

# KTH, Department of Civil and Architectural Engineering

## Master Thesis

### 2014

Sarah Rådeström and Viktor Tell, *Reduction of Vertical Acceleration in High-speed Railway Bridges Using Post-installed Viscous Dampers*, KTH Division of Structural Engineering and Bridges, 2014, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX-405-SE,

### 2013

Emma Adolphi and Josefine Eriksson, *Islastens inverkan på brottsannolikheten för glidning och stjälpning av betongdammar*, 2013,

### 2012

Anders Palmén, *Stabilization of frictional soil through injection using CIPS (Calcite In-situ Precipitation System)*, KTH, 2012,

Ali Iqbal, *Probability of Failure for Concrete Gravity Dams for Sliding Failure*, 2012,

Ahmed Elsayed, *Experimental Study of the Shear Strength of Unfilled*, 2012,

Hanna Melin, *Controlling parameters for normal and shear behaviour of rock fractures - a study of direct shear test data from SKB*, 2012,

Diego Lope Álvarez, *Limitations of the Ground Reaction Curve Concept for Shallow Tunnels Under Anisotropic In-situ Stress Conditions*, 2012,

Torsten Fischer, *Geoteknisk bärförmåga hos borrade injekterade pålar i åsmaterial*, 2012,

Cecilia Eliasson, *Intensities as Tools in Grouting Evaluations - Using Data from the North Link and Stockholm City Line*, KTH, 2012,

Xu Leilei, *Influence of In-filled Trench as Wave Barrier on Ground Vibrations*, KTH, 2012,

Stina Dahlberg, *Bärförmågetillväxt i pålad friktionsjord*, KTH, 2012,

Märta Lidén, *Ground Vibrations due to Vibratory Sheet Pile Driving*, KTH, 2012,

Ola Lidehorn, *Numerisk modellering av sekantpålar som stödkonstruktion vid NL 12*, 2012, 12/03,

### 2011

Sophie Hinders, *Dimensioneringsmetoder för påldäck i stålfiberarmerad betong*, KTH, 2011, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--319--SE, TRITA-BKN, Examensarbete 319.Handledare: Anders Ansell,

Annelies DeWit, *Behaviour of reinforced concrete structures exposed to fire*, KTH, 2011, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--329--SE, TRITA-BKN, Examensarbete 329,

Johan Fransson, *A study of the correlation between soil-rock sounding and column penetration test data*, 2011, ISBN 1652-599X,

Victor Ehnbohm and Filip Kumlin, *Reliability Based Design of Lime-Cement Columns based on Total Settlement Criterion*, 2011, ISBN 1652-599X,

Mauri Kettunen Linder and Ozan Kilic, *En studie av sprutbetongförstärkningen i Citybanan - Norrströmstunneln*, KTH, 2011, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--326--SE, TRITA-BKN, Examensarbete 326,

Erik Bengtsson, *Rationell produktion av platsgjuten stomme vid flerbostadshus*, KTH, 2011, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--318--SE, TRITA-BKN, Examensarbete 318,

Rana Muhammad Sajid Imran Khan and Kabindra Man Shrestha, *Stability Analysis of Shallow Tunnel of Norra Länken*, 2011, ISBN 1652-599X,

Sofie Björk, *Stabilitetsanalys av 20 m hög bergvägg i befintlig kanal mellan sand- och klammingsmagasin i Aitik - en utvärdering av beräkningsmodeller*, KTH, 2011,ISBN 1652-599X,

Fadi Halabi, *Utvärdering av förstråkningskostnader med hänsyn till geologisk osäkerhet och bergklasser*, 2011,ISBN 1652-599X,

Andrea Llorens García, *Traffic induced vibrations on a portal frame railway bridge: Comparison of theory and measurements* , KTH, Division of Structural Engineering and Bridges, 2011,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-320-SE,TRITA-BKN. Master Thesis 320, 2011,

Johan Spross, *Observationsmetodens tillämpning på inläckande grundvatten i bergtunnlar - Fallstudie: Norra länken i Stockholm*, 2011,ISBN 1652-599X,

Magnus Nilsson, *Numerisk simulering av jordtryck mot rörbro - med tillämpning av programmet PLAXIS*, 2011,ISBN 1652-599X,

Syed Bahadur Shah, *Analysis of Block Stability and Evaluating Stiffness Properties*, 2011,ISBN 1652-599X,

Lisa Avestedt, *Comparison of Risk Assessments for Underground Construction Projects*, 2011,

Therese Arvidsson and Jiajia Li, *Dynamic analysis of a portal frame railway bridge using frequency dependent soil structure interaction*, KTH Division of Structural Engineering and Bridges, 2011,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/R-328-SE,TRITA-BKN. Master Thesis 328,

## 2010

Carine Mellier, *Optimal design of bridges for high-speed trains - Single and double-span bridges*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-301-SE,Master thesis 301,

Joakim Wallin, *Strengthening of a steel railway bridges and its impact on the dynamic response from passing trains*, 2010,TRITA-BKN. Examensarbete 310,

Anna Svensson, *Inneklimat vid luftburen värme - Utvärdering av en kontorsbyggnad*, 2010,

Hansi Karppinen, *Taklösningar för kallvindar-En studie av kallvindar för småhus med passivhusstandard samt evaluering av en taklösning för en kallvind*, KTH Byggetenskap , 2010,

Kaj Rahimi and Sasha Hassani, *Energibesparing i flerbostadshus*, Byggetenskap KTH , 2010,

Biruk Wobeshet Hailesilassie, *Mechanisms of blistering on concrete bridge deck with dense asphalt pavements* , KTH, 2010,

Axel Möller, *Jämförelse av tätningskoncept för ytnära bergtunnlar*, KTH, 2010,ISBN 1652-599X,

Aliaa Eddnan Husein, *Automatiserat system för datahantering från tunneldrivning*, KTH, 2010,ISBN 1652-599X,11,

Sofia Wister, *JB-Totalsondering. Jämförande sonderingar och utvärderingar av egenskaper i isälvsavlagringar kring Igelstaviken.*, KTH, 2010,ISBN 1652-599X,

Jalaleddin Yaghoobi Rafi, *Applying "Real Time Grouting Control Method" in Sedimentary Rock with Gotvand Dam Data*, KTH, 2010,ISBN 1652-599X,

Erik Olofsson Augustsson, *Elasticitetsmodulen i en kalkstabiliserad vägterrass - en fältstudie*, KTH, 2010,ISBN 1652-599X,

Vincent Thiebault, *Design of railway bridges considering LCA*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX-305-SE,Master thesis 305,

Karin Hillblom, *Ombyggnad av ventilationen i kulturbyggnader*, 2010,

Guillaume Gillet, *Simply supported composite railway bridge: a comparison of ballasted and ballastless track alternatives - Case of the Banafjäl bridge*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-306-SE,Master thesis 306,

Sanjeewa Withana , *Launching beam of Kb5 / Fast bridge 48*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /B-304-SE,Master thesis 304,

Tony Janhunen and Martin Mikus, *Dynamisk analys och utmattningskontroll med hjälp av fältmätningar och*

- FEM - Fallstudie över SL:s Bro norr om Söderströmsbron*, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), 2010,ISBN 1103-4297,ISBN ISRN KTH/BKN/EX-298-SE,TRITA-BKN. Examensarbete 298,
- Andreas Winberg and Erik Dahlqvist, *BIM - the Next Step in the Construction of Civil Structures*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-297-SE,Master Thesis 297,
- Maya Rios, *Utformning av beslag för infästning av prefabricerade stomelement i masonite flexibla byggsystem*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/B-293-SE,Examensarbete 293,
- Naveed Iqbal, *Shear resistance of open steel-sections subjected to combined shear and torsion*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/B-294-SE,Master thesis 294,
- Linda Bengtsson, *Utvärdering av Kvarnholmens silotorn inför ombyggnad till flerbostadshus*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-299-SE,Examensarbete 299,
- Joakim Kylén, *2D-model of a portal frame railway bridge for dynamic analysis*, KTH ABE, 2010,TRITA-BKN. Master Thesis 296.,
- Ylva Norén, *Byggtekniska brister i ett radhusområde - Förslag på lösningar vid ombyggnad*, Bygghälsa KTH, 2010,Examensarbete no 394,
- Paul Sellerholm, *Invallningsmodeller för petroleumcisterner*, Bygghälsa KTH, 2010,Examensarbete no 395,
- Caroline Lundqvist and Hanna Olsson, *Produktionsanpassad tvärkraftsarmering för betongplattor*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--315--SE,TRITA-BKN. Examensarbete 315,
- Pernilla Petersén, *Undersökning av gjutmetodens inverkan på vidhäftning och sprickrisk vid reparation av en betongbro*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--308--SE,
- Keivan Neshvadian Bakhsh, *Evaluation of Bond Strength between Overlay and Substrate in Concrete Repairs*, KTH, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX—307--SE,
- Ulrika Grundström, *Operational Modal Analysis of the Stockholm Waterfront Congress Centre*, KTH, Division of Structural Engineering and Bridges, 2010,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX- 317-SE,TRITA-BKN. Master Thesis 317, 2010,
- Navid Gohardani, *Vakuumisolering vid byggnadsrenovering och tilläggsisolering*, Bygghälsa KTH, 2010,
- Mashuqur Rahman, *In-line rheological Measurements of Cement Based Grouts Using the UVP-PD Method*, 2010,ISBN 1652-599X,
- Guangli Du, *Implementation of the SuperPave IDT Analysis Procedure*, KTH Royal Institute of Technology, 2010,
- 2009**
- Magnus Jensen, *Dimensionering av betongbjälklag vid kant- och hörnpelare av stål*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-279-SE,Examensarbete 279,
- Yoann Poinot, *FEM analysis of a soil-steel composite railway bridge considering soil-structure interaction*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/B-282-SE,Master thesis 282,
- Sami Huttunen and Mathi Paramanathan, *Serviceability of light weight timber floors due to low amplitude vibrations*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-269-SE,Master thesis 269,
- Andreas Udenius, *Historiska data från byggnadsautomation*, 2009,
- Elina Wetterblad, *Bärande betongkonstruktioner i miljöprogrammets flerbostadshus*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-288-SE,Examensarbete 288,
- Cecilia Nilsson, *Modelling of dynamically loaded shotcrete*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX-276-SE,Master thesis 276. Supervisor: Anders Ansell,
- Saija Matalamaa, *Gravitationsfundament för vindkraftverk - Armeringsförutsättningar*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-291-SE,Examensarbete 291,
- Ari Aziz, *Parametrisk studie av vippningsavstyvande stålbjälklag utförda med I-profiler*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--284--SE,Examensarbete 284,

Patrik Berggren, *Dimensioneringshjälp vid konstruktion av kolfiberförstärkning på enkelspänd bjälklagsplatta i ett fack*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-290-SE,Examensarbete 290,

Asghar Zarfeshani, *Lättballastbetong med skumglas som lättballast*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-272-SE,Examensarbete 272,

Mathieu Poisseroux, *A first 3D solid model of the new Årsta bridge with Abaqus*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-281-SE,Master thesis 281,

Henrik Bjurström and Johan Lasell, *Capacity assessment of a single span arch bridge with backfill*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,Februari,

Guidmarsson, Anders and Holmqvist Martin, *Asfalt egenskaper beroende av packningsförfarande - en analys*, Lunds universitet, 2009,

Qalil Hassan, *Termisk värmelagring i kontorsbyggnader - Beräkningsmetoder, Beräkningsprogram, Fallstudier*, Bygghälsa KTH, 2009,Examensarbete no 386,

Sara Mattsson and Julia Lövgren, *Design av fönsterinfästning i väggar med tjock värmeisolering - med avseende på fukt, värmeisolering och estetik*, Bygghälsa KTH, 2009,Examensarbete no 383,

Jonas Hallberg-Borgqvist, *Något om inverkan av operationsrumskläder på halten luftburna bakteriebärande partiklar under pågående operation*, 2009,

Patrik Sterby, *Utvärdering av metoder för kvalitetssäkring och proportionering av betong med krossad ballast*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-274-SE,Examensarbete 274,

Fermesk Naderahmadi, *Bedömning av underhållsbehov på broar med hjälp av fönsterundersökningar*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-280-SE,Examensarbete 280,

Sandra Ohlsson, *Utvärdering av inköpsprocessen vid 3D- och BIMprojektering*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-273-SE,Examensarbete 273,

Tatek Fikadu Yideti, *Winter Maintenance Real-Time Friction and its Devices*, 2009,

Mirzadeh and Iman, *Implementation of Florida Cracking Law into a pavement design procedure for Top-Down Cracking*, KTH, 2009,

Das and Prabir Kumar, *Toward a unified fracture mechanics-based framework for flexible pavement design.*, KTH, 2009,

Nicola Rinaldi, *Thermal Mass, Night Cooling and Hollow Core Ventilation System as Energy Saving Strategies in Buildings*, Bygghälsa KTH, 2009,Examensarbete no 385,

Erik Palmquist, *Jämförelse mellan uppmätta och simulerade temperaturer i tre bostäder sommartid*, 2009,

Benjamin Charbit, *Numerical analysis of laterally loaded lime/cement columns*, KTH, 2009,ISBN 1652-599X,

Andrea Bruno, *Grouting Operation Monitoring and Analysis of the "Real Time Grouting Control" Method*, Bygghälsa KTH, 2009,ISBN ISSN 1652-599X,Nr 09/04,

Kerstin Andersson, *Stenkistors uppbyggnad och statiska verkningssätt i skadat och oskadat skick*, Bygghälsa KTH, 2009,ISBN ISSN 1652-599X,Nr 09/03,

Hanna Bohlin and Anna-Ida Söderberg, *Soil Stabilization with Lime-cement Columns. A study of different settlement calculation methods*, Bygghälsa KTH, 2009,ISBN ISSN 1652-599X,Nr 09/02,

Christian Carlsvärd and Eva Ekstam Wallgren, *Utvärdering av MWD-teknikens möjligheter att identifiera vattenförande zoner vid Norra Länkenprojektet i Stockholm*, Bygghälsa KTH, 2009,ISBN ISSN 1652-599X,Nr 09/01,

Parisa Khavassefat, *Evaluation of Damage Induced by Vehicles on Pavements*, KTH Bygghälsa, 2009,July,

Bernardita Francisca Lira, *Development of the Freeze Fracturing Method for Characterization of Bitumen Binder - Aggregate Mineral Interface*, KTH Bygghälsa, 2009,June,

Christian Thylén, *Förenklad numerisk analys av hängbroars verkningssätt*, KTH, 2009,ISBN KTH/BKN /EX-275-SE,Maj,

LE Thanh Nam, *Non-linear Dynamic analysis of corotational beam structures*, 2009,ISBN KTH/BKN /EX-286-SE,

Anders Beijer-Lundberg, *A parametric study of irregularly shaped shotcrete shells*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-289-SE,Master thesis 289,

Butt and A.A., *Low Temperature Performance of Wax Modified Mastic Asphalt*, KTH - BYV, 2009,

Kristian Heurlin, *Offshore drag embedment anchors - Installation charts based on analytical program DIGIN*, KTH, 2009,ISBN 1652-599X,

Amir Mahan, *Dynamic response of a tied arch bridge to a choice of loading and operation conditions, a case study of the Urmia Lake Bridge*, Kungliga Tekniska Högskolan, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /B-292-SE,Handledare: Raid karoumi,

Jose Antonio Lozano Galant, *Cylindrical thin concrete shells - Structural analysis of the Frontón recoletos roof*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-277-SE,Master thesis 277,

Lina Söderkvist and Malin Dégeus, *Energikartläggning i Sundbybergs stad*, Byggetenskap KTH, 2009,Examensarbete no 392,

Alberto Bellù, *Energy storage systems- an approach involving the concept of exergy*, Byggetenskap KTH, 2009,Examensarbete no 391,

Nagwa El Mohr, *Värmeledningsförmåga hos betong*, Byggetenskap KTH, 2009,Examensarbete no 390,

Malin Källman, *Korrosion hos fästdon i brandsskyddat trä*, Byggetenskap KTH, 2009,TRITA-BYMA 2009:2E,

Ebba Pramsten and Martin Hedlund, *Ekonomisk analys av vakuumsoleringspaneler i ytterväggar*, Byggetenskap KTH, 2009,Examensarbete no 388,

Sherif Mohamed, *Structural effects of gap clearance between prefabricated concrete deck elements in composite bridges*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/B-283-SE,Master thesis 283,

Mohammed Safi, *Bridge Life Cycle Cost Optimization (Analysis, Evaluation & Implementation)*, KTH Royal Institute of Technology , 2009,ISBN 1103-4297,ISBN TRITA-BKN. Master Thesis 278,ISBN KTH/BKN /EX-278-SE,

Gabriel Wingård, *Metoder för köldbryggeberäkningar i designprocessen*, Byggetenskap KTH, 2009,Examensarbete no 387,

Asif Zubair, *The resistance of a beam-to-beam extended end-plate connection-comparison between finite element and EN 1993-1-8 results*, KTH, 2009,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/B-287-SE,Master thesis 287,

Peter Nilsson, *Fuktrisker i kallvindsutrymmen - Problem och förbättringsmetoder*, Byggetenskap KTH, 2009,Examensarbete no 388,

## 2008

Magnus Bohlin and Knut Urtel, *Utvärdering av injekteringsutförande - Fallstudie av NL 101 och Hornsberg*, 2008,ISBN 1652-599X,

Johan Lundblad and Christian Olsson, *Installation av stenpelare i mycket lösa leror*, 2008,ISBN 1652-599X,

Henrik Stellnert, *Utvärdering av Frånluftsgardin*, 2008,

Aras Said, *Energianvändningsskillnader - identiska hus*, 2008,

Carl Wersäll, *Blast-induced vibrations and stress field changes around circular tunnels*, 2008,ISBN 1652-599X,

Tomas Helenius, *Stadium av en väggskiva i armerad betong*, KTH, 2008,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX-264-SE,Examensarbete 264,

Tanja Bojovic and Nadja Larsson, *The reconstruction of the railway between Cochabamba and Oruro, Bolivia - Minor Field Study*, 2008,ISBN 1652-599X,

Egil Bartos , *Modellering av värmepåverkad zon vid svetsning av aluminium*, KTH, 2008,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-265-SE,Examensarbete 265,

Robin Baiat, *Kartläggning av temperaturgradienter i svenska betongvägar*, KTH, 2008,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-268-SE,Examensarbete 268,

Erik Forsells , *Brottlinjeteori och numeriska analyser av stålfiberarmerade betongplattor*, KTH, 2008,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-266-SE,Examensarbete 266,

Aras Said, *Energianvändningsskillnader - identiska hus*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,

Francesco Omiccioli, *Indoor Climate in Houses Built of Massive Wood in Italy*, 2008,

Oda Bergmark and Anna Norberg, *Förbelastning kombinerat med vertikaldränning för en hög järnvägsbank*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,Nr 08/09,

Caroline Apelqvist and Anna Wengelin, *Measurement While Drilling - Hjälpmedel vid injekteringsborrning*, 2008,

Emelie Carlstedt, *Soil-structure interaction for bridges with backwalls, FE-analysis using PLAXIS.*, KTH, Structural Design & Bridges, 2008,

Magnus Bohlin and Knut Urtel, *Utvärdering av injekteringsutförande - Fallstudie av NL 101 och Hornsberg*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

Jens Ehrns, *Energideklarationer - Marknad och Kundnytta*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 375,

Caroline Mellstrand, *Rationell produktion av platsgjutna stommar för flerbostadshus*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 376,

Amelie Nilsson, *Rumslig korrelation avseende hållfastheten i en pelarförstärkning*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

Alberto Lazzarotto, *An innovative ground storage*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 278,

Sven Torstensson, *Djupstabilisering i lös lera genom förbelastning i kombination med vertikaldränning Aktiv-designkonceptet i teori och praktik*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

Oda Bergmark and Anna Norberg, *Förbelastning kombinerat med vertikaldränning för en hög järnvägsbank*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,Nr 08/09,

Fanny Deckner, *Stålpålars initialkrokighet - En jämförelse mellan uppmätt krokighet och schablonvärden*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,Nr 08/10,

Jamasb Ghofranifar, *Energieffektivisering av stenstadshusen - genom byggnadstekniska energisparåtgärder*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 379,

Henrik Bjöör, *Anpassning av passivhus för ett kallare klimat - teknisk och ekonomisk analys*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 380,

Dan Kazen and David von Martens, *Byggnadsfysikaliska riskbedömningar – metod för tidighantering av fuktsäkerhetsfrågor*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 381,

Johan Berg, *Fridycenter – Ett samarbetsprojekt*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 382,

Javier Arrué Ballester, *Low Exergy Supermarket in a Mediterranean Climate*, Bygghvetenskap KTH, 2008,Examensarbete no 377,

Fredrik Danielsson, *Jämförelse och analys av olika dimensioneringsmetoder för dimensionering av betongsilos*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,

Ignacio González, *Dynamic Behaviour of the New Årsta Bridge to Moving Trains - Simplified FEM; Analysis and Verifications*, 2008,

Emil Brink, *Vipplingsberäkningar med olinjär FEA*, KTH, 2008,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-257SE,Examensarbete 257,

Johan Thorstenson, *Hybridventilationssystem i Synergihuset*, 2008,

Johan Perslow and Peter Skogberg, *Jämförelse av beräkningsmetoder för komfortkyleanvändning* , 2008,

Linda Wickström Bouanani and Jonas Paulsson, *Experiences of Tunnel Excavation - The Kárahnjúkar Hydroelectric Project, Iceland*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

Ulrika Grundström, *Use of concrete in bridge construction*, KTH, 2008,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX-267-SE,Bachelor thesis 267,

Francesco Omiccioli, *Indoor Climate in Houses Built of Massive Wood in Italy*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,

Henrik Stellnert, *Utvärdering av Frånluftsgardin*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,

Louis Lorieux, *Analysis of train-induced vibrations on a single-span composite bridge*, KTH, Structural Design & Bridges, 2008,

Caroline Apelqvist and Anna Wengelin, *Measurement While Drilling - Hjälpmedel vid injekteringsborrning*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

Tanja Bojovic and Nadja Larsson, *The reconstruction of the railway between Cochabamba and Oruro, Bolivia - Minor Field Study*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

Carl Wersäll, *Blast-induced vibrations and stress field changes around circular tunnels*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

Johan Lundblad and Christian Olsson, *Installation av stenpelare i mycket lösa leror*, Bygghvetenskap, KTH, 2008,ISBN ISSN 1652-599X,

## 2007

Gustav Nilsson, *Ultimate resistance of PRECO composite beam*, KTH, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX-256-SE,Master thesis 256,

Andreas Hansson, *Övervakning och detektering av sprickor i betong med en elektriskt ledande färg*, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--248--SE,Handledare: Raid Karoumi.,

Maria Karnik, *Diskret ickelinjär analys av geometriskt föränderliga linsystem*, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--249--SE,

Johan Blomkvist, *Column interaction in flanges in three dimensional trusses of h-type*, KTH, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-258-SE,Master thesis 258,

John Henrik Frostell, *Momentfördelning i Pelardäck av armerad betong*, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--247--SE,Handledare: Anders Ansell,

Kalle Hellbom and Martin Häggström, *Porös Asfalt*, 2007,

Maria Sjölund, *Kvalitetsarbete i samband med byggande av betongkonstruktioner*, KTH, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-259-SE,Examensarbete 259,

Daniel Garpsäter, *Skador på VA ledningar i väg och anläggningsprojekt*, 2007,

Henric Karlsson and Johan Karlsson, *Ground Response Analyses of Earthquakes in the Costa del Este Area, Panama City, Panama*, 2007,ISBN 1652-599X,

Per Hedmark, *Stålbalkars bärförmåga vid intryckning - orsakad av lokal momentbelastning*, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--250--SE,

Dagný Benediktsdóttir, *Swept path simulation. Evaluation and comparison of software applications*, 2007,

Jenny Strålin, *En bakgrund till skadorna på Slussens bärande konstruktioner*, KTH, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--253--SE,Examensarbete 253,

José Diogo Honorio, *Conceptual design of long-span cantilever constructed concrete bridges*, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--254--SE,

Jorge Juan Noguera Caselles, *Calidhogar: Low Energy House*, 2007,

Panagiotis Routsolias, *Energy-efficient design and application of geothermal energy in buildings of areas of protected cultural heritage: Case study Mani, Greece*, 2007,

Rui Afonso Tavares, *Influence of the Vertical Support Stiffness on the Dynamic Behaviour of High-Speed Railway Bridges*, 2007,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--255--SE,Supervisor: Raid Karoumi,

Anna Berglund and Bengt Langels, *Solar energy as electricity supply at primary health centres - Case studies of primary health centres in Sudan - A Minor Field Study*, 2007,

Patrik Ehlers and Tania Tello Machaca, *Luftföroreningen trikloramin i badanläggningar, En fallstudie av Äventyrsbadet i Oskarshamn*, 2007,

Oscar López Nevado, *History of stresses during low temperature cracking of flexible pavement*, 2007, ISBN 1650-867x, ISBN KTH/VT/AR-07/03-SE,

Leonardo Beccio, *Application of the Timoshenko Theory to the Railway Embankment*, Byggetenskap, KTH, 2007, ISBN ISSN 1652-599X,

Giumelli Matteo, *Wind Response of the New Svinesund Bridge*, 2007, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN /EX--251--SE, Supervisor: Raid Karoumi,

Johan Hirvi, *Long Span Flexible Metal Culverts Ultimate Load Calculations*, 2007, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--252--SE,

Paulina Karlsson and Emma Mattsson, *Kartläggning och miljövärdering av produktinflöden via underentreprenörer vid produktion av bostadshus*, Byggetenskap, KTH, 2007,

Lina Norström, *A Comparison between Numerical and Analytical Design Methods - Secant bored pile wall at the Northern Link*, 2007, ISBN 1652-599X,

## 2006

Marta Subiela Perez, *Wrapping of concrete columns with glass fibres cement and mortars*, 2006, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--246--SE,

Nabaz Almaleh and Milan Djuric, *Utformning av lådbalkbroar i högpresterande betong med extern förspänning*, 2006, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--229--SE,

Fredrik Jönsson, *Kartläggning och utvärdering av alternativa former för uppvärmning i AP Fastigheters fastighetsbestånd i Stockholm*, 2006,

Mikael Jakobsson, *Avkylning i fjärrvärmecentraler på Södra Systemet, Stockholm*, 2006,

Francesco Romano, *Theoretical aspects on environmental monitoring in pharmaceutical cleanrooms*, 2006,

Davy Sipilä, *Något om luftrörelser och partikelspridning i parallellströmning med tillämpning på operationsrum*, 2006,

Hamid Karami and Leyla Nik, *Simulering av sprängningspåverkan vid pålade konstruktioner*, 2006, ISBN 1652-599X,

Andreas Ahlqvist and Erik Enggren, *Impact on Surrounding Environment from Vibro Driven Sheet Piles*, 2006, ISBN 1652-599X,

Staffan Flodmark, *Microzonation Study in the Panama Canal Area, Panama - Minor Field Study*, 2006, ISBN 1652-599X,

Tomas Petersson Blomberg, *Partikeltransporter i konvektionsströmmar*, 2006,

David Johansson and Mattias Roslin, *Injekteringsstryckets variation i borrhål och fina kanaler*, 2006, ISBN 1652-599X,

Lena Carlsson and Therese Sandgren, *Microzonation Study in Changuinola, Panama - Minor Field Study*, 2006, ISBN 1652-599X,

Jonas Anund, *Känslighetsanalys vid kostnadskalkylering*, 2006, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN /EX--245--SE,

Alice Eklund, *Measurement and Evaluation of Cable Forces in The Älvsborg Bridge*, 2006, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--235--SE, Supervisor: Raid Karoumi & Andreas Andersson,

Mikael Bergström and Patrik Hyberg, *Stabilitetsanalys av kajkonstruktion - en modellering I PLAXIS*, 2006, ISBN 1652-599X,

Andreas Hjertzell, *Släntförstärkning med kc-pelare - Kontroll av hållfasthet och toleranser på installerad kc-pelare på Bärbyleden 3, Uppsala*, 2006, ISBN 1652-599X,

Pia Hannewald, *Analysis of a dynamically loaded beam bridge in torsion*, 2006, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--236--SE, Supervisor: Johan Wiberg & Håkan Sundquist,



- Patrik Jensen and Johan Wigren, *Samverkanstvärsnitt av massivträ-Utveckling och provning av I-balk*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--230--SE,
- Olle Forsberg and Fredrik Wennstam, *Polymer Technology for Agile Combat Support*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--231--SE,
- Arantaxa Olmo Segovia, *FEM simulation of a steel box culvert test - Comparisons of numerical results with field data*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--232--SE,
- Olof Blomkvist and Daniel Öman, *Icke-linjär 3D finit elementanalys av genomstansade armerade betongplattor*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--233--SE,Handledare: Anders Ansell,
- Julien Huvé, *Optimization of constructive processes - Focus on thermal losses reductions*, 2006,
- Ellinor Brunér, *Möjlighet och hinder med prefabricerat byggande ur en arkitektonisk synvinkel*, 2006,
- Pedro Miranda, *Evaluation of the structural behaviour during retrofitting of the Traneberg Bridge by monitoring*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--237--SE,
- Yousif Shwan, *Betongballast av krossat berg med partikelsprång*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--234--SE,
- Lina Gruber and Fredrik Lavén, *Brand i tunnlar - Effekter av polypropylenfibrer och andra faktorer på betongs spjälkningsmotstånd*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--244-SE,
- Joakim Bergh and Johan Lagerlund, *Train traffic induced track vibrations - Analytical solutions and predictions*, 2006,ISBN 1652-599X,
- Alejandro Giménez Gadea, *Modelling of laminated glass accounting for interlayer slip*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--238--SE,
- Ferran Alà Salat, *Critical shear buckling loads for I-girders with transverse web stiffeners*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--239--SE,
- Thomas Gerhardsson and Sofi Löfgren, *Förstärkning av betongkonstruktioner med glasfiberarmerad högpresterande betong*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--240--SE,
- David Eriksson, *Bridge building and the restoration of roads in the rural areas of the Democratic Republic of Congo*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--241--SE,
- Olivier Potreau, *The laying of white polished and curved prefabricated concrete elements*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--242--SE,
- Jesper Janzon-Daniel and Erik Kjellberg, *Inverkan av krav på sprickbegränsning för spännarmerade betonglådbroar av Freivorbau-typ*, 2006,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--243-SE,Handledare: Anders Ansell,
- Linnea Clomé, *Arbetsolyckor - Förslag för att minska riskerna vid byggnadsarbete*, 2006,
- 2005**
- Annika Kjellberg, *Lamellparkett på golvvärme - En studie över påverkande faktorer*, 2005,
- Stefan Sundström, *Lufiburna partiklar i BFS-fyllningsrum*, 2005,
- M. Englin, *Konsekvenser av Vägverkets nya strategi för driftverksamhet*, 2005,
- Farcas and Florentina, *A General Framework for Simulator-based HMI Design in the Development of In-Vehicle Systems*, Linköping University, 2005,
- Elin Engardt, *Entreprenadformens och upphandlingens inverkan på genomförandet av projekt Tegelbacken*, KTH, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-217-SE,Examensarbete 217,
- Alexander Ahne och Johan Wikforss, *Projektering av brandskydd för stålkonstruktioner*, KTH, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-219-SE,Examensarbete 219,
- Elin Engardt, *Entreprenadformens och upphandlingens inverkan på genomförandet av projekt Tegelbacken*, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--217--SE,Handledare: Anders Ansell,

Tobias Staaf and Henrik Svensson, *Samverkansgrundläggning med kohesionspålar. En jämförelse mellan olika beräkningsmodeller*, 2005,ISBN 1652-599X,

Caroline Göthlin, *Fillerbruk för reparationsinjektering av fyllnings-dammar. Utvärdering av mekaniska egenskaper samt den tidiga urlakningsbeständigheten*, 2005,ISBN 1652-599X,

Jonas Högset and Niklas Lindvall, *Optimering av förspända sadelformade betongbalkar*, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--220--SE,

Karin Ingvarsson and Maria Mattsson, *Brandskydd i kulturhistoriskt värdefulla byggnader*, 2005,

Sara Aziz, *Experimentell undersökning av plastfiberarmerad sprutbetong*, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--227--SE,

Erik Hsieh, *Förenklad livscykelanalys för byggnadsmaterial*, 2005,

Lena Björklund, *Dynamic Analysis of a Railway Bridge subjected to High Speed Trains*, 2005,Supervisor: Raid Karoumi,

Alexander Ahne and Johan Wikforss, *Projektering av brandskydd för stålkonstruktioner*, 2005,Handledare Bert Norlin,

Ghareman Aboutalebi, *Optimering av fackverksstolpar med konisk eller parallell form*, 2005,Handledare Bert Norlin,

Magnus de Verdier, *Vidareutveckling av krav för klimatstyrning och konstruktion i SEP - Splitterskyddad enhetsplattform, Försvarets Materielverk*, 2005,

Núria Barnils Vila, *Field testing and Theoretical analysis of the dynamic response of the Banafjäl railway bridge*, 2005,Handledare: Raid Karoumi.,

Oscar Jerlin and Kristian Lönnesjö, *Tidsberoende egenskaper hos fiberarmerad sprutbetong samt inverkan av fibertyp och accelerator*, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--221--SE,

Erik Perols, *Jämförelse mellan olika metoder för dimensionering av betongplattor på mark*, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--222--SE,

Mattias Lindgren, *PROVNINGSMETODER OCH SKADE-TYPER VID VATTENKRAFTVERK*, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--226--SE,

Juan López Marín, *Train Traffic Induced Ground Vibrations. Analytical Solutions and Practical Applications*, 2005,ISBN 1652-599X,

Albert Boqvist and Jakob Akfidan, *Europaparlamentets och Rådets direktiv 2002/91/EG och dess konsekvenser, Energy Performance Buildings Directive 2002/91/EG and its consequences*, 2005,

Ulf Ronnegren, *Peabs modulbalkonger - Design, funktion och projektering*, 2005,

Hanneli Salenius Lundberg, *Informationsflöde i projektprocessen för prefabricerade byggnader*, 2005,Handledare Håkan Sundquist,

Stavros Stavropoulos, *SYMFONI - Energihushållning och installationer i kostnadseffektivt byggande*, 2005,

Simon Haim, *Funktion, egenskapskrav och åtgärds-tider som underlag för effektivisering av brounderhåll*, 2005,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--228--SE,

Matti Saarne, *Utredning av ljudabsorption hos spaltpanel - Mätning i efterklangsrums*, 2005,

Catharina Nilsson, *Uteluftsventilerade kryppgrunder Bedömning av lämpliga åtgärder för ombyggnad och av lämpliga konstruktioner för nyproduktion*, 2005,

Henrik Martinell, *Snöskydd för luftspalter och ventilerade vindsutrymmen*, 2005,

Francesca Aime, *Light Weight Multi Floor Wall Elements - Structure and Production Design*, 2005,

Sebastian Karlström, *TermoDeck Revisited*, 2005,

Anders Kjellander and Gustav Oscarsson, *Vidareutveckling av modell för energibesiktning av fastigheter*, 2005,

Erik Isaksson, *Utvändiga installationselement i flera våningar, External Multi Storey Service Elements*, 2005,

Carl-Gustav Lundgren, *Volym för låglutande tak i Symfonikonceptet - produktion och byggnadsteknisk funktion, Volumes for low-slope roof in the Symfoniconcept - production and performance*, 2005,

Per Hagengran and Karl Stenberg, *Orsaker till differenser mellan beräknad och faktisk energianvändning i nyproducerade flerbostadshus, Causes of differences between calculated and actual energy consumption in new multiple-unit dwellings*, 2005,

Gustav Jansson and Tobias Lundberg, *Driftstrategier för Vasamuseets klimatanläggning - Analys av möjligheter till energibesparing samt en beskrivning av funktionen*, 2005,

Isabel Mörtzell, *Jämförelse av olika grundläggningsmetoder - En uppföljning av hållfasthet, sättningar, stabilitet och kostnader*, 2005, ISBN 1652-599X,

Daniel Westlin, *Volym för branta tak i Symfonikonceptet - produktion och byggnadsteknisk funktion, Volumes for steep sloping roof in the Symfoniconcept - production and performance*, 2005,

Jesper Nygren, *Från symfoni till kammarmusik - Ett koncept för industriellt byggande av lägre bebyggelse, med elementbyggnadsteknik från större bebyggelse och grundläggningsteknik från småhus*, 2005, Sofia

Olsson, *Simulering av frånluftsvärmepump*, 2005,

## 2004

Lisa Engqvist and Veronica Fredriksson, *Uppföljning av Energiprestanda i Flerbostadshus, Evaluation of Energyperformance in Multi-dwelling Buildings*, 2004,

Thomas Nyberg, *Funktionskontroll av installationssystem via DHC med hjälp av Pia*, 2004,

Munira Azrak, *Leakage Through Outside Walls*, 2004,

Mattias Olsson and Per Vall, *Fuktrelaterade deformationer i mellanbjälklag*, 2004,

Erik Nyberg and Sarah Segerman, *Totalentreprenörens projektering av bostäder - En studie av möjligheter till reduktion av fel och brister i bostadsprojekt*, 2004,

Andreas Andersson and Richard Malm, *Measurement Evaluation and FEM Simulation of Bridge Dynamics*, 2004, Tilldelats lilla polhemspiset av Civilingenjörskörbundet för bästa examensarbete på civilingenjörsutbildning 2004,

Johannes Åslund, *Vridning av stabiliserande torn av lådtvårnsnitt med asymmetriska håltagningar i höga byggnader*, 2004,

Ronnie Hämäläinen and Claes Hellsten, *Kolfiberförstärkning av betongkonstruktioner med avseende på böjande moment. Handledare: Anders Ansell*, 2004,

Rolando Berty, *Sprayed Concrete. A Comparison between Scandinavia and Costa Rica*, 2004,

Dewi Surjadi and Mikael Arfs, *Tvärkraftsdimensionering av förspända betongbroar - en jämförelse mellan svenska och europeiska normer*, 2004, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--209--SE,

Sofie Wincent, *En utvärdering av 3D CAD program för konstruktion*, 2004,

Anders Johnson and Johan Sandén, *FMV, Ledningscontainer AMF LEDNCO20PA - Utvärdering av klimatstyrning och komfort, FMV, Command and Control Unit AMF LEDNCO20PA - Evaluation of climate control and comfort*, 2004,

Francescantonio Pucciarelli, *Compilation and Evaluation of Design Loads and Dynamic Amplification Factors for Light Railway in Europe*, 2004, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--211--SE,

Anne Unverzagt, *Design of cold-formed profiles with Finite Strip Method*, 2004, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--210--SE,

Linda Andersson and Maria Klingsmo, *Mellanstödslös bro över motorväg - i högpresterande betong med extern förspänning*, 2004, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--201--SE,

Leonardo Canales, *Bågbro över motorväg i högpresterande betong*, 2004, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--202--SE,

Aleksandar Carapic and Goran Arpadzic, *Lätta tillbyggnader vid tredimensionell fastighetsbildning*, 2004, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--203--SE,

Eric Bengts and Robert Jansson, *Modellering av gamla Lidingöbron*, 2004,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--204--SE,Handledare: Anders Ansell och Bert Norlin,

Filippo Osimani, *The Use of Unbonded Tendons for Prestressed Concrete Bridges*, KTH, 2004,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--205--SE,Handledare: Anders Ansell,

Karl-Johan Olsson, *Bearing Capacity Assessment of the Strömsund Road Bridge*, 2004,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--206--SE,

Jonas Bergsten and Christine Eriksson, *Dimensionering av en betongbro enligt Bro 2002/BV Bro och Eurokoder*, 2004,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--207--SE,Handledare: Anders Ansell,

Björn Åstedt, *Analys av system bestående av skivor, kopplade skivor och ramar med språngvisa styvhetsförändringar i höga byggnader*, 2004,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--208--SE,

Hamad Zamand, *Jämförelse mellan beräkning enligt BvBro 94 och Eurocode av järnvägsbro i betong*, 2004,

Karin Wenander, *Models of Train Induced Vibrations in Railway Embankment - Analytical Solutions and Practical Applications*, 2004,

Ingemar Källebrink, *Högpresterande vakuumisoleri ng i byggnadstekniska tillämpningar, High Performance Vacuum Insulation in Building Applications*, 2004,

Wojtek Banda, *Termiskt och mekaniskt optimerade anslutningar av betongkonstruktioner, Thermally and Mechanically Optimized Connections for Concrete Joints*, 2004,

Petra Törnqvist and Erik Ragnerstam, *Optimering av byggkomponenter, arbetsmetoder och redskap enligt JM's tekniska plattform, Optimizing Construction Components, Practices and Tools in Accordance with JM's Technical Platform*, 2004,

Charlotte Magnusson, *Analysmetoder för identifiering av risker vid sprängning - en studie av korsningen Citybanan/Tunnelbanan, blå linjen*, 2004,

Jens Wallgren, *Control Methods for Jet Grouting - Control methods used when constructing a cut-off wall with single fluid jet grouting*, 2004,

Mirja Kosche, *A Laboratory Study on the Transition Zone around Lime-Cement Columns*, 2004,

Mauricio Ruiz and Jorge Ypanaque, *Influence of Distance on Frequency of Blast Induced Rock Vibration*, 2004,

Lisa Björk and Johanna Malmström, *Stabilitetsanalys av ett bergrum för slutförvar av låg- och medelaktivt driftavfall - En analys av silokupolen vid SFR, Forsmark*, 2004,

Cathrine Frank, Ann and Christin Holwaster, *FEM-modellering av tåginducerade markvibrationer från järnväg till hus*, 2004,

Ylva Malm, *Uppföljning av injekteringsarbeten - En studie av Nordlänken - Trollhättan - Öxnared*, 2004,

Nestor Cid Del Castillo, *Train Traffic Induced Embankment Vibrations - Analytical Solutions and Practical Applications*, 2004,

Paula Nordberg, *Permanent jordspikning av slänt - Krafter och deformationer i spikar och jord vid Tunbergets trafikplats, Norrortsleden*, 2004,

Petra Karlström, *Soft Heating and Cooling in Humid Climates*, 2004,

Markus Dangré and Lena Elvin, *Spetsbärförmåga hos betongpålar, stoppslagna i friktionsjord*, 2004,

Jakob Deling and Christian Eskilander, *Fukttekniska lösningar för uteluftsventilerade kryprumsgrunder, Solutions for moisture problems in outdoor air ventilated crawl-spaces*, 2004,

Susanne Bengtson and Anna Slätteby, *Hållbart byggande ur ett helhetsperspektiv - Teknik, Strategier och Ekonomi*, 2004,

Laura Pesonen, *Finns det samband mellan byggsador och hälsobesvär - Erfarheter av Carl Bro Barabs skadeutredningar*, 2004,

Christian Hoffman and Jon Lugn, *Besiktning, underhåll och drift av Skansen kulturhus*, 2004,

Marin Somp and Peter Hagman, *Flyttbara och flexibla byggnader*, 2004,

Maria Aruste and Katarina Cristvall, *Effektivisering av produktionen - Tillämpning av Lean Production vid prefabricering av betongelement*, 2004,

Tomas Bjöör and Tobias Kempe, *Ytterväggar och bjälklag för flerbostadshus*, 2004,

Henrik Johansson, *Genomströmningstalets storlek för transportöppningar mellan renrum i farmaceutisk industri*, 2004,

Mikael Fagerlund and David Gullberg, *Värdering och jämförelse av kvalitetsfaktorer för lokal kollektivtrafik i Helsingfors och Göteborg*, Chalmers tekniska högskola, 2004,

Henrik Ström and Åsa Wahlgren, *Microzonation Study in Penonomé and Santiago, Panama*, 2004,

## 2003

Hanif Hoseini, *Kostnadseffektiva flerfamiljsbostäder - koncept och tekniska lösningar*, 2003,

Rasa Butkute, *Investigation on influence of different factors on expanded polystyrene mechanical and deformative properties*, 2003,

Per Ola Ekström, *Rostfri armering i deformationsökänsliga utomhuskonstruktioner.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--199--SE,

Carolina Ericsson and Anteneh Tadesse, *Mätning av trafikbuller i byggnader - möjliga förenklingar i metoderna i ISO 140-5*, 2003,

Paulo Foito, *FE-Modelling of a Screwed Metal Plate-to-Timber Connection Acting in Single Shear.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--191--SE,

Shuaib Baiat, *Dimensionering av samverkansbroar i stål och betong med hjälp av Mathcad.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--185--SE,

Patrik Hallén and Fredrik Österberg, *Ytdefekters uppkomst vid väggjutningar med själv-kompakterande betong (SKB) - En fallstudie i Viksjö Centrum.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--188--SE,

Björn Uppfeldt, *Pelare med en stagad fläns - simulering med FEM.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--188--SE,

Elin Stenström and Maria Uhrus, *Moderna Museet, en byggnad med speciella klimatkrav - Analys av risk för kondens i takkonstruktionen, Moderna Museet, a building with special indoor air requirements - Analysis of condensation risk in the roof construction*, 2003,

Maria Andersson and Elin Roll, *Uppföljning av byggskadetredningar i syfte att utveckla utredningsmetoden*, 2003,

Fredrik Nilsson and Malin Åhlén, *Tredimensionell fastighetsdelning ur ett fastighetstekniskt perspektiv*, 2003,

Johan Lindahl and Mikael Lilliesköld, *Uttorkning på byggarbetsplatser - klimat och uttorkningsprocesser*, 2003,

Guillermo Estébanez Salazar, *Development of a Computer Program for Bridge LCC Estimation.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--190--SE,

Serge Christoph, *Evaluation of measurements of loads from light rail and crack widths in the Gröndal Bridge.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--198--SE,

Camilo Rito Pi, *Högpresterande betong vid brobyggande.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--192--SE,

Merit Enckell-El Jemli, *Monitoring of the New Årsta Railway Bridge.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--193--SE,

Miroslav Rosmanit, *Bending Capacity of Thin-Walled Cold-Formed Z-Purlins stabilised by sheeting.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--194--SE,

Urban Engh and Jonas Wedin, *Reparation av betong-konstruktioner och vattenbilningsteknik.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--195--SE,

Dagmar Eder, *FE-Analysis of the Deformations at the End of Trapezoidally Corrugated Sheeting.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--196--SE,

Roham Ebadi and Pooya Tasharofi Adela, *Dimensionering av öppna och slutna brotvärsnitt*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--186--SE,

Johan Wiberg, *Bond Strength between Repair Material and Substrate in Concrete Patching Repairs*, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH), 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--187--SE,Handledare: Jonas Holmgren,

Joel Kronheffer and Daniel Blomkvist, *Aktiv funktionsprovning med stöd av styr- och övervakningssystemet*, 2003,

Ebrahim Hesami, *Evaluation of the behaviour of polymer modified porous asphalt*, 2003,

Martin Dahl and Magnus Holmgren, *EIB-bussystem och inomhusklimat - en studie av NCC Construction Germanys intelligenta hus i-plus*, 2003,

Peter Leiner and Andreas Törnblom, *Microzonation Study in Azuero Peninsula, Panama*, 2003,

Seval Mert and Catarina Pettersson, *Jordförstärkningsteknik vid tunneldrivning - En jämförelse mellan jordoch bergfrysning och jetinjektering*, 2003,

Linda Persson and Emma Wikman, *Omgivningspåverkan vid spontslagning i växellagrad jord - En studie av händelseförloppet vid projekt SL23 och jämförande Plaxisberäkningar för en slitsmurskonstruktion*, 2003,

Per Hedman and Mari Kuokkanen, *Hållfasthetsfördelning i kalkcementpelare Fältförsök i Strängnäs*, 2003,

Magnus Göransson and Jenny Johansson, *Soil and Construction Movements - A comparison between reality and numerical methods*, 2003,

Bo Mårtensson och Johan Modig, *Stålfiberarmerade pågjutningar av TT-kassetter*, KTH, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX-200-SE,Examensarbete 200,

David Grimheden, *Orientering hos stålfibrer i betong.*, 2003,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--197--SE,

David Philipsson, *Dynamisk provbelastning av stålrörspålar*, 2003,

Vera Silva, *Cost-effective Building Constructions - Carbon Fibres Reinforcement*, 2003,

Sven Ahlund, *Simultan simulering för övervakning av energianvändningen vid Kista Entré*, 2003,

Andreas Fredin and Ann-Sofie Edquist-Ekman, *Solar Cells as Building Components - Lessons Learned from the Project Holmen in Hammarby Sjöstad*, 2003,

Sara Nordstrand, *Riskbedömnin av golv i våtutrymmen*, 2003,

Moses Padt, *Fuktproblem i uteluftade kryppgrunder- Tekniska åtgärder, Moist problems in outdoor ventilated crawls spaces- Technical measures*, 2003,

Per Emanuelsson, *Logistisk planering av rörinstallationer*, 2003,

Tomas Enochsson, *Fukt- och värmetekniska förhållanden för värmeisoleringen i järnvägsvagnar*, 2003,

Fredrik Asplund and Anne Karlsson, *Slope Stability Analysis in Model Slope Gaillard Cut, Panama Canal, Panama*, 2003,

## 2002

Martin Bergdahl and Johan Sundelin, *Avvikelser vid elementbyggnadsarbeten - orsaker och förbättringsmöjligheter.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--172--SE,

Martina Friedrich and Christoph Vorschulze, *Investigation of Variations in Rheology and Penetrability of Cement-Based Grout - with application on prediction of grouting works*, 2002,

Andreas Carlsson and Magnus Svensson, *Evaluation of Ground Reaction Curve and Manning's Value in Esti HPP, Panama*, 2002,

Michael Malki and Marco Andersson, *Utvärdering av provningsmetoder för självkompakterande betong.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--173--SE,

Catherine Carrick and Johanna Vasur, *Styvhet och hållfasthet hos laminerat glas.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--169--SE,

Felix Argueta Villacorta, *Beräkning av fackverksram i tunnplåt.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--168--SE,

Mats Johansson, *Utveckling av programvara för dimensionering av momentstyva knutpunkter i träkonstruktioner.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--171--SE,

Helen Lindqvist, *Ifyllnadsbalkar för brosystem - potential för användning i svenskt byggande.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--180--SE,

Malin Eklund, *Konfektionsanpassat byggande - en studie inom JM AB*, 2002,

Matthias Oberprieler, *Calculation and evaluation of an aluminium bridge according to EC9 and Swedish Standards.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--175--SE,

Adel Abdi, *Stabilisering av lättkonstruktioner mot seismiska krafter (Stabilization of light-weight structures against seismic forces)*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--176--SE,

Ola Grönås, *Fuktsäkra ytterväggkonstruktioner med lätta byggsystem utvärdering av byggsystem för att bedöma risken för fuktskador och mögelbildning under byggskedet*, 2002,

Jennie Wallentin, *Slope Stabilisation and Soil Nailing in Guatemala Minor Field Study*, 2002,

Lovisa Axelle Johnson, *Numerisk analys av rörelser i spontvägg*, 2002,

Niklas Skogsjö, *Teknisk-ekonomisk jämförelse mellan tre olika bankpålningsmetoder*, 2002,

Daniel Andersson, *Individuell värmedebitering i Svenska flerbostadshus*, 2002,

Martin Eliasson and Martin Karlsson, *Collapsible soil and slaking rock in volcanic formations in Central America*, 2002,

Rocio Batres, Estrada and Andreas Graan, *Val av injekteringsbruk baserat på sprickviddsfördelning*, 2002,

Linn Nordström, *Risk och riskhantering vid arbete i jord och berg - En studie i riskhanteringen för entreprenad SL10 inom Södra Länken*, 2002,

Dimitris Chryssafis and Göran Eckerbom, *K-ändar i håldäckselement av betong.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--177--SE,

Henrik Salomonson, *Dimensionering av självkompakterande stålfiberbetongkonstruktioner.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--184--SE,

Bengt Kindgren, *Sprickbildningsproblem i freivorbau broar.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--183--SE,

Maria Olsson and Johan Sjödin, *Impregneringens inverkan på fuktprofilen, kloridinträngningen och frostbeständigheten i självkompakterande betong.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--182--SE,

Pär Sandberg, *FE-modellering av en momentstyv knutpunkt mellan strängpressade aluminiumprofiler.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--181--SE,

Maria do Céu Ferreira and Kolja Bajic, *Håldäcksbjälklagsplattor vid varierande upplagsförhållanden*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--179--SE,

Kibreab Andehaimanot, *Högpresterande betong vid hög temperatur.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--178--SE,

Karl Johan Laag, *Dimensionering av kraftledningsstolpar av trä.*, 2002,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--170--SE,

Thomas Thorsell, *Bättre värmeisolering i byggnader, Advances in thermal insulation*, 2002,

Erik Norstedt and Patrik Rohdin, *Livscykelkostnader för luftbehandlingsinstallationer*, 2002,

Johanna Strandberg, *Hur grundkonstruktioner påverkar transport av flyktiga föroreningar från marken in i en byggnad*, 2002,

Jesper Strandberg, *Cost improved sound conditions in apartment blocks*, 2002,

Lasse Brinkenklint and Mats Holm, *Moderna takterasser*, 2002,

Kristofer Angerstig and Olle Eidenstedt, *Fuktvariationer i uteluftventilerade vindsutrymmen, Moisture variations in outdoor air ventilated attics*, 2002,

Linda E.M. Mascini, *Atrium Performance and Simulation*, 2002,

Robert Astrologo, *Funktionsanalys av Stockholms Rådhus kylanläggning 2002*, 2002,

Kajiser L., *Utvärdering av två snabbmetoder för detektering av tjära i asfaltbeläggningar*, 2002,

Rickard Jonsson, *Partikelspridning från cylinderkälla i renzon med parallellströmning*, 2002,

Tomas Genberg and Therese Bergh Hansson, *Överföringsfunktioner för tåginducerade markvibrationer*, 2002,

Nina Plaschke and Gerd Redernig, *Regain Reflection, Restaurant on the waterfront*, 2002,

Niklas Andersson, *Luftfilter med fibrer parallella med luftriktningen*, 2002,

Magnus Nilsson and Martin Sundquist, *Kylbehov och termisk komfort i kontor - en studie av projekten ABB BC och Isafford*, 2002,

Ulrik Rosklint, *Fältprovning av luftfilter*, 2002,

Mikael Malmberg, *Guide för val av tilluftsdon*, 2002,

Giedre Armonaviciute, *Energy effective heating and ventilation of the building*, 2002,

Christian Benfatto and Rikard Carlström, *Seismic Zoning of Colon City, Panama Minor Field Study*, 2002, **2001**

Mats Ahlgren and Dan Widström, *Integration av IT i fastigheter - En utvärderingsmall för olika system och funktionslösningar*, 2001,

Sara Beltrami Karin Wedén, *Återanvändning av ett gjuteri Reuse of a foundry*, 2001,

Per-Inge von Knorring, *Rakhetsmätning av stålrörspålar*, 2001,

Lena Nord, *Smart residences A study of services, network systems and future trends from an energy perspective*, 2001,

Isabell Martorell, ?, 2001, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--167--SE, Brobyggnad,

Anna Ahlgren, *Tillförlitligheten hos förundersökningsmetodik i samband med marksanering - En studie av två projekt*, 2001,

Hans Hogård, *Dimensionering för stagbortfall*, 2001,

Johan Eriksson, *Tidsstudie av tunneldrivning - Elbetunneln och Hallandsåsen*, 2001,

José Ignacio Añon Aiguavives, *Design, Construction and Performance of Shotcrete Linings in the Nordic countries.*, 2001, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--166--SE,

Annette Zacher, *Energieverbrauch in schwedischen Wohngebäuden Energy Consumption in Swedish Dwellings*, 2001,

Susanna Mäki, *Saltsjöbron - Jämförelse mellan uppmätta och beräknade sättningar för brostöd i friktionsjord*, 2001,

Fredrik Justesen, *PKM-metoden Behandling av en kravspecifikation för att utveckla byggbranschen*, 2001,

Anders Lundin and Jesper Rellme, *Smarta hem - En studie av infrastrukturer och kommunikationstekniker*, 2001,

Emil Pettersen, *Microzonation Study in La Chorrera, Panama*, 2001,

Jan Honkanen and Johan Olofsson, *Kalkcementpelare i skivor - modellförsök*, 2001,

Fredric Landell, *Funktionsorienterad byggprocess baserad på datorsimulering och Performance Management*, 2001,

Christer Ekelund, *Runda och rektangulära ventilationskanaler*, 2001,

Tobias Brynjer, *Trä som grundläggningsmaterial*, 2001,



Annika Eriksson and Ulla Svensson, *Utvecklingsmöjligheter för prefab vid bostadsbyggande - en intervjuundersökning.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--156--SE,

Andrea Freda, *A Study of Dynamic Amplification Factors for Railway Bridges.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--163--SE,Handledare: Raid Karoumi.,

Annika Bengelsdorff and Stefan Hillebäck, *Komfortdimensionering av höga hus under vindpåverkan. Förutsättningar och simulering.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--164--SE,

Joseph W. Taflin, *Strength, elastic deformation and short-term creep properties of thermally and mechanically loaded plain concrete beams loaded in flexure.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--162--SE,

Qutaiba Al Obeidi, *Inverkan av ballastens egenskaper på självkompakterande husbetong.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--160--SE,

Johan Ceder and Daniel Hallberg, *Beständighet hos utomhusexponerat trä En jämförande studie mellan olika träslag*, 2001,

Rickard Bellander, *Bestämning av hållfasthet hos furuvirke genom röntgen-analys av stockar*, 2001,

Anis H. Efreem and Wilder Rodriguez, *Armerad skumbetong.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--157--SE,

Daniel Nordh, *FEM Analysis of Base Slab Effects from Tunnel Jacking.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--158--SE,

Cecilia Simonsson, *Smart residences Terrace roof constructions*, 2001,

Gustaw Engström and Per Öhman, *Beräkningsmodell för elenergianvändning vid fastighetsdrift i kontorsfastigheter*, 2001,

Žana Smagina, *Dynamic amplification for moving vehicle loads on buried pipes. Evaluation of field-tests.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--161--SE,

Thomas Plobeck, *Renrumsslussens funktion med avseende på luftburna partiklar*, 2001,

Florent Obesse, *Individual energy metering system - An analysis using IDA computer simulation*, 2001,

Magnus Bofeldt, *Inverkan av RH, vct och absorptionstid på inträngningsdjup för impregnerad betong.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--165--SE,

Håkan Eriksson and Björn Fredrikson, *Dimensioneringsprogram för industrijäklag med VISUAL BASIC.*, 2001,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--159--SE,

## 2000

Mats Nordensten, *Grafiskt användargränssnitt till SOLVIA vid analys av plana ramar.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--152--SE,

Johan Lindersson, *Effekt av excentrisk last på lådtvärsnitt - numeriska jämförelser.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--150--SE,

Johan Carlsson and Mattias Ek, *Vridning av stabiliserande hisschakt i betong med dörrhål i varje våning.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--149--SE,

Jenny Andersson and Kristina Håkansson, *Utformning av lätt demonterbar borrhplattform för sedimentprovtagning.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--148--SE,

Helena Gentschein and Sara Malmberg, *Genomstansning av pelarunderstödda betongplattor med hål invid pelare.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--151--SE,

Rasmus Müller, *Tidsrelaterad tillväxt av mantelbärförmåga hos friktionspålar - en laboratoristudie*, 2000,

Mikaela Blum and Fredrik Remstam, *Sättningar i kulturjorden längs Stora gatan, Sigtuna*, 2000,

Magnus Ryrström and Harald Stenqvist, *Förspända farbaneplattor utförda av fiberarmerad högpresterande betong.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--142--SE,

Anders Linder, *Spondimensionering - en jämförelse av olika metoder*, 2000,

Marcus Dahlström and Fredrik Skogsjö, *Microzonation Study in Central Panama City, Panama*, 2000,

Jonas Green and Carl Oscar Nilsson, *Drivbarhets- och omgivningspåverkansstudier av spontdrivning med vibroutrustning*, 2000,

Björn Fredriksson and Mats Niklasson, *Soil-Structure Interaction Analysis in the San Francisco Area in Panama City, Panama*, 2000,

Teddy Johansson, *Jordfrysning i samband med tunneldrivning. Studie av projektet SL04 i Stockholm*, 2000,

Stefan Wennerström, *Studie av borrhålsavvikelse och hålmönster vid pallsprängning*, 2000,

Kaj Hanson, *Lyftbara däck i aluminium för fordonstransportfartyg.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--155--SE,

Andre Gliesche, *Carbon Fibre Reinforced Composites. The influence of different fibre configurations on cement-based fibre reinforced composites.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--146--SE,

Andreas Halvarsson and Anders Ivarsson, *Uppdatering av broar längs Inlandsbanan. Bärighetsberäkning av stålbroar.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--154--SE,

Andreas Tafvelin, *Permeabilitetsberäkning hos kalkcementpelare i fält*, 2000,

Edgar Bohner, *Salt and Moisture Induced Damage on Historical Masonry. Field Investigations at Läckö Castle and Numerical Simulations*, 2000,

Erik Lundgren and Markus Stigberg, *Låglutande tak - kvalitet, förvaltning och läcksökning*, 2000,

Henrik Lundin and Anders Genhammar, *Klimatsystem för kontorsfastigheter*, 2000,

Karin Lundquist, *Energy Efficiency Measures in Apartment Buildings in Urban Enviroments*, 2000,

Mari Therus, *VVS-Tekniska utrymmen. Tidig uppskattning av utrymmesbehov för teknikutrymmen vid projektering av luftbehandlingssystem*, 2000,

Valeriano Rodrigues Ruiz, *Dynamisk FEM-analys av energiupptagande bergbult*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--145--SE,Handledare: Anders Ansell,

Pia Andersson, *Simulation of an air-handling unit and validation with field data*, 2000,

Michael Schmitz, *Construction of a demountable exhibition pavilion.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--147--SE,

Andreas Vestlund, *Metod/modell för energibesiktning av fastigheter*, 2000,

Robert Torstensson, *Demonstrationslaboration av LonWorkstekniken*, 2000,

Lotta Kulling, *Analys av brandsäkerheten på Scandic Hotel Anglais i Stockholm*, 2000,

Yohannes Taye, *FEM analys av strukturmekaniskt beteende hos ett honeycomb element.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--153--SE,

Johan Nilsson, *Strengthening of concrete beams with externally bonded carbon fibre reinforced polymer sheets.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--137--SE,

Henrik Byfeldt and Mikael Lundgren, *Utveckling av datorhjälpmedel för dimensionering av stål balkbroar.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--138--SE,

John Hultquist and Mathias Karlsson, *Utvärdering och fullskaleprov för Givent System.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--139--SE,

Tobias Nygren, *En studie av kvalitetsbristkostnader - avvattningen vid motorvägsbygget E18/E20 delen Slyte - Arboga.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--140--SE,

Marcus Hedberg and Martin Jonsson, *Fatigue Life Prediction of Screw Joints in Thin Sheet Structures Theory and Experiment.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--141--SE,

Magnus Fagerberg and Andreas Övermo, *Provning av fiberarmerade balkar och plattor för bestämning av moment-vinkeländringssamband i böjsprucket stadium.*, 2000,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--144--SE,

Fredrik Bergholm, *Open boundaries in shallow water models*, 2000, June, Dept. of Meteorology, Stockholm Univ., MISU,

Mikael Christersson, *Träbaserade skivors bidrag till konstruktioners brandmotstånd*, 2000,

## 1999

Daniel Eklund, *Sprutmetodik och färsk sprutbetong.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--135--SE,

Rolf Larsson, *Provning och idrifttagning av installationer*, 1999,

Per Forsling, *Driftsimulering och datoriserade driftövervakningssystem som energieffektiviseringsverktyg*, 1999,

Thomas Adermark, *Utvärdering av tilluftssystem i hallbyggnader*, 1999,

Gabriel Häggglund and Thomas Orbert, *Entreprenad - Garanti - Service - utveckling av sambandet samt operativ modell*, 1999,

Farhad Basiri, *LonWorks och dess tillämpning inom byggnadsautomationen*, 1999,

Mohammad Idris, *Markstensbeläggningar - Testytor.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--136--SE,

Catinka Ullmann, *Något om farmaceutiska renrum med inriktning mot ventilation*, 1999,

Torbjörn Winther, *Jordbävningsanalys av byggsätt för radiostasstationer.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--118--SE,

Tom Ekman, *The Influence of Variable Aggregate Grading and Moisture Content on the Properties of Self Compacting Concrete*, 1999,

Marta Maria da Costa, *Support strength of walls with slotted studs.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--127--SE, for Instituto Superior Técnico, Lisbon 1999,

Petra Grafström, *Användning av högpresterande betong i brokonstruktioner.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--126--SE,

Jesper Elsander, *Elementarfall för tvåskikts samverkansbalkar med linjärt elastiskt beteende.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--125--SE,

Mats Bjerke, *Icke-linjär finita-elementanalys av grundplattor belastade till genomstansning.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--124--SE,

Amra Efendic and Bosse Heed, *Broestetik - Samverkan mellan arkitekt och konstruktör.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--123--SE,

Håkan Backlund and Conny Höggren, *Konsolinfästning av prefabricerade balkonger.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--122--SE,

Harry Rönning, *Förstärkt självdragsventilation - en parameterstudie baserad på datorsimulering med IDA.*, 1999,

Johan Lundquist and Karin Viotti, *Non Linear ABAQUS Analysis for the Punching Shear Capacity of a Reinforced Concrete Slab under Concentrated Load.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--134--SE,  
Thomas Lundmark and Lars Nilsson, *Vattenskrotning vid sprutbetongarbeten.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--119--SE,

Johan Ganebo, *Buckling av sammansatta plattor.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--128--SE,

Tyrone Sangwall and Torbjörn Ädelqvist, *Grafisk presentation av beräkningsresultat - moderna metoder för FEM-analys.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--116--SE,

Joakim Andersson and Krister Eriksson, *On Determination of Elastic Properties of Transversely Prestressed Wood Bridge Decks.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--115--SE,

Veronique Salzer and Hulda Wickbom, *Miljöutredning i fastighetsföretag- Metodutveckling*, 1999,

Magnus Andersson and Jan Hansson, *Impregnering av betong*, 1999,

Johanna Strandin and Nina Ohlsson, *High Performance Concrete. Factors Affecting Strength and Methods Predicting Strength.*, 1999, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--114--SE,

Hauke Grages, *Simulated fire tests on walls with slotted studs.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--113--SE,

Marie Nyström, *Punching shear capacity of steel fibre reinforced concrete slabs.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--112--SE,

Mattias Edsman and Annika Gram, *Numerical Modeling of Energy Absorbing Rock Bolt Subjected to Impact Loading.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--120--SE,Handledare: Anders Ansell,

Karin Persson, *Drivbarhetsstudier av spont i friktionsjord med resonansfri vibrohejare.*, 1999,

Mattias Almlöf, *Tekniska, estetiska och ekonomiska möjligheter för prefabricerade bågbroar i betong.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--117--SE,

Wendy Kraenzmer, *Selektiv rivning av bostadshus. Bakgrund och exemplifierande fallstudie av Lövgärdet i Göteborg.*, 1999,

Thobias Hellgren and Artur Slunga, *Injekteringsförsök i Södra Länken - fältförsök under pågående produktion.*, 1999,

Nicklas Olsson, *Filtrering av cementbaserade injekteringsbruk - En laboratoriestudie och undersökning av NESmetodens förmåga att efterlikna.*, 1999,

Gariella Constantinescu, *Dynamic aspects in geotechnics - Seismic exploration using surface waves.*, 1999,

Johan Falk and Stephan Hellgren, *Skjuvhållfasthetstillväxt och sekundär konsolidering i lösa jordar - Laboratoriestudier på lerig gytta och varvig lera.*, 1999,

Mats Gustafsson, *Some simple models for train induced ground vibrations.*, 1999,

Anders Westin, *Vridmomentförsök på hejarsondstänger i friktionsjord - Utvärdering av mantedegenskaper hos slagna friktionspålar.*, 1999,

Kristoffer Kearsley, *Tolkning av sprängningsinducerade vibrationer.*, 1999,

Åsa Hedlund and Stefan Sivars, *Microzonation study in David, Panama.*, 1999,

Ulrika Karlsson, *Structural dynamics, theories and exercises.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--129--SE,

Elin Gyllbäck, *Investigation of possible excavation methods for the soil sections of the Uetilberg tunnel, Switzerland.*, 1999,

Mattias Gretzer and Tommie Jansson, *Geotechnical analysis of El Burio landslide, Aserri, Costa Rica.*, 1999,

Markus Kappling, *Schaktstabilisering med jetpelare i centrala Stockholm - En jämförelseanalys av uppmätta och beräknade deformationer med det finita differensprogrammet FLAC.*, 1999,

Emma Gyllenhammar, *Effekter av Saint Venantsk vridning på stabiliserande system i höga hus.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--133--SE,

Jonas Frölid, *Beräkning av dimensionerande bärförmåga för slagna pålar med hänsyn till pålmaterial och omgivande jord.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--132--SE,

Ulrika Malmström Berghem and Max Sjögren, *Tilläggsmoduler för träväggar och stålprofiler till modelleringssystemet Pro/REFLEX.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--131--SE,

Magnus Elvhage, *Dimensionering av sadelbalkar med I-tvårsnitt av limträ och fanérträ.*, 1999,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--130--SE,

Viktor Sandberg and Karl Sundholm, *Evaluation of hydrological slope stability model for use in tropical residual soils - A study for road building purposes in Lao P.D.R.*, 1999,

Helena Hörnfeldt and Malin Lindskog, *Masshantering vid siktning av förorenad jord - En studie av marksaneringsprojekt.*, 1999,

## 1998

Lars Walleij, *The Load-bearing Capacity of Timber Joints Exposed to Fire and the Effects of Fire Protection.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--97--SE,

Saad Ali and Patrice Godonou, *Undertakskonstruktioner med Gyproc akustikprofil. Statiska, dynamiska och akustiska beteenden.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--96--SE,

Peter Ekholm and Ola Norberg, *SASW Measurements in Managua, Nicaragua*, 1998,

Rikard Andersson and Oscar Lindblad, *Industrialiserat brobyggande mot 2000-talet.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--95--SE,

Samir Redha, *Bågbroar i prefabricerad betong.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--94--SE,

Cecilia Andersson, *Användning av FEM-programmet Solvia för byggnadskonstruktioner.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--93--SE,

Ali Reza Nabavi and Mohamed Elkhatib, *Stabilisering av byggnader med gipsskivor och tunnplåtsreglar.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--92--SE,

Abraham Getachew and Majid Sadr, *Genomstansningskapaciteten hos fiberbetongplattor med icke vidhäftande spännarmering*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--91--SE,

Iad Saleh, *Early Age Temperature of the Pier Caisson Concrete Walls for the Öresund Link Bridge.*Iad Saleh, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--90--SE,

Luis Comes Garcia, *Test methods for the determination of mechanical properties of concrete at an early age.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--98--SE,Handledare: Anders Ansell,

Ali Abida, Daniel Ericsson and Jonas Lindbom, *Utveckling av FEMLAB's strukturmekanikdel.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--111--SE,

Suvad Muratovi, *Dynamic Response of the Tjörn Bridge Subjected to Moving Vehicles.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--89--SE,Handledare: Raid Karoumi.,

Emma Lundqvist, *Beräkningsmodeller för betongkonstruktioner förstärkta med fiberkomposit.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--99--SE,

Peter Sterner, *Högakustenbrons dynamiska vindstabilitet.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--100--SE,Handledare: Raid Karoumi.,

Jonas Paulin, *Produktion av betonggolv med lyft- och sänkmetod - fullskaleförsök och utvärdering av en ny teknik*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--101--SE,

Selma Ramovic, *Reparation och återuppbyggnad av broar efter krigshandlingar.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--102--SE,

Wilhelm Hammel, *Development of FEM stiffness matrices using Mathematica as a computational tool.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN ISRNKTH/BKN/EX--103--SE,for the University of Technology Darmstadt 1998,

Johan Magnusson, *Fiberarmerade balkar i höghållfast betong utsatta för transient last.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--105--SE,

Gerard James, *Modelling of Young Shotcrete on Rock Subjected to Shock Waves.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--106--SE,Handledare: Anders Ansell,

Niclas Gustavsson and Jonas Olsson, *Prefabricerade plattrambroar.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--107--SE,

Sassan Sanjari, *Stora taksystem.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--108--SE,

Matias Boström and Anders Finnhammar, *Datorprogram för stabiliserande enheters styvheter.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--110--SE,

Thomas Franzén, *Verktyg för energianalys*, 1998,

Ricky Lundquist, *Projektering med solidmodellering - en utvärdering.*, 1998,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--109--SE,

Linda Tiitso, *Golvvärme i flerbostadshus ò en teknisk och komfortmässig jämförelse med radiatorsystem*, 1998,

Lars and Johan Eklund, *Interface shear tests of sand for determination of time dependent properties due to aging*, 1998,

Maria Walter, *Kemisk stabilisering av jord - en studie av inblandningsprocessen*, 1998,

Mehdi Bahrekazemi, *Earthquake Warning System for Iran*, 1998,

Cecilia Gustafsson, *Miljöanalys av byggnader. Fallstudie och förslag till värderingsinstrument*, 1998,

Åse Wallin, *Analys av jordspikade och spontade schakter med det finita elementprogrammet PLAXIS*, 1998,

Edgar Bohner, *Durability of Autoclaved Aerated Concrete. Field Studies of External Wall Components of Industrial Buildings*, 1998,

Louise Hermansson and Annika Landgren, *Microzonation in Eastern Panama City, Panama*, 1998,

Linda Andsjö and Niklas Svidén, *Skadliga kemikalier i byggnadsmaterial i bostadsprojekt*, 1998,

Joachim Wolmhed, *Stagbrott i nya kryssningskajen, Visby hamn*, 1998,

Hans Johansson and Marcus Sjönvall, *Bakgrund till och upprättande av byggvarudeklarationer*, 1998,

Marcus Andersson, *Kartläggning av miljöbelastningen under byggskedet. En fallstudie av två byggprojekt*, 1998,

Lars Jansson and Jörgen Westlander, *Slope stability problems in the metropolitan area of San Salvador, El Salvador*, 1998,

Malin Isaksson and Markus Lindblad, *Störningsorsaker vid tunneldrivning - Fallstudie Siebertunneln*, 1998,

Natascha Marxmeier, *Störningar vid tunneldrivning med sköld. - Analys och möjliga åtgärder*, 1998,

Henrik Brusewitz and Simon Cohen, *Seismic Zoning of Panama City, Panama*, 1998,

Karin Holmgren, *Kapillär fuktransport i kolsyreavtattad puts*, 1998,

Tony Andersson, *Livscykelkostnader för komfortkylsystem*, 1998,

Johan Jansson, *Vindavstyvning av yttertak med tunna träfiberskivor*, 1998,

Jessica Holm and Wafaa Said, *Användning av lyft- och sänkmetod för produktion av torra och sprickfria småhusgrunder.*, 1998, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--104--SE,

Daniel Brünteson, *Studie av temperaturstyrningen i kontorshus*, 1998,

Tomas Johansson, *Experimental validation of heat exchanger models for FDD*, 1998,

Martin Ahlström, *Solvärme i flerbostadshuset Ekoporten*, 1998,

Patrik Ytterman, *Kvalificering av modifierad body box för utvärdering av renrumskläder*, 1998,

Lisa Dahlstedt, *Mögelsporhalter utomhus och i ett ventilationssystem. Mätningar och slutsatser*, 1998, Monika Gustavsson and Pär Leksell, *Ventilkonvektorn - en lösning på ventilationsproblem i skolor?*, 1998, **1997**

Ylvali Dalersjö, *Kvalitetssystem*, 1997,

Therese Hammerman, *Behandling av förorenad jord - en studie över jordmotstånd*, 1997,

Sofi Persson and Johan Svärd, *Laboratory modelling of void ratio changes in dry sand, due to pile shaft vibrations*, 1997,

Farah Al-Aieshy, *Reparation av betongkonstruktioner. Orsaker och åtgärder. En litteraturstudie.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--87--SE,

Jesper Borglund and John Jonsson, *Bärförmåga för slitsade stålreglar.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--84--SE,

Rickard Ljungberg and Niklas Sörensen, *Seismic field measurements in soft clay at Grums, Sweden*, 1997,

Mathias Uhlán, *Influenslinjer - utvärdering av rörliga laster på plana ramar.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--85--SE,

Tobias Lindberg and Ulf Nilsson, *Snedvinkliga plattrambroar. En jämförelse mellan två- och tredimensionella analyser.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--86--SE,

Lars Karlsson, *A study of the preliminary design of a large underground cavern in Italy*, 1997,

Hossein Khodaverdian, *Bilningsmetoders effekt på vidhäftningshållfasthet i samband med reparation av teletorn i betong med hjälp av sprutbetong.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--88--SE,

Andreas Massarsch, *Pile-Info - a database of pile systems*, 1997,

Jesper Persson and Fredrik Riström, *Jordtrycksfördelning mot sprutbetongfasad i slänt förstärkt genom soil nailing*, 1997,

Andrea Kurdik, *Geoteknisk jämförelse mellan konventionell borrhning/ sprängning och TBM-drivning av deponeringstunnlar*, 1997,

Heike Döringer, *Verformungseigenschaften von bindigen Böden bei kleinen Deformationen*, 1997,

Peter Krogh and Anders Lindgren, *Dynamic field measurements during deep compaction at Changi Airport, Singapore*, 1997,

Magnus Ruin, *Jordspikning vid Sydhavns-gadetunneln*, 1997,

Kennet Larsson, *Pålmaskiners ljudmiljö*, 1997,

Tomas Engelbertsson, *Livscykelvärdering av alternativa takkonstruktioner i bandyhall.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--73--SE,

Henrik Johansson, *Spolvattenbeständighet hos cementbaserade injekteringsmedel*, 1997,

G.A. Nuijten, *Rock Behaviour near the Tunnel Face*, 1997,

Joakim Jerbrant, *FEM-modellering av samverkan mellan sprutbetong och bult i svagt berg.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--72--SE,

Torbjörn Högström, *Undersökning av tvärkraftsbyglarnas sprickinitierande förmåga*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--60--SE,

Mårten Othéus and Gregor Rolski, *Inverkan av spännkab-larnas placering vid genomstansning av plattor med icke vidhäftande spännarmering.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--61--SE,

Tom Thöyrä and Gunnar Tibert, *Lågcykelutmattning av samverkansbroar.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--62--SE,

Patrik Gatter, *Kontroll av dimensioneringsmetod för landfästen till broar.Utvärdering och tilläggstudie av ett datorprogram.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--63--SE,

David Lindqvist, *Statistical Energy Analysis and Solution by the Finite Element Method in the General Energy Method*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--64--SE,

Peter Granberg and Jens Wernborg, *Datorstödd broprojektering.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--65--SE,

David Aronsson and Gunnar Söderlund, *FEM-studie av spänningar runt hål i cirkulär betongskorsten.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--66--SE,

John Svensson, *Utvärdering av CityCAD - speciellt BridgeCAD.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--67--SE,

Ahmad Mehio, *Building integrity. Software prototype and data acquisition.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--68--SE,

Fredrik Larsson, *Utveckling av plan ram med avseende på datortillämpning i stålkonstruktion.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--69--SE,

Anders Hällgren, *Tvärkraftskapacitet hos betongbalkar med samverkande stång- och fiberarmering.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--75--SE,

Åsa Rimsjö, *Vertically laminated timber.*, 1997,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--71--SE,

- Joseph Mwitwa and Kouros Nabavieh, *Fatigue behaviour of steel fibre reinforced concrete.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--83--SE,
- Peter von Reedt, *Dimensionering Soil-nailing: En introduktion*, 1997,
- Alvaro Navia, *Jämförelse mellan olika dimensioneringsmetoder för armerade betongplattor.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--74--SE,
- Jenny Fredricson and Christine Winsth, *Tunnelportaler för järnväg*, 1997,
- Anette Eriksson, *Värdering av platsgjutna betongstommar, attityder och utvecklingsmöjligheter.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--76--SE,
- Haider Erbelli, *Stora taksystem och överslagsdimensionering av ett förslag till OS-arena år 2004.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--77--SE,
- Michael Ochs, *Theoretical comparison of different types of aluminium plate girders based on EC9. Diplomarbete för Münchens Tekniska Universitet.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--78--SE,
- Dennis Cederholm, *Jordtryck mot konstruktion med litet avstånd till berg.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--79--SE,
- Ulrika Johansson, *Brand i vägtunnlar. Studium av tre tunneltakskonstruktioner.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--80--SE,
- Per Lindgren, *Takkonstruktion av självbärande tvärbockad trapetsformad plåt.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--81--SE,
- Niklas Karlsson and Christian Söderkvist, *Inverkan av spännkabellarnas placering vid genomstansning av plattor med icke vidhäftande spännarmering, etapp 2.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--82--SE,
- Rickard Johnson and Viktor Kohlström, *Theoretical predictions of the seismic behaviour of an unsymmetric reinforced concrete shear wall structure.*, 1997, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--70--SE,
- Pär Carling, *Studie av fysikaliska processer i ishallar*, 1997,
- Christer Wahlman and Johan Wikefeldt, *Fuktmätning i betong. En studie av mätmetoder och uttorkningsförlopp*, 1997,
- Mathias Borg, *Livscykelanalyser av tre byggnadsmaterial. Del 1. Bakgrund, principer och metodik. Del 2. Resultatsammanställning*, 1997,
- Cecilia Brännvall, *Användning av kolsyre tillsatt vatten vid putsning*, 1997,
- Johan Grahn, *Electrical Measurement of Moisture Content in Wood. Influence of Specimen Geometry and Electrode Configuration*, 1997,
- Helena Söderberg, *Kärn- eller splintsida utåt? Betydelsen för träfasaders beständighet*, 1997,
- Kirsi Salmela, *Böjhållfasthet hos virke med långt provningsspann*, 1997,
- Tomas Adilstam, *Livscykelanalys av bostadshus i lättbyggnad*, 1997,
- Hans Eurenium, *Miljöaspekter vid materialval, hur beaktas dessa av olika aktörer*, 1997,
- Mats Carlsson, *Risikanalyser vid grundläggningsarbeten i tätortsområden*, 1997,
- Oskar Öberg, *Flytande bostäder - En installationsteknisk utredning*, 1997,
- Lennart Mikaelsson, *Ventilationssystemets funktion i flerbostadshus*, 1997,
- Lars Stuber, *Fault detection and diagnosis in district cooling systems*, 1997,

## 1996

- Christer Johansson, *Sprickviddsberäkningar vid stora täckande betongskikt. Jämförande studie mellan handräkningsmetoder och utförd...*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--56--SE,
- Per and Erik Bergström, *Datoranpassning för dimensionering av godtyckliga betongtvärsnitt.*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--52--SE,



Peter Andrén, *Modellering av rörliga hjullaster i ett generellt FEM-program.*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--53--SE,

Ragnar Stenport and Mikael Eriksson, *Miljö och resurshushållningsmål. Ställda på SBCs BRF. Kvarnskogen*, 1996,

Ulrika Fernström, *Hantering av byggrestprodukter, register över återvinning av byggmaterial*, 1996,

Anja Heinz and Heidrun Müller, *Demolition and Recycling of Building in Germany and Sweden, Case Study: Tunnplåtbyggnad in Koppardalen, Avesta, Sweden.*, 1996,

Fredrik Gränne, *Uttorkning av betongbjälklag*, 1996,

Per Magnus, *Broestetik - Kjula trafikplats*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--55--SE,

Lars Holmström, *Fiber Reinforced Plastics as Reinforcement in Concrete Structures - a literature study.*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--57--SE,

Johan Brodin and Henrik Ström, *Informationsflöde vid projektering och tillverkning av samverkanbroar.*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--58--SE,

Johan Bergstrand and Andreas Burghauser, *Ansättningsnoggrannhet hos borraggregat utrustade med datoriserade rikt- och positioneringssystem*, 1996,

Karina Johanson and Malin Westling, *Utmattning av träförband med limbelagd spik i jämförelse med olimmad spik.*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN/EX--59--SE,

Michele Amedeo, *Tracer gas techniques to measure airflow in Air-Handling Units*, 1996,

Robert Jonsson, *Provningar av Resaro-element med betongflänsar.*, 1996, ISBN 1103-4297, ISBN KTH/BKN /EX--54--SE,

Per Finnhammar and Tomas Säfström, *Performance of a cement-bentonite slurry cut-off wall - applied on the Öresund tunnel project*, 1996,

Margareta Andersson, *Numerisk studie av bultförstärkning i svagt berg*, 1996,

Rita Mosavat, *Frequency and response analyses of ground vibrations measurements from railbound traffic*, 1996,

Niklas Dannewitz and Fredrik Wallner, *Triaxial tests on fractures rock mass from Pirris damsite, Costa Rica*, 1996,

Morgan Axelsson and Stefan Turesson, *Injektering med mikrocement - laboratorieförsök och projektutvärdering, Glödbergstunneln*, 1996,

Magnus Ingvarsson and Jörgen Johansson, *Amplification of earthquake induced ground motions San Salvador, El Salvador*, 1996,

Anna Gallon and Karin Netterman, *Time-dependent change of soil properties in hydraulic fill after MRC-compaction*, 1996,

Fredrik Stål and Gunnar Westberg, *Mikrozonation study in Managua, Nicaragua*, 1996,

Björkebau F. and Sjöholm H., *Vägverkets förstärkningsstrategi för det lågtrafikerade vägnätet i Mälardalen*, 1996,

Tony Forsberg and Malin Rosenberg, *Bergkontur i två tunnlar drivna med datorstyrda borragnar*, 1996,

Magnus Gafvelin and Fredrik Hjelmborn, *Schaktsänkning i Hong Kong - studie av produktion och geologi*, 1996,

Johan Högberg and Johan Lindskog, *The Matinilla Landslide - Costa Rica*, 1996,

Stefan Eriksson, *Expanderkroppars bärförmåga vid dragbelastning i lera - inverkan av tid och gränsskikt*, 1996,

Karin Axelsson, *Down hole-mätning i kalkcementpelare*, 1996,

Thomas Eckemyr and Erik Sand, *Analyser av bergdeformationer och vibrationshastighet samt undersökning av fogrörelser vid Shuttle Station 2, Arlandabanan*, 1996,

Sigurdur Kiernan and Olivier Ledru, *Remedial measures against landslide hazards at the San Salvador volcano, El Salvador*, 1996,

Johan Björkman and Johan Ryding, *Kalkcementpelares mekaniska egenskaper*, 1996,

Anna Sandberg and Magdalena Törnbohm, *Seismic down-hole tests in MRC compacted sand*, 1996,

## 1995

Kenneth Viking, *Överhöjningsberäkningar av konsolutbyggda (FREIVORBAU) broar.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--37--SE,

Anna Strömberg and Anders Wiberg, *En valdamms dynamiska egenskaper- Numerisk modellering med FEM.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--48--SE,

Roger Jansson, *Projektering i framtiden ? Möjligheter med objektorienterade CAD-system.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--46--SE,

Per Kurttila and Alf Lönnemo, *Analysis of the lining technique in Uri HEPP.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--45--SE,

Jan Sorg, *Statische und konstruktive Durchbildung einer Schrägseilbrücke aus BSH für Fußgänger.Diplomarbete für TH i Leipzig.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--44--SE,

Ingemar Löfgren, *Simplified Design Methods for RC-Columns and Concrete-Filled Tubular Columns Subjected to Sustained Load.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--43--SE,

Erik Englund and Rickard Nilsson, *Träbroars dynamiska egenskaper.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--42--SE,

Karin Forssell, *Direct integration methods in structural dynamics.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--41--SE,

Ghassem Hassanzadeh and Ali Farhang, *Förstärkning av brobaneplattor med hänsyn till stansning.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--40--SE,

Alf Nilsson, *Snedkabelbroar för gång- och cykeltrafik.En jämförelse mellan normer.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--38--SE,Handledare: Raid Karoumi.,

Magdalena Elénus, *Objektorienterat CAD-system- egenutvecklad eller kommersiell programvara?*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--49--SE,

Artur Wolski, *Evaluation of the computer program HACON-S - influence of the parameters.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--36--SE,

Viveca Eriksson, Lise and Lotte Lindström, *Evaluation of the California Precast Concrete Bridge Market*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--35--SE,

Peter Liversedge, *Äldre stålbroar. Sammanställning av banverkets forskning inom området 1988 - 1994.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--34--SE,

Magnus Skogsberg, *Jordtryck mot stela konstruktioner vid lutande markyta. Jämförelse av beräkningsmodeller.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--33--SE,

Lars Pajander, *Stålfiberbetongsytor. Förekomst av och ev problem med fibrer i ytan.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--32--SE,

Jonatan Paulsson, *Reparation av en intensivt trafikerad pelardäckskonstruktion med stålfiberbetong.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--31--SE,

Kamal Delawi and Soran Salih, *Bärförmåga hos mutterspån i extruderade aluminiumprofiler.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--39--SE,

Lotta Lejdeborn and Mia Lindqvist, *Indoor air quality assessment by gas chromatography and questionnaires*, 1995,

Green M. and Smigan R., *Kalkcementpelare - materialparametrar och dat*, 1995,

Jacob Paulsen, *Sammenlignende livscyklusanalyser på letbeton og nogle udvalgte produkter*, 1995,

- Jonas Björkquist, *Formvirkets inverkan på betongytans färg*, 1995,
- Putris D. and Westergård M., *Varm återanvändning av asfaltbeläggningar - Objekt: Morgongåva-Järlåsa*, 1995,
- Hans Sund, *Hållfasthet hos aluminiumflaggstänger med hål för inre lina.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--47--SE,
- Henrik Johansson and Björn Stille, *Squeezing ground - erfarenheter från utloppstunneln i Uri HPI*, 1995,
- Victoria Hellström and Catharina Svensson, *Betong i kretsloppet - Återvinning av betongvägar.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--50--SE,
- Magnus Åström, *VVS-entreprenören i byggprocessen*, 1995,
- Michael Björklund, *Investigation of the effects of long-term atmospheric acidity upon aluminium fins*, 1995,
- U. Ståhlkrantz, *Byggherrens förslag till kontrollplan enligt PBL*, 1995,
- Lars Bäck and Johan Oscarsson, *Fältundersökning av sprutbetongdräner i tunnlar utsatta för lufttrycksvariationer vid tågpassage.*, 1995,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--51--SE,
- Ulf Lindqvist, *Intelligent buildings - A comparative study between Japan and Sweden*, 1995,
- Stina Sjögren and Catrine Söderström, *Dynamic analysis of the San Miguel Dam, Costa Rica*, 1995,
- Otto Abrahamsson and Fredrik Ottosson, *Investigations of the SASW-method*, 1995,
- Anders Hugner and Johan Lindenfors, *Optimering av geotekniska undersökningar för sättsättningsberäkningar*, 1995,
- Patrik Hamberg and Helen Lithander, *En studie av överberg vid Uri-projektet*, 1995,
- Per Svanberg, *The SASW method - an introduction*, 1995,
- 1994**
- Roland Karlsson and Per Svensson, *Integrerad CAD-projektering av stålstomme.Dimensionering och uppritning av stålramsdetaljer ur Detaljhandboken*, BSK., 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--24--SE,
- Hallberg N. and Liljekvist J., *Tillståndsbedömning av väg. en studie på väg 57*, 1994,
- Jonas Boström and Mathias Ohlsson, *Stokastisk FEM-analys, utvärdering av ett datorprogram.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--29--SE,
- Thomas Björnlund and Mats-Erik Mattsson, *Skivverkan i stålregelväggar med öppningar*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--28--SE,
- Anders Olsson, *Modellering av säkerhetsdörr med finita element.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--27--SE,
- Erik Berggren, *Evaluation of the computer program HACON-S Evaluation of the computer program HACON-S-element subdivision and timestep.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--26--SE,
- Peshraw Bek, *Arlandas tredje landningsbana - Dimensionering av betongöverbyggnad*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--25--SE,
- Peter Ekman and Tomas Widell, *Plattbärlag med pågjutning. Effekter av krympning.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--30--SE,
- Westerberg Erik, *Veränderung der Bodeneigenschaften bei dynamis*, 1994,
- Lars Bratt and Anders Spåls, *Träbro - provning av räcksständer.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--18--SE,
- Bäcklin C. and Finnson H, *landslide hazard at the San Salvador volcano*, 1994,
- Bergman Andreas, *Lutande tornet i Pisa och dess stabilitet*, 1994,
- Christian Schott, *Några jämförelser DIN-NR/BSK avseende laster, bärförmåga, brand och ljud.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--17--SE,

Tomas Andersson, *Kartläggning av elenergiutnyttjande installationer i fastigheter*, 1994,

Hafström P and Skogsberg J., *Liquefaction during the Limón-telire earthquake*, 1994,

Axelsson A. and Larsson S., *Provningsmetoder på kalkcementpelare. Svealan*, 1994,

Anders Rönneblad, *Automatisk uppritning av takstolar med autocad.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--19--SE,

René Argandona, *Resaröelementet. Utvärdering av deformationer och hållfasthet.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--15--SE,

Peter Jonsson and Fredrik Jansson, *Ventilationssystemets funktion*, 1994,

Michael Lövgren and Jan Ryhre, *Ekonomisk uppföljning av värmepumpar*, 1994,

Henrik Deuschl and Henrik Nilsson, *Skumbetong med lättklinker. Ett material för husbyggnad?*, 1994,

Hägerstrand Svante, *Nailing - förstärkningsmetod för schakter och*, 1994,

Gyllfors I and Lind P., *Risk analysis in foundation reinforcement. A*, 1994,

Robert Aller and Olof Ljungström, *Broförvaltning i Sverige och Storbritannien.En jämförelse*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--16--SE,

Johansson H. and Stille B, *Squeezing ground - Erfarenheter från utloppst*, 1994,

Johan Hofstedt, *Hållfasthetsfrågor för linor till hängkonstruktioner.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN /EX--21--SE,

Lilja Anders and Sandberg Chris, *Silos for underground jet fuel storage in Zim*, 1994,

Mohammad Jahed and Massih Eliasi-Brujeni, *Småhus med stomme av tunnplåtsreglar*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--22--SE,

Paul Siu and Jacques Masete, *Computer program for post-elastic, continuous aluminium beams.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--20--SE,

Jamshid Karimi and Ali Nasipoor, *Infästning av slitsade ytterväggsreglar i ytterväggsskenor - några provningar.*, 1994,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--23--SE,

Charlotte Ottosson and Monika Strand, *Inventory of the demolition phase of a nuclear power station*, 1994,

Eriksson P and Jernberg M., *Jordförstärkning med geonät*, 1994,

Per, Fredrik Lindahl and Fredrik Sonnegård, *Luftfuktighetens inverkan på en varmtrådsanemometer*, 1994, **1993**

Sanaee Farokh and Sotoodeh Zhoo, *Jämförelser mellan två jordförstärkningsmetoder*, 1993,

Erik Johannisson, *FEM-analys av och montering av töjningsgivare i Ekolsundsbrons grundplatta 7.*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--10--SE,

Lasse Johansson, *Vind på långa broar*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--8--SE,

Stephane Potin, *Tracer gas measurements in displacement ventilation*, 1993,

Gerassimos Zavitsanos and Sale Mollazadegan, *Rälupplagets varierande styvhet med frekvensen*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--8--SE,

Ulrika Olofsson, *Dynamisk påverkan på plana ramar.*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--7--SE,

Mahmod Rahem and Karwan Saleh, *Bärförmåga vid mellanstöd vid kontinuerligt upplagda sandwichelement*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--3--SE,

Mats Erikson, *Platsgjuten betong vid kvarteret Helge i Västerås - toleranser enligt BBK i teori och praktik.*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--4--SE,

Alrik Lundin, *En elasticitetsteoretisk betraktelse av spänningar i tjocka, flerskiktade betongplattor på mark till följd av stora lokala laster*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--5--SE,

Anne G. Nystog, *Fasthetsegenskaper i normal og høyfast betong.Streck-, trykk- og spaltestrekkfastheter*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--6--SE,

Johan Roempke, *Datorprogram för bestämning av en brandbelastad träbalks momentförmåga*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--1--SE,

Giding Jonas and Hartzell Ulrik, *Jämförelse mellan verkliga och beräknade sätt*, 1993,

Sasvar Abbas and Zeinali Esmail, *En Binghamvätskas inträngning i rörmodeller -*, 1993,

Brantberger Martin, *Uppföljning av damminjekteringen på La Fortun*, 1993,

Dalhammar Lotta and Niland Jesp, *An analysis of volcanic activity and volcanic*, 1993,

Lundman E. and Olsson K., *Varm återvinning av asfaltbeläggningar - Objekt: Vreta-Kapellskär*, 1993,

Bråmå P. and Lööf M., *Täckta vägdiken med flacka slänter - en studie på väg E18*, 1993,

Creütz Mikael and Eriksson Joha, *Bärighetsmätning på vägterrass*, 1993,

Åkerberg and M, *Utvärdering av en slagbormaskin (Kango 900) för tillverkning av asfaltkroppar*, 1993,

Kenji Tsujita and Jesper Åström, *Ringspänningsanalys av lådbroar med FEM-programmet Abaqus.*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--14--SE,

Åkesson and P, *Analys av spår djup på riks- och europavägar i Örebro län*, 1993,

Spinós Konstantin and Söderberg., *Två bergtyper av borrarutrustningars inverkan p*, 1993,

Hall Lars and Kivelö Matti, *Bestämning av jordegenskaper med dilatometern*, 1993,

Gunnar Littbrand and Annika Rubensson, *FEM - Modellerings för dynamisk analys av 3-dimensionella ramar.*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--11--SE,

Karin Tarre Olthoff, *Beklädnadssystem för fönster*, 1993,

Magnus Hellgren and Per Jansson, *Statiska provningar av SWT-samverkansbalk. Momentkapacitet & tvärkraftskapacitet*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--2--SE,

Anna Svanborg and Lena Roos, *Damping Ratios in Modal Analysis.*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--13--SE,

Aarnio Tomi and Willenfors Pär, *Problems with roads in tropical regions - Sur*, 1993,

Anna Jacobson, *Broestetik - Broarkitektur. Redovisning av litteraturstudier och enkät.*, 1993,ISBN 1103-4297,ISBN KTH/BKN/EX--12--SE,

Rosenlind Anna and Tichy Robert, *Förinjektering i bergtunnel (Uppföljning av U*, 1993, Eriksson

Bengt, *Cut slope stability along road 13 north in th*, 1993,

## 1992

Jansson T. and Nissling H., *Riskvärdering av vid grundläggningsarbeten i*, 1992,

Johansson Lennart and Lehmann A, *Markvibrationer orsakade av järnvägstrafik -*, 1992,

Granström Johan and Lüning Mart, *Markvibrationer orsakade av rasmassor vid riv*, 1992,

Petersson Jan and Ulvehed Per, *Skjuvhållfasthet hos kalk-cementpelare*, 1992,

Lindell Jan, *Skonsam grundförstärkning av Den Gyldene Fre*, 1992,

Kenneth Örjehag, *Utvärdering av en värmepumpänläggning med tillhörande undercentral i Brf. Torpedbåten II, Näsbypark*, 1992,

Johan Dahlstedt, *Avklingningsmätningar i stora rum*, 1992,

Michael Hallbäck and Stefan Lövblom, *Värmeavgivning från rörregister förlagda i mark*, 1992,

Thurner Erik, *Fallvikt och välmoneterad packningsmätare. met.*, 1992,

Johansson L and Lehmann A, *Vibrationer i lösa leror orsakade av tågtrafik*, 1992,

Andersson Torbjörn, *Släntstabilitetsberäkningar - test av datorpr*, 1992,

Norén R. and Sandström P., *Utvärdering av dilatometern i svenska jordar*, 1992,

Heidari S. and Oscarsson M., *Beskrivning av kv Typhon och de konsekvenser*, 1992,

Syed Iqbal, *Grundförstärkning med slagna rörpålar - Analy*, 1992,

### 1991

Jahanshahi J. and Vasseghi M., *SFR-tunnlarnas passage genom Singölinjen*, 1991,

Johan Nordmark, *Val av klimatsystem för kontor*, 1991,

Laurell H., Nyberg and N, *Effektiv och ekonomisk mätning i byggbranschen*, 1991,

Sandström S. and Holmberg M., *Uppföljning och analys av stabilitetsproblem.*, 1991,

Bögre A. and Larsson S-O, *Bärlighet hos plattor i slänt av friktionsjord*, 1991, Wolgé

Helena, *Analysis of the Puriscal landslide - Evaluati*, 1991,

Bengtsson J and Söderberg J., *Landslides in Costa Rica - The Siquirres and*, 1991,

Nygren M., Welander A and S, *Bestämning av egenskaperna hos kalk/cementpel*, 1991,

Behn and Michael Theodor, *Instrumentation, Installation, and Analysis of High Pressure Pipelines Beneath Railroads*, 1991,

Max Juhlin and Joakim Trange, *Täckande betongskikt. En studie i fält*, 1991,

Arne Wallström, *Balanserad ventilation i småhus*, 1991,

### 1990

Melki A., Rustam and S, *Samband mellan spår djup och vägbredd*, 1990,

Dahlberg and J, *Pavement strength and pavement condition on a gravel road in Zimbabwe. Measurements with and correlation between the dynamic cone penetrometer and the clegg-hammer*, 1990,

Allan Rasmussen and Anders Fallberg, *Ventilation och fuktskador*, 1990,

Aronsson and P.O, *Rut formation of drainasphalt. Analysis of background*, 1990,

Gustafsson Gunilla, *Geometrik, portrycksmätare - en jämförande st*, 1990,

Dag Lundblad and Johan Norén, *Formoljans inverkan på uttorkningsförloppet hos betongbjälklag*, 1990,

Ole Bottheim and Magnus Sjöberg, *Produktion av betonggolv. En jämförande studie mellan två olika produktionsmetoder för betonggolv*, 1990,

Lindgren Robert and Nerell Erik, *Vänerterminalen - En uppföljning av sättninga*, 1990,

Raid Karoumi and Peter Shamsedin, *Expertsystem för felanalys.*, 1990,Handledare: Anders Eriksson,

Lindgren Johan, *En jämförelse mellan aktuella och beräknade*, 1990,

Lindfors Åsa and Sandberg Catrine, *Studie över brist och fel påtalade vid slutbesiktningar*, 1990,

Ari Komulainen and Jonas Rondin, *Deformationshastighet och temperatur hos symmetriskt laskförband med spikplåtar och spikade trälaskar. Experimentell undersökning. Förstudie*, 1990,

Fredrik Jansson and Jan Pechan, *Vakuummetod och konventionell metod. En ekonomisk jämförelse mellan produktionsmetoder för betonggolv för industri*, 1990,

Hans Olsson, *Platsgjuten betong vid kvarteret Helge i Västerås. Bedömning av material, metoder och slutresultat*, 1990,

Striebig Xavier, *Propriétés rhéologiques de micro-ciments avec*, 1990,

Alexanderson M. and Wänglund C, *Leon City, Nicaragua: Investigation on the co*, 1990,

## 1989

Håkan Andersson and Peter Hedlund, *Uppföljning av ventilationen i flerbostadshus*, 1989,

Ioannidis K. and Afeworki T., *Resilientmoduler hos flygfältsbeläggningar. En jämförelse mellan fält- och laboratoriemätningar*, 1989,

Freiman Mikael and Kuronen Voit, *Brogrundläggning på Sri Lanka*, 1989,

Göran Cumlin and Hans Karlsson, *Fukt- och mögelskador vid grundläggning med betongplatta på mark. Orsaker och åtgärder*, 1989,

Adlerborn Thomas and Knutsson K, *Utvärdering av kompressionsmodulen ur CPT-res*, 1989,

Eriksson Bertil and Åkerström A, *En jämförelse av grundförstärkning i de äldre*, 1989,

G. Lorthiois, *Convection flows above common heat sources in rooms with displacement ventilation*, 1989,

Igor Pawela, *Mekanisk ventilation av kalla kryprum*, 1989,

Ericsson Johan and Nilsson Mika, *Avancerad grundläggning vid svåra förhållande*, 1989,

Johan Sundin, *Ventilation i badrum*, 1989,

Asinger Aso, Oraji and Guivi Ira, *Ödometerprov på skitad lera*, 1989,

Göran Melin and Johan Ericson, *En fältundersökning av skador på tamburdörrar och innerdörrar i flerbostadshus*, 1989,

Mikael Mörnjö and Rolf Ohlsson, *Limfogars klimatbeständighet*, 1989,

Polla Peter, *Inducerade påkrafter vid påslagning*, 1989,

Kari Larsen, *Beräkning av värmeförluster genom ytterdörr till småhus*, 1989,

Bonarek Marek and Chatys Waldem, *Kraftförändringar i Bjurströmpålar och sättni*, 1989,

Najar M., Aswad, A. and Stathis F., *Jämförelse mellan vävda och stansade siktar*, 1989,

Toivanen Minna and Wagenius Joh, *Seismic aspects on building in Managua - Nica*, 1989,

Nilsson Gunnar, *Markvibrationer vid påslagning*, 1989,

Per Dahlgren, Per Johansson and Per Redtzer, *Naturfiberarmerade betongtak i Tanzania och Kenya*, 1989,

Jonas Bill, *Funktionsanalys av ett vattenbaserat radiatorsystem - Fältmätningar - Datasimulering*, 1989, **1988**

Edlund Hans and Eriksson Stefan, *Utvärdering av friktionsvinkeln ur CPT-result*, 1988,

Maths Jacobsson and Anna-Karin Oleschak, *Byggfel och deras brandtekniska effekter*, 1988,

Christer Nygren, *Provning av frostbeständighet hos betong utan luftporbildande tillsatsmedel*, 1988,

Anders Kämpe, *Kvalitet. En undersökning av kvalitetsarbete inom dörrindustrin*, 1988,

Jan Eriksson, *Brandskyddsmålade stålkonstruktioner. Stockholm Globe Arena*, 1988,

Gabriella Fischer and Marie-Louise Vogt, *Datoriserat styr- och övervakningssystem - undersökning beträffande de avvikelser som kan uppkomma mellan konsultens och entreprenörens handlingar vid projektering av datoriserat styr- och övervakningssystem*, 1988,

Magnus Eriksson and Peter Lindell, *Datoriserade styr-, regler- och övervakningssystem inom bostadshus och enklare kontorsfastigheter*, 1988,

Fahleson Claes and Sjödin Mats, *Energiförluster i skarvade Bjurströmpålar*, 1988,

Kroon P.O., *Pavement crack inventory by the Laser-RST*, 1988,

Isaksson Therese, *Erfarenheter från tunneldrivning i vittrad gr*, 1988,

Erlingsson Sigurdur and Einarsson, *Distance changes in the south Iceland seismic*, 1988,

Fonad L. and Hansson U., *An alternative mixing method for Hot Mix Asphalt (KGOII). A comparison with a conventional method*, 1988,

Teofilusson G., *Heavy vehicles in Swden. Inventory of vehicle load distribution etc. of the heavy vehicle fleet.*, 1988,

Eriksson Per and Olof Hultgren,, *Sättningseffekter av grund-förstärkningsarbe*, 1988,

Johansson Lars O., *Seismic hazard analysis of Managua - Nicaragua*, 1988,

## 1987

Ahlberg Robert and Persson Bo, *Friktionsjords packningsbenägenhet*, 1987,

Björn Lindahl and Alf Tördahl, *Beskrivning och utvärdering av modernt installationssystem i kontorshus främst med avseende på komfortkyla*, 1987,

Anders Ivarsson, *Kostnadskalkylering av luftbehandlingsanläggning*, 1987,

Lars Nilsson, *Luftvärme i lågenergihus*, 1987,

Berntson O. and Pethrus K., *Techno-economic analysis of mix production. Basis for rationalization of mixing plants*, 1987,

Håkansson Ulf, *Modellförsök - icke Newtonsk strömning i en-d*, 1987,

Herlevsson K. and Oldgren E., *The durability of large road culverts made of corrugated steel. An investigation in Norrbotten County*, 1987,

Andin Bengt, Olov and Willer Fra, *Jordtryck mot spont - Jämförelse mellan uppmä*, 1987,

Bergström Peter and Holm Bengt, *Jordtryck mot stämpad spont*, 1987,

Frölander Bengt and Jonsson Per, *Injekteringsmedels strömnings-egenskaper*, 1987,

Josef Hornak, *Översikt över metoder och produkter för tätning av genomföringar i brandcells begränsande byggnadsdelar.*, 1987,

Annika Selinder and Mats Wickman, *Puts på tilläggsisolering. En inventering av den svenska marknaden och en besiktning av tolv objekt tilläggsisolerade åren 1978-1981*, 1987,

Johansson L., *Asphalt mix transportation to paver - a time study*, 1987,

Kerstin Paulson, *Överglasade gårdar. Särskilt detaljer i trä*, 1987,

Kratena J., *Influence of a geogrid on rutting and cracking of asphalt slabs - experiment in a traffic simulator*, 1987,

Mikael Lundberg and Stefan Söderberg, *Gas- och dammätningar vid Igelstaverkets kollager*, 1987,

Larsson Torleif and Mattson Tin, *Seismic hazard analysis in Nicaragua*, 1987,

Gustav Kleen, *Inträngningshastigheten i trä hos en tvärkraftsbelastad stålbult vid upphettning till temperatur över 300 °C. Inträngningshastigheten i trä hos en tvärkraftsbelastad stålbult vid upphettning till temperatur över 300 °C.*, 1987,

## 1986

Hermansson K., *PRORIT and UTVÄG. Two computer programs for road design*, 1986,

Israelsson Hans and Johnson Mat, *Släntstabilisering med förankrad sprutbetong*, 1986,

Cornemann G., *Varför åldras bitumen*, 1986,



- David R Daoud, *Studier av mätutrustning för hårdnad betongs lufthalt och permeabilitet*, 1986,
- Bergström Petter and Östlin Bri, *Kylida inklädda naturgaslager i berg*, 1986,
- Tommie Eriksson and Lars Jansson, *Deplacerande ventilation i kontorsrum - försök med tilluftsdon*, 1986,
- Cari Busin and Christina Malmteg, *Våtrumsväggar. Intervjuundersökning provning av vattentäthet.*, 1986,
- Lennart Berg and Anders Eriksson, *Brandförsäkring av industribyggnader. Teknisk-ekonomisk översikt*, 1986,
- Vougiaris Panagiotis and Kefala M, *Integrity measurement for bearing piles*, 1986,
- Per Dahlström and Mikael Liberson, *Brandskydd i överglasade gårdar. En ekonomisk jämförelse av ett alternativt brandskydd i Skärholmens centrum*, 1986,
- Wikenholm Gunnel and Ågren Christina, *The air cushion screen, a new method for damp*, 1986,
- Yazdi M.D, Molai and Tehrani H., *Utvärdering av bergmassans egenskaper vid Cem*, 1986,
- Svärd Roland and Zackrisson Pet, *Utvärdering av olika geotekniska parametrar u*, 1986,
- Jan Andersson and Anders Forsbom, *Intermittent värmeförsel i småhus av betong*, 1986,
- Hellgren Martin, *Dynamisk förbelastning för grävplåtar - erfarenhet*, 1986,
- Per Larsson, *Luftvärmars stegsvar*, 1986,
- Annette Hägglund and Karin Uddenberg, *Utrymmesbehov för installationer i kontorsfastigheter*, 1986,
- Anders Danielson and Johan Sandström, *Datorprogram för uteluftsvärmepumpar, dimensionering, ekonomiska kalkyler*, 1986,
- Wieslaw Fangrat, *Värmepumpar i flerfamiljshus - fältmätningar i Nynäshamn*, 1986,
- Brita Bonnert and Ines Noueched, *Operationsboxar - en presentation och jämförelse*, 1986,
- Mats Dahlberg and Kjell Bergman, *Kollisionsrisker vid installationsprojektering - samordning med hjälp av CAD*, 1986,
- Mats Sjöberg and Urban Sjölund, *Egenkonvektion i rörslits*, 1986,
- 1985**
- Rendlert Eva, *Inverkan av sondstorlek och installationssätt*, 1985,
- Sandberg Stefan, *Membranspräckningsmetoden - teori och utrustning*, 1985,
- Werner J., *Realignment of railway curves as a means for increasing maximum speed*, 1985,
- Lehto Åsa and Zimdahl Maria, *Akustisk sondering*, 1985,
- Båtelsson Olof, *Betongballong för undergjutning*, 1985,
- Berglund Roger and Lindberg Gun, *Lufts inverkan på vattenmättade jordars dämpning*, 1985,
- Boutelje R. and Poulsen R., *Technical and economic aspects on different types of curves*, 1985,
- Mårtensson O., *A study of Thin Overlay (YIG) in the County of Jämtland*, 1985,
- Alm Reine, *Studie av töjningskriterium för initiering av*, 1985,
- Kalderen S., *Temperatur- och reflektionssprickor - metoder och material för att bekämpa dem*, 1985,
- Jacobsson I., *Steel fibre reinforced asphaltic mix*, 1985,
- Ola Kockum, *Ventilation av skåpkapslade lågspänningsställverk - Datorprogram CAVCAS*, 1985,
- Sven Klockare and Sven Sandahl, *Studier av frånluftsvärmepump i flerbostadshus*, 1985,
- Hedberg Bengt, *Utvärdering av tunneldrivning med användande av*, 1985,

## 1984

- Jan E Olsson, *Provning av Tornadokåpan*, 1984,
- Naaman John and Karapet Vartan, *Verkningsgrad hos lätta slagdon vid slagning*, 1984,
- Sven-Ove Flykt and Ulf Gustavsson, *Driftdata för ventilationen i åtta barnstugor med klimatproblem*, 1984,
- Hellström Björn, *Cementstabilisering av sand vid utbyggnad av*, 1984,
- Lokatt Stefan and Eklund Peter, *Hydraulic fracturing*, 1984,
- Jonsson Sören, *Studie av Boundary Element Method på bergmeke*, 1984,
- Marelius Patrick, *Bergbultning i vattenförande hål*, 1984,
- Satrell Per and Olof, *Tryck mot Berlinerspont*, 1984,
- Qvarnström Tomas, *Smällbergsproblem i bergrum*, 1984,
- Robert Öman, *Takintegrerad luftolfångare - Utveckling av en prototyp till kv. Kejsaren*, 1984,
- Ingemar Jacobsson and Peter Lindborg, *Rumsvärmare med variabel värmeavgivning*, 1984,
- Erkander Åsa, Holmberg Per and A, *Förkastningsstudier med satellit-bildsteknik*, 1984, Ulla Lagerström and Bengt Sandborgh, *Ventilation av en TV-studio - modellförsök*, 1984,
- Haabma Lena and Svantesson Gun, *Inverkan av skarvvinkeländringar på slanka på*, 1984,
- Johansson Peter and Lindbom Mat, *Tunnelförstärkning med stålågar*, 1984,
- Eriksson U. and Johansson L., *Runoff prediction in connection with road drainage*, 1984,
- Torstensson M., *Road damage inventory by the IPR System*, 1984,
- Emt Marcus and Lehist Karel, *Prefablining - utförande, tillämpning och dim*, 1984,
- Södergård Martin and Schmidt Be, *Oil storage in disused mines*, 1984,
- Ulf Broman and Lars Erik Henriksson, *Studier av solfångarsystemet i kv. Kejsaren*, 1984,

## 1983

- Björn Ankaräng and Anders Wängberg, *Luftflödesmätningar - En energiutredning - Rönneberga kursgård*, 1983,
- Jönsson Ove and Wintzell Bo, *Djuppackning med vibrowing - laboratorieförsök*, 1983,
- Lenngren A. and Rankka W., *Examination of road damages on National Highway 86*, 1983,
- Kallenberg Bengt and Gjörup Pet, *Borrhålstätning med bentonit*, 1983,
- Avermalm Lars Callne Hans, *Djuppackning med vibrowing - fältförsök*, 1983,
- Johan Fürst, *Luftomsättning i Nynäshamns reningsverk*, 1983,
- Billkärr Rikard, *En ekonomisk jämförelse mellan olika bergborr*, 1983,
- Roman Christer, *Force-displacement relation for point bearing*, 1983,
- Engdahl S., *Recycling of used bituminous mixture*, 1983,
- Bellman Johan and Linderson And, *Jordbävningsaspekter vid grundläggning av små*, 1983,
- Ntambi S., *Overlay design based on falling weight deflectometer measurements. A comparison between two methods*, 1983,
- Kåhre Arne and Sterby Bengt, *Konsoliderade-odränerade direkta skjuvförsök*, 1983,
- Reinius Lars and Segerström Lar, *Modellförsök med Berlinerspond*, 1983,

Åke Falk, *Luftflödesmätningar med spårgas i ventilationskanaler*, 1983,

Claes Dalman and Jaan Tombach, *Luftklimat och luftkomfort i kv. Svärdfisken*, 1983,

Nils-Erik Matsson and Björn Sténson, *Värmesystemet - Rönneberga kursgård*, 1983,

## 1982

Mesch J. and Pettersson S, *Influence of mica addition on mix properties*, 1982,

Landelius R, *Analysis and evaluation of bearing capacity measurement for road strengthening*, 1982,

Palm L. and Calissendorf A, *Bearing capacity cross profile in old gravel roads*, 1982,

Forzelius I. and Bäckström U, *The use of fabric in gravel road strengthening - A case study*, 1982,

Kers H. and Olsson K., *Appraisal of the Sjulsmark Testroad (for application of blast furnace slag)*, 1982,

Klingberg Anna and Lundell Kers, *Acoustic penetration testing (endast arkivexe)*, 1982,

Ola Månsson and Lars Persson, *Tilluftskanal i hålbjälklag - utvärdering av sommarfallet i ett kontorshus*, 1982, 1982,

Alfredsson M. and Gidlöf J., *Recycling of bituminous pavement material*, 1982,

Ersson Lars, Olov and Parling Or, *Field determination of shear modulus*, 1982,

Bengtsson Carin and Jönsson Mat, *Värmelagring i lera, Sarvträsk - litteraturst*, 1982,

Henriksson G. and Wetterblad S, *Testing a method of classifying road roughness based on surface dynamics (SD) profilometer measurements*, 1982,

Herrman Danny and Pålman Claes, *Hållfasthet hos jetpelarinjekterad jord*, 1982,

Elisabeth Angberg and Maria Fornander, *Studie av varmvattenberedning med frånluft-vattenvärmepump*, 1982,

Eliasson Tomas and Lundqvist Su, *Termiska egenskaper hos berg*, 1982,

## 1981

Hägglund U. and Eriksson P, *Användning av vägverkets datorprogram inom undervisning vid KTH*, 1981,

Eriksson A, *Comparison between predicted and actual traffic distribution and traffic growth in six road projects*, 1981,

## 1980

Hedlund Lena and Svensson Mats, *Provning av sedimentärt berg*, 1980,

Kylin H. and Wiklanders A, *Separation in asphaltmassor av typ HAB16T. Segregation in asphalt concrete*, 1980,

Fröjd M. and Guirao M, *Studies of traffic flow and traffic stream distribution at some fourleg intersections*, 1980,

Svensson G. and Svensson J, *Temperature distribution during heating and cooling of bituminous pavements on conjunction with maintenance work*, 1980,

Lögdahl M. and Liljenberg J, *The number of*, 1980,

Apenitis A. and Tägt A, *Traffic generated groundvibrations - the influence of some selected parameters: damping material, vehicle parameters, road roughness*, 1980,

Persson Stefan and Sandstedt To, *Fältförsök med cross-hole sond*, 1980,

## 1979

Lind A. and Rösth S.Å, *Organizational study of asphalt mix plant and paving operation*, 1979,

Martinell Lennart and Skalin Ha, *Olja i sand, inverkan på friktionsvinkeln*, 1979,

Strandljung Kenneth and Olsson,, *Test av jordtrycksdosa i fält*, 1979,

Ericsson J. and Gedin G, *Running track pavement*, 1979,

Wallroth E. and Åhlander S, *Interregional comparison between oil gravel and single surface dressing, based upon the 1977 pavement inventory*, 1979,

Nordqvist G. and Tegengren S, *The state of drain pipes in 0-30 years old covered roadside drains*, 1979,

Bernhardson S. and Bernstedt A, *Influence of roadside obstruction markings on vehicle speed and lateral position*, 1979,

Tojkander Jan and Wengelin Ande, *Cross-hole sondering*, 1979,

## 1978

Ulander H. and Cramnert C.G, *Determination of binder content by a radiometric method and by extraction, a comparison*, 1978,

Annerskog P.I, *Evaluation of the computer program PERT7 for network planning in road construction*, 1978,

Lönnqvist Mats, *Lösning av transient porvattenströmning med f*, 1978,

Rejment Stanislaw, *Kalkpelarmetoden - belastnings-försök av kal*, 1978,

Olsson Lars and Broms Bengt, *Neddrivning av plåtar i jord*, 1978,

Malmgren Lars and Ljungberg Kår, *Analys av axialsymmetriska problem med finita*, 1978,

Gutenwik U. and Lekorchi D, *The stability of bituminous mixtures: Influence of filler type and binder content*, 1978,

## 1977

Björklund S. and Axelsson K.E, *The influence of certain parameters on measurement of bearing capacity by means of Benkelman Beam*, 1977,

