

JUHANI SORASALMI

*1946

Nykyinen toimi	Dracon Oy
Koulutus	DI 1973, Helsingin Teknillinen Korkeakoulu
Erikoisala	Esijännitetyt betonirakenteet Elementtitekniikka Paikallavalutekniikka Teräsrakenteet Puurakenteet
Pätevyudet	Fise AA, betonirakenteiden suunnittelija Fise AA, teräsrakenteiden suunnittelija Fise A, rakennusfysiikan suunnittelija
Jäsenyydet	SNIL, RIL
Kielitaito	Suomi, saksa, englanti, ruotsi

Tärkeimmät suunnitteluprojektit Suomessa

2014	Oulunkylän ala-asteen peruskorjauksen toteutussuunnittelu. Laajuus 5 470 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2014-	Norjan suurlähetystön peruskorjaus, laajuus 1000 m2, Helsinki
2014	Tennispalatsin julkisivun korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
2014-	Hakaniemen hallin peruskorjauksen toteutussuunnittelu, laajuus 4 400 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
2014-	Munkkivuoren ala-asteen peruskorjaus, laajuus 4 500 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2014	Keravan seurakuntatalon saneeraus, laajuus 800 m2. MAP-kirkko, Kerava.
2014	Vantaan maatalousmuseo, laajuus 9 00 m2, Vantaa.
2013	IBM pääkonttorin paikoituskellarin rakenteiden korjaussuunnittelu, Helsinki.
2013	HEKA Oy:n toimiston saneeraus, Viipurinkatu 2, laajuus 1 250 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2013	Kallion virastotalon kellarin korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.

2013	Varastohallin rakennesuunnittelu, laajuus 1 150 m2. Espoo.
2013-	Degerön koulun peruskorjaus. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2013	Tennispalatsin vesikaton korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
2013	Toyota Kaivoksen rengasvaraston rakennesuunnittelu. Helsinki.
2013-	Hanke- ja toteutussuunnittelu Helsingin Taidemuseon tilojen keskittämiseksi Tennispalatsiin. Laajuus 5 700 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2013-	Apollon Yhteiskoulun vesikaton korjaussuunnittelu. Laajuus 3 400 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2013	Siilitien ala-asteen vesikaton korjaussuunnittelu. Laajuus 3 200 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2013	Fortumin pääkonttorin alakattojen korjaussuunnittelu. Laajuus n. 10 000 m2. Fortum Oyj, Keilaniemi, Espoo.
2012	Kallion ala-asteen julkisivun korjaussuunnittelu. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2012	Siuntion kunnantalon laajennus. Siuntio.
2012	Oulunkylän ala-asteen peruskorjauksen hankesuunnittelu. Laajuus 5 470 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki
2012-2013	Nordean kiinteistön (Siltasaarekatu 16) maanalaisten tilojen liittyminen metron lippuhalliin, hankesuunnittelu. HKL-liikelaitos, Helsinki.
2012	Vallilan kirjaston ja päiväkodin peruskorjaus. Laajuus 1 200 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2012-2013	Sähköasema ja muuntajarakennus, Vantaan Energia. Laajuus 1 000 m2. Tuupakka, Vantaa.
2012-2013	Hakaniemen torin maanalaiset tilat, hankesuunnittelu. Laajuus 19 000 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2012	Hakaniemen maanalainen lippuhalli, hankesuunnittelu. Laajuus 2 100 m2. HKL-liikelaitos, Helsinki.
2012	Valtatie 7 parantaminen moottoritieksi Haminan kohdalla. Paalulaattojen urakkasuunnittelu. Laajuus 67 200 m2, 105 paalulaattaa ja betonia 18 000 m3. NCC.
2012	Apollon koulun tuuletetun alapohjan kuntotutkimus ja korjaussuunnittelu. Laajuus 3 200 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.
2012	Kontinon toimistorakennuksen ja varastohallin julkisivujen peruskorjaus. Laajuus 30 400 m2. Vantaa.
2012-2013	Hakaniemen hallin ja maanalaisen huoltotilan hankesuunnittelu. Laajuus 5 600 m2. Kiinteistövirasto, Tilakeskus, Helsinki.

