

	JUHANI SORASALMI
	*1946
Nykyinen toimi	Dracon Oy
Koulutus	DI 1973, Helsingin Teknillinen Korkeakoulu
Erikoisala	Esijännitetyt betonirakenteet Elementtitekniikka Paikallavalutekniikka Teräsrakenteet Puurakenteet
Jäsenyydet	SNIL, RIL
Kielitaito	Suomi, saksa, englanti, ruotsi

Tärkeimmät suunnitteluprojektit Suomessa (vastaavana rakennesuunnittelijana)

2024-	Vaativa	Fredrikinkatu 14. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi. Helsinki
2024-	Tavanom.	Tammiston Kauppatie 11, liikekiinteistön saneeraus, Vantaa
2023-	Vaativa	A-lehdet, tukimuurit, Kulosaari, Helsinki.
2023-	Tavanom.	Hietalahdenranta 19. Pihakannen korjaussuunnittelu. Helsinki.
2023-	Vaativa	Kangaspellontie 7. Kerrostalon korottaminen. Helsinki.
2022-	Vaativa	Pohjoisranta 8. Hissikuilun korotus uudelle ullakolle. Helsinki.
2022-	Vaativa	Eteläranta 4. Peruskorjaus 5850 m2 ja kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi 860 m2,
2022-	Vaativa	Helsinginkatu 15. Uuden hissin rakentaminen vanhaan porraskäytävään. Helsinki.
2021-	Vaativa	Pohjoisranta 8. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi. Helsinki.
2020	Vaativa	Tennispalatsi. Laajarunkoselvitys, Helsinki.
2019-	Tavanom.	Uusi lastenpäiväkoti Kaleva, Helsinki.
2019-	Poik.vaativa	Martinlaakson kerrostalot. Kohteeseen kuului yksi 15-kerroksinen ja kaksi 8-kerroksista kerrostaloa sekä pihakansi, jonka alle tuli paikoitus. Vantaa.
2019-	Poik.vaativa	Pasilan konepaja-alueen toteutussuunnittelu kulttuuri-, viihde-, toimisto- ja liikekeskittymäksi, Vallila, Helsinki.
2019-	Poik.vaativa	Hakaniemen hallin maanalaisen tilan hankesuunnittelu. Helsinki.
2019-	Vaativa	Kasarmikatu 28. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi. Helsinki.
2019-	Vaativa	Kaisaniemenkatu 3. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi. Helsinki.
2019-	Vaativa	Kallion ala-asteen perusparannus. Helsinki.

DRACON

2018-	Tavanom.	Museokatu 34. Pihakannen korjaussuunnittelu.
2018-	Vaativa	A-lehdet pääkonttori. Ravintolalaajennus. Helsinki.
2018	Tavanom.	Fleminginkatu 8. Pihakannen korjaussuunnittelu. Helsinki.
2018	Tavanom.	IBM pääkonttori. Paikoituskellarien korjaussuunnittelu. Helsinki.
2018-	Vaativa	Vuorimiehenkatu 12. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi. Helsinki.
2018-	Tavanom.	Kivistön kirkon laajennus ja saneeraus, Vantaa
2018	Vaativa	Museokatu 5. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi. Helsinki
2017	Vaativa	5-kerroksinen uudisrakennus sekä vanhan osan ullakon muuttaminen asunnoiksi, Merimiehenkatu 20, Helsinki.
2017	Vaativa	Marian sairaalan peruskorjaus käyttötarkoituksen muutokselle. Tilakeskus. Helsinki.
2017	Poik.vaativa	A-lehdet laajennus. Uudet välipohjat korkeaan aulatilaa. Helsinki.
2017	Poik.vaativa	Loval Oy. Laitteperustusten rakennesuunnittelu. Värähdysrakenteet. Vantaa.
2017	Vaativa	Museokatu 3. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi. Helsinki.
2016	Vaativa	Rahtilaivan muuttaminen ravintolalaivaksi. Uuden teräsrakenteisen kannen, kulkusiltojen ja laivan kiinnitysarkkujen suunnittelu. Helsinki.
2016	Poik.vaativa	Fortumin pääkonttori. Ajoittain meriveden alla olevien vaurioituneiden palkkien vahvistaminen. Espoo.
2016	Vaativa	Robottilinjan tukirakenteet. ZenRobotics Oy. Helsinki.
2016	Vaativa	Tennispalatsi. Kahden hissin uusiminen ja jatkaminen. Tilakeskus. Helsinki.
2016	Poik.vaativa	Meconet Oy laitteperustusten rakennesuunnittelu. Värähdysrakenteet. Vantaa
2016-	Vaativa	Keimolan sähköasema, Vantaan Energia. Laajuus 1 000 m2. Vantaa.
2016-	Vaativa	Munkkivuoren ala-asteen peruskorjaus, toteutussuunnittelu, laajuus 4 500 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2016-	Vaativa	As Oy Museokatu 34. Kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi, Helsinki.
2015-	Poik.vaativa	Hakaniemen hallin peruskorjaus, toteutussuunnittelu (4 400 m2), Tilakeskus, Helsinki.
2015	Vaativa	As Oy Mäkilinna, kylmän ullakon muuttaminen asunnoiksi, Helsinki
2015	Poik.vaativa	Tennispalatsi / Finnkino, aulamuutokset (uudet koneportaat, uusi pääporras, uusi lasisilta), Tilakeskus, Helsinki
2014	Vaativa	Oulunkylän ala-asteen peruskorjauksen toteutussuunnittelu. Laajuus 5 470 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2014	Vaativa	Paloheinän seurakuntatalon muuttaminen hoivakodiksi. Peruskorjauksen ja uudisosan laajuus 2100 m2, Varte Oy, Helsinki
2014-	Poik.vaativa	Norjan suurlähetystön peruskorjaus, laajuus 1000 m2, Helsinki
2014	Tavanom.	Tennispalatsin julkisivun korjaussuunnittelu, Tilakeskus, Helsinki

DRACON

2014-	Vaativa	Munkkivuoren ala-asteen peruskorjaus, laajuus 4 500 m2. Tilakeskus, Helsinki.
2014	Tavanom.	Keravan seurakuntatalon saneeraus, laajuus 800 m2. MAP-kirkko, Kerava.
2014	Tavanom.	Vantaan maatalousmuseo, laajuus 9 00 m2, Vantaa.
2013	Poik.vaativa	IBM pääkonttorin paikoituskellarin rakenteiden korjaussuunnittelu, Helsinki.
2013	Tavanom.	HEKA Oy:n toimiston saneeraus, Viipurinkatu 2, laajuus 1 250 m2. Kiinteistövirasto, Helsinki
2013	Tavanom.	Kallion virastotalon kellarin korjaussuunnittelu, Tilakeskus, Helsinki.
2013	Tavanom.	Varastohallin rakennesuunnittelu, laajuus 1 150 m2. Espoo.
2013-	Vaativa	Degerön koulun peruskorjaus. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2013	Vaativa	Tennispalatsin vesikaton korjaussuunnittelu, Tilakeskus, Helsinki
2013	Tavanom.	Toyota Kaivoksen rengasvaraston rakennesuunnittelu. Helsinki.
2013-	Poik.vaativa	Hanke- ja toteutussuunnittelu Helsingin Taidemuseon tilojen keskittämiseksi Tennispalatsiin. Laajuus 5 700 m2. Kiinteistövirasto. Tilakeskus. Helsinki.
2013-	Vaativa	Apollon Yhteiskoulun vesikaton korjaussuunnittelu. Laajuus 3 400 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus. Helsinki.
2013	Vaativa	Siilitien ala-asteen vesikaton korjaussuunnittelu. Laajuus 3 200 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus. Helsinki.
2013	Tavanom.	Fortumin pääkonttorin alakattojen korjaussuunnittelu. Laajuus n. 10 000 m2. Fortum Oyj, Keilaniemi. Espoo.
2012	Tavanom.	Kallion ala-asteen julkisivun korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2012	Tavanom.	Siuntion kunnantalon laajennus. Siuntio.
2012	Tavanom.	Oulunkylän ala-asteen peruskorjauksen hankesuunnittelu. Laajuus 5 470 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus. Helsinki.
2012	Poik.vaativa	Nordean kiinteistön (Siltasaarenkatu 16) maanalaisten tilojen liittyminen metron lippuhalliin, hankesuunnittelu. HKL-liikelaitos, Helsinki.
2012	Vaativa	Vallilan kirjaston ja päiväkodin peruskorjaus. Laajuus 1 200 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2012-2013	Vaativa	Sähköasema ja muuntajarakennus, Vantaan Energia (1 000 m2). Tuupakka, Vantaa.
2012-2013	Poik.vaativa	Hakaniemen torin maanalaiset tilat, hankesuunnittelu. Laajuus 19 000 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus. Helsinki.
2012	Poik.vaativa	Hakaniemen maanalainen lippuhalli, hankesuunnittelu. Laajuus 2 100 m2. HKL-liikelaitos, Helsinki.
2012	Poik.vaativa	Valtatie 7 parantaminen moottoritieksi Haminan kohdalla. Paalulaattojen urakkasuunnittelu. Laajuus 67 200 m2, 105 paalulaattaa ja betonia 18 000 m3. NCC.
2012	Tavanom.	Apollon koulun tuuletetun alapohjan kuntotutkimus ja korjaussuunnittelu. Laajuus 3 200 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.

