

## References

## רשימת מראי מקום\*

- [1] ת"י 466 חלק 1 – חוקת הבטון – עקרונות, מת"י, 1975 (עם עדכונים) וגם 2003 לאחר רביזיה.
- [2] ת"י 466 חלק 2 - חוקת הבטון - אלמנטים, מת"י, ינואר 1979 .
- [3] CEB FIP M.C. 1978, Model Code for Concrete Structures, Comite Euro - International du beton, Bulletin d'Information No. 125, April 1978.
- [4] CEB FIP Model Code 1990, Design Code, Bulletin d'Information No. 213 / 214, May 1993.
- [5] ACI 318 – 1999, Building Code Requirements for Structural Concrete, American Concrete Institute, Michigan, 1999.
- [6] BS 8110 : Part 1: 1997, Structural Use of Concrete, British Standards Institution, 1997.
- [7] DIN 1045, Beton und Stahlbeton, Juli 1988 & 2001.
- [8] ENV 1992-1-1, Eurocode 2: Design of Concrete Structures, Part 1-1: General Rules and Rules for Buildings, December 1991.
- [9] Farhat, R., Stability, Deformability and Ductility in Reinforced Concrete Plane Frames, Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science in Civil Engineering, Haifa, January 1990.
- [10] Pisanty A. & Regan P.E., Redistribution of Moments – from Serviceability to Ultimate Limit State, Structural Engineering International, (IABSE), V. 8, No. 1, February 1998.
- [11] Pisanty A. & Regan P.E., Ductility Requirements for Redistribution of Moments in Reinforced Concrete Elements and a Possible Size Effect, Materials and Structures, RILEM, V. 31, No. 1998.
- [12] רייס מ. ואח., רביזיה של חוקת הבטון ת"י 466, שלבים א-ו, המכון הלאומי לחקר הבניה, 1986 – 1991 .
- [13] Yitzhaki D., Punching Strength of Reinforced Concrete Slabs, Journal of the ACI, Vol. 63, 1966, No. 5.

פרק זה מעודכן לינואר 2011

- [14] Leonhardt F. & Walter R., Versuche an einfeldrigen Stahlbetonbalken mit und ohne Schubbewehrung, DafStb., Heft 151, Berlin, W. Ernst u. Sohn, 1962.
- [15] Kany G.N.J., The Riddle of Shear Failure and its Solution, ACI Journal, V. 61, April 1964, 441-467.
- [16] *fib* Structural Concrete : manual - textbook, Volume 2, Basis of Design, July, 1999.
- [17] *fib* Practical Design of Structural Concrete, Recommendations, September 1999.
- [18] Pisanty A. & Regan P.E., Redistribution of Moments and the Possible Demand for Ductility, CEB, Bulletin d'Information No 218, August 1983.
- [19] פיזנטי א., בחינת התסבולת והתפקוד של צורות זיון חלופיות לחדירה – שלב ב', המכון הלאומי לחקר הבניה, במימון משרד הבנוי השכון, נובמבר 2000.
- [20] CEB Design Manual – Cracking and Deformations, Comite Euro – International du Beton, Bulletin d'Information No 158-E, 1985.
- [21] Cranston W.B., Analysis and Design of Reinforced Concrete Columns, Research Report 20, Cement and Concrete Association, London, 1972.
- [22] Design Aids for Eurocode 2, Part 1 [ENV 1992-1-1], E & FN SPON, London, 1997.
- [23] Konig G., Sicherheit im Stahlbetonbau, Darmstadt, December 1980, Lecture notes.
- [24] Kupfer H., Hilsdorf H.K. & Rusch H., Behavior of Concrete under Biaxial Stresses, ACI, V. 66, No. 8, 656-666.
- [25] Kinnunen S. & Nylander H., Punching of Concrete Slabs without Shear Reinforcement, Transaction, Nr. 158, KTH, Stockholm, 1960.
- [26] פיזנטי א., בחינת התסבולת והתפקוד של צורות זיון חליפיות לחדירה, מחקר 600 – 017, המכון הלאומי לחקר הבניה, במימון משרד הבנוי והשכון, דצמבר 1997.
- [27] Oliveira D.R., Guilherme S.M. & Regan P.E., Punching Strength of

- Flat Plates with Vertical or Inclined Stirrups, ACI Structural Journal, V. 97, No. 3, May – June 2000, 485-491.
- [28] Leonhardt F. & Monnig E., Vorlesungen uber Massivbau, Springer Verlag, Berlin, Dritte Auflage, 1984.
- [29] Bresler B., Design Criteria for Reinforced Columns under Biaxial Bending, ACI Structural Journal, V. 57, November 1960.
- [30] *fib* Structural Concrete : manual - textbook, Volume 10, Bond of Reinforcement in Concrete, State of Art Report, August 2000.
- [31] *fib* Structural Concrete : Textbook on Behaviour, Design and Performance, Volume 1, Introduction, Design Process, Materials. July 1999.
- [32] Pfang E. G. and Siess C. P., Analytical Study of the Behavior of Long Restrained Reinforced Columns Subjected to Eccentric Loads, Univ. of Illinois, Civ. Eng. Studies, Dec. 1962, pp 216, Str. Res. Series 214.
- [33] prEN 1992-1-1, Eurocode 2: Design of Concrete Structures, 2001. (For Comment Only).
- [34] CEB FIP Manual of Buckling and Instability Comite Euro – International du Beton, Bulletin d'Information No 123,1977.
- [35] בנטור א., ה. באום, השפעת גודל בדגמים על חוזק הבטון והמשמעויות בתקינה, מחקר 700 - 017, המכון הלאומי לחקר הבניה, במימון קרן המחקר לתעשיית המלט, דצמבר 2001.
- [36] Leonhardt F. and Schelling G., Torsionversuche an Stahlbetonbalken, DafStb, No. 239, Berlin, W. Ernst u. Sohn, 1974.
- [37] פיזנטי א., תכנון וביצוע מבני בטון בתנאי אי ודאות, הנדסת בניה ותשתיות, כתב עת מקצועי של איגוד המהנדסים לבניה ותשתיות בישראל, נובמבר 2005, גליון 29.
- [38] ת"י 896 חלק 1, מוספים לבטון ולדייס: מוספים לבטון, מת"י 2003.
- [39] CEB, Structural Effects of Time Dependent Behaviour of Concrete, Bulletin d'Information No. 215, Lausanne, March 1993.
- [40] EN 1992-1-1:2004 Eurocode 2: Design of Concrete Structures, Part 1-1 General Rules and Rules for Buildings, December 2004.
- [41] ת"י 118 בטון: דרישות תיפקוד, ייצור ותואמות, 2008.
- [42] EN 206 -1:2001, Concrete – Performance, Production, Placing and Compliance Criteria, 2001.

- [43] ACI 318 – 2005, Building Code Requirements for Structural Concrete, American Concrete Institute, Michigan, 2005.
- [44] גליון תיקון מס' 2, חוקת הבטון ת"י 466 חלק 1, עקרונות, ינואר 2009.
- [45] גליון תיקון מס' 3, (בשלב אישור) חוקת הבטון ת"י 466 חלק 1, עקרונות, נובמבר 2010.
- [46] BS EN 10080: 2005 Steel for the reinforcement of concrete – weldable reinforcing steel – General.
- [47] EN 197-1 : 2000, Cement – Part 1 : Composition, specifications and conformity criteria for common cements.
- [48] ת"י 1, חלק 1, צמנט : צמנט רגיל. 2002.