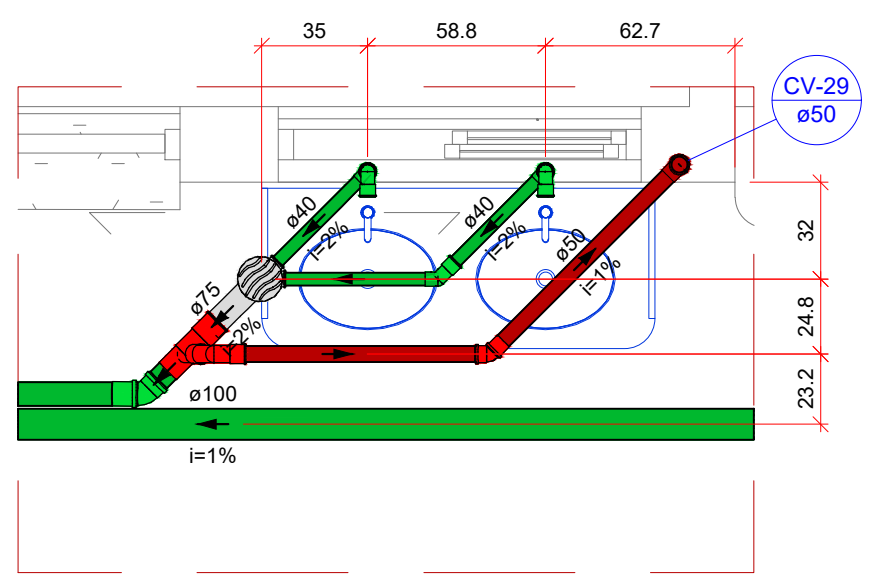
Volume estimado:
 $V = 2 \times N + 20$
 $V = 2 \times 224 + 20$
 $V = 468 \text{ l}$

Dimensões:
Profundidade total: 80 cm
Profundidade útil: 60 cm
Largura: 125 cm
Comprimento: 62.5 cm
Volume de retenção: 468.75 l

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda - Térreo	
Bebedouro	
Caixa Sifonada	
Joelho 45	
Joelho 45- desce	
Joelho 45- sobe	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna	
Joelho 90- desce	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório de Uso Geral	
Luva simples- coluna	
Ramais de Ventilação	
Redução excêntrica- superior	
Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	
Te sanitário- coluna	
Te sanitário- superior	
Vaso Sanitário c/ J90°	
Vaso Sanitário c/ junção e curva 45°	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de passagem PVC DN 25	
Poço de visita de esgoto	

