

BARRAGEM DE DIVOR

1. UTILIZAÇÕES – Rega

2. LOCALIZAÇÃO

Distrito – Évora

Concelho – Arraiolos

Local – Igrejinha

Bacia Hidrográfica – Tejo

Linha de Água – Ribeira do Divor

3. CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS

Área da Bacia Hidrográfica – 43 km²

Precipitação média anual – mm

Caudal integral médio anual – 17069 x 1000 m³

Caudal de cheia – 310 m³/s

Período de retorno – anos

4. CARACTERÍSTICAS DA BARRAGEM

Tipo – Aterro com terra com perfil homogéneo

Altura acima da fundação – 23 m

Altura acima do terreno natural – 21m

Cota do coroamento – 263,6 m

Comprimento do coroamento – 636 m

Largura do coroamento – 7 m

Número de banquetas a jusante – 1

Fundação –

Volume de aterro – 255 x 1000 m³

5. DESCARGA DE FUNDO

Localização – Margem direita

Tipo – Em conduta sob aterro

Cota da descarga de fundo – m

Secção da conduta – ϕ 0,8 m

Caudal máximo – 4,2 m³/s

Controlo a montante – Corrediça

Controlo a jusante – Borboleta

Dissipação de energia – Inexistente

6. DADOS GERAIS

Promotor – DGSH

Dono de Obra (RSB) – A.B. do Divor

Projectista – DGSH

Construtor – José Bento Pedroso & Filhos

Ano de Projecto –

Ano de Conclusão – 1965

7. CARACTERÍSTICAS DA ALBUFEIRA

Área inundada ao NPA – 2390 x 1000m²

Capacidade total – 11900 x 1000m³

Capacidade útil – 11890 x 1000m³

Volume morto – 10 x 1000m³

Nível de pleno armazenamento (NPA) – 261,4 m

Nível de máxima cheia (NMC) – 262,2 m

Nível mínimo de exploração (Nme) – m

8. DESCARREGADOR DE CHEIAS

Localização – Portela no lado esquerdo

Tipo de controlo – Sem controlo

Tipo de descarregador – Canal de encosta

Desenvolvimento da soleira – 29 m

Caudal máximo descarregado – 45 m³/s

Dissipação de energia – Ressalto

9. ENERGIA ACCIONAMENTO

Potência Aparente do PT – kVA

Razão de Transformação – / kV/V

Marca do Grupo Gerador –

Modelo do Grupo Gerador –

Potência do Grupo Gerador – kVA

10. CLASSIFICAÇÃO RSB

Classificação – ...

Técnico Responsável – ...

11. APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA

Aproveitamento Hidroagrícola de Veiros;

Área Beneficiada:



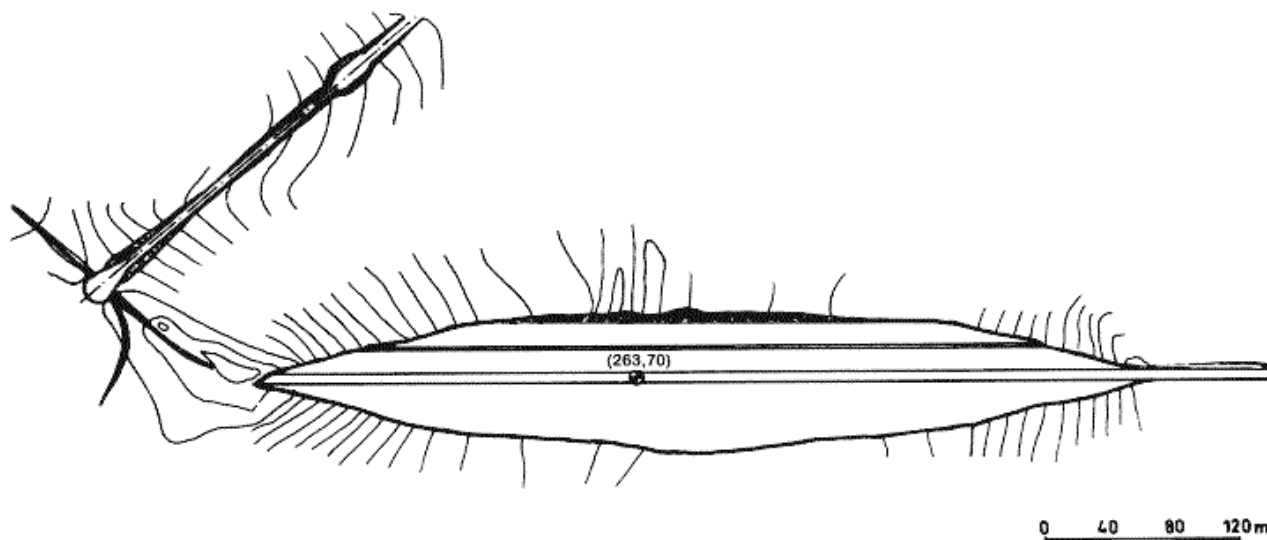
BARRAGEM DE DIVOR

12.LOCALIZAÇÃO GRÁFICA - Clique para [Ortofotomapa da Barragem do Divor \(GOOGLE\)](#)

