

Sumário

Mecânica dos Solos e suas Aplicações - Vol. 3

Parte I - Mecânica dos Solos

- 1 - Propriedades Físicas do Solo
- 2 - Teoria do Adensamento — Recalques
- 3 - Deformações — Elasticidade e Plasticidade
- 4 - Resistência ao Cisalhamento dos Solos
- 5 - Compactação – Classificação – Amostragem
- 6 - Movimento da Água nos Solos
- 7 - Distribuição das Pressões
- 8 - Empuxos de Terra – Muros – Cortinas

Parte II - Fundações

- 9 - Fundações Pouco Profundas
- 10 - Fundações Profundas

Parte III - Obras de Terra

- 11 - Estabilidade de Taludes
- 12 - Aterros e Barragens

Apêndices

- A Nova Coleção de Exercícios e Problemas
- B Exemplos Esquemáticos de Escolha de Tipos de Fundação, Inspirados em Casos Reais
- C Projeto das Fundações de um Edifício
- D Problemas Suplementares

Tabelas