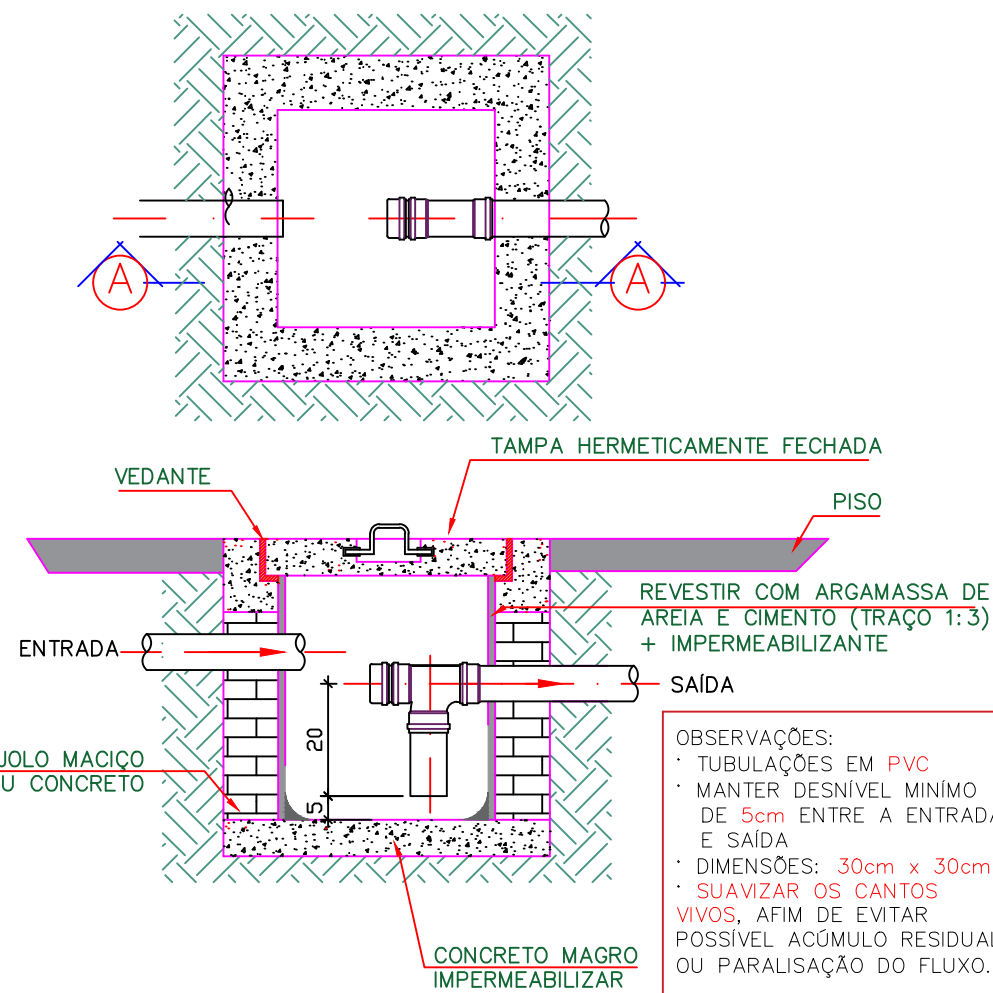
Detalhe S6
Escala 1:25



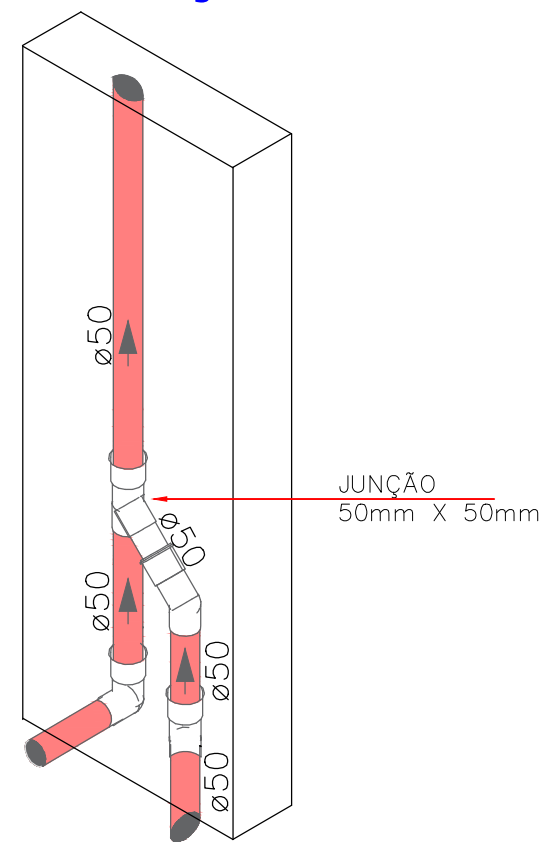
Detalhe S8
Escala 1:25

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x185x75	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	2 pc
Joelho 45 40 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	14.23 m
75 mm - 3"	7.15 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	2.63 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	1.77 m
Tê sanitário 75 mm - 50 mm	1 pc