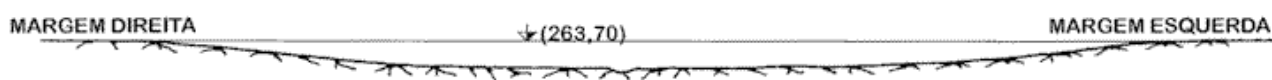


BARRAGEM DE DIVOR

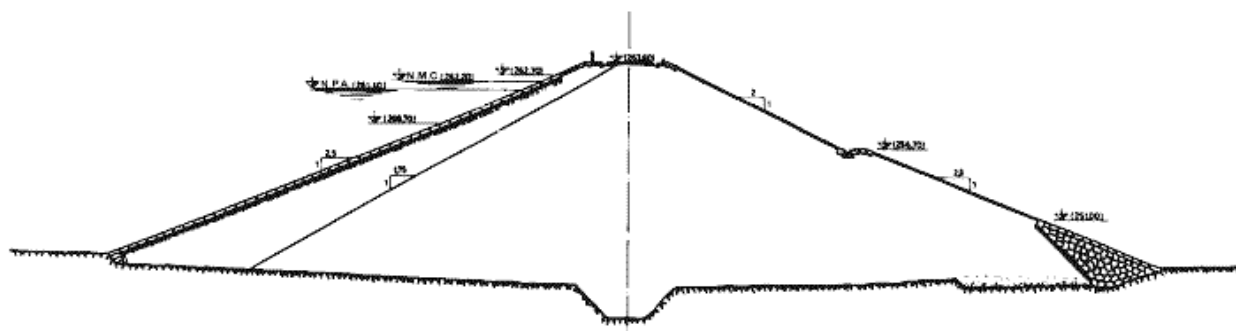
13.DESENHOS (Fonte: INAG)



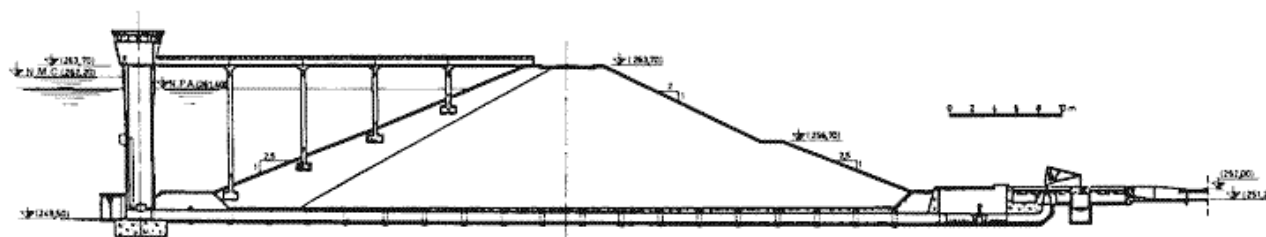
PLANTA



ALÇADO



PERFIL DA BARRAGEM

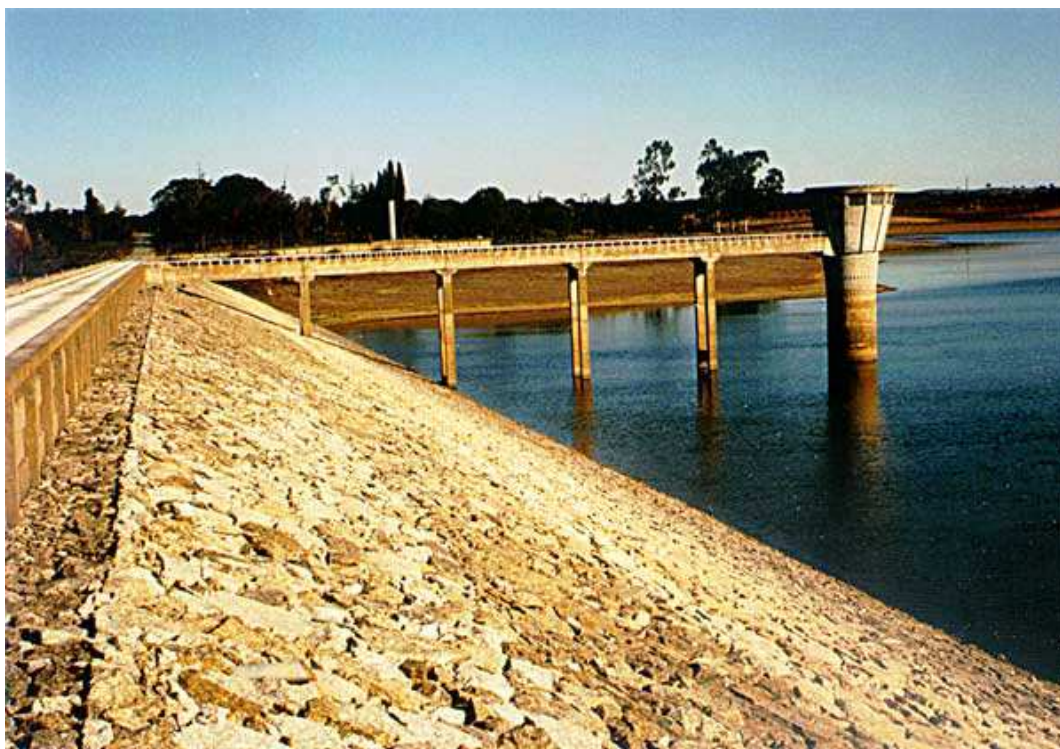


PERFIL DA DESCARGA DE FUNDO E TOMADA DE ÁGUA



BARRAGEM DE DIVOR

14.FOTOGRAFIAS (FONTE: INAG)



PARAMENTO DE MONTANTE



TOMADA DE ÁGUA



BARRAGEM DE DIVOR



ALBUFEIRA E PARAMENTO DE MONTANTE

