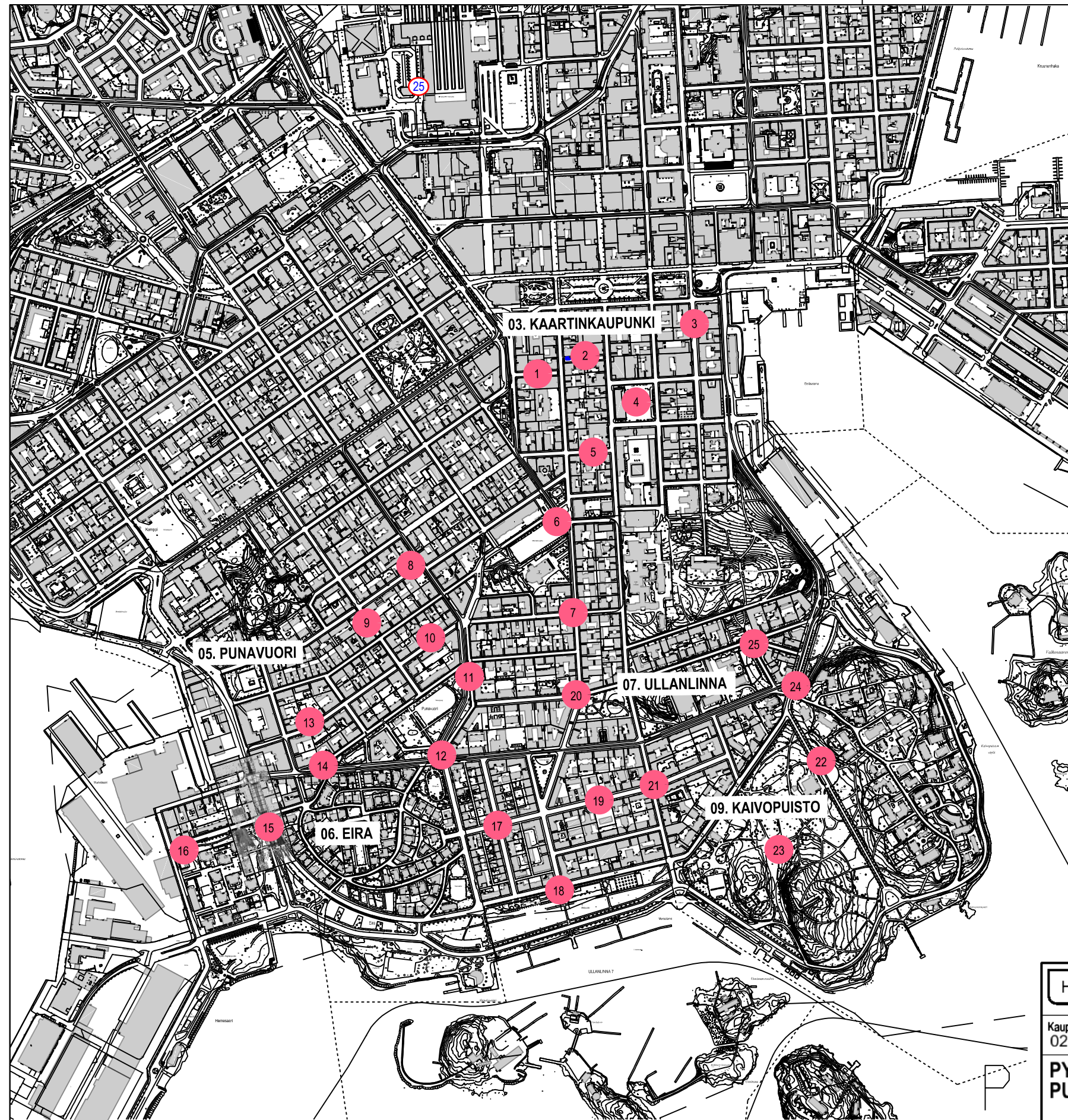


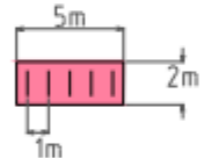
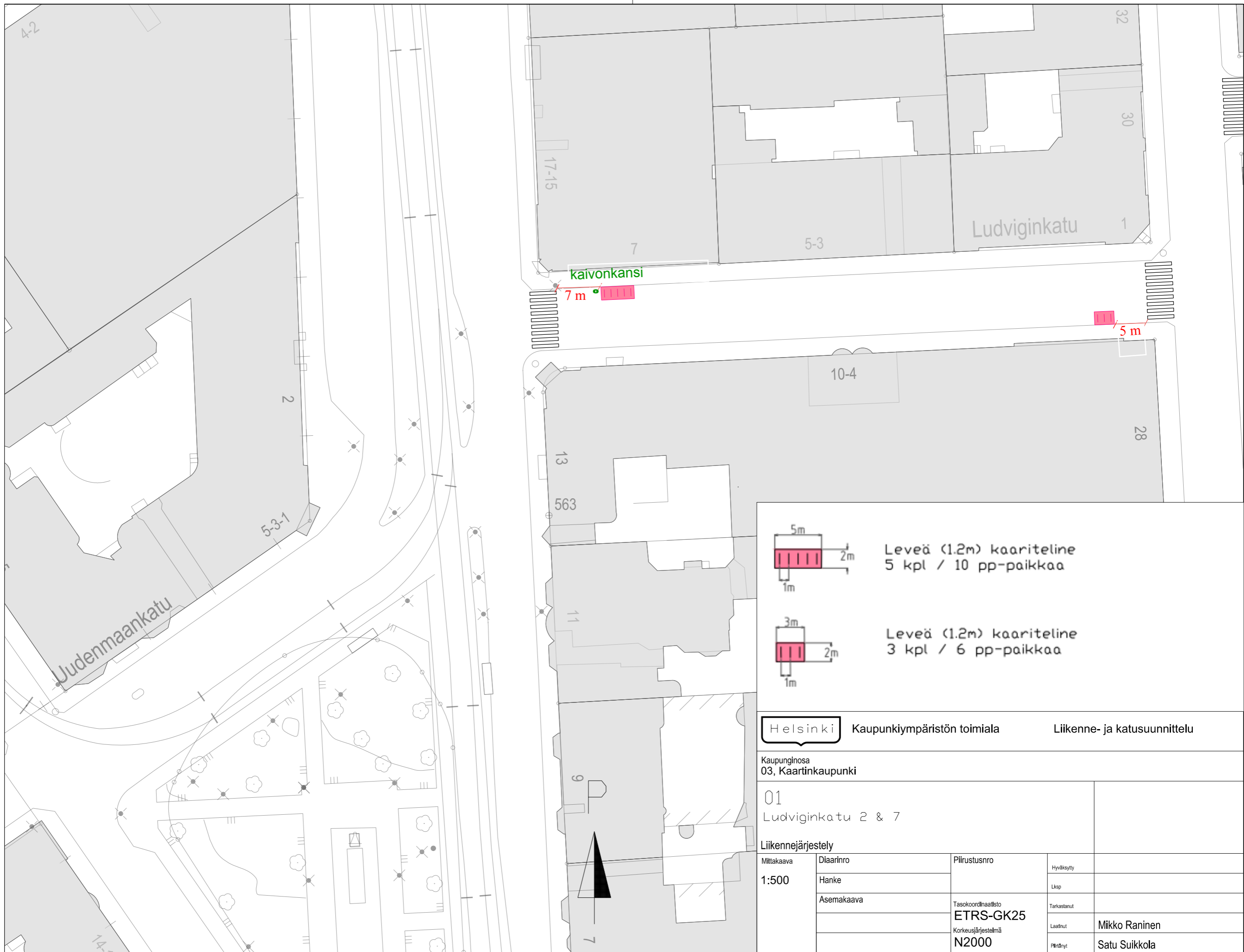
PYÖRÄTELINEIDEN SIJAINNIT



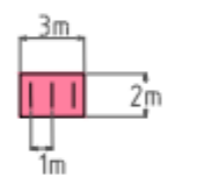
- 01 Ludviginkatu 2 & 7
- 02 Rikhardinkatu 2 & 3
- 03 Unioninkatu 19
- 04 Kasarmitori
- 05 Pieni-Roobertinkatu 3
- 06 Korkeavuorenkatu 14 ja Ullanlinnankatu 2
- 07 Korkeavuorenkatu 4 & 8
- 08 Fredrikintori
- 09 Albertinkatu 10 ja Punavuorenkatu 12
- 10 Pursimiehenkatu 1, 4 & 10
- 11 Laivurinkatu 39 ja Vuorimiehenkatu 35
- 12 Tehtaankatu 21
- 13 Kankurinkatu 6
- 14 Sepänkatu 21
- 15 Merikatu 45 & 47
- 16 Hernesaarenkatu 17 (toinen puoli)
- 17 Huvilakatu 13
- 18 Merikatu 11 (toinen puoli)
- 19 Pietarinkatu 5 & 14
- 20 Kapteeninkatu 26, Kasarmikatu 2 ja Vuorimiehenkatu 10
- 21 Iso Puistotie 1 (toinen puoli)
- 22 Kaivopuisto
- 23 Laivasillankatu 6 (toinen puoli)
- 24 Muukalaiskatu 3

25 Elielinaukio, nykyisten telineiden uusintaa

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		Liikenne- ja katusuunnittelu	
Kaupunginosa 02. Kluuvi, 03. Kaartinkaupunki, 05. Punavuori, 06. Eira, 07. Ullanlinna, 09. Kaivopuisto					
PYÖRÄTELINEIDEN SIIJOITTAMINEN KLUUVIIN, KAARTINKAUPUNKIIN, PUNAVUOREEN, EIRAAAN, ULLANLINNAAN JA KAIVOPUISTOON					
Liikennejärjestely					
Mittakaava	Diariinro	HEL 2019-010480	Piirustusno	Päiväys	20.12.2019
1:1000	Hanke	0911_15	7003	Muutettu pvm	
Käsittely	I Lksp	20.12.2019	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Hyväksyjä	Reetta Putkonen
			Korkeusjärjestelmä N2000	Tarkastanut	Jouni Korhonen
				Laatinut	Ilari Heiska

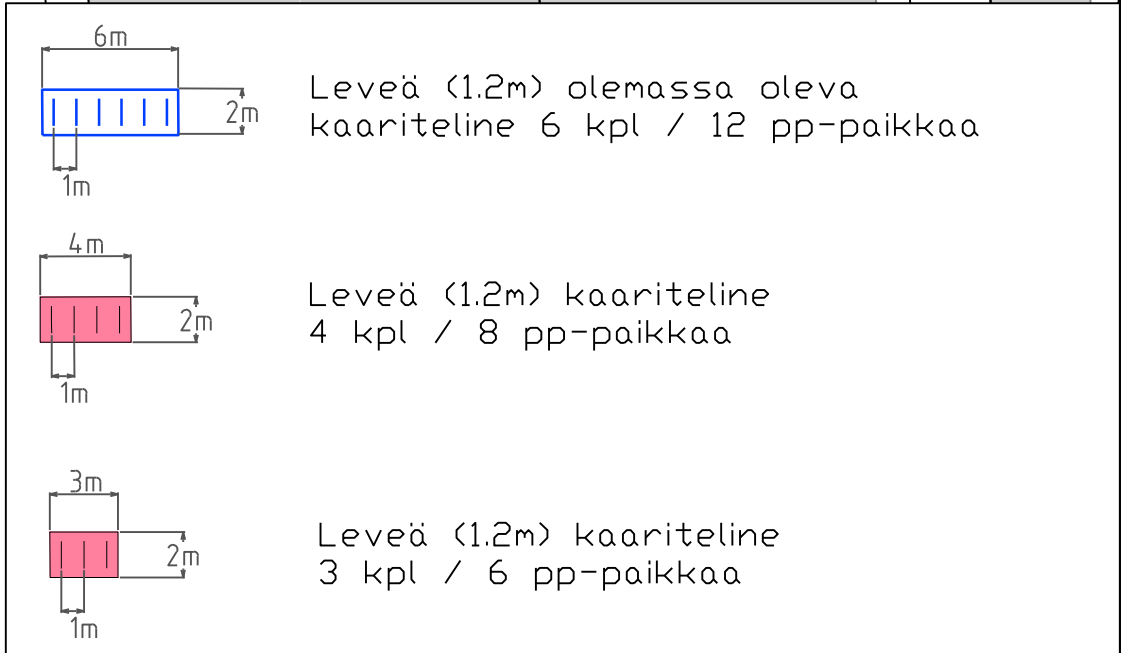
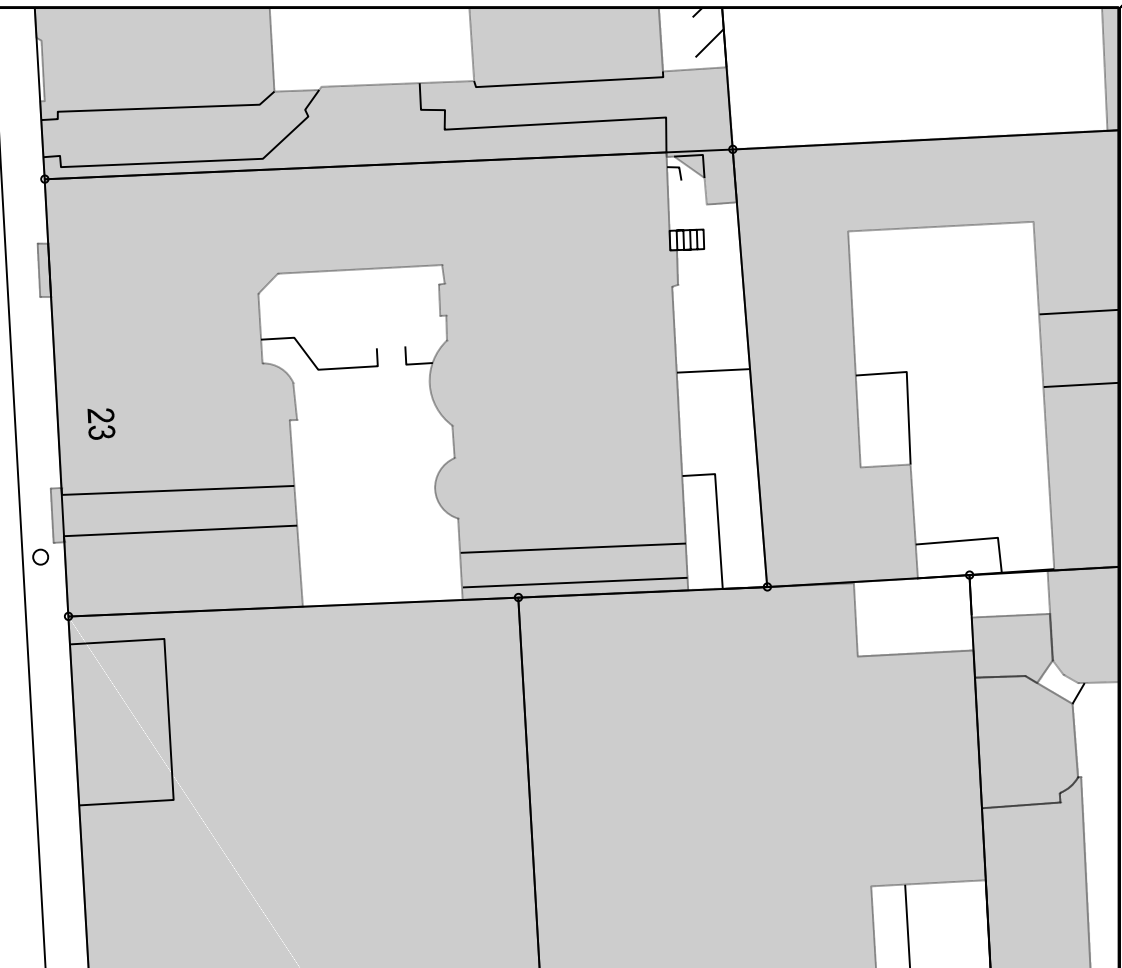
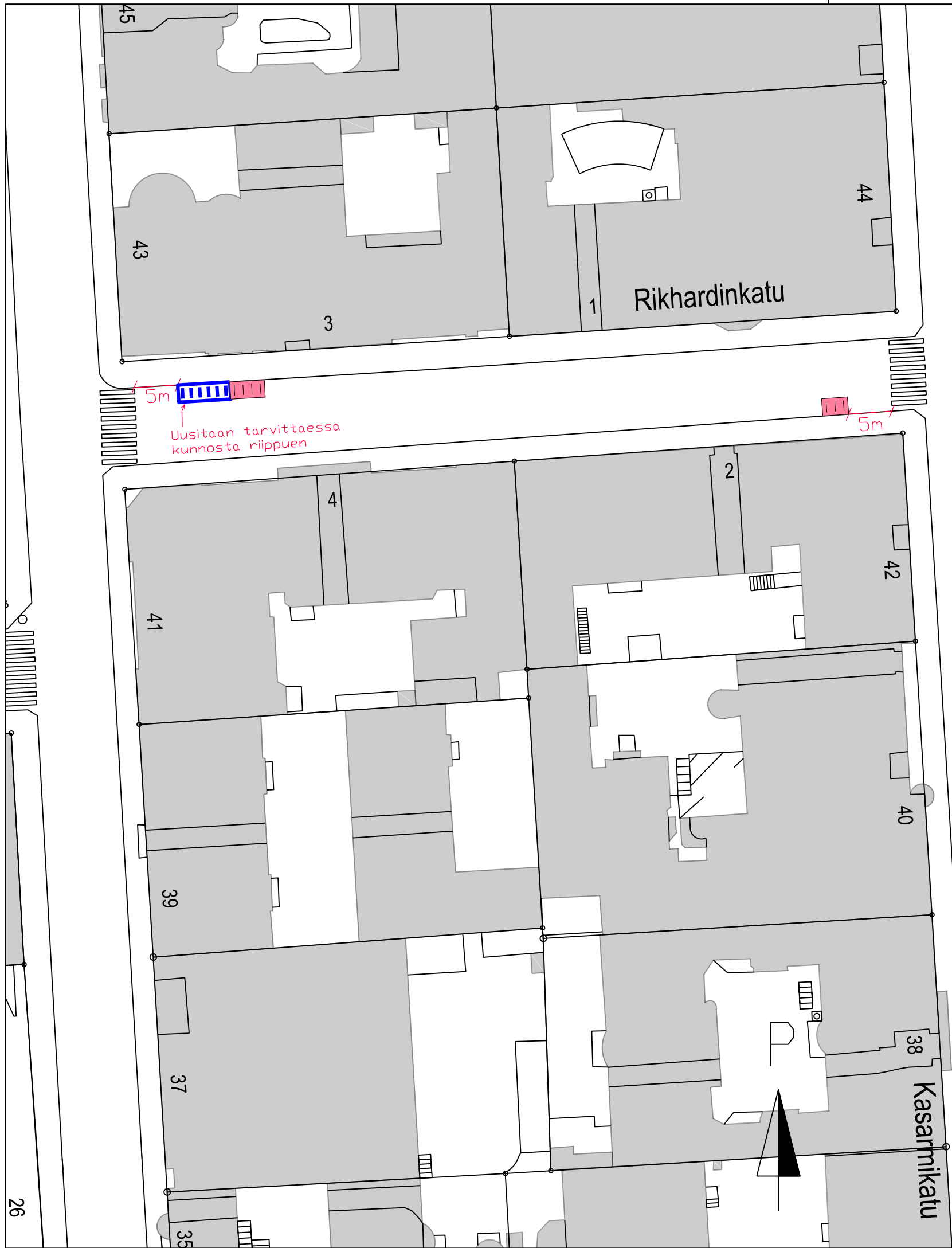


Leveä (1.2m) kaariteline
5 kpl / 10 pp-paikkaa



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

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		Liikenne- ja katusuunnittelu	
Kaupunginosa 03, Kaartinkaupunki					
01 Ludviginkatu 2 & 7					
Liikennejärjestely					
Mittakaava 1:500	Diariinro	Piirustusnro	Hyväksytyt		
	Hanke		Lksp		
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut		
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut Mikko Raninen		
			Pillitönyt Satu Suikkola		



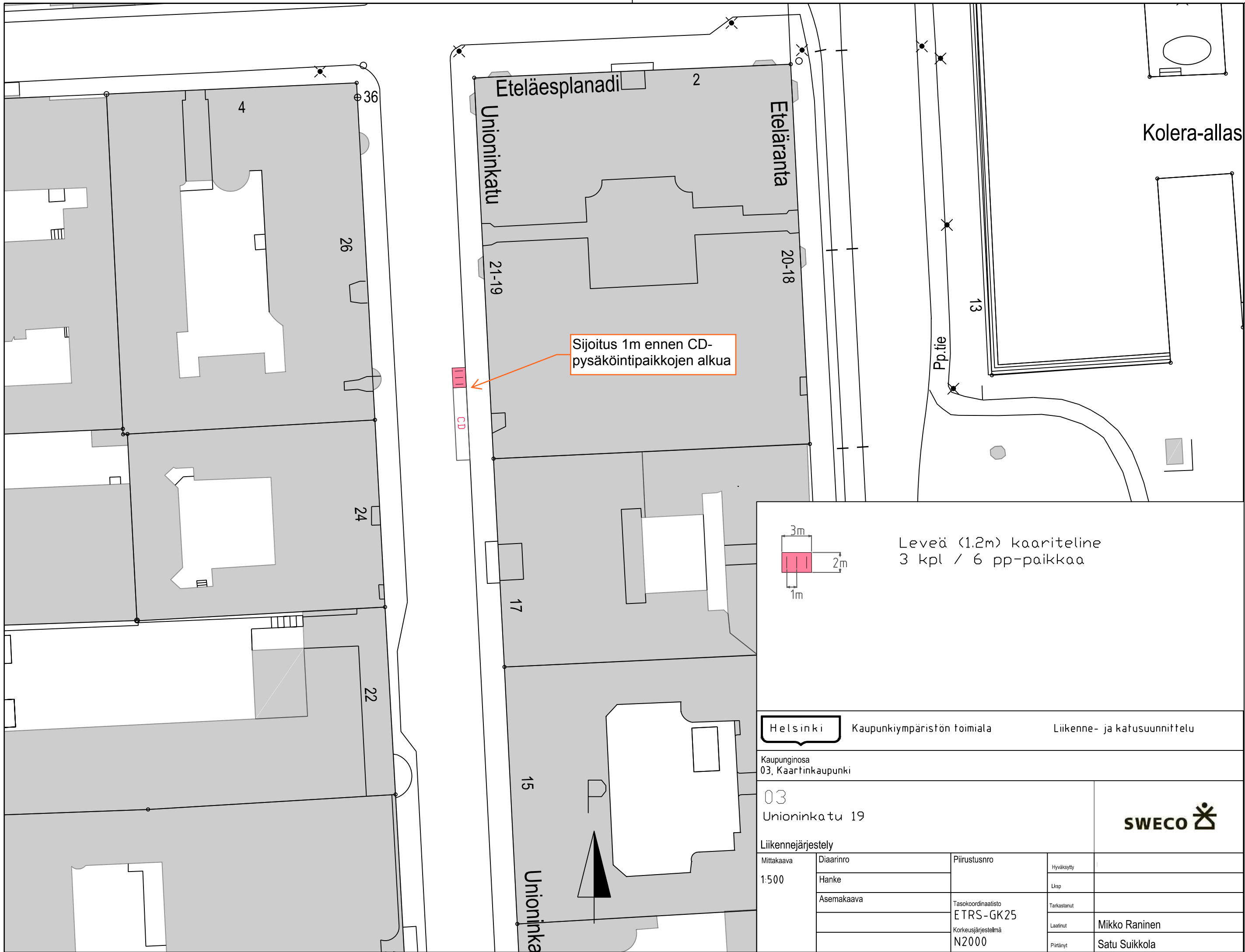
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa 03, Kaartinkaupunki