DRACON

2012	Tavanom.	Kontinon toimistorakennuksen ja varastohallin julkisivujen peruskorjaus. Laajuus 30 400 m2. Vantaa.
2012-2013	Poik.vaativa	Hakaniemen hallin ja maanalaisen huoltotilan hankesuunnittelu. Laajuus 5 600 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2011	Tavanom.	Fortumin pääkonttorin vesikattojen kuntotutkimus ja korjaussuunnittelu. Espoo.
2011	Tavanom.	Hetemäen ala-asteen kuntotutkimus ja korjaussuunnittelu, Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2011	Vaativa	Kontinon varastohallin jäykistävien rakenteiden kuntotutkimus ja korjaussuunnittelu. Laajuus 28 200 m2. Vantaa.
2011-2012	Tavanom.	Maalaamohallin ja toimisto-osan rakennesuunnittelu. Espoo.
2011	Tavanom.	Pelimannin ala-asteen alapohjan kuntotutkimus ja korjaussuunnittelu. Laajuus 2 300 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2011	Tavanom.	Fortumin pääkonttorin eteen rakennettavan sähkötankkauspisteen katosrakenteet ja paikoituskellariin rakennettavan muuntamotilan rakennesuunnittelu. Keilaniemi, Espoo.
2011-2012	Vaativa	Honkanummen sähköaseman ja muuntajarakennuksen rakennesuunnittelu. Laajuus 1 100 m2. Vantaan Energia, Vantaa.
2011	Tavanom.	Kontinon varastohallin nosturiratojen kuntotutkimus. Vantaa.
2010-2012	Tavanom.	Siuntion ruotsalaisen koulun laajennus. Laajuus 1 000 m2. Siuntion kunta.
2010	Vaativa	AMK Saimaa, auditoriorakenteet. Laajuus 1 500 m2. Alihankintana Pöyry Civil Oy:ltä. Lappeenranta.
2010	Poik.vaativa	Fortumin pääkonttorin värinäselvitys. Espoo.
2010	Poik.vaativa	Kehäradan aseman maanalaiset rakenteet Helsinki-Vantaa lentoasemalla. Alihankintana Pöyry Civil Oy:ltä. Vantaa.
2009-2010	Poik.vaativa	Kevan kiinteistön saneeraus Helsingin kaupungin nuorisoasiainkeskukselle. Kiinteistöön tehtiin mm. kaksi kerrosta korkea teatteri. Laajuus 4 800 m2. Helsinki.
2010	Tavanom.	Fortumin pääkonttorin atriumin kantavien kattorakenteiden kuntotutkimus, Espoo.
2009	Tavanom.	Autopesula, Herttoniemi.
2009	Poik.vaativa	Fortumin pääkonttorin merivesipumppaamon korjaussuunnittelu. Espoo.
2008-2009	Vaativa	Vierumäki Resort and Congress Hotel. Laajuus 18 000 m2. Vierumäki.
2008-2009	Vaativa	Roal Oy, biotehdas, Rajamäki.
2008-2009	Poik.vaativa	Fortumin pääkonttorin rungon jäykistysuunnittelu. Espoo.
2008-2009	Poik.vaativa	Ilmalan ratapihan lähtöratapiharakenteet. Helsinki.
2007-2008	Vaativa	Kemiran pääkonttorin saneeraus. Helsinki.
2007-2008	Poik.vaativa	Ilmalan ratapihan huoltotunnelirakenteet. Helsinki.
2007-2008	Tavanom.	Movera-hotelli. Laajuus 4 200 m2. Joensuu.

DRACON

2007	Poik.vaativa	"Helikopteri" ja Sky Wheel, Linnanmäki, Helsinki.
2006	Poik.vaativa	Maailmanpyörä, Linnanmäki, Helsinki.
2005-2006	Poik.vaativa	Pohjoisen sisäänkäynnin katosrakenteet, Linnanmäki, Helsinki.
2005-2006	Tavanom.	Toimistorakennus Kavalli, Espoo.
2004-2005	Tavanom.	Koy Vantaan Rajatorpantie 8 julkisivusaneeraus, Fortum, Vantaa.
2004-2005	Tavanom.	Espoon kappeli (MAP-kirkko) laajennus, Espoo.
2003-2004	Vaativa	Fortumin Keilaniemen ja Keilarannan saneeraus, Espoo
2003-2004	Vaativa	LIDL pääkonttori. Laajuus 3 500 m2. Vantaa.
2003-2004	Tavanom.	Metsälän vastaanottokeskuksen saneeraus. Helsinki.
2003-2004	Tavanom.	Yrityskeskus Kilonportti. Laajuus 4 900 m2. Espoo.
2003-2004	Vaativa	Tivoliravintola, Linnanmäki, Helsinki.
2003-2004	Tavanom.	Päiväkoti Kissankello, Helsinki.
2003	Poik.vaativa	Fun Coaster, Linnanmäki, Helsinki.
2003	Vaativa	Fortumin kiinteistön saneeraus, Helsinki.
2002	Tavanom.	Helsingin asemaravintolan saneeraus, Helsinki.
2002	Vaativa	Linnanmäen pääsisäänkäynnin rakenteet, Helsinki.
2001-2002	Poik.vaativa	Toimistorakennuksen (ent. Maa ja Vesi Oy toimistorakennus) saneeraus asunnoiksi, Lauttasaari, Helsinki.
200-2001	Poik.vaativa	Vesivuoristorata "Vonkaputous", Linnanmäki, Helsinki.
200-2001	Vaativa	Anna Kaleva, kylmän ullakon saneeraus koulutustilaksi, laajuus 500 m2. Helsinki.
2000-2001	Vaativa	TKK-toimistotalo, Otaniemi, Espoo.
2000	Tavanom.	Elannon kiinteistön saneeraus, Helsinki.
1999-2000	Tavanom.	VTT Ympäristötekniikan laitos. Laajuus 3 400 m2. Otaniemi, Espoo.
1999-2000	Vaativa	Kone Hissit toimitalo. Laajuus 9 200 m2. Helsinki.
1999	Poik. vaativa	Laiturirakenteet, Kulosaari, Helsinki.
1998-2001	Poik.vaativa	A-lehtien toimitalo. Laajuus 16 000 m2. Helsinki.
1998-2000	Tavanom.	Leppävaaran tukikohta, Espoon kaupunki, Espoo.
1992	Tavanom.	Itä-Hakkilan koulun laajennus, Helsinki.
1990-1991	Tavanom.	Suomen lelu- ja leikkimuseo, Helsinki.
1990-1991	Vaativa	Huoneistohotelli Privatel, Espoo.
1989-1990	Vaativa	Paikoitustalojen kehitysprojekti, Partek Oy.

DRACON

1985-1986	Poik.vaativa	Tiedekeskus Heureka, Vantaa.
1984-1986	Poik.vaativa	Forum liikekeskus, laajuus 80 000 m2, Helsinki.
1983-1985	Poik.vaativa	Strand hotelli, Helsinki.
1978-1979	Poik.vaativa	Ilmalan silta, Helsinki.
1978-1979	Poik.vaativa	Hietalankadun rautatiesilta, Lappeenranta.
1977-1978	Poik.vaativa	Sapaanalanlahden vesistösilta, Rauma.
1976-1977	Vaativa	Postin silta, Helsinki.
1975-1976	Poik.vaativa	Tikkurilan vesitorni. Vesitilavuus 6 000 m3. Vantaa.

Tärkeimmät suunnitteluprojektit ulkomailla (vastaavana rakennesuunnittelijana)

2014-	Vaativa	Teräsrunkoinen varastohalli, Mosambik.
2014-	Vaativa	NCC-Building, Dar es Salaam, Tansania.
2014-	Vaativa	Asuinrakennus, 20 maanpäällistä kerrosta ja 3 maanalaista kerrosta, Beregovaya, Venäjä
2014-	Vaativa	Sähköasemarakennus, Dar es Salaam, Tansania.
2009	Poik.vaativa	Stockmannin tavaratalon laajennus. Laajuus 3 300 m2. Riika, Latvia.
2005-2008	Vaativa	Toimistorakennus Etmia. Laajuus 14 700 m2. SRV, Moskova, Venäjä.
2005	Vaativa	Nokian tehdas, Chennai, Intia.
2005	Vaativa	Findisp tehdaslaajennus, Moskova.
2005-2006	Poik.vaativa	Lämpövoimala, Riika, Latvia.
2001-2003	Poik.vaativa	Stockmannin tavaratalo / Finnkinon elokuvakeskus. Laajuus 38 000 m2. Riika, Latvia.
1999-2000	Vaativa	Tien tukimuurirakenteet, Skanska, Moskova.
1999	Vaativa	Merita Nordbanken saneeraus, Vilna, Liettua.
1998	Tavanom.	Teollisuusrakennus, Kashira, Venäjä.
1997-1998	Vaativa	Hotelli. Laajuus 9 400 m2. Nizhny Novgorod, Venäjä.
1997	Tavanom.	Teollisuusrakennus, Aktau, Kazakstan.
1997-1998	Poik.vaativa	Caterpillarin tehdasrakennus, Tosno, Venäjä.
1997	Vaativa	Pankkirakennus, Minsk, Valkovenäjä.
1996-1997	Vaativa	Elintarvikevarasto, Stupino, Venäjä.
1996-1997	Tavanom.	Tullivarasto- ja toimistorakennus, Moskova, Venäjä.
1996-1997	Poik.vaativa	Toimistorakennus Poljanka. Laajuus 6 100 m2. Skanska, Moskova, Venäjä.
1996	Tavanom.	Viipurin tulliasema.

DRACON

1995-1997	Poik.vaativa	Kredit pankki. Laajuus 22 000 m2. Skanska, Moskova, Venäjä.
1996	Vaativa	Liikekeskus Löbau, Saksa.
1995-1996	Tavanom.	Varastorakennus, Hampuri, Saksa.
1995	Tavanom.	Toimistorakennus, Witmund, Saksa.
1995	Tavanom.	Teollisuusrakennus IMH, Rostock, Saksa.
1994-1995	Poik.vaativa	Toimistorakennus, Hampuri, Saksa.
1994-1995	Tavanom.	Kerrostalo Stadtville, Dresden, Saksa.
1994-1995	Tavanom.	Konepaja Meyer KG, Deutschenbora, Saksa.
1994-1995	Vaativa	Asuntoalue. Laajuus 38 000 m2. SRV, Rüdnitz, Saksa.
1994	Tavanom.	Kulttuurikeskus, Erfurt, Saksa.
1992-1993	Vaativa	Huoneistohotelli Helgolandhaus. Laajuus 18 000 m2. Haka, Wilhelmshaven, Saksa.
1992	Tavanom.	Kerrostalo, Haka, Budapest, Unkari.
1989-1990	Tavanom.	Levyhalli, Pha Rung, Vietnam.
1982-1983	Vaativa	Vaunuvarikko, Haka, Tosno, Neuvostoliitto.
1979-1982	Poik.vaativa	Pha Rung korjaustelakka (telakka-allas, konepajahalli, levyhalli, raskas laitur 200 m, vastaanottolaituri 100 m, sähkö- ja pumppuasemarakennukset), Vietnam.

Aikaisemmat toimet

2009-	DraCon Oy, osakas ja johtava suunnittelija
2006-2009	Pöyry Civil Oy, osastonjohtaja
1988-2006	Salminen & Sorasalmi Oy, osakas, johtava suunnittelija
1992-1995	Osakas ja johtava suunnittelija aluetoimistossa Wilhelmshavenissa ja Berlinissä
1982-1988	Insinööritoimisto Paloheimo & Ollila Oy, projektipäällikkö
1980-1982	Pha Rung korjaustelakka, Vietnam. Suunnittelupäällikkönä työmaalla
1975-1980	Insinööritoimisto Paloheimo & Ollila Oy, rakennesuunnittelija
1974-1975	Helsingin Teknillinen Korkeakoulu, tutkimusinsinööri
1972	Ingeieunternehmen der schweizerischen Vekehrsgeschellschaft AG, harjoittelija, Sveitsi