

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MICRO AÇUDE ESCAVADO MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: WILLIAN OLIVEIRA VAZ
 Localidade: MORRINHOS Município: SÃO JERÔNIMO
 Telefone: (51)9 9998-9746 CPF: 026.543.430-06
 Finalidade: IRRIGAÇÃO

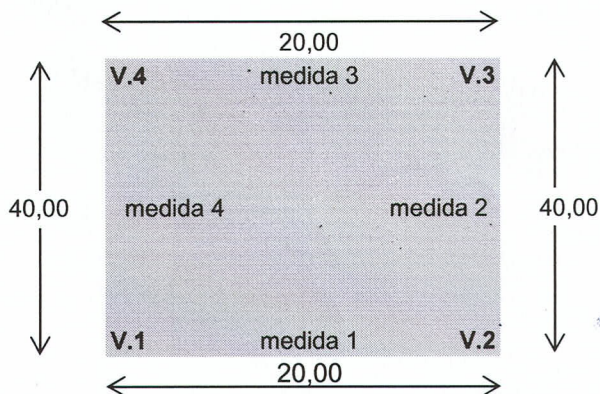
Coordenadas Geográficas:		<u>grau (°)</u>	<u>min (')</u>	<u>seg (")</u>	<u>Decimais</u>
DATUM - SIRGAS 2000	Latitude (S):	-30	15	29,75	-30,25826
	Longitude (WO):	-51	51	8,31	-51,85231

2. Dados do escritório municipal e do técnico responsável:

Escritório Municipal da Emater de: SÃO JERÔNIMO
 Endereço do escritório: RUA LUIZ MILLER PICARELLI S/N
 Profissional responsável pelo projeto: MARCELO DA SILVA FORTES
 Número de registro no CREA: 162927070 Técnico Agrícola
 Data da elaboração do projeto: 19/10/2022 Telefone: (51)9 9749-6684

3. Dimensionamento do micro açude escavado:

3.1 Medidas na superfície do terreno:



3.2 Medidas de corte e aterro:

Vértice	Altura	
	Corte	Aterro
V.1	0,30	1,80
V.2	0,40	1,70
V.3	2,10	0,00
V.4	1,60	0,50

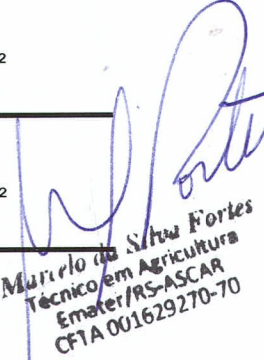
O aterro necessita compactação em camadas de 0,20m.

4. Cálculo das medidas lineares e áreas:

Medidas de fundo Entre V1 e V2: 17,90 m Entre V2 e V3: 32,50 m Entre V3 e V4: 8,90 m Entre V4 e V1: 34,30 m Área média de fundo: 447,56 m ²	Medidas na superfície do terreno: Entre V1 e V2: 20,00 m Entre V2 e V3: 40,00 m Entre V3 e V4: 20,00 m Entre V4 e V1: 40,00 m Área média na superfície: 800,00 m ²
Medidas no nível do aterro: Entre V1 e V2: 30,50 m Entre V2 e V3: 45,10 m Entre V3 e V4: 21,50 m Entre V4 e V1: 46,90 m Área média nível aterro: 1.196,00 m ²	Medidas da altura da lâmina d'água nos vértices: Em V1: 1,50 1,50 m Em V2: 1,50 1,50 m Em V3: 1,50 1,50 m Em V4: 1,50 1,50 m Altura média da lâmina: 1,50 m ²

5. Cálculos

Volume de terra escavado:	686,16 m ³	Revanche:	0,60 m
Volume útil de água:	1.047,99 m ³	Área lâmina d'água:	949,76 m ²
Relação terra escavada x água acumulada:	1.: 1,53		


Marcelo da Silva Fortes
 Técnico em Agricultura
 Emater/RS-ASCAR
 CFTA 001629270-70


6. Quadro Resumo:

Área média de fundo:	447,56 m ²
Área média na superfície do solo:	800,00 m ²
Área média ao nível do aterro:	1.196,00 m ²
Área hidráulica:	949,76 m ²
Volume de água acumulada:	1.047,99 m ³
Volume total de terra escavado:	686,16 m ³

7. Orçamento:

Valor por m ³ de terra escavada:	R\$ 0,00
Valor do açude:	R\$ 0,00

8.


