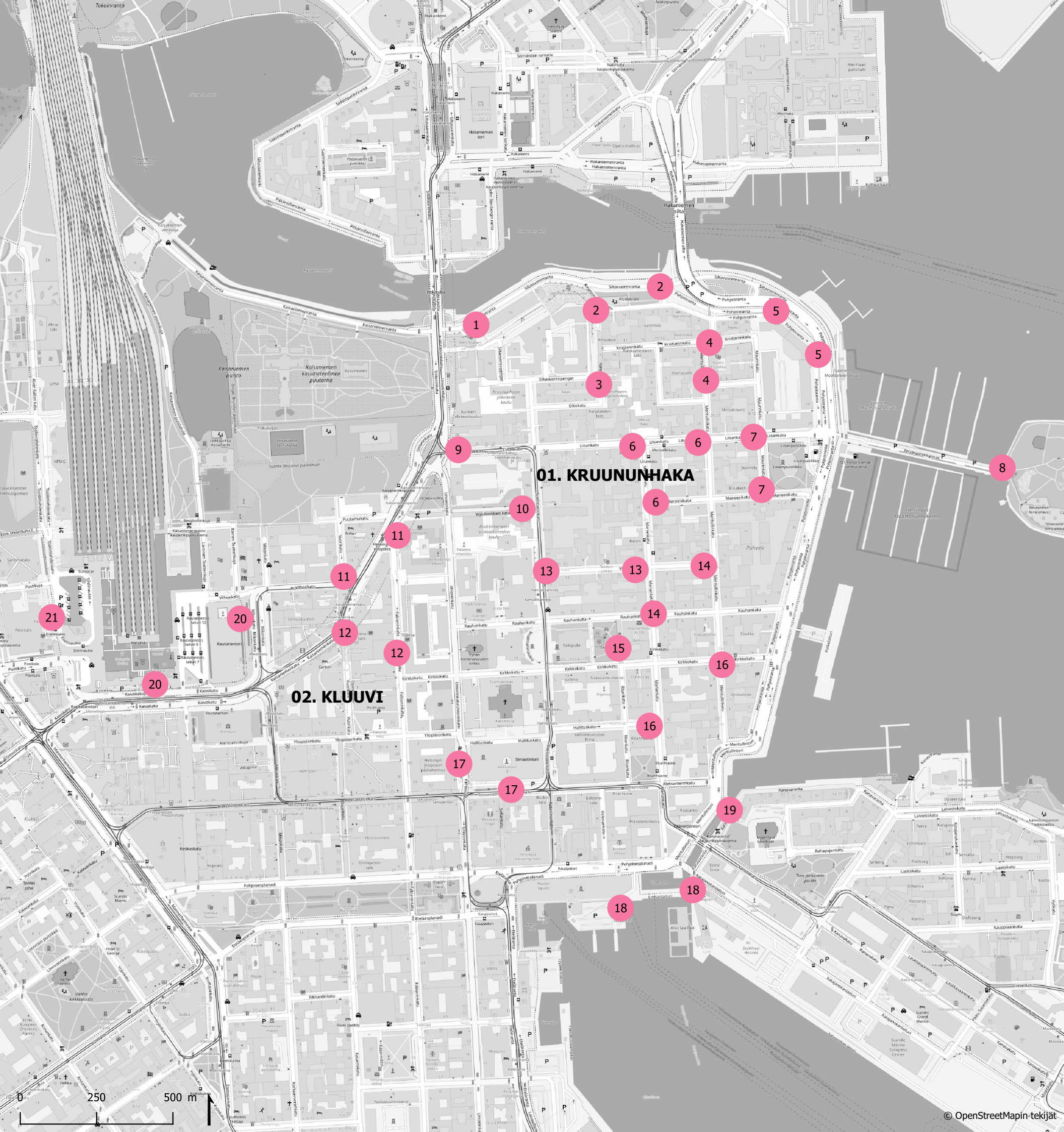


PYÖRÄTELINEIDEN SIJAINNIT

- 01 Siltavuorenranta 18
- 02 Oikokatu 15 ja Siltavuorenranta
- 03 Oikokatu 7
- 04 Kristianinkatu 4 ja Meritullinkatu 31
- 05 Pohjoisranta 22 & 24b
- 06 Liisankatu 6 & 12 ja Maneesikatu 7
- 07 Liisankatu 2 ja Maurinkatu 2
- 08 Tervasaarenkannas 3
- 09 Liisankatu 29
- 10 Yrjö-Koskisen katu 3
- 11 Fabianinkatu 39 ja Vuorikatu 15 & 16
- 12 Fabianinkatu 28, Kaisaniemenkatu 5 ja Vuorikatu 7
- 13 Vironkatu 8 & 11
- 14 Rauhankatu 9 ja Vironkatu 2
- 15 Ritarikatu 7
- 16 Hallituskatu 2 ja Meritullinkatu 3
- 17 Senaatintori ja Unioninkatu 34
- 18 Kanavaranta 2 ja Linnanlaituri
- 19 Kanavaranta 7
- 20 Elielinaukio 5 ja Rautatienori 1
- 21 Elielinaukio



Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		Liikenne- ja katusuunnittelu	
KAUPUNGINOSA 01, KRUUNUNHAKA JA 02, KLUUVI			
PYÖRÄTELINEIDEN SJOITTAMINEN KRUUNUNHAKAAN JA KLUUVIIN			
LIIKENNEJÄRJESTELY			
MITTAKAAVA	DIAARINRO HEL-2019-003744	PIIRRUSTUSNRO	Päiväys
1:12 500	HANKE 0911_15	6957	Muutettu pvm -
	ASEMAKAAVA	TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25	Hyväksyjä Reetta Putkonen
	KÄSITTELYT Lksp 05.04.2019	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	Tarkastanut Jouni Korhonen
			Laatinut Ilari Heiska

Pyöräpysäköinnin mitoitusperiaatteet

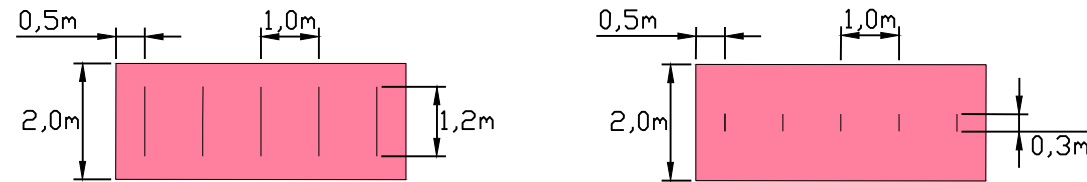
Pysäköidyn pyörän tilantarve

Telineeseen kohtisuoraan pysäköity pyörä vie tilaa pituussuunnassa n. 2,0 m.

Pysäköinnin tilavaatimus 90 asteen pysäköinnissä

Leveä kaariteline

Kapea kaariteline

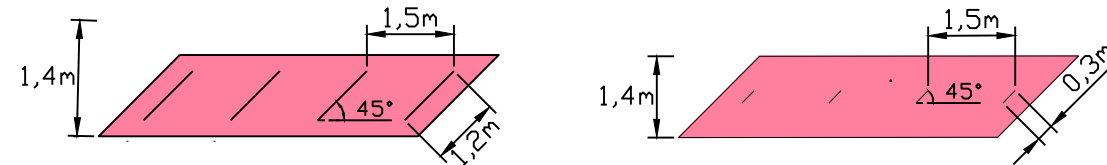


Vinopysäköinnissä tilavaatimus on pienempi ja tilantarve kasvaa pysäköintikulman suurentuessa. Tilaa tarvitaan 45 asteen kulmassa 1,4 m. Alle 45 asteen pysäköintikulmaa ei tule käyttää.

Pysäköinnin tilavaatimus 45 asteen kulmassa

Leveä kaariteline

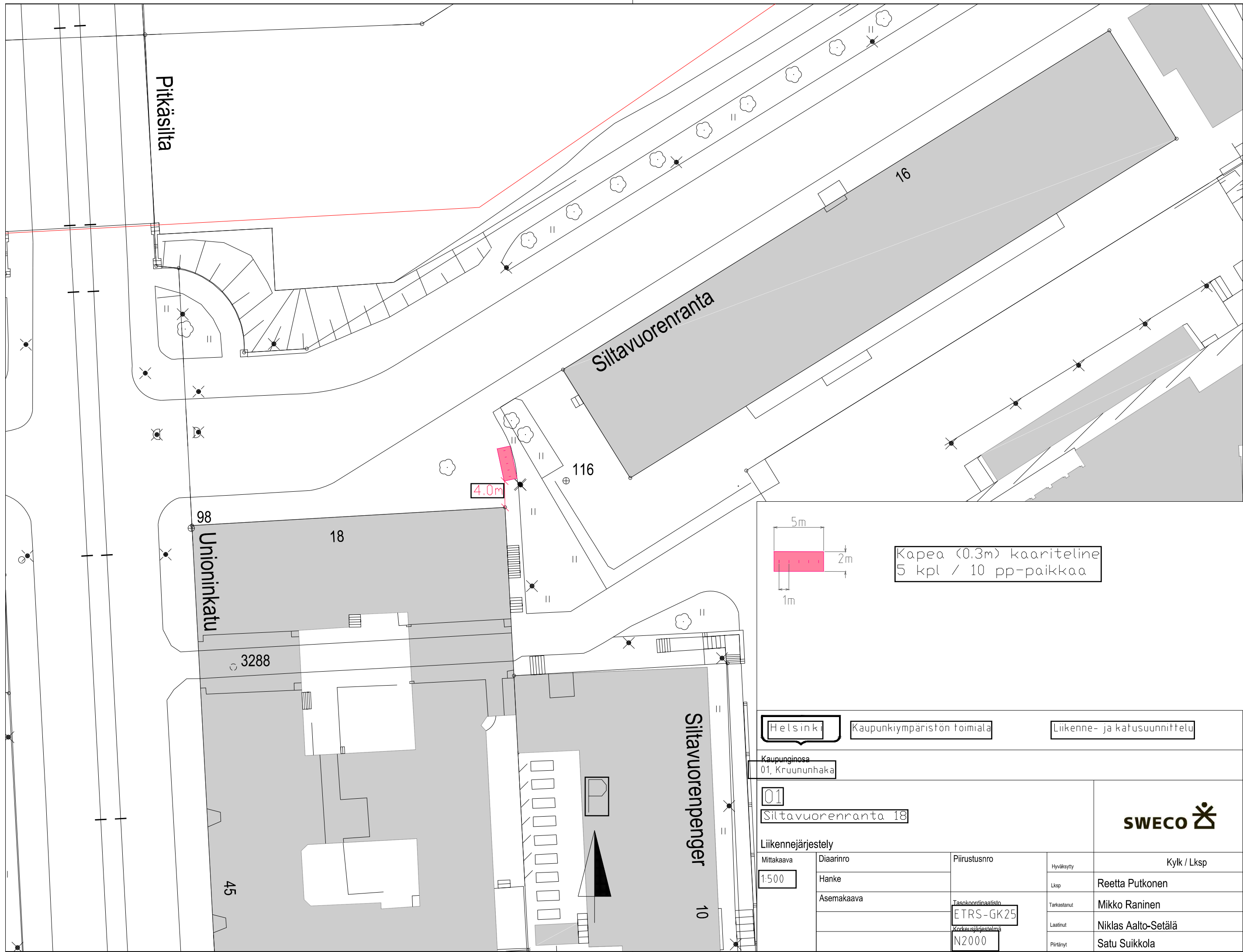
Kapea kaariteline



Vapaan tilan vaatimukset

Pyöräpysäköinnin sijoituksessa otetaan huomioon liikenneväylien vapaan tilan vaatimukset ja kunnossapidon vaatimukset. Jos ajoradalla on pysäköintiä, pyörätelineet eivät saa estää oven avaamista. Pyörätien ja pyöräpysäköinnin väliin jätetään 0,3 m vapaa tila. Ajoradan ja pyöräpysäköinnin väliin pyritään jättämään 0,5 m vapaa tila, josta voidaan kuitenkin tarpeen vaatiessa joustaa. Kaaritelineellä suositeltava kaarien väli on 1,0 metriä (min. 0,8 m). 45 asteen vinopysäköinnissä kaarien tulee olla 1,5 m välillä toisistaan, jolloin kohtisuora pysäköintiväli on 1,0 m.

Lähde: Pyöräliikenteen suunnitteluohje, Helsingin kaupunki, 11/2017



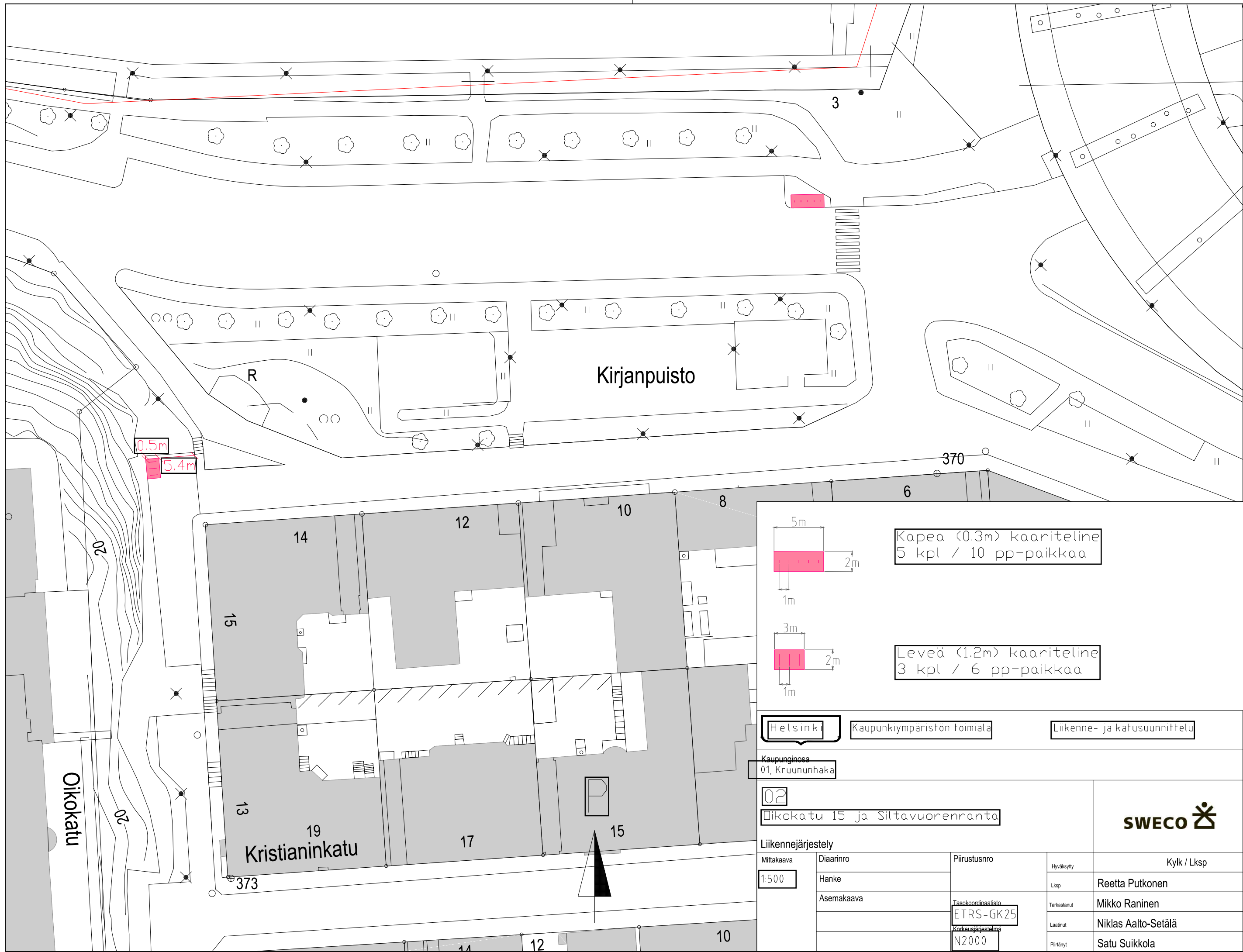
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruununhaka

01
Siltavuorenranta 18



Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava 1:500	Diariinro Hanke	Piirustusno	Hyväksyty Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut	Mikko Raninen
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
			Piirtänyt	Satu Suikkola



Kapea (0.3m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa

Leveä (1.2m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

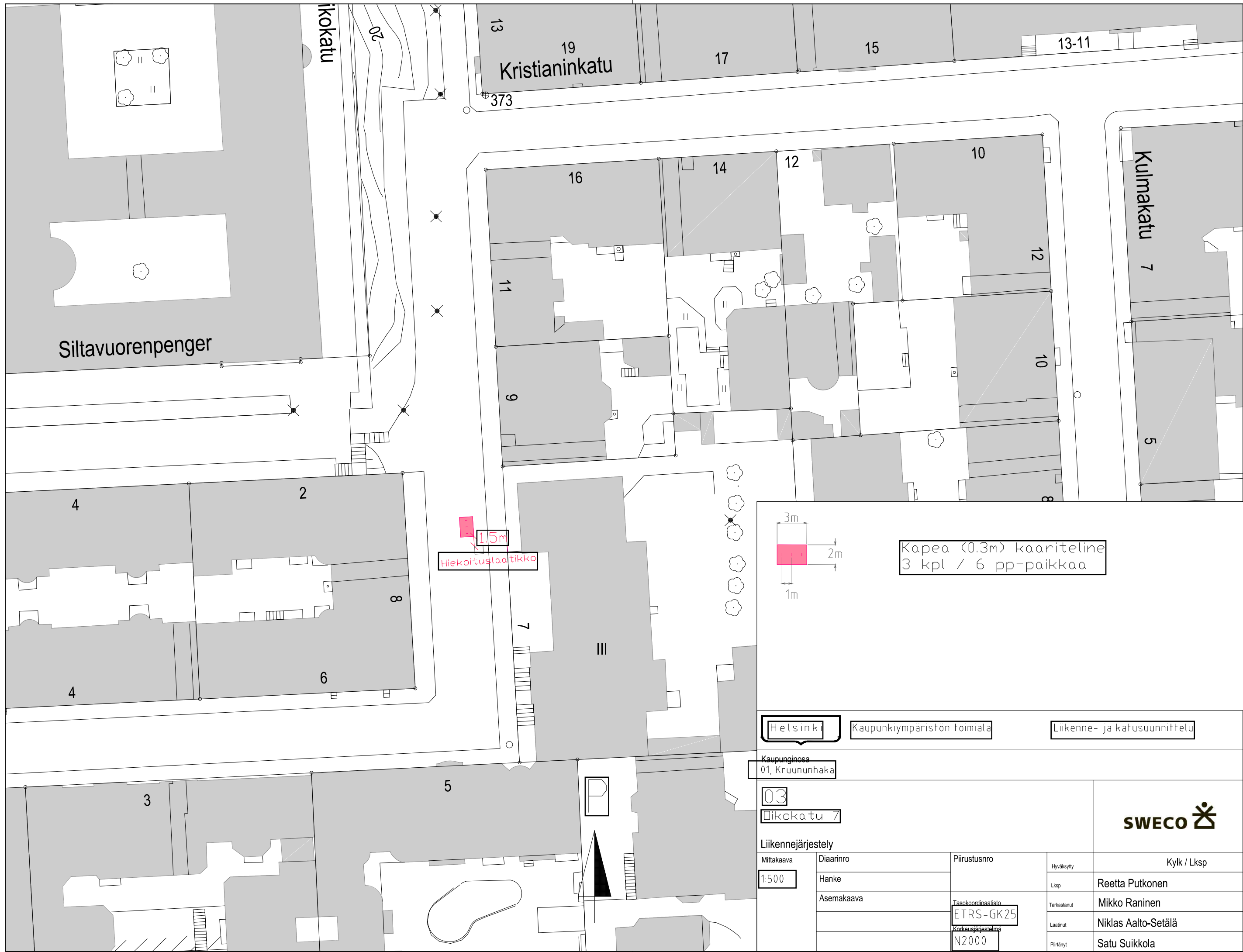
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

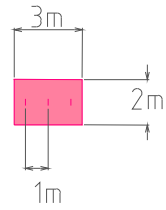
02
Oikokatu 15 ja Siltavuorenranta



Liikennejärjestely		Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusnro	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	
			Reetta Putkonen
			Mikko Raninen
			Niklas Aalto-Setälä
			Satu Suikkola



1.5m
Hiekoituslaatikko



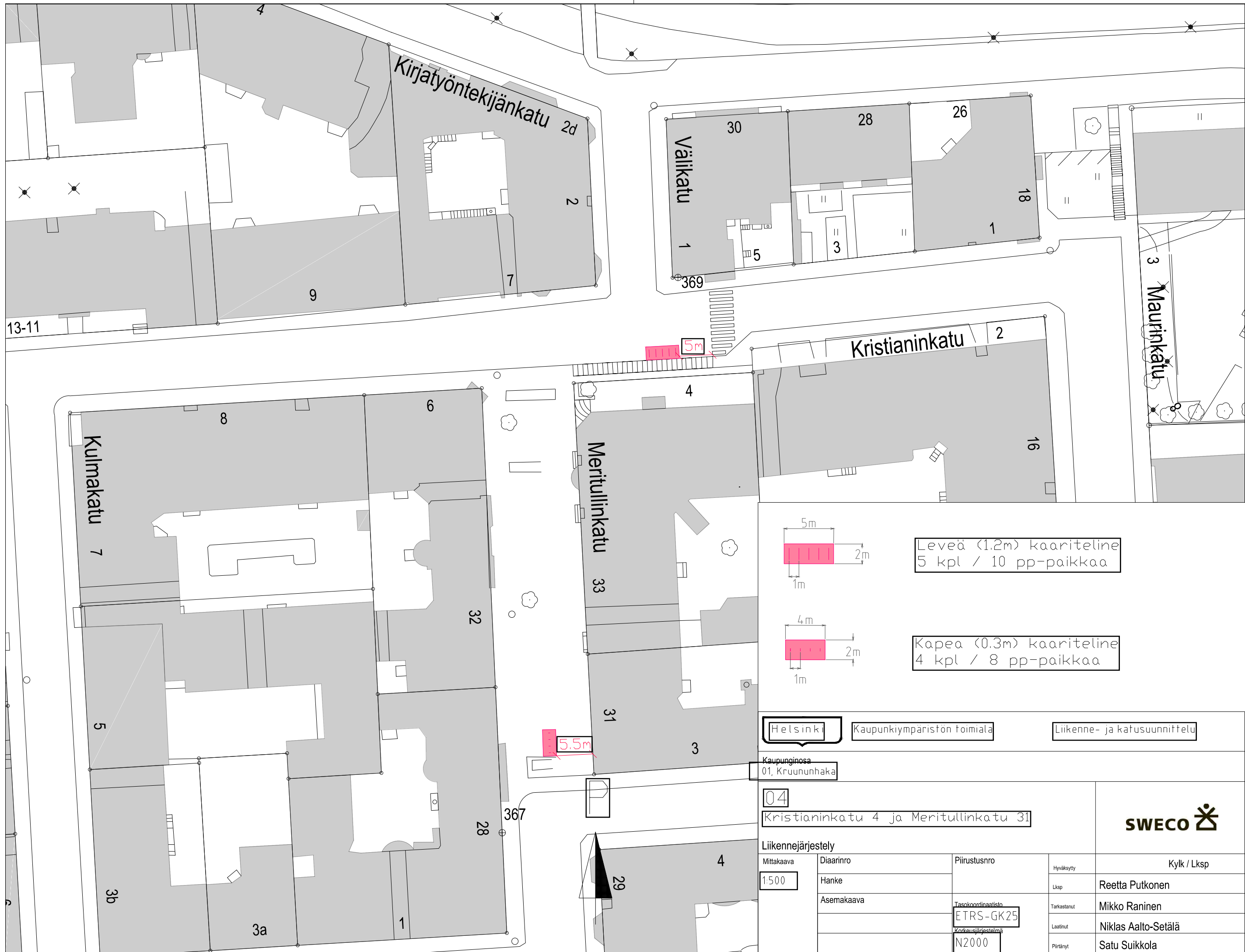
Kapea (<0.3m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruununhaka

03
Siltavuorenpenger 7

Liikennejärjestely		SWECO	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Kylk / Lksp
1:500	Hanke		Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Satu Suikkola
		N2000	



Leveä (1.2m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa

Kapea (0.3m) kaariteline
4 kpl / 8 pp-paikkaa

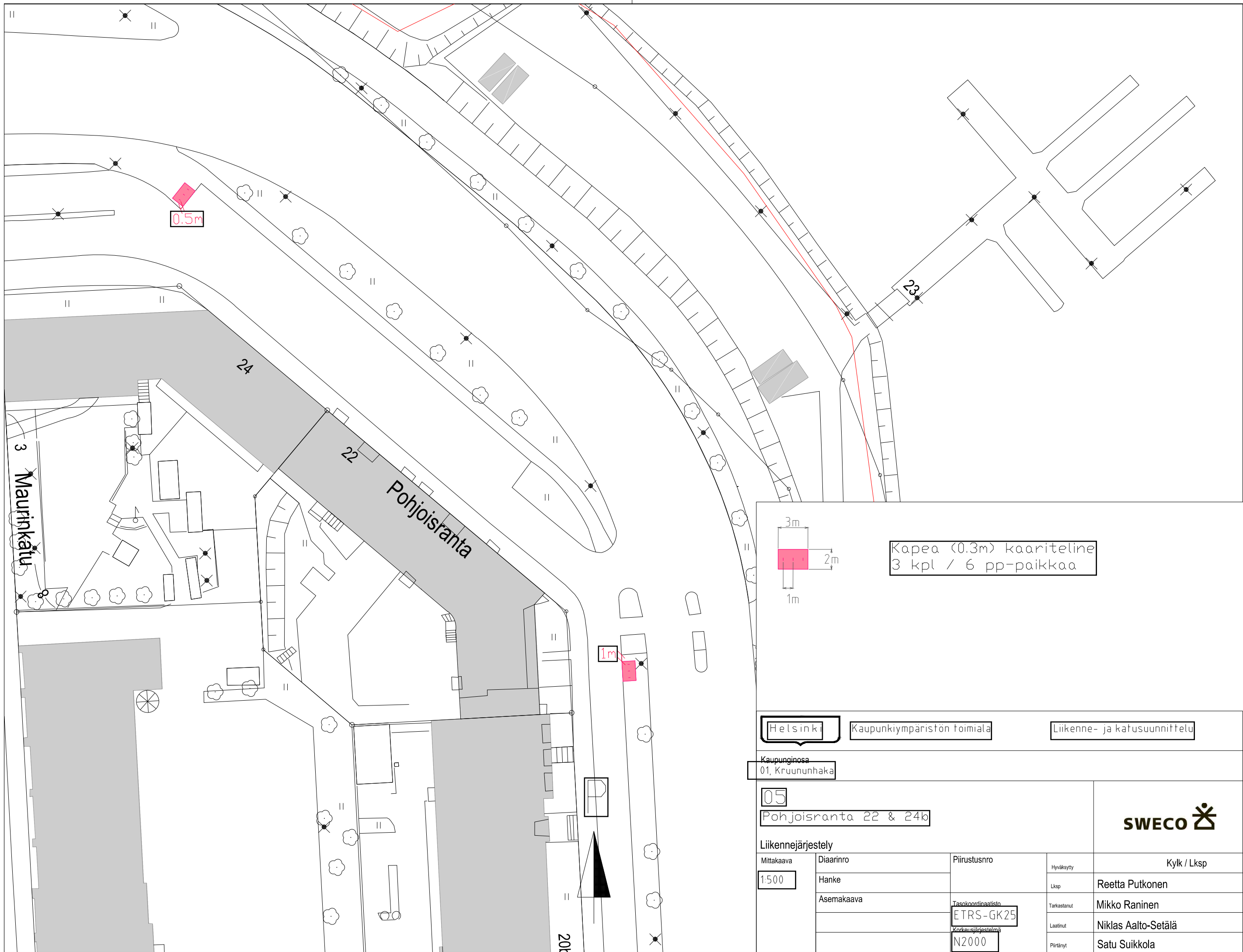
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruununhaka

04
Kristianinkatu 4 ja Meritullinkatu 31

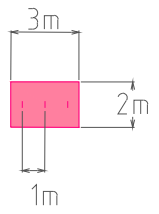


Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusnro	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



0.5m

1m



Kapea (0.3m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

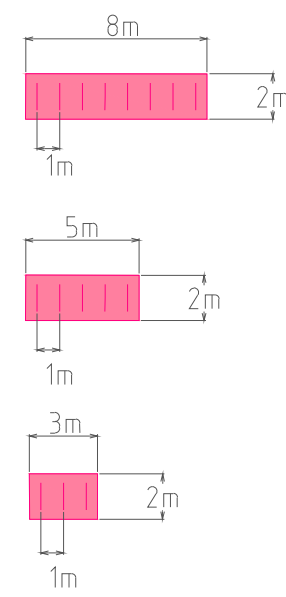
Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

05
Pohjoisranta 22 & 24b



Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusnro	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



Leveä (1.2m) kaariteline
8 kpl / 16 pp-paikkaa

Leveä (1.2m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa

Leveä (1.2m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

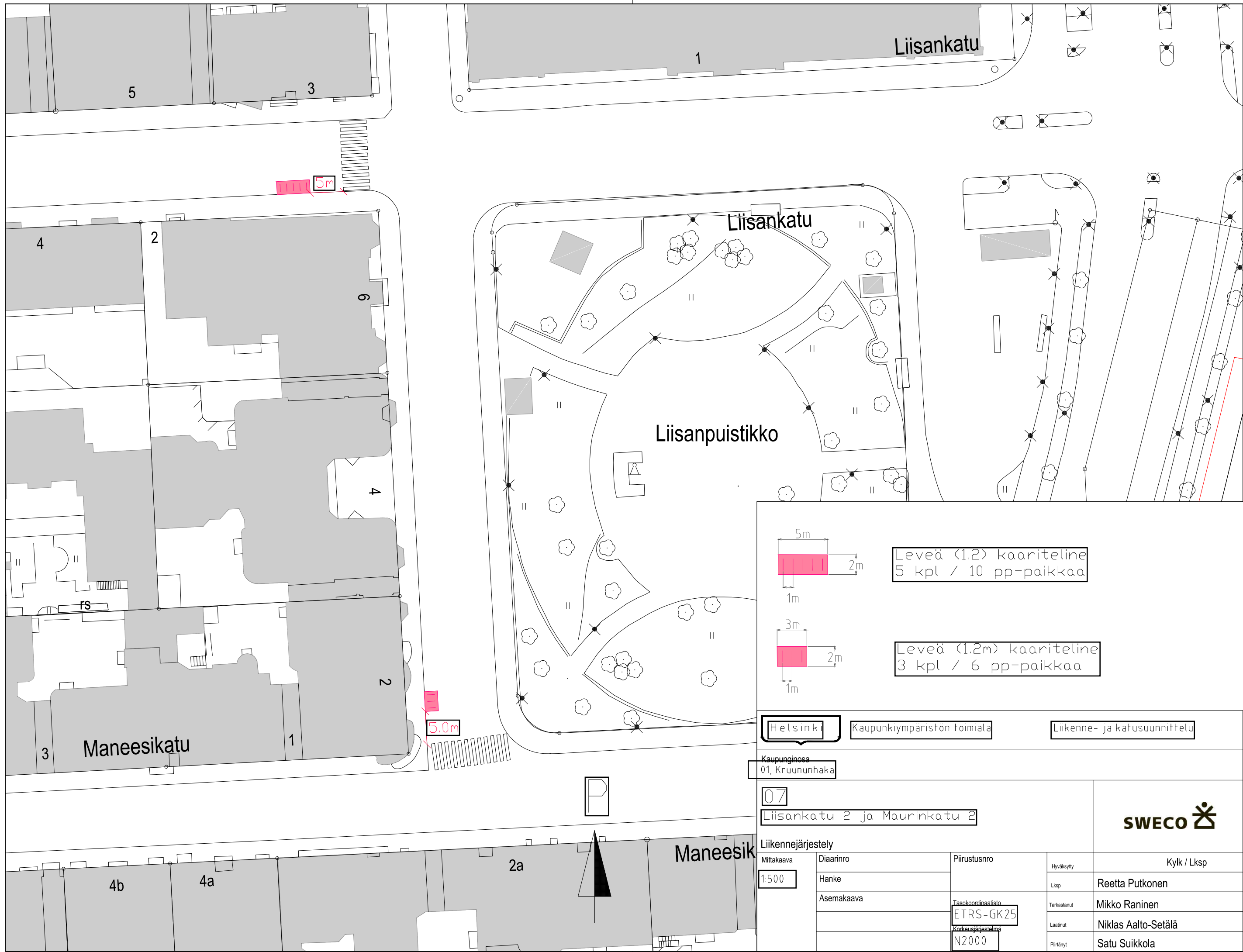
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruununhaka

06
Liisankatu 6 & 12 ja Maneesikatu 7



Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusnro	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



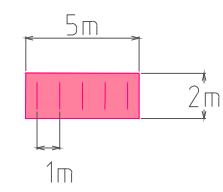
Liisankatu

Liisankatu

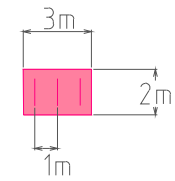
Liisanpuistikko

Maneesikatu

Maneesik



Leveä (1.2) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa



Leveä (1.2m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

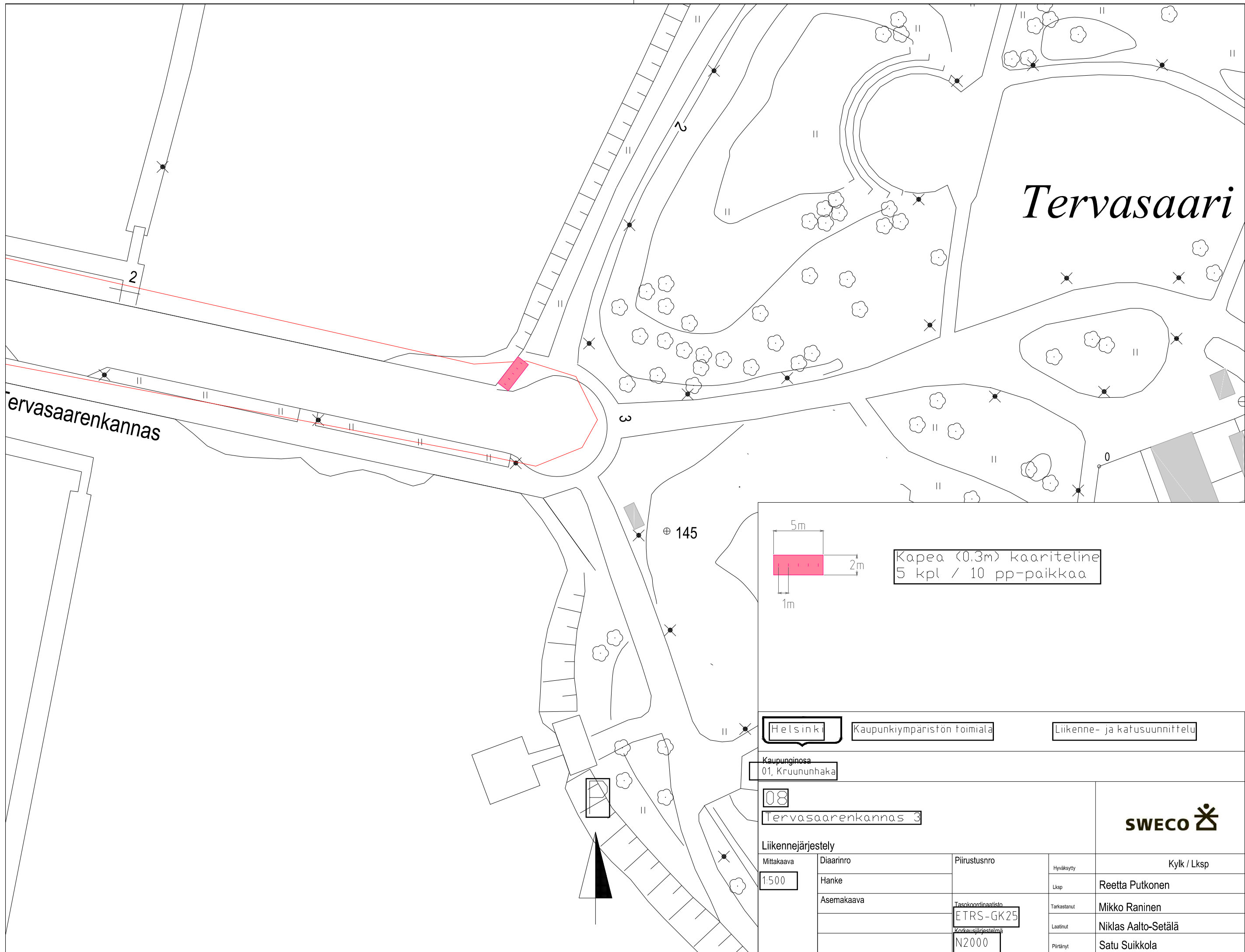
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruununhaka

07
Liisankatu 2 ja Maurinkatu 2

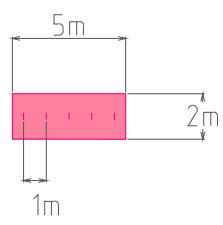


Liikennejärjestely		Kylk / Lksp	
Mittakaava 1:500	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty
	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut
			Piirtänyt
			Reetta Putkonen
			Mikko Raninen
			Niklas Aalto-Setälä
			Satu Suikkola



Tervasaari

Tervasaarenkannas



Kapea (<0.3m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa

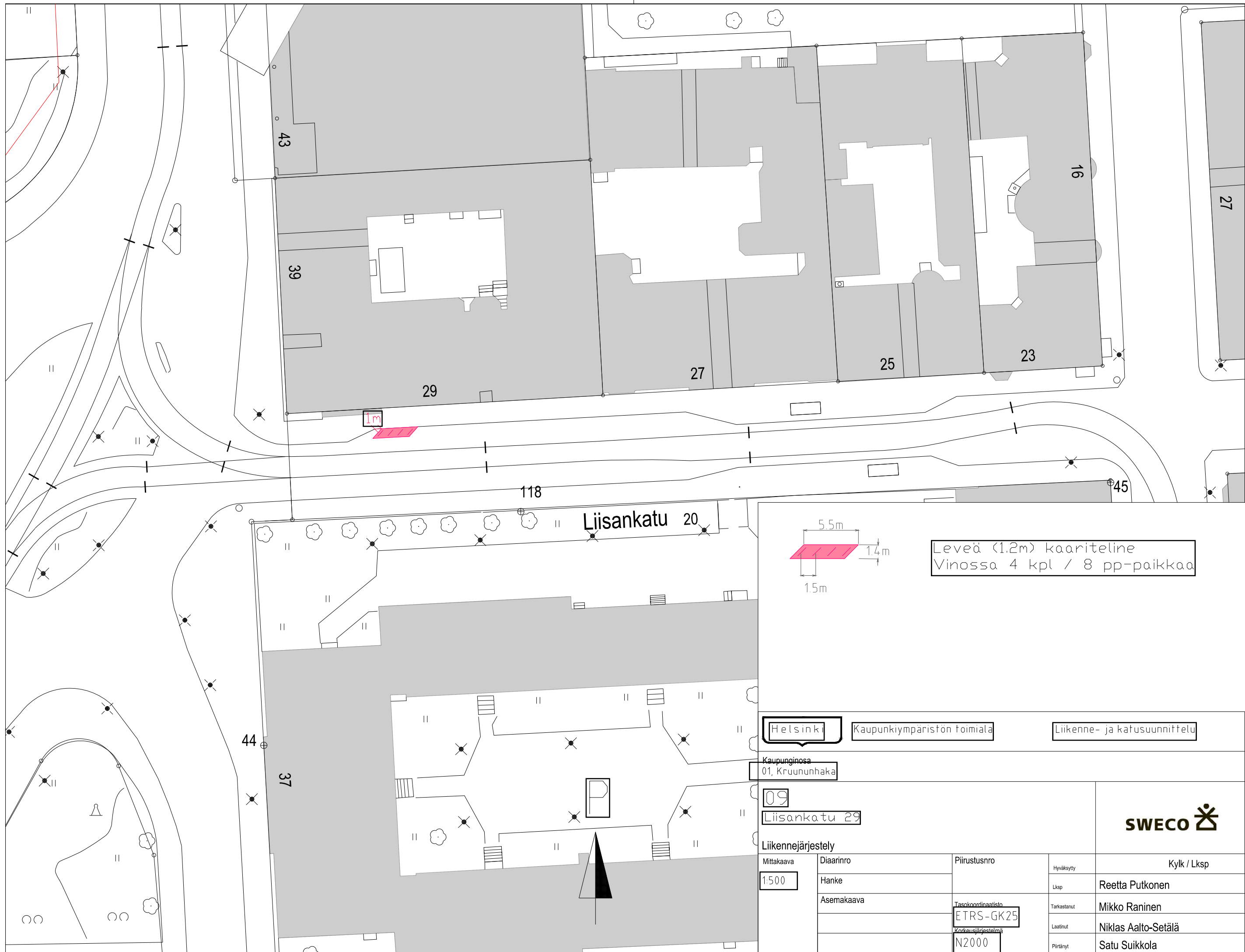
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

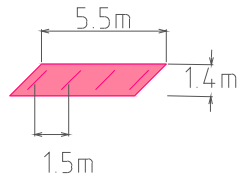
08
Tervasaarenkannas 3



Liikennejärjestely		Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	
			Reetta Putkonen
			Mikko Raninen
			Niklas Aalto-Setälä
			Satu Suikkola



Leveä (1.2m) kaariteline
Viossa 4 kpl / 8 pp-paikkaa



Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

09

Liisankatu 29

Liikennejärjestely

Mittakaava
1:500

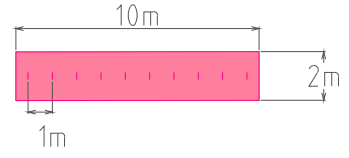
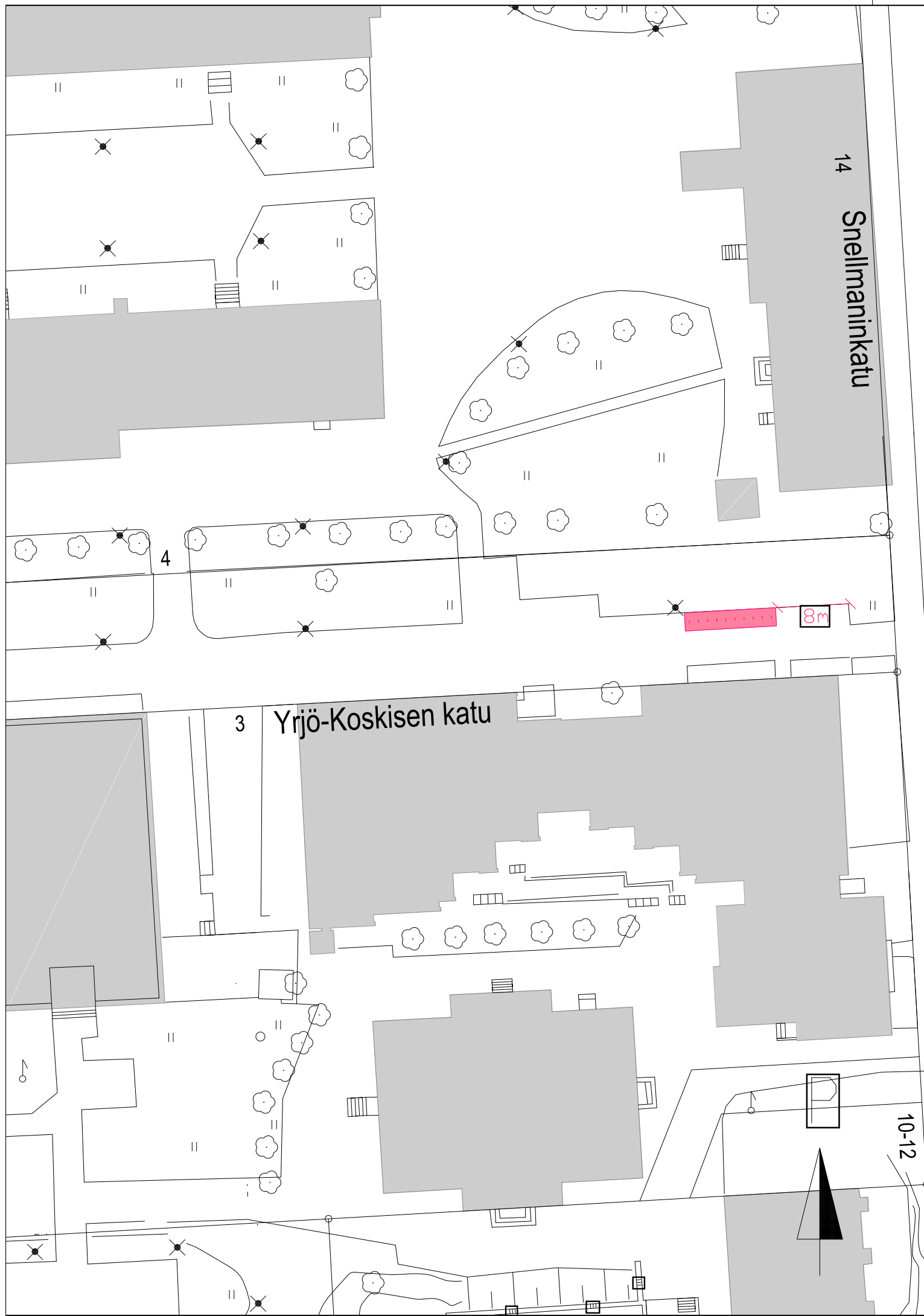
Diaarinro
Hanke
Asemakaava

Piirustusno
Tasokoordinaatio
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä
N2000

Hyväksyty
Lksp
Tarkastanut
Laatinut
Piirtänyt

Kylk / Lksp
Reetta Putkonen
Mikko Raninen
Niklas Aalto-Setälä
Satu Suikkola





Kapea (0.3m) kaariteline
10 kpl / 20 pp-paikkaa

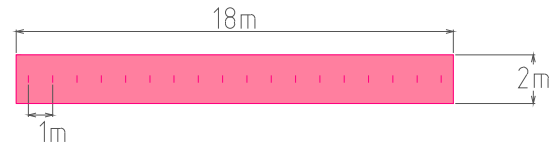
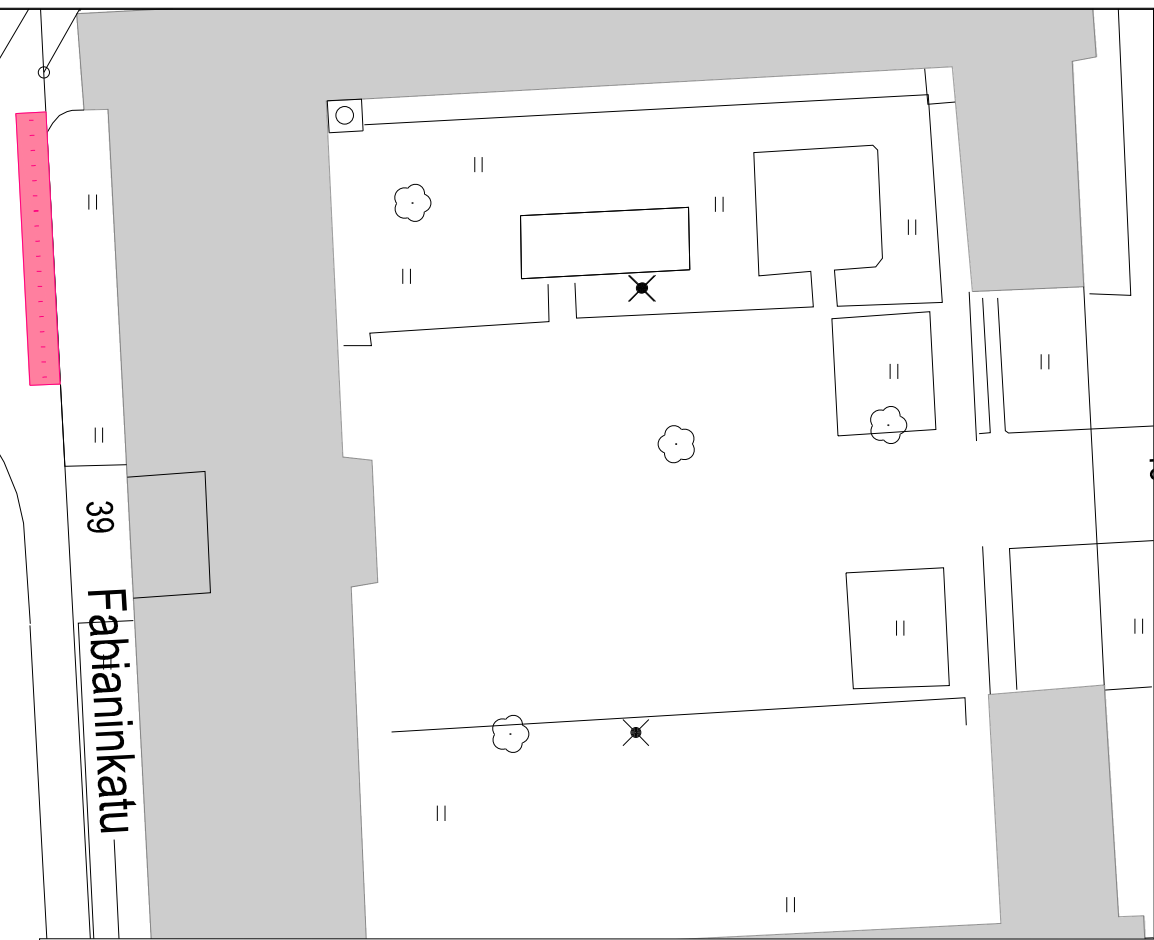
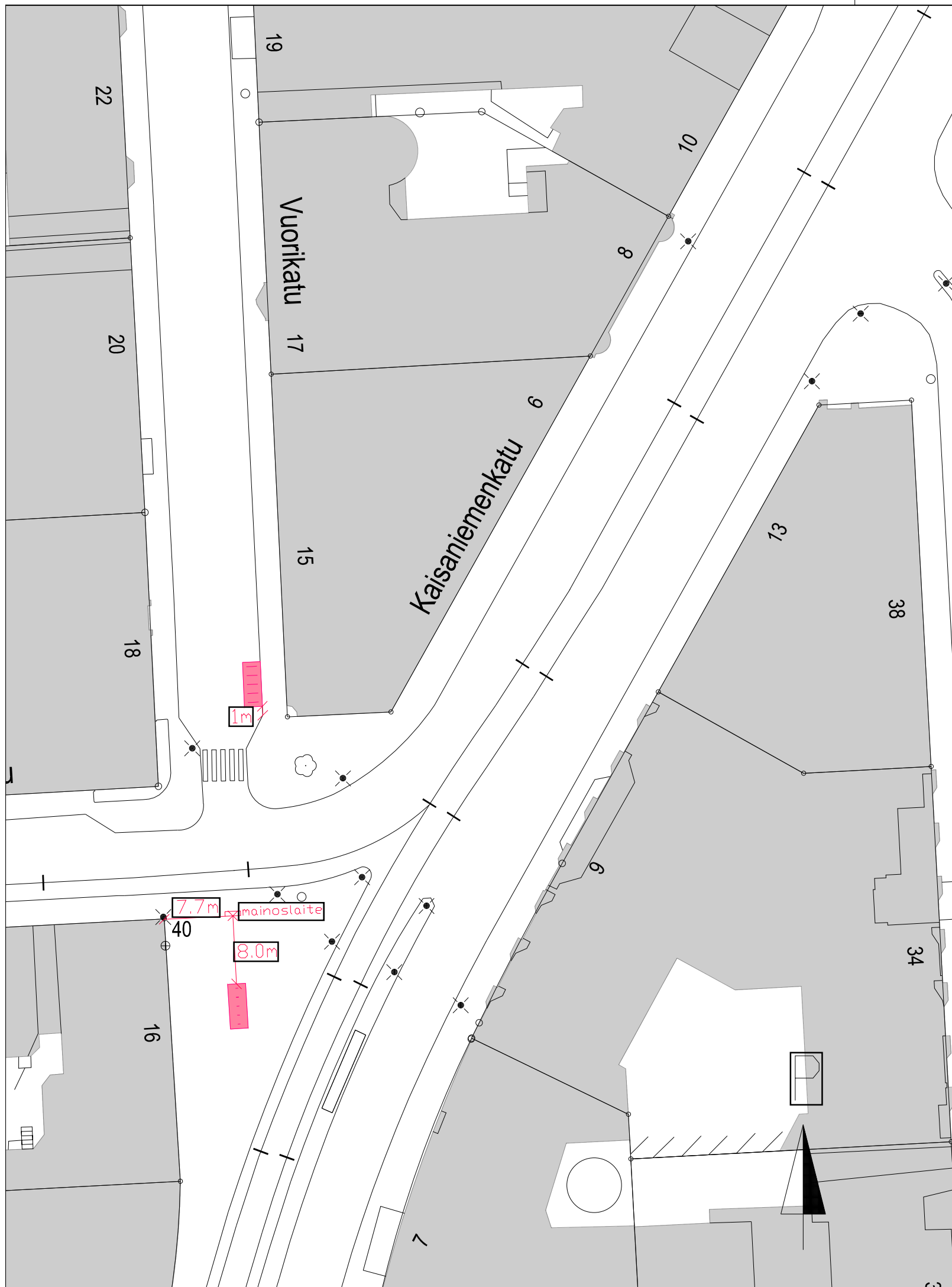
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

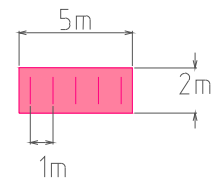
10
Yrjö-Koskisen katu 3



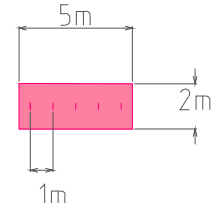
Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



Kapea (0.3m) kaariteline
18 kpl / 36 pp-paikkaa



Leveä (1.2m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa



Kapea (0.3m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa

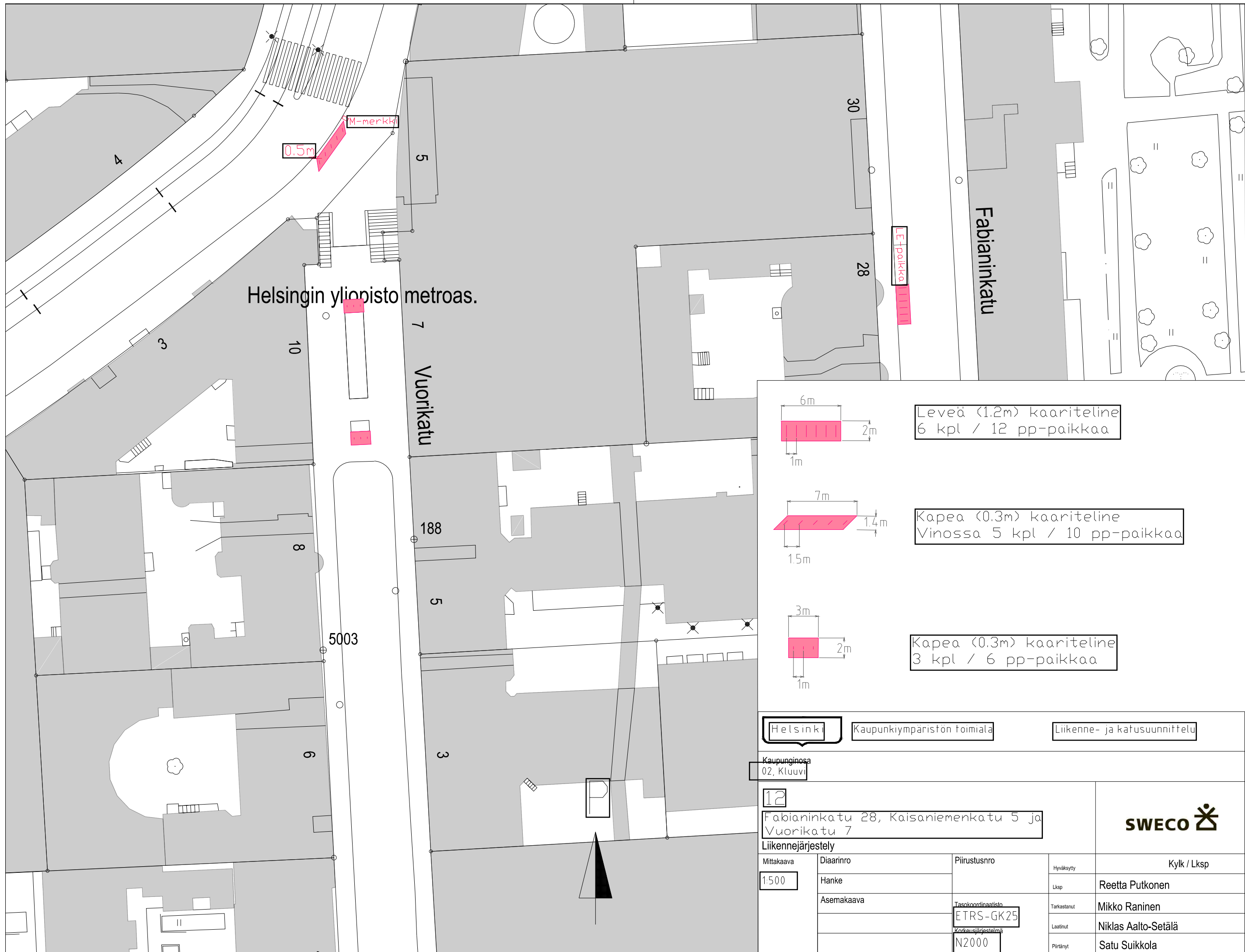
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
02, Kluuvi

11
Fabianinkatu 39 ja Vuorikatu 15 & 16



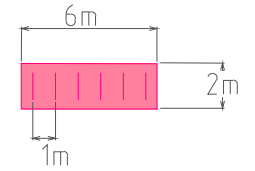
Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusnro	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



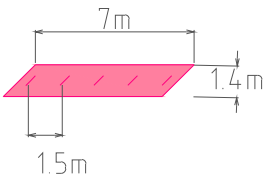
Helsingin ylionisto metroas.

Vuorikatu

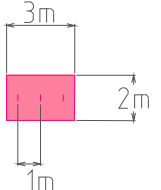
Fabianinkatu



Leveä (1.2m) kaariteline
6 kpl / 12 pp-paikkaa



Kapea (0.3m) kaariteline
Viossa 5 kpl / 10 pp-paikkaa



Kapea (0.3m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
02, Kluuvi

12

Fabianinkatu 28, Kaisaniemenkatu 5 ja Vuorikatu 7

Liikennejärjestely

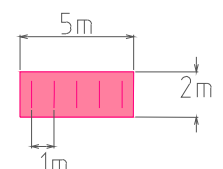
Mittakaava
1:500

Diariinro
Hanke
Asemakaava

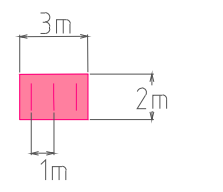
Piirustusnro
Tasokoordinaatio
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä
N2000

Hyväksyty	Kylk / Lksp
Lksp	Reetta Putkonen
Tarkastanut	Mikko Raninen
Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
Piirtänyt	Satu Suikkola





Leveä (1.2m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa



Leveä (1.2m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

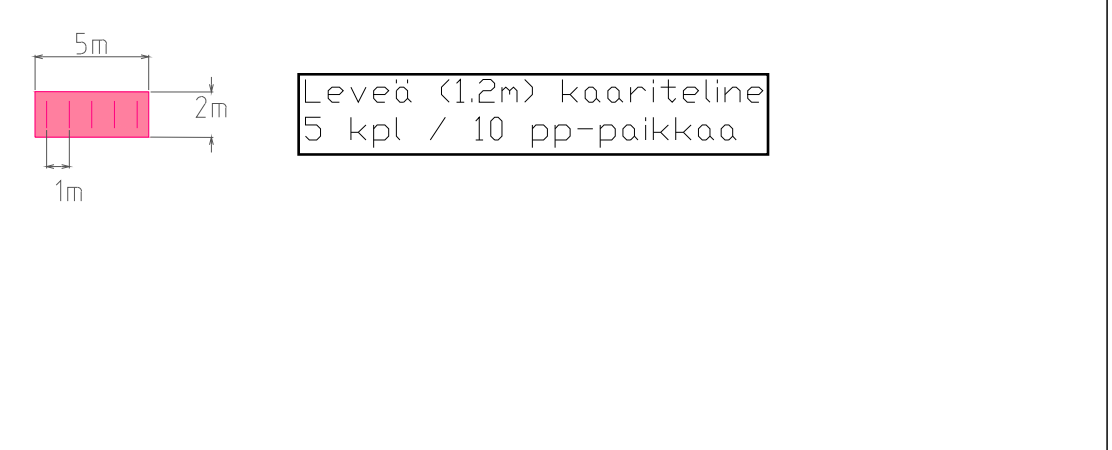
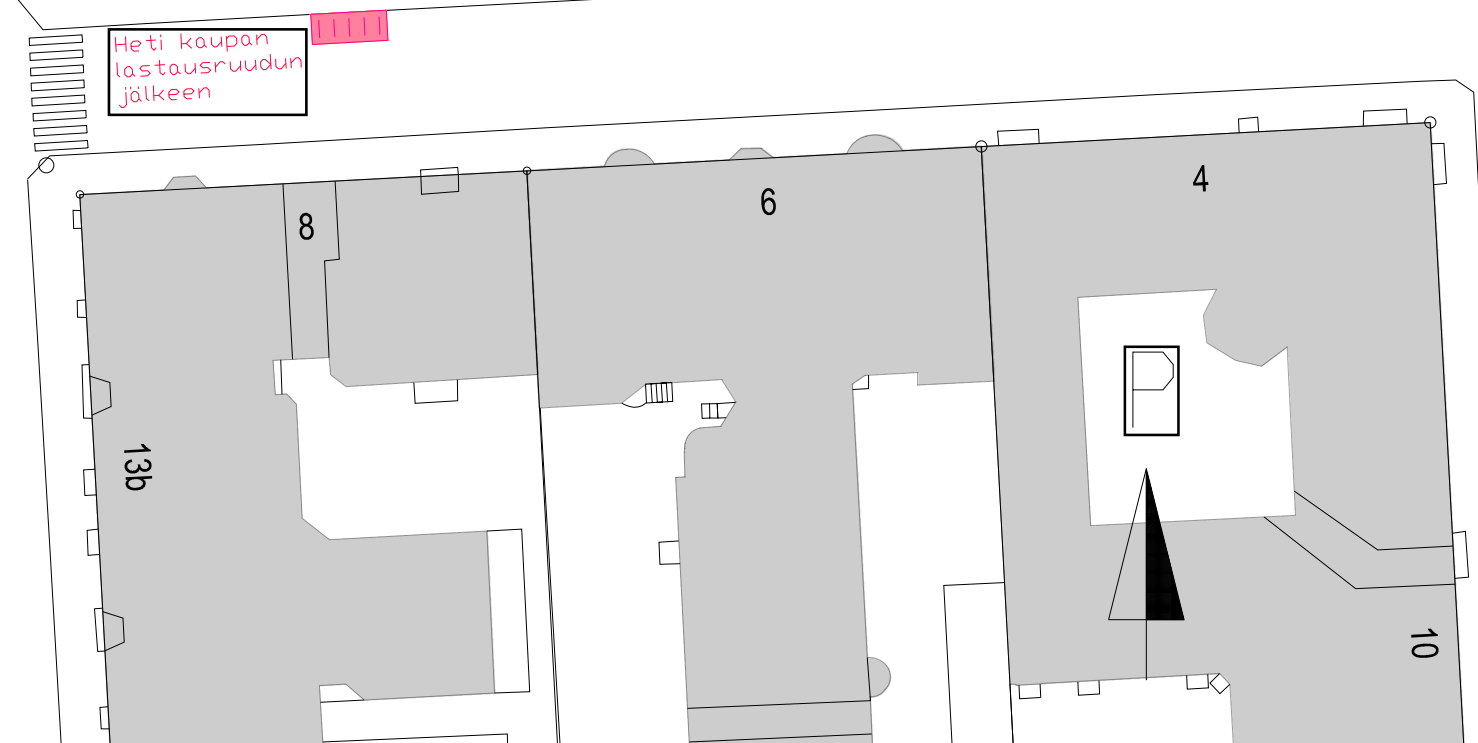
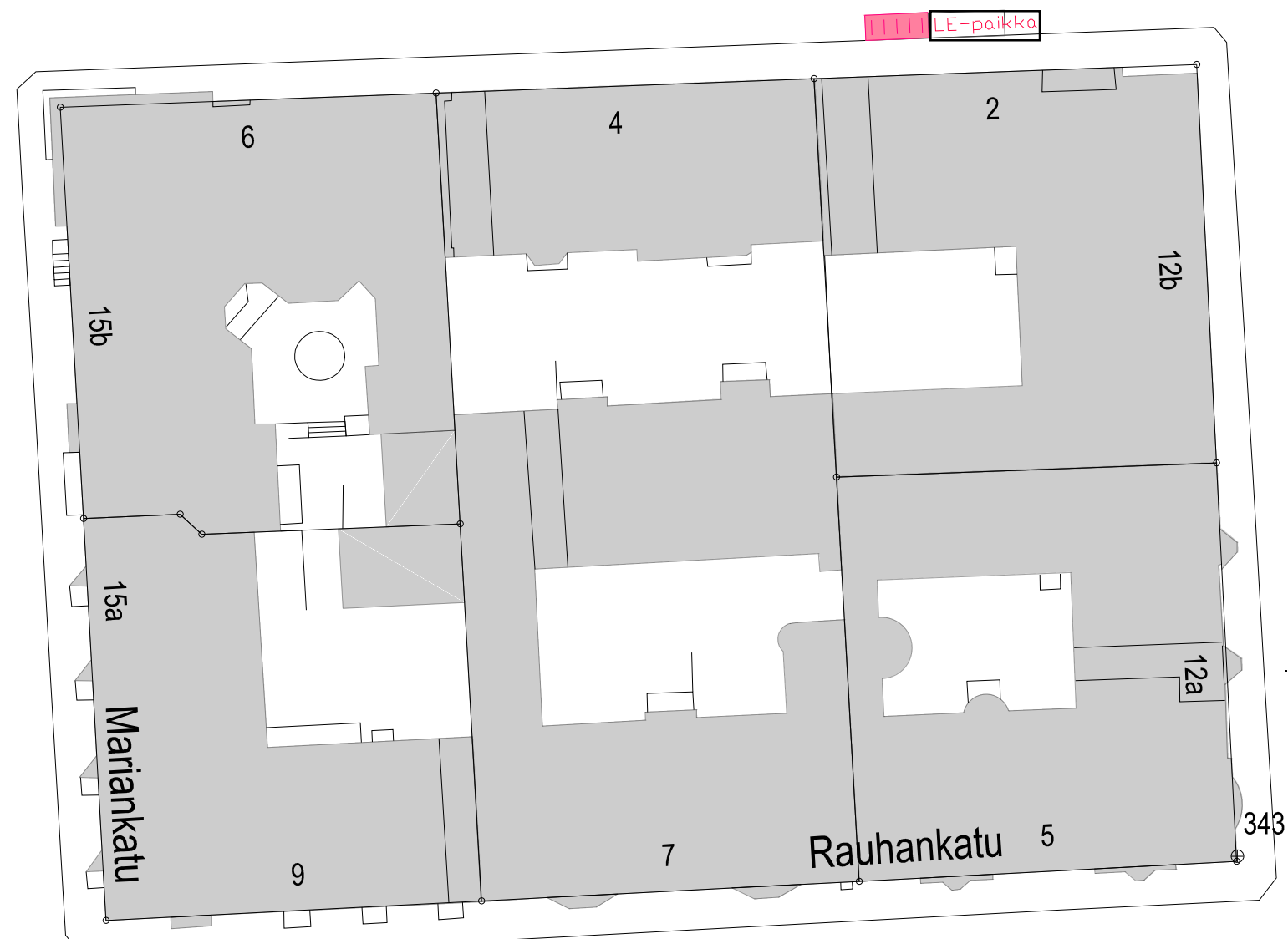
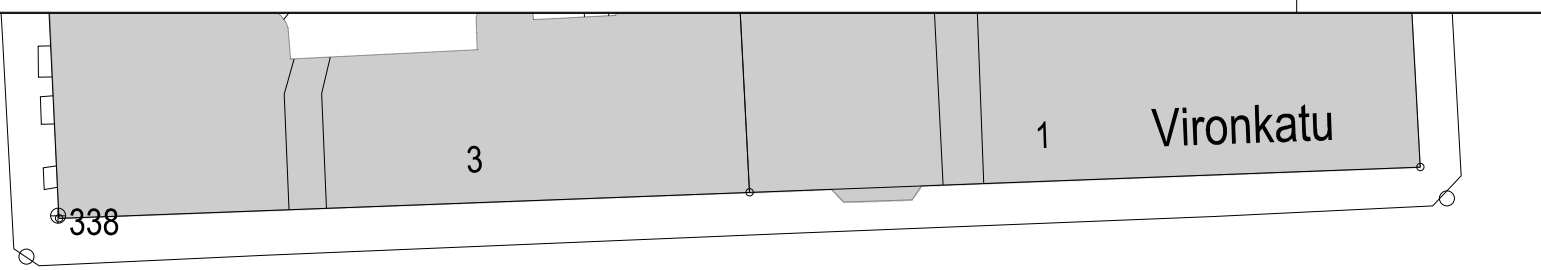
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruununhaka

13
Vironkatu 8 & 11



Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



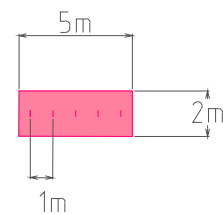
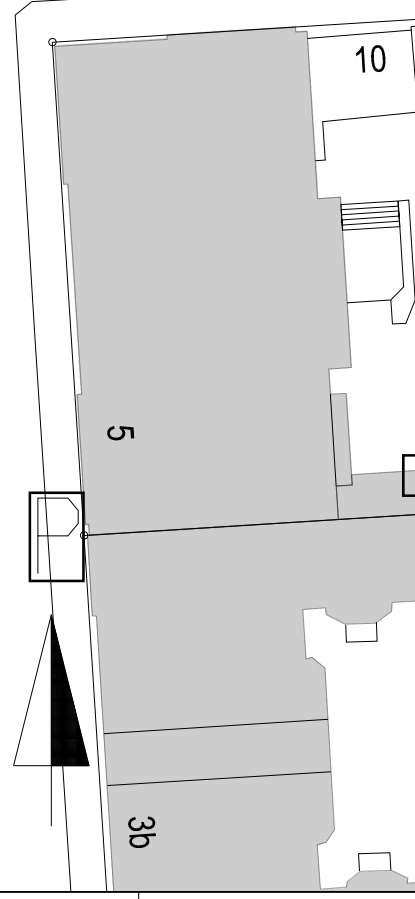
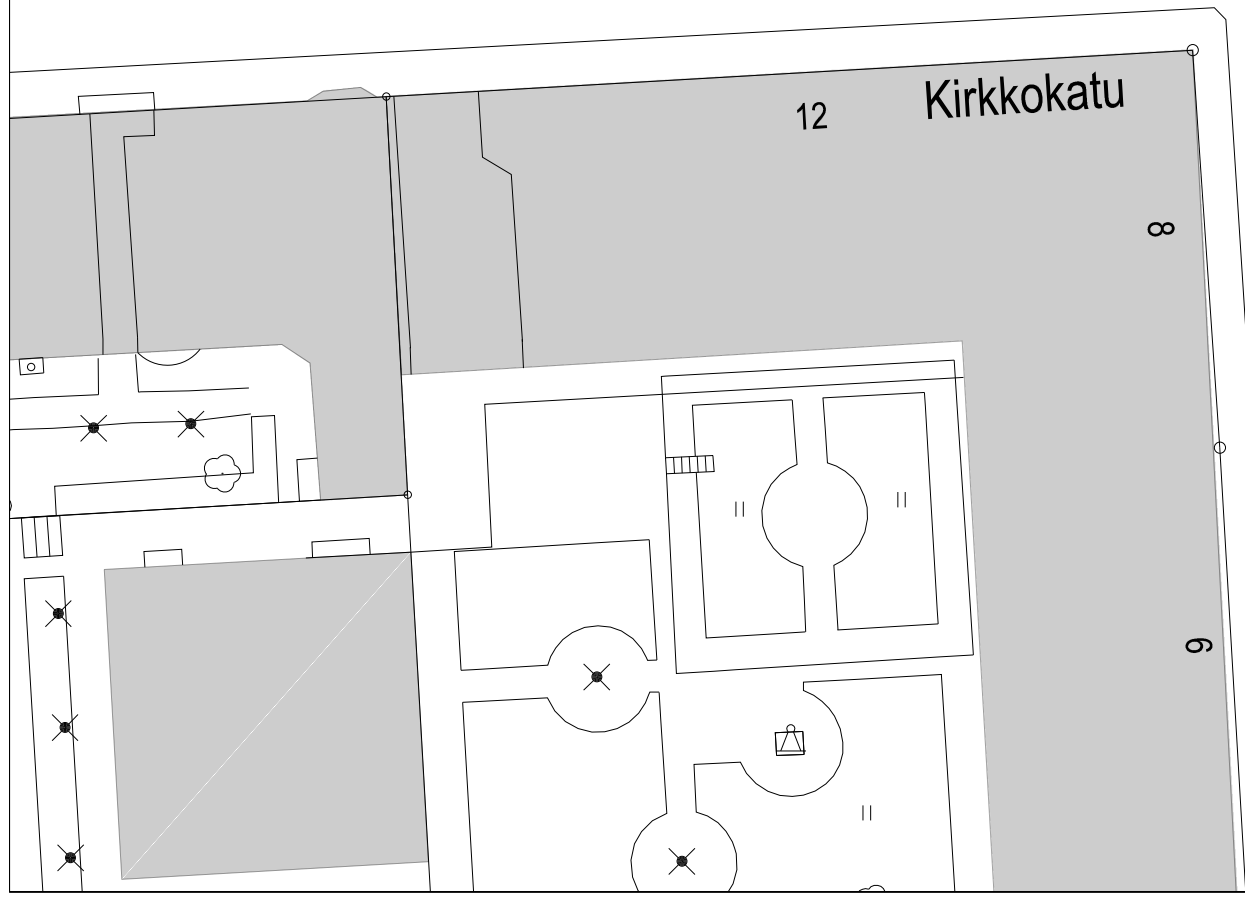
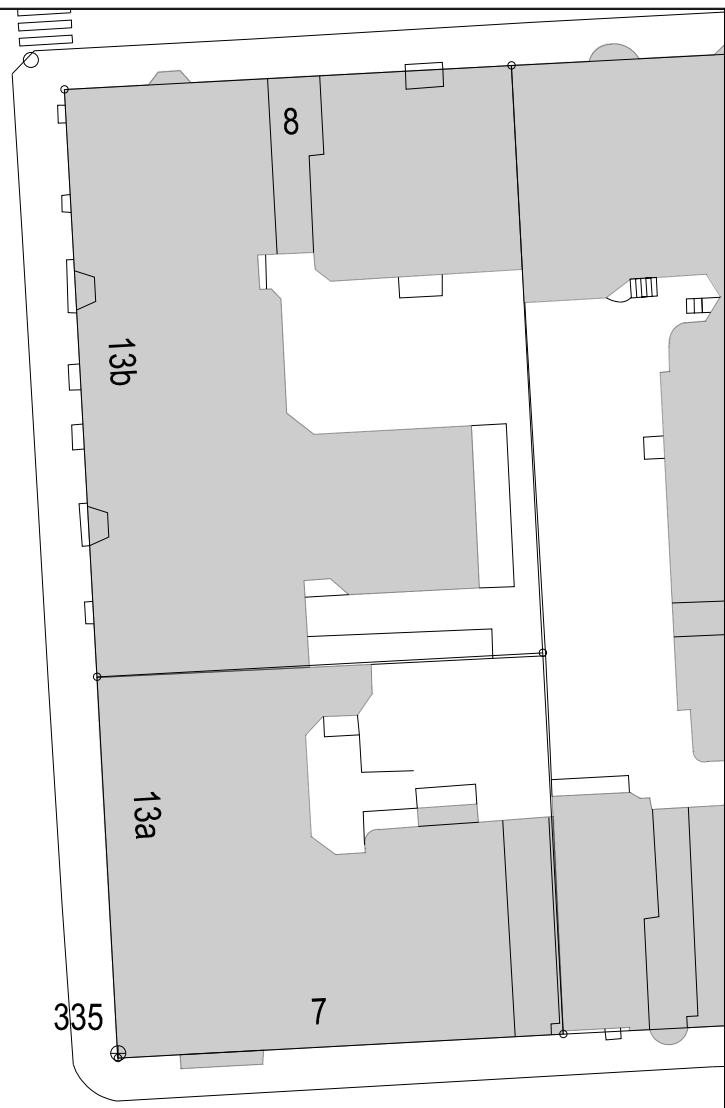
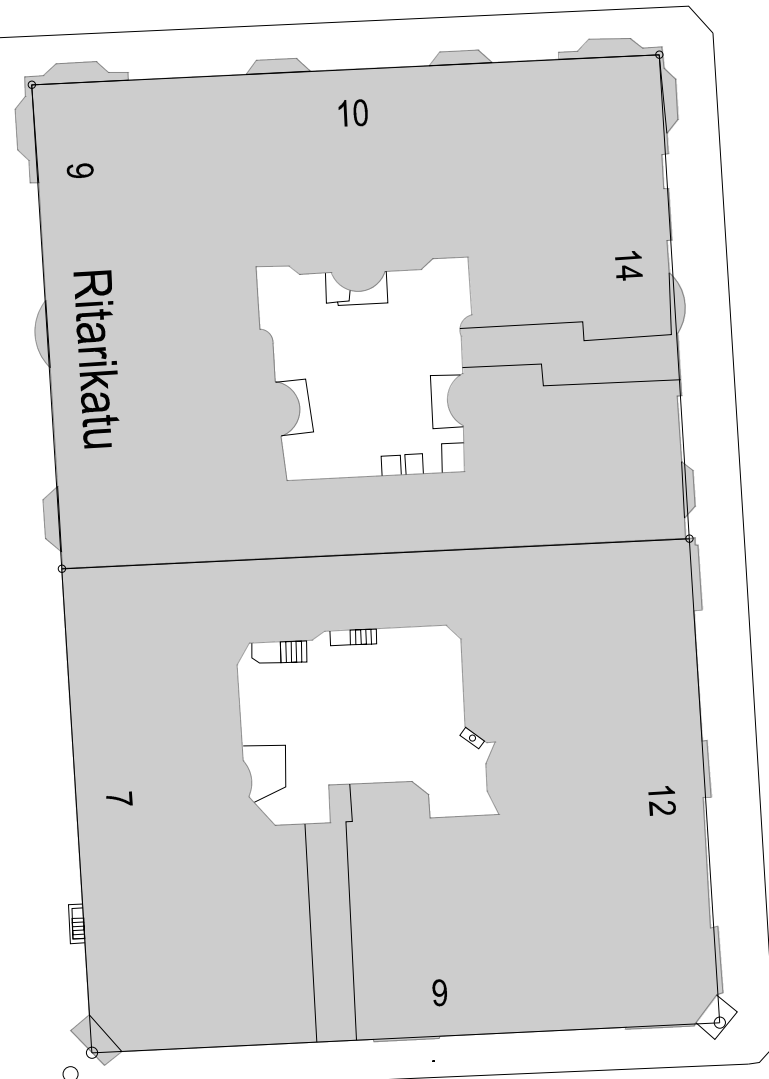
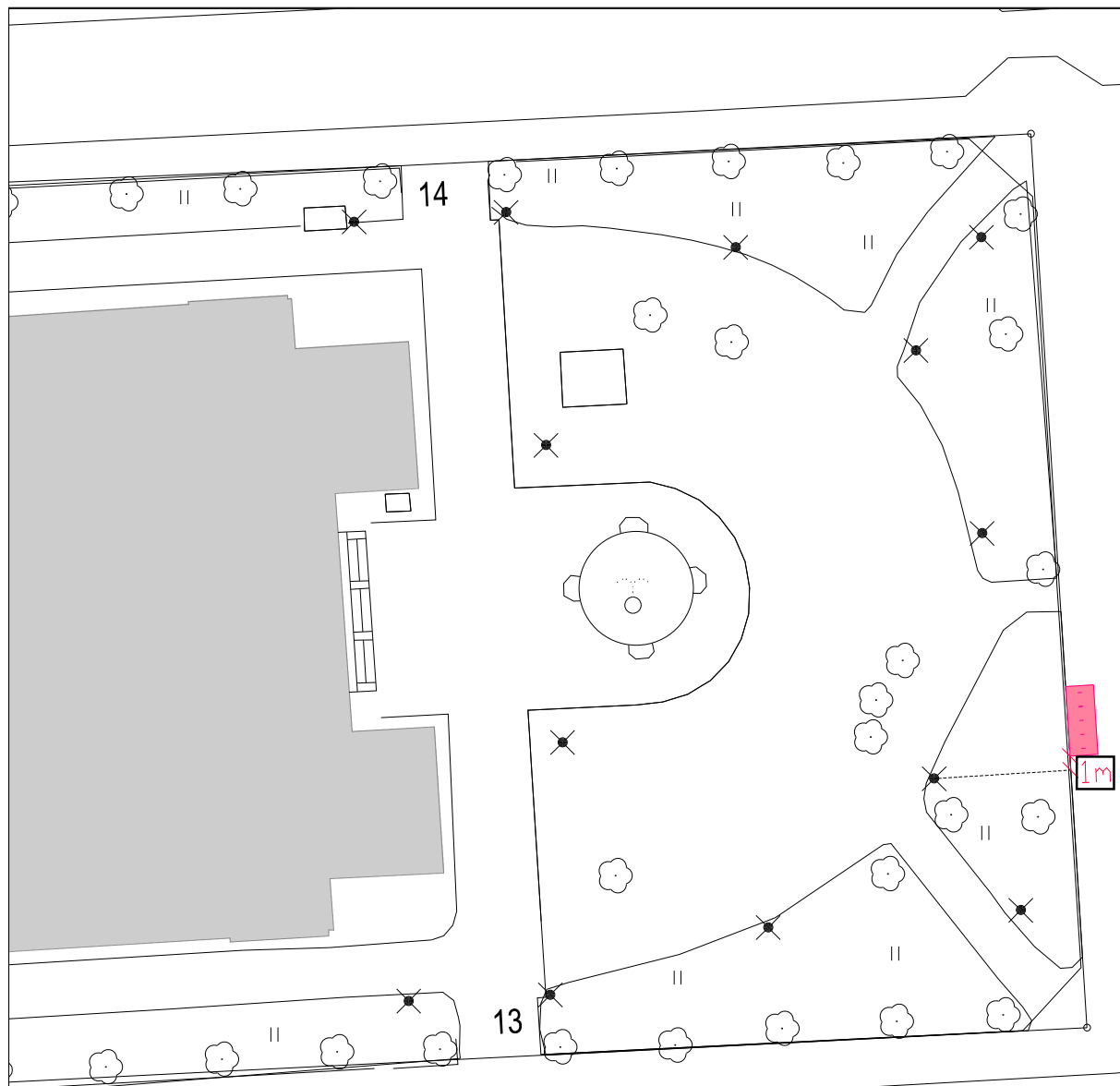
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa 01, Kruunuhaka

14
Rauhankatu 9 ja Vironkatu 2



Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatio	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



Kapea (0.3m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa

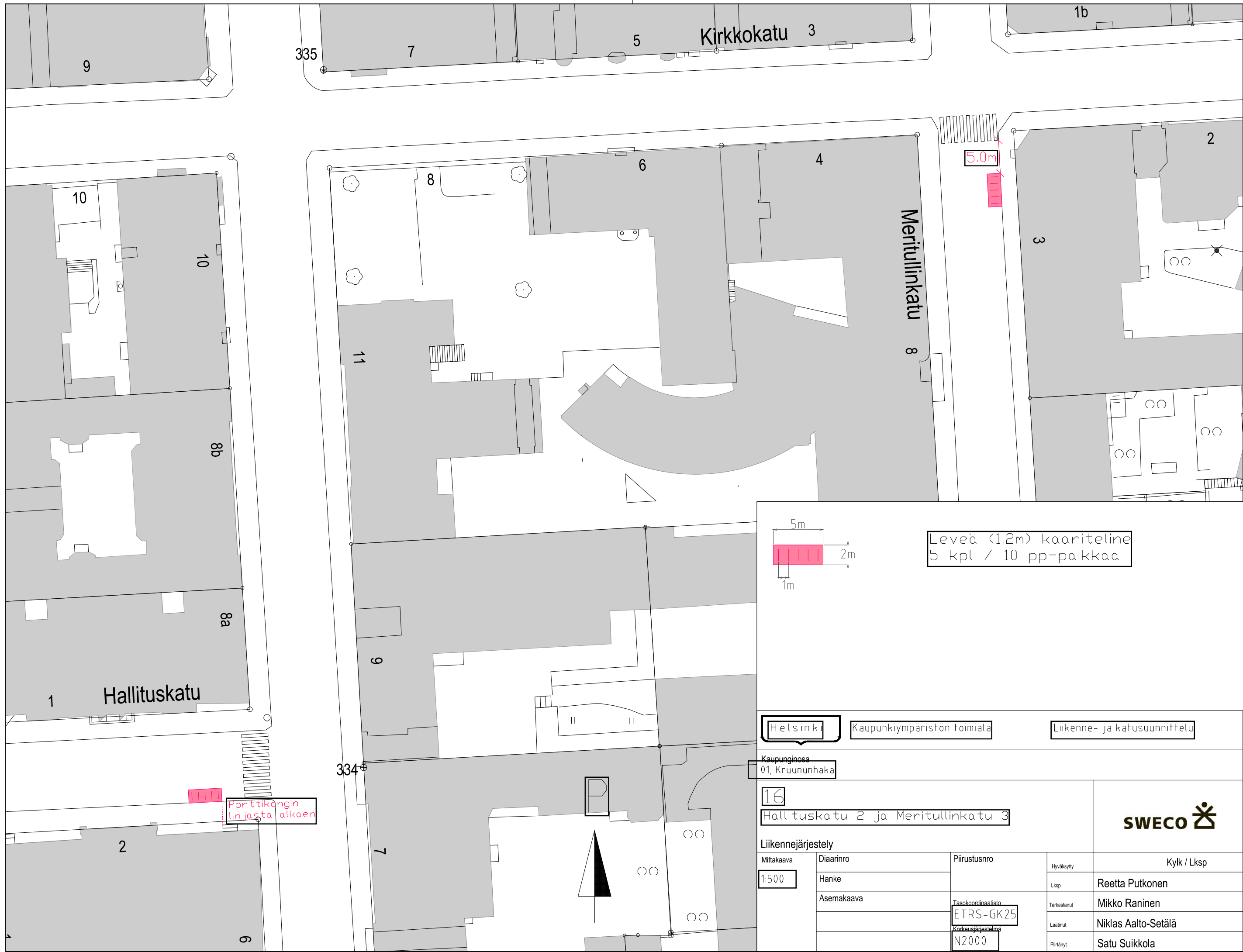
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

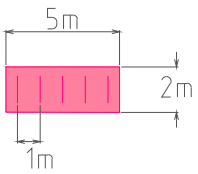
15
Ritarikatu 7 (toinen puoli)



Liikennejärjestely		Piirustusno		Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro		Hyväksyty		
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen	
	Asemakaava		Tarkastanut	Mikko Raninen	
		Tasokoordinaatio	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä	
		ETRS-GK25	Piirtänyt	Satu Suikkola	
		Korkeusjärjestelmä			
		N2000			



Leveä (1.2m) kaaritelä
5 kpl / 10 pp-paikkaa



Porttiköngin
linjasta alkaen

Helsinki

Kaupunkiympäristön toimiala

Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

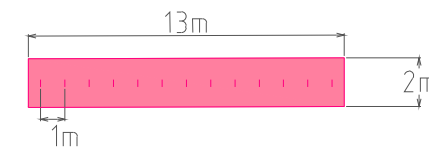
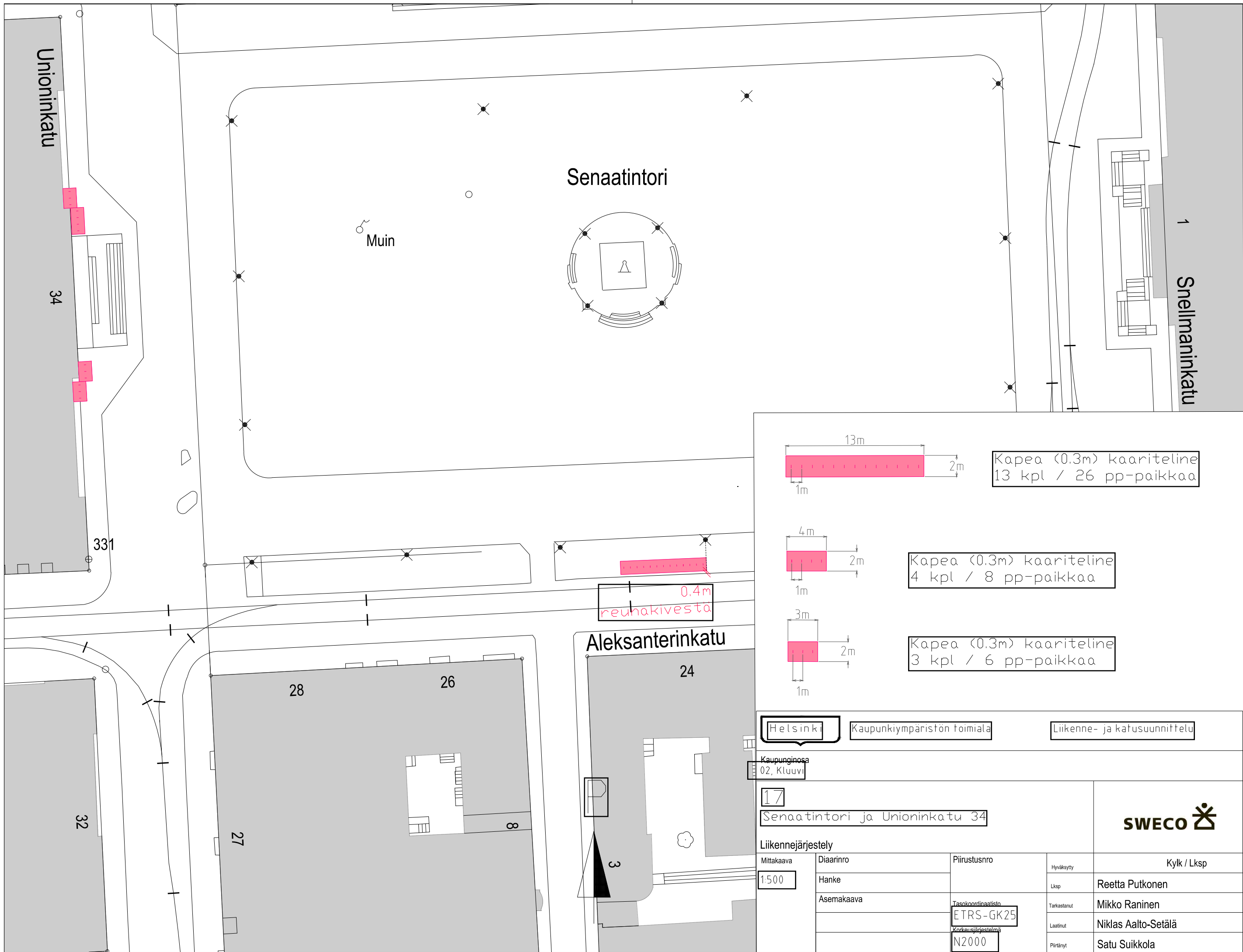
16

Hallituskatu 2 ja Meritullinkatu 3

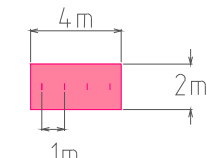


Liikennejärjestely

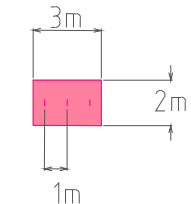
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty	Kylk / Lksp
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut	Mikko Raninen
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
			Piirtänyt	Satu Suikkola



Kapea (0.3m) kaariteline
13 kpl / 26 pp-paikkaa



Kapea (0.3m) kaariteline
4 kpl / 8 pp-paikkaa



Kapea (0.3m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

0.4m
reuhakivesta

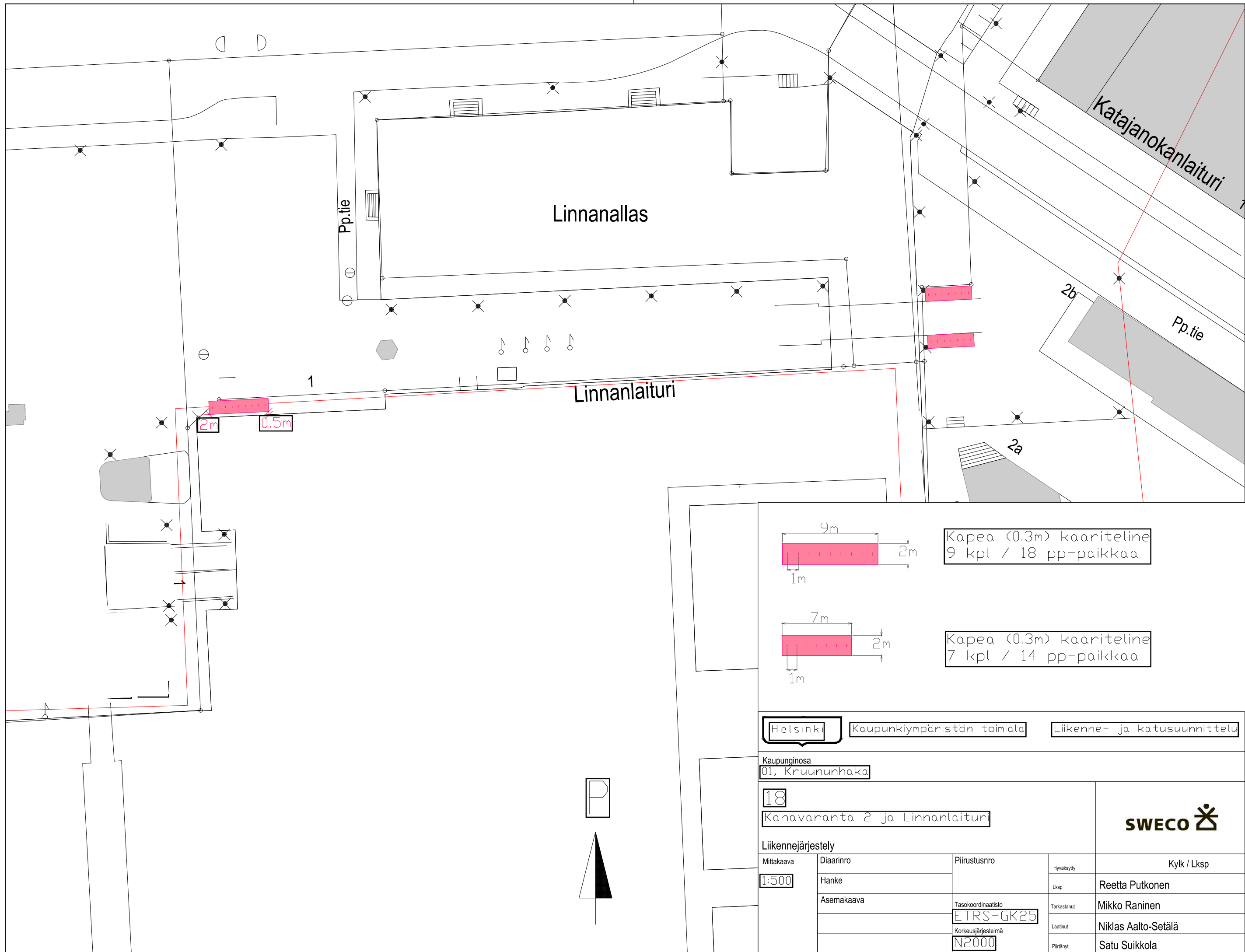
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
02, Kluuvi

17
Senaatintori ja Unioninkatu 34



Liikennejärjestely			Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusnro	Hyväksyty	
1:500	Hanke		Lksp	Reetta Putkonen
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut	Mikko Raninen
		ETRS-GK25	Laatinut	Niklas Aalto-Setälä
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola
		N2000		



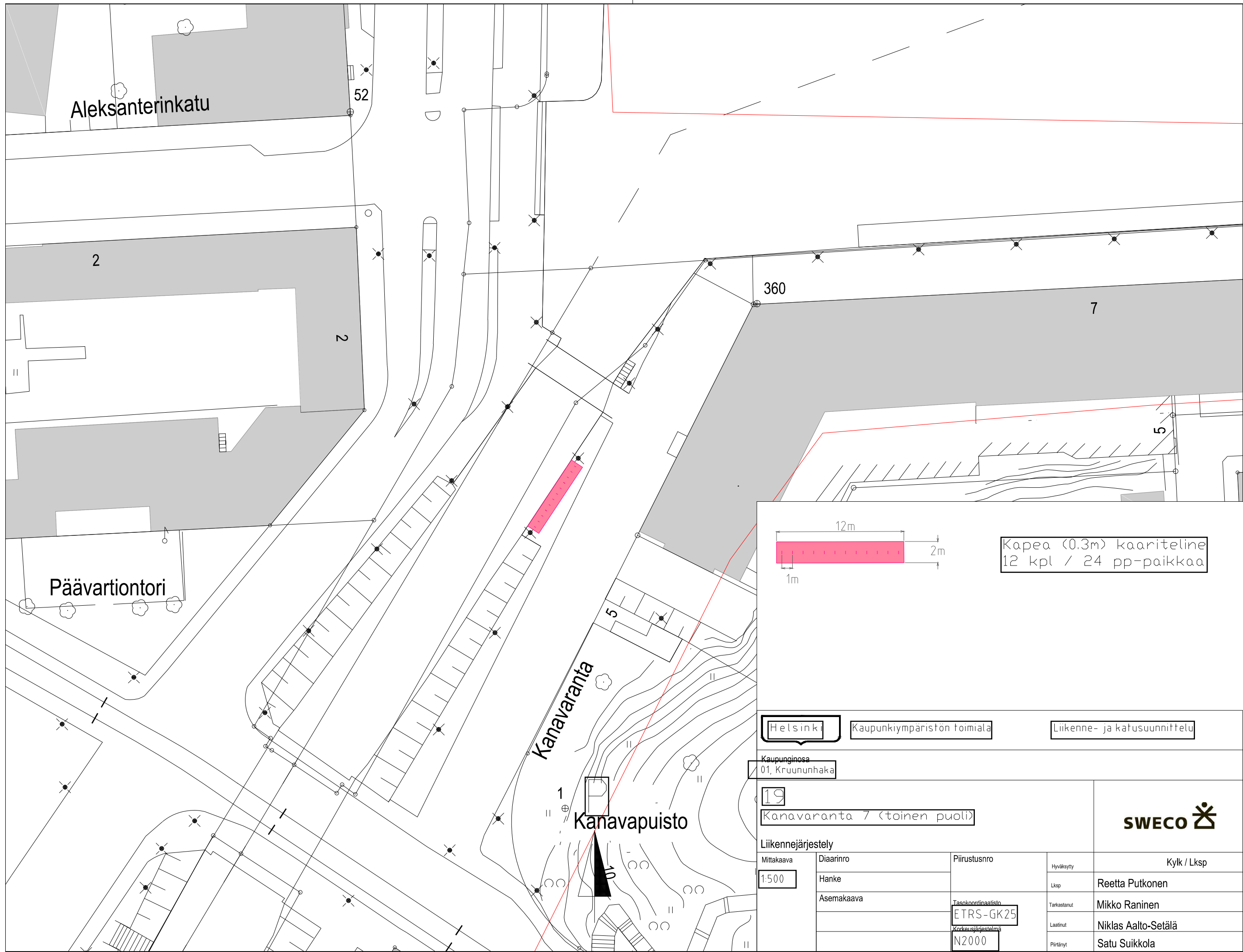
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruununhaka

18
Kanavaranta 2 ja Linnanlaituri



Liikennejärjestely		Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	
			Reetta Putkonen
			Mikko Raninen
			Niklas Aalto-Setälä
			Satu Suikkola



Aleksanterinkatu

52

2

2

360

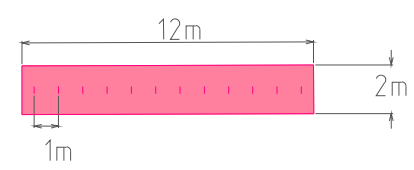
7

5

Päävartiontori

Kanavaranta

Kanavapuisto



Kapea (0.3m) kaariteline
12 kpl / 24 pp-paikkaa

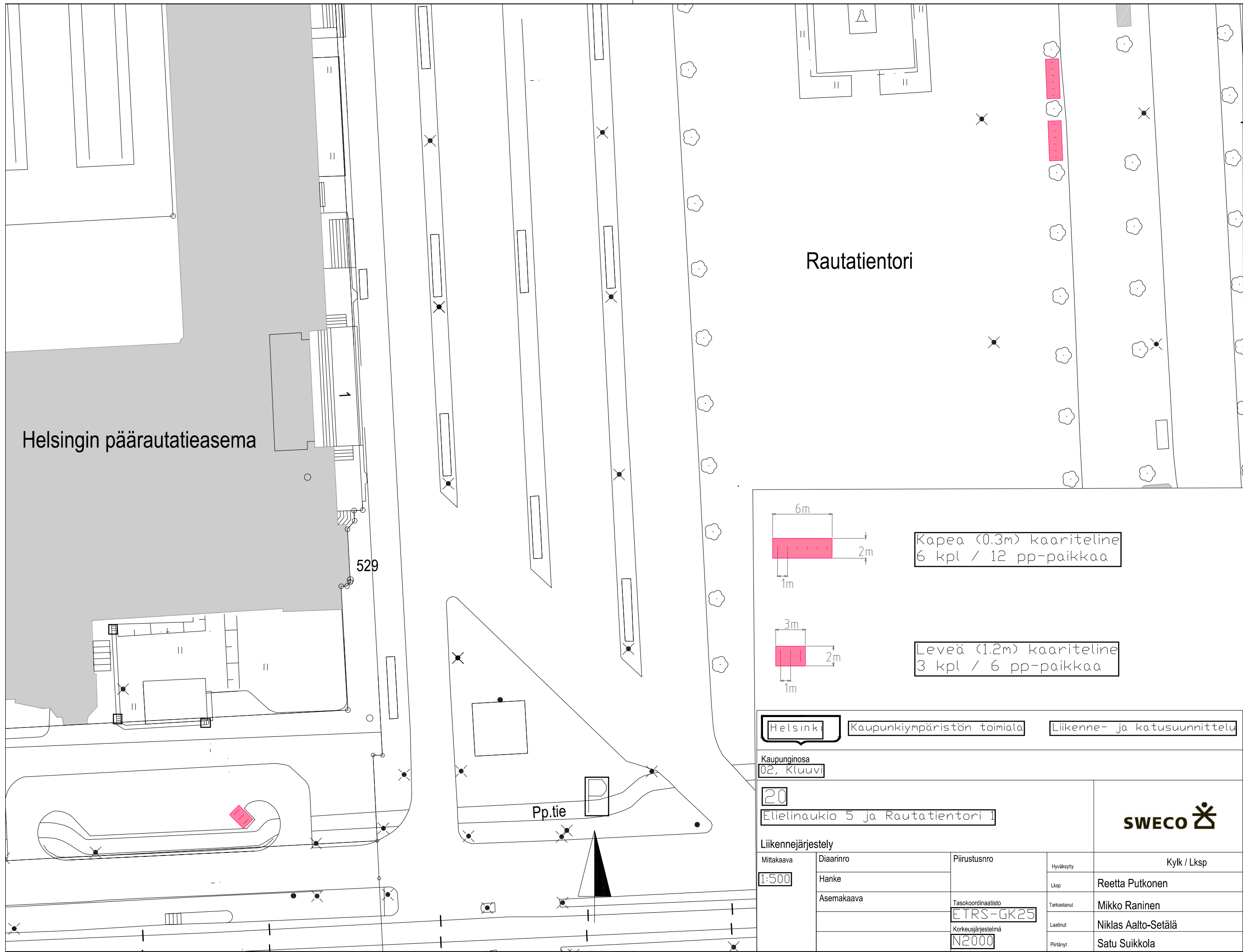
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
01, Kruunuhaka

19
Kanavaranta 7 (toinen puoli)



Liikennejärjestely		Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava		Tarkastanut
		Tasokoordinaatisto	Laatinut
		ETRS-GK25	Piirtänyt
		Korkeusjärjestelmä	
		N2000	
			Kylk / Lksp
			Reetta Putkonen
			Mikko Raninen
			Niklas Aalto-Setälä
			Satu Suikkola

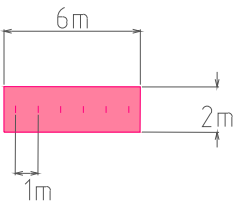


Helsingin päärautatieasema

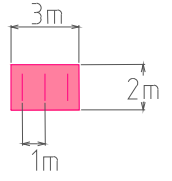
Rautatienori

529

Pp.tie



Kapea (0.3m) kaaritelin
6 kpl / 12 pp-paikkaa



Leveä (1.2m) kaaritelin
3 kpl / 6 pp-paikkaa

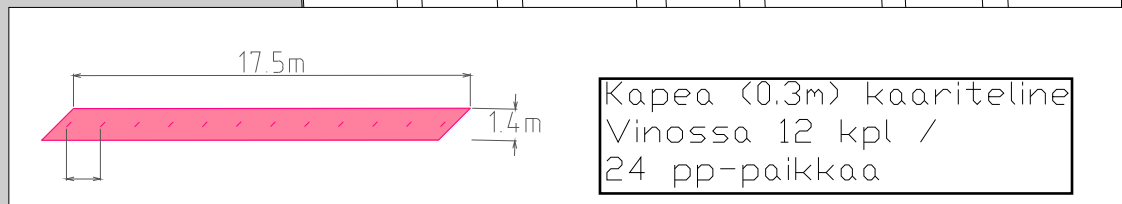
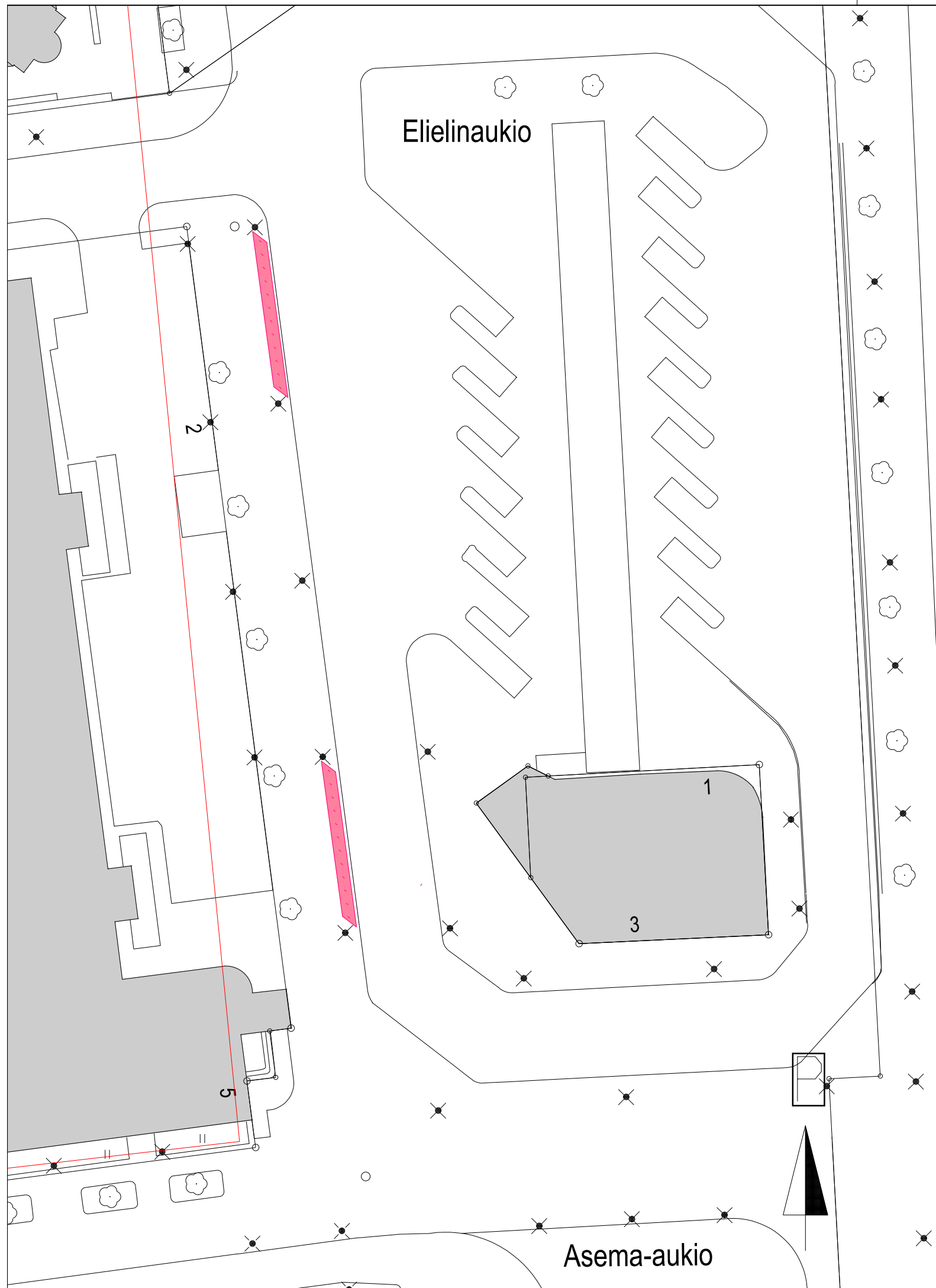
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
02, Kluuvi

20
Elielinaukio 5 ja Rautatienori I



Liikennejärjestely		Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diariinro	Piirustusno	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	
			Reetta Putkonen
			Mikko Raninen
			Niklas Aalto-Setälä
			Satu Suikkola



Kapea (0.3m) kaariteline
Vinossa 12 kpl /
24 pp-paikkaa

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
02, Kluuvi

21
Elielinaukio



Liikennejärjestely		Kylk / Lksp	
Mittakaava	Diarinro	Piirustusno	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava		Tarkastanut
		Tasokoordinaatisto	Laatinut
		ETRS-GK25	Piirtänyt
		Korkeusjärjestelmä	
		N2000	

Reetta Putkonen
Mikko Raninen
Niklas Aalto-Setälä
Satu Suikkola