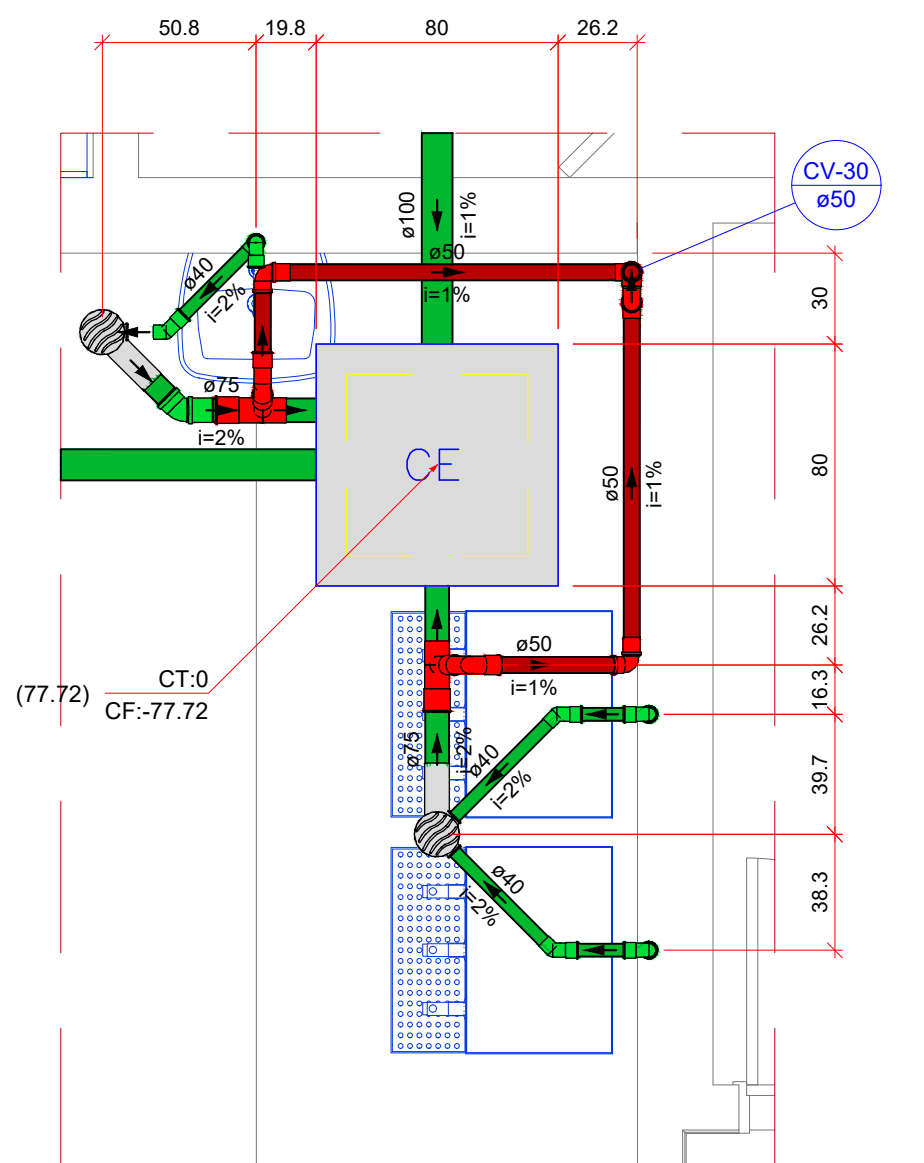
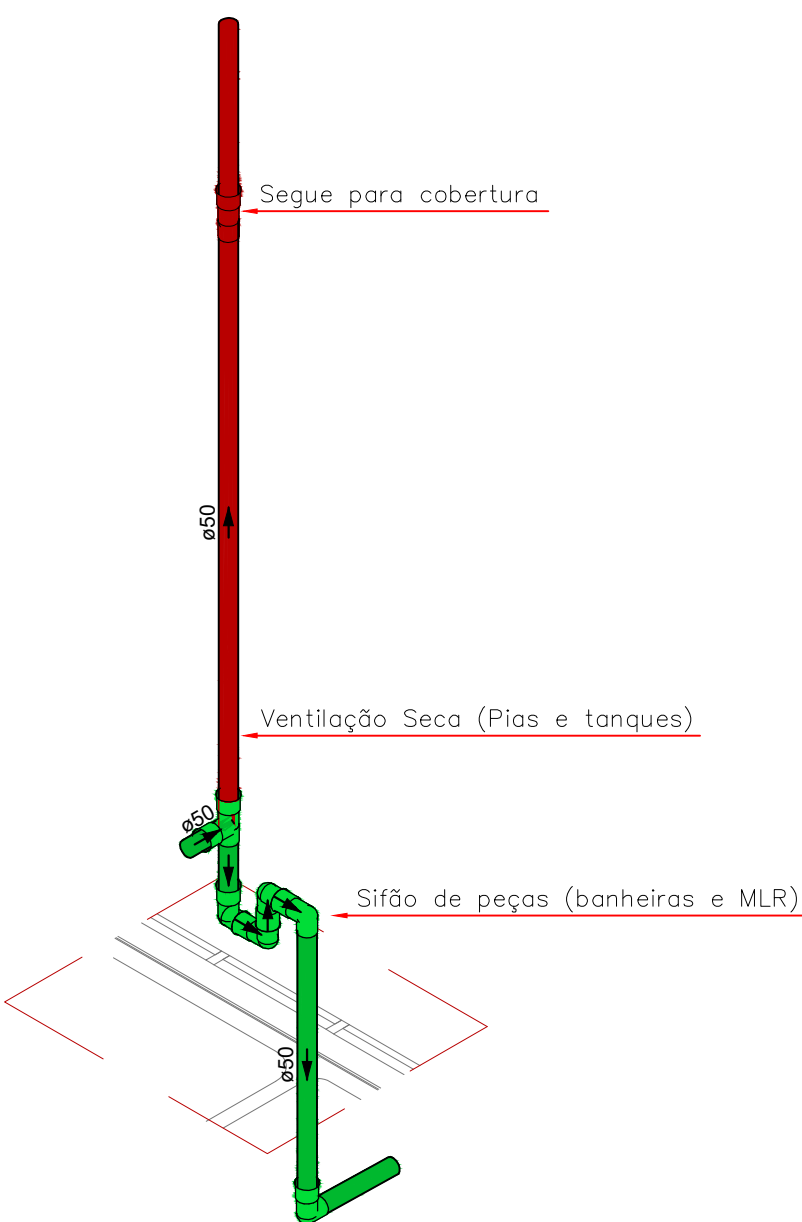
CAIXA DE GORDURA



DETALHE DA VENTILAÇÃO

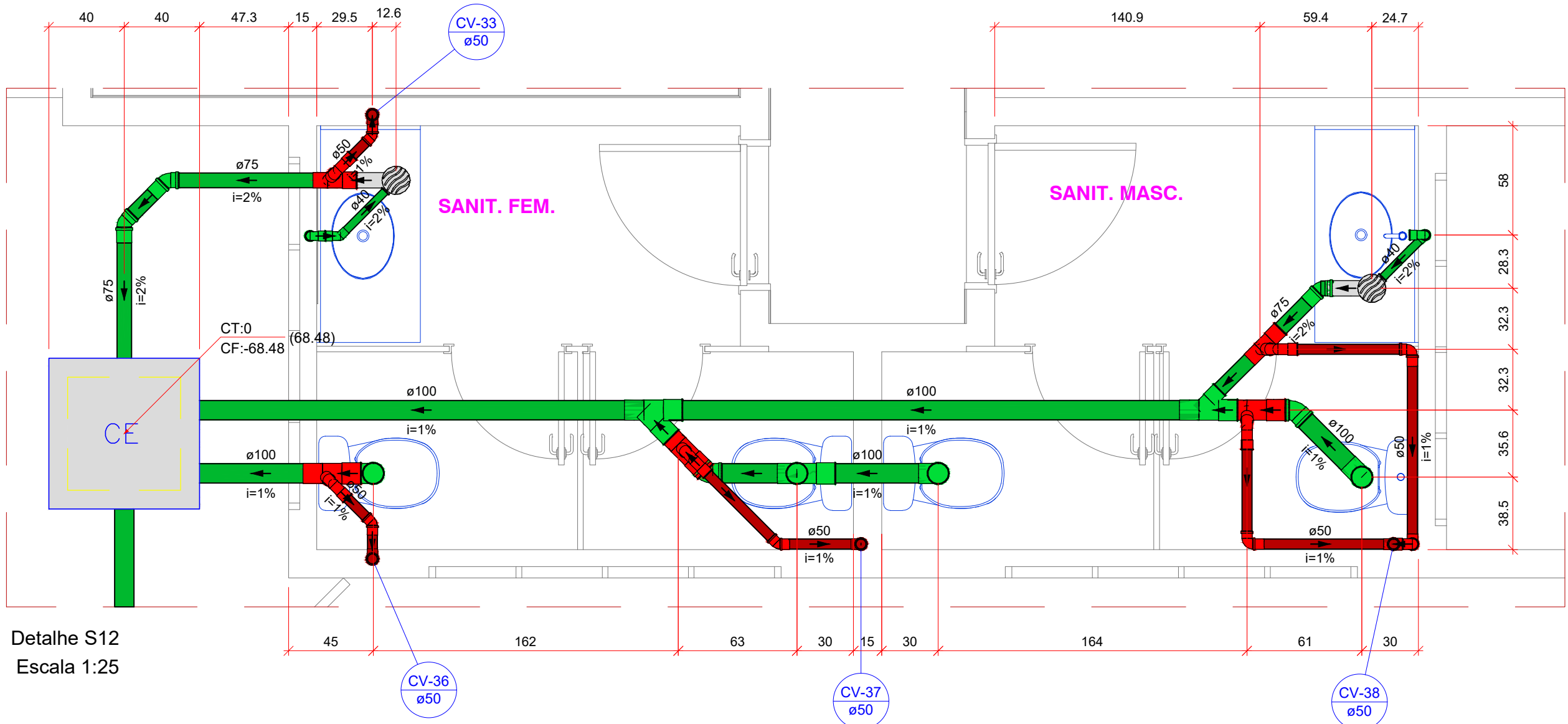


DETALHE 1 (det.1)



Detalhe S9
Escala 1:25

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x185x75	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	3 pc
Joelho 45 40 mm	3 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	3 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	15.08 m
75 mm - 3"	1.17 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	3.88 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	7 pc
Luva simples 50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	6.92 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pc
75 mm - 50 mm	2 pc



Detalhe S12
Escala 1:25

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x185x75	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	2 pc
Joelho 45 100 mm	3 pc
Joelho 50 40 mm	1 pc
Joelho 90 75 mm	3 pc
Joelho 90 100 mm	3 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção simples 100 mm - 75 mm	1 pc
100 mm - 75 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	12.28 m
75 mm - 3"	2.7 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	2.01 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	3 pc
Joelho 90 50 mm	13 pc
Luva simples 50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	8.66 m
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	3 pc
50 mm - 50 mm	1 pc
75 mm - 50 mm	2 pc

APROVAÇÃO

RIBAS DO RIO PARDO
PREFEITURA

104.1,33m²
18433,40m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO EMEI RAO DE SOL

LOCAL
RUA LISBOA ESQUINA COM AV. DIRIO RICARTES, SN, RIBAS DO RIO PARDO - MS

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO
JACQUICELLE GOMES FEITOSA
CREA nº 63.733/MS

PREFEITO
JOÃO ALFREDO DANIEZE
CNPJ 03.501.541/0001-91

DISCIPLINA
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

CONTEÚDO
DETALHES - S6; S8; S9 E S12

FOLHA
4/6

ESCALA
Como indicado

DATA
JUNHO/2023

CONVÊNIO

COORDENADAS
53°28'4.88"S
53°43'5.69"O