

REFERENSSILUETTELO

INSINÖÖRITOIMISTO AIRLON



ASUINRAKENTAMINEN

PROJEKTI	LAAJUUS	KUVAUS	AIKA
Omakotitalot	Yli 6000 pientaloa	LVI-suunnittelu	2003-
Vapaa-ajan asuinrakennukset	50 taloa	LVI-suunnittelu	2003
Omakotitalot	Yli 200 pientaloa Oulun alueella	KVV- ja IV-valvonta	2003-2013
Omakotitalot	Yli 200 pientaloa	Jätevesien käsittelysuunnitelma	2004-
Tervaluoto I	7 rivitaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2004-2005
Kastellitalot Oy	Pientalot ja muuttovalmis-kohteet	LVI-suunnittelu	2007-
LPL-rivitalot	7 luhtitaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2007-2008
Hirsitalohanke Karhukunnas	Asuinalue Pudasjärvellä	LVI-suunnittelu	2010-2013
PSOAS	11 kohdetta, n. 800 asuntoa	RAU-suunnittelu	2011
Lämpö-/sähkövoimala (puunkaasutus)	Vanhan kartanon saneeraus	LVI-suunnittelu	2011-2012
Kiinteistö Oy Iso-Syöte	4 asunnon rivitalo	LVI-suunnittelu	2011-2012
As Oy Koppelo	1 rivitalo ja 2 luhtitaloa	LVI-suunnittelu	2011-2012
As Oy Ritakierros 13	3 paritaloa ja 10 asunnon luhtitalo	LVI-suunnittelu ja -valvonta	2011-2013
As Oy Kirkkonummen aurinkopuisto	19 erillispientalon asuinalue	LVI-suunnittelu	2011-2013
As Oy Tukkimetsä 1 ja 2	16 erillispientalon asuinalue	LVI-suunnittelu	2012-2013
As Oy Uusimäki	3 luhtitaloa	LVI-suunnittelu	2013
As Oy -muotoiset ryhmärakennushankkeet, Maunula, Helsinki		LVI-suunnittelu	2013
As Oy Vantaan Pellavapolku		LVI-suunnittelu	2014
As Oy Rakkametsä 1-6	45 erillispientaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2014
KOY Martinlaakson Kruunu	16 asunnon luhtitalo	LVI-suunnittelu	2014
As Oy Oulunselänpolku		SV-suunnittelu	2014
KOY Hiekkaharjun Kruunu, Vantaa	2 luhtitaloa, 18 asuntoa	LVI-suunnittelu	2015
As Oy Iin Kirjala	Puukerrostalo (4krs) ja hammashoitola	LVI-suunnittelu	2015
As Oy Järvenpään Vakka	Rivi- ja luhtitaloja	LVI-suunnittelu	2015
As Oy Kokkometsä	Erillispientalojen asuinalue	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2015
As Oy Kuivastie 10		PILP-/KL-suunnittelu (saneeraus)	2015
As Oy Lassilan Kruunu	Kerrostalo	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2015-2016
As Oy Linnankangas	Erillispientalojen asuinalue	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2016
As Oy Espoon Huhuilija	Luhtitalojen asuinalue, 56 huoneistoa	LVI-suunnittelu	2016
As Oy Oulun Jokipuisto	9 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2016
As Oy Linnapiha	21 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2016
As Oy Tervavene	Kerrostalo	Lämmitysjärjestelmän saneeraus ja LTO-järjestelmän suunnittelu	2016
Pientalot	158 pientaloa	LVI-suunnittelu	2016
Pientalot	10 pientaloa	KVV- ja IV-valvonta	2016
Kastellitalot Oy	76 pientaloa	Talomallistojen LVI-suunnittelu ja -mallistosuunnittelun ohjaus	2016
Pientalot	247 pientaloa	LVI-suunnittelu	2016
Pientalot	17 pientaloa	KVV- ja IV-valvonta	2016
As Oy Helmipuisto, Oulu	19 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2016-2017
As Oy Lipunkantajantie	10 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2017
As Oy Tuusulan Millanpiilo	14 asunnon rivitalo	LVI-suunnittelu	2017
As Oy Kempeleen Lammenranta	11 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2017
As Oy Vantaan Kesäkallio	8 erillistaloa	LVI-suunnittelu	2017
As Oy Oulun Torikatu 61		LTO-selvitystyö (saneeraus)	2017
As Oy Oulun Metsäpolku	20 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2017
As Oy Liikkujanpuisto	11 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto	2017

As Oy Vihannin Mäntykartano	2 rivitaloa	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2017
As Oy Kuopion Kalliotörmänhelmi 23		LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
As Oy Pyhännän Huoltotie 2	Rivitalo	LVI-suunnittelu	2017
As Oy Vantaan Mesikukantie 8	Rivitalo	LVI-suunnittelu	2017
As Oy Järvenpään Puusinfonia	Puukerrostalo	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
As Oy Keisarinkaarre	Rivitalo	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Kalliomäenkatu 18, Kuopio	3 luhti- ja rivitaloa, 23 asuntoa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
As Oy Vantaan Mesikukantie 8	Rivitalo, 10 asuntoa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Kanniaisentie 1, Oulu	Huvilarakennus, uimala, sauna, voimalaitos, varasto & autotalli	Uusittavan lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmän suunnittelu, IV-suunnittelu (saneeraus)	2017
Iin Kunta, Sassintie	Rivitalo	Jätevesien käsittelysuunnitelma	2018
As Oy Kempeleen Koivulinna	18 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
As Oy Vantaan Ongenkoukku	17 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
As Oy Keravan Kuparilinna	Kerrostalo	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
As Oy Kempeleen Lammenranta 3	7 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018

As Oy Kempeleen Kuusilinna	16 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
As Oy Keisarinhalme, Kempele	Erillistaloja	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
As Oy Kuivashelmi	Rivitaloja	VJ-saneeraussuunnittelu	2018
As Oy Pohjantalo	Kerrostalo	LVI- ja viemärisaneeraussuunnittelu (saneeraus)	2018
Pientalot		LVI-suunnittelu	2018
As Oy Toppilanrivi		LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
As Oy Haukiputaan Myllytie		LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
As Oy Hölkkäreitti		LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
As Oy Riihikatu 25 as. A1	Kerrostalo	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (saneeraus)	2018
Kaivertajantie 12, Espoo	3 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Kaivertajantie 9, Espoo	3 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
As Oy Merinäkki	Rivitaloja	LV-suunnittelu (saneeraus)	2019
As Oy Hyvinkään Kuutamopuisto	Rivitaloja	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Vantaan Savikkokuja	Rivitalo	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Oulun Lintulampi	12 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Turan Tyyni, Oulu	Kerrostalo, 8krs, 64 asuntoa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Kempeleen Kanervalinna	14 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2019
As Oy Tampereen Leuto 1 ja 2	12 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Käyrätorventie 1	18 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Hiiosensalpa	Kerrostalo	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
As Oy Soittajansointu, Oulu	Rivitalo ja 3 paritaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Saunahovi, Oulu	2 rivitaloa, 14 asuntoa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Vantaan Sirkka		LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Iso-Ollilla		LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
As Oy Oulun Kotkansiipi	6 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2019
As Oy Oulun Vaskihovi	6 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2019
As Oy Vantaan Onnenkoukku	17 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2019
As Oy Peikontie 3	Kerrostalo	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
As Oy Pikisaaren Ateljeeasunnot	Kerrostalo	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
M2-kodit Sellukatu 15	Kerrostalo	Lämmitysjärjestelmäsaneeraus ja valvonta	2019
M2-kodit Pinkelinkatu 2	Kerrostalo	Lämmitysjärjestelmäsaneeraus ja valvonta	2019
Lipunkantajantie 36, Oulu	8 ketjutaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Premium Resorts Oy, Heinola	3 paritaloa ja saunatupa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Poikkihuiluntie 34, Oulu	6 ketjutaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
As Oy Jokilaaksontie, Sipoo	5 paritaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Sarvik luhtitalot	Luhtitalot	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
As Oy Revonpuisto	Kerrostalo	Lämpöselvitys	2020
Rajatie 7, Vantaa	4 paritaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Puhaltajantie 1, Oulu	7 ketjutaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
As Oy Helsingin Ryytisalvia	6 rivitaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
As Oy Espoon Myskimalva	4 rivitaloa ja VSS-tila	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
As Oy Kiimingin Jokiranta	6 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
As Oy Haukiputaan Merituuli	8 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
As Oy Kempeleen Luhtaniitty	6 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
As Oy Kempeleen Metsäkartano	8 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
Sipoo Kalliomäki	2 kerrostaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
As Oy Espoon Sinivuhka	8 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021
As Oy Espoon Kaarlenvaltikka	4 rivitaloa ja 2 paritaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021
As Oy Espoon Palmusara	4 rivitaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021
As Oy Espoon Meriluikka	11 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021
As Oy Oulun Korundi	7 rivitaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021
As Oy Tampereen Tähtikello	4 paritaloa ja 4 erillistaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021
As Oy Vantaan Ruoholaukka	6 rivitaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021

As Oy Valurinkeho	Kerrostalo	IV-suunnittelu	2021
As Oy Merimiehen Salpa	Kerrostalo	LVI-suunnittelu, saneerauskohde	2021
As Oy Sauvonportti	Kerrostalo	LVI-suunnittelu, valvonta, saneerauskohde	2021
As Oy Myllypekkä	Kerrostalo	Lämmitysjärjestelmä saneeraus	2021
Pyhäjärvi Virkkula	Kerrostalo	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021
Asunto Oy Kangasalan Avena ja Lungo	Kerrostalo	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021
Asunto Oy Kangasalan Grano ja Pianta	Kerrostalo	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021
As Oy Tampereen Amare	Kerrostalo	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021
As Oy Tampereen Fabiano	Luhtitalo, 17 asuntoa	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021
As Oy Kempeleen Törmäpääsky	6 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2021
As Oy Kiimingin Hakopuu	11 erillistaloa	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2021
Mökkikylä Syöte	Loma-asuntoja	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2021
Mökkikylä Äkäslompola	Loma-asuntoja	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2021
As Oy lin Vuokratalot	Rivitalo	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021
Espoo Hyljetie	2 kerrostaloa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021

HOITOALAN RAKENNUKSET

PROJEKTI	KUVAUS	AIKA
Ylikiimingin vanhainkoti	Lämmitysjärjestelmän tasapainotus	2002
Tyrnävän palvelukeskus	Lämmitys-, vesi- ja viemärisuunnittelu (uudiskohde)	2002
Lintulan päiväkoti	Lämmitysjärjestelmän tasapainotus	2003
Päiväkoti Tarja Roininen	LVI-suunnittelu	2005
Päiväkoti Villahelmi, Tyrnävä	LVI-suunnittelu	2007
Mikeva Oy Vanhustenpalvelurakennus, Lahti	LVI-suunnittelu, vanhan hotellirakennuksen saneeraus	2007-2008
Ryhmäkoti Kellokas	KVV- ja IV-valvonta	2007-2008
Mikeva Oy Mielenterveysyksikkö, 40 paikkaa, Kotka	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2008
Mikeva Oy Vanhustenpalvelurakennus, Espoo	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2008
Mikeva Oy Toppilansaaren Palvelutalo	LVI-suunnittelu ja -valvonta	2009
Meditalo Apteekki, Kangasala	LVI-suunnittelu	2011
Minerva palveluasunnot, Espoo	LVI-suunnittelu	2011
lin kunta päiväkoti	IV-suunnittelu	2012
Biaset Oy hoitolaitos, Nivala	LVI-suunnittelu	2012-2013
AlfaKuntoutus Pispala, n. 2000m ² , Tampere	LVI-suunnittelu, vanhan asuinrakennuksen saneeraus hoitolaitokseksi	2013-2016
lin kunta päiväkoti	IV-suunnittelu	2016
Lehtolankaaren päiväkoti, Lohja	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
KOY Syrkeh Muijala perhekoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Toijalan Raide 2 perhekoti, Akaa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Rovankadun palveluasumisyksikkö, 30 paikkaa, Mehiläinen, Kemi	LVI-suunnittelu ja KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2018
Ranistulan päiväkoti, 1609 brm ² , Turku	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Työmiehenpuiston päiväkoti, 1582 brm ² , Turku	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
KEVA Nummela, 17 paikkaa + rivitalo 6 paikkaa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Jussin Perhekoti, li	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
Keuruun palveluyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Puuppola hoivakoti	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
Nummela palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Ruskon päiväkoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Likolahdenkadun palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Teppola lastensuojeluyksikkö	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018

