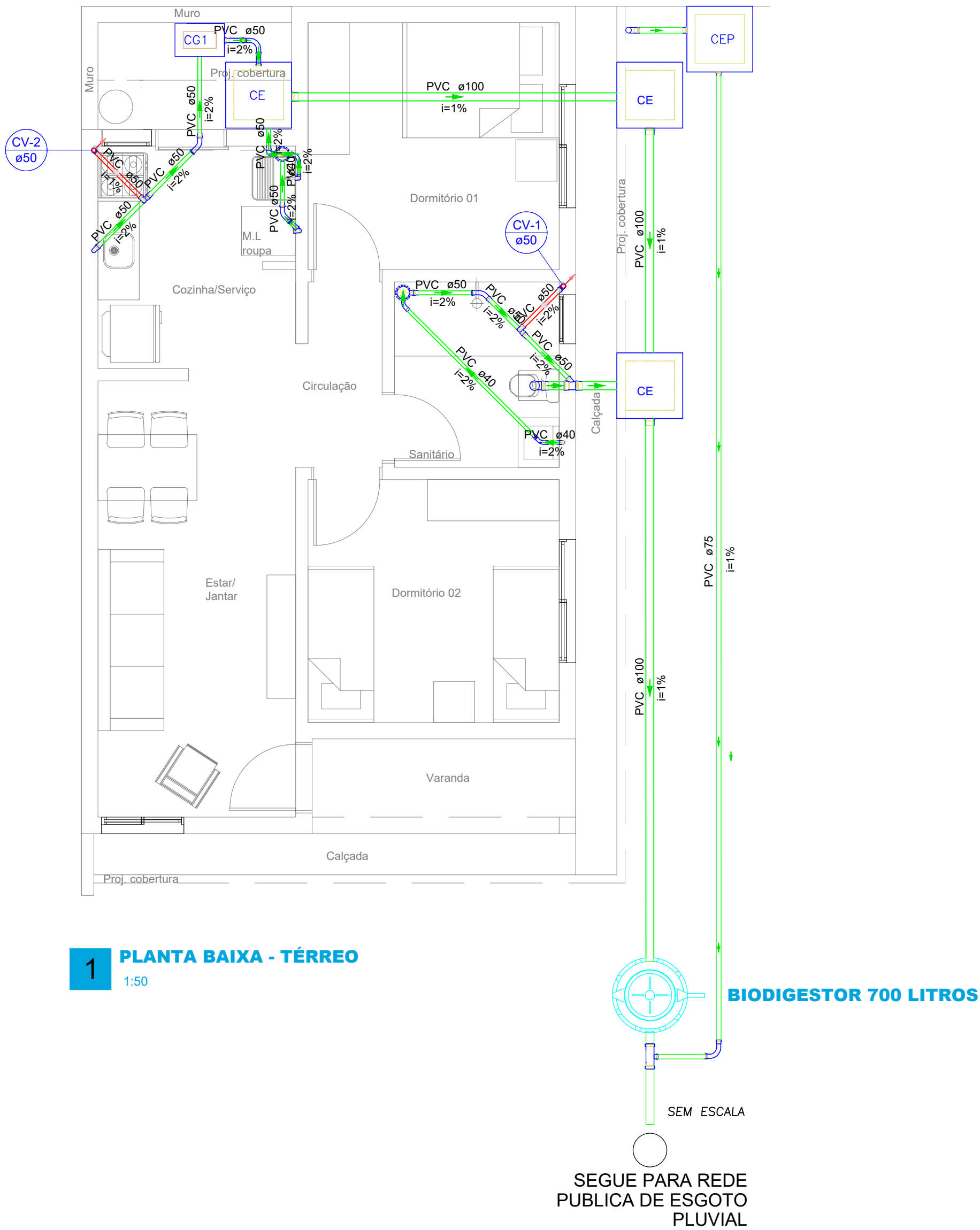
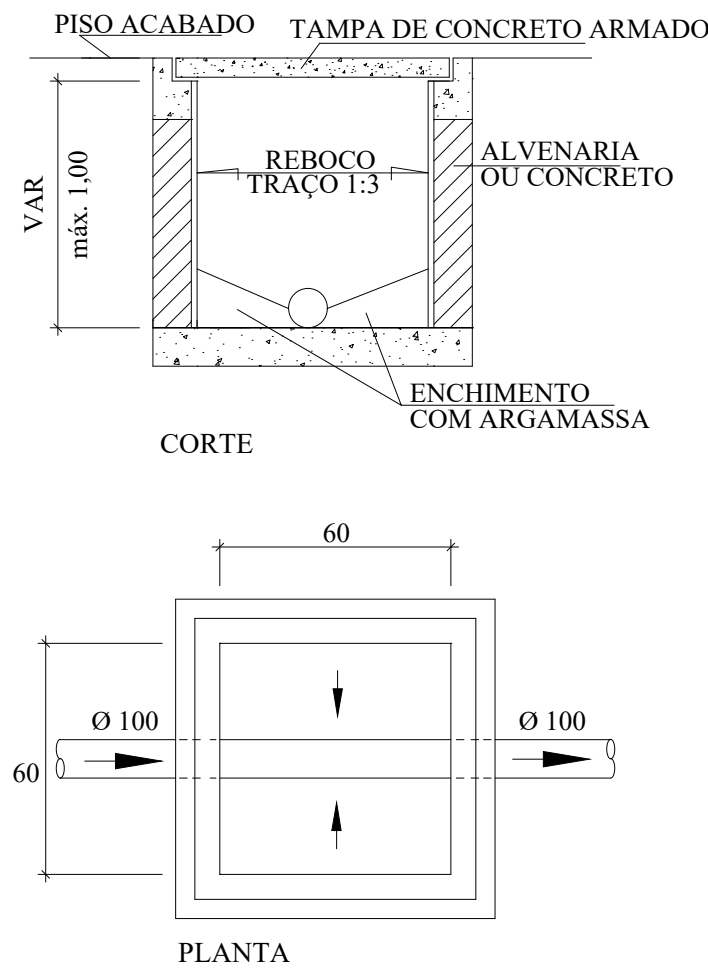
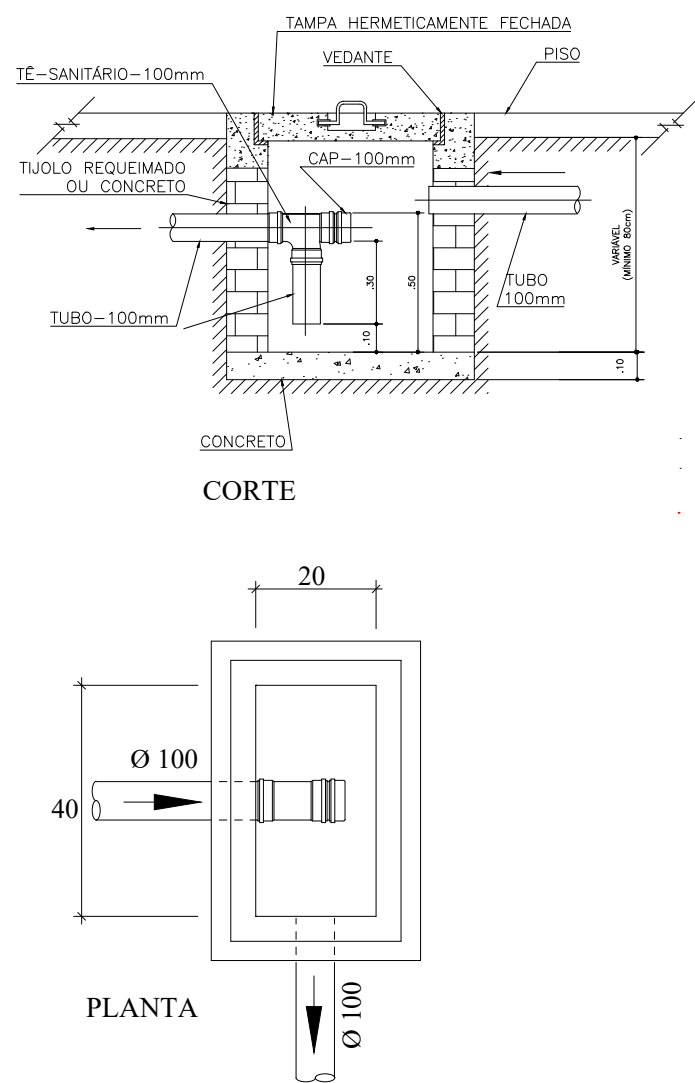




1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1:50



CAIXA DE INSPEÇÃO - CI
SEM ESCALA



CAIXA DE GORDURA - CG
SEM ESCALA

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
	CES Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	CE Caixas Inspeção Esgoto Simples
	CEP Caixa Esgoto Pluvial Simples
	CG1 Caixa de Gordura Simples
	Biodigestor de 700 Litros Ø 90 cm
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Curva 90 curta
	Curva 90 longa
	Joelho 45° + Joelho 45° - Pé de coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	3 pç
Caixa de Gordura simples	
CG1- 20x40 cm	1 pç
Caixa de esgoto pluvial simples	
CEP - 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	5 pç
50mm - 2"	15 pç
Curva 45 longa	
50 mm	3 pç
Curva 45 longa	
40 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	1 pç
40 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Curva 90 longa	
40 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90	2 pç
50 mm	5 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	2 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
Luva	
40 mm	4 pç
Luva simples	
100 mm	5 pç
50 mm	12 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	13.95 m
40 mm	3.67 m
50 mm - 2"	7.9 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	7 pç
Joelho 45	
50 mm	4 pç
Joelho 90	
50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	6.73 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1 pç

Rede Pluvial	
PVC Pluvial	
Tê esgoto	
100 mm - 75 mm	1 pç
Luva simples	
75 mm	2 pç
Joelho 90	
75 mm	2 pç
Anel de borracha	
75mm - 3"	5 pç
Tubos	
75 mm - 3"	14.95 m

OBSERVAÇÕES

ORIENTAÇÕES SOBRE O PROJETO E EXECUÇÃO:

Verificar o Projeto e executá-lo:

Analisar o projeto hidrossanitário aprovado, verificando a localização da rede, caixas de inspeção, caixas de gordura e demais componentes.

Ligar a rede pública.

Execução da Rede Coletora:

A rede coletora, responsável por levar o esgoto até a caixa de calçada, será construída com tubos de PVC de diâmetro de 100 mm (4 polegadas), com declividade de 1% em relação à caixa de inspeção.

A caixa de inspeção (CI) ou poço de visita (PV) deve estar sempre visível na calçada e não pode ser obstruída, pois é utilizada para manutenção da rede de esgoto.

Ligação Residencial:

O esgoto gerado no imóvel deve ser lançado diretamente na rede interligada à caixa de calçada.

É fundamental não ligar a rede pluvial (água da chuva) à rede de esgoto, pois isso pode causar transbordamentos.

Caixas de Gordura:

A caixa de gordura deve ser construída na saída do esgoto das pias da cozinha e churrasqueiras. Sua tampa deve ser móvel para facilitar a limpeza, seguindo as especificações da NBR 8160

Vistoria e Testes:

Realizar testes com corante alimentício para verificar se o esgoto passa pelas caixas de gordura e chega à caixa de inspeção.

Verificar a declividade das caixas de passagem e as dimensões internas úteis e a presença de sifão na saída das caixas de gordura.

Segurança e Sinalização:

Cumprir as normas de segurança, como a NR 6, que trata dos equipamentos de proteção individual (EPIs).

Sinalizar adequadamente a área de trabalho, alertando motoristas e pedestres sobre a obra.



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA RITA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL MCMV-FNHIS	DATA	SET /2025
ENDEREÇO	Nova Santa Rita/RS	DESENHO	Engº Eugênio Cesconetto
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 94309291/0001-48	ESCALA	INDICADA
ESPECIFICAÇÃO	PROJETO ESGOTO SANITÁRIO	ÁREA:	56,48m²
PM Nova Santa Rita CNPJ: 94309291/0001-48		PRANCHA	3/3