


CV

Nimi	Sakari Huttu	
Syntymävuosi	1993	
Tutkinnot ja koulutus	Insinööri (AMK), Rakennusinsinööri, Talonrakennustekniikka, Seinäjoen ammattikorkeakoulu (2016)	
Työkokemusvuodet	10	
Tehtävänimike	Rakennesuunnittelija	
Erikoisosaaminen	Tietomallinnus, betonielementit, FEM-laskenta	
Kielitaito	suomi, englanti, ruotsi	

Työkokemus

10/2022–	RakenneStudio Oy	Rakennesuunnittelija
01/2017– 09/2022	Sweco Rakennetekniikka Oy	Rakennesuunnittelija/Projekti-insinööri
03/2016-12/2016	Sweco Rakennetekniikka Oy	Rakennesuunnittelija/harjoittelija
05 – 08/2015, 05 – 08/2014, 04 - 08/2012, 06 – 08/2011, 06 – 08/2010	Suomen Pientalosaneraus Oy	Rakennusmies/Kesätyöntekijä

Pätevyudet

2023	FISE V+ -vaativuusluokan betonirakenteiden suunnittelija (voimassa 06.09.2030 asti)
------	---

Kurssit

2019	Projektipäällikkökoulutus (Sweco Akatemia, Hopea)
------	---

Projektit

2025-	Logomon pysäköintitalo (Turku) 5-kerroksisen pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu (paikallavalu-, elementti-, teräs- ja jälkijännitetytrakenteet.) Kohteessa maantasokerroksessa lämpimiä tiloja. (14 472 m ²) Tilaaaja: Keski-Suomen Betonirakenne Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2025-	As Oy Espoon Platinaheikki (Espoo) Asuinkerrostalon rakenne- ja elementtisuunnittelu sekä jälkijännitetyt rakenteet. Autopaikkoja 14 kpl. (2 250 m ²) Tilaaaja: Varte Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2025	Rykmentinportinkatu 3 (Tuusula) Varasto-, tuotanto- ja toimistorakennuksen rakenne- ja elementtisuunnittelu sekä täydentävät teräsrakenteet (11 400 m ²) Tilaaaja: Jatke Toimitilat Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2025	Kalusto- ja huoltohallit (2kpl) (Tammisaari) Puurakenne- ja elementtisuunnittelu (1500 + 550 m ²) Tilaaaja: Senaatti Kiinteistöt	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2025	Terveysasema, huoltorakennus ja ajoneuvokatos (Kouvola) Rakenne- ja elementtisuunnittelu (3190 m ²) Tilaaaja: Senaatti Kiinteistöt	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2024-	As Oy Kvartsiheikki I, II, III ja pysäköintilaitos (Espoo) Kolmen taloyhtiön 2-5 kerroksisten asuintalojen sekä 2-tasoisien pysäköintilaitoksen kokonaisrakennesuunnittelu (paikallavalurakenteet, elementtirakenteet, teräsrakenteet, jälkijännitetyt rakenteet). Autopaikkoja 69 kpl. (10 000 m ²) Tilaaaja: Varte Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2024	Kirkkiksen koulu CLT-runkoisen koulu- ja huoltorakennusten betonielementtien elementtisuunnittelu Tilaaaja: Rakennusliike U.Lipsanen Oy	Elementtisuunnittelu Vaativuus: V
2023-2024	Varasto ja huoltohalli (Kouvola) Korjaamo- ja huoltohallitilat sekä toimistotiloja. Rakenne- ja elementtisuunnittelu (4600 m ²) Tilaaaja: Senaatti Kiinteistöt	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023-2024	Koroppa III (Vantaa) Varastorakennuksen rakenne- ja elementtisuunnittelu. (8 000 m ²) Tilaaaja: Jatke Toimitilat Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2023	Melkinlaiturin Pysäköintilaitos (Helsinki) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (14 000 m ²) 459 ap. Tilaaaja: Fira Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V

2023–2024	Lämpölaitos Bio 5 (Raasepori) Hakekattilalaitoksen teräsrungon ja betonirakenteiden suunnittelu (600 m ²) Tilaaaja: Raaseporin Energia Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023	KCM Kerava ja Oulunkylän K-rauta Teräsrakenteisten pihakatosten suunnittelu. Tilaaaja: Kesko Oyj	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2022-2024	As Oy Verkkosaaren Artus (Helsinki) Betonielementtiasuinkerrostalon rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (S- SK- V- KE- CL- MP- P- ja L- elementit)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023	Verkkosaaren korttelin 10657 ja 10652 pysäköinti (Helsinki) Nosturiperustusten suunnittelu 4 kpl	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023	Puotilan ostari (Helsinki) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (839m ²),	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022	Rodoparkki (Helsinki) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (3141m ²), 90 AP	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022	HGIN Sara, Capella, Verkkoneula, Autohalli (Helsinki) Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (699m ²), 24 AP	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022	As Oy Espoon Vanbronpolku ja Vanbronportti (Espoo) Betonielementtiasuinkerrostalon rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelun ohjaus (S- KE- CL- MP- ja LX- elementit)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2021-2022	As Oy Espoon Vanbronniitty (Espoo) Stabiliteettilaskenta/ Rakennesuunnittelu, Betonielementtiasuinkerrostalon rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelun ohjaus (S- KE- CL- MP- ja LX- elementit)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2020-2021	Tukholman metro, Järäla (Tukholma, Ruotsi) Rakennesuunnittelu, rakenneosasuunnittelu, teräsrakenteiset alakatot	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2020-2021	Tukholman metro, Sickla, lippuhalli/sisäänkäynti (Tukholma, Ruotsi) Stabiliteettilaskenta/ Rakennesuunnittelu	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2019-2022	Tapiolan tuultenristi, Itätuuli asuinrakennus (Espoo) Stabiliteettilaskenta/ Rakennesuunnittelu. Laskenta, rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelun ohjaus, tietomallivastaava Tilaaaja: YIT	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2019	Lippulaiva, Lohko A ja B (Espoo) Paikallavalurakenteisten kuilujen mallinnus, mitta- ja raudituspiirustukset sekä rakenneosien laskenta	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	Scania, Södertälje (Ruotsi) Laiteperustukset Paikallavalurakenteet (laiteperustusten mallinnus, mitta- ja raudituspiirustukset ja rauditelistat) Tilaaaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T

2019	Lounavoima, Ekovoimalaitos (Salo) Elementtisuunnittelu (sokkeli-, sandwich-, väliseinä- ja lepotasoelementtien mallinnus ja piirustukset)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019–2020	KV Konsuln (Ruotsi) Toimistorakennus 24 000 m ² rakennelaskelmat ja kohteen mallinnus ja elementtisuunnittelu. Tilaaaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	Retoriikka, pysäköinti Elementtisuunnittelu (sokkeli-, väliseinä-, ja laattaelementtien mallinnus ja piirustukset)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2019	Tolvåkersskolan (Ruotsi) 2 kpl koulurakennuksia, elementtisuunnittelu ja mallinnus Tilaaaja: Sweco Sweden / Finja Prefab	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	Skurup Flintebro (Ruotsi) Pienkerrostalot 3 kpl elementtisuunnittelu ja mallinnus Tilaaaja: Sweco Sweden / Finja Prefab	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	Reaktor Steens gate (Norja) Elementtisuunnittelu (Lepotasolaattojen ja porrasmousujen mallinnus ja piirustukset) Tilaaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2018	Kläppens förskola (Ruotsi) Projekti-insinööri/Elementtisuunnittelu (seinät, porrasmousut, lepotaso ja kuorilaatasto) Tilaaaja: YBT	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2018	Ø16 (Østensjøveien, Norja) Konepaja- ja elementtisuunnittelu (seinät, pilarit, laatat ja teräsrungon mallinnus ja piirustukset) Tilaaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2018	Piteå Elfilter (Ruotsi) Betonirungon stabiliteetti- ja rakenneosalaskelmat	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017	Wood City, pysäköintilaitos (Helsinki) Stabiliteetti- ja rakenneosalaskelmat	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017–2018	Hasle skole (Norja) Konepaja- ja elementtisuunnittelu (kolme koulurakennusta, seinät ja teräsrunko) Tilaaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017	BSP-04 (Bjerkaker sjöpark, osa B, Norja) Lepotasot, porrasmousut mallinnus ja piirustukset Tilaaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017–2018	BYPF (Byparken finnsnes, Norja) Seinät, pilarit, palkit lepotasot ja porrasmousut mallinnus ja piirustukset sekä BYPF Auditorio: portaat, laskelmat, mallinnus ja piirustukset Tilaaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017	BSP-04 (Bjerkaker sjöpark, osa C, Norja) Lepotasot, porrasmousut ja jännitettyjen parvekelaattojen mallinnus ja piirustukset Tilaaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V

2017–2018	LKAB Malmberget (Ruotsi) Kaivoslaajennuksen Teräsrakennesuunnittelu, 3kpl teräsrunkoisia halleja, porrastorni, sisäpuoliset teräsrakenteet ja putkisilta. Tilaaaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2017	Nokian hoivakoti (Nokia) Hoivakoti, elementtisuunnittelu ja kohteen mallinnus. Tilaaaja: Nokian kaupunki	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2016–2017	SCA Project Helios (Ruotsi) Sellu- ja paperitehtaan elementtisuunnittelu, teräsrakenteiden suunnittelu, laskenta ja kohteen mallinnus. Tilaaaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2016	Metsä Fibre biotuotetehdas (Äänekoski) Tehtaan teräsrakenteiden suunnittelu Tilaaaja: Metsä Fibre	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
