

**Perustiedot**

Nimi	Kaj Karves
Syntymävuosi	1981
Yritys	Planera Oy
Työtehtävä	Pääsuunnittelija (pätevyys LVI- ja Rak)
Puhelin	044 987 79 65
Sähköposti	<a href="mailto:kaj.karves@planera.fi">kaj.karves@planera.fi</a>

**Koulutus**

Tutkinto	Suuntautuminen	Valmistusvuosi
Insinööri (AMK) Insinööri (AMK)	lvi-suunnittelu ja tuotannon koulutusohjelma Rakennustekniikan koulutusohjelma, Kiinteistönpitotekniikka (Nykyisin Kiinteistönpitotekniikka ja korjausrakentaminen)	2007 2005
Ylioppilastutkinto	Yleisluonteinen	2000

**Osaamisalueet**

## Kielitaito

Kieli	Taso
Ruotsi	Äidinkieli
Suomi	Äidinkielenveroinen
Englanti	Hyvä

## Tietotekniikka

<b>Alue</b>	<b>Taso</b>
CADS	Hyvä
MagiCAD	Hyvä
Kuvankäsittely	Hyvä
MS Office	Hyvä

## Työkokemus

<b>Yritys</b>	<b>Työtehtävä</b>	<b>Aika</b>
LVIS-Insinööritoimisto Seppo Karves Oy	tekninen piirtäminen, lvi-suunnittelu	2001-
Valvontakonsultit Rakennuttajatoimisto	kesäharjoittelija, rakennuttaminen	2004-2005
Pöyry Building Services	lvi-suunnittelija	2006-2007
Karves Suunnittelu Oy	Pääsuunnittelija, projektinjohtaja	2007-2015
Planera Oy	Pääsuunnittelija, projektinjohtaja	7/2015->

## Referenssiluettelo

**Hankesuunnitelmat**

<b>Kohde ja kunta</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>Vuosi</b>
As Oy Lepokivet	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2008
As Oy Ahonkulma	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2008
As Oy Talontie 9	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2008
As Oy Tunturinkulma	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2008
As Oy Kauppalantie 6-8	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2009
As Oy Puistokaari 7	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2011
As Oy Wäinö Aaltosentie 2	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2011
As Oy Katajaharjuntie 22	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2011

**Toteutussuunnitelmat**

<b>Kohde ja kunta</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>Vuosi</b>
As Oy Aarikkalanrinne, Tre	Rivitalon lvi-peruskorjaus suunnittelu	2001
As Oy Rusakonraitti, Kangasala	Rivitalon lvi-peruskorjaus suunnittelu	2001
As Oy Torniherttua, Kangasala	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2002
As Oy Miniherttua, Kangasala	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2002
As Oy Tahmelankatu 26, Tre	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2002
As Oy Tarpilanrinne, Kangasala	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2003
As Oy Erätie 17, Tampere	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2004
As Oy Ristolantie 4, HKI	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2006
As Oy Isonnevantie 6-8	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2007
As Oy Töölön Luther	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2007
As OY Portimola	4:n kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2007
As Oy Raholan Rivitalo Rinne, Tre	Rivitalon lvi-peruskorjaus suunnittelu	2007
As Oy Pieni Villasaarentie 1	2:n kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2008
As Oy Mäyrälinna	2:n kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2008
As Oy Ukkila	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu*	2008
Asunto Oy Neodomus	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2008

Asunto Oy Kauppalantie 6-8	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2009
Asunto Oy Wuorimies	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2010
As Oy Portimopolku 2	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2010
Asunto Oy Punahilkantie 12	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2010
Asunto Oy Sunilantie 5	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2010
Asunto Oy Kuhanahde	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2011
Asunto Oy Orapihlajankatu 4	Rivitalon lvi-peruskorjaus suunnittelu *	2011
Asunto Oy Kannelmäki	7:n kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2011
Asunto Oy Puistokaari 7	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2011
Asunto Oy Puistokaari 21	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2011
Asunto Oy Fen	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2011
Asunto Oy Wäinö Aaltosentie 2	Rivitalon lvi-peruskorjaus suunnittelu *	2012
Asunto Oy Vihermäki	Kerrostalon ja rivitalon linjasaneeraus suunnittelu *	2012
Asunto Oy Wallininkatu 9	2:n kerrostalon linjasaneerauksen suunnittelu *	2012
Asunto Oy Soukanmetsä, Espoo	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2012
Asunto Oy Soukantornit, Espoo	2:n kerrostalon linjasaneerauksen suunnittelu*	2012
Asunto Oy Teljäntie 6	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2012
As Oy Lauttasaarentie 37	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2012
Asunto Oy Amos	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2012
Asunto Oy Pietarinkatu 12	2:n kerrostalon linjasaneerauksen suunnittelu *	2012
Maalinauhantie 8-10, Vantaa	4:n kerrostalon linjasaneerauksen suunnittelu *	2012
Asunto Oy Hietalahdenkatu 7	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2012
Asunto Oy Linna	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2012
Asunto Oy Konalantie 12	3:n kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu*	2013
Asunto Oy Pohjoisranta 14	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2013
As oy Sipoonkatu 2	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2013
As Oy Telkkäkuja 4	2:n kerrostalon linjasaneerauksen suunnittelu *	2013
As Oy Sakari	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu *	2013

As Oy Yläkelo, Espoo	2:n kerrostalon linjasaneerauksen suunnittelu *	2013
As Oy Lounaisreitti, Espoo	3:n kerrostalon linjasaneerauksen suunnittelu *	2013
As Oy Kotkanpesä	Liiketalon muuttaminen asuinhuoneistoiksi	2013
AS Oy Toinen linja	Kerrostalon linjasaneeraus suunnittelu	2014
As Oy Relanderinaukio 4	2:n talom linjasaneeraussuunnittelu *	2014
As Oy Siltavoudintie 10	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu	2014
As Oy Rekolinna	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu *	2014
As Oy Kotikonnuntie 10	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu *	2014
As Oy Pihlajatie 10	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu *	2014
As Oy Koukkutie 9, Kerava	2n Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu*	2014
As Oy Sepänkatu 3-5	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu *	2014
As Oy Gyldenintie 6	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu *	2014
As Oy Mäkelänkatu 28	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu *	2014
As Oy Vuolukiventie 2-4	Kerrostalon linjasaneeraussuunnittelu*	2014

**Ullakkokohteet**

As Oy Kaari	ullakkorakentaminen, LVI-suunn. ja valvonta KVV JA RAK	2004
As Oy Töölön Luther	ullakkorakentaminen, KVV ja valvonta	2007
As Oy Laivastokatu 6	ullakkorakentaminen, KVV	2008
As Oy Laivurinkatu 41	ullakkorakentaminen, LVI	2009
As Oy Jääkärimäki	ullakkorakentaminen, LVI	2011
As Oy Museokatu 30-32	ullakkorakentaminen, LVI	2011
As Oy Roinila	LVI-suunnittelu ja päävalvonta	2012
As Oy Amos	vastuullinen LVI-suunnittelija	2012

\*=PS, Pääsuunnittelija

**Muut**

Kohde ja kunta	Tehtävä	Vuosi
Kovaosaisten ystävät, Kalevankatu 19	lvi-suunnittelija, koko kerrostalon peruskorjaus senioriasunoiksi	2011
Keravan Terveystalo	LVI-muutosuunnittelu, peruskorjaus	2011
As Oy Jääkärimäki	lvi-suunnittelija, kellaritilojen perusteellinen peruskorjaus	2011

### Projektinjohtokohteet

Kohde ja kunta	Tehtävä	Vuosi
As Oy Isonnevantie 6-8	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2007
As Oy Keijukaistenpolku 9	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2008-2009
As Oy Santavuorentie 10	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2010
AS Oy Risto Rytin tie 28	rakennuttamistehtävät	2011
AS Oy Svinhufvudintie 15	viemäreiden saneeraus	2012
As Oy Kaarenhaltia	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2011-2012
As Oy Kaarenpeikko	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja ***	2011-2012
As Oy Isonnevantie 11	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2012
As Oy Hiirakkokuja 6	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2012
As. Oy Porvoon Lukiokatu 18	viemäreiden saneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2012
As Oy Keinutie 11	linjasaneeraus, projektinjohtaja	2012-2013
As Oy Honkanummi	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2013
As Oy Länsitie 24	linjasaneeraus, projektinjohtaja	2013
As Oy Poutamäentie 6	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2013
As Oy Ristolantie 16	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2013
As Oy Vantaan kielo	linjasaneeraus, projektinjohtaja, valvoja	2013
As Oy Kylätie 22	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2014
As Oy Pietarinkatu 4	linjasaneeraus, suunnitteluvaiheen projektinjohtaja.	2014
BAB Eureka	linjasaneerauksen hankesuunnitelma projektinjohtaja.	2014
As Oy Artturi Kannistontie 7	linjasaneerauksen hankesuunnitelma	2014

\*\*\*=vuoden putkiremontti 2012