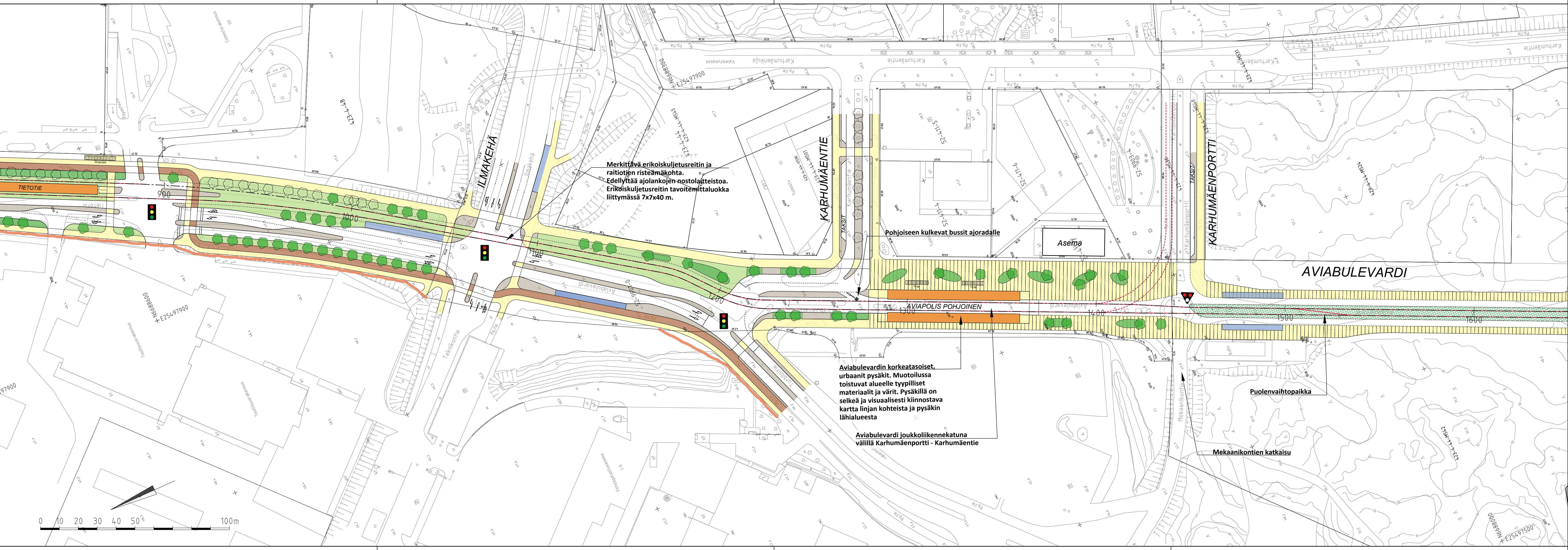




	VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv. Markus Holm
			18.9.2019	Tark. Tiina Hulkko
				Suunn.
52	VEROMIES		Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
			Liitt.piiir.nro 00000-00000	
VANTAAN RATIKKA				
TIEOTIE				
PLV -87.93-800				
ASEMAPIIRUSTUS				
209	RAITIO Tie - JA METROSUUNNITELMAT		Piir. n:o	58087-1
241	YLEISSUUNNELMA			
		WSP Finland Oy	30.4.2019	Tark. J. Laaksonen
			30.4.2019	Suunn. J. Laaksonen/Esa Karvonen/ S. Niemelä-Prittinen



MERKINNÄT

- Raitiotie
- Ajorata, asf.
- Pyöräilyn baana
- Jalankulku ja pyöräily
- Erikoiskiveys, aukio
- Kiveys
- Nurmikivi
- Raitiotiepysäkin odotustila
- Bussipysäkin odotustila
- Nurmi
- Pensasalue
- Istutettava lehtipuu
- Säilytettävä puu
- Pyöräpysäköinti
- Tarkistettava katualueen raja

VANTAAN KAUPUNKI
KUNTATEKNIKAN KESKUS

18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
	Suunn.	

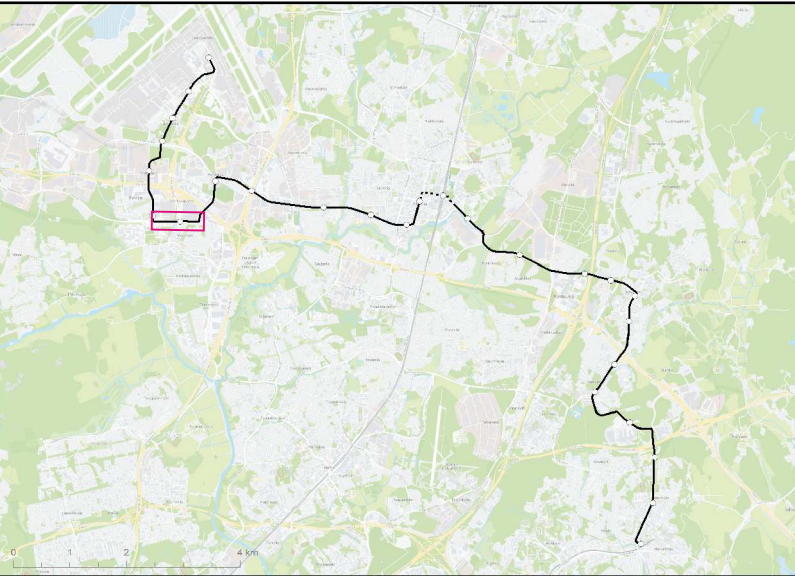
52 VEROMIES

VANTAAN RATIKKA
TIETOTIE-AVIABULEVARDI
PLV 800-1650

ASEMAPIIRUSTUS

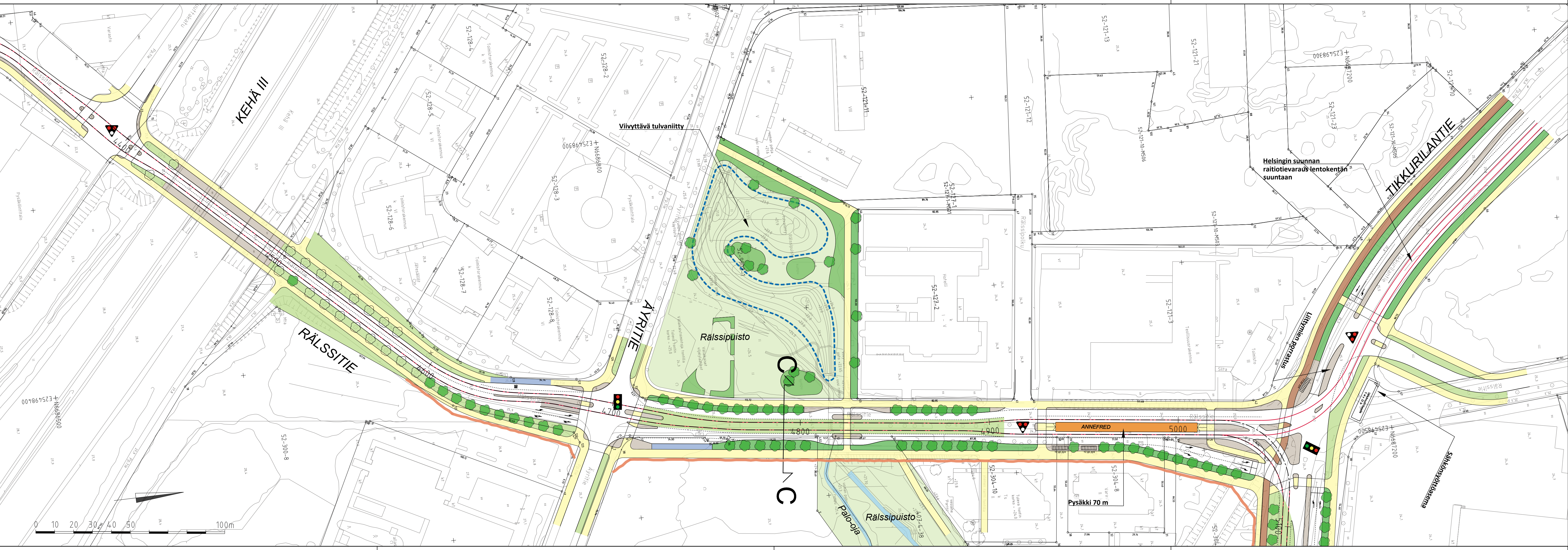
209	RAITIOTIE- JA METROSUUNNITELMAT	Piiir. n:o 58087-2
241	YLEISSUUNNITELMA	

