

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MICRO AÇUDE ESCAVADO MEMORIAL DESCRITIVO

1. Localização e propriedade:

Proprietário: MARINEZ NUNES VIEIRA
 Localidade: CAMPO BOM Município: SÃO JERÔNIMO
 Telefone: (51)9 9710-1021 CPF: 026.812.990-80
 Finalidade: IRRIGAÇÃO

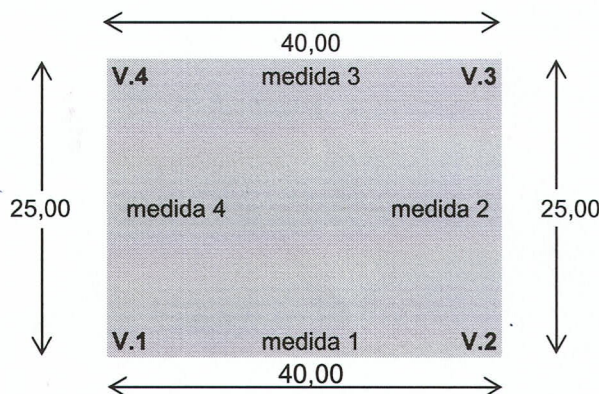
Coordenadas Geográficas: grau (°) min (') seg (") Decimais
 DATUM - SIRGAS 2000 Latitude (S): -30 32 25,02 - 30,54028
 Longitude (WO): -52 0 58,24 - 52,01618

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

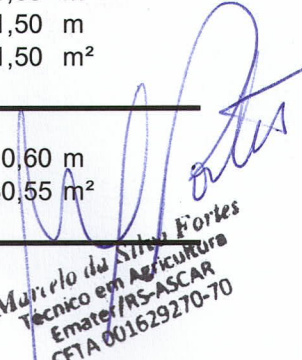
O aterro necessita compactação em camadas de 0,20m.

4. Cálculo das medidas lineares e áreas:

Medidas de fundo		Medidas na superfície do terreno:	
Entre V1 e V2:	36,10 m	Entre V1 e V2:	40,00 m
Entre V2 e V3:	16,60 m	Entre V2 e V3:	25,00 m
Entre V3 e V4:	29,80 m	Entre V3 e V4:	40,00 m
Entre V4 e V1:	19,30 m	Entre V4 e V1:	25,00 m
Área média de fundo:	591,45 m ²	Área média na-superfície:	1.000,00 m ²
Medidas no nível do aterro:		Medidas da altura da lâmina d'água nos vértices:	
Entre V1 e V2:	48,70 m	Em V1:	1,50 m
Entre V2 e V3:	29,20 m	Em V2:	1,50 m
Entre V3 e V4:	42,40 m	Em V3:	1,50 m
Entre V4 e V1:	31,90 m	Em V4:	1,50 m
Área média nível aterro:	1.391,55 m ²	Altura média da lâmina:	1,50 m

5. Cálculos

Volume de terra escavado: 934,98 m³ Revanche: 0,60 m
 Volume útil de água: 1.291,50 m³ Área lâmina d'água: 1130,55 m²
 Relação terra escavada x água acumulada: 1.: 1,38


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


6. **Quadro Resumo:**

Área média de fundo:	591,45 m ²
Área média na superfície do solo:	1.000,00 m ²
Área média ao nível do aterro:	1.391,55 m ²
Área hidráulica:	1.130,55 m ²
Volume de água acumulada:	1.291,50 m ³
Volume total de terra escavado:	934,98 m ³

7. **Orçamento:**

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

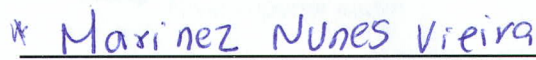
8.



MARCELO DA SILVA FORTES
Técnico Agrícola
CREA: 162927070

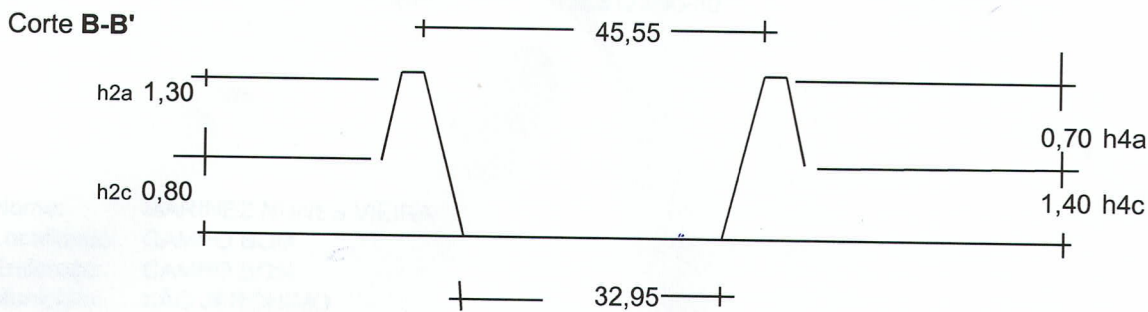
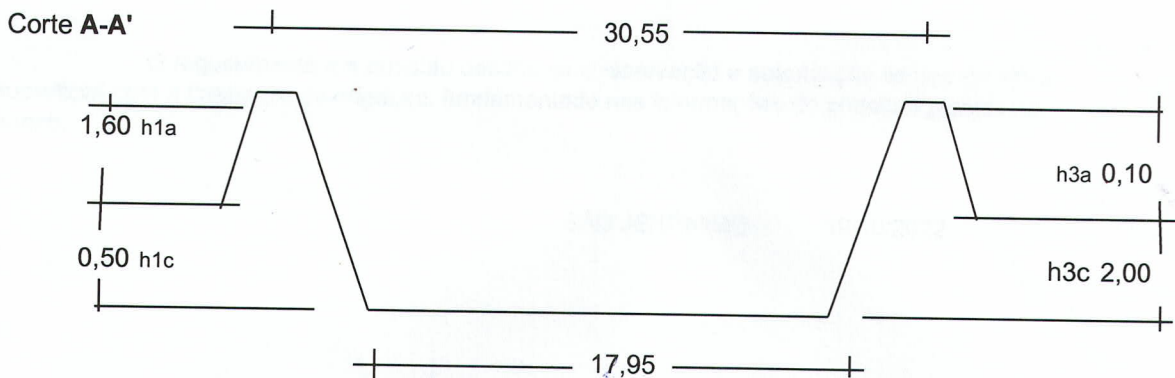
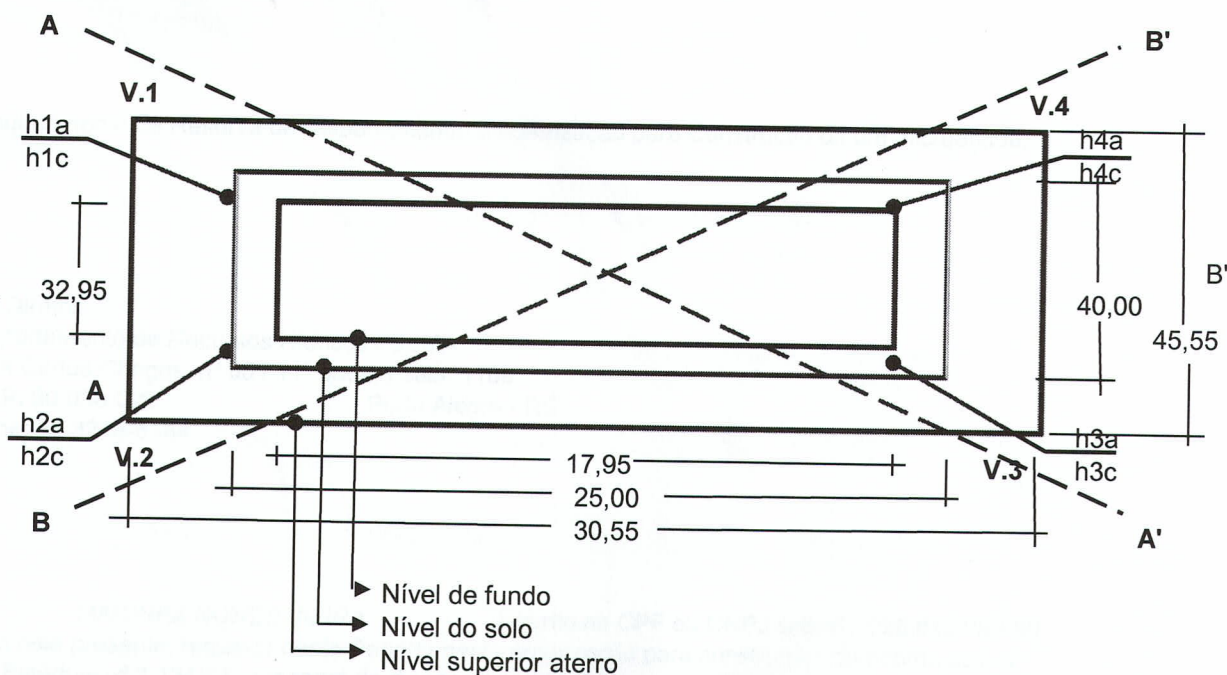
Marcelo da Silva Fortes
Técnico em Agricultura
Emater/RS-ASCAR
CFIA 001629270-70

Ciente:

* 

MARINEZ NUNES VIEIRA
Produtor
CPF: 026.812.990-80

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



Planta sem escala.
Medidas em metros.

Projeto do micro açude escavado	
Assinatura:	<i>Marinez Nunes Vieira</i>
Proprietário:	MARINEZ NUNES VIEIRA
Assinatura:	<i>Marcelo da Silva Fortes</i>
Técnico:	MARCELO DA SILVA FORTES
CREA:	#####
Data:	19/10/2022

Marcelo da Silva Fortes
 Técnico em Agricultura
 Emater/RS-ASCAR
 CFTA 001629276-70