


CV

Nimi	Henri Huoso	
Syntymävuosi	1983	
Tutkinnot ja koulutus	Insinööri (AMK) Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu (2005)	
Työkokemusvuodet	19	
Tehtävänimike	Tekninen johtaja, hallituksen puheenjohtaja	
Erikoisosaaminen	Jälkijännitetyt betonirakenteet, paikallavalurakenteet, pysäköintilaitokset, rakennesuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus	
Kielitaito	Suomi, englantia, ruotsi	

Työkokemus

2021-	RakenneStudio Oy	Tekninen johtaja, hallituksen pj, perustajaosakas
2020	RakenneStudio Oy	Toimitusjohtaja, hallituksen pj, perustajaosakas
2022-2023	Kuvabetoni Oy	Hallituksen jäsen, perustajaosakas
2022	Lifehood Homes Oy	Hallituksen jäsen, perustajaosakas
2019–2020	Stockholms Formbyggare Ab	Hallituksen jäsen
2018–2020	Naulankanta Geo & Building Oy	Osakas, yksikön johtaja (runkoyksikkö)
2016–2020	Naulankanta Geo & Building Oy	Suunnittelupäällikkö
2016–	Yksityinen elinkeinonharjoittaja	Konsultti
2015–2016	Sweco Rakennetekniikka Oy	Projektipäällikkö
2011–2014	Finnmap Consulting Oy	Projektipäällikkö
2011	Finmacon Oy Häme	Projektipäällikkö
2007–2011	Finmacon Oy Häme	Rakennesuunnittelija
2005–2007	Finnmap Consulting Oy	Rakennesuunnittelija
2004	ProAgria Etelä-Karjalan Maaseutukeskus	Suunnitteluavustaja
2003	Rakennus-Nopsa Oy Lappeenranta	Harjoittelija

Pätevyudet

2017	FISE Poikkeuksellisen vaativa -vaativuusluokan betonirakenteiden suunnittelija (voimassa 29.11.2030 asti), erityisalueena suuret rakennukset, kauppakeskukset ja terminaalit
2017	FISE V+ -vaativuusluokan betonirakenteiden suunnittelija (voimassa 29.11.2030 asti)
2023	FISE V -vaativuusluokan rakennusfysiikan suunnittelija (voimassa 30.11.2030 asti)

Jäsenyydet

Suomen betoniyhdistys ry
Suomen Yrittäjät ry
Helsingin Yrittäjät – Keski-Helsinki ry

Julkaisut

BY 69 Tartunnattomat jänteet betonirakenteissa 2017-kirjan tekstiosuuden kirjoitus
Pientalon rakennesuunnittelu, opinnäytetyö, Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu, Rakennustekniikan koulutusohjelma, Lappeenranta (2005)

Palkinnot

Post-Tensioning Institute: Award of Excellence 2015 in Parking Building category: Tapiolan Keskuspysäköinti
Tekla BIM Awards 2015: Erityismaininta, Kaupunkikeskus Tapiola
RIL-Palkinto 2019: Lighthouse Joensuu