WSP Finland Oy	30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen
	30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/Esa Karvonen/ S. Niemelä-Priittinen

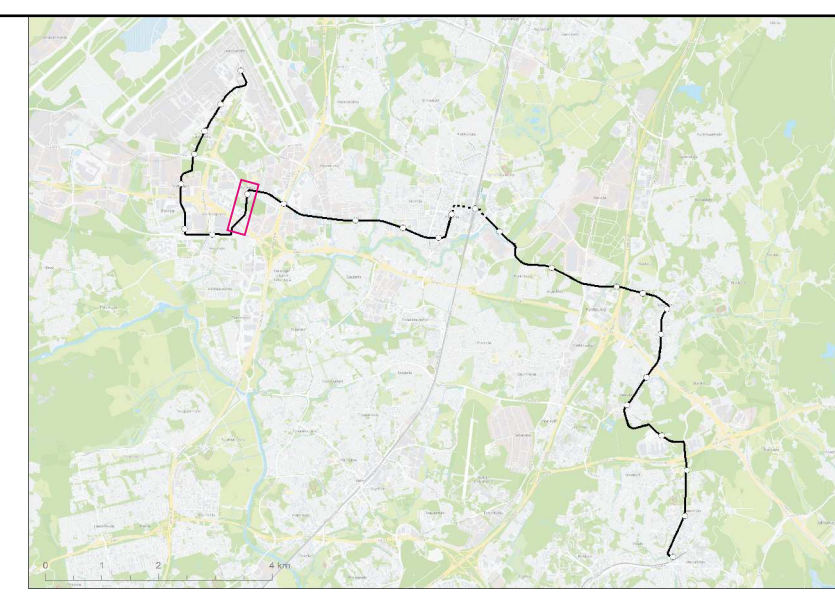


	<i>Raitiotie</i>
	<i>Raitiotie, asf.</i>
	<i>Ajorata, asf.</i>
	<i>Jalankulku ja pyöräily, asf.</i>
	<i>Kiveys</i>
	<i>Raitiotiepysäkin odotustila</i>
	<i>Bussipysäkin odotustila</i>
	<i>Nurmi</i>
	<i>Istutettava pensasalue</i>
	<i>Istutettava puu</i>
	<i>Säilytettävä puu</i>
	<i>Köynnöspylväs</i>
	<i>Pyöräpysäköinti</i>
	<i>Tarkistettava katualueen raja</i>

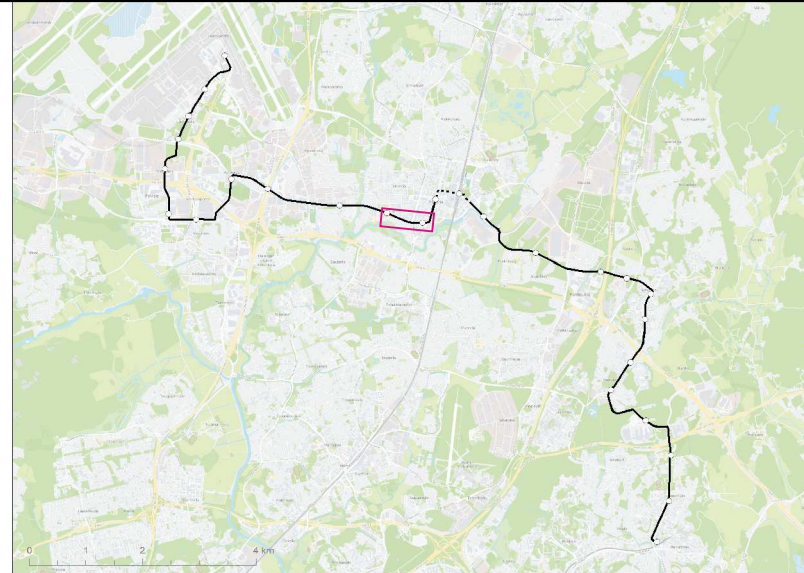
	VANTAA KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm	
			18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko	
					Suunn.	
52	VEROMIES			Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. NZ000	
VANTAA RATIKKA VÄINÖ TANNERIN TIE-TASETIE PLV 3450-4300 ASEMAPIIRUSTUS				Liitt.piiir.nro 00000-00000		
209	RAITIOITIE- JA METROSUUNNITELMAT			Piir. n:o 58087-5		
241	YLEISSUUNNITELMA					
WSP Finland Oy			30.4.2019	Tark. J. Laaksonen		
			30.4.2019	Suunn. J. Laaksonen / Esa Karvonen S. Niemelä-Prittinen		



- MERKINNÄT**
- Raitiotie
 - Raitiotie, asf.
 - Ajorata, asf.
 - Pyöräilyn baana
 - Jalankulku ja pyöräily, asf.
 - Kiveys
 - Nurmikivi
 - Raitiotiepysäkin odotustila
 - Bussipysäkin odotustila
 - Nurmi
 - Istutettava pensasalue
 - Säilytettävä niitty
 - Istutettava puu
 - Säilytettävä puu
 - Pyöräpysäköinti
 - Tarkistettava katualueen raja



