

10. REFERENSER

Andersson, H., Bergdahl, U., Ottosson, E. (1992). *Erfarenheter av partialkoefficientmetoden i Sverige*. Nordiske geoteknikermöde, NGM-92, Aalborg.

Andréasson, L. (1973). *Kompressibilitet hos friktionsjord, Laboratoriestudium*. Avhandling, Chalmers Tekniska högskola, Göteborg.

Baguelin, F., Jézéquel, J.F., Shields, D.H. (1978). *The pressuremeter and foundation engineer*. Trans Tech Publication.

Beigler, S-E. (1976). *Soil-structure Interaction under static loading*. CTH Dept. of Geotechnical Engineering, Diss. Göteborg.

Bergdahl, U., Eriksson, U. (1983). *Bestämning av jordegenskaper med sondering – en litteraturstudie*. Statens geotekniska institut, Rapport 22, Linköping.

Bergdahl U. (1984). *Geotekniska undersökningar i fält*. Statens geotekniska institut, Information 2, Linköping.

Bergdahl, U., Ottosson E. (1984). "Jordegenskaper ur sonderingsresultat en jämförelse mellan olika undersökningsmetoder i friktionsjord." *Proc. NGM 84*. Vol 2, pp 725-738, Linköping.

Bergdahl, U., Hult, G., Ottosson, E. (1984). *Belastningsförsök på plattor grundlagda i friktionsjord för bestämning av jords deformationsegenskaper*. Försök vid SGI:s provfält Kolbytte-mon, Linköping, SGI Varia 138.

Bergdahl, U., Hult, G., Ottosson, E. (1986). *Belastningsförsök på plattor grundlagda i friktionsjord för bestämning av jords deformationsegenskaper*. Försök vid Albysjön, Fittja. SGI Varia 168.

Bernander, Broms, Brunskog, Busk, Hansbo, Lundahl, Magnusson, Martin, Möller, Sahlström, Sjöberg, Österholm (1975). *Grundläggningsarbeten, geoteknik*. Ingenjörsläroverket AB, Stockholm.

Betonghandbok, Konstruktion utgåva 2 (1990), AB Svensk Byggtjänst, Stockholm.

Boussinesq, J. (1885). *Application des potentiels à l'étude de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques*, Paris.

Boverket (1988) *Nybyggnadsregler, NR 1*. BFS 1988:18 Stockholm.

Boverket (1989). *Värmeisolering. Värmegenomgångskoefficienter för byggnadsdelar och köldbryggor, tjälfri nivå*. Rapport. Allmänna förlaget, Stockholm.

Boverket (1990) *Nybyggnadsregler, NR 2. Ändringar av Boverkets nybyggnadsregler (föreskrifter och allmänna råd)*. BFS 1990:28, Stockholm.

Brinch Hansen, J. (1961). *A general formula for bearing capacity*. Danish geotechnical institute. Bulletin No. 11, Copenhagen,

Brinch Hansen, J. (1970). *A revised and extended formula for bearing capacity*. Danish geotechnical institute, Bulletin No 28, Copenhagen.

Brown, J.D., Meyerhof, G.G. (1969). "Experimental study of bearing capacity in layered clays." Proc. *Seventh Intern. Conf. Soil Mech. Found. Engng., Mexico City*, Vol. 2, pp 45-51.

Building Research Establishment (1985). *Influence of trees on house foundation in clay soils*. Digest 298, Garston.

De Beer, E.E. (1965). "Bearing capacity and settlement of shallow foundations on sand." Proc. *Symp.: Bear. Cap Settl Found Duke Univ.*, 1965, Lecture 2, pp 15-33.

Cadling, L., Paus, K., Bengtsson, H., Lundberg, Persson, I. (1965). *Grundläggning på berg*. Svenska Riksbyggen, Handlingar nr 10, Stockholm.

Canadian geotechnical society (1985). *Canadian Foundation Engineering Manual*, 2nd Edition, Vancouver.

Dehne, E. (1982). *Flächengründungen*. Berechnung-Ausführung-Beispiel. Bauverlag.

Forssblad, L. (1987) *Packning av jord och bergmaterial*. AB Svensk Byggtjänst, Stockholm.

Frost, R. J. (1973) "Guidlines for compaction control of fill." *ASCE. J. Soil Mech. and Found. Div* 99 (1973) : SM 12 pp 1189 - 1196.

Fröhlich, O.K. (1934). *Druckverteilung im Baugrunde*. Berlin 1934.

Förfrågningsunderlag Mark, Tillämpningsexempel 85, TE 85 Mark. AB Svensk Byggtjänst, Stockholm 1985.