Kurssit

2021	RIL-RKL-BY: Jännitetyt rakenteet -kurssi, luennoitsija
2020	Aalto Yliopisto: CIV-E4030 - Engineering Design Exercises D (5 op)
2020	Betoniyhdistys ry ja Väylävirasto: Siltatekniikan päivät 2020
2019	RIL-RKL-BY: Jännitetyt rakenteet -kurssi, luennoitsija
2019	Lexmentor: YSE 1998 Peruskurssi
2018	RIL-RKL-BY: Jännitetyt rakenteet -kurssi, luennoitsija
2016	HAMK: Strateginen johtaminen ja talous (5 op)
2016	Sweco Akatemia: Työturvallisuuskorttikoulutus
2016	RIL-RKL-BY: Jännitetyt rakenteet -kurssi, luennoitsija
2015	Sweco FMC Projektipäällikkö -Myynnin ammattitutkinto
2014	RIL-RKL-BY: Jännitetyt rakenteet -kurssi, luennoitsija
2013	Imperial College London: Post-tensioning Design and Construction
2012	FMC Akatemia / Mercuri Int.: Projektin johdon valmennus
2012	Suomen betonilattaiyhdistys ry: Betonilattoiden suunnitteluohjeet ja pinnoitus 2012
2011	Betoniteollisuus ry / Suomen betoniyhdistys: Betonipäivät
2010	Betoniteollisuus ry: Betonivalmisosarakentamisen suunnittelu- ja toteutusohjeet -seminaari
2010	Koulutuskeskus Tavastia: Työturvallisuuskorttikoulutus
2009	HAMK: Rakennesuunnittelijan erikoistumisopinnot (20 op)
2009	TTY & RIL: Rakennusfysiikka 2009 -seminaari
2007	FMC Akatemia: Eurokoodit, Teräs EN 1993-1-1
2007	FMC Akatemia: Eurokoodit, Betoni EN 1992-1-1 ja 2
2007	FMC Akatemia: Eurokoodit, kuormanormit
2007	FMC Akatemia: Eurokoodit, esittelykurssi
2007	FMC Akatemia: Eurokoodit, puurakenteiden perusteet

Merkittävimmät projektit

2023-	Hipposkeskus, Pysäköintilaitos (Jyväskylä) 6-kerroksisen pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu (paikallavalurakenteet, elementtirakenteet, teräsrakenteet). Kohteessa	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
-------	--	--

	<p>liikuntakeskusta palveleva iv-konehuone, urheilutiloja ja sprinkler-altaat. Autopaikkoja 791 kpl. (23 000 m²) Tilaja: Keski-Suomen Betonirakenne Oy</p>	
2020-2023	<p>GWS, Herttoniemen korttelipysäköinti (Helsinki) Pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu: pää rakenne, paikallavalurakenteet, jälkijännitetyt rakenteet, teräsrakenteet, elementtirakenteet. (19 100 m²) Tilaja: JM Suomi Oy</p>	<p>Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+</p>
2019	<p>KOy Kuopion Portti, pysäköintilaitos (Kuopio) Rungon tuoteosakaupan suunnittelu Tilaja: Rakennusliike Lapti Oy</p>	<p>Rungon rakennesuunnittelija Vaativuus: V+</p>
2015–2016	<p>Leineläntien pysäköinti (Vantaa) Pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu Tilaja: Lemminkäinen Talo Oy</p>	<p>Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+</p>
2015–2016	<p>Helsinki-Vantaan lentoaseman vaihtoliikenteen kapasiteetin lisääminen (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Finavia</p>	<p>Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: PV</p>
2014–2015	<p>Kaupunkikeskus Tapiola; Ainoa 2 ja 3 vaiheet sekä bussiterminaali (Espoo) Toteutusvaiheen rungon jälkijännitetyt rakenteet, pilarilaatat, arinapalkkilaatat, massiiviset kuormien siirtolaattarakenteet Tilaja: Tapiolan Toimitalo Oy</p>	<p>Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: PV</p>
2012–2014	<p>Matinkylän Metrokeskus (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Citycon Oy / NCC Oy</p>	<p>Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+</p>
2011–2015	<p>Tapiolan keskuspysäköinti ja -huolto, kallioluolan pysäköintilaitos (Espoo) Päärakennesuunnittelu, betonirakenteet ja jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Indepro Oy / Tapiolan Keskuspysäköinti Oy</p>	<p>Projektinsinööri, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+</p>
2011–2012	<p>KOy Alvar Aallon katu 1 (Helsinki) 5+1 kerroksisen toimistotalon jälkijännitetyt väli- ja yläpohjat sekä katu- ja piha-alueiden kansirakenteet Tilaja: UPM Oyj</p>	<p>Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+</p>

Projektit

2023-	<p>Hipposkeskus, Pysäköintilaitos (Jyväskylä) 6-kerroksisen pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu (paikallavalurakenteet, elementtirakenteet, teräsrakenteet). Kohteessa liikuntakeskusta palveleva iv-konehuone, urheilutiloja ja sprinkler-altaat. Autopaikkoja 791 kpl. (23 000 m²) Tilaja: Keski-Suomen Betonirakenne Oy</p>	<p>Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+</p>
2023-	<p>Koroppa III (Vantaa) Varistorakennuksen rakenne- ja elementtisuunnittelu.</p>	<p>Vastaava rakennesuunnittelija</p>

	(8 000 m ²) Tilaaaja: Jatke Toimitilat Oy	Vaativuus: V+
2023	Saunamökki Kaseva-Wansen (Ylöjärvi) Rinteeseen upotetun paikallavaletun saunarakennuksen rakennesuunnittelu. (25 m ²) Tilaaaja: Ville Kaseva	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2023-	Kotkan Tähti (Kotka) Kauppakeskuksen rakenne- ja elementtisuunnittelu. (28 400 m ²) Tilaaaja: SSA Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2023	As Oy Espoon Alexander (Espoo) Pihakannen jännitetyt rakenteet, pilarilaatta. (1300 m ²) Tilaaaja: JM Suomi Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2023	As Oy Helsingin Renata / Haakonin parkki (Helsinki) Pihakannen jännitetyt rakenteet, palkkilaatta. (1600 m ²) Tilaaaja: Bonava Suomi Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2023	Isosaarentie pysäköintihalli (Helsinki) Pihakannen jännitetyt rakenteet, palkkilaatta. (900 m ²) Tilaaaja: Pohjola Rakennus Oy Suomi	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022-2023	Karakallion pysäköintilaitos (Espoo) Paikallavaletun 4 kerroksisen pysäköintilaitoksen rakennesuunnittelu sekä jälkijännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu. (5 750 m ²) Tilaaaja: Varte Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022-2023	As Oy Panorama (Espoo) Paikallavaletun rivitalon rakennesuunnittelu. (400 m ²) Tilaaaja: Lifehood Homes Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2022-2023	Kärkitie 9 Pikku Kuusisaari (Helsinki) 3 kpl omakotitaloja, joissa vedenpaineellinen kellari ja 2 maanpäällistä kerrosta. (870 m ²) Tilaaaja: Meliton Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022	Rodoparkki (Helsinki) Paikallavaletun 2 kerroksisen pysäköintilaitoksen rakennesuunnittelu sekä jälkijännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu. (3 400 m ²) Tilaaaja: Helsingin Laudoitus Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022-2023	Puotilan Ostarin uudistaminen (Helsinki) Jälkijännitetyn parkkikannen ja jälkijännitetyn pihakannen luonnossuunnittelu ja suunnittelunohjaus. (1 200 m ²) Tilaaaja: Helsingin Laudoitus Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022	As Oy Purokumpu / autohalli (Espoo) Paikallavaletun 1 kerroksisen pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja jälkijännitettyjen rakenteiden suunnittelu. (1 900 m ²) Tilaaaja: EKE-Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022	NREP Koskelo (Espoo) Logistiikkarakennuksen paalulaattojen rakennesuunnittelu. (2 200 m ²) Tilaaaja: Fira Rakennus Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V

2022	Noutovarasto- ja logistiikkakeskus, Lommila (Espoo) Betonielementtirakenteisen varastohallin kantavien rakenteiden tarkastus. (16 600m ²) Tilaja: Jatke Toimitilat Oy	Rakennesuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus
2022	Verkkosaaren korttelin 10652 pysäköinti (Helsinki) Paikallavaletun 1 kerroksisen pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja jälkijännitetyjen rakenteiden suunnittelu. (3 300 m ²) Tilaja: Raksystems Insinööritoimisto Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022	Opaaliparkki (Vantaa) Paikallavaletun 4 kerroksisen pysäköintilaitoksen rakennesuunnittelu sekä jälkijännitetyjen rakenteiden rakennesuunnittelu. (7 200 m ²) Tilaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022	As Oy Meander (Helsinki) Asiakkaan tekninen tuki ja pysäköintilaitoksen luonnossuunnittelu. (2030 m ²) Tilaja: SSA Rakennus Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2021-2022	Lincolnin aukion pysäköintilaitos (Vantaa) Paikallavaletun 4 kerroksisen pysäköintilaitoksen pää rakenne- ja elementtisuunnittelu sekä jälkijännitetyjen rakenteiden rakennesuunnittelu. (5 500 m ²) Tilaja: Keski-Suomen Betonirakenne Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2021-2022	Verkkosaaren korttelin 10657 pysäköinti (Helsinki) Paikallavaletun 1 kerroksisen pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja jälkijännitetyjen rakenteiden suunnittelu. (3 300 m ²) Tilaja: TA-Asumisoikeus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2021-2023	Säterinkallion parkki (Espoo) Paikallavaletun 1 kerroksisen pysäköintilaitoksen jälkijännitetyjen rakenteiden luonnossuunnittelu ja pysäköintilaitoksen layout-suunnittelu. (800 m ²) Tilaja: Hartela Etelä-Suomi Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2021-2023	As Oy Verkkosaaren Artus (Helsinki) 7 kerroksisen loft-kerrostalon rakenne- ja elementtisuunnittelu. Kerrostalossa runko pääosin elementtirakenteinen. (4 700 m ²) Tilaja: EKE-Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2021	Lättähatun Pysäköinti (Tampere) Paikallavaletun 1 kerroksisen pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja jälkijännitetyjen rakenteiden suunnittelu. (1 600 m ²) Tilaja: Asuva Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2021	Vallilan parkki (Helsinki) Maanalaisen pysäköintilaitoksen rakennesuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus. (4 000 m ²) Tilaja: Pohjola Rakennus Oy Suomi	Rakennesuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus
2021	OKT Jurvanen & Laivisto (Espoo) 2 kerroksisen omakotitalon rakennesuunnittelu. Tilaja: Matti Jurvanen	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: T

2021	Koy Libri / Kirjavälitys (Hyvinkää) Betonielementtirakenteinen logistiikkarakennuksen rakenne- ja elementtisuunnittelu. (5 000 m ²) Tilaja: SSA Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2020–2021	As Oy Monumentti (Helsinki) Betonielementtirakenteisen (14krs + 1kellari) asuinrakennuksen kantavien rakenteiden tarkastus Tilaja: Pohjola Rakennus Oy Suomi	Rakennesuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus
2020–2021	Hakaniemen hallin huoltopiha (Helsinki) Hakaniemen hallin huoltopihan jännitetyn arinapalkkilaataston rakennesuunnittelu. (900 m ²) Tilaja: Dracon Oy	Rakennelaskenta Vaativuus: V+
2020–2021	Helsingin Sivellin autohalli (Helsinki) Pihakannen jännitetyt rakenteet, pilarilaatta. (805 m ²) Tilaja: Hartela Etelä-Suomi Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020	Lohenpoika ja Taimenpuro pysäköintilaitos (Helsinki) Kolmikerroksinen pysäköintilaitos, jännitetyn palkkilaatan suunnittelu. (5 400 m ²) Tarjousvaiheen suunnittelu ja sisäinen tarkastus. Tilaja: Insinööritoimisto Matti Janhunen Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020–2021	Vantaan Rasti (Vantaa) Teräsrunkoinen varastohallin päärakennesuunnittelu ja hallin alla olevan autohallin jälkijännitetyn pilarilaatan suunnittelu. Sokkelielementtien ja porrashuone-elementtien suunnittelu. (12 000 m ²) Tilaja: EKE Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+/PV
2020–2021	Postipuiston pysäköintihalli (Helsinki) Pihakannen jännitetyt rakenteet, palkkilaatta. (3385 m ²) Tilaja: Helsingin Laudoitus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020	Suuruspään autohalli (Jyväskylä) Pihakannen jännitetyt rakenteet, pilarilaatta. (2621 m ²) Tilaja: Peab Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020	Sävelkorttelin parkkihalli (Helsinki) Piha- ja parkkikansien jännitetyt rakenteet, pilarilaatta. (2165 m ²) Tilaja: Pohjola Rakennus Oy Suomi	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020-2023	GWS, Herttoniemen korttelipysäköinti (Helsinki) Pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu: pää rakenne, paikallavalurakenteet, jälkijännitetty rakenteet, teräsrakenteet, elementtirakenteet. (19 100 m ²) Tilaja: JM Suomi Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2020-2021	Tapiolan Feenix (Espoo) Asuintalojen ja kellarirakenteiden kantavien rakenteiden ulkopuolinen tarkastus Tilaja: KOY Tapiolan Vesiputoustalo	Rakennesuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus
2020	Fontellin parkki (Tampere) Kantavuustarkastelut vaurioituneille rakenteille sekä korjausohjeiden laadinta. Tilaja: Naulankanta Geo & Building Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+

2020	Radisson Seaside (Helsinki) Vanhojen jännitettyjen elementtirakenteiden kapasitettitarkastelu. Tilaja: Insinööritoimisto Kimmo Kaitila Oy	Rakennelaskenta Vaativuus: V+
2020	Betonitietosivusto Betonirakenteiden suunnitteluosion sisällöntuottaja Betoniyhdistyksen ylläpitämälle sivustolle Tilaja: Suomen Betoniyhdistys ry	Sisällöntuottaja
2020	Käpyläntie 13 pysäköintilaitos (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: VRP Etelä-Suomi Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2020	Azorienkuja 1 pysäköintilaitos (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Uudenmaan Mestari-Rakentajat Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2019–2020	Kotiaseman pysäköintilaitos (Helsinki) Pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu Tilaja: Bonava Suomi Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2019–2020	Kuntokadun pysäköintilaitos (Tampere) Rungon tuotesakaupan suunnittelu Tilaja: Hartela Länsi-Suomi Oy	Suunnittelunohjaus, rungon rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2019–2020	Espoon Metsämansikka pysäköintilaitos (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: JM-Suomi Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2019–2020	Mahtiparkki 626 (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Pohjola Rakennus Oy Suomi	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2019	KOy HVT30 pysäköintitalon korottaminen (Tampere) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Kreate Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2019	Haso Svanströminkuja 1 (Helsinki) Autohallin jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: NCC Suomi Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2019	KOy Kuopion Portti, pysäköintilaitos (Kuopio) Rungon tuotesakaupan suunnittelu Tilaja: Rakennusliike Lapti Oy	Rungon rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2018	Jänönloikka ja Kukonaskel pysäköintilaitos (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Bonava Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2018	Atlantinkatu 12 Pysäköintilaitos (Helsinki) Rungon tuotesatoimitus Tilaja: Uudenmaan Mestari-Rakentajat Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2018	Venusparkki pysäköintilaitos (Helsinki) Kokonaisrakennesuunnittelu Tilaja: KSBR Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2018	Satamakatu 3 / Kruunuvuoren asunnot pysäköintilaitos (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Consti Julkisivut Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2018	Safiiriparkki (Vantaa) Pysäköintilaitoksen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: KSBR Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+

2018	Parkkipatruuna (Seinäjoki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: SSR Pohjanmaa Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2018	Paatsamatien pysäköintilaitos (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Pohjola Rakennus Oy Uusimaa	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2018	Jubilee (Tampere) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Pohjola Rakennus Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2018	Haagan Eliel (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Hartela Etelä-Suomi Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2017–2018	As Oy Helsingin Lopinkulma (Helsinki) Jälkijännitetyt siirtopalkit	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2017–2018	Heka Kirvesmiehenkatu 2 (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Hartela Etelä-Suomi Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2017–2018	Pyynitien pysäköinti (Espoo) Pysäköintilaitoksen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Skanska Talonrakennus Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2017–2018	Martinlaakson AK-kortteli (Vantaa) Pihakansien jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Pohjola Rakennus Oy Uusimaa	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2017	Kaikukatu 6 (Helsinki) Toimistorakennuksen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Skanska Talonrakennus Oy	Suunnittelunohjaus Vaativuus: V+
2016	Helsingin Marie (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet ja laakerit Tilaaaja: Naulankanta Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2016	Latokartanon pysäköintilaitos (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Rakennuskartio Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2016	Luutnantinpolku (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2016	Helsingin Meripihka (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Lemminkäinen Talo Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2016	Pietarsaaren toriparkki (Pietarsaari) Toritason jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Mäenpää Rakennus Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2016	Wood City korttelin pysäköintitalo (Helsinki) Urakkalaskentavaiheen rakennesuunnittelu Tilaaaja: SRV Rakennus Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2016	Kotikonnuntie 2 a pysäköintilaitos (Helsinki) Kokonaisrakennesuunnittelu Tilaaaja: JKE Saneerauspalvelut Oy	Projektipäällikkö, vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2015–2016	Telakkaranta Pysäköintilaitos (Helsinki) Pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelun luonnosvaihe Tilaaaja: Skanska Talonrakennus Oy	Projektipäällikkö, vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+