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

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

1989-1990	Paikoitustalojen kehitysprojekti, Partek Oy.
1985	Tiedekeskus Heureka, Vantaa.
1984-1986	Forum liikekeskus, laajuus 80 000 m ² , Helsinki.
1983-1985	Strand hotelli, Helsinki.
1978-1979	Ilmalan silta, Helsinki.
1978-1979	Hietalankadun rautatiesilta, Lappeenranta.
1977-1978	Sapaanalanlahden vesistösilta, Rauma.
1976-1977	Postin silta, Helsinki.
1975-1976	Tikkurilan vesitorni. Vesitilavuus 6 000 m ³ . Vantaa.

Tärkeimmät suunnitteluprojektit ulkomailla

2014-	Teräsrunkoinen varastohalli, Mosambik.
2014-	NCC-Building, Dar es Salaam, Tansania.
2014-	Asuinrakennus, 20 maanpäällistä kerrosta ja 3 maanalaista kerrosta, Beregovaya, Venäjä
2014-	Sähköasemarakennus, Dar es Salaam, Tansania.
2009	Stockmannin tavaratalon laajennus. Laajuus 3 300 m ² . Riika, Latvia.
2005-2008	Toimistorakennus Etmia. Laajuus 14 700 m ² . SRV, Moskova, Venäjä.
2005	Nokian tehdas, Chennai, Intia.
2005	Findisp tehdaslaajennus, Moskova.
2005-2006	Lämpövoimala, Riika, Latvia.
2001-2003	Stockmannin tavaratalo / Finnkinon elokuvakeskus. Laajuus 38 000 m ² . Riika, Latvia.
1999-2000	Tien tukimuurirakenteet, Skanska, Moskova.
1999	Merita Nordbanken saneeraus, Vilna, Liettua.
1998	Teollisuusrakennus, Kashira, Venäjä.
1997-1998	Hotelli. Laajuus 9 400 m ² . Nizhny Novgorod, Venäjä.
1997	Teollisuusrakennus, Aktau, Kazakstan.
1997-1998	Caterpillarin tehdasrakennus, Tosno, Venäjä.
1997	Pankkirakennus, Minsk, Valkovenäjä.
1996-1997	Elintarvikevarasto, Stupino, Venäjä.
1996-1997	Tullivarasto- ja toimistorakennus, Moskova, Venäjä.

1996-1997	Toimistorakennus Poljanka. Laajuus 6 100 m2. Skanska, Moskova, Venäjä.
1996	Viipurin tulliasema.
1995-1997	Kredit pankki. Laajuus 22 000 m2. Skanska, Moskova, Venäjä.
1996	Liikekeskus Löbau, Saksa.
1995-1996	Varastorakennus, Hampuri, Saksa.
1995	Toimistorakennus, Witmund, Saksa.
1995	Teollisuusrakennus IMH, Rostock, Saksa.
1994-1995	Toimistorakennus, Hampuri, Saksa.
1994-1995	Kerrostalo Stadtville, Dresden, Saksa.
1994-1995	Konepaja Meyer KG, Deutschenbora, Saksa.
1994-1995	Asuntoalue. Laajuus 38 000 m2. SRV, Rüdnitz, Saksa.
1994	Kulttuurikeskus, Erfurt, Saksa.
1992-1993	Huoneistohotelli Helgolandhaus. Laajuus 18 000 m2. Haka, Wilhelmshaven, Saksa.
1992	Kerrostalo, Haka, Budapest, Unkari.
1989-1990	Levyhalli, Pha Rung, Vietnam.
1982-1983	Vaunuvarikko, Haka, Tosno, Neuvostoliitto.
1979-1982	Pha Rung korjaustelakka (telakka-allas, konepajahalli, levyhalli, raskas laitur 200 m, vastaanottolaituri 100 m, sähkö- ja pumppuasemarakennukset), Vietnam.

Aikaisemmat toimet

2009	Nykyinen toimi
2006-2009	Pöyry Civil Oy, osastonjohtaja
1988-2006	Salminen & Sorasalmi Oy, osakas, johtava suunnittelija
1992-1995	Osakas ja johtava suunnittelija aluetoimistossa Wilhelmshavenissa ja Berliinissä
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	Ingeieuunternehmen der schweizerischen Vekehrsgeschellschaft AG, harjoittelija, Sveitsi