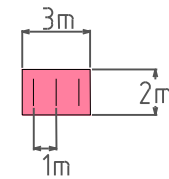
02 Rikhardinkatu 2 & 3



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lisp
	Asemakaava	Tasokoordinaatio	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



Sijoitus 1m ennen CD-pysäköintipaikkojen alkua



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

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
03, Kaartinkaupunki

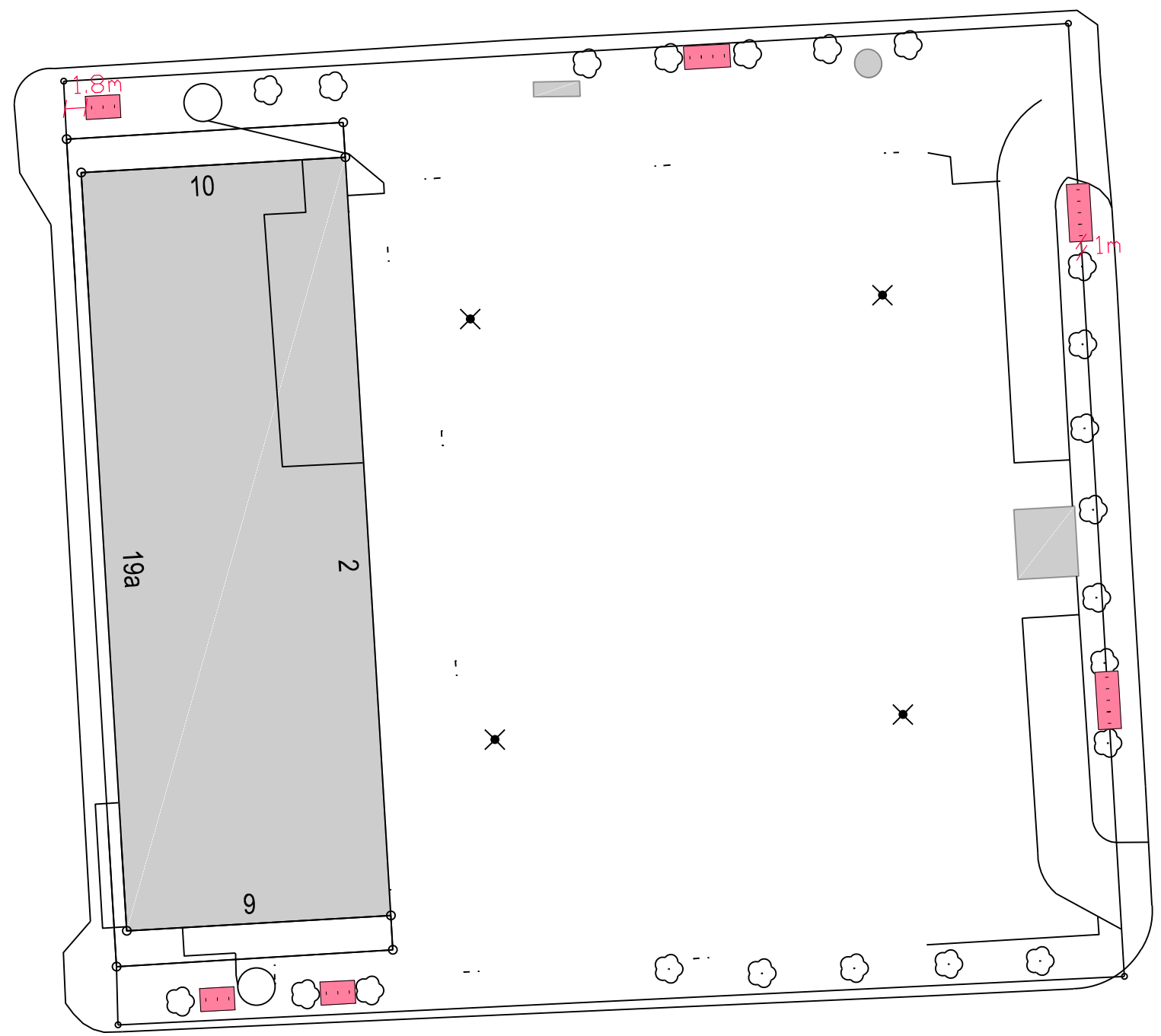
03
Unioninkatu 19



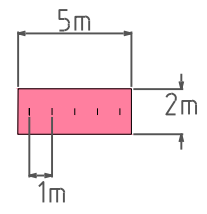
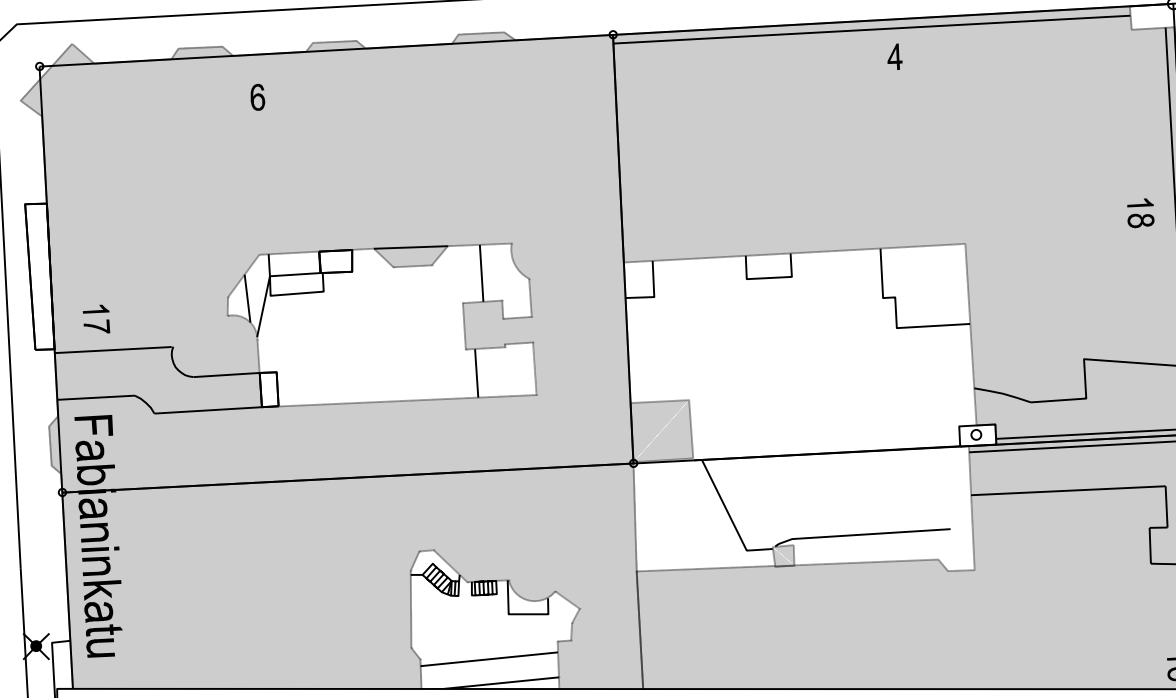
Liikennejärjestely

Mittakaava 1:500	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt	
	Hanke		Lisä	
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut	
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut	Mikko Raninen
		Piirtänyt	Satu Suikkola	

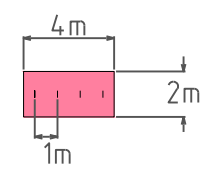
Pohjoinen Makasiinikatu 11 9 7 323



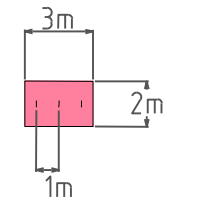
Et. Makasiinikatu 8



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



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



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

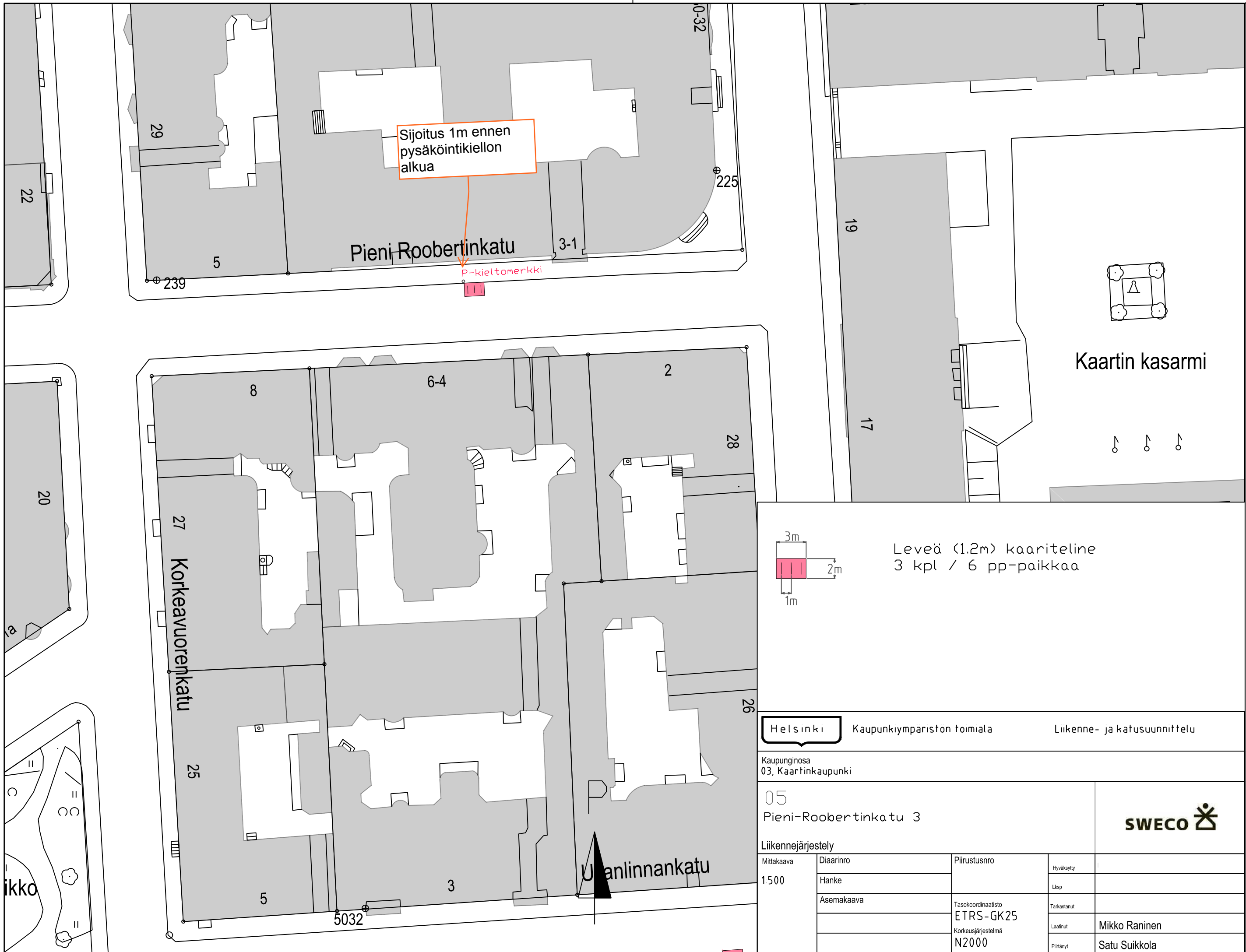
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa 03, Kaartinkaupunki

04 Kasarmitori



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt
1:500	Hanke		Lisä
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola

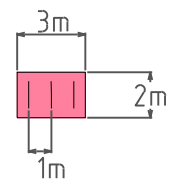


Sijoitus 1m ennen
pysäköintikiellon
alkua

Pieni-Roobertinkatu

P-kieltomerkki

Kaartin kasarmi



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

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

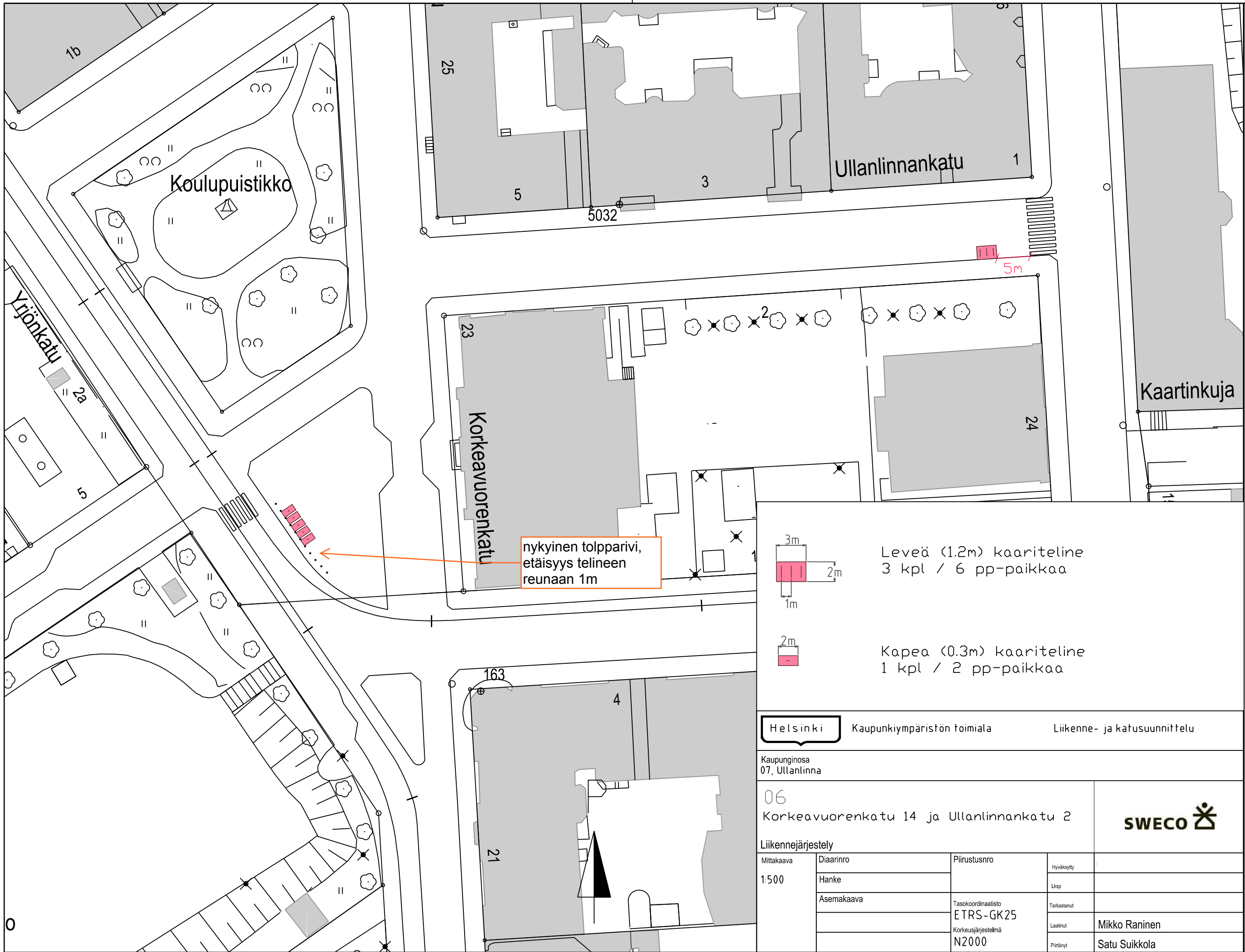
Kaupunginosa
03, Kaartin kaupunki

05
Pieni-Roobertinkatu 3

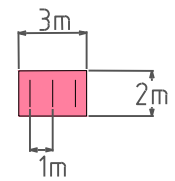


Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatio	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piittänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola

likko



nykyinen tolpparivi,
etäisyys telineen
reunaan 1m



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



Kapea (0.3m) kaaritelie
1 kpl / 2 pp-paikkaa

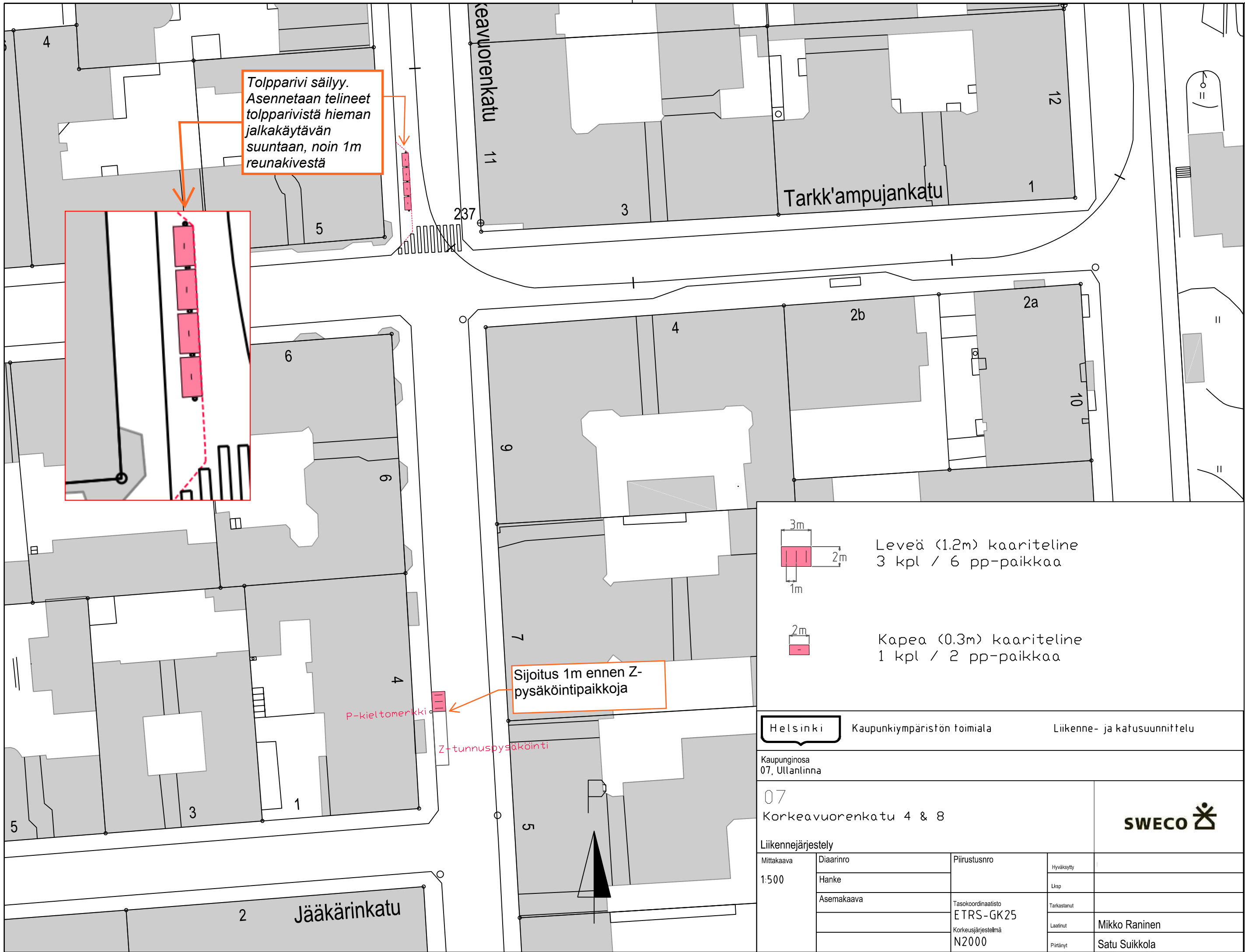
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
07, Ullanlinna

06
Korkeavuorenkatu 14 ja Ullanlinnankatu 2

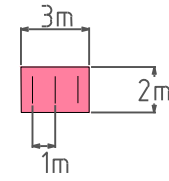


Mittakaava 1:500	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytty	
	Hanke		Lksp	
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut	
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut	Mikko Raninen
			Piittänyt	Satu Suikkola



Tolpparivi säilyy.
Asennetaan telineet
tolpparivistä hieman
jalkakäytävän
suuntaan, noin 1m
reunakivestä