2015	Koivusaaren pysäköintiselvitys (Helsinki) Rakennesuunnittelu Tilaja: Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	Projektipäällikkö, vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2015–2016	Leineläntien pysäköinti (Vantaa) Pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu Tilaja: Lemminkäinen Talo Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2016–2016	Pioniparkki (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Talo Oy	Vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015	Manskun Rasti 2 (Helsinki) Liike-, toimisto- ja pysäköintirakennuksen jälkijännitetyt rakenteet, luonnosvaihe Tilaja: Skanska CDF Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015–2016	Koivuhaka 2 (Vantaa) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Naulankanta Oy	Vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015	Ratapihakortteleiden pysäköintiselvitys (Helsinki) Rakennesuunnittelu Tilaja: Kalliosuunnittelu Oy Rockplan Ltd	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015	Magneettikatu 1 (Espoo) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015	Villa Breda (Kauniainen) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Kauniaisten kaupunki	Vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015	Jätkäsaaren maanalaiset tilat (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Kalliorakennus-Yhtiöt Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015–2016	Helsinki-Vantaan lentoaseman vaihtoliikenteen kapasiteetin lisääminen (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Finavia	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015	As Oy Espoon Woima, Wirta, Waltti, Ampeeri (Espoo) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015–2016	Arabica-parkki (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Talo Oy	Vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2015–2016	As Oy Vantaan Safiirin pysäköintilaitos (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: YIT Rakennus Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014–2015	Kaupunkikeskus Tapiola; Ainoa 2 ja 3 vaiheet sekä bussiterminaali (Espoo) Toteutusvaiheen rungon jälkijännitetyt rakenteet, pilarilaatastot, arinapalkkilaatastot, massiiviset kuormien siirtolaattarakenteet Tilaja: Tapiolan Toimitalo Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: PV
2014	Helsingin Loisto ja Kompassi (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+

2014	Helsinki-Vantaan Lentoasema (Vantaa) Pysäköintilaitos P5 laajennus -kilpailu Tilaja: Lemminkäinen Talo Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	As Oy Helsingin Kipinä, Hohde ja Loisto (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	Teollisuuskadun autohalli vaihe 3 (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	Teollisuuskadun autohalli vaihe 1 (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	Ruusuparkki -kilpailu (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	Rubiiniparkki -kilpailu (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	Leinelän parkkitalo (Vantaa) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	Mokkaparkki (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2014	Pansion Portti (Turku) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Narmaplan Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013	Osla Porvoon keskustan kehittämishanke (Porvoo) Parkkitalon jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: SOK	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013	Alppikylän puisto (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013–2014	Teollisuuskadun autohalli vaihe 2 (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013	Kauniaisten kvartetti (Kauniainen) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Skanska	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013	Pysäköintitalo 2 (Joensuu) Pysäköintitalon jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: SRV / Rakennusliike Purmonen Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013–2014	Biiliparkki (Espoo) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Skanska	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013–2014	Iso-Kristiina Kauppakeskus (Lappeenranta) Laajennuksen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Skanska	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013	As Oy Marco Polo ja As Oy Tyynimeri (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+

