

1 PLANTA BAIXA

ESC: 1/50

Lista de materiais - Pavimento	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50R	4 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	3 pç
1" - 2"	2 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	3 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	2 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	8 pç
50mm - 2"	20 pç
Curva 45 curta Amanco	
100 mm	2 pç
Curva 45 longa	
50 mm	4 pç
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	5 pç
Curva 90 curta	
40 mm	6 pç
Joelho 90	
100 mm	4 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	6 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	3 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Luva	
40 mm	11 pç
Luva simples	
100 mm	15 pç
50 mm	12 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	10.64 m
40 mm	12.13 m
50 mm - 2"	15.52 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	3 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	2 pç
Argamassa	
Argamassa	0.51 m³
Brita	
n°3	0.24 m³
Concreto	
Concreto	0.07 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tijolo	
Furado	114 pç
Maciço	540 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	3 pç
50mm - 2"	16 pç
Curva 45 longa	
50 mm	1 pç
Curva 90 curta	
50 mm	5 pç
Joelho 90	
50 mm	3 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	11.31 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	3 pç
50 mm - 50 mm	2 pç

Legenda de condutos - Pavimento
Esgoto
Ventilação

Legenda detalhada - Pavimento	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50R	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	1pç
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Curva 45 longa	
50 mm	1pç
Curva 45 longa Amanco	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	1pç
Curva 45° curta Amanco	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Curva 45 curta Amanco	
100 mm	1pç
Curva 90 curta	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Curva 90 curta	
50 mm	1pç
Curva 90 curta- coluna sobe	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Curva 90 curta	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	1pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório de Uso Geral	
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
Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm	
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	0.9m
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	
100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	2pç
Joelho 90	
50 mm	1pç
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1pç
Ramais de Ventilação em Cruz	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	4pç
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	2pç
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	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
Terminal de ventilação- coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	
50 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ J.90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Joelho 90	
100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1pç

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
GESTÃO TRABALHANDO PARA TODOS! COM RESPEITO E CUIDADO!

U.I. JOSÉ MACÊDO DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

TÍTULO: PROJETO SANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA

CREA: 111392698-8

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. JOSÉ MACÊDO DA SILVA, NO POV. SUJA PÉ, MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA

ÁREA CONSTRUIDA (m²): 279,90 m²

DESENHISTA: ANTONIO

DATA: JULHO/2026

Área total do terreno: 2.600,00 m²

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA

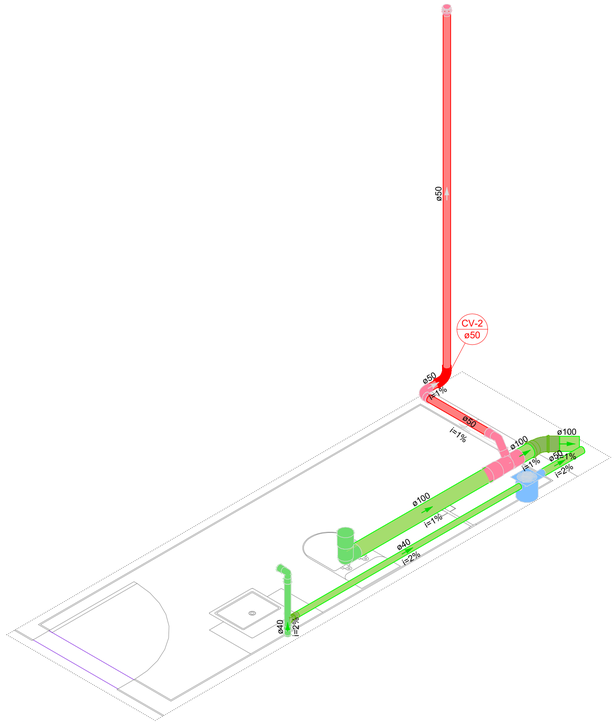
Alexandre Castro Sousa
Engenheiro Civil
Engenheiro Ambiental
CREA/MA nº 111392698-8

CASTRO ENGENHARIA

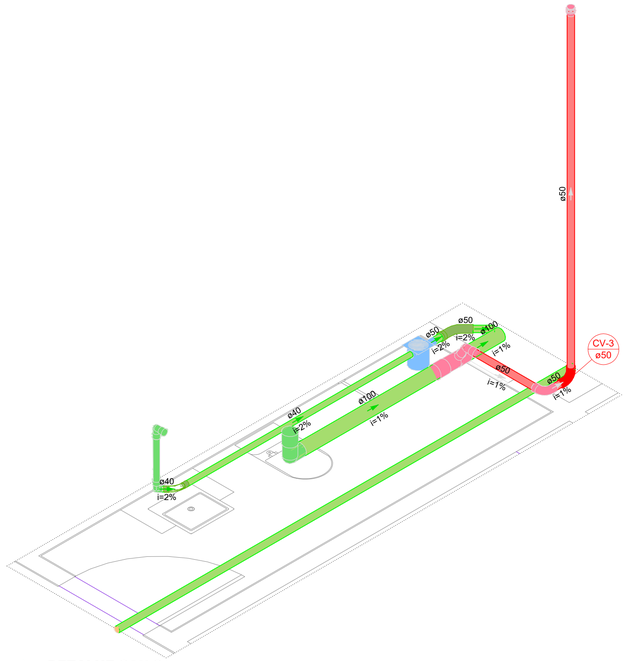
FOLHA: 01

ESCALA: INDICADA

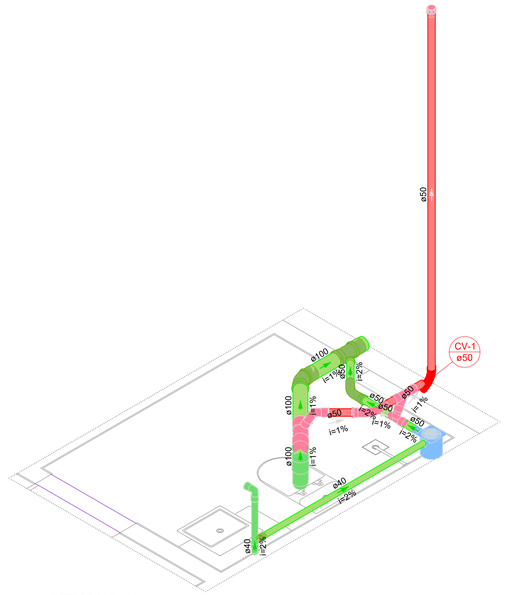
LEI FEDERAL 5194/66 ART. 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



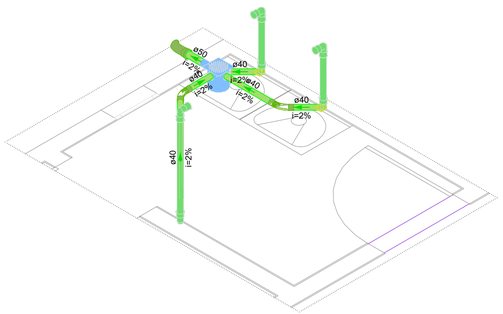
DETALHE SAN-1
1:25



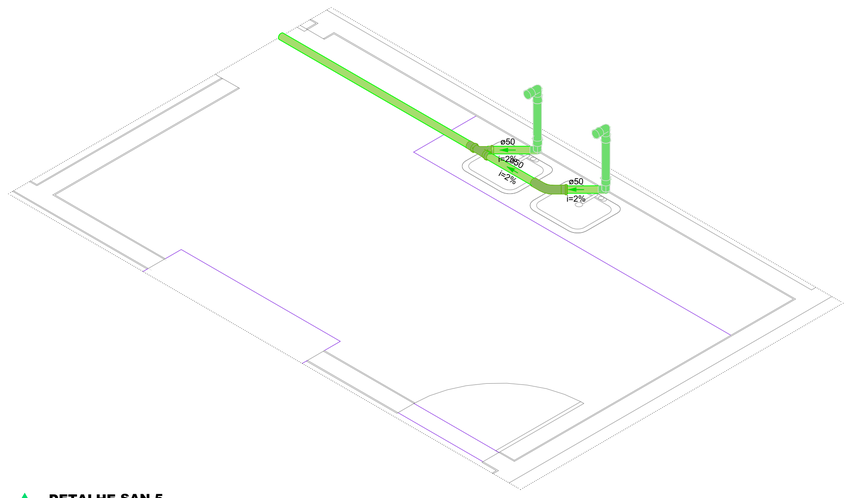
DETALHE SAN-2
1:25



DETALHE SAN-3
1:25



DETALHE SAN-4
1:25



DETALHE SAN-5
1:25

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
GESTÃO TRABALHANDO PARA TODOS! COM RESPEITO E CIDADANIA!