Sijoitus 1m ennen Z-
pysäköintipaikkoja



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



Kapea (0.3m) kaariteline
1 kpl / 2 pp-paikkaa

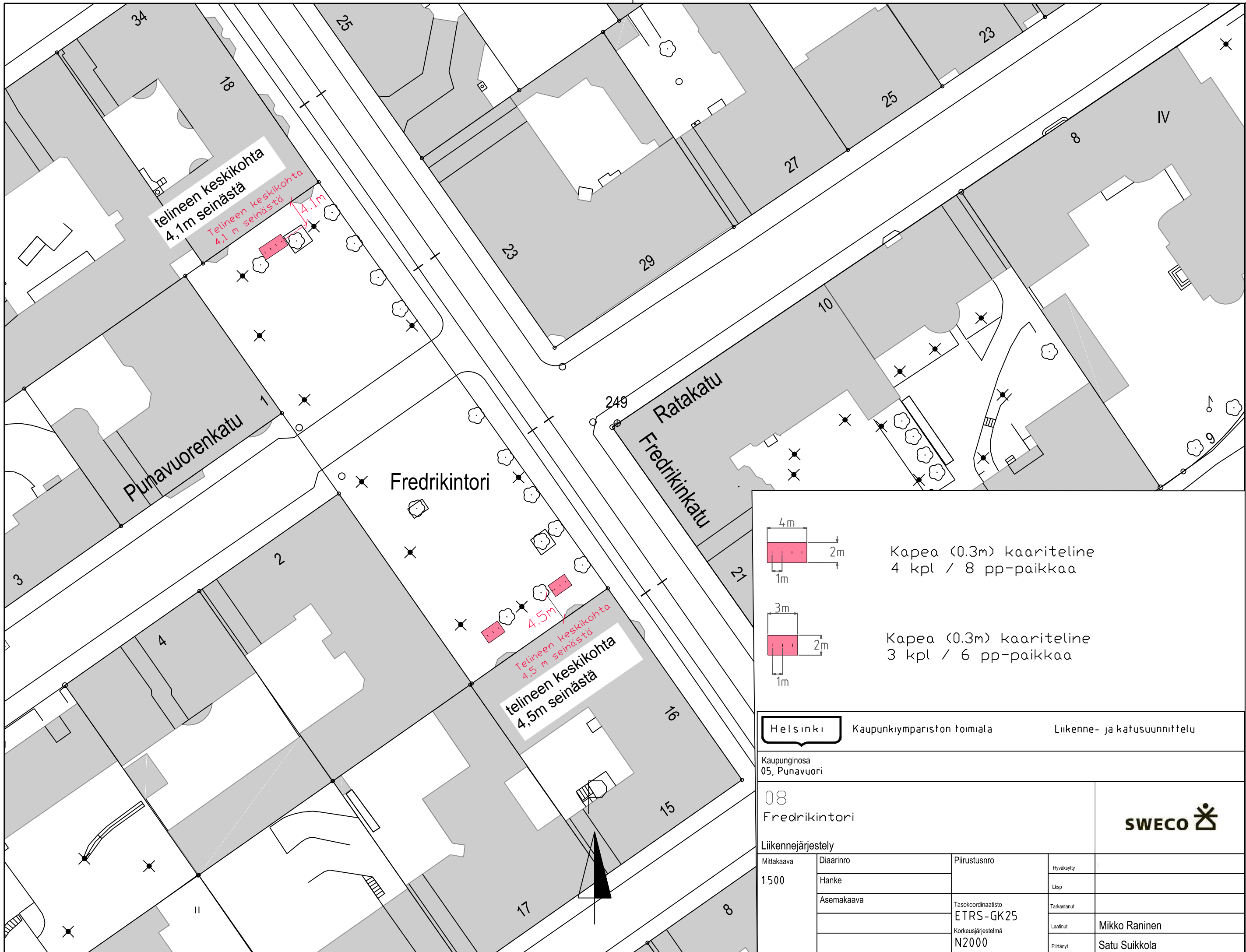
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
07, Ullanlinna

07
Korkeavuorenkatu 4 & 8

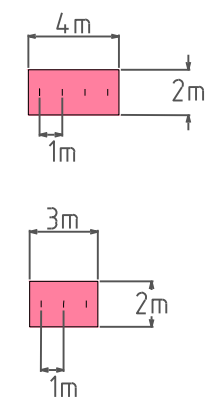


Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



telineen keskikohta
4,1m seinästä
Telineen keskikohta
4,1 m seinästä

telineen keskikohta
4,5m seinästä
Telineen keskikohta
4,5 m seinästä



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

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

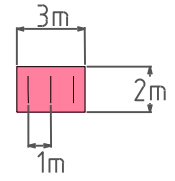
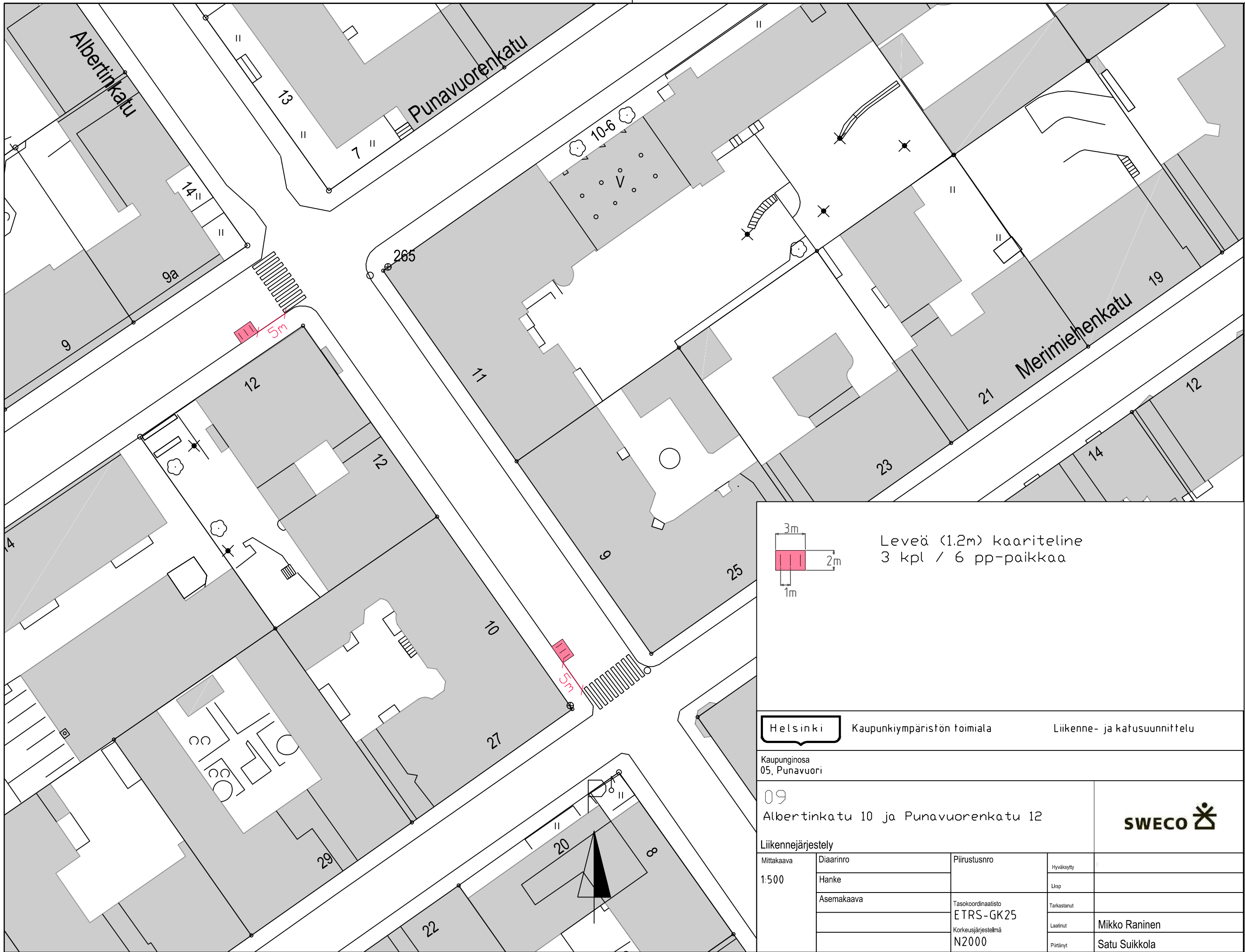
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
05, Punavuori

08
Fredrikintori

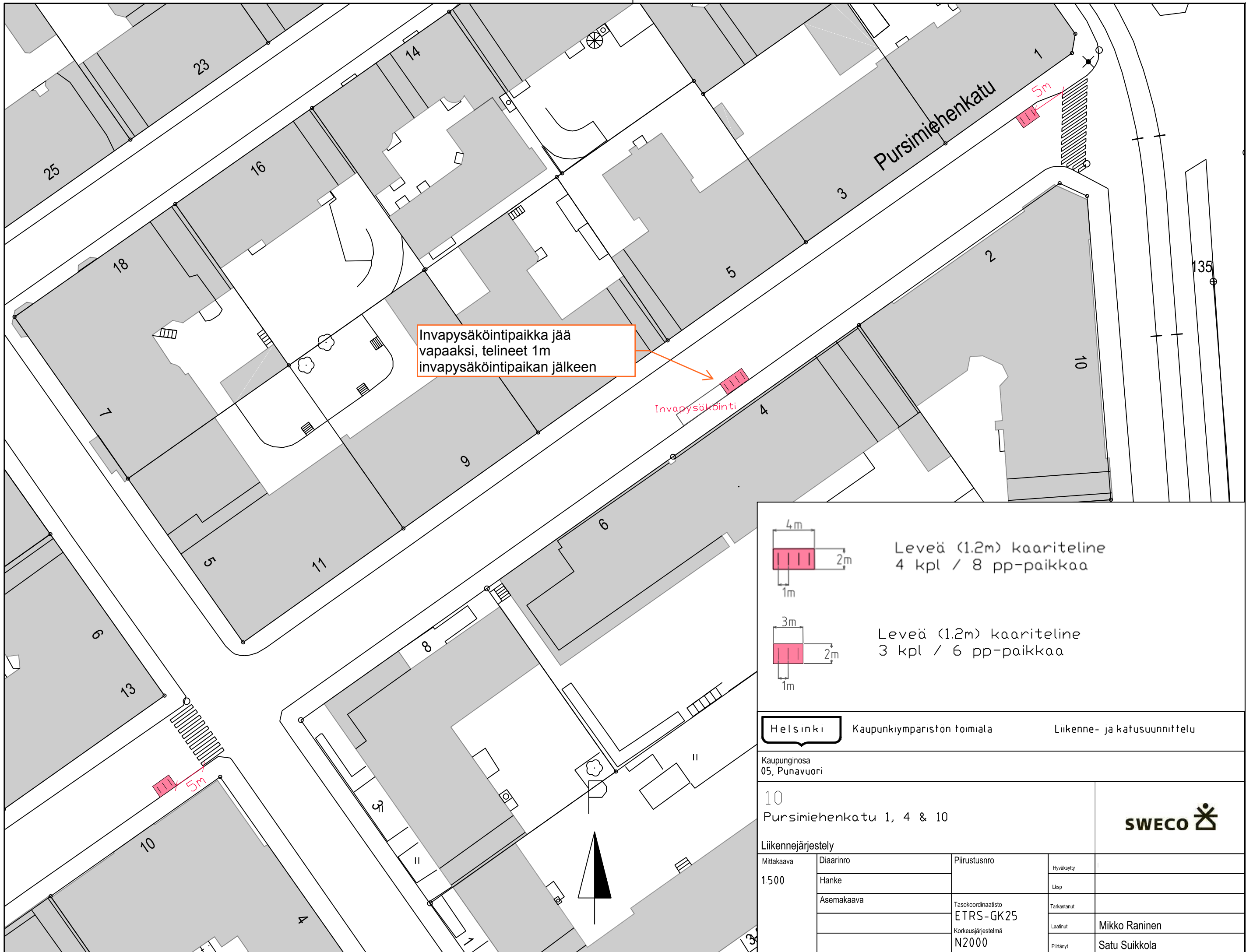


Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytty
1:500	Hanke		Lisp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piittänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



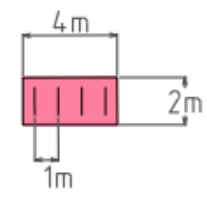
Leveä (1.2m) kaariteline
3 kpl / 6 pp-paikkaa

