

# PROJETO DE CISTERNA ESCAVADA

EMATER/RS



Escritório Municipal da Emater de: Cacique Doble  
Endereço do escritório: Avenida Kaingang, 292 - Centro - CEP 99860-000  
Técnico responsável pelo projeto: Amauri Cesar Pivotto  
Número de registro no Crea: RS136667  
Data: 15/06/2023

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. Localização e propriedade:

Proprietário: Valdir Marini  
Localidade: Linha Miglioransa  
Município: Cacique Doble  
CPF: 636.905.860-20  
Finalidade: Cisterna para Suinocultura

Latitude (S):	27	47	20,45
Longitude (WO):	51	40	31

### 2. Dados da cisterna:

Profundidade: 2,50 m  
**Largura** **Comprimento**  
Dimensões superiores: 6,00 m 4,00 m  
Dimensões inferiores: 3,50 m 1,50 m  
**Volume total:** 37 m<sup>3</sup>

### 3. Área da geomembrana:

Lona inferior: 83 m<sup>2</sup>  
Lona superior: 49 m<sup>2</sup>

4. Número de vãos de cobertura com **6,00** metros de largura: **2** Peças

### 5. Materiais dos blocos de concreto para chumbar as ferragens da cobertura:

Concreto: Traço 1:2,5:3 Volume: 0,18 m<sup>3</sup>  
Número de blocos: 10 unidades  
Dimensões dos blocos: 20x20x40  
Cimento: 59 kg  
Areia: 0,13 m<sup>3</sup>  
Brita 1: 0,06 m<sup>3</sup>  
Brita 2: 0,06 m<sup>3</sup>

Cacique Doble 15/06/2023

Proprietário

Valdir Marini

CPF

636.905.860-20

Técnico

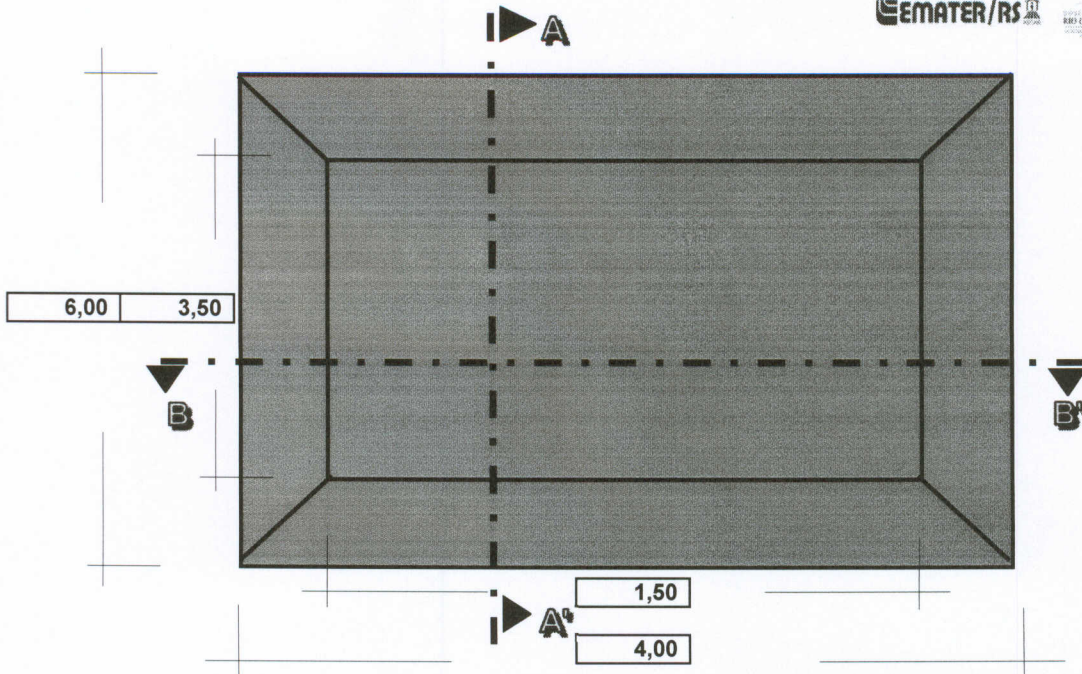
Amauri Cesar Pivotto

Crea

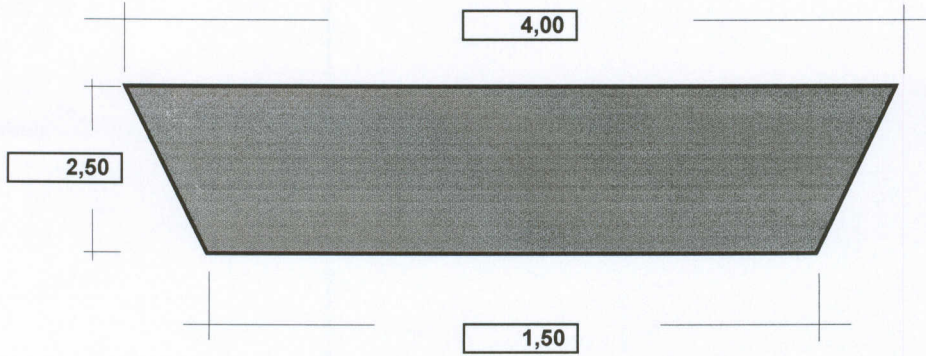
RS136667

6. PLANTA BAIXA

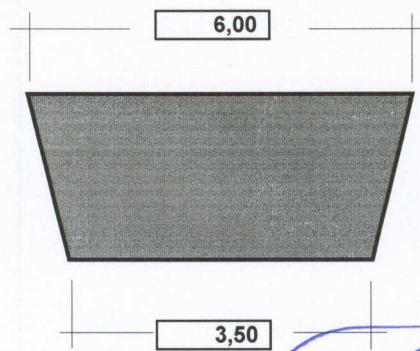
EMATER/RS



7. CORTE: B-B'



8. CORTE: A-A'



Cacique Doble 15/06/2023

Proprietário \_\_\_\_\_

Valdir Marini

CPF 636.905.860-20

Técnico \_\_\_\_\_

Amauri Cesar Pivotto

Crea RS136667