

CV

Nimi	Juho JärviKuona	
Syntymävuosi	1986	
Tutkinnot ja koulutus	Diplomi-insinööri, Aalto yliopisto (2012)	
Työkokemusvuodet	14	
Tehtävänimike	Toimitusjohtaja	
Erikoisosaaminen	Tartunnattomin punoksin jälkijännitetyt betonirakenteet, pysäköintilaitokset	
Kielitaito	Suomi, englantia, ruotsi, ranska, saksa	

Työkokemus

2021–	RakenneStudio Oy	Toimitusjohtaja, osakas
2020	RakenneStudio Oy	Tekninen johtaja, osakas
2017–2020	Sweco Rakennetekniikka Oy	Osastopäällikkö
2018–	Aalto yliopisto, Rakennetekniikan laitos	Tuntiopettaja, Betoni- ja jännitettyjen rakenteiden harjoitustyö
2016–2017	Sweco Rakennetekniikka Oy	Ryhmäpäällikkö
2012–2016	Pöyry Finland Oy	Projekti-insinööri / Projektipäällikkö
2010–2012	Pöyry Civil Oy	Harjoittelija

Pätevyudet

2020	FISE Poikkeuksellisen vaativa -vaativuusluokan betonirakenteiden suunnittelija (voimassa 02.12.2027 asti)
------	---

Jäsenyydet

Suomen rakennusinsinöörien liitto RIL

Julkaisut

Diplomityö Pysäköintilaitoksen jälkijännitetyn välipohjan suunnittelu tartunnattomin jäntein (2012)

Projektit

2025–2026	FPXII Laajennus (Hanko) Useiden tuotantorakennusten rakennesuunnittelu Tilaja: Forcit Oy Ab	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2025	Helsingin Ensiparvi 3-5 pihakansi (Helsinki) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (2800 m ²) 77 ap. Tilaja: Kver Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2025	Arabia Residential pihakansi (Helsinki) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (620 m ²). Tilaja: YIT infra Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2025	Tammiston pysäköintilajennus (Vantaa) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (13 990 m ²) 303 ap. Tilaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2025	BESS Kauhava sähköaseman ja akkukentän perustukset (Kauhava) Betonirakenteiden suunnittelu. Tilaja: KSBR	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2025	Hangonsillan pysäköintilaitos (Hyvinkää) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (6160 m ²) 221 ap. Tilaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2025	Kalusto- ja huoltohallit (2 kpl) (Tammisaari) Puurakenne- ja elementtisuunnittelu (1500+550 m ²). Tilaja: Senaatti Kiinteistöt	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2025	Datakeskushanke (Kirkkonummi) Perustusrakenteiden ja maanalaisten rakenteiden suunnittelu ja elementtisuunnittelu (15 000 m ²). Tilaja: Kreate Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2024–2025	Toimisto ja kalustohalli (Kouvola) Rakenne- ja elementtisuunnittelu (3 924 m ²). Tilaja: Senaatti Kiinteistöt	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2024–2025	Nekalan pelastus- ja ensihoitoasema (Tampere) 2-kerroksisen pelastusaseman autohalli- ja toimistotilojen rakenne- ja elementtisuunnittelu (4457 m ²). Tilaja: Pirkanmaan hyvinvointialue	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2024–2025	Terveysasema, huoltorakennus ja ajoneuvokatos (Kouvola) Rakenne- ja elementtisuunnittelu (3 190 m ²). Tilaja: Senaatti Kiinteistöt	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2024	Pysäköintilaitos Myllymatkantie, tontti 45136/3 (Helsinki) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (870 m ²). Tilaja: Lujatalo Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+

2024	Raamattuopisto parkkihalli (Kauniainen) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu. (920 m ²) Tilaaaja: Naulankanta Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2023–2025	Varasto ja huoltohalli (Kouvola) Korjaamo- ja huoltohallitilat sekä toimistotiloja. Rakenne- ja elementtisuunnittelu (4600 m ²) Tilaaaja: Senaatti Kiinteistöt	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2023–2025	Finnoo pysäköinti II läntinen (Espoo) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (9 200 m ²) 315 ap. Tilaaaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2023–2025	Melkinlaiturin Pysäköintilaitos (Helsinki) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (14 000 m ²) 459 ap. Tilaaaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2023–2024	Lämpölaite Bio 5 (Raasepori) Hakekattilalaitoksen teräsrungon ja betonirakenteiden suunnittelu (600 m ²) Tilaaaja: Raaseporin Energia Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2023	KCM Kerava ja Oulunkylän K-rauta Teräsrakenteisten pihakatosten suunnittelu. Tilaaaja: Kesko Oyj	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2023–2025	Hyökyvuoren pysäköintilaitos (Espoo) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (10 000 m ²) 362 ap. Tilaaaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2023–2024	P-Paraati (Jyväskylä) Maanalainen pysäköintilaitos. Jännitetty rakenne kantaa katukuormat. Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (6 600 m ²) 200 ap Tilaaaja: Helsingin Laudoitus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2022–2023	Ainolan pysäköintilaitos (Järvenpää) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (10 500 m ²) 400 ap. Tilaaaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2022–2023	Pähkinäparkki (Vantaa) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (6000 m ²) 237 ap Tilaaaja: Torppari Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022–2023	Peltolampi hyvinvointikeskus (Tampere) Liikuntatila, kauppa, hyvinvointikeskus, pysäköintihalli. Luonnossuunnittelu (27 800 m ²) Tilaaaja: Lujatalo Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+

2022–2023	Sähkömiehentien pysäköintilaitos (Espoo) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (6 900 m ²) 270 ap. Tilaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2022–2023	Rantakartanon pysäköintilaitos (Lahti) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja jännitettyjen rakenteiden suunnittelu (12 900 m ²) 434 ap. Tilaja: Fira Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2022	Alhotien pysäköinti (Järvenpää) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (3830 m ²) Tilaja: Naulankanta Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2021–2023	RKL Rengaskierrätyslaitos (Loppi) Rengaskierrätyslaitoksen esikäsittely-, tuotanto- ja toimistorakennus. Rakennesuunnittelu (5360 m ²) Tilaja: Jatke Toimitilat Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2021–2022	Puustellinkallion pysäköinti (Espoo) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (4350 m ²) Tilaja: Naulankanta Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2021–2022	Päähöyry Oy:n toimitilat (Kerava) Kolmikerroksinen toimistorakennus ja sen yhteydessä korjaamo- ja autohallitilat. Rakenne- ja elementtisuunnittelu (3650 m ²) Tilaja: Tervahauta Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V
2021	Nokkalan Seaside (Espoo) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (1080 m ²) Tilaja: Helsingin Laudoitus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2021	Helsingin Tammi (Helsinki) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (1250 m ²) Tilaja: Insinööritoimisto Matti Janhunen Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020–2021	Hakaniemen hallin huoltopiha (Helsinki) Hakaniemen hallin huoltopihan jännitetyn arinapalkkilaataston suunnittelu. (900 m ²) Tilaja: Dracon Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020	Lohenpoika ja Taimenpuro pysäköintilaitos (Helsinki) Kolmikerroksinen pysäköintilaitos, jännitetyn palkkilaatan suunnittelu. (5439 m ²) Tilaja: Insinööritoimisto Matti Janhunen Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2020–2021	Vantaan Rasti (Vantaa) Teräsrunkoisen tuotanto- ja varastorakennuksen rakennesuunnittelu ja hallin alla olevan autohallin jälkijännitetyn pilarilaatan suunnittelu. Sokkelielementtien ja porrashuone-elementtien suunnittelu. (12 000 m ²) Tilaja: EKE Rakennus Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: PV
2020–2021	Postipuiston pysäköintihalli (Helsinki) Pihakannen jännitetyt rakenteet, palkkilaatta. (3385 m ²) Tilaja: Helsingin Laudoitus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+

2020–2021	GWS-LPA Pysäköintilaitos (Helsinki) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu sekä betoni- ja jälkijännitetyt rakenteet. (25 553 m ²) 600 ap. Tilaja: JM Suomi Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2019–2020	Lippulaivan Kauppakeskus, Huoltopiha (Espoo) Betonirakenteet ja jälkijännitetyt rakenteet (8000 m ²) Tilaja: Citycon Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2019	Lippulaivan Kauppakeskus, Länsilohkot, liityntäbussiterminaali (Espoo) Betonirakenteet ja jälkijännitetyt rakenteet (38 000 m ²) Tilaja: Citycon Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2019	Turun toriparkki Rakenteiden työmaavalvonta Tilaja: Skanska	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2019–2020	Mahtiparkki 626 (Espoo) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (6000 m ²) Tilaja: Naulankanta Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2019–2020	Helsingin Kotiasema Pysäköinti (Helsinki) Päärakennesuunnittelu ja jälkijännitetyt rakenteet (3000 m ²) Tilaja: Naulankanta Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2018–2019	Sortilantie 4 varasto-/toimistotila (Kerava) Teollisuushalli ja toimisto, Teräsrunkoinen halli ja jälkijännitetyt välipohjat ja alapohja (2000 m ²) Tilaja: N-Invest Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: PV
2018–2019	Retoriikan pysäköintihalli (Turku) Uudisosa ja vanhan korotus (6000 m ²) 215 ap. Tilaja: YIT	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2018–2020	Ratapihakortteli 17105 vaihe I ja vaihe II (Helsinki) Pysäköintilaitoksen betoni- ja jälkijännitetyt rakenteet (8000 m ²) 120 ap. Tilaja: Kojamo Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2018	Kruunuvuorenkatu 2 (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet (2750 m ²) Tilaja: Consti Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2017–2019	Wood City Pysäköintilaitos (Helsinki) Jälkijännitetyt rakenteet ja paikallavalurakenteet (9000 m ²) 220 ap. Tilaja: SRV Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2017–2019	Uuno Kailaan kadun pysäköinti (Espoo) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja jännitettyjen rakenteiden suunnittelu (11 500 m ²) 388 ap. Tilaja: Kojamo Oy	Vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: V+
2017	As Oy Espoon Koho (Espoo) Pysäköintilaitoksen jännitetyt rakenteet (5000 m ²) Tilaja: Naulankanta Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+

2017	As Oy Helsingin Valokehrä (Helsinki) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet ja autohallin päärakennesuunnittelu (1700 m ²) Tilaaaja: Pohjola Rakennus Uusimaa Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2017	As Oy Neilikkatie 11 (Vantaa) Pihakannen jälkijännitetyt rakenteet ja autohallin päärakennesuunnittelu Tilaaaja: Fira Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2016–2017	Kehä I (mt101) välillä Länsiväylä-Tapiolantie jatkotunneli (Espoo) Maanalaisen ajoneuvoliikennetunnelin betonirakenteet Tilaaaja: SRV	Rakennesuunnittelu, rakennelaskelmat Vaativuus: PV
2016	Ryhmärakentaminen Jätkäsaari (Helsinki) Asuintalon hankekehitysvaihe Tilaaaja: Fira Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2016	Ruusuparkin pysäköinti (Espoo) Pysäköintitalon korotus Tilaaaja: Espoon kaupunki	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2016	Technopolis Ruoholahti (Helsinki) Toimistorakennus, jännitetyt rakenteet Tilaaaja: Fira Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2016	Nokian Tyres Korkeavarasto (Vsevolozhsk, Venäjä) Betonirakenteet, katon teräsrakennerristikot (jv=36 m, 16 000 m ²) Tilaaaja: Nokian Tyres	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2016	Töölönkadun parkki (Helsinki) Kallioparkki, jännitetyt rakenteet (12 000 m ²) Tilaaaja: YIT Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2015–2016	Matinkylä-Kivenlahti (Espoo) Kivenlahden asema (15 000 m ²) Tilaaaja: Länsimetro Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2014–2016	P5 Pysäköintilaitos (Vantaa) Pysäköintilaitoksen peruskorjaus ja laajennus, betonirakenteet ja jännitetyt rakenteet (130 000 m ²) Tilaaaja: SRV Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2014	Nokian Tyres Varastorakennus (Vsevolozhsk, Venäjä) Betonirakenteet, teräsrakenteet, primääriristikot 18 m, sekundääriristikot 24 m (20 000 m ²), jännitetyt rakenteet Tilaaaja: Nokian Tyres	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2014	Finnair Cargo (Vantaa) Esisuunnittelu, Teräsvaihtoehto ja jännitetyt rakenteet (32 000 m ²) Tilaaaja: Finnair Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2013–2014	Technoparkki II (Lappeenranta) Maanalainen pysäköintitila, jännitetyt rakenteet (7000 m ²) Tilaaaja: Williparkki Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV

2013–2014	Ratakujan parkki (Vantaa) Jännitetyt rakenteet (7500 m ²) Tilaaaja: YIT Infra Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2013	Töölön raitiovaunuhalli (Helsinki) Julkisivun kuntotutkimus Tilaaaja: HKL	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2013	Töölön raitiovaunuhalli (Helsinki) Lattian korjaussuunnittelu Tilaaaja: HKL	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2013	Opetusviraston kiinteistö Teollisuuskatu 23 (Helsinki) Hankesuunnittelu Tilaaaja: Helsingin kaupunki	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2013	As Oy Onnelanpolku (Lahti) Pihakannen jännitetyt rakenteet (1500 m ²) Tilaaaja: YIT Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2013	Suomen suurlähetystö (Brasilia) Rivitalon saneeraus ja laajennus	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2013–2014	Orion Olosuhdevarasto (Espoo) Varaston rakennesuunnittelu Tilaaaja: Orion Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2013	Ruusuparkki (Espoo) Pysäköintitalon kuntotutkimus Tilaaaja: Arenna Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2013–2014	Telecity Palvelinkeskus (Vantaa) Rakennesuunnittelu Tilaaaja: Telecity	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2012–2013	Mineraalivillatehdas Tver, Oblast (Venäjä) Rakennesuunnittelu (29 000 m ²) Tilaaaja: Paroc Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2012	As Oy Joensuun Rantakivi (Joensuu) Jännitetyt rakenteet Tilaaaja: YIT Infra Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2012	As Oy Lahden Viikarinkulma (Lahti) Jännitetyt rakenteet Tilaaaja: YIT Infra Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2012–2013	As Oy Ratakuja Pysäköintihalli (Vantaa) Pihakannen jännitetyt rakenteet Tilaaaja: YIT Infra Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2010–2012	Nokian Tyres (Vsevolozhsk, Venäjä) Tehtaan laajennus (25 000 m ²) Teräs- ja betonirakenteet. Jännevälit primääri 18 m ja sekundääri 24 m. Tilaaaja: Nokian Tyres	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2010–2011	Holiday Club Saimaa (Joutseno) Elementtisuunnittelu Kylpylähotelli	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV