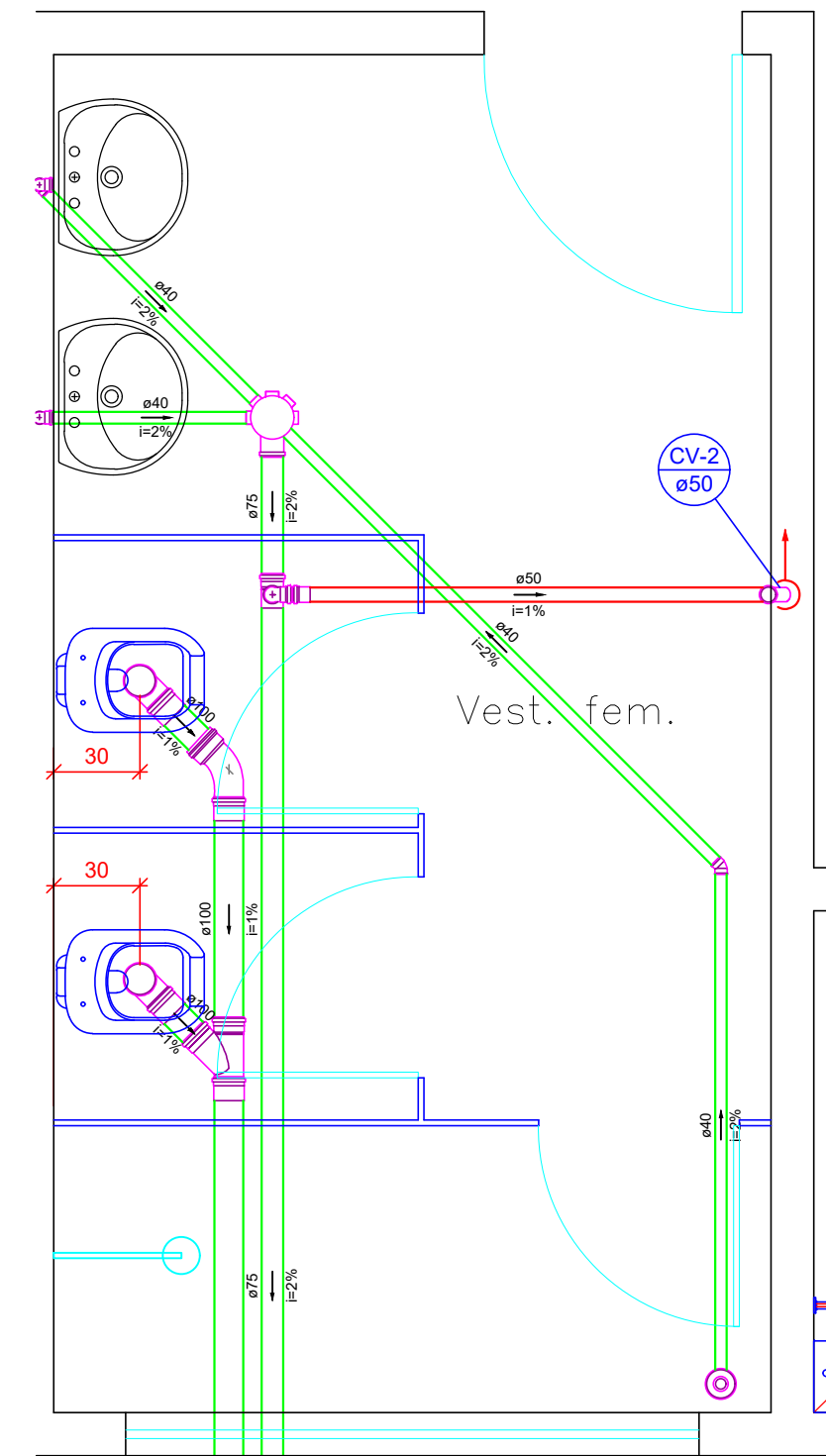


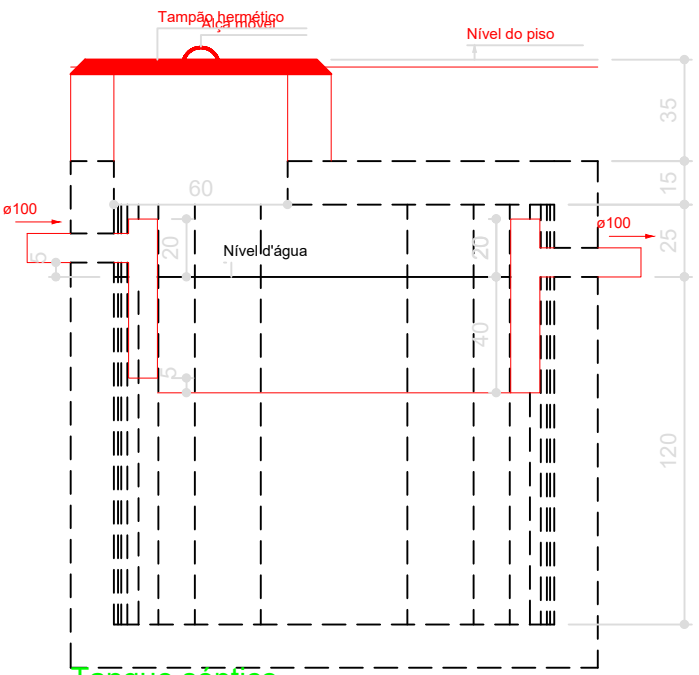
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x185x75	1 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	4 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amanco 100 mm	1 pc
Curva 45 longa 50 mm	1 pc
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
40 mm	5 pc
Joelho 45 40 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pc
Junção simples 100 mm- 100 mm	1 pc
Luva simples 100 mm	4 pc
50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	15.41 m
40 mm	9.91 m
50 mm - 2"	1.67 m
75 mm - 3"	8.97 m
Tê sanitário 75 mm - 50 mm	1 pc

Legenda	
	Caixa Sifonada
	CE
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Curva 45" curta Amanco
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

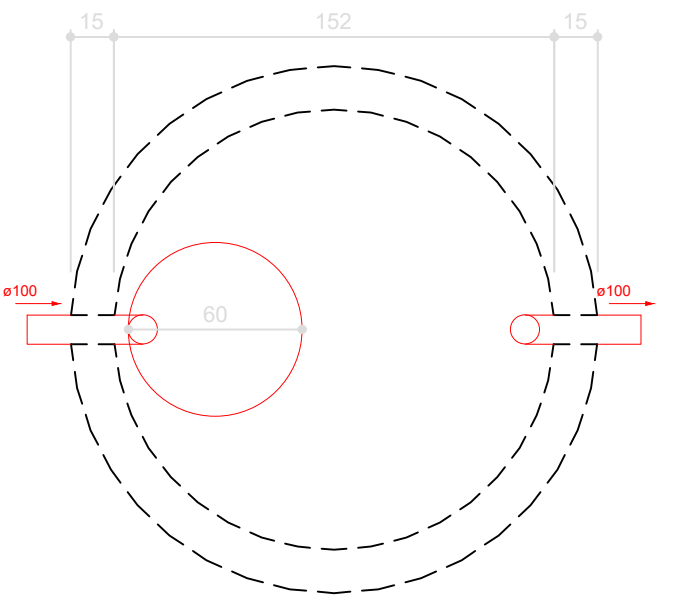


Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x185x75	1 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amanco 100 mm	1 pc
Curva 45 longa 50 mm	1 pc
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
40 mm	3 pc
Joelho 45 40 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção simples 100 mm- 100 mm	1 pc
Luva simples 100 mm	3 pc
50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	0.17 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	9.49 m
40 mm	6.9 m
50 mm - 2"	1.67 m
75 mm - 3"	5.24 m
Tê sanitário 75 mm - 50 mm	1 pc

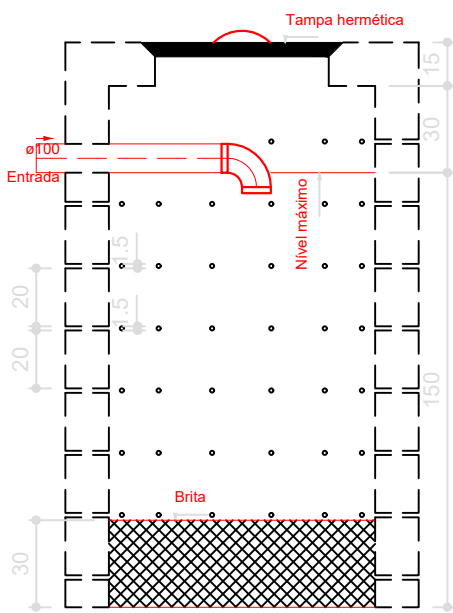
Legenda	
	Caixa Sifonada
	CE
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Curva 45" curta Amanco
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



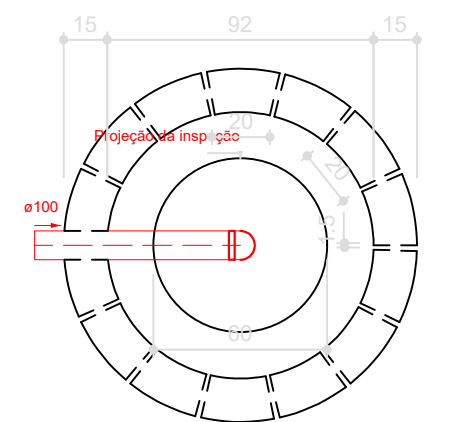
Tanque séptico  
Corte 1 - ESC. 1:25



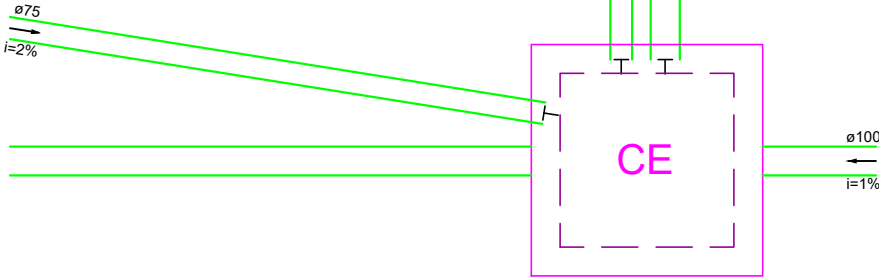
Tanque séptico  
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro  
Corte 1 - ESC. 1:25

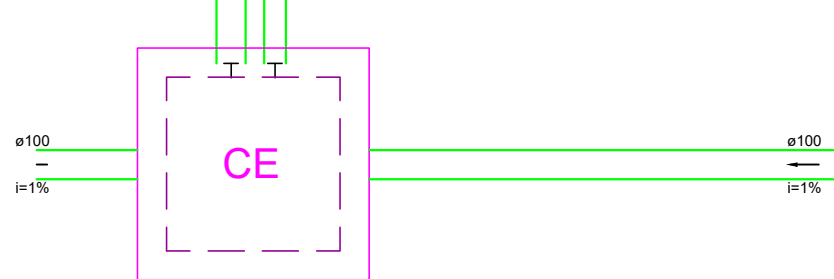


Sumidouro  
Planta baixa - ESC. 1:25

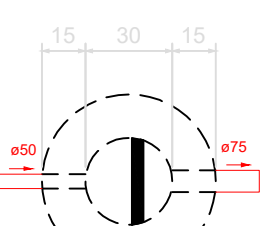


Detalhe S1  
Escala 1:25

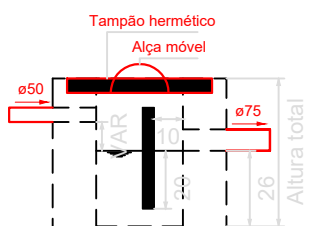
Legenda	
	Caixa Sifonada
	CE
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobe
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



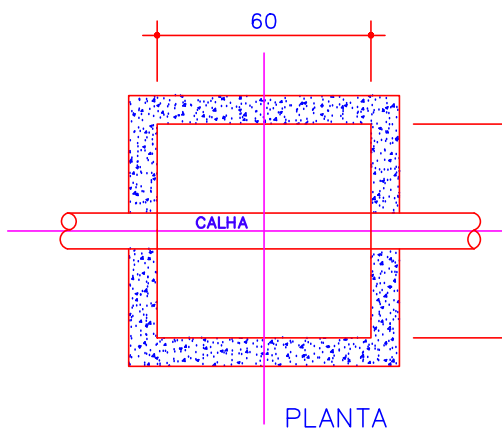
Detalhe S2  
Escala 1:25



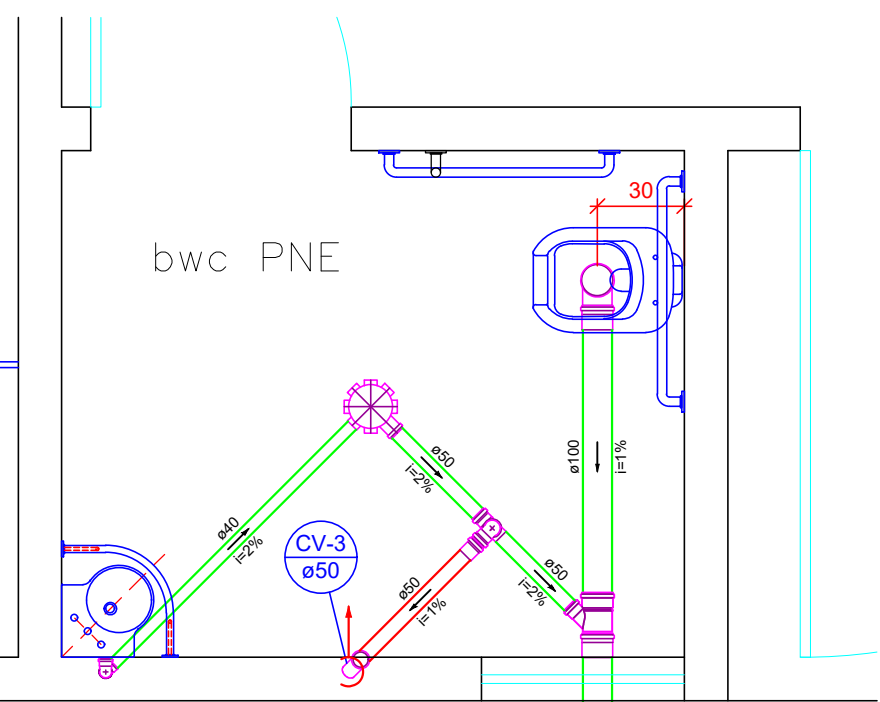
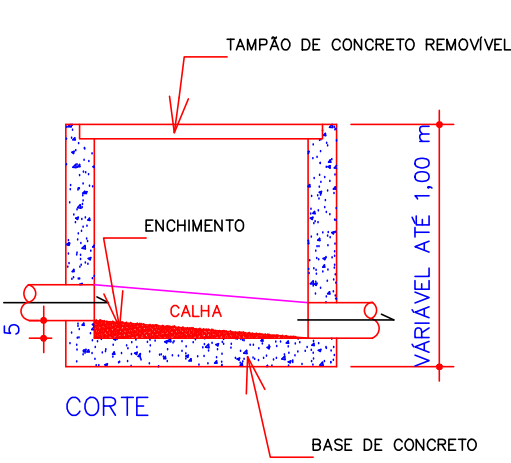
Caixa de gordura  
Planta baixa - ESC. 1:25