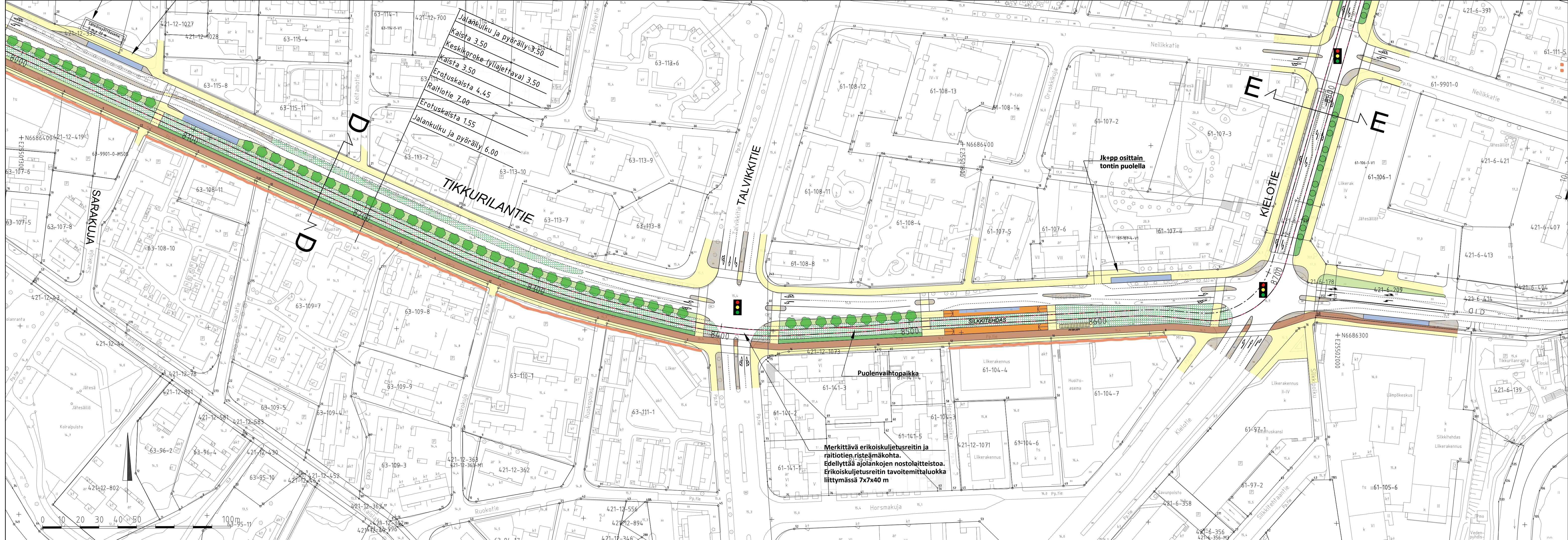
 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
52 VEROMIES VANTAAN RATIKKA RÄLSSITIE-TIKKURILANTIE PLV 4300-5100 ASEMAPIIRUSTUS		Suunn.		
		Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25	
		Korkeusjärj. N2000		
		Liitt.piiir.nro 00000-00000		
209	RAITIOITIE- JA METROSUUNNITELMAT	Piiir. n:o		
241	YLEISSUUNNITELMA	58087-6		
WSP Finland Oy		30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen
		30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen / Esa Karvonen S. Niemelä-Priittinen

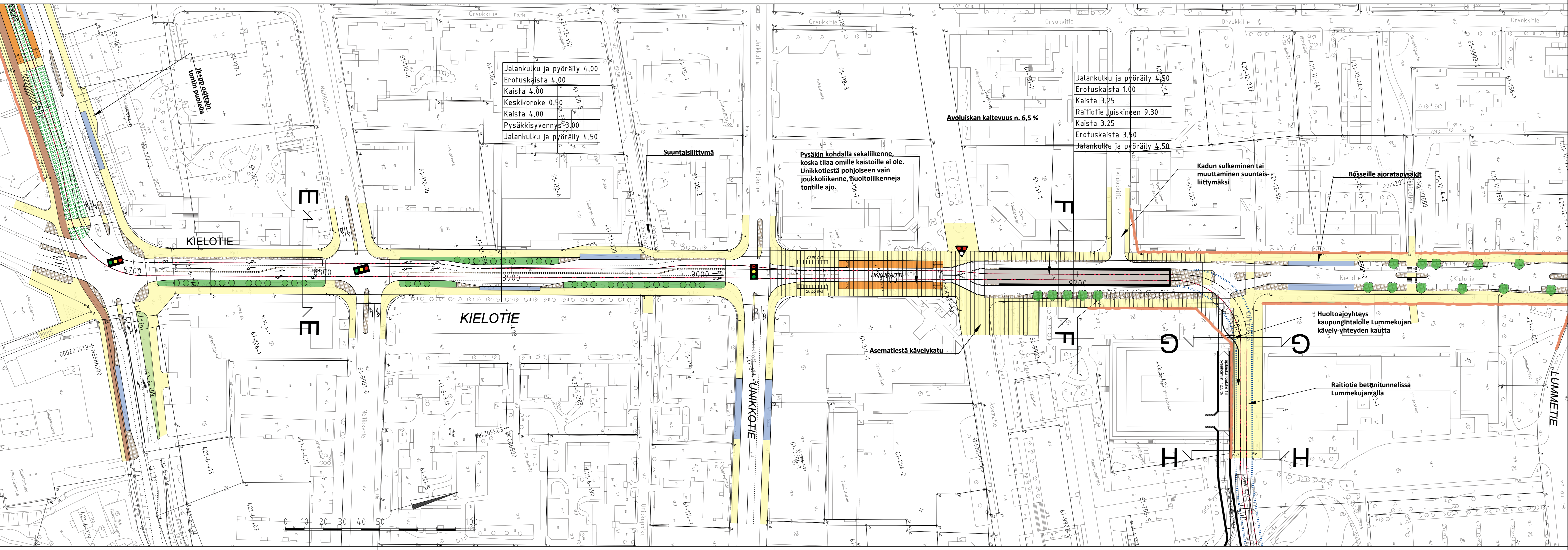


MERKINNÄT

- Raitiotie
- Ajorata, asf.
- Pyöräilyn baana
- Jalankulku ja pyöräily, asf.
- Kiveys
- Nurmikivi
- Raitiotiepysäkin odotustila
- Bussipysäkin odotustila
- Nurmi
- Istutettava pensasalue
- Istutettava lehtipuu
- Köynnöspylväs
- Pyöräpysäköinti
- Tarkistettava katualueen raja

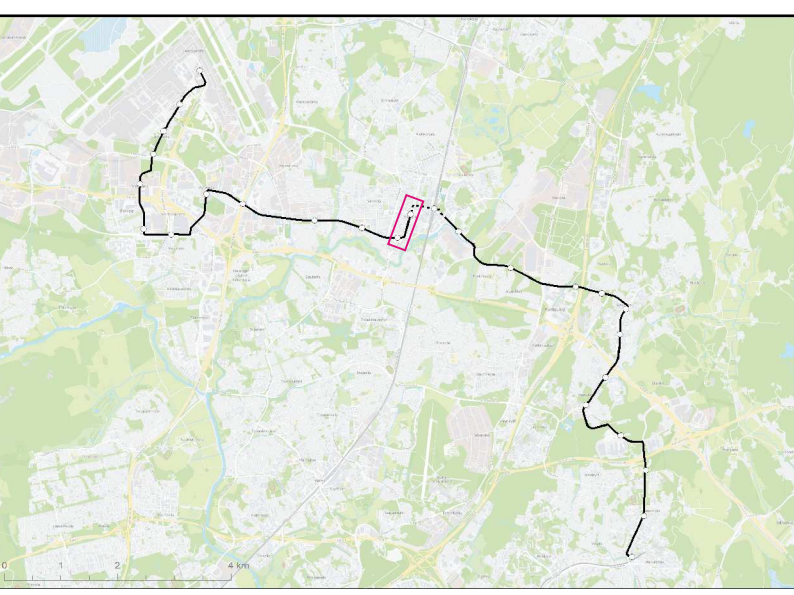
 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
			Suunn.	
68	KOIVUHAKA	Mittakaava 1:1000		Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
61	TIKKURILA			
VANTAAN RATIKKA		Liitt.piiir.nro 00000-00000		
TIKKURILANTIE-KIELOTIE				
PLV 8080-8800				
ASEMAPIIRUSTUS				
209	RAITIO Tie- JA METROSUUNNITELMAT	Piir. n:o 58087-11		
241	YLEISSUUNNITELMA			
		30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen
		30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen / Esa Karvonen S. Niemelä-Priittinen



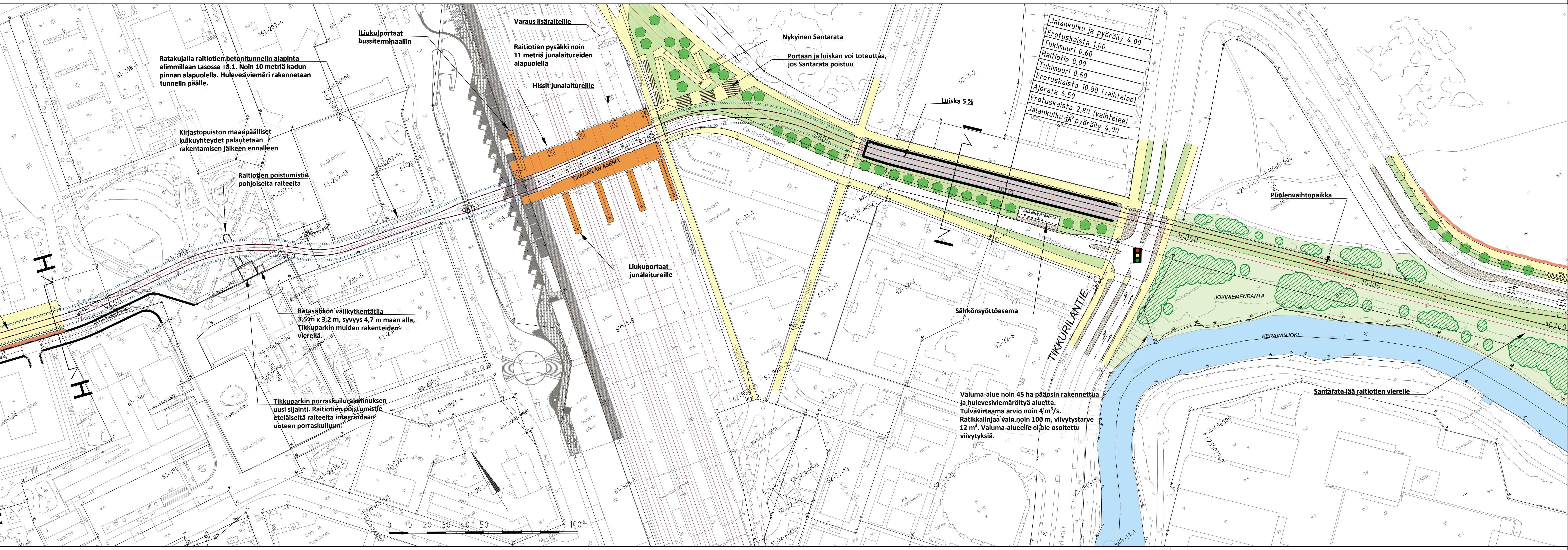


MERKINNÄT

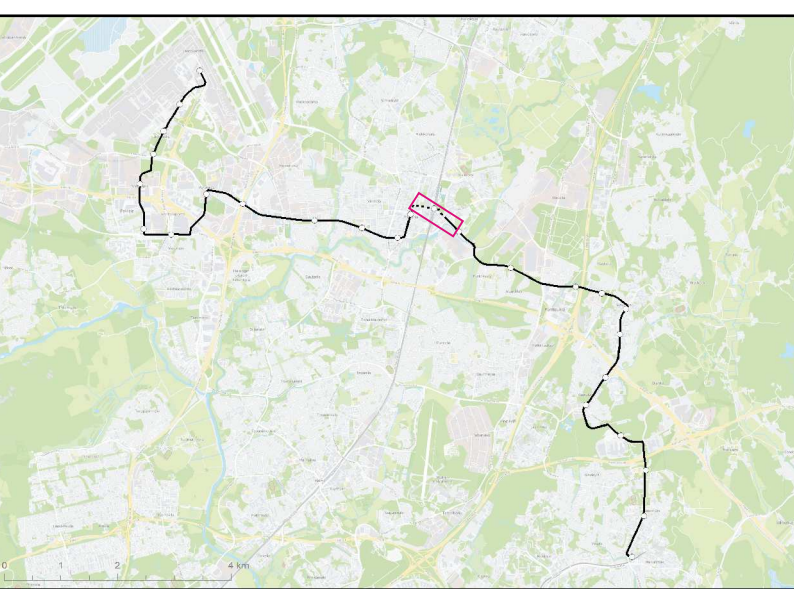
- Raitiotie
- Raitiotie, asf.
- Ajorata, asf.
- Pyöräilyn baana
- Jalankulku ja pyöräily, asf.
- Kiveys
- Nurmikivi
- Erikoiskiveys, aukio
- Raitiotiepysäkin odotustila
- Bussipysäkin odotustila
- Nurmi
- Istutettava pensasalue
- Istutettava lehtipuu
- Köynnöspylväs
- Säilytettävä puu
- Pyöräpysäköinti
- Tarkistettava katualueen raja



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
		Suunn.		
68 KOIVUHAKA VANTAAN RATIKKA KIELOTIE PLV 8800-9400 ASEMAPIIRUSTUS		Mittakaava	1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
		Liitt.piiir.nro		00000-00000
209	RAITOTIE- JA METROSUUNNITELMAT	Piir. n:o 58087-12		
241	YLEISSUUNNITELMA			
		WSP Finland Oy		30.4.2019 Tark. J. Laaksonen
				30.4.2019 Suunn. J. Laaksonen/ S. Niemelä-Priittinen



- MERKINNÄT**
- Raitiotie
 - Raitiotie, asf.
 - Ajorata, asf.
 - Jalankulku ja pyöräily, asf.
 - Kiveys
 - Raitiotiepysäkin odotustila
 - Nurmi
 - Istutettava lehtipuu
 - Säilytettävä puu
 - Säilytettävä niitty
 - Säilytettävä kasvillisuusvyöhyke
 - Pyöräpysäköinti
 - Tarkistettava katualueen raja



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
		Suunn.		
62 64	JOKINIEMI KUNINKAALA VANTAAN RATIKKA KIELOTIE-VÄRITEHTAANKATU PLV 9400-10200 ASEMAPIIRUSTUS	Mittakaava 1:1000		Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
		Liitt.piiir.nro 00000-00000		
209	RAITIOTIE- JA METROSUUNNITELMAT	Piir. n:o		
241	YLEISSUUNNITELMA			58087-13
WSP Finland Oy		30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen
		30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/ S. Niemelä-Prittinen

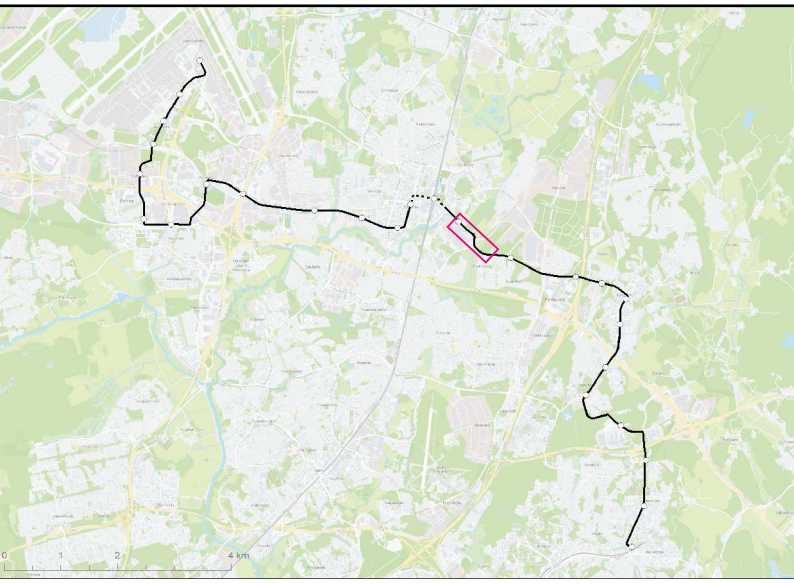


jk+pp 4.00
Erotuskaista 2.90
Ajorata 4.50
Erotuskaista 2.80
Ajorata 4.50
Erotuskaista 1.00
Raitiotie 8.00
Santarata

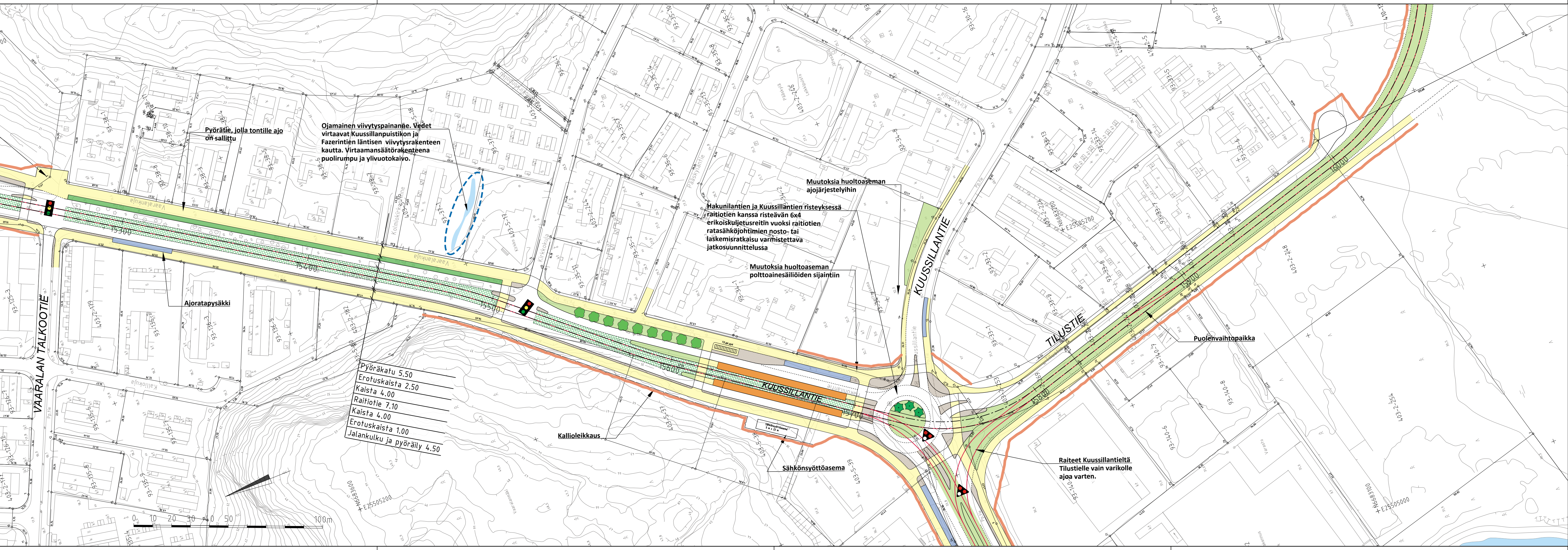
Nykyisen ojan levennys viivytysaltaaksi/kosteikoksi.
Virtaaman säätö pohjapadolla.
Voi kuivua pitkina kuivina jaksoina.

SEKV ollaan siirtämässä pois Kyttitieltä
Valkoisenlähteentien rakentuessa.
Kiertoliittymä säilyy osana tärkeää SEKV-
reittiä. Edellyttää ajolankojen nostolaitteistoa.
Erikoiskuljetusreitin tavoitemittaluokka
liittymässä 7x7x40 m

- MERKINNÄT**
- Raitiotie
 - Raitiotie, asf.
 - Ajorata, asf.
 - Pyöräilyn baana
 - Jalankulku ja pyöräily, asf.
 - Kiveys
 - Raitiotiepysäkin odotustila
 - Bussipysäkin odotustila
 - Nurmi
 - Istutettava pensasalue
 - Istutettava maanpeiteperenna
 - Istutettava lehtipuu
 - Säilytettävä puu
 - Säilytettävä niitty
 - Säilytettävä kasvillisuusvyöhyke
 - Pyöräpysäköinti
 - Hulevesien viivytysallas
 - Tarkistettava katualueen raja



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
		Suunn.		
62	JOKINIEMI	Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25	Korkeusjärj. N2000
64	KUNINKAALA			
VANTAAN RATIKKA				
JOKINIEMENKATU-KYYTITIE				
PLV 10200-11050				
ASEMAPIIRUSTUS		Liitt.piiir.nro 00000-00000		
209	RAITIO Tie- JA METROSUUNNITELMAT	Piiir. n:o		
241	YLEISSUUNNITELMA	58087-14		
WSP Finland Oy		30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen
		30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/ S. Niemelä-Prittinen



Ojainen viivytyspainanne. Vedet virtaavat Kuussillanpuistikon ja Fazerintien läntisen viivytysrakenteen kautta. Virtaamansäätörakenteena puolirumpu ja ylivuotokaivo.

Pyörätie, jolla tontille ajo on sallittu

Ajoratapysäkki

- Pyöräkatu 5.50
- Erotuskaista 2.50
- Kaista 4.00
- Raitiotie 7.10
- Kaista 4.00
- Erotuskaista 1.00
- Jalankulku ja pyöräily 4.50

Kallioleikkaus

Sähkönsyöttöasema

Muutoksia huoltoaseman ajojärjestelyihin

Hakunilantien ja Kuussillantien risteyksessä raitiotien kanssa risteävän 6x4 erikoiskuljetusreitit vuoksi raitiotien ratasähköjohtimien nosto- tai laskemistoratkaisu varmistettava jatkosuunnittelussa

Muutoksia huoltoaseman polttoainesäiliöiden sijaintiin

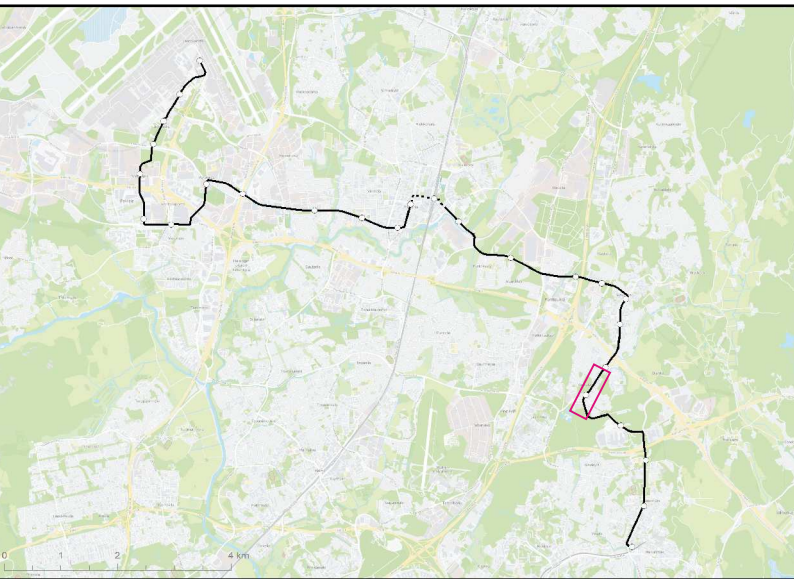
KUUSSILLANTIE

TILUSTIE

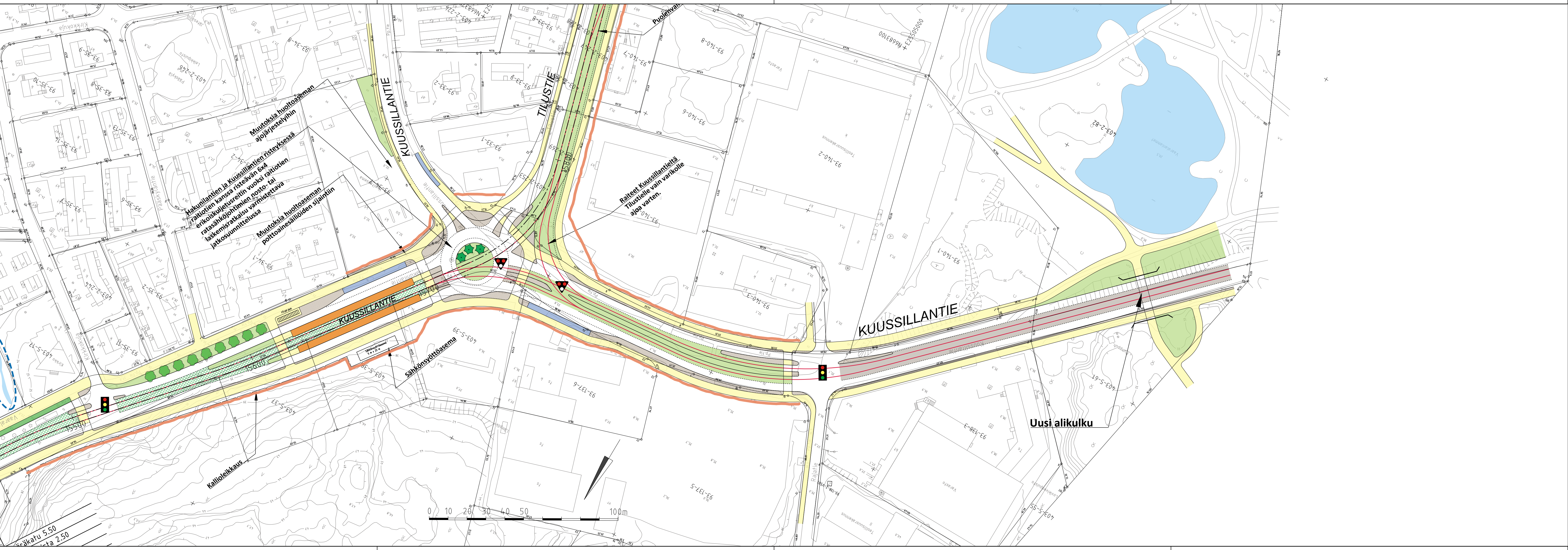
Puolenvaihtopaikka

Raitteet Kuussillantieltä Tilustielle vain varikolle ajoa varten.

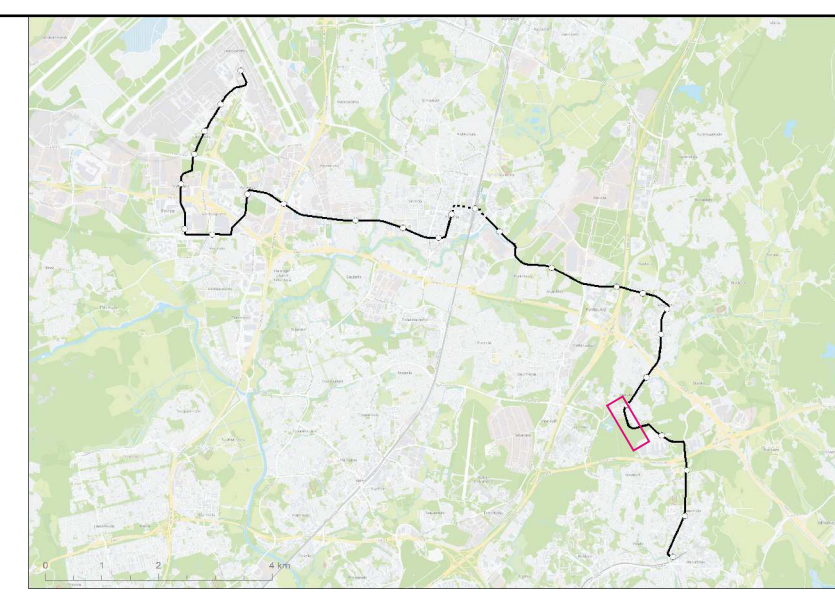
- MERKINNÄT**
- Raitiotie
 - Ajorata, asf.
 - Jalankulku ja pyöräily, asf.
 - Kiveys
 - Nurmikivi
 - Raitiotiepysäkin odotustila
 - Bussipysäkin odotustila
 - Nurmi
 - Istutettava pensasalue
 - Istutettava lehtipuu
 - Istutettava havupuu
 - Niitty
 - Hulevesien viivytysallas
 - Pyöräpysäköinti
 - Tarkistettava katualueen raja



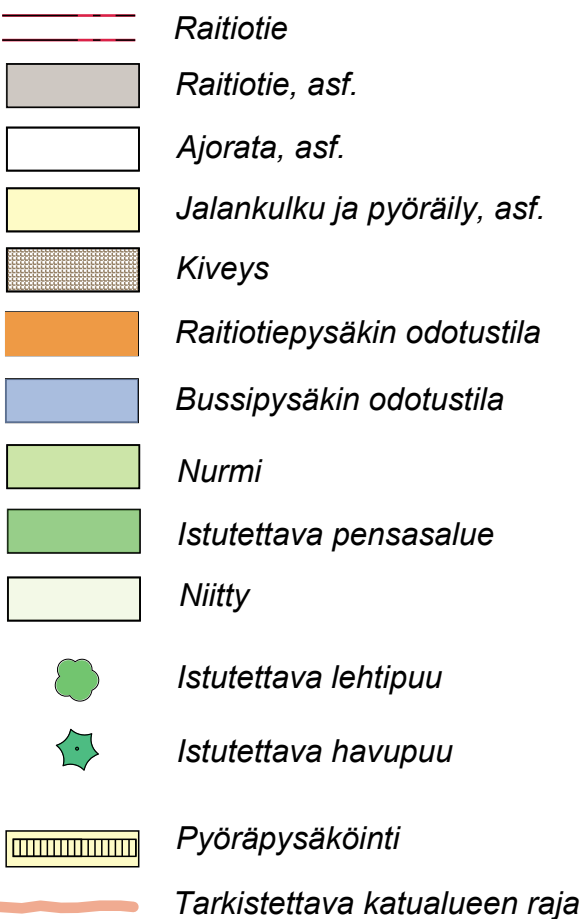
 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
		Suunn.		
93 VAARALA		Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000	
VANTAAN RATIKKA HAKUNILANTIE, TILUSTIE PLV 15290-16090		Liitt.piiir.nro 000000-00000		
ASEMAPIIRUSTUS				
209	RAITIO- JA METROSUUNNITELMAT	Piir. n:o		
241	YLEISSUUNNITELMA			58087-21
		30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen
		30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/ S. Niemelä-Pritinen
WSP Finland Oy				



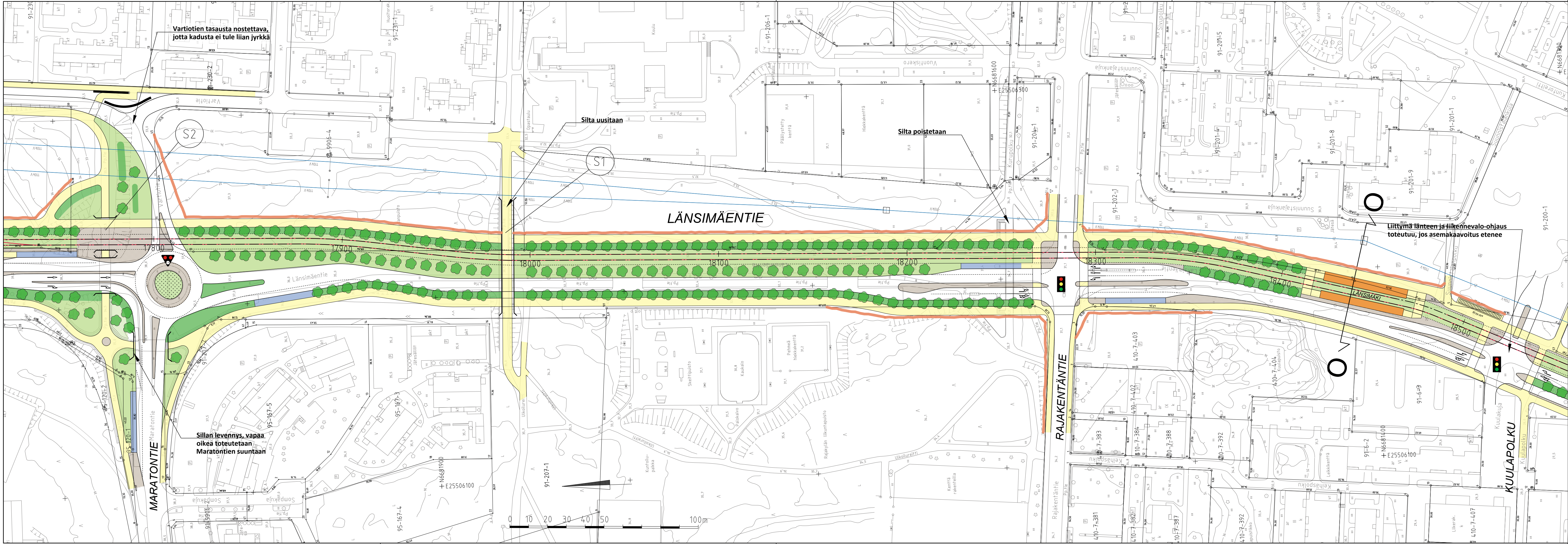
- MERKINNÄT**
- Raitiotie
 - Raitiotie, asf.
 - Ajorata, asf.
 - Jalankulku ja pyöräily, asf.
 - Kiveys
 - Nurmikivi
 - Raitiotiepysäkin odotustila
 - Bussipysäkin odotustila
 - Nurmi
 - Istutettava lehtipuu
 - Istutettava havupuu
 - Hulevesien viivytysallas
 - Pyöräpysäköinti
 - Tarkistettava katualueen raja



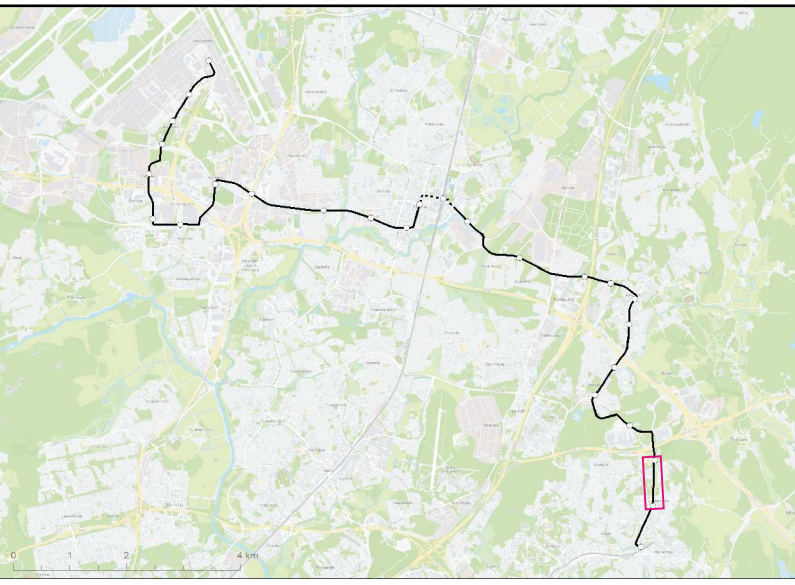
 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
			Suunn.	
93	VAARALA	Mittakaava 1:1000		Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
VANTAAN RATIKKA KUUSSILLANTIE	Liitt.piiir.nro 00000-00000			
ASEMAPIIRUSTUS				
209	RAITIOTIE- JA METROSUUNNITELMAT	Piir. n:o 58087-22		
241	YLEISSUUNNITELMA			
		30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen
		30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/ S. Niemelä-Prittinen



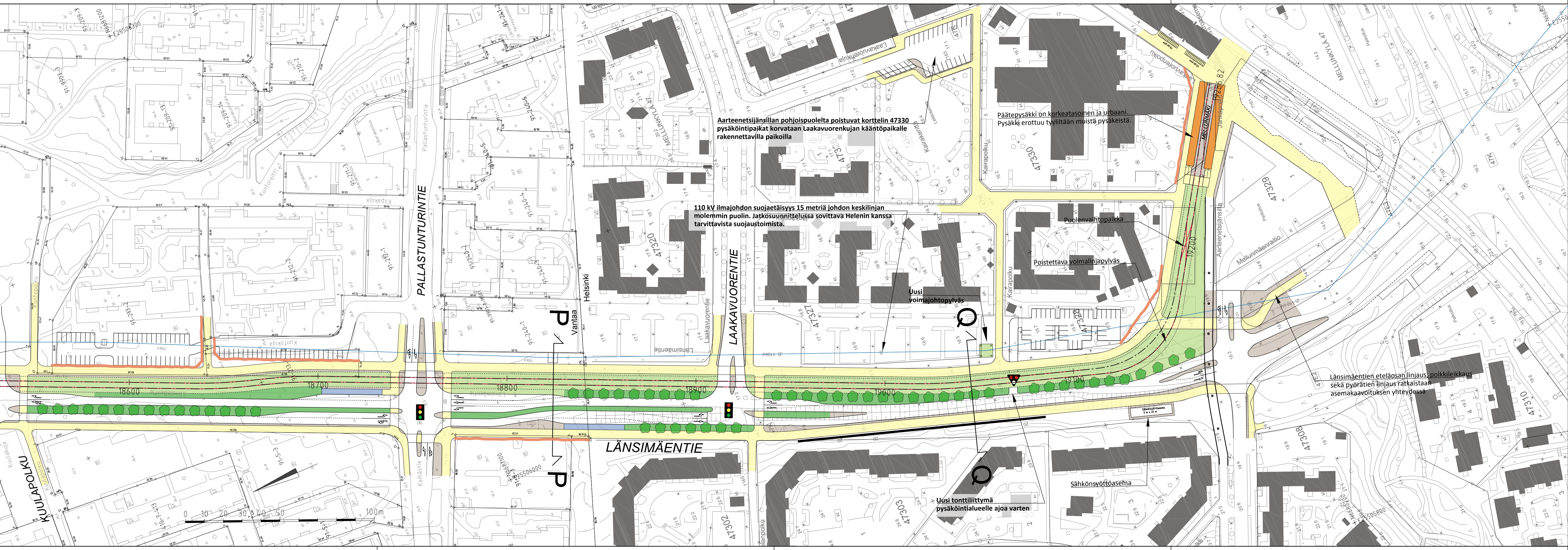
	VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Merkus Holm	
			18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko	
				Suunn.		
93	VÄÄRÄLÄ			Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000	
91	LÄNSIMÄKI					
	VANTAAN RATIKKA					
	LÄNSIMÄENTIE					
	PLV 16950-17740					
	ASEMAPIIRUSTUS					
				Liitt.piiir.nro 00000-00000		
209	RAITIO Tie - JA METROSUUNNITELMAT			Piiir. n:o		
241	YLEISSUUNNITELMA			58087-24		
			WSP Finland Oy	30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen/
				30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/ S. Niemelä-Prittinen



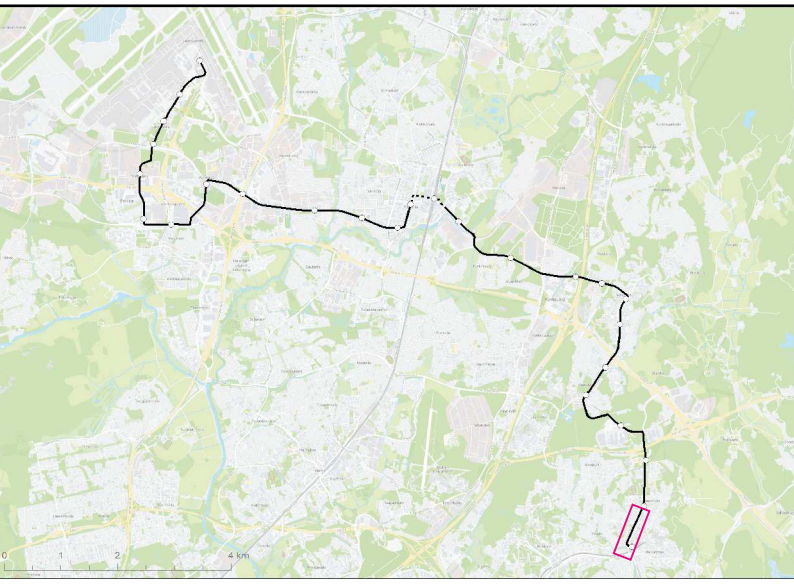
- MERKINNÄT**
- Raitiotie
 - Ajorata, asf.
 - Jalankulku ja pyöräily, asf.
 - Kiveys
 - Raitiotiepysäkin odotustila
 - Bussipysäkin odotustila
 - Nurmi
 - Istutettava pensasalue
 - Perennaistutus
 - Säilytettävä kasvillisuus
 - Istutettava lehtipuu
 - Pyöräpysäköinti
 - Tarkistettava katualueen raja



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
		18.9.2019	Tark.	Tiina Hulkko
91 LÄNSIMÄKI 95 RAJAKYLÄ VANTAAN RATIKKA LÄNSIMÄENTIE PLV 17740-18550 ASEMAPIIRUSTUS		Suunn.		Mittakaava 1:1000
		Liitt.piiir.nro 00000-00000		Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
209	RAITOTIE- JA METROSUUNNITELMAT	Piir. n:o		
241	YLEISSUUNNITELMA	58087-25		
WSP Finland Oy		30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen/
		30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/ S. Niemelä-Pritinen



- MERKINNÄT**
- Raitiotie
 - Ajorata, asf.
 - Jalankulku ja pyöräily, asf.
 - Kiveys
 - Raitiotiepysäkin odotustila
 - Bussipysäkin odotustila
 - Nurmi
 - Istutettava pensasalue
 - Istutettava lehtipuu
 - Pyöräpysäköinti
 - Tarkistettava katualueen raja



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS	18.9.2019	Hyv.	Markus Holm
	18.9.2019	Tark.	Tiina Hultko
		Suunn.	
91 47 LÄNSIMÄKI MELLUNKYLÄ VANTAAN RATIKKA LÄNSIMÄENTIE PLV 18550-19286,82 ASEMAPIIRUSTUS	Mittakaava 1:1000	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000	
	Liitt.piiir.nro 00000-00000		
209	RAITIOTIE- JA METROSUUNNITELMAT		Piir. n:o
241	YLEISSUUNNITELMA		58087-26
 Kaupunkiympäristön toimiala www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	Piir. n:o	Hyv.	
	6959/1	Tark.	
		Proj.	
WSP Finland Oy	30.4.2019	Tark.	J. Laaksonen/
	30.4.2019	Suunn.	J. Laaksonen/ S. Niemelä-Prittinen

