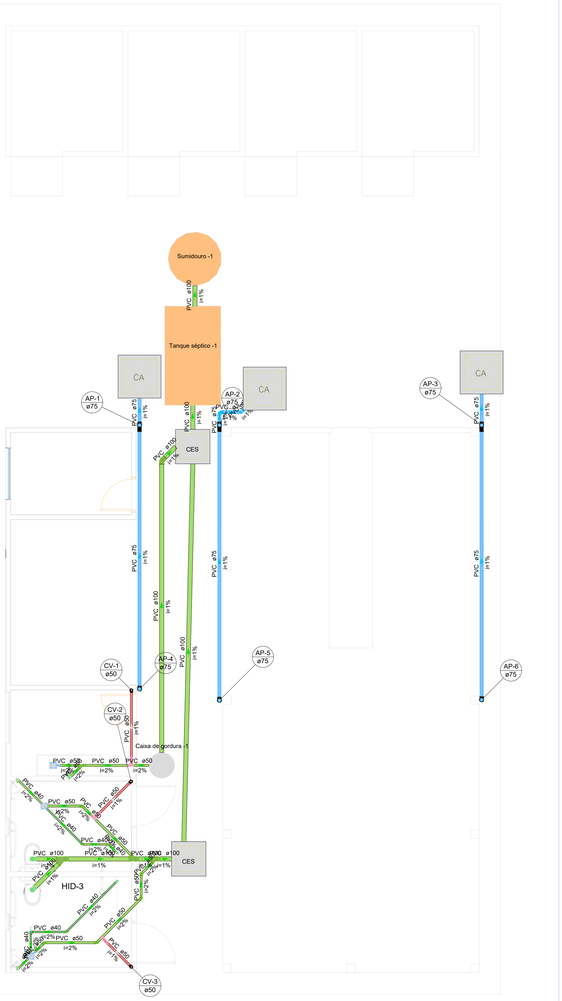
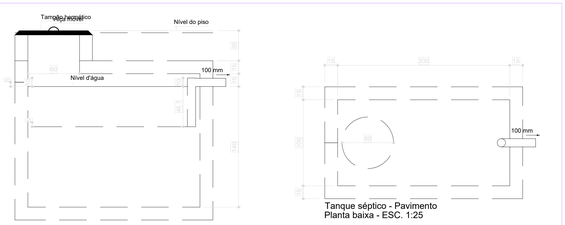


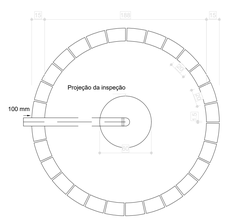
Térreo

Escala 1 : 50

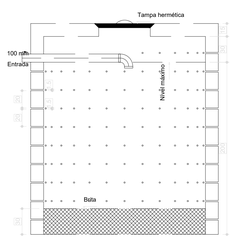


Tanque séptico - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:25

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



Sumidouro - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:25



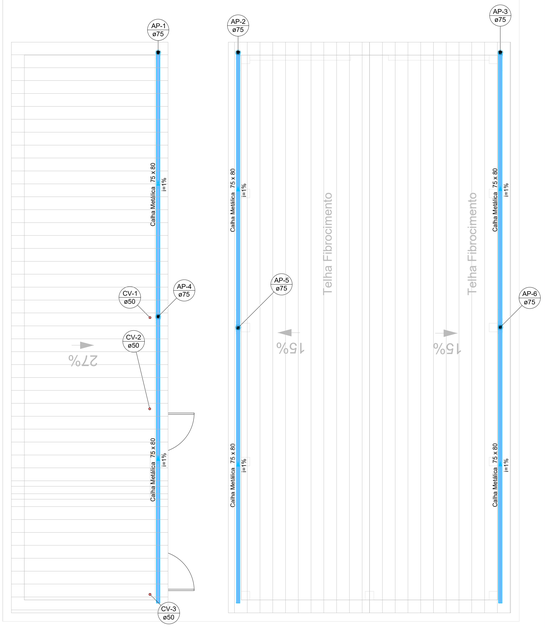
Sumidouro - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:25

