


CV

Nimi	Sakari Huttu	
Syntymävuosi	1993	
Tutkinnot ja koulutus	Insinööri (AMK), Rakennusinsinööri, Talonrakennustekniikka, Seinäjoen ammattikorkeakoulu (2016)	
Työkokemusvuodet	7	
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

2023-	<i>Koroppa III (Vantaa)</i> Varastorakennuksen rakenne- ja elementtisuunnittelu. (8 000 m ²) Tilaja: Jatke Toimitilat Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2023-	Melkinlaiturin Pysäköintilaitos (Helsinki) Pysäköintilaitoksen päärakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (14 000 m ²) 459 ap. Tilaja: Fira Rakennus Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023-	Lämpölaite Bio 5 (Raasepori) Hakekattilalaitoksen teräsrungon ja betonirakenteiden suunnittelu (600 m ²) Tilaja: Raaseporin Energia Oy	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023	KCM Kerava ja Oulunkylän K-rauta Teräsrakenteisten pihakatosten suunnittelu. Tilaja: Kesko Oyj	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2022-	<i>As Oy Verkkosaaren Artus (Helsinki)</i> Betonielementtiasuinkerrostalon rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelu (S- SK- V- KE- CL- MP- P- ja L- elementit)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023	<i>Verkkosaaren korttelin 10657 ja 10652 pysäköinti (Helsinki)</i> Nosturiperustusten suunnittelu 4 kpl	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2023	<i>Puotilan ostari (Helsinki)</i> Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (839m ²),	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022	<i>Rodoparkki (Helsinki)</i> Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (3141m ²), 90 AP	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022	<i>HGIN Sara, Capella, Verkkoneula, Autohalli (Helsinki)</i> Jännitettyjen rakenteiden rakennesuunnittelu (699m ²), 24 AP	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V+
2022	<i>As Oy Espoon Vanbronpolku ja Vanbronportti (Espoo)</i> Betonielementtiasuinkerrostalon rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelun ohjaus (S- KE- CL- MP- ja LX- elementit)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2021-2022	<i>As Oy Espoon Vanbronniitty (Espoo)</i> Stabiliteetilaskenta/ Rakennesuunnittelu, Betonielementtiasuinkerrostalon rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelun ohjaus (S- KE- CL- MP- ja LX- elementit)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2020-2021	<i>Tukholman metro, Järla (Tukholma, Ruotsi)</i> Rakennesuunnittelu, rakenneosasuunnittelu, teräsrakenteiset alakatot	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2020-2021	<i>Tukholman metro, Sickla, lippuhalli/sisäänkäynti (Tukholma, Ruotsi)</i> Stabiliteetilaskenta/ Rakennesuunnittelu	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV

2019-2022	<i>Tapiolan tuultenristi, Itätuuli asuinrakennus (Espoo)</i> Stabiliteetilaskenta/ Rakennesuunnittelu. Laskenta, rakennesuunnittelu ja elementtisuunnittelun ohjaus, tietomallivastaava Tilaja: YIT	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2019	<i>Lippulaiva, Lohko A ja B (Espoo)</i> Paikallavalurakenteisten kuilujen mallinnus, mitta- ja raudituspiirustukset sekä rakenneosien laskenta	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	<i>Scania, Södertälje (Ruotsi)</i> Laitteperustukset Paikallavalurakenteet (laitteperustusten mallinnus, mitta- ja raudituspiirustukset ja rauditelistat) Tilaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2019	<i>Lounavoima, Ekovoimalaitos (Salo)</i> Elementtisuunnittelu (sokkeli-, sandwich-, väliseinä- ja lepotasoelementtien mallinnus ja piirustukset)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019-2020	<i>KV Konsuln (Ruotsi)</i> Toimistorakennus 24 000 m ² rakennelaskelmat ja kohteen mallinnus ja elementtisuunnittelu. Tilaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	<i>Retoriikka, pysäköinti</i> Elementtisuunnittelu (sokkeli-, väliseinä-, ja laattaelementtien mallinnus ja piirustukset)	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2019	<i>Tolvåkersskolan (Ruotsi)</i> 2 kpl koulurakennuksia, elementtisuunnittelu ja mallinnus Tilaja: Sweco Sweden / Finja Prefab	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	<i>Skurup Flintebro (Ruotsi)</i> Pienkerrostalot 3 kpl elementtisuunnittelu ja mallinnus Tilaja: Sweco Sweden / Finja Prefab	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2019	<i>Reaktor Steens gate (Norja)</i> Elementtisuunnittelu (Lepotasolaattojen ja porrastoukujen mallinnus ja piirustukset) Tilaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2018	<i>Kläppens förskola (Ruotsi)</i> Projekti-insinööri/Elementtisuunnittelu (seinät, porrastoukuset, lepotaso ja kuorilaatasto) Tilaja: YBT	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2018	<i>Ø16 (Østensjøveien, Norja)</i> Konepaja- ja elementtisuunnittelu (seinät, pilarit, laatat ja teräsrungon mallinnus ja piirustukset) Tilaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2018	<i>Piteå Elfilter (Ruotsi)</i> Betonirungon stabiliteetti- ja rakenneosialaskelmat	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017	<i>Wood City, pysäköintilaitos (Helsinki)</i> Stabiliteetti- ja rakenneosialaskelmat	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V

2017–2018	<i>Hasle skole (Norja)</i> Konepaja- ja elementtisuunnittelu (kolme koulurakennusta, seinät ja teräsrunko) Tilaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017	<i>BSP-04 (Bjerkaker sjöpark, osa B, Norja)</i> Lepotasot, porrasmousut mallinnus ja piirustukset Tilaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017–2018	<i>BYPF (Byparken finnsnes, Norja)</i> Seinät, pilarit, palkit lepotasot ja porrasmousut mallinnus ja piirustukset sekä BYPF Auditorio: portaat, laskelmat, mallinnus ja piirustukset Tilaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017	<i>BSP-04 (Bjerkaker sjöpark, osa C, Norja)</i> Lepotasot, porrasmousut ja jännitettyjen parvekelaattojen mallinnus ja piirustukset Tilaaja: Sweco Norge	Rakennesuunnittelu Vaativuus: V
2017–2018	<i>LKAB Malmberget (Ruotsi)</i> Kaivoslaajennuksen Teräsrakennesuunnittelu, 3kpl teräsrunkoisia halleja, porrastorni, sisäpuoliset teräsrakenteet ja putkisilta. Tilaaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2017	<i>Nokian hoivakoti (Nokia)</i> Hoivakoti, elementtisuunnittelu ja kohteen mallinnus. Tilaaja: Nokian kaupunki	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T
2016–2017	<i>SCA Project Helios (Ruotsi)</i> Sellu- ja paperitehtaan elementtisuunnittelu, teräsrakenteiden suunnittelu, laskenta ja kohteen mallinnus. Tilaaja: Sweco Sweden	Rakennesuunnittelu Vaativuus: PV
2016	<i>Metsä Fibre biotuotetehtas (Äänekoski)</i> Tehtaan teräsrakenteiden suunnittelu Tilaaja: Metsä Fibre	Rakennesuunnittelu Vaativuus: T