


CV

Nimi	Suvi Niska
Syntymävuosi	1984
Tutkinnot ja koulutus	Diplomi-insinööri, Tampereen teknillinen yliopisto (2008)
Työkokemusvuodet	18
Tehtävänimike	Projektipäällikkö
Erikoisosaaminen	Paikallavalurakenteet, päärakennesuunnittelu, projektin hallinta, tietomallinnus
Kielitaito	Suomi, englanti, ruotsi



Työkokemus

2024–	RakenneStudio Oy	Projektipäällikkö
2015–2024	Sweco Finland Oy / Sweco Rakennetekniikka Oy	Projektipäällikkö & laatukoordinaattori
2014	Finnmap Consulting Oy	Projektipäällikkö
2011–2013	Finnmap Consulting Oy	Rakennesuunnittelija
2008–2011	Ramboll Finland Oy	Rakennesuunnittelija
2007–2008	Ramboll Finland Oy	Harjoittelija
kesä 2006	Pöyry Civil Oy	Harjoittelija
kesä 2005	Ramboll Finland Oy	Harjoittelija

Pätevyydet

2024	FISE Poikkeuksellisen vaativa -vaativuusluokan betonirakenteiden suunnittelija (voimassa 12.3.2031 asti)
------	--

Jäsenyydet

Suomen rakennusinsinöörien liitto RIL ry
Tekniikan akateemisten liitto TEK

Kurssit

2023	Tunneäly-koulutus
2023	Projektien johtamisen tekniikkapäivä
2022	Työturvallisuuskorttikoulutus (voimassa 3/2027)

2020	Projektipäällikkökoulutus, taso Gold
2019	Paikallavalurakentamisen tekniikkapäivä
2019	Last Planner -koulutus
2016	Työturvallisuuskorttikoulutus
2012	Mercuri International: Projektijohdon kehittämisohjelma
2011	Työturvallisuuskorttikoulutus, peruskurssi
2011	Tekla Structures -betonikoulutus
2011-2023	FMC Akatemia / Sweco Akatemia: Kymmeniä teknisiä viikkoluentoja vaihtuvista aiheista
2010	Eurokoodikoulutuskokonaisuus, Robot Millennium Software
2010	PlaNet-koulutus
2009	Laatukoulutus
2008	RIL ry: Eurokoodi, kuormitus (EC0, EC1)
2008	Teräsrakenneyhdistys ry: Winrami, Liittorakenneohjelmat
2008	SAKK: EC0, EC1
2008	Nemetschek Scia: SCIA jännitettyjen rakenteiden suunnittelu
2008	Tekla Structures -peruskurssi
2008	Rautaruukki: Hitsattujen profiilien vakiointi
2007	Robot Millennium
2007	Nemetschek Scia: SCIA-peruskurssi

Julkaisut

Diplomityö Lohenpyrstöprofiilin toiminta liittolaatan valutilanteessa (2008)

Projektit

2025-2026	<i>CTG Parkki (Espoo)</i> 7-kerroksisen pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu (paikallavalurakenteet, elementtirakenteet, teräsrakenteet). Autopaikkoja 471 kpl. (14 650 m ²) Tilaja: NCC Property Development Oy ja NCC Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2025	<i>Rykmentinportinkatu 3 (Tuusula)</i> Varasto-, tuotanto- ja toimistorakennuksen rakenne- ja elementtisuunnittelu sekä täydentävät teräsrakenteet. (11 400 m ²) Tilaja: Jatke Toimitilat Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2024-	<i>As Oy Kvartsiheikki I, II, III ja pysäköintilaitos (Espoo)</i> Kolmen taloyhtiön 2–5 -kerroksisten asuintalojen sekä 2-tasoisien pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu (paikallavalurakenteet, elementtirakenteet, teräsrakenteet, jälkijännitetyt rakenteet). Autopaikkoja 69 kpl. (10 000 m ²) Tilaja: Varte Oy	Projektipäällikkö, Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2024	<i>Postipaketti ja Postitorni, pysäköintilaitos (Helsinki)</i> 4-kerroksisen pysäköintilaitoksen jälkijännitettyjen rakenteiden suunnittelu. Autopaikkoja 160 kpl. (6600 m ²) Tilaja: Nousujohde Rauditus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2024	<i>Tulistimenkatu, pysäköintilaitos (Helsinki)</i> Pihakannen jännitetyt rakenteet, palkkilaatta. Autopaikkoja 68 kpl. (1500 m ²) Tilaja: Jatke Uusimaa Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2024	<i>Saariseläntie, pysäköintilaitos (Helsinki)</i> Pihakannen jälkijännitetyn pilarilaatan rakennesuunnittelu. Autopaikkoja 74 kpl. (1100 m ²) Tilaja: Lujatalo Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2023	<i>Koy Haapaniemenkatu 4 (Helsinki)</i> Hybridikohde: toimisto, pysäköinti ja asuintalo, 8 krs + 2 kellarikerrosta, 21130 brm ² . Kellarikerroksen betonirakenteiden ja väestönsuojien (2 kpl) rakennesuunnittelu.	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2023	<i>Project Boost C5 (Helsinki)</i> Toimistorakennus, 8 krs + kellarikerros, 20900 brm ² Täydentävien teräsrakenteiden suunnittelu, vesikattodetaljit	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+ (Pohjaolosuhteet PV)
2023	<i>Sellon laajennus (Espoo)</i> Palvelu- ja liiketilalaajennus bussiterminaalin päälle sekä Rataparkki, 3 krs + IV-konehuone katolla, Rataparkissa 7 krs + kellarikerros Kauppakeskuksen päärakennesuunnittelu ehdotus- ja yleissuunnitteluvaiheessa, työnohjaus Tilaja: Indepro Oy	Projekti-insinööri, Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV

2023	<i>We Land (Helsinki)</i> Toimistorakennus ja parkkihalli, 14 krs + 3 kellarikerrosta, 23000 kem ² Vesikattodetaljit	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2023	<i>Betoni Center (Vantaa)</i> Siirrettävän mobiilibetoniaseman perustussuunnittelu sekä tukimuurien suunnittelu Tilaja: Betoni Center Oy	Projektipäällikkö, vastaava rakennesuunnittelija Vaativuus: T
2022	<i>Keilaniemi BEAM / Next2 (Espoo)</i> Hybridikohde: toimisto, pysäköinti ja asuintalo 30 krs + 2 kellarikerrosta, 47000 brm ² Väestönsuojien rakennesuunnittelu (4 kpl)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2022	<i>Rentto Arena, Kenkätehtaankatu (Hyvinkää)</i> Monitoimiareena, toimistorakennus ja pysäköintihalli, 8 krs + kellarikerros, 16283 brm ² Luonnos- ja laskentavaiheen päärakennesuunnittelu Tilaja: Rentto Oy	Projektipäällikkö, Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022	<i>As Oy Helsingin REDIn Loki / T8 (Helsinki)</i> Asuinrakennus Täydentävät rakenteet vesikatolla	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2022	<i>Otakaari 2A ja 2B (Espoo)</i> Toimitila- ja opetusrakennus, 6230 + 5735 brm ² PV-betonirakenteet, elementtisuunnittelu	Rakennesuunnittelu, elementtisuunnittelu Vaativuus: V
2020–2021	<i>Kiinteistö Oy Valtakulma, Helsingin Sokos ja hotelli Vaakuna (Helsinki)</i> IV-konehuoneen osittainen uusiminen ja alempien hotellikerrosten muutostyöt	Projektipäällikkö, Korjaussuunnittelu Vaativuus: V
2018–2022	<i>Lippulaivan kauppakeskus, Keskilohkot (Espoo)</i> Pysäköintilaitos, bussiterminaali ja kauppakeskus, 130000 brm ² Betonirakenteet, täydentävät rakenteet, työnohjaus Tilaja: Citycon Oyj	Projektipäällikkö, Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2016–2018	<i>Kaupunkikeskus Tapiola; Ainoa 3 sekä bussiterminaali (Espoo)</i> Liikerakennus, bussiterminaali, Merituulentori ja yläpuoliset asuinrakennukset, 53700 brm ² Betonirakenteet, täydentävät teräsrakenteet, työnohjaus Tilaja: Tapiolan Toimitalo Oy	Osaprojektipäällikkö, Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2015–2016	<i>Kaupunkikeskus Tapiola; Ainoa 2 (Espoo)</i> Liikerakennus, Tuulikinsilta ja yläpuoliset asuinrakennukset, 36930 brm ² Betonirakenteet, täydentävät teräsrakenteet, varauskierron koordinointi Tilaja: Tapiolan Toimitalo Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV

2013–2016	<i>Tapiolan keskuspysäköinti ja -huolto, kallioluolan pysäköintilaitos (Espoo)</i> Pysäköintilaitos 4 krs, 82123 brm ² , 397100 m ³ Betonirakenteiset pystykuilut (20 kpl) maanpäällisine rakenteineen, työnohjaus Tilaja: Indepro Oy / Tapiolan Keskuspysäköinti Oy	Osaprojektipäällikkö, Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2013	<i>RIL 229-2013 Rakennesuunnittelun asiakirjaohje</i> Laskelmaosion päivitys	Kehitysprojekti
2012–2014	<i>SKOL Vetovoimahanke: Konsulttinuoret</i>	Kehitysprojekti
2011–2015	<i>SKOL Eurokoodi –laskentapohjien ylläpitoahanke</i> Laskentapohjien tilanneseuranta, päivitysten koordinointi ja julkaisu Tilaja: SKOL ry	Kehitysprojekti
2011–2013	<i>Teräsbetoniponttonien suunnittelu ja mallinnus</i> Vakiotuotteiden kehitys sekä projektikohtainen ponttonisuunnittelu. Tilaja: Marinetek Group Oy	Kehitysprojekti / Rakennesuunnittelu
2011–2013	<i>KOy Alvar Aallon katu 1 (Helsinki)</i> Toimistorakennus, 5 krs + kellarikerros, 16400 brm ² Betonirakenteet, teräsrakenteet, stabiilisuustarkastelu Tilaja: UPM Oyj	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2011	<i>Kiinteistö Oy Ficre, kauppakeskus Willa (Hyvinkää)</i> Kauppakeskuksen 2. vaihe, 43310 brm ² Betonirakenteiden suunnittelu	Rakennesuunnittelu Vaativuus: AA
2010	<i>Erottajan pelastusasema (Helsinki)</i> Tilaja: HKR-Rakennuttaja	Korjaussuunnittelu
2010	<i>Someron uimahalli Loiske (Somero)</i> Uudiskohde, 4093 brm ² , 17990 m ³ Beton- ja teräsrakenteiden suunnittelu, stabiilisuustarkastelu Tilaja: Someron kaupunki	Rakennesuunnittelu
2009	<i>K-Citymarket Koivukylä</i> FEM-laskenta Tilaja: Skanska Talonrakennus Oy	Rakennesuunnitelmien ulkopuolinen tarkastus
2008–2014	<i>SKOL Eurokoodi –laskentapohjien laadintahanke</i> Puu-, betoni- ja muut rakenteet, neljän laskentapohjan laatija ja yhden tarkastaja Tilaja: SKOL ry	Kehitysprojekti
2008–2009	<i>Koy Nuijamiestentie 12 (Helsinki)</i> Toimistorakennus Haagan Ramppi, 8 krs Betonirakenteiden suunnittelu, stabiilisuustarkastelu Tilaja: CapMan Real Estate I Ky	Rakennesuunnittelu
2008–2009	<i>Myllypuron harjoitushalli (Helsinki)</i> Teräsrunkoinen urheiluhalli, 8916 brm ² , 132146 m ³ Betonisten perustusrakenteiden suunnittelu Tilaja: YIT Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu