

PROJETO DE CISTERNA ESCAVADA

EMATER/RS



Escritório Municipal da Emater de: Derrubadas
Endereço do escritório: Rua Pelotas, 435
Técnico responsável pelo projeto: Fábio André Eickhoff
Número de registro no Crea: 92884-D
Data: 22/03/2024

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: Clóvis Marin Muller
Localidade: Linha Bonifácio
Município: Derrubadas/RS
CPF:
Finalidade: Reservação de água para irrigação
Latitude (S):

27	13	25.464
----	----	--------

Longitude (WO):

53	49	53.737
----	----	--------

2. Dados da cisterna:

Profundidade: 2,60 m
Largura: 5,00 m Comprimento: 7,00 m
Dimensões superiores: 5,00 m 7,00 m
Dimensões inferiores: 2,40 m 4,40 m
Volume total: 59 m³

3. Área da geomembrana:

Lona inferior: 107 m²
Lona superior: 63 m²

4. Número de vãos de cobertura com 5,00 metros de largura: 4 Peças

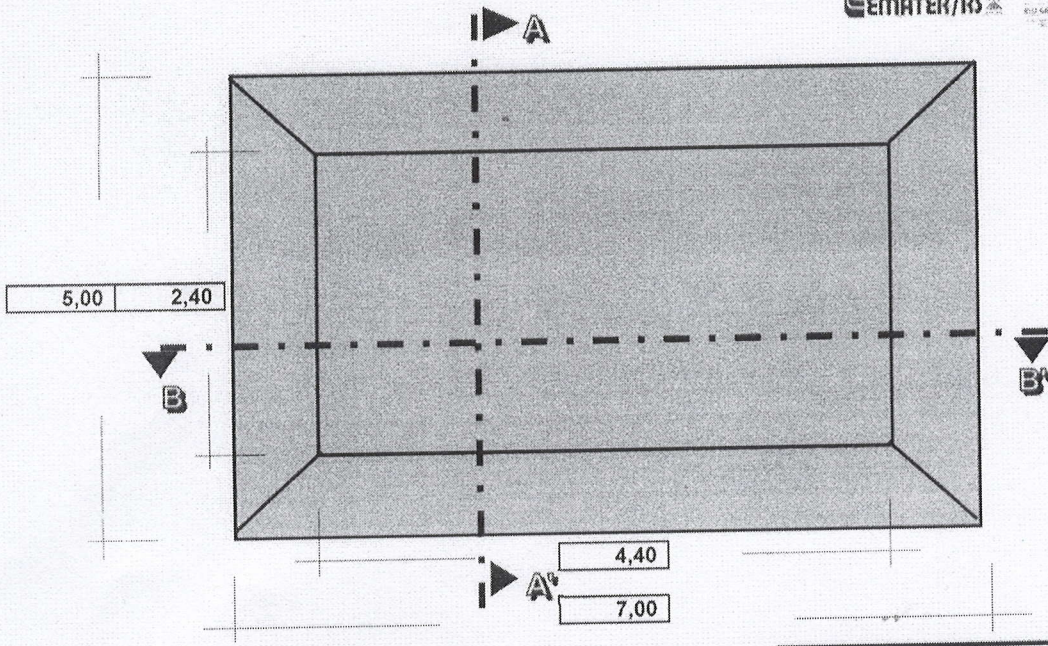
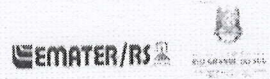
5. Materiais dos blocos de concreto para chumbar as ferragens da cobertura:

Concreto: Traço 1:2,5:3 Volume: 0,26 m³
Número de blocos: 14 unidades
Dimensões dos blocos: 20x20x40 Cimento: 82 kg
Areia: 0,19 m³
Brita 1: 0,09 m³
Brita 2: 0,09 m³

Derrubadas/RS 22/03/2024

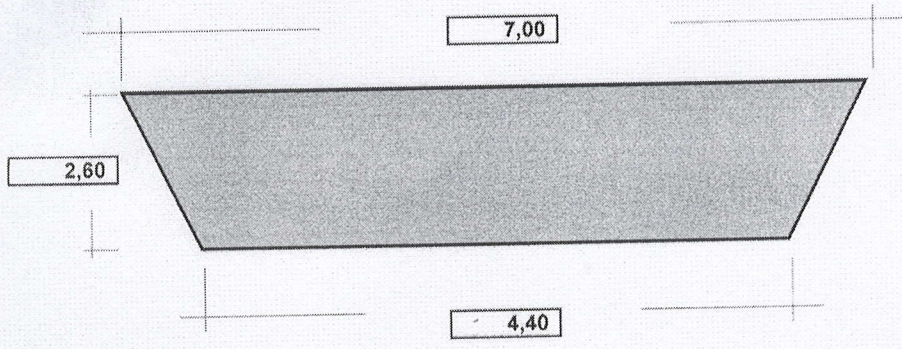
Proprietário _____ Clóvis Marin Muller
CPF _____
Técnico _____ Fábio André Eickhoff
Crea _____ 92884-D

6. PLANTA BAIXA

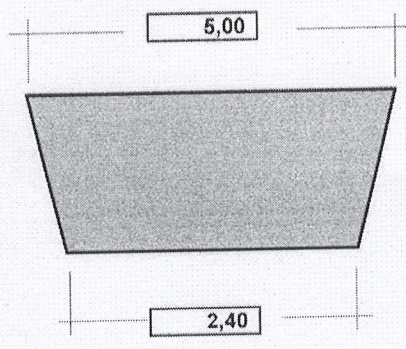


Sem escala definida
Dimensões em metros

7. CORTE: B-B'



8. CORTE: A-A'



Derrubadas/RS 22/03/2024

Proprietário _____ Clóvis Marin Muller
CPF _____
Técnico _____ Fábio André Eckhoff
Crea _____ 92884-D