

Sumário

BASES DO PROJETO

- 1 Informações básicas para projeto e coordenação dimensional**
Terry Nichols e David King
- 2 Informações básicas para a realização de projetos: pessoas e espaços**
Atualizado pelo professor Norman Wienand
- 3 Circulação de pessoas**
Atualizado pelo Professor Norman Wienand
- 4 Acessibilidade e inclusão**
Neil Smith e David Dropkin

FUNDAMENTOS

- 5 Estruturas**
David Adler, Norman Seward e Andrew Peters
- 6 Materiais de construção**
Arthur Lyons
- 7 Conforto térmico**
Phil Jones
- 8 Iluminação**
Joe Lynes
- 9 Acústica**
Chris Steel
- 10 Proteção e combate a incêndios**
Beryl Menzies
- 11 Projeto para prevenção de enchentes**
Robert Barker e Richard Coutts
- 12 A prevenção do crime por meio do projeto**
Nick Hughes

TIPOS DE CONSTRUÇÃO

- 13 Estabelecimentos agrícolas**
John Weller, Rod Sheard, Frank Bradbeer e outros
- 14 Auditórios**
Ian Appleton e Stefanie Fischer
- 15 Estações do corpo de bombeiros, estações de ambulâncias e delegacias de polícia**
Michael Bowman

- 16 Hospitais**
David Clarke
- 17 Hotéis**
Fred Lawson
- 18 Residências para idosos**
Ian Smith (atualizado por David Littlefield)
- 19 Alojamento estudantil e moradia para jovens**
Liz Pride
- 20 Instalações industriais**
Jolyon Drury e Ian Brebner
- 21 Edificações para armazenagem industrial**
Jolyon Drury, atualizado com o auxílio de Stephen George & Partners
- 22 Laboratórios**
Catherine Nikolaou e Neville Surti
- 23 Bibliotecas**
Brian Edwards com Ayub Khan
- 24 Planejamento diretor e paisagismo**
David Simister e Guy Walters, com a contribuição de Sarah Burgess, Hugh Barton e Marcus Grant
- 25 Museus, galerias de arte e espaços para exposições temporárias**
Geoffrey Matthews, com informações adicionais (estudo de caso) de Pamela Buxton
- 26 Escritórios**
Frank Duffy com Jack Pringle, Angela Mullarkey e Richard Finnemore da Pringle Brandon Perkins+Will
- 27 Agências bancárias, dos correios e similares**
Richard Napier
- 28 Templos e locais de culto**
Leslie Fairweather, Ian Brewerton, Atba Al-Samarraie, David Adler e Derek Kemp
- 29 Restaurantes e equipamentos para serviços de alimentação**
Fred Lawson
- 30 Lojas**
Fred Lawson
- 31 Escolas**
Anthony Langan

32 Espaços esportivos: ginásios e esportes ao ar livre

Philip Johnson e Tom Jones

33 Ruas e espaços para pessoas e veículos

Atualizado por Ben Hamilton-Baillie (introdução, espaço compartilhado e promoção do senso de lugar) e Sustrans (ciclovias e estacionamentos)

34 Estúdios de gravação de som e imagem

David Binns

35 Terminais de transporte e interconexões

Seções sobre aeroportos atualizadas por Andrew Perez, com contribuições adicionais de Richard Chapman; seções sobre ferrovias atualizadas por Declan McCafferty

36 Projeto de arquitetura em zonas tropicais

Patricia Tutt

37 Universidades

Mike Hart e Rod McAllister

Apêndice A – Sistema Internacional de Unidades

Apêndice B – Fatores e tabelas de conversão

Índice