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		Liikenne- ja katusuunnittelu	
Kaupunginosa 05, Punavuori					
09 Albertinkatu 10 ja Punavuorenkatu 12					
Liikennejärjestely					
Mittakaava 1:500	Diaarinro Hanke	Piirustusno	Hyväksytty		
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Lisä		
		Korkeusjärjestelmä N2000	Tarkastanut		
			Laatinut	Mikko Raninen	
			Piirtänyt	Satu Suikkola	

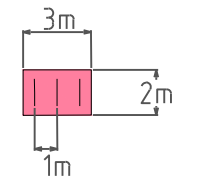


Invapysäköintipaikka jää vapaaksi, telineet 1m invapysäköintipaikan jälkeen

Invapysäköinti



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



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

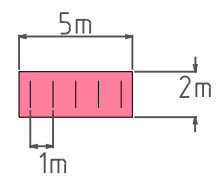
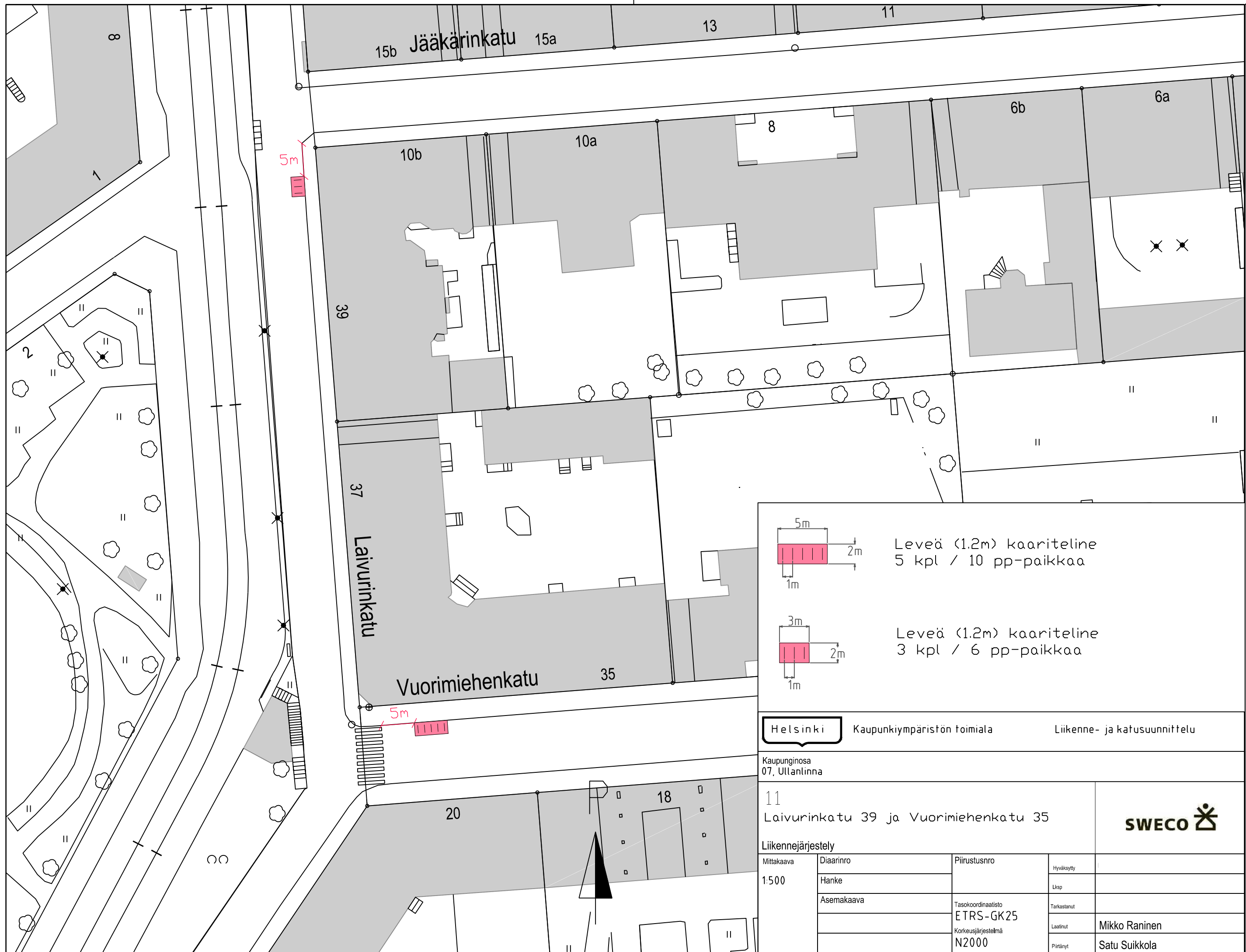
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
05, Punavuori

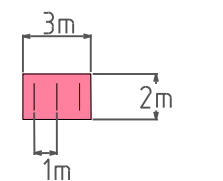
10
Pursimiehenkatu 1, 4 & 10



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



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



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

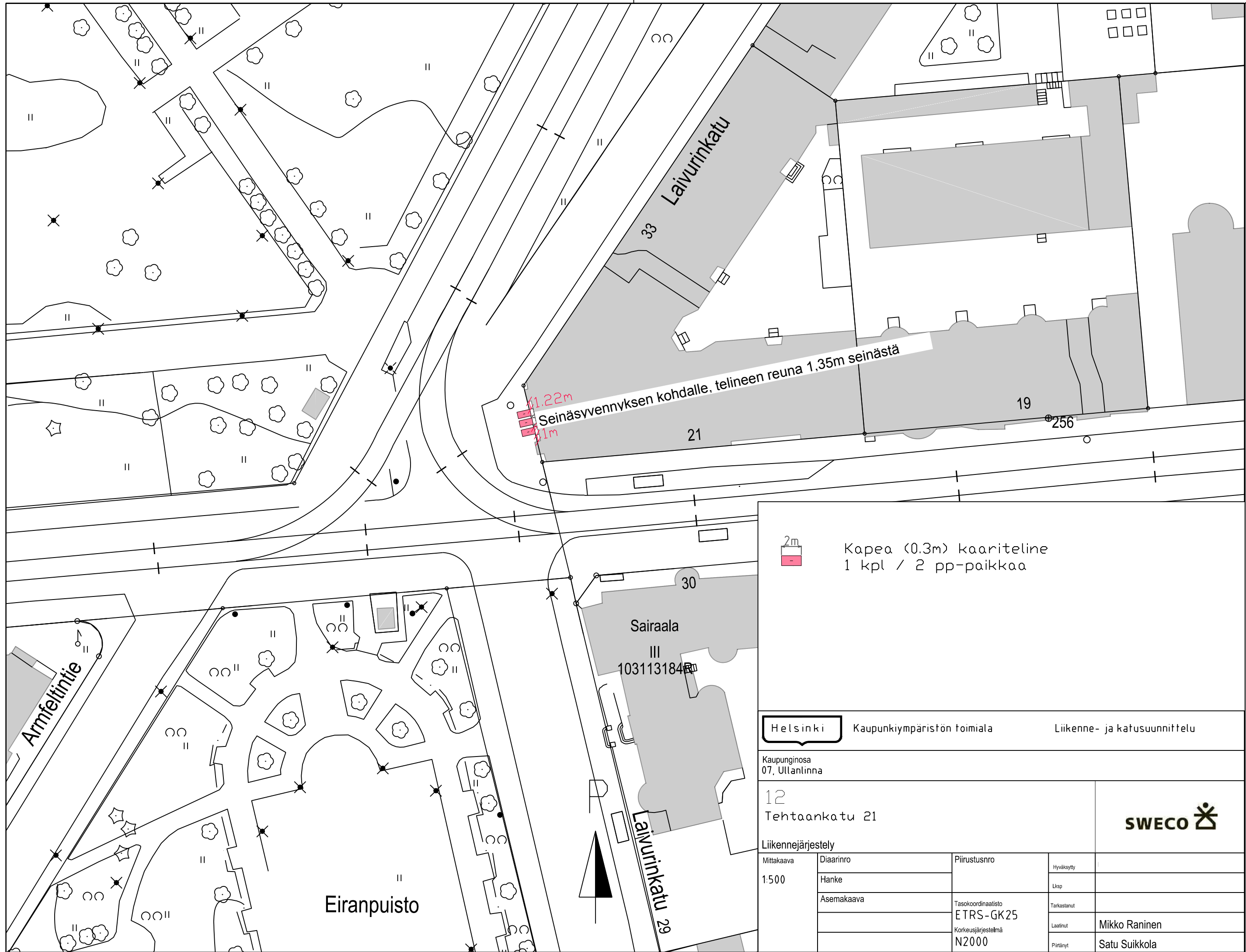
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa 07, Ullanlinna

11
Laivurinkatu 39 ja Vuorimiehenkatu 35



Mittakaava 1:500	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytty
	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut
		Piirtänyt	Satu Suikkola



1.22m
1m
Seinäsvennyksen kohdalle, telineen reuna 1.35m seinästä



Kapea (0.3m) kaariteline
1 kpl / 2 pp-paikkaa

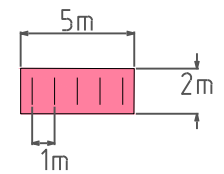
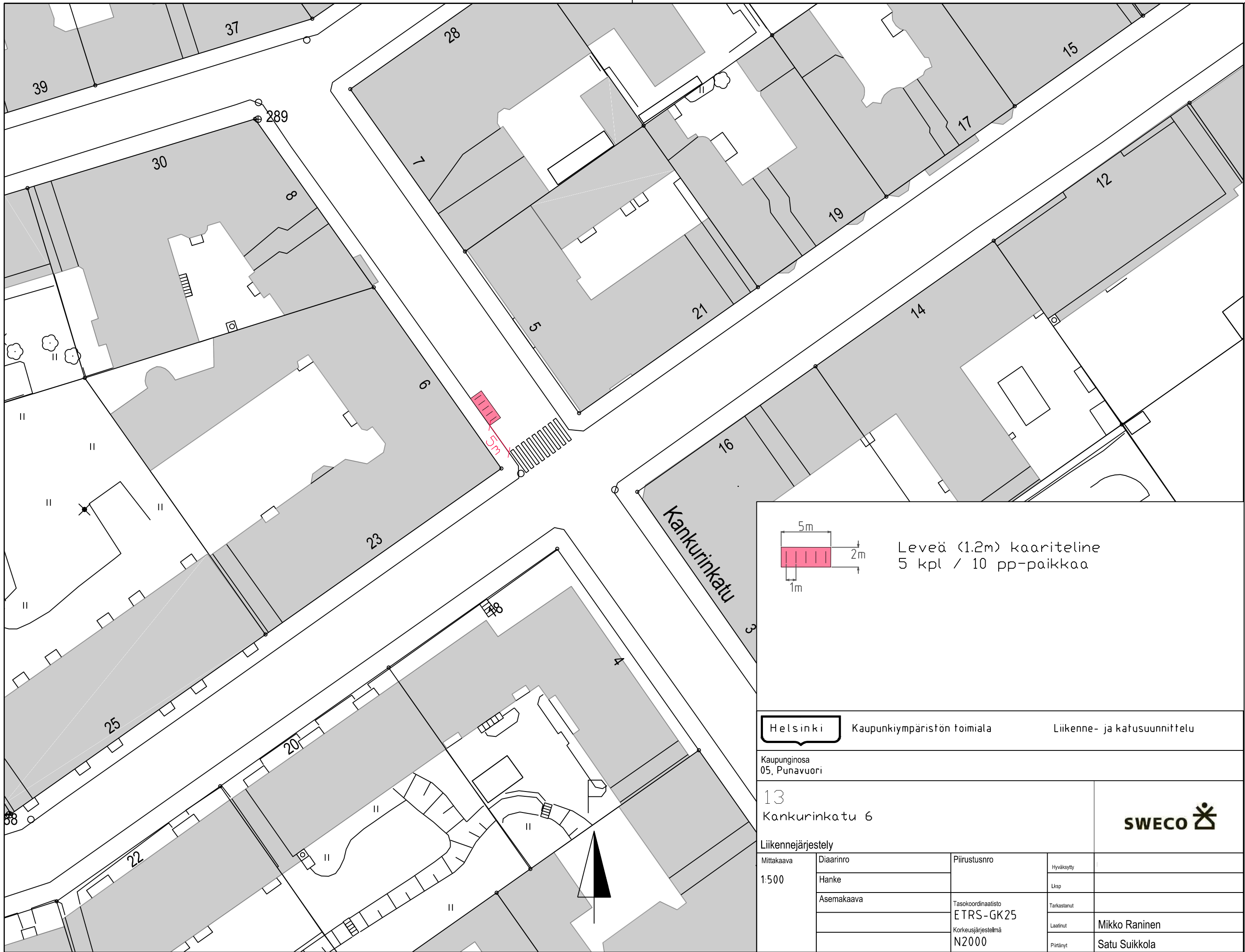
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
07, Ullanlinna

12
Tehtaankatu 21



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksyty
1:500	Hanke		Lisp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



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

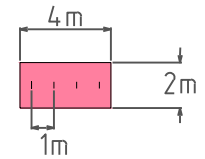
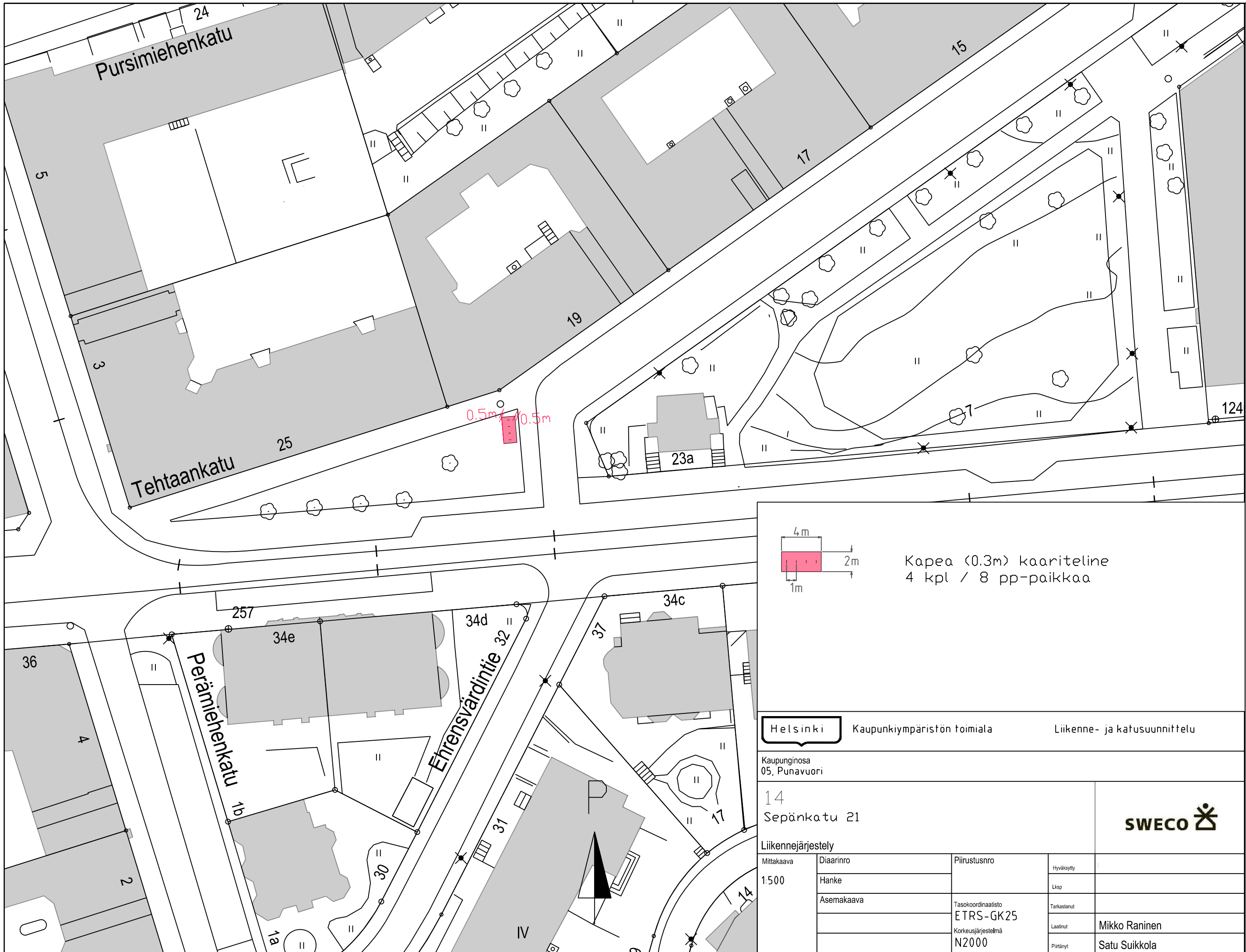
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
05, Punavuori

13
Kankurinkatu 6



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piittänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



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

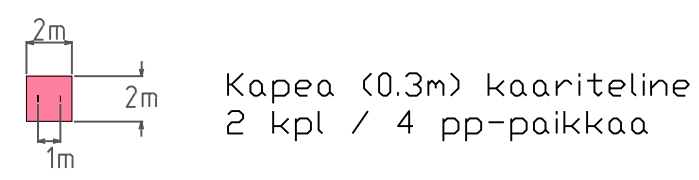
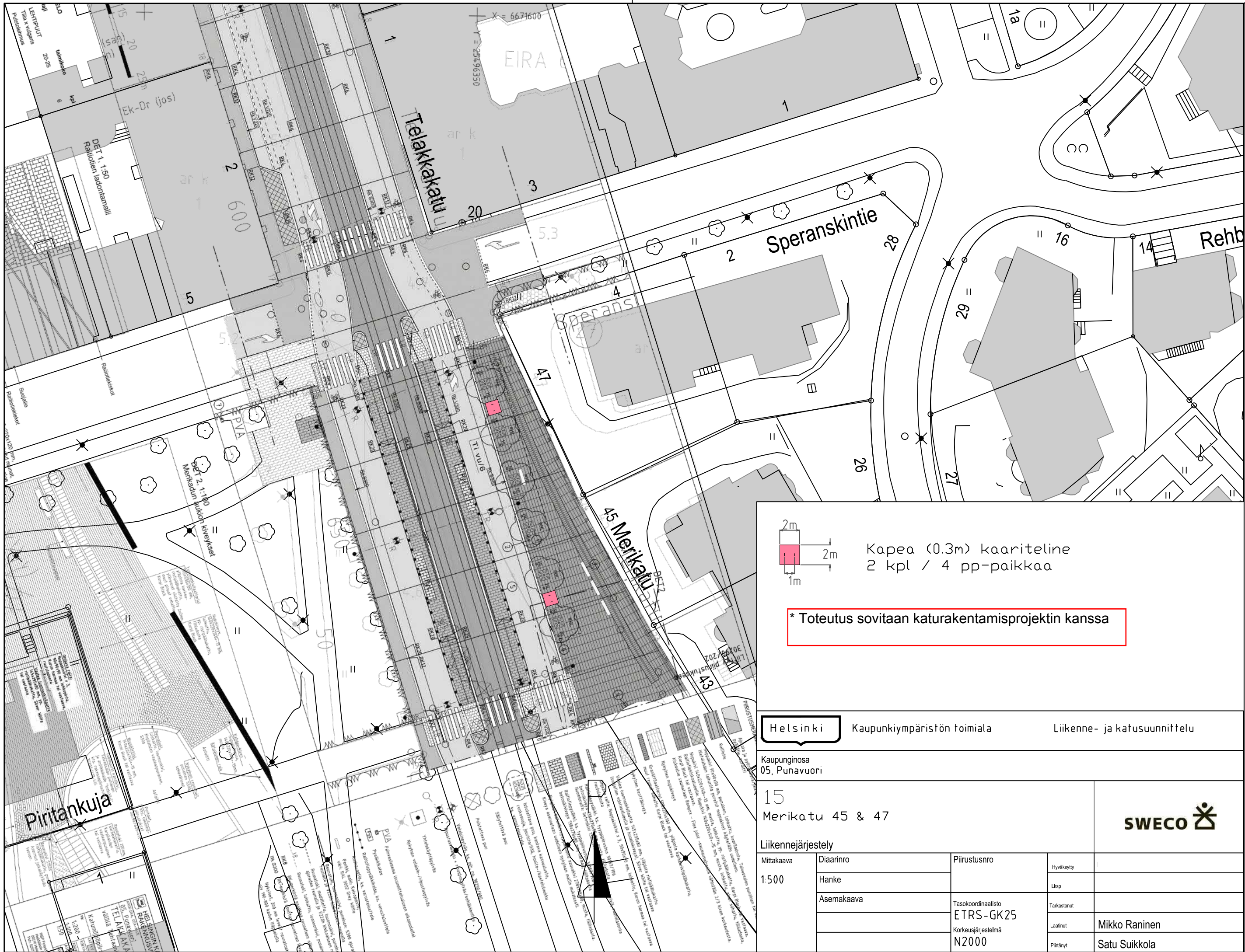
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
05, Punavuori

14
Sepänkatu 21



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt
1:500	Hanke		Lisp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piittänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



* Toteutus sovitaan katurakentamisprojektin kanssa

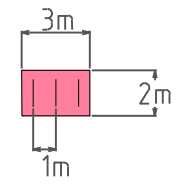
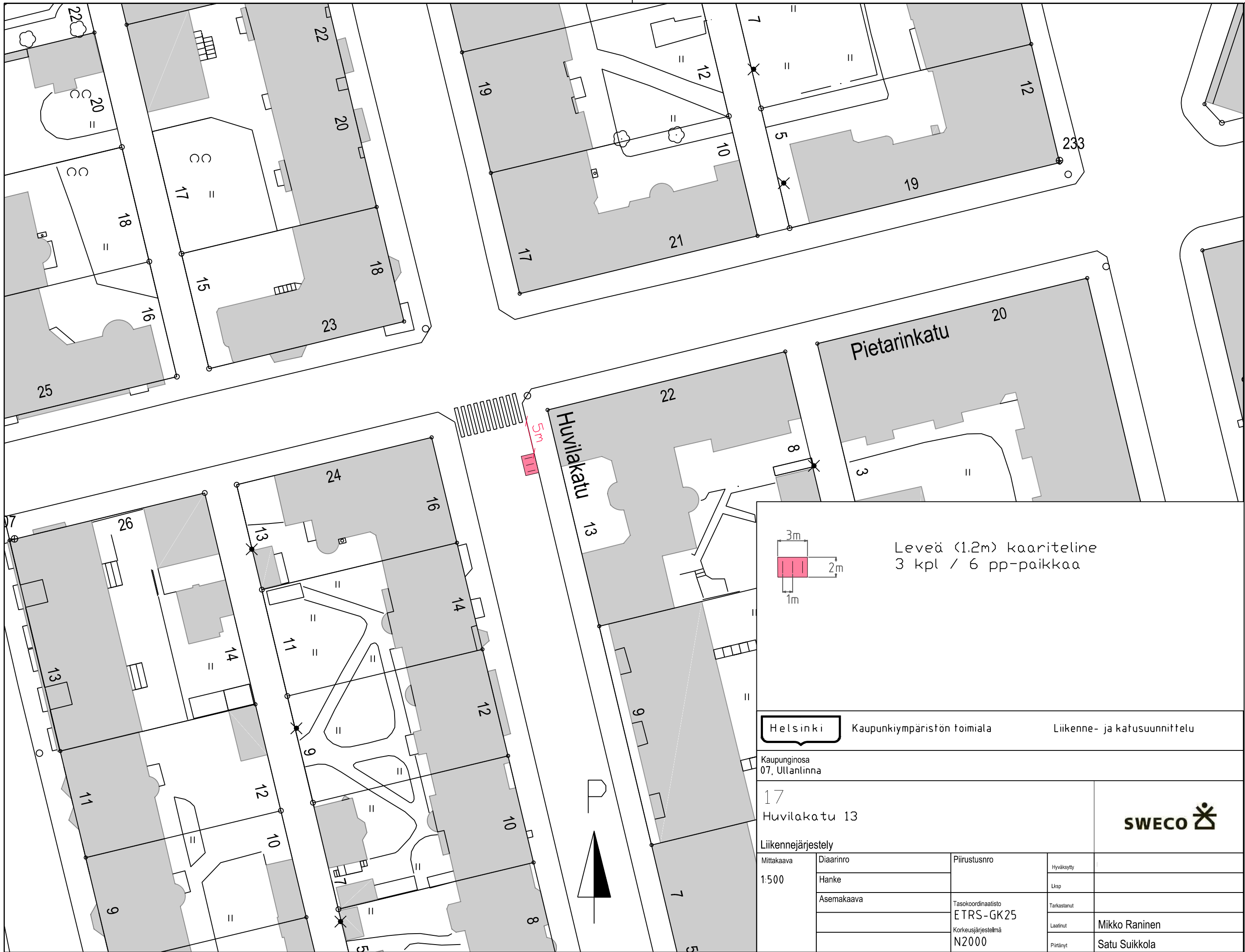
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa 05, Punavuori

15 Merikatu 45 & 47



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusnro	Hyväksytyt
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatio	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut Mikko Raninen
		Korkeusjärjestelmä	Piittänyt Satu Suikkola
		N2000	



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

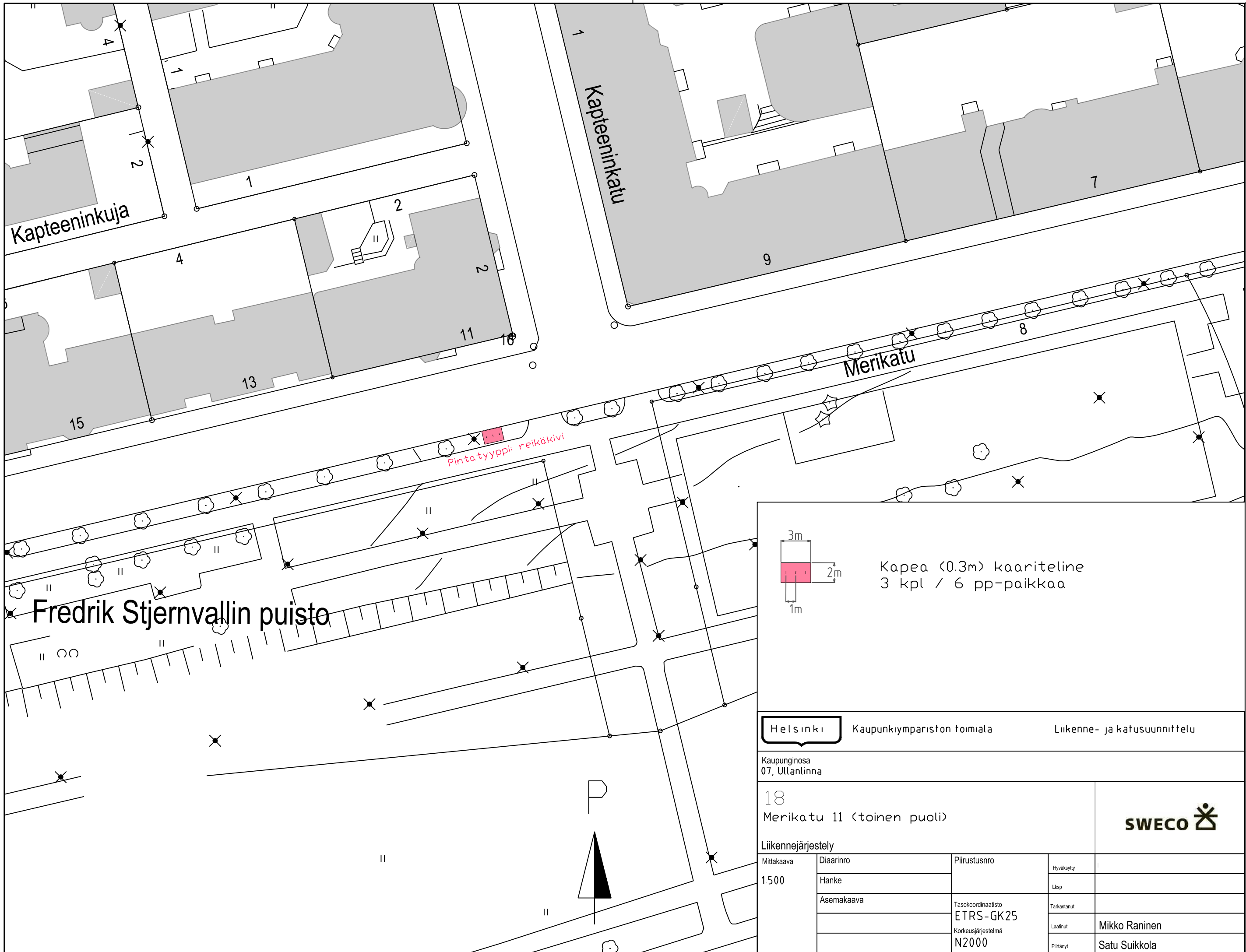
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa 07, Ullanlinna

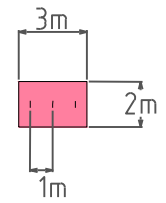
17
Huvilakatu 13



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piittänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola



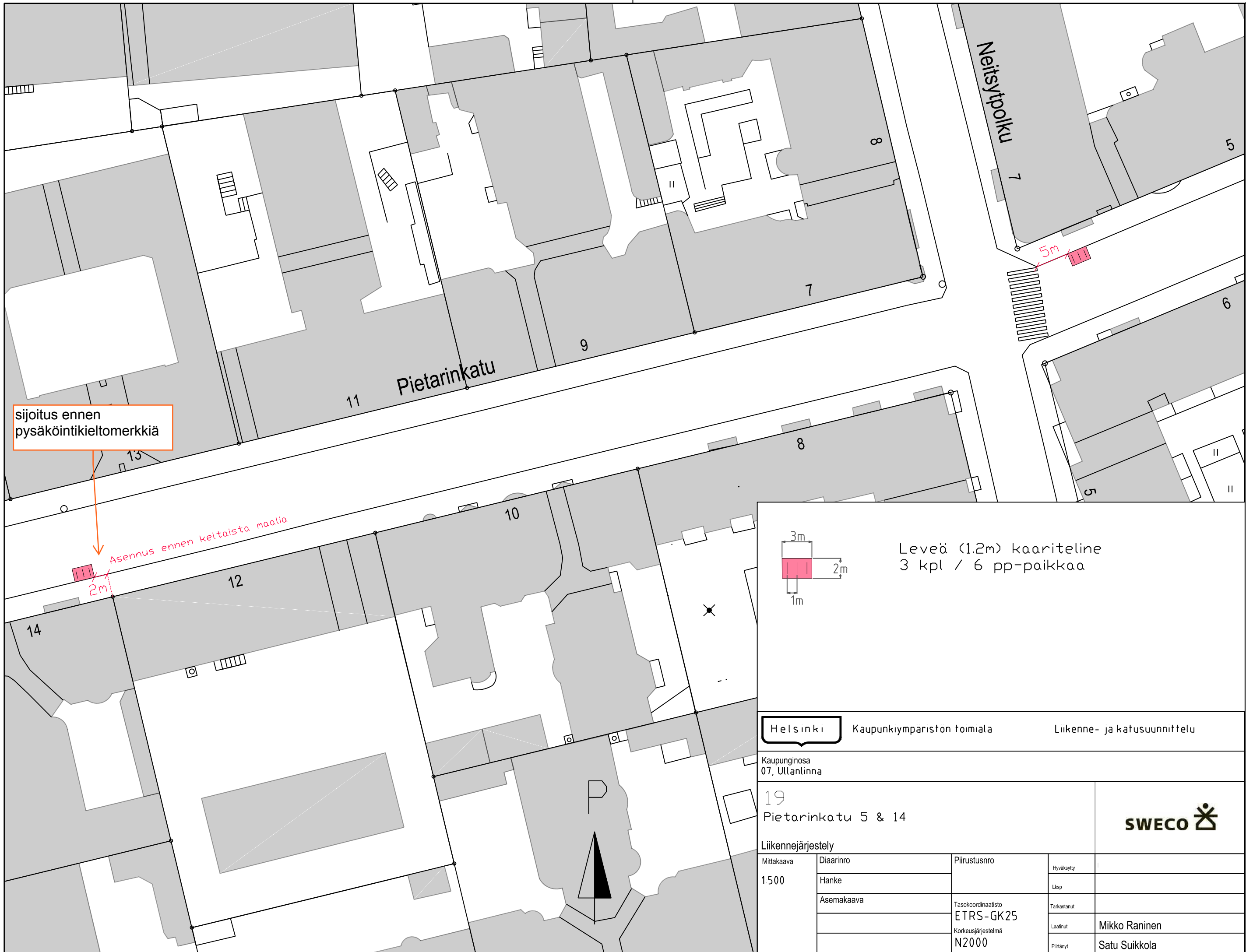
Pintatyyppi: neikäkivi



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

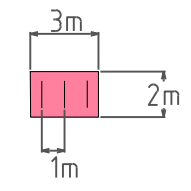
Fredrik Stjernvallin puisto

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		Liikenne- ja katusuunnittelu	
Kaupunginosa 07, Ullanlinna					
18 Merikatu 11 (toinen puoli)					
Liikennejärjestely					
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt		
1:500	Hanke		Lisä		
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut		
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut	Mikko Raninen	
			Piirtänyt	Satu Suikkola	



sijoitus ennen
pysäköintikieltomerkkiä

Asennus ennen keltaista maalia
2m



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

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

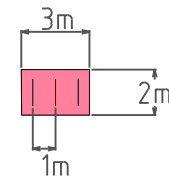