MARCELO DA SILVA FORTES
Técnico Agrícola
CREA: 1629270-70

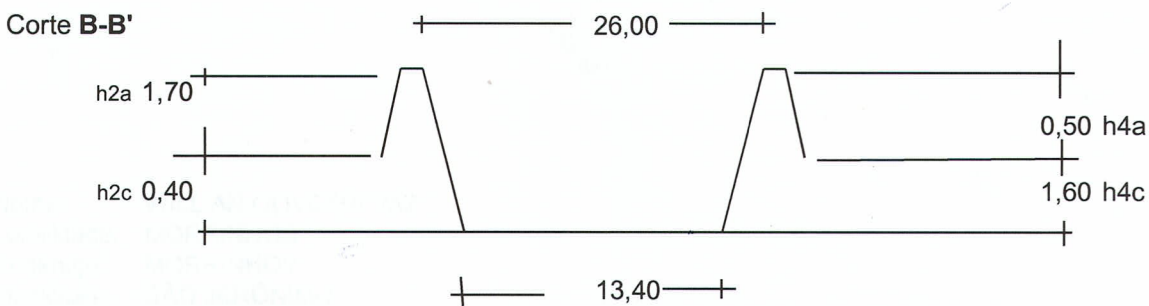
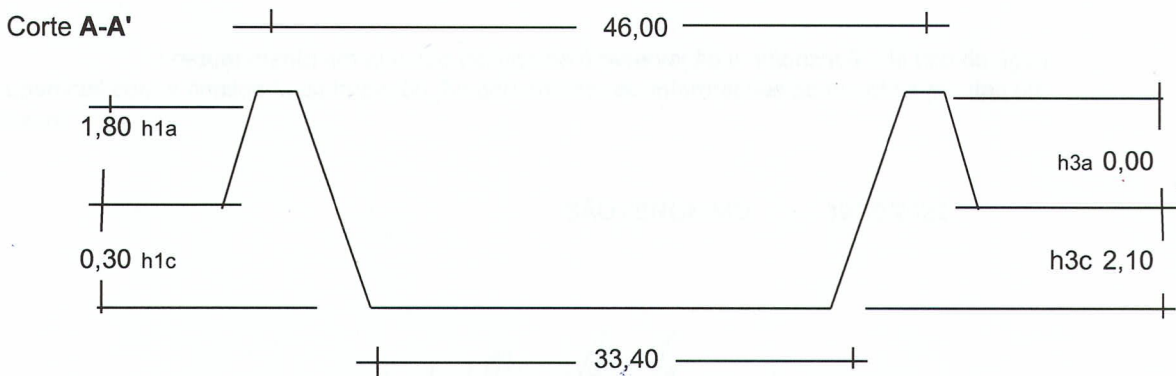
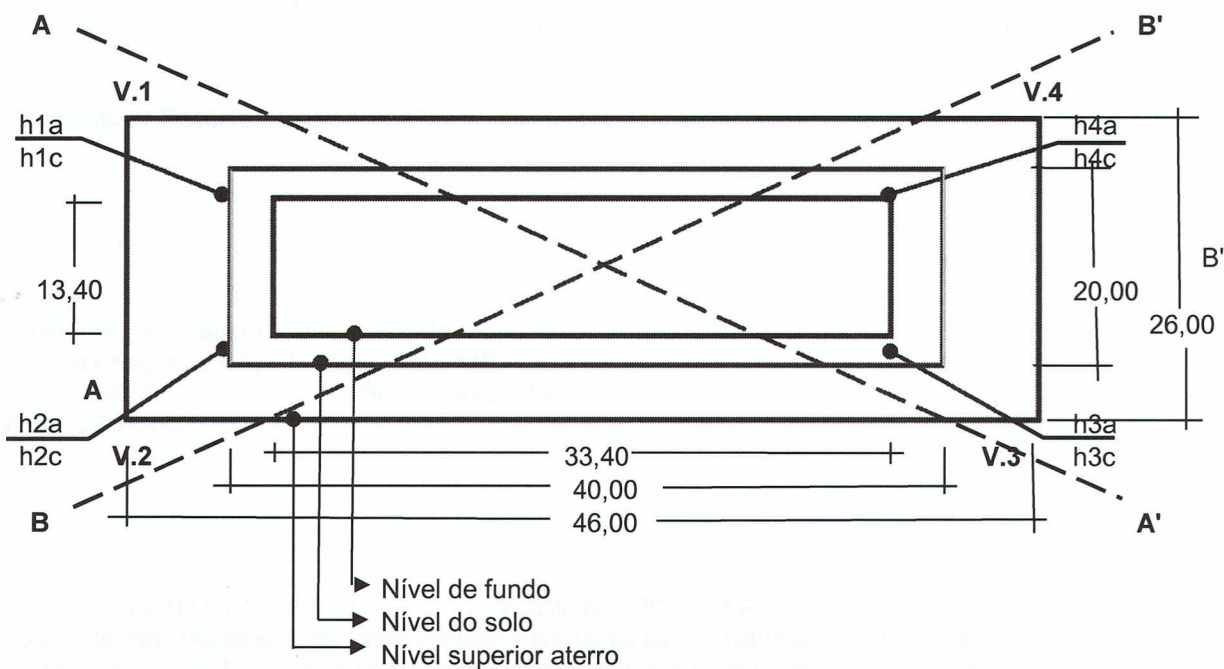
Marcelo da Silva Fortes
Técnico em Agricultura
Emater/RS-ASCAR
CFTA 001629270-70

Ciente:

* 


WILLIAN OLIVEIRA VAZ
Produtor
CPF: 026.543.430-06

Planta Baixa, cortes A-A' e B-B'



Planta sem escala.
Medidas em metros.

Projeto do micro açude escavado
 Assinatura: *Willian Oliveira Vaz*
 Proprietário: WILLIAN OLIVEIRA VAZ
 Assinatura: *Marcelo da Silva Fortes*
 Técnico: MARCELO DA SILVA FORTES
 CREA: #####
 Data: 19/10/2022

Marcelo da Silva Fortes
 Técnico em Agricultura
 Emater/RS-ASCAR
 CFTA 001629270-70