Iin kunta päiväkoti	IV- ja RAU-suunnittelu (saneeraus)	2018
KOY Syrkeh Mujjala perhekoti	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
Arjessa Oy perhekoti, Puuppola	LVI-suunnittelu (saneeraus/uudiskohde)	2018
KEVA Kuusamo, 2krs, 25 paikkaa	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Palvelutalo Marjoniementie, 4krs, 60 paikkaa, Kouvola	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Paimio lastensuojeluyksikkö	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
Rekiäläntien palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Lavilantien palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Jyrätien palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Latokartanontien palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Haanojan päiväkoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Sillanpääkoti palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
Joutseno palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Savitaipale palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Päiväkoti, Lempäälä	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Päiväkoti, Masku	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Rovaniemi päiväkoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Arjessa Oy lastensuojeluyksikkö, Kempele	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
KEVA Äänekoski	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Riekkiläntien palveluyksikkö, Kangasala	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Hoivakoti Ilomantsi	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Hoivakoti Jämijärvi	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Pudasjärven hirsipäiväkoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Eurajoen palveluyksikkö	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Haapajärven MT-hoivakoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Kempele päiväkoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Hirvensalmi hoivakoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Palvelukoti, Lohja	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Savitaipale hoivakoti	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Laukaa palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2020
Lastensuojeluyksikkö, Oulu	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2020
Salo palveluasumisyksikkö	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021
Raisio päiväkoti	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021
Kemijärvi päiväkoti	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021

LIIKE- JA TOIMISTORAKENNUKSET

PROJEKTI	KUVAUS	AIKA
Oy Shell Ab	Shell-mittarikenttien uusimisia	2002
Haukiputaan Kunnanvirasto	Lämmitysjärjestelmän tasapainotus	2002
Hotelli Grand	IV-suunnittelu (saneeraus)	2003
Oy Shell Ab, n. 80-100 huoltoasemaa	Energiaselvitykset	2003
V. Alamäki Oy, toimisto- ja korjaamorakennus	Lämmitys- ja IV-saneeraus	2003
Oy Shell Ab, Parkano	LTO-järjestelmän suunnittelu	2004
Osuuskauppa KPO, ABC, Vaasa	Ilmanvaihto- ja rakennusautomaatiosuunnittelu	2004
Oy Shell Ab, Pateniemi	LVI-saneeraus, laajennus	2004
Oy Shell Ab	Energian- ja vedenkulutusseurantaohjelman kehittäminen	2004-2005
Oy Shell Ab	Energia- ja kuntokartoituksia (PTS)	2004-2005
Oy Shell Ab, 10 huoltoasemaa	Rakennusautomaatiosuunnittelu	2004-2005
Osuuskauppa KPO, S-Market, Uusikaarlepyy	LVI-suunnittelu	2005
Oy Shell Ab Zeppelin, Kempele	Lämmitysjärjestelmän tasapainotus	2005
Osuuskauppa KPO, Prisma, Kokkola	LVI-suunnittelu	2005
Osuuskauppa KPO, ABC, Haapavesi	LVI-suunnittelu	2005
Osuuskauppa KPO, S-Market, Ristinummi	Lämpöjohtosaneerauksia	2005
Fab Graniten, Kauppakeskus, Vaasa	Ilmanvaihto- ja rakennusautomaatiosuunnittelu	2005

KOY Saarisampo, Ravintola Onnela, Seinäjoki	LVIA-suunnittelu	2005
Osuuskauppa KPO, Vähäkyö	Yliämmönpoisto IV	2006
Osuuskauppa KPO, Prisma, Pietarsaari	LVIA-suunnittelu	2006
KOY Saarisampo, Ravintola Onnela, Seinäjoki	Ilmanvaihtosuunnittelu	2006
Halleja, myymälä, asunto	LVI-suunnittelu	2006-2007
Innotower, toimistorakennus	Ilmanvaihtosuunnittelu	2007
PortTower, Kokkola	LVIA-suunnittelu	2007
Futura III, Vaasa	Ilmanvaihtosuunnittelu	2007-2008
Lanamäki, 4 ravintolaa	Tupakointitilan ilmanvaihtosuunnittelu	2008
Ouman Oy, laajennus 1750m ²	LVIA-suunnittelu	2010
Kiimix Oy, toimitilarakennus	LVIA-suunnittelu	2011
Opetustoimitilojen saneeraus, Oulu	LVIA-suunnittelu	2011
OSEKK, Kempele, Pirilä	Lämmitysjärjestelmän saneeraus, LVIA-suunnittelu	2011
OAMK KAHA	LTO-järjestelmän suunnittelu, LVIA-suunnittelu	2012
VR-Yhtymä, huoltohallit 18 000m ² , Oulu	LVIA- ja EPU-valvonta	2012-2016
Puustellin myymälä, Espoo	IV-suunnittelu (saneeraus)	2013
Kastellin myymälä, Espoo	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2013
Tornokone Oy, halli, toimistotiloja, Kerava	LVIA-suunnittelu	2015
Lohjan Auto Oy	RAU-suunnittelu	2015
Iin kunta, lipaja, muutoshanke	LVIA-suunnittelu	2015
Visor Oy, toimitilat, Kempele	LVIA-suunnittelu	2016
Lammintupa Ay, Kahvio ja hallitilat	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Tojo-Auto, automyynti- ja huoltohallit, Keminmaa	LVIA-suunnittelu	2017

Micropolis, toimistorakennus	Käyttövesisaneeraus, VJ-suunnittelu	2017
Synkroni Oy, toimitilat	LVI-suunnittelu	2017
KOY Oulun Ostokeskus, tilamuutos	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
As Oy Vakuutustorni, tilamuutos	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
Palolaitos, Iin kunta	IV- ja RAU-suunnittelu (saneeraus)	2018
Oulun Teollisuuskojeistot Oy, toimisto- ja tuotantotilat	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
Kuivaniemitalo, Iin kunta	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2018
Professorintie, 2krs toimistorakennus, Kempele	KVV- ja IV-työnjohto	2018-2019
Pizzeria Da Mario, tilamuutos	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2019
KOY Asemakatu 37, 5krs toimistotalo	LVI- ja jäähdytysuunnittelu, rakennuttaminen ja valvonta (saneeraus)	2019
Paraisten Jätevedenpuhdistamo, toimitilat	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Bet-Ker Oy laboratoriotilat	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
KOY Kalevankatu 4, tilamuutos	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2020
Hiukkavaaran liikuntahalli	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
K-Supermarket, Kempele	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2020
As Oy Yhdys-Tuira, liiketilat	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2020
Micropolis, laboratorio	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2020
Masalan liikuntahalli	LVI-suunnittelu (saneeraus/uudiskohde)	2020
Onninen Express Kempele	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2020
As Oy Tervapirtti, Ravintola Katmandu	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2020
Hi5 Areena	LVI-suunnittelu, uudiskohde	2021