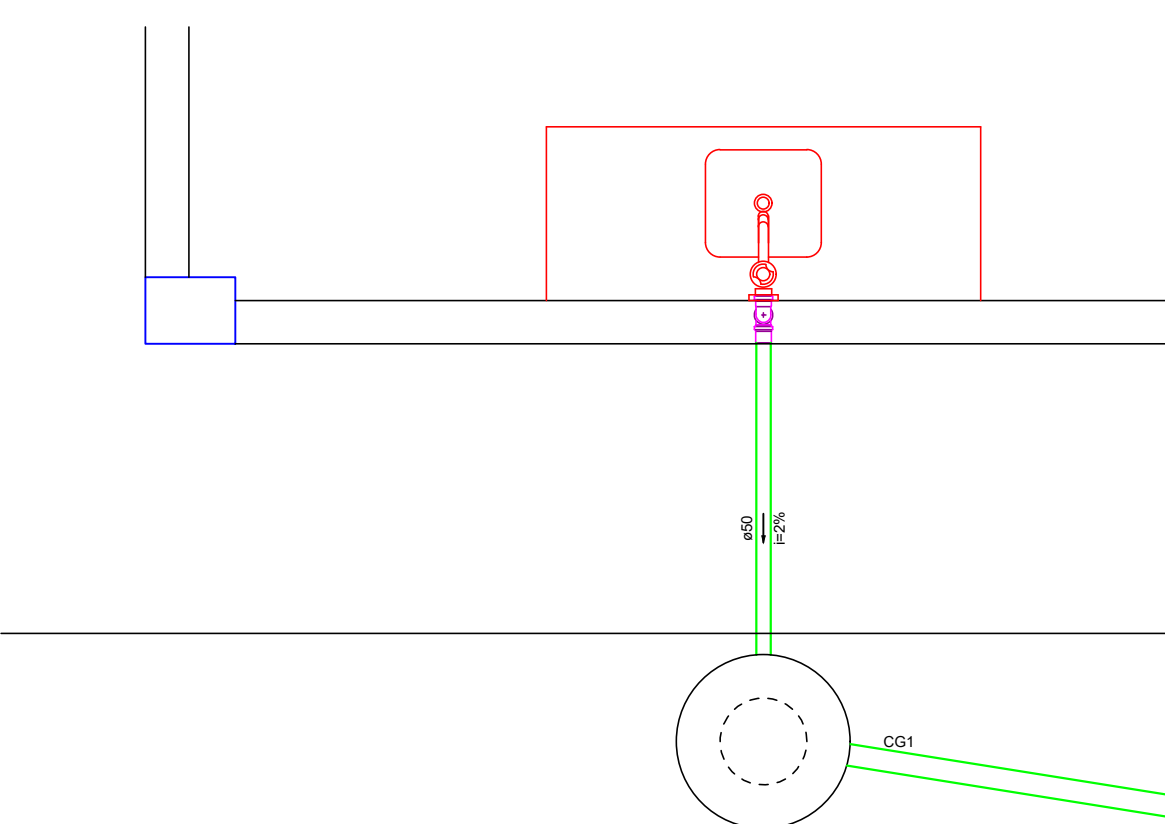
Caixa de gordura  
Corte 1 - ESC. 1:25



CAIXA DE INSPEÇÃO - S/ESCALA



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 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 45 longa 50 mm	1 pc
Curva 90 curta 100 mm	1 pc
40 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pc
Luva simples 100 mm	2 pc
50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	7.12 m
40 mm	1.82 m
50 mm - 2"	1.4 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pc



Detalhe S4  
Escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pc
Válvula p/ pia 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2 pc
Luva simples 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	2.07 m
75 mm - 3"	3.73 m
Unidades de tratamento	
Alça Ferro	1 pc
Concreto	0.07 m³

Legenda	
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm

ESPAÇO RESERVADO À SANEPAR		
DATA	MODIFICAÇÕES - REFERÊNCIAS	VISTO
OBRA	BARRACÃO INDUSTRIAL	CÓDIGO
PROJETO	HIDRÁULICO - SANITÁRIO	FRANCHA
PROPRIETÁRIO	ELIO BOLZON JUNIOR	DESENVOLVIMENTO
RESP. TÉCNICO	CHARLES ALEXANDRE BATISTA ENGº CIVIL - CREA/PR - 135.939/D	DESENHO
ESCALA	PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICO - SANITÁRIAS	DATA
INDICADA	DETALHES	JUL-2021
ENDEREÇO PROJETISTA - TELEFONE		VISTO