

PROJETO DE CISTERNA ESCAVADA

EMATER/RS



Escritório Municipal da Emater de: Alecrim
Endereço do escritório: Rua Nicolau Schaedler, 42
Técnico responsável pelo projeto: Carlos Olavo Neutzling
Número de registro no Crea: 73936
Data: 11/08/2023

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: Igor Maus da Silva
Localidade: Lajeado Mauricio
Município: Alecrim
CPF: 035.923.140-33
Finalidade: Reserva de água
Latitude (S): -27 43 24,96
Longitude (WO): -54 48 40,80

2. Dados da cisterna:

Profundidade: 2,65 m
Largura: 5,00 m
Comprimento: 7,00 m
Dimensões superiores: 5,00 m
Dimensões inferiores: 2,35 m
Volume total: 60 m³

3. Área da geomembrana:

Lona inferior: 108 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

Alecrim 11/08/2023

Proprietário

Igor Maus da Silva

CPF

035.923.140-33

Técnico

Carlos Olavo Neutzling

Crea

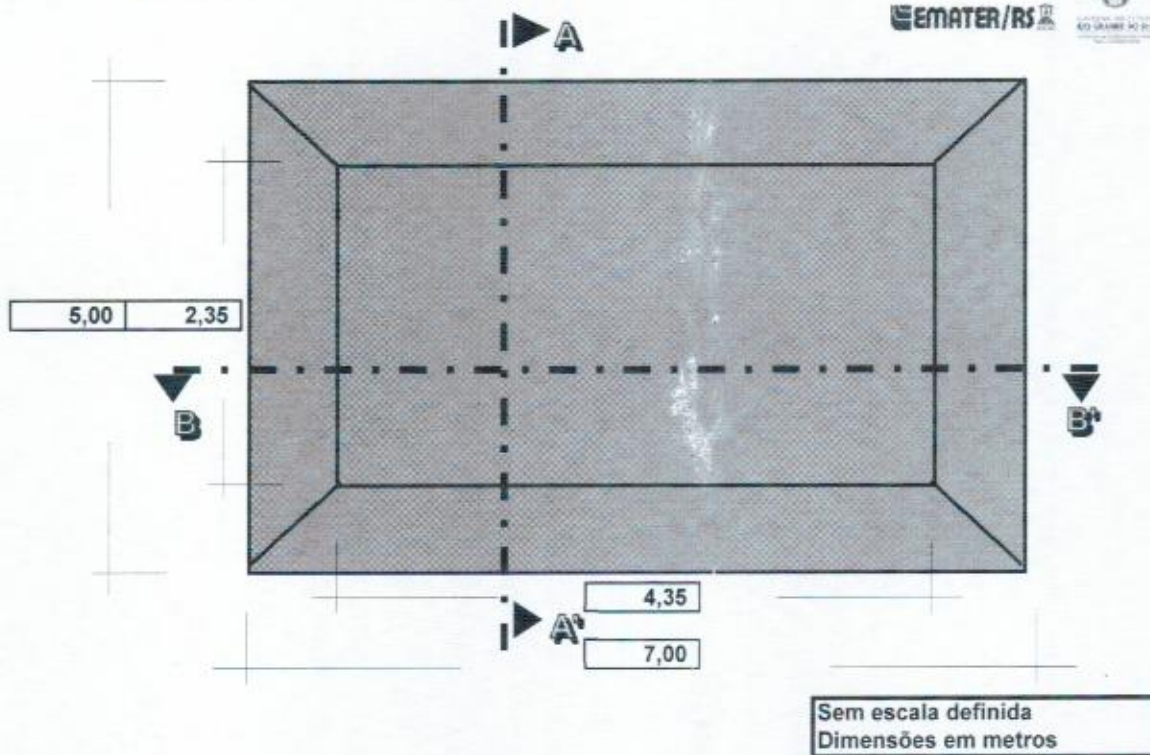
73936

Carlos Olavo Neutzling

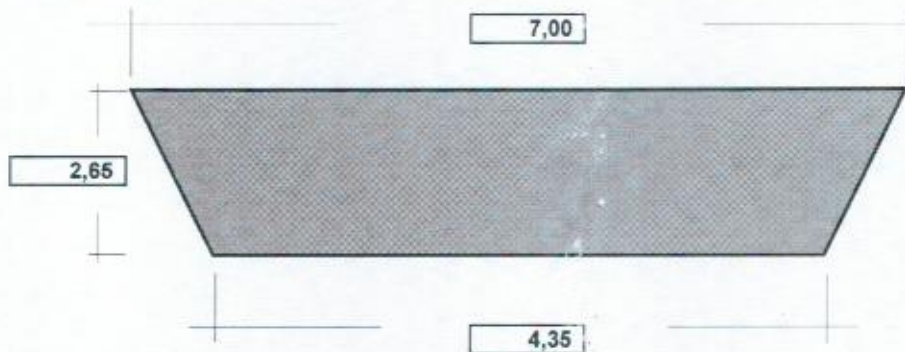
Engº Agrº CREA/RS 73936

CIC 648.804.860-00

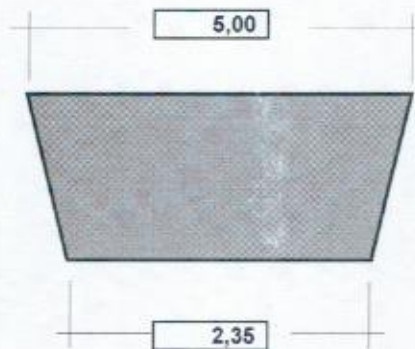
6. PLANTA BAIXA



7. CORTE: B-B'



8. CORTE: A-A'



Alecrim 11/08/2023

Proprietário _____
 CPF _____
 Técnico _____
 Crea _____

Igor Maus da Silva
 035.923.140-33
Carlos Olavo Neutzling
 Carlos Olavo Neutzling
 73936
Carlos Olavo Neutzling