Gerth G. and Hultqvist S, *Sampling of bituminous mixtures. A comparison between different sampling sites*, 1977,

Ivarsson G. and Karlsson M, *Measurement of bulk density and moisture ratio of cement stabilized soil by a radiation method. A comparison with other methods*, 1977,

Eriksson A. and Jonsson B, *Separation and dewatering effects of a plastic fabric*, 1977,

Broms H. Gatu P.O. and Persson K, *Undersökning av krypförmåga och tryckhållfasthet hos slagstabiliserade material*, 1977,

Jansson H. and Wibom R, *Oil gravel maintenance method - a cost comparison*, 1977,

Nilsson R.C., Onnerød S.T. and Rasmusson H.S, *Mapping the noise emission from a roadwork site*, 1977,

Falkeborn T and Gram H.E, *Dynamisk förbelastning för grävpålar på frikt*, 1977,

Hansson Owe and Morfeldt Christ, *Grundläggningsekonomi*, 1977,

Ganouna and Cohen Patrice, *Justeringsanordning för lutande tornet i Pisa*, 1977,

Gatu P.O. and Persson K, *Use of blastfurnace slag in road bases*, 1977,

Jorborg N. and Nielsen J, *Passenger car utilization of available intersection space when turning into a main road*, 1977,

## 1976

Isemo A. and Johansson J, *Relation between different factors in gravel road maintenance*, 1976,

Massarsch R, Lindholm P and Mår, *Ny lätt sonderingsmetod*, 1976,

Funegård Erik, *Provbekastning av svartmocka*, 1976,

Kreibom Ken and Olsson Eva, *Småhussättningar i Stockholms ytterstad*, 1976,

**1975**

Davidson Stig and Ekroth Nils, *Försök med vävförankrad stödmur*, 1975,

Eckerborn Per, *Undermarksbyggande - Teknik och ekonomi*, 1975,

**1974**

Naeslund Lars and Jonsson Rolf, *Tillämpning av finita element-metoden på ett*, 1974,

**1973**

Kvist Björn and Sandin Pär, *Inventering och sammanställning av utförda bö*, 1973,

Fredriksson Anders and Wikström,, *Utvärdering av friktionsvinkeln för sand ur*, 1973,

Lundqvist Gunnar and Stille Gun, *Sponter förankrade med dragstag*, 1973,

**1971**

Matsson Bo and Åkerlöf Leif, *Tjäl- och istryck mot bakåtförankrad spont*, 1971,

**1970**

Sjöberg S-G and Kjellman A., *Slagssondering. undersökning av olika mellanlä*, 1970,

**1969**

Gaveling Peter and Stille Håkan, *Sponter förankrade med dragstag*, 1969,

Bellander Ulf and Zettergren Pe, *Jämförande tryckförsök på korresionsmaterial*, 1969,

**1968**

Almesjö Örjan and Skarendahl Åke, *Jämförelse mellan resultaten från direkta skj*, 1968,

**1967**

Vasur Enn, *Tidens, temperaturens och prov-storlekens in*, 1967,

**1965**

Rehnman Sven and Erik Wennerstrand, *Jämförelser mellan olika sonderingsmetoder*, 1965,

Berggren L, Gahm G and Leander, *Undersökning av lerors anisotropi speciellt m*, 1965,

**1964**

Bergman Ellert and Nordin Ingva, *Utfylld mark som undergrund för husbyggnader*, 1964,

Enno Penno, *Dynamisk inverkan av tvåaxliga fordon på fritt upplagda broar*, Kth, 1964,

**1963**

Dybeck Gary and Selling Ulf, *Stabilitetsundersökning av nipa vid Indalsälv*, 1963,

**1962**

Fellenius Bengt and Olsson Beng, *En undersökning av ny sättningsteori för lero*, 1962,

**1961**

Eriksson Sören and Gruvmark Cur, *Om brottutbildningen i belastade tvålayersyst*, 1961,

**1960**

Blum Hans and Holmbom Martin, *Spännings-deformationsförhållandet i belastad*, 1960,

**1953**

Sundin Christer, *Bärighet hos plattor på lera och skärhållfast*, 1953,

## 1952

Lácgálva Peteus, *Laststegets inverkan på lerors kompressibilit*, 1952,

## 1942

Schäder S.E. and Vikander S, *Förslag till autostrada Grums-Jönköping via vägbank Värmandsnäs-Kållandsö*, 1942,

Sandberg A, *Undersökning av möjligheterna att förbättra egenskaperna hos trätjärbeck*, 1942,

## 1941

Moberg K. and Wård K.F, *Förslag till vägbank över Engelska kanalen*, 1941,

Boman K. and Larsson E, *Mesans Stabiliserande inverkan på tjära*, 1941,

Busch W. and Gendt S, *Inverkan av olika faktorer vid sammansättning av tät asfaltlösningbetong*, 1941,

Ekman E. and Löckert C.A, *Förslag till autostrada mellan Malmö och Oslo, mellan Jönköping-Göteborg*, 1941,

Traneus U, *Stabilisering av olika jordarter för flygfält*, 1941,

Bergström S. and Westberg V, *Undersökning av bärligheten hos grus vid olika fuktighetshalt*, 1941,

Weisner S.E, *Försök att färga bituminösa beläggningar*, 1941,

Eklund B. and Mattson S, *Förslag till autostrada mellan Stockholm och Oslo, delen till norska riksgården*, 1941,

Hellgren A. Lilliesköld G, *Stötprov på grus*, 1941,

Lindkvist K, *Lämplig sammansättning av lerbetong*, 1941,

Bylund S. and Holmqvist N, *Undersökning av beständigheten hos olika slag av asfalt, tjära, harts och sulfatbeck*, 1941,

Kristoferson R, *Förutsättningen för en autostrada mellan Stockholm och Härmösand*, 1941,

## 1940

Edlin O. and Tjöllgren P.O, *Fillers stabiliserande inverkan på asfalt och tjära*, 1940,

Gustafsson S. and Jonsson S, *Impregneringstjärnans nedbrytningsförmåga*, 1940,

Forsström R. and Ohlsson B, *Försök med generatortjära*, 1940,

Bergkvist C.E. and Sjöstrand G, *Undersökning av egenskaper hos blandningar av oljeasfalt och sulfatbeck*, 1940,

## 1939

Hedin G, *Fortplantning av värme i olika vägbeläggningar*, 1939,

Horleman G, *Inverkan av svavel på tjära*, 1939,

## 1938

Anderberg S.M. and Wahlquist E.V, *Inverkan av svavel på asfalt*, 1938,

## 1937

Malmer Th. and Samuelson, *Undersökning av vidhäftningsförmågan hos olika bindemedel och stenmaterial*, 1937,

Hjelmér A. and Tigerström E, *Undersökning angående dilatationsfogar*, 1937,

Cronström A. and Frykman H.E, *Om hållfasthet hos grus*, 1937,

Helgesson J. and Ljungström, *Inverkan av armeringsnät på gjutasfaltens deformationsförmåga*, 1937,

## 1936

- Carlquist L.A. and Rönström H, *Inverkan av olika fillersorter på vägtjära*, 1936,  
Dufwa A. and Gyllensvärd S, *Undersökning av bindekraften hos olika asfaltlösningar*, 1936,  
Geisler E. and Lagerkvist S, *Undersökning av sambandet mellan asfalhalt och stabilitet hos gjutasfalt*, 1936,  
Löwenheils C. and Perslow G, *faktorer som inverkar på essen-asfaltens komprimeringsförmåga*, 1936,  
Byström C.A. and Weström E, *Försök att på konstgjord väg framställa blåsor i gjutasfalt*, 1936,

## 1935

- Ewald. S. and Pontin H, *Undersökning av spårunderläggningsmassa*, 1935,

## 1934

- Ryman B. and Suwe G, *Vissa undersökningar för oljeasfalt*, 1934,  
Linhardt A. and Lisshed Å, *Avnötningmätningar på gjutasfalt*, 1934,

## 1932

- Bohman G. and Wängberg H, *Undersökning av olika fillersorter för bituminösa beläggningar*, 1932,  
Rinman O. and Hegert T, *Framställning av kall tjärbetong*, 1932,  
Sohelin U, *Undersökningar över mixed-in-place-metoden*, 1932,

## 1931

- Liedgren S, *Provvägar och provvägskaruseller*, 1931,  
Ekberg G. and Grauers Å, *Asfalt vid upphettning och extraktion*, 1931,  
Agelin S. and Lundin E, *Undersökning av några asfaltbeläggningar i Stockholm*, 1931,

## 1930

- Forsell B. and Lindström N, *Metoder för bestämning av rullningsmotståndet hos vägbeläggningar*, 1930, **1929**  
Berg N. and Ribbing S, *Provning av asfaltemulsioner*, 1929,

## 1922

- Dahlberg G. and Gyllensvärd S, *Undersökning av tryckfördelningen på stödjemurar för järnvägsbankar*, 1922,

## 1919

- Blomberg C.L. and Nilsson I, *Hjuldiameters inverkan på elastiska nedböjningen samt vagnmotståndet*, 1919,

## 1917

- Valin E, *Utredning rörande järnvägen Stockholm - Saltsjön*, 1917,

## 1900

- Gustav Bergstedt and Magnus Wiberg, *Effektiv betong för småhusproduktion*, 1900,  
Johan Humble, *Länge leve trävillan*, 1900,  
Susan Hanserkers, *Mögelresistens hos våtrumsbeklädnad*, 1900,  
Jan Bergström and Michael Werner, *Detaljlösningar i flerbostadshus*, 1900,  
Karl Kolb and Erik Eng, *Uppreglat övergolvsystem för bostäder*, 1900,  
Joseph Kato and Wakabi, *Enskiktstättningar - studie av vid- häftningsförband mellan tätskikt och plåt*, 1900,  
Philippe Lathuillere, *Sound insulation in buildings with lightweight petition*, 1900,

Patrik Windisch, *En självförsörjande fjällbyggnad*, 1900,

Joachim Engberg and Stefan Larsson, *Betongbjällklag med limmad matta - olika behandlingars effekt på alkalitet, fukthalt och emmisionsbildning*, 1900,

Marin Cousins, *Wind Uplift Resistance of Fixed Roof Tiles - Study of Test Methods*, 1900,

Diallo Boubacar, *Fältstudier av svetsningsteknik av enskiktstäckningar på låg- lutande tak*, 1900,

Sebastian Grette and Tore Strandgård, *Bostäder med föränderbara planlösningar - en studie av kon- sekvenser på nya och konventionella elinstallationssystem.*, 1900,

Pär Eriksson, *Gångtunnel i Klara Sjö*, 1900,

Tobias Hinderson, Martin Windolf and Peter Andersson, *Ett alternativt byggsystem*, 1900,

Daniel Hrafnelsson, *Värdering av olika prefabsystem för McDonald*, 1900,

Johan Jönsson and Joakim Hendered, *Väggkonstruktioner av expanderad polysyren*, 1900,

Björn Ingeström, *Gulbruna fläckar på målade ytor i våtrum. En näringskälla för mögel?*, 1900,

Elena Moreno Antón, *Autonomous House for Cold Climate*, 1900,

Magnus Bohm, *Akustiken hos ett orkesterdike. Kartläggning och förslag till åtgärder vid Kungl.teatern*, 1900,

Petra Leijon and Anna Lysholm, *Två uppvärmningssystem för bevarande av äldre byggnader - en inventeringsmodell och studie av två flyglar på Salsta slott i Uppland*, 1900,

Tobias Mårtensson, *Betongblandningen Thermozell som alternativ vid ny- ombyggnad*, 1900,

Åsa Lindfors and Catrine Sandberg, *Studie av fördelning av brister och fel upptagna i slutbesiktningsprotokoll*, 1900,

Stina Johansson, Johan Lindström and Anders Brieditis, *Ljudisolering i flerbostadshus med stålstommar. Inverkan av bärande stålbalkar*, 1900,

Sten Jakob and Mats Nissling, *En teoretisk studie av energi- balansen i Täby Centrum*, 1900,

Alexander Jansa, *Ljudisolering i byggnader. Strukturer och algoritmer för teoretisk modell samt en detaljerad parameterstudie*, 1900,

Fredrik Brandt and Anders Sjölund, *Fukt. En källa till problem i våra bostäder*, 1900,

Sissel Erlandsson Per and Olof Persson, *Akustik i slottsmiljö En studie av Skokloster slott, Salsta slott och Lövsfabriks herrgård*, 1900,

Thomas Lindfors, *Underlagstak- utförande och funktion med nya tekniska lösningar*, 1900,

Alexandra Jansson, *Konstruktion och material i golv för bostäder - manual för beslutsstöd*, 1900,

John Lethenström, *Internhantering av byggrester. lönsamhet för käll- sortering och effektivitet*, 1900,

Feras Abbas, *Fukttransport genom porösa byggnadsmaterial*, 1900,

Mårten Ehn, *Detaljlösningar vid yttervägg med expanderad polystyren*, 1900,

Göran Carlberg and Leif Sjöberg, *Nya installation i gamla hus*, 1900,

Mats Åkerlind and Roland Grüner, *Betonggolv - ytutjämnings teknik*, 1900,

Anders Rundh, *Byggnadstekniska konstruktions- lösningar för en limträhall*, 1900,

Mats Österblom, *Beräkning av köldbryggor vid anslutning - Stockholmsproj.*, 1900,

Pedro Mestre Bonar, *The nature of leaks in roof membranes*, 1900,

Rebecka Robertsson Camilla Holm, *Campbyggnad i Asien*, 1900,



Markus Glitterstam and Mats Pettersson, *Betong- och armeringsskador i virkestorkar med hög temperatur (Avd Byte+Byma)*, 1900,

Lena Pettersson and Peter Rydell, *Studie av fuktvandring orsakad av slagregn i Gotlandsfasaden*, 1900,

Joakim Selin, *Golypolish som mjölar - inget Hokus Pokus*, 1900,

Sofia Ahlgren, *Teknik för åldersanpassat bevarande av gamla timmerhus*, 1900,

Christer Balkenstig and Magnus Engstrand, *Prediction Models for Sound Insulation in Buildings*, 1900,

Markus Milton, *Solenergi för gruppbebyggelse*, 1900,

Martin Backman, *Genomsläpplighet av luft. vatten- ånga och spårgas genom lättklinkerbetong*, 1900,

Tim Weber, *Fifteen years of low-energy houses in Sweden and Germany*, 1900,

Patric Eriksson, *Flytande bostäder. En byggnadsteknisk utredning*, 1900,

Jonas Toller, *TRUST - Temporary Residence Using Safe Technique*, 1900,

Mira Karlsson, *Renovation of the Presidential Residency in Tallinn.*, 1900,

Erik Pettersson and Johan Riis, *Using GIS for Windpower Planning and Noise Predictions*, 1900,

Peter Lindgren, *Brandteknisk riskanalys av Skoklosters slott*, 1900,

Martin Nyholm, *Utveckling och utvärdering av lättbyggnadssystem i plåt/EPS.*, 1900,

Kjartan Gudmundsson, *The Alingsås House Load Bearing and Insulating Structures of EPS and Thin Walled Steel Profiles*, 1900,

Svetlana Nygren, *Underofficershuset på Lång- holmen i Stockholm. Skador på fasaderna och deras orsaker*, 1900,

Johan Lins Fredrik Olsson, *Localisation of fire spread paths in old buildings. Use of acoustical methods for localisation of possible paths for hot gas propagation.*, 1900,

Saidi Mohsen, *Den moderna tegelväggen. En utvärdering av projektet Framtida byggande BARAB AB Del 1*, 1900,

Jessica Österberg, *Självförsörjande fjäll- anläggning*, 1900,

Pia Anneli Löfgren, *Underfloor Heating*, 1900,

Ulph Lundgren, *Sanering, rivning samt hantering av avfall. En fallstudie av sanering och rivning av S:t Görans barnsjukhus för ombyggnad till Electrolux huvudkontor*, 1900,

Lisa Johansson, *Sound Propagation from Off-shore Wind Turbines*, 1900,

Sverker Andersson and Mikael Öst, *Det Flexibla Renrummet*, 1900,

Antoine Monin, *Acoustical properties of recording studios and control rooms*, 1900,

Andréas Karlsson and Åsa Vesterlund, *Underlagstak av Plywood och stål*, 1900,

Ingrid Hedman, *Renovering av kontorslokaler i generalstabsbyggnaden i S:t Petersburg*, 1900,

Nicklas Olovsson, *Fuktsäkerhet och täthet i lätta konstruktioner - plastfoliens vara eller icke vara*, 1900,

Markus Waser, *Ombyggnad under kvarboende. - En studie Över tre likartade NCC-byggen*, 1900,

Greger Johansson, *Ventilationshuvar*, 1900,

Linda Brunstedt and Jonas Olsson, *Utvärdering av egenskaper hos byggskiva av plywood och gips*, 1900,

Johan Fredin, *Funktionsstudie av låglutande tak täckta med PVC-duk.*, 1900,

Mats Jonsson, *Hybridbilen! - en alternativ värmekälla. En studie över dagens och framtidens hybridbilers möjligheter till husuppvärmning*, 1900,

Andreas Andersson and Rickard Andersson, *Affordable houses for South Africa - using the Steel Expanded Polystyrene System, STEPS*, 1900,

Jan Olov Olsson, *Funktionsstudier av fasad- element i Tredje hötorgshuset*, 1900,

Lisa Isberg, *Vindskydd i fjällen*, 1900,

Wolfram Trinius, *The Magic Window Fenestration System with Moveable Reflector*, 1900,