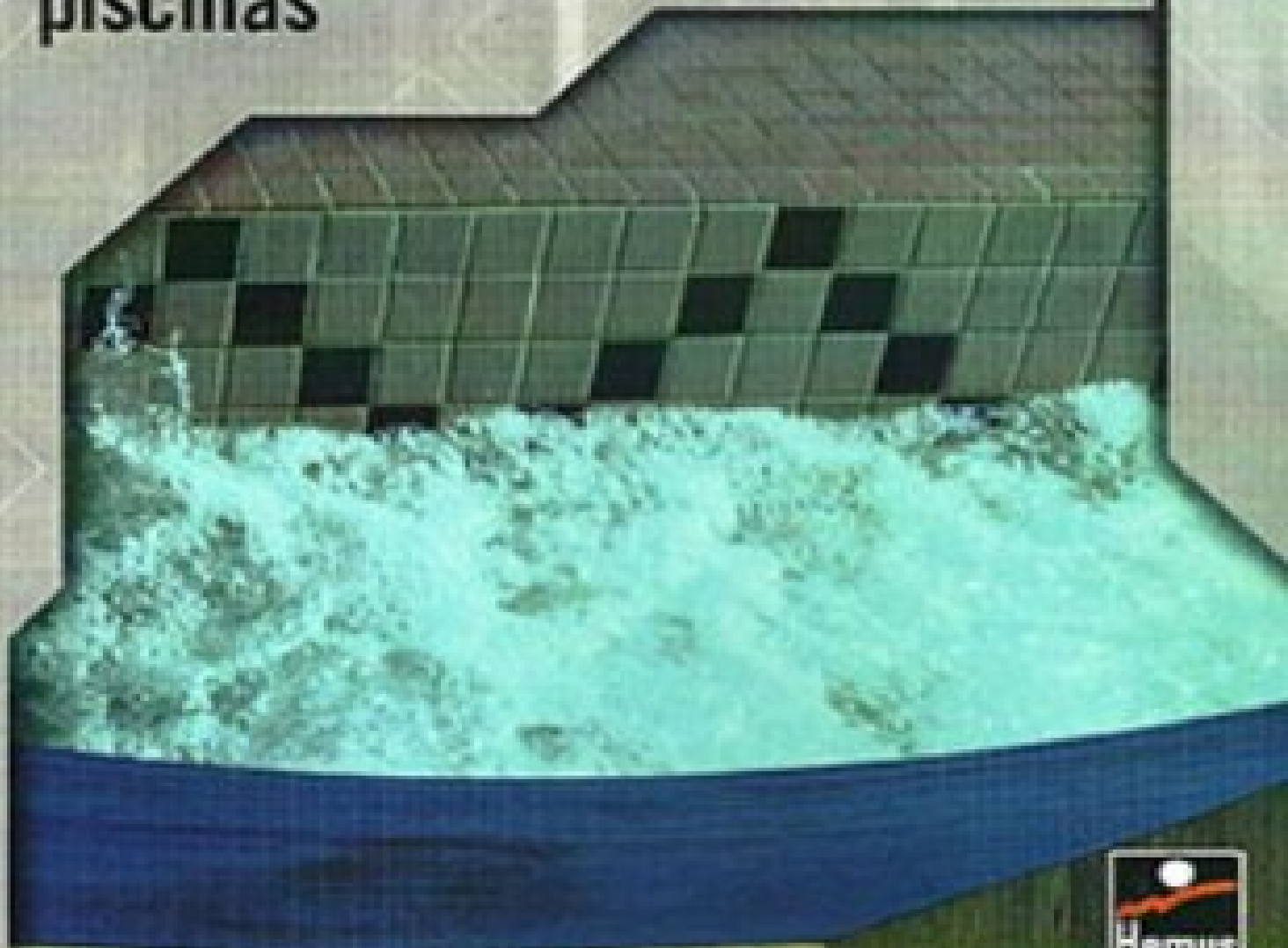


A. GUERRIN
ROGER C. LAYAUR

TRATADO DE

CONCRETO ARMADO

5 Reservatórios, caixas d'água,
piscinas



Resumo de Concreto Armado 5. Reservatórios, Caixas D`Água, Piscinas

Volume 5 do clássico Tratado de Concreto Armado de A Guerrin e Roger C Lavour. Obra concebida com espírito inovador e que reúne todos os elementos indispensáveis para a área da construção civil.

Sumário: Exigências técnicas a satisfazer na construção de um reservatório; Os efeitos a considerar; Classificação dos reservatórios; A forma do tanque; Aspecto dos reservatórios, estética; Tecnologia; Depósito circular apoiado no solo; Depósito de forma qualquer, apoiado no solo; Reservatório retangular apoiado no solo; Reservatório circular apoiado no solo; Reservatório de forma qualquer apoiado no solo; Reservatórios muito grandes; Piscina sobre pilares; Reservatórios sobre pilares; Revestimentos - isolamento - impermeabilização; Juntas; Métodos de cálculo; Paredes; Lajes; Nervuras; Tensões; Ferragem; Cobertura; Radier; Tampa; Laje oblíqua; Caixa d'água retangular; Caixa d'água de pequena seção horizontal; Caixa d'água de grande seção retangular contendo uma pequena altura de água; Caixa d'água de grande capacidade; Piscina elevada; Caixa d'água circular; Tampa; Paredes; Método analítico; Método por recorrência; Paredes em arcos múltiplos; Ressalto; Fundo; Cintamento; Pilar de apoio; Exemplos numéricos; Pequeno reservatório paralelepipedico coberto; Reservatório coberto nervurado; Grande reservatório retangular com contrafortes; Reservatórios circulares apoiados no solo; Pequeno reservatório; Grande reservatório elevado de 1.500 m³ de Montreuil; Grande reservatório de 2.500 m³ de grande altura.

Tradução e adaptação: Carlos Antonio Lauand - Eng Civil. Supervisão técnica: Luiz Roberto de Godói Vidal - Engenheiro.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)