U.I. JOSÉ MACÊDO DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

TÍTULO: PROJETO SANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA
CREA: 111392698-8

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. JOSÉ MACÊDO DA SILVA, NO POV. SUJA PÉ, MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA
ÁREA CONSTRUIDA (m²): 279,90 m²

DESENHISTA: ANTONIO
DATA: JULHO/2026
Área total do terreno: 2.600,00 m²

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA

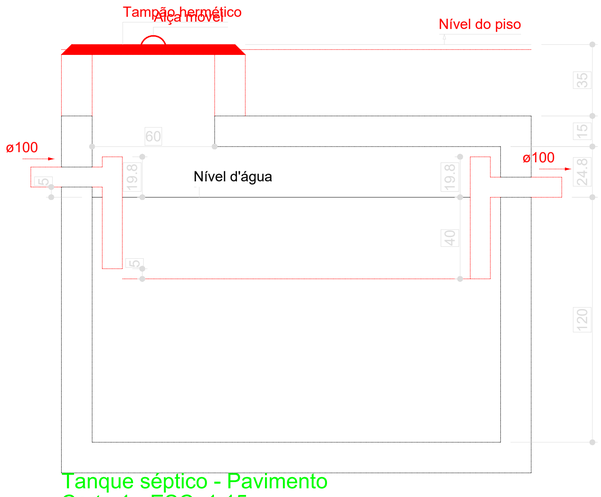
Alexandre Castro Sousa
Engenheiro Civil
Engenheiro Ambiental
CREA/MA nº 111392698-8

CASTRO ENGENHARIA

FOLHA: 02

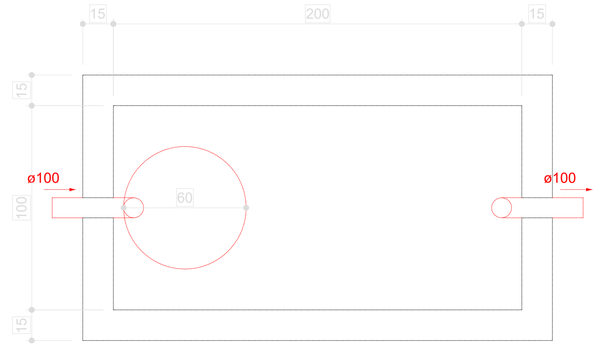
ESCALA: INDICADA

LEI FEDERAL 5194/66 ART. 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



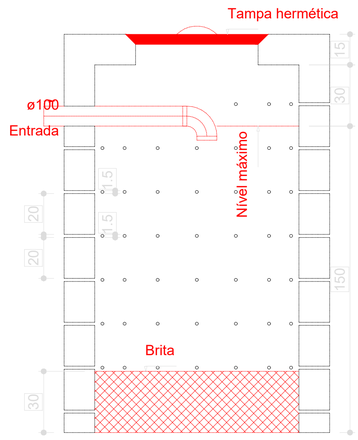
Tanque séptico - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:15

1 PLANTA BAIXA TANQUE SÉPTICO
ESC: 1/15



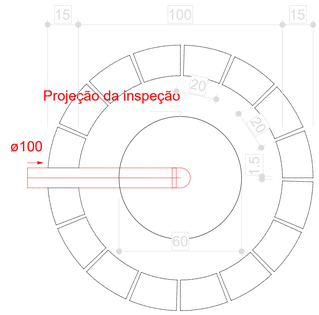
Tanque séptico - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:15

2 CORTE LONGITUDINAL TANQUE SÉPTICO
ESC: 1/15



Sumidouro - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:15

3 CORTE LONGITUDINAL SUMIDOURO
ESC: 1/15



Sumidouro - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:15

4 PLANTA BAIXA SUMIDOURO
ESC: 1/15

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA

U.I. JOSÉ MACÊDO DA SILVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

TÍTULO: PROJETO SANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA
CREA: 111392698-8
CASTRO ENGENHARIA CONSULTORIA E CONSULTORIA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. JOSÉ MACÊDO DA SILVA, NO POV. SUJA PÉ, MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - MA
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 279,90 m²

DESENHISTA: ANTONIO
DATA: JULHO/2026
Área total do terreno: 2.600,00 m²

Alexandre Castro Sousa
Engenheiro Civil
Engenheiro Ambiental
CREA/MA nº 111392698-8

FOLHA: 03
ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA

LEI FEDERAL 5194/66 ART. 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.
LEI FEDERAL 5194/66 ART. 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.