

REFERENSSILUETTELO

- 2022- **BIM vaativa** AsOy Helsingin Haakoninlahdenkatu 6 (TA Rakennuttaja)
Uudisrakennus, 5400 askem2 + 300 liike-kem2, parkkihalli
Kruunuvuorenranta, Helsinki
- 2021-2022 **BIM vaativa** Hartela-Hyttipojankuja (Hartela)
Uudisrakennuksia, 14000 askem2 ja parkkihalli, asemakaavamuutos
Vanttila, Espoo
- 2020-2022 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Majurinkatu 19 (Fira)
Uudisrakennus, 16 kerrosta, 6000 askem2 + 100 liike-kem2
Leppävaara, Vermonniitty, Espoo
- 2020- **BIM vaativa** Soukankaari 5 (Sato)
Uudisrakennus ja parkkihalli, 4120 kem2, asemakaavamuutos
Soukka, Espoo
- 2020-2022 **BIM vaativa** Spinellipolku 3 (Fira)
Uudisrakennus, 8 kerrosta, 3700 askem2
Kivistö, Vantaa
- 2020- **BIM poikkeuksellisen vaativa** Soukankaari 11-13 (Sato)
Lisäkerroksia 2 kerrosta, 5754 askem2, asemakaavamuutos
Soukka, Espoo
- 2020-2023 **BIM poikkeuksellisen vaativa** KiintOy Helsingin Svengi (Fincap, Siklatilat)
Uudisrakennus, hoivakoti, 3730 kem2
Punakiventie 19, Helsinki
- 2019- **BIM vaativa** AsOy Helsingin Madetojankulma (Varte)
Uudisrakennus, 8 kerrosta, 2150 askem2
Pukinmäki, Helsinki
- 2019- **BIM poikkeuksellisen vaativa** Myyrin Tähti (Hartela)
Uudisrakennus, puistotorni 12 krsta 3450 askem2 + 450 liike-kem2
Myyrmäki, Vantaa
- 2019-2022 **BIM vaativa** Koronakulma II (Peab)
Uudisrakennus, 6840 askem2 + 300 liike-kem2 ja parkkihalli
Koronakatu 2, Espoo
- 2019-2021 **BIM poikkeuksellisen vaativa** AsOy Helsingin Kalliopuisto (Bassotalo)
Uudisrakennuksia, 2 kerrostaloa ja rivitalo, 2600 kem2
Viikinmäki, Ristiretkeläistenkatu, Helsinki
- 2019-2022 **BIM poikkeuksellisen vaativa** AsOy Helsingin Jylhä (Bassotalo)
Uudisrakennuksia, 2 kerrostaloa ja 2 rivitaloa, 2700 kem2
Viikinmäki, Ristiretkeläistenkatu, Helsinki
- 2017-2022 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Myyrin Terra (Hartela)
Uudisrakennuksia, kerrostalo 4700 kem2, paikoituslaitos
Iskospolku, Myyrmäen keskuskortteli, Vantaa
Vaiheittain lisäksi lamellitalo 5000 askem2 + 370 liike-kem2 ja
toritorni 16krsta 5100 askem2 + 630 liike-kem2

- 2017-2022 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Asunto Oy Vantaan Ruukkupolku (Lumo Kodit)
Uudisrakennus, tornitalo 15 krsta 4450 kem2 + 450 liike-kem2, paikoituslaitos
Ruukkupolku, Myyrmäen keskuskortteli, Vantaa
- 2017-2022 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Asunto Oy Vantaan Myyrmäenraitti (Lumo Kodit)
Uudisrakennus, kerrostalo 3700 kem2 + 500liike-kem2, paikoituslaitos
Myyrmäenraitti, Myyrmäen keskuskortteli, Vantaa
- 2017- **BIM poikkeuksellisen vaativa** Kojamo Keinulaudantie 4
Uudisrakennuksia, paikoituslaitoksia, kerrostaloja n. 30000 kem2,
asemakaavamuutos
Keinulaudantie 4, Helsinki
- 2017-2021 **BIM vaativa** As Oy Tankovainion Solina, "Helsinki kerrostalo" (Pallas Rakennus)
Uudisrakennuksia, kerrostalo ja rivitalo, 3455 kem2
Tankomäenkuja, Helsinki
- 2016-2020 **BIM vaativa** Asunto Oy Espoon Visertäjä (JM)
Uudisrakennuksia, pienkerrostaloja ja rivitaloja 3337 kem2
Sarvipöllönkuja 1, Espoo
- 2016- **BIM vaativa** Arentitie (Kojamo)
Uudisrakennuksia, kerrostaloja 21250 kem2 ja paikoituslaitos,
asemakaavamuutos, Arentitie, Helsinki
- 2016-2020 **BIM vaativa** Heka Laajasalo Isosaarentie 4-6 (ATT)
Uudisrakennuksia, 3 kerrostaloa ja paikoituslaitos 7800 kem2
Laajasalo, Helsinki
- 2016-2021 **BIM vaativa** As Oy Helsingin Paasi ja Pulteri
"Kohtuuhintainen kerrostalo", (Bassotalot)
Uudisrakennuksia, kerrostalo, rivitalo ja paikoituslaitos, 5500 kem2
Kivikontie 1, 00940 Helsinki
- 2016-2019 **BIM vaativa** As Oy Helsingin Vuosaaren Svengi (SSR)
Uudisrakennus, kerrostalo, 2900 kem2
Punakiventie, Helsinki
- 2016-2019 **BIM vaativa** As Oy Helsingin Vuosaaren Sävel (Pallasrakennus)
Uudisrakennus, kerrostalo, 2140 kem2
Punakiventie, Helsinki
- 2016-2018 **BIM vaativa** As Oy Helsingin Vuosaaren Sointu (SSR)
Uudisrakennus, kerrostalo, 1600 kem2
Punakiventie, Helsinki
- 2016-2018 **BIM vaativa** As Oy Helsingin Vuosaaren Tempo (SSR)
Uudisrakennus, kerrostalo, 1880 kem2
Punakiventie, Helsinki
- 2016-2018 **BIM vaativa** VVO Keinutie 9
Uudisrakennuksia, kerrostalo 4000 kem2, asemakaavamuutos,
täydennysrakentamista, Keinutie 9, Helsinki

- 2016-2019 **BIM vaativa** AsOy Helsingin Varjakka
"Helsinki Kerrostalo" (Bassotalot)
Uudisrakennuksia, kerrostalo ja rivitalo, 3197 kem2
Tankomäenkatu 10, Helsinki
- 2016-2017 **BIM vaativa** Kiint.Oy Maununnevantie, asemakaavamuutos (ATT)
Uudisrakennuksia 6000 kem2
Maununneva, Helsinki
- 2016-2020 **BIM vaativa** AsOy Kengittäjäntie 1
Julkisivujen uusiminen ja modernisointi, 5 pienkerrostaloa
Oulunkylä, Helsinki
- 2016- **BIM vaativa** Sipoon Nikkilän Tähti (Pallas Rakennus)
Uudisrakennuksia, kerrostaloja ja rivitaloja, 5800 kem2
Jokilaaksontie , 04130 Sipoo
- 2016-2019 **BIM vaativa** Sipoon Nikkilän Koti (Pallas Rakennus)
Uudisrakennuksia, kerrostaloja ja rivitaloja, 7100 kem2
Jokipuistontie 1, 04130 Sipoo
- 2016-2017 **BIM vaativa** As Oy Espoon Heikunankuja (Hartela)
Uudisrakennuksia, kytkettyjä omakotitaloja 1800 kem2
Painiitty, Espoo
- 2015-2016 **BIM poikkeuksellisen vaativa** VVO Kielotie 34
Uudisrakennuksia, kerrostaloja n. 7750 kem2 + 250 liike-km2, paikoituslaitos,
asemakaavamuutos
Tikkurila, Vantaa
- 2015-2018 **BIM vaativa** Yläkartanontie 19 (Bassotalot)
Uudisrakennus, kerrostalo n. 3000 kem2, asemakaavamuutos
Soukka, Espoo
- 2015-2019 **BIM vaativa** HASO Kivipadonpuisto (ATT)
Uudisrakennuksia, kerrostalo 7500 kem2,
Risupadontie 7, Oulunkylä, Helsinki
- 2015-2019 **BIM vaativa** HEKA Patola Risupadontie 3 (ATT)
Uudisrakennuksia, 4 kerrostaloa 5300 kem2
Risupadontie 3 ja 5, Oulunkylä, Helsinki
- 2015-2018 **BIM poikkeuksellisen vaativa** HEKA Patola Risupadontie 1 ER (ATT)
Uudisrakennus, erityisasumista 1350 kem2
Risupadontie 1, Oulunkylä, Helsinki
- 2015- **BIM poikkeuksellisen vaativa** Turuntie 100
Uudisrakennuksia n. 10000 kem2, asemakaavamuutos
Espoo, Turuntien ja Kehä II: sen risteyksen lounaiskulma
- 2015-2017 **BIM vaativa** Asunto Oy Espoon Huhuilija (JM-Rakennusliike)
Uudisrakennuksia, pienkerrostaloja 3500 kem2
Pöllömäki (Lintuvaara) Espoo

- 2014-2015 **BIM vaativa** Piipuiston opiskelija-asunnot (HOAS)
2 uutta kerrostaloa n. 4000 kem2, asemakaavamuutos
Myyrmäki, Vantaa
- 2014-2015 **BIM vaativa** Niipperintie 97
Uudisrakennuksia, kerrostaloja 5000-8000 kem2, asemakaavamuutos (Espoon
Asunnot Oy)
Kalajärvi, Espoo
- 2014-2015 **BIM poikkeuksellisen vaativa** METLAn alue, täydennysrakentamista n. 10 000
kem2 historialliseen miljööseen (Senaattikiinteistöt)
Jokiniemi, Vantaa
- 2014-2017 **BIM vaativa** TA-Pikkulotat, Hartelan KOTIPUU-konsepti
Uudisrakennuksia, pientalokortteli
4800 km2
Painiitty, Espoo
- 2014-2015 **BIM vaativa** As. Oy Pikkulotta, Hartelan KOTIPUU-konsepti
Uudisrakennuksia, pienkerrostaloja puisista suurmoduuleista
2600 km2
Painiitty, Espoo
- 2013-2014 **BIM poikkeuksellisen vaativa** As. Oy Pikkulotankuja, Hartelan KOTIPUU-
konsepti
Uudisrakennuksia, pienkerrostaloja puisista suurmoduuleista
2300 km2
Painiitty, Espoo
- 2013-2015 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Ramsinranta, omakotitaloja merenrannalle,
jyrkkään kalliorinteeseen.
Uudisrakennuksia 2840 km2
Hiidenmaankatu 6, Helsinki
- 2012-2015 **BIM poikkeuksellisen vaativa** TA-Asumisoikeus Oy/ Permanto 2 ja 10,
asumisoikeuspientaloja
Uudisrakennuksia 5352 km2
Kurkimoisio, Helsinki
- 2012- **BIM poikkeuksellisen vaativa** As Oy Säästöpoiju, täydennysrakentamista
(taloyhtiö)
Uusi kerrostalo 3566 km2 ja uusi paikoituslaitos 142 ap
Vuosaarentie 10 "Revellin kortteli", Helsinki
- 2012-2017 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Samppalinnan Settlementiasunnot,
invalidiasuntoja ja palvelupiste
Uusi kerrostalo 2580 km2
Itäinen Pitkäkatu 64, Turku
- 2012- **BIM poikkeuksellisen vaativa** As Oy Lasitalo, täydennysrakentamista ja
täydellinen saneeraus
2 lisäkerrosta, asemakaavamuutos (taloyhtiö)
Uudenmaankatu 12, Hyvinkää

- 2011-2013 **BIM poikkeuksellisen vaativa** CONCELLS kehityshanke teollisesta asuntotuotannosta.
Yhteistyössä TTY/ Arkkitehtuurin laitos, Rakennetekniikka, rakentamisen tietotekniikka, Konstruktitekniikka, Rakennustuotanto ja –talous ja Tekes, Neapo Oy, Ramboll Oy, Suunnittelulinja Oy
- 2011-2014 **BIM vaativa** TA-Asumisoikeus Oy/ Piippuhylly, asumisoikeuspientaloja Uudisrakennuksia 2105 km²
Kurkimoisio, Helsinki
- 2011-2014 **BIM vaativa** TA-Asumisoikeus Oy/ Permanto, asumisoikeuspientaloja Uudisrakennuksia 1660 km²
Kurkimoisio, Helsinki
- 2011-2017 **BIM vaativa** VVO- Hilapellontie 2B, Täydennysrakentamista, uusi kerrostalo 1300 km², asemakaavamuutos ja toteutus (VVO) , Konala, Helsinki
- 2011-2015 **BIM vaativa** VVO- Leikkikuja 2, Täydennysrakentamista, uusi kerrostalo 4100 km², asemakaavamuutos ja toteutus (VVO), Kontula, Helsinki
- 2011-2012 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Kuokkalankulman päiväkoti, KVR-kilpailu ja toteutus
Uudisrakennus, 5 kotialuetta, 1100 km²
Lempäälä
- 2011-2017 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Asunto Oy Kauniaisten Jalavapiha Toimisto ja asuinkerrostalo, vanhan osan täydellinen saneeraus ja lisäkerroksia katolle ja tstoilaan loft-asuntoja, asemakaavamuutos ja toteutus (Grani Asunnot Oy)
Asematie 2, Kauniainen
- 2013-2015 **BIM poikkeuksellisen vaativa** HOAS JÄTKÄSAARI CIN
Uudisrakennus 4030 km²
Sukupolvienkortteli, Jätkäsaari, Helsinki
- 2013-2016 **BIM poikkeuksellisen vaativa** AS. OY Helsingin Hyväntoivonpuisto (CIN)
Uudisrakennus 3570 km²
Sukupolvienkortteli, Jätkäsaari, Helsinki
- 2013-2017 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Settlementtiasunnot
Uudisrakennus 5730 km² +270 m-kem²
Sukupolvienkortteli, Jätkäsaari, Helsinki
- 2011-2017 **BIM poikkeuksellisen vaativa** SUKUPOLVIENKORTTELI-kortteli 13 500 km², innovaatiokortteli
S-Asunnot Oy (senioriasuntoja), Asuntosäätiö (hitas), Hoas (opiskelija-asuntoja), Hoiva Oy, Seulo-palvelut Oy, HSL, Movense Oy, Aalto-Yliopisto, Tekes, Ympäristöministeriö ja ARA, Jätkäsaari, Helsinki
- 2011-2012 **BIM vaativa** Asunto Oy Helsingin Verkko
Uudisrakennuksia 5 rivitaloa, 2164 m²
Vuoranta, Helsinki

- 2010-2014 **BIM vaativa** HASO Böstaksentie, Suutarila, Helsinki
5 rivitalotonttia ja 4 LPA-tonttia uudisrakennuksia, 5000 km²
- 2010-2012 **BIM poikkeuksellisen vaativa** TA-Asumisoikeus Oy/ Kivensilmänkuja 6
Uudisrakennus kerrostalosuurmoduuleista ja paikoituslaitos, 2500 km²
Myllypuro, Helsinki
- 2010-2011 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Latokartano IV Asukastalo "LAVA"
"elävän taiteen talo", uudisrakennus 300 km²
Biologinkatu, Helsinki
- 2009-2012 **BIM vaativa** VVO/ As Oy Espoon Piilipuuntie
Uudisrakennuksia 4100 m², 2 kerrostaloa ja paikoituslaitos
Suurpelto 1, Espoo
- 2009-2019 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Alakiventie 3, katolle penthouseja ja olemassa
olevan rakennuksen saneeraus, asemakaavamuutos (taloyhtiö).
120m pitkän 6 krsisen kerrostalon päälle 2 kerrosta uusia asuntoja 2200 m²
Myllypuro, Helsinki
- 2009-2010 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Kotalantien päiväkoti, KVR-kilpailu ja toteutus
Uudisrakennus teräskenno suurmoduuleilla 1850 m² eli tehtaassa tehtynä
Hätiälä, Hämeenlinna
- 2009- 2014 **BIM vaativa** Helsingin Kansanasunnot Oy /Osmontie 43
Uudisrakennuksia 11500 m², paikoituslaitos ja vuokrakerrostalo
asemakaavamuutos ja toteutus (ATT)
Käpylä, Helsinki
- 2008-2009 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Muunneltavat pienasunnot tehokkaassa
autottomassa kerrostalossa konsepti, tilaaja VVO
- 2007- **BIM vaativa** As Oy Helsingin Rantahelmi
Uudisrakennuksia 1980 m², 2 rivitaloa ja 5 paritaloa
Vuoranta, Helsinki
- 2007- **BIM poikkeuksellisen vaativa** As Oy Helsingin Pitsi
Uudisrakennuksia 2600 m², rinnetaloja
Kurkimoisio, Helsinki
- 2007-2011 **BIM vaativa** Espoonkruunu Oy/Matinniitynkuja 2
Uudisrakennuksia, 6080 m², kaksi kerrostaloa ja pysäköintilaitos
Matinkylä, Espoo
- 2007-2012 **BIM vaativa** As Oy Helsingin Rantalaine
Uudisrakennuksia 5 rivitaloa, 2164 m²
Vuoranta, Helsinki
- 2006-2007 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Kurkimoisio pientaloalue, rinnetaloja ja matoja
Uudisrakennuksia, 15000 m², tiivis-matala kalliokukkula, asemakaavamuutos
Vuosaari, Helsinki
- 2006-2010 **BIM vaativa** Rantasauna monikäyttötiloineen
Uudisrakennus, 100 m²
Vuoranta, Helsinki

- 2006- **BIM vaativa** As Oy Helsingin Merenaalto
Uudisrakennuksia, 3800 m2, 9 rivitaloa
Vuoranta, Helsinki
- 2006-2008 **BIM poikkeuksellisen vaativa** VVO/ As Oy Vantaan Kilterinkaari 2 ja
Kilterinaukio 4
Uudisrakennuksia, 6000 m2, paikoituslaitos, kerrostalo, senioritalo ja
pienkerrostalo ja taideprojekti, Väri09-kilpailun 3. sija
Myyrmäki, Helsinki
- 2005-2008 **BIM vaativa** VVO/ Von Daehnin katu 11
Uudisrakennuksia, 5200 m2, 3 kerrostaloa
Latokartano, Helsinki
- 2005-2008 **BIM vaativa** Kiint. Oy Helsingin Pellonpekko
Uudisrakennuksia, 4300 m2, 2 kerrostaloa
Latokartano, Helsinki
- 2005 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Vanke Elevation Design Modification Project,
Shenzhen, Kiina
Tyyppiasuinkerrostalojen ulkoarkkitehtuurin muuttaminen moderniksi
arkkitehtitoimisto Pekka Salminen Oy:n konsulttina.
- 2004-2007 **BIM poikkeuksellisen vaativa** Lapellas lastenkoti (Diakonissalaitos)
Uudisrakennus, 1600 m2, 3 osastoa 0-18 vuotiaalle
Myllykylä, Espoo
- 2004-2009 **vaativa** Porvoon A-asunnot Oy/ Talo 85
Uudisrakennus, 1200 m2, kerrostalo Porvoonjoen rannalle Porvoon keskusta
Näsi, Porvoo
- 2004 **vaativa** Fallpakan pientaloalueen rakentamistapaohje
40 000 m2, Helsingin KSV:lle
Fallpakka, Helsinki
- 2002-2004 **vaativa** As Oy Helsingin Merenneito
Uudisrakennuksia, 3970 m2, 2 kpl kerrostaloja
Herttoniemenranta, Helsinki
- 2001-2003 **vaativa** KVA Oy Hommaksenkaari
Uudisrakennuksia, 2440 m2, kerrostalo ja 2 rivitaloa
Hommas, Kirkkonummi
- 2001-2003 **vaativa** HASO Oy Naapuripellontie
Uudisrakennus, 3100 m2, kerrostalo
Malminkartano, Helsinki
- 2001-2003 **vaativa** As Oy Helsingin Vuorenjuuri
Uudisrakennuksia, 2200 m2, kerrostalo ja paritalo
Malminkartano, Helsinki
- 2001-2003 **vaativa** Malminkartanon Kiint. Oy Vuorenjuuri
Uudisrakennus, 6300 m2, 2 kerrostaloa ja 2 paritaloa
Malminkartano, Helsinki

- 1999-2003 **Poikkeuksellisen vaativa** Takaniitynkuja / Alkuasunnot Oy
Uudisrakennus, 1350 m², kerrostalo jossa nuorisoasuntoja ja Nuorisoasuntoliiton toimitilat,
Malmi, Helsinki
- 2001-2004 **Poikkeuksellisen vaativa** As Oy Porvoon Rantapuisto
Uudisrakennuksia, 2660 m², 12 rivi- ja omakotitaloa Porvoonjoen rannalle
Porvoon keskustaan
Näsi, Porvoo
- 2001-2004 **Poikkeuksellisen vaativa** As Oy Porvoon Länsiranta
Uudisrakennuksia, 2665 m², 12 rivi- ja omakotitaloa Porvoonjoen rannalle
Porvoon keskustaan
Näsi, Porvoo
- 2001-2004 **Vaativa** Kiint. Oy Kirkkonummen Jättiläisenkaari 2
Uudisrakennuksia, 2250 m², 6 rivitaloa
Laajakallio, Kirkkonummi
- 2001-2004 **Vaativa** Kiint. Oy Kirkkonummen Jättiläisenkaari 4
Uudisrakennuksia, 2250 m², 6 rivitaloa
Laajakallio, Kirkkonummi
- 2000-2002 **Vaativa** Oy Kirkkonummen Satutie 1
Uudisrakennuksia, 2600 m², kerrostalo ja 2 rivitaloa
Laajakallio, Kirkkonummi
- 2000-2002 **Vaativa** KVA Oy Tarutie 2
Uudisrakennuksia, 2600 m², kerrostalo ja 2 rivitaloa
Laajakallio, Kirkkonummi
- 1999-2001 **Vaativa** YH-ASO Oy / Linnoittajantie 7
Uudisrakennuksia, 3400 m², kerrostalo ja 4 pienkerrostaloa
Kivikko, Helsinki
- 1999-2001 **Vaativa** YH-ASO Oy / Linnoittajantie 9
Uudisrakennuksia, 2250 m², kerrostalo ja 2 pienkerrostaloa
Kivikko, Helsinki
- 1999-2002 **Poikkeuksellisen vaativa** As Oy Helsingin Dolce Vita
Uudisrakennuksia, 4280 m², 2 kerrostaloa "asuntoreformikilpailu, jaettu 3.)
Suolakivenkatu 18, Helsinki
- 1998-2000 **Vaativa** YH-ASO Oy/ Nahkurinpiha
Uudisrakennuksia, 1370 m², 2 rivitaloa
Ravals, Kirkkonummi
- 1995-1996 **Vaativa** Vuokrakesämökkialue
Maankäyttösuunnitelma, mökkisuunnitelmia
Tirmo, Porvoo