OPETUSRAKENNUKSET

PROJEKTI	KUVAUS	AIKA
KOY Muka Koulurakennus	LVI-saneeraus, teollisuusrakennuksen muuttaminen koulurakennukseksi	2005
Alberinkuja 20, OSEKK, 5krs koulurakennus	Lämmitysjärjestelmän tasapainotus	2008
Teknobotnia, Palosaaren laboratoriot	Energiaselvitys	2008
OSEKK	Puitesopimus 2011, 2012	2011
Alarannan koulu, Iin kunta	LVI-suunnittelu (saneeraus)	2011
Valtarin koulu, Iin kunta	IV-suunnittelu (saneeraus)	2013
Valtarin koulu, Iin kunta	LVI-valvonta (saneeraus)	2014-2015
Alarannan koulu, Iin kunta	VV-saneeraus, LVI-suunnittelu	2015
Pohjois-Iin koulu, Iin kunta	VV-saneeraus, LVI-suunnittelu	2015
Alarannan koulu, Iin kunta	Lämmitysjärjestelmän tasapainotus	2015
Ähtärin yläaste ja lukio	IV-suunnittelu (saneeraus)	2016
Alarannan koulu, Iin kunta	IV-suunnittelu (saneeraus)	2017
Pohjolan Ekotalo Oy, väliaikainen koulurakennus, Lohja	LVI-suunnittelu	2017
Päivärinteen koulun väistötilat	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Alarannan koulu, Iin kunta	IV-saneeraus, LVI-suunnittelu (saneeraus)	2017
Linnaisten koulun väliaikainen koulurakennus, Lohja	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Pohjolan Ekotalo Oy, väistötilamoduulien mallistosuunnittelu, 7kpl	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Sangin koulu, Utajärvi	Lämpöpumppuselvitys (saneeraus)	2017
Ruukinkankaan yläkoulun väistötilat, Suomussalmi	LVI-suunnittelu	2018
Sodankylän koulun väistötilat (uudiskohde)	LVI-suunnittelu	2018
Jakkukylän koulu, Iin kunta	Lämmitysjärjestelmän uusimissuunnittelu (saneeraus)	2018
Olhavan koulu, Iin kunta	Jätevesien käsittelysuunnitelma	2018
Työvalmennuskeskus, Iin kunta	IV- ja RAU-suunnittelu (saneeraus)	2018
Kuuslahden koulu	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2018
OSEKK	Puitesopimus 2019-2023	2019
Ojakylän koulu, Iin kunta	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Jakkukylän koulu, Iin kunta	Jätevesien käsittelysuunnitelma	2019

Seinäjoen Luovi, erityisammattioppilaitos	LVIA-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Savukosken koulu	LVIA-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Inarin koulun lisätilat	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2019
Inarin koulu	LVIA-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Nuorgamin monitoimitalo	LVIA-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Vuorentaan koulu	LVIA-suunnittelu (uudiskohde)	2020

TEOLLISUUS- JA MAATALOUSRAKENNUKSET

PROJEKTI	KUVAUS	AIKA
Airwise Oy, tuotantohalli	IV-suunnittelu	2007
Lypsykarjapihatto (robottinavetta)	LVIA-suunnittelu	2007
Propipe Oy, teollisuusrakennuksen laajennus	LVI-suunnittelu	2008
Oulun Jätehuolto, nesteiden vastaanottoasema	LVIA-suunnittelu	2008
Lypsykarjapihatto (robottinavetta)	LVIA-suunnittelu	2008
Hevostalli ja varasto	LVI-suunnittelu	2008
Huiput Oy, linja-autohalli ja pesuhalli	LVIA-suunnittelu	2010
Kempeleen Ekokorttelikylä, lämpö-/sähkövoimala (puunkaasutus)	LVIA-suunnittelu	2010
Iin kunta, Kalastuslaitos	LVIA-suunnittelu	2012
VR-Yhtymä, huoltohallit 18 000m ² , Oulu	LVIA-valvonta	2012-2016

Halli Gneissitie, halli ja toimistotiloja	LVI-suunnittelu	2015
Synkroni Oy, toimisto- ja elementtituotantotilat	LVI-suunnittelu	2017
Citytalli Haarasuonkuja	LL-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Citytalli Karhunkedontie	LL-suunnittelu (uudiskohde)	2017
Lypsykarjapihatto (robottinavetta)	LVI-suunnittelu	2018
Pulla-Pirtti Oy, tuotantotila	Rieskauunin LTO-suunnittelu	2019
JSM Kone halli-/toimistotilat	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2020
Forentia Halli	LVI-suunnittelu, KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
Liimahirsitehdas, 7500m ² , Tervola	LVI-suunnittelu, KVV- ja IV-työnjohto (uudiskohde)	2020
V.A.V. Group Oy tuotantotilat	LVI-suunnittelu, saneeraus/uudiskohde	2021
Kannuksen pihattonavetta (KPEDU)	LVI-suunnittelu (uudiskohde)	2021

TUOTEKEHITYSHANKKEET

PROJEKTI	KUVAUS	AIKA
Airwise Oy	LOGI - Valmis tekninen tila -kehitystyö	2007-2008
Airwise Oy	Jäähdytysjärjestelmän tuotteistus	2008
Ouman Oy	Ouman Plus -tuotekehitys	2010-