Handboken Bygg, Geoteknik (1984). Liber förlag, Stockholm.

Handboken Bygg, Konstruktionsteknik (1985), Liber Förlag, Stockholm.

Hansbo, S. (1957). *New approach to the determination of the shear strength of clay by the fall-cone test*. Statens geotekniska institut, Proc. No.14.

Hansbo, S. (1990). *Jordmekanik 1, Spänningar av yttre last, sättningar och jordtryck*. Chalmers Tekniska Högskola.

Hartlén, J. (1974). *Skånska moränlerors hållfasthets- och bärrighetsegenskaper*. Avhandling, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg.

Kontroll av Markarbeten. Råd och anvisningar. AB Svensk Byggtjänst, Stockholm (1988).

Jaky, J. (1944). "The coefficient of earth pressure at rest." *Journal of the Soc. of Hung Architects and Engineers*, Vol. 78 No 22.

Jaky, J (1946). "Influence of ground water level oscillation on subsidence of structures." *Proc., 2 Intern. Conf. on Soil Mech. and Found. Eng.*, Vol. 2, Rotterdam.

Janbu, N., Bjerrum, L., Kjaernsli, B. (1973). *Veiledning ved løsning av Fundamenteringsoppgaver*. Norges Geotekniske Institutt. Publikasjon nr 16, Oslo.

Janbu, N Senneset, K (1973). "Field compressometer principles and applications." Proc. VIII ICSMFE, Vol 1.1, pp 191-198.

Larsson, R. (1982). *Jords egenskaper*. Statens geotekniska institut. Information 1, Linköping.

Larsson, R., Bergdahl, U., Eriksson, L. (1984). *Utvärdering av skjuvhållfasthet i kohesionsjord*. Statens geotekniska institut, Information 3, Linköping.

Larsson, R. (1986). *Consolidation of soft soils*. Statens geotekniska institut, Rapport No 29, Linköping.

Larsson, R., Sällfors, G. (1988). *Nyare In Situ metoder för bedömning av lagerföljd och egenskaper i jord*. Statens geotekniska institut, Information 5, Linköping.

Larsson, R. (1989). *Hållfasthet i friktionsjord*. Statens geotekniska institut. Information 8, Linköping.

Larsson, R. (1990). *Dilatometerförsök. En in-situ metod för bestämning av lagerföljd och egenskaper i jord. Utförande och utvärdering*. Statens geotekniska institut, Information 10, Linköping.

Lee, I.K., White, W., Ingels, O. (1983). *Geotechnical Engineering, Pitman*. Toronto.

Lunne, T., Kleven, A. (1981). "Rate of CPT in North sea foundation engineering. Cone Pen." *Test and experience*, St.Louis, pp 76-107.

Malmborg, B.S. (1983). *Packad lermoräns hållfasthets- och deformationsegenskaper*. Avhandling. Tekniska Högskolan i Lund, Lund.

Malmborg, B.S. (1989). "Hur packa finkornig jord?" *Bygg & Teknik* nr 8, pp 26-30, Stockholm.

Marchetti, S. (1985). "On the field determination of K_0 in sand." Panel discussion, *11th International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering*, San Francisco, Session 2 A.

Marchetti, S.(1980). "In Situ Tests by flat Dilatometer." *Journal of Geotechnical Division, ASCE*, GT3.

Mark AMA 83, Allmän material- och arbetsbeskrivning. AB Svensk Byggtjänst, Stockholm 1983.

Menard, L. (1975). *The interpretation of pressuremeter test results.* Sols-Soils No 26.

Meyerhof, G.G. (1956). "Penetration tests and bearing capacity of cohesionless soils." *ASCE*, Vol 82, SM1.

Morgenstern, N.R., Eisenstein, Z. (1970). "Methods of estimating lateral loads and deformations." Speciality conference *Lateral stresses in the ground and design of earth retaining structures* ASCE, New York.

MR 83 Mark, Ersättningsregler - markarbeten. AB Svensk Byggtjänst, Stockholm 1983.

Nevander, L.E., Elmarsson, B. (1981). *Fukthandbok.* AB Svensk Byggtjänst, Stockholm.

Palm, R. (1978). *Sättningar orsakade av vegetation. Fallstudie i Enskededalen, Stockholm.* Byggforskningsrådet, Rapport R80:1978. Stockholm, 348 p.

Parry, R. (1971). "A direct method of estimating settlement in sands from SPT-values." *Proc. Conf. Midlands Soil Mech. and Found. Eng. Soc.* Birmingham, pp 29-37.

Parry, R. (1977). "Estimation of bearing capacity in sand from SPT values." *ASCE*, GT9, pp 1014-1019.

Parsons, A.W., Boden, J.B. (1979). *The moisture condition test and its potential applications in earthworks.* TRRL Supplementary Report 522, Crowthorne, Berbsshire.

RA 83 Mark, Råd och anvisningar till Mark AMA 83. AB Svensk Byggtjänst, Stockholm 1983.

Sahlström, P.O., Stille, H. (1979). *Förankrade sponter*. Byggtjänstföreläsning, Skrift T 30, Stockholm.

Statens geotekniska institut (1988). *Geotekniska utredningar för stabilitetsanalyser. Allmänna råd för omfattning och kvalitet*. SGI Information 4, Linköping.

Statens råd för Byggnadsforskning (1971). *Packningsegenskaper*. Informationsblad B2:1971, Stockholm.

Schmertmann, J.H. (1970). "Static cone to compute static settlement over sand," *ASCE*, SM3.

Schmertmann, J.H., Hartmann, J.P., Brown, P.R. (1978). "Improved strain influence factor diagrams." *ASCE*, GT8, pp 1131-1135.

Schmertmann, J.H. (1983). *Revised Procedure for Calculating K_0 and OCR from DMT's with $I_p > 1.2$ and which Incorporate the Penetration Force Measurements to permit Calculating the Plane Strain Friction Angle*. DMT Workshop, March. Gainesville, Florida.

Schmertmann, J.H. (1986). "Dilatometer to Compute Foundation Settlement." Proceedings of *In Situ 86*, a Speciality Conference on Use of In Situ Tests in Geotechnical Engineering. Blacksburg, Virginia. ASCE, New York.

Schultze, E., Sherif, G. (1973). "Prediction of settlements from evaluated settlement observations for sand." Proc. *8th ICSM-FE*, Moscow (1.3), pp 225-230.

Selvadurai, A.P.S., Rabbaa, S.A.A. (1983). "Some experimental studies concerning the contact stresses beneath interfering rigid strip foundations resting on a granular stratum." *Canadian Geotechnical Journal*, Vol 20 Nr 3, pp. 406-415.

Svensk Byggnorm avd 2A (1979), Statens planverks författningssamling, PFS 1979:1, Stockholm.

Svensk Byggnorm (1980), Statens planverks författningssamling, PFS 1980:1, Stockholm.

Svensk Standard, SIS 02 71 08. *Geotekniska Provningsmetoder. Packningsegenskaper. Beteckningar och Beräkningssätt*. SIS Tryckeri, Stockholm 1975.

Svensk Standard, SIS 02 71 09. *Geotekniska Provningsmetoder. Packningsegenskaper. Laboratoriepackning*. SIS Tryckeri, Stockholm 1975.

Svensk Standard, SIS 02 71 10. *Geotekniska Provningsmetoder. Packningsegenskaper. Fältbestämning av densitet*. SIS Tryckeri, Stockholm 1975.

Svensk Standard, SS-ISO 4463 (1983). *Bergmätning - Utsättning och inmätning - Tillåtna mätningsavvikelser*, Stockholm.

Teng, W.C. (1975). "Mat. foundations." *Foundation Engineering handbook*, New York.

Tcheng, Y. (1957). "Fondations Superficielles en Milieu Stratifié Proc." *Fourth Int. Conf Soil Mech. Found. Eng.* London. Vol 1, pp 449- 452.

Tremblay, M. (1990). *Mätning av grundvattennivå och portryck*. Statens geotekniska institut, Information 11, Linköping.

Vesić, A. (1961). "Beams on elastic subgrade and Winkler's hypothesis." *Proc. Vth Int. Conf. on Soil Mech. and Found. Engn., Paris*. pp. 845-850.

Vesić, A. (1973). "Analysis of ultimate loads of shallow foundations." *JSMFD, ASCE*. Vol 99 SM1 Jan, pp 45-73.

Vägverket (1987). *Erosionsskydd i vatten vid väg- och brobyggnad*. Handbok 1987:18, Borlänge.

Vägverket (1988) *Bronorm 88. 3. Grundläggning och underbyggnad*. Publ. 1988:203, Borlänge.

Vägverket (1989). *Geotekniska undersökningar för vägbroar*. Publ. 1989:7, Borlänge.

Wennerstrand, J. (1990). *Byggvägledning 6:3, Geokonstruktioner. En handbok i anslutning till Nybyggnadsregler NR1*. AB Svensk Byggtjänst, Stockholm.