

PROJETO DE CISTERNA ESCAVADA



Escritório Municipal da Emater de: 0
 Endereço do escritório: 0
 Técnico responsável pelo projeto: 0
 Número de registro no Crea: 0
 Data: 00/01/1900

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: 0
 Localidade: 0
 Município: 0
 CPF: 0
 Finalidade: 0
 Latitude (S):

0	0	0
---	---	---

 Longitude (WO):

0	0	0
---	---	---

2. Dados da cisterna:

Profundidade: 2,65 m

	Largura	Comprimento
Dimensões superiores:	5,00 m	7,00 m
Dimensões inferiores:	2,35 m	4,35 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

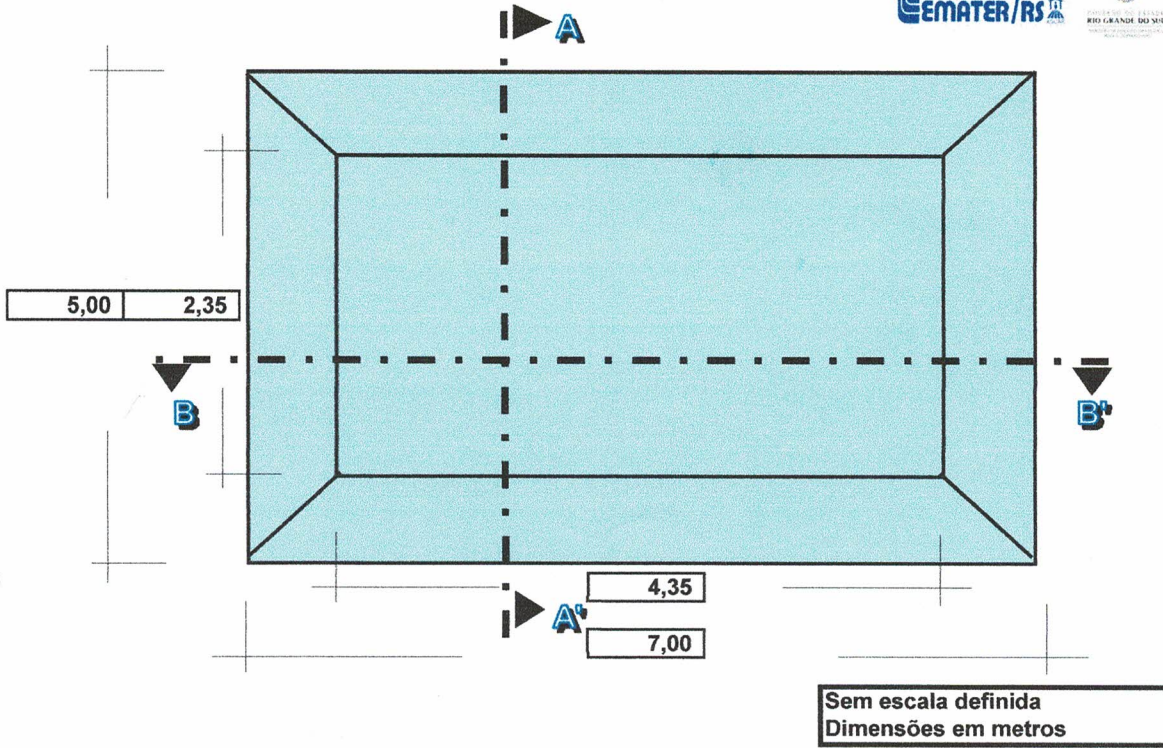
0 00/01/1900

Proprietário _____
 0
 CPF 0
 Técnico _____
 0
 Crea 0

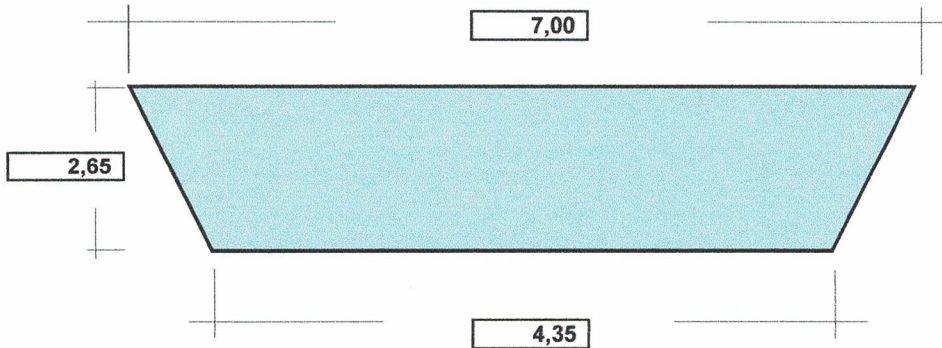
Handwritten signature and date: 00/01/2013

34.227.356/0001-34
 355/0002191
 IVANIO NATAL TROMBETTA
 RUA ATÍLIO SANTIN, 600 - CENTRO
 91200-000 - ENGENHO VELHO - RS

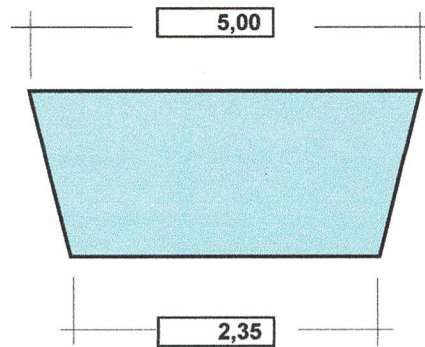
6. PLANTA BAIXA



7. CORTE: B-B'



8. CORTE: A-A'



0 00/01/1900

Proprietário _____
 CPF 0
 Técnico _____
 Crea 0