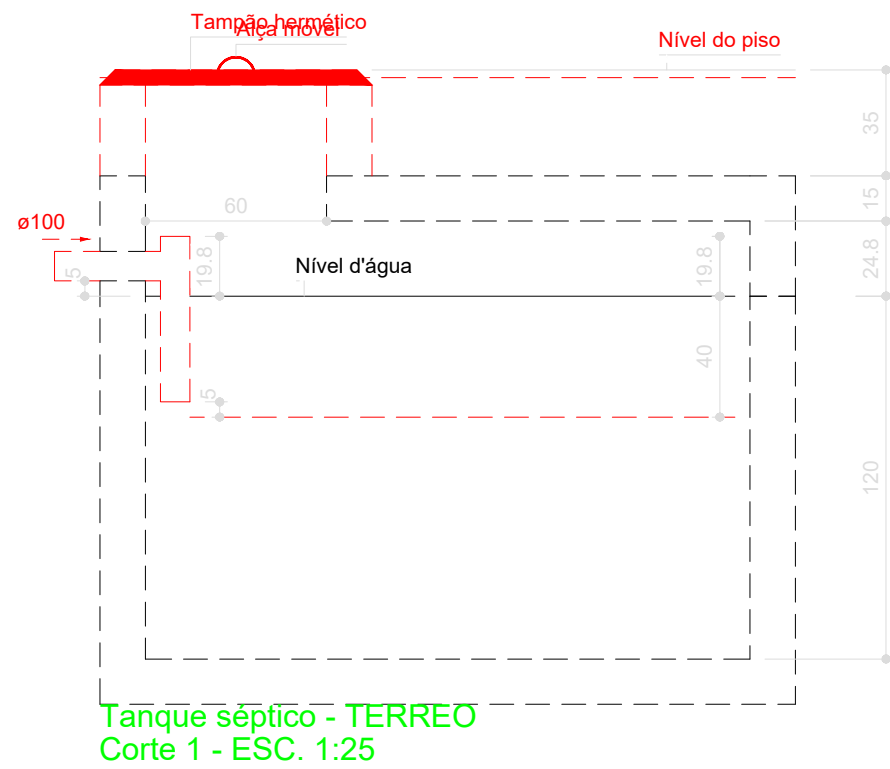


Legenda de condutos - TERREO	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

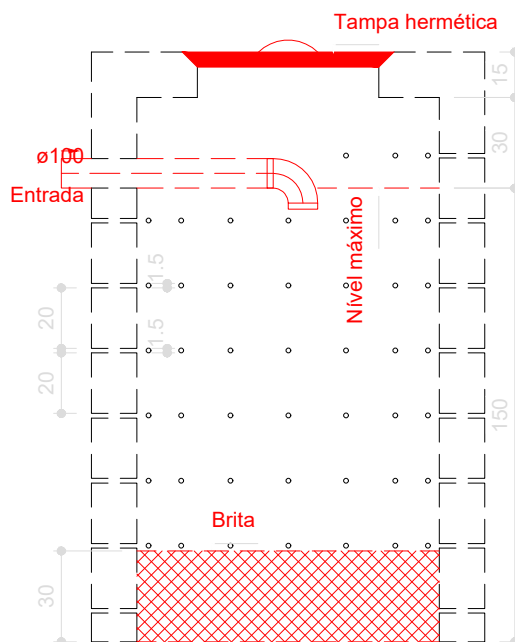
Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Curva 90 curta- coluna sobe
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção invertida
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda detalhada - TERREO	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Caixa de areia pluvial c/grelha	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	1pc
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1pc
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Curva 90 curta- coluna sobe	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Curva 90 curta 50 mm	1pc
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45 40 mm	1pc
Joelho 90- coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
Joelho 90 100 mm	1pc
Junção invertida	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
50mm - 2"	1pc
Junção invertida 100 mm x 50 mm	1pc
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	2pc
Junção simples 100 mm - 100 mm	1pc
Junção simples c/ J45	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
50mm - 2"	2pc
Joelho 45 50 mm	1pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1pc
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	3pc
Joelho 90 50 mm	1pc
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1pc
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
Curva 90 curta 100 mm	1pc
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1pc

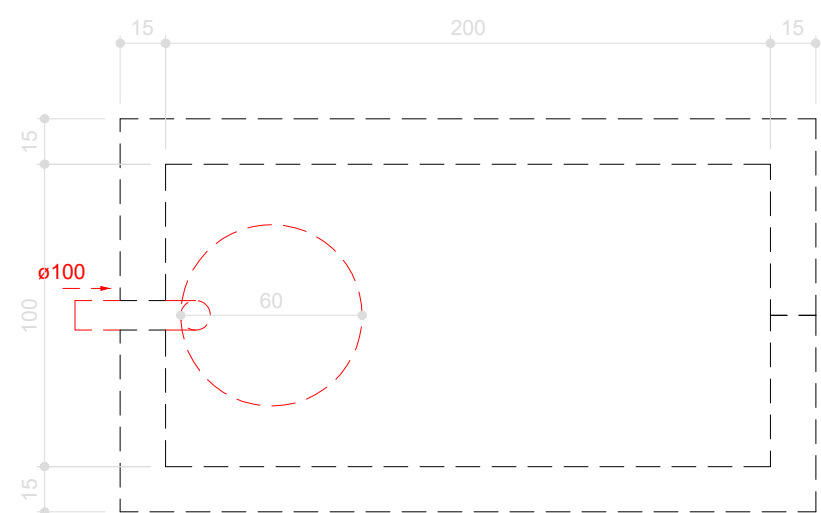
Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	2 pc
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	5 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	8 pc
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	7 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	10 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	10 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	33 pc
50mm - 2"	42 pc
Curva 90 curta 100 mm	10 pc
40 mm	17 pc
Joelho 45 100 mm	5 pc
40 mm	8 pc
50 mm	8 pc
Joelho 90 100 mm	1 pc
50 mm	6 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	10 pc
Junção invertida 100 mm x 50 mm	1 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	7 pc
100 mm - 100 mm	5 pc
Luva simples 100 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	35.39 m
40 mm	23.36 m
50 mm - 2"	16.35 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	6 pc
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	10 pc
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pc
Argamassa	0.23 m³
Brita n°3	0.24 m³
Concreto	1.68 m³
Concreto	
Tampa	
Hermética	1 pc
Tijolo	
Furado	114 pc
Pluvial	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	2 pc
Joelho 90 100 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	19.88 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	10 pc
Curva 90 curta 50 mm	7 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	26.76 m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1 pc



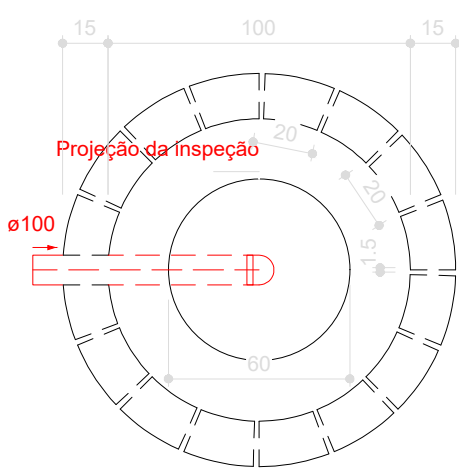
Tanque séptico - TERREO  
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro - TERREO  
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque séptico - TERREO  
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - TERREO  
Planta baixa - ESC. 1:25

APROVAÇÃO:  
31/10/2025  
Secretaria de Planejamento do Município de Firminópolis  
Engenheira Civil Juliana Louzeiro de Almeida  
CREA 1018580441/D-GO

## PROJETO HIDROSSANITARIO

ENDEREÇO: RUA TREZE COM A QUINZE, VILA ARAUJO, FIRMINÓPOLIS-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE FIRMINÓPOLIA, CNPJ: 02.321.917/0001-13

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

## SANITÁRIO



CONTEÚDO:

ESCALA	DATA
INDICADA	OUT/2025
FOLHA	PRANCHA:
A-1	4/5
REVISÃO	
00	