Unidades de tratamento

Escala 1:25

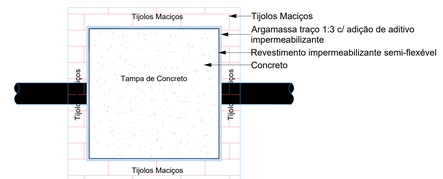
Lista de materiais - Térreo		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	2 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	3 pç	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		
100 mm - 40 mm	2 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	2 pç	
1" - 2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	2 pç	
Válvula p/ pia		
1"	1 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	7 pç	
50mm - 2"	14 pç	
Curva 90 curta		
40 mm	4 pç	
Joelho 45		
100 mm	1 pç	
40 mm	3 pç	
50 mm	5 pç	
Joelho 90		
100 mm	3 pç	
40 mm	1 pç	
50 mm	2 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	2 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	2 pç	
100 mm- 100 mm	1 pç	
50 mm - 50 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	22.07 m	
40 mm	7.26 m	
50 mm - 2"	8.91 m	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	2 pç	
Unidades de tratamento		
Alça		
Ferro	2 pç	
Argamassa		
Argamassa	0.38 m³	
Brita		
n°3	0.02 m³	
Tampa		
Hermética	1 pç	
Tijolo		
Furado	34 pç	
Maciço	541 pç	
Pluvial		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial sem grelha		
CA- 80x80 cm	2 pç	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	1 pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
75mm - 3"	2 pç	
Curva 90 curta		
75 mm	1 pç	
Joelho 45		
75 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
75 mm - 3"	20.96 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
50mm - 2"	9 pç	
Joelho 90		
50 mm	3 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	3.84 m	
Té sanitário		
50 mm - 50 mm	3 pç	

Legenda detalhada - Térreo		
Caixa Sifonada		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
50mm - 2"	1pç	
CA	Caixa de areia pluvial simples	
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial sem grelha		
CA- 80x80 cm	1pç	
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	1pç	
Chuveiro Coletivo		
PVC Acessórios		
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		
100 mm - 40 mm	1pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	1pç	
Curva 90 curta		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
75mm - 3"	1pç	
Curva 90 curta		
75 mm	1pç	
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45		
40 mm	1pç	
Joelho 90		
PVC Esgoto		
Joelho 90		
40 mm	1pç	
Junção simples		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	2pç	
Junção simples		
100 mm- 100 mm	1pç	
Lavatório Residencial com sifão		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	1pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	1pç	
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	1pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	0.6m	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 2"	1pç	
Válvula p/ pia		
1"	1pç	
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
50mm - 2"	2pç	
Joelho 90		
50 mm	2pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	0.6m	
Ramais de Ventilação		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
50mm - 2"	3pç	
Joelho 90		
50 mm	1pç	
Té sanitário		
50 mm - 50 mm	1pç	
Vaso Sanitário c/ J90°		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	1pç	
Joelho 90		
100 mm	1pç	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	1pç	



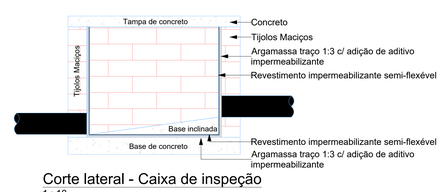
Cobertura

Escala 1 : 50



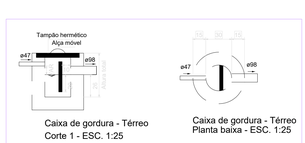
Planta Baixa - Caixa de inspeção

1 : 10



Corte lateral - Caixa de inspeção

1 : 10



Caixa de gordura - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25

Caixa de gordura - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25

Lista de materiais - Pav. Superior		
Pluvial		
Calha metálica		
Cabeceira retangular		
75 mm x 80 mm	3 pç	
Calha retangular		
75 mm x 80 mm	38.38 m	
Condutor pluvial		
Circular metálico		
75 mm	18.6 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	9.3 m	

Legenda detalhada - Pav. Superior		
Cabeceira retangular		
Calha metálica		
Cabeceira retangular		
75 mm x 80 mm	1pç	

Legenda de condutos - Térreo
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Símbolos	Conteúdo
Coluna øDN	Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex.: AF1' = houve um desvio na coluna AF1); - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.
TQn	Tubo de Queda (n = número da coluna)
CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
AQn	Coluna de Água Quente (n = número da coluna)
øDN Material	DN, sentido do escoamento e material do tubo
xn	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número

QUANTUM
ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA

JOSE AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Valid. 1134CH26L191E5B1E0B0
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Proprietário: Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios do Oeste Potiguar – CIMOP

Autor: José Aroldo Queiroga de Morais
Eng. Civil CREA/RN 210.417.062-1

Execução:

Fiscalização:

Título:
PROJETO SANITÁRIO PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE TRIAGEM

Endereço:
RIO GRANDE DO NORTE

Conteúdo:
PLANTA BAIXA DE ESGOTO E PLUVIAIS, DETALHAMENTO DO SUMIDOURO, TANQUE SÉPTICO E CAIXA DE INSPEÇÃO

Prancha: 01/01

Desenho:

Escalas: INDICADAS

Data: NOV/2025

Modificação:

Observação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.