2013	Tampereen tornihotelli (Tampere) Paikallavaluvälipohjien rakennesuunnittelu Tilaaaja: SOK	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2013	Avec-Parkki -kilpailu (Espoo) Pysäköintilaitoksen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Lemminkäinen Talo Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013	Lahden Toriparkki -kilpailu (Lahti) 2-kerroksinen maanalainen pysäköintilaitos Tilaaaja: Lemminkäinen Infra Oy	Projekti-insinööri, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2013	As Oy Vantaan Vuorimestari (Vantaa) Pysäköintilaitoksen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Skanska Talonrakennus Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2012	Jorvin sairaala -kilpailu (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Skanska Talonrakennus Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2012	Kangasalantie 13 (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Uudenmaan Mestari-Rakentajat Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2012–2013	HUS Maanalaiset tilat (Helsinki) Pysäköintihallien jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: NCC Rakennus Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2012	OP-Pohjola toimistotalo (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet, luonnossuunnittelu Tilaaaja: OP-Pohjola -ryhmä	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2012	Kotkan Koulukatu 23 (Kotka) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Varte Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2012–2014	Matinkylän Metrokeskus (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Citycon Oy / NCC	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2012	Gigahertsi (Helsinki) Kauppakeskukset jälkijännitetyt rakenteet, luonnossuunnittelu Tilaaaja: Rakennusosakeyhtiö Hartela	Rakennesuunnittelija Vaativuus: PV
2011–2012	Pasila One -kilpailu (Helsinki)	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2011–2015	Tapiolan keskuspysäköinti ja -huolto, kallioluolan pysäköintilaitos (Espoo) Päärakennesuunnittelu, betonirakenteet ja jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Indepro Oy / Tapiolan Keskuspysäköinti Oy	Projekti-insinööri, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2011–2012	KOy Alvar Aallon katu 1 (Helsinki) 5+1 kerroksisen toimistotalon jälkijännitetyt väli- ja yläpohjat sekä katu- ja piha-alueiden kansirakenteet Tilaaaja: UPM Oyj	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2011–2012	Koskelan raitiovaunuvarikko (Helsinki) Hankesuunnitteluvaiheen rakennesuunnittelu Tilaaaja: HKL	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2011–2013	Kaupunkikeskus Tapiola (Espoo) Hanke- ja luonnosvaiheen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Indepro Oy	Projektipäällikkö, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: PV

2011–2012	Tapionaukion Pysäköintilaitos (Espoo) Maanalaisen pysäköintilaitoksen betonirakenteet ja jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Indepro Oy / Tapiolan Keskuspysäköinti Oy	Projekti-insinööri, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V+
2011	Baltic Pearl / Pearl Plaza (Pietari, Venäjä) Jälkijännitettyjen rakenteiden tarkastaminen	Tarkastustoiminta Vaativuus: V+
2011–2013	Iso-Kristiina, Kauppakeskuksen laajennus (Lappeenranta) Liikennöityjen tasojen jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: Citycon Oyj	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2010–2011	Uusi Pääkonttori (Hyvinkää) Kaksi toimistorakennusta (vaiheet 1 ja 2) sekä vanhan auditorion uusiminen Tilaaaja: Konecranes Oyj	Projekti-insinööri, vaativat rakennesuunnittelutehtävät Vaativuus: V
2009–2011	Hyvinkään Keskipiste (Hyvinkää) Asuinrakennusten jälkijännitetyt massiivilaatat, sekä liikennöityjen tasojen vaihtoehtosuunnittelu ja jännitettynä rakenteina	Projekti-insinööri Vaativuus: PV
2009	Aarrekerä (Hyvinkää) Kaksi kerrostaloa ja varastorakennus Tilaaaja: Hyvinkään Vuokra-asunnot Oy	Rakenne- ja elementtisuunnittelija Vaativuus: V
2009	Talo Huoso III (Taipalsaari) Omakotitalo	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2009	Maitosiilot (Hämeenlinna) Perustusrakenteet Tilaaaja: Hämeenlinnan Osuusmeijeri	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2009	L-rakennuksen fundamentti (Hyvinkää) Koneperustus Tilaaaja: Konecranes Oyj	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2009	As Oy Vuorikatu 17 (Hämeenlinna) Kerrostalon julkisivukorjaus	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2009	Koulutuskeskus Tavastia (Hämeenlinna) Ratasniityn koulutushallin muutos	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2009	Parpansali (Rauma) Jälkijännitetty maanvarainen allas Tilaaaja: Rauman kaupunki	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2009	Aleksi 21 kallioliitat (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet Tilaaaja: City Center	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2009	Tikkurilan Asemakeskus (Vantaa) Pihakannen jälkijännitetyt palkit Tilaaaja: Tikkurilan Asemakeskus Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2008	As Oy Espoon Vallikallion Rubiini (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2008	As Oy Espoon Vallikallion Safiiri (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2008	Konecranes KC Loikka (Hyvinkää) Teräskarkaisimon allas	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2008	P-Flemari Pysäköinti (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+

2008	As Oy Vantaan Jokirento (Vantaa)	Stabiliteettilaskenta Vaativuus: V
2008	Talo Huoso II (Taipalsaari) Omakotitalo	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2007–2008	Tapiola-Ryhmä PK2 (Espoo) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2007	K-Rakennuksen laajennus (Hyvinkää) Tilaaaja: Kone Oyj	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2007	As Oy Vantaan Kultasiipi (Vantaa)	Stabiliteettilaskenta Vaativuus: V
2007	KOy Kutomotie 2 (Helsinki) Autohallin jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2007	Tarkastusrakennus K9 (Helsinki) Perustussuunnittelu Tilaaaja: Helsingin Satama	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2007	Halli 6, Toimistorakennus (Lappeenranta) Tilaaaja: Free Zone Oy Ltd	Rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2007	Rehutehtaan mv-laatat (Ylivieska) Tilaaaja: Rehuraisio Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2006–2007	Flamingo (Jumbo Park) (Vantaa) Parkkitalon jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2006–2007	Varma-Salmisaari (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2006–2007	Flamingo (Jumbo Park) (Vantaa) Kylpylän jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2006	KOy Ornon Parkki (Kerava) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2006	Talo Huoso (Taipalsaari) Omakotitalo	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2006	Tuotevaraston laajennus (Ristiina) Tilaaaja: UPM-Kymmene Oyj	Rakenne- ja elementtisuunnittelija Vaativuus: V
2006	Arkadikatos ja tukimuurit (Lappeenranta) Tilaaaja: Plantagen	Rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2006	Nummelan kattilalaitos (Vihti) Perustussuunnittelu Tilaaaja: Fortum Lämpö Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2006	Vastapainelinja (Ristiina) Tilaaaja: UPM-Kymmene Oyj	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2006	Varastokatos (Joutseno) Tilaaaja: Puumerkki Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2006	KOy Salmisaarenranta 9 (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2006	As Oy Keravan Metsäniitty (Kerava) Jälkijännitetyt rakenteet	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2006	Teräspalvelukeskuksen laajennus (Janakkala) Tilaaaja: Ovako Bar Oy Ab	Rakenne- ja elementtisuunnittelija Vaativuus: V

2005	Biojätteen jälkikompostointilaitoksen biofilterit (Espoo) Tilaja: YTV Lemcon	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2005	Sprinkler-keskus (Joutseno) Tilaja: Botnia Mill Services	Rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2005	Kuoritasku (Ristiina) Tilaja: Schauman Wood Oy	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2005	Jätekatoksen muutos (Joutseno) Tilaja: Stora Enso	Rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2005	Raatiemiehenkadun ylikulkusillan maatuki (Lappeenranta) Tilaja: Lappeenrannan kaupunki	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2005	Kippaustasku (Lappeenranta) Tilaja: Nordkalk Oyj	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2005	Lastauskatos (Simpele) Tilaja: M-REAL	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2005	BASF:n lateksitehtaan laajennus (Hamina)	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2005	Kaivoksen tilamuutokset ja selkeytsaltaat (Lappeenranta) Tilaja: Nordkalk Oyj	Rakennesuunnittelija Vaativuus: V