

6

Referências

AGUIRRE, F.T. **Análise Teórica e Experimental do Comportamento de Pilares Esbeltos de Concreto de Alta Resistência, Considerando a Ductilidade**, Tese de Doutorado, Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, (2010).

AÏTCIN, P.C. **Concreto de Alto Desempenho**. Tradução de Geraldo Serra, PINI, 1.ed. p. 667, 2000.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5733 – Cimento Portland de alta resistência inicial**. Rio de Janeiro 1991.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5739 – Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos**. Rio de Janeiro 2007.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118 – Projetos de Estruturas de Concreto**. Rio de Janeiro 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 6892 – Materiais metálicos - Ensaio de tração à temperatura ambiente**. Rio de Janeiro 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7211 – Agregados para concreto - Especificação**. Rio de Janeiro 2005.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR NM 248 – Agregados - Determinação da composição granulométrica**. Rio de Janeiro 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7222 – Concreto e argamassa — Determinação da resistência à tração por compressão diametral de corpos de prova cilíndricos**. Rio de Janeiro 2010.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR NM 45 – Agregados - Determinação da massa unitária e do volume de vazios**. Rio de Janeiro 2006.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8522 – Concreto - Determinação do módulo estático de elasticidade à compressão**. Rio de Janeiro 2008.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8953 – Concreto para fins estruturais - Classificação pela massa específica, por grupos de resistência e consistência**. Rio de Janeiro 2009.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR NM 52 – Agregado miúdo - Determinação da massa específica e massa específica aparente**. Rio de Janeiro 2003.

CEB-FIP **Model Code 1990 – Design Code**. Thomas Telford Services Ltda., Julho 1993.

CHUANG, P.H.; KONG, F.K. **Large-Scale tests on slender, reinforced concrete columns**. The Structural Engineering, V. 75 N° 23–24, p. 410–416, Dezembro 1997.

CLAESON, C.; GYLLTOFT, K. **Slender high-strength concrete columns subjected to eccentric loading**. Journal of Structural Engineering, V.124 N° 3, p. 233–240, Março 1998.

CLAESON, C.; GYLLTOFT, K. **Slender concrete columns subjected to sustained and short-term eccentric loading**. ACI Structural Journal, V.97 N° 1, p. 45–52, Janeiro – Fevereiro 2000.

FOSTER, J.F.; ATTARD, M.M. **Experimental tests on eccentrically loaded high strength concrete columns**. ACI Structural Journal, V.94 N° 3, p. 295–303, Maio-Junho 1997.

GALANO, L.; VIGNOLI, A. **Strength and ductility of HSC and SCC slender columns subjected to short-term eccentric load**. ACI Structural Journal, V.105 N° 3, p. 259-269, Maio-Junho 2008.

GERMAIN, O.; ESPION, B. **Slender high-strength RC columns under eccentric compression**. Magazine of Concrete Research, V.57 N° 6, p. 361–370, Abril 2005.

GUIMARÃES, G.B. **Comportamento e Projeto de Estruturas de Concreto Armado**. Notas de aula, Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2009

GUIMARÃES, J.P.Z. **Estudo Experimental das Propriedades do Concreto de Alto Desempenho**, Tese de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2002.

IBRAHIM, H.H.H.; MACGREGOR, J.G. **Tests of eccentrically loaded high-strength concrete columns**. ACI Structural Journal, V.93 N° 5, p. 585-594, Setembro – Outubro 1996.

KIM, J.K.; YANG, J.K. **Buckling behavior of slender high-strength concrete columns**. Engineering Structures, V.17, N° 1, p. 39–51, Janeiro 1995.

KIM, J.K.; LEE, S.S. **The behavior of reinforced concrete columns subjected to axial force and biaxial bending**. Engineering Structures, V.23, p. 1518–1528, Janeiro 2000.

LEE, J.H.; SON, H.S. **Failure and strength of high-strength concrete columns subjected to eccentric loads**, ACI Structural Journal, V.97 N° 1, p. 75-85, Janeiro 2000.

LLOYD, N.A.; RANGAN B.V. **Studies on high-strength concrete columns under eccentric compression**, ACI Structural Journal, V.93 N° 6, p. 631-638, Novembro 1996.

MELO, C.E.L. **Análise Experimental e Numérica de Pilares Birrotulados de Concreto Armado Submetidos a Flexo-Compressão Normal**, Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, Universidade de Brasília, 2009.

OLARTE, R. **Comportamento de Pilares Esbeltos de Concreto de Alta Resistência Sujeitos à Flexão Composta Reta**, Tese de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2010.

PALLARÉS, L.; BONET, J.L.; MIGUEL, P.F.; FERNÁNDEZ PRADA M.A. **Experimental research on high strength concrete slender columns subjected to compression and biaxial bending forces**, Journal of Structural Engineering, V.30 N° 1, p. 1879–1894, Janeiro 2008.

SARKER, P.K.; ADOLPHUS, S.; PATTERSON, S.; RANGAN, B.V. **High-strength concrete columns under biaxial bending**, Recent Advances in Concrete Technology, Special Publication V.200-14, p. 217–234, Junho 2000.

SARKER, P.K.; RANGAN, B.V. **Reinforced concrete columns under unequal load eccentricities**. ACI Structural Journal, V.100 Nº 4, p. 519–528, Julho-Agosto 2003.

WANG, G.G.; HSU, C.T. **Complete biaxial load-deformation behavior of RC columns**, Journal of Structural Engineering, V.118 Nº 9, p. 2590–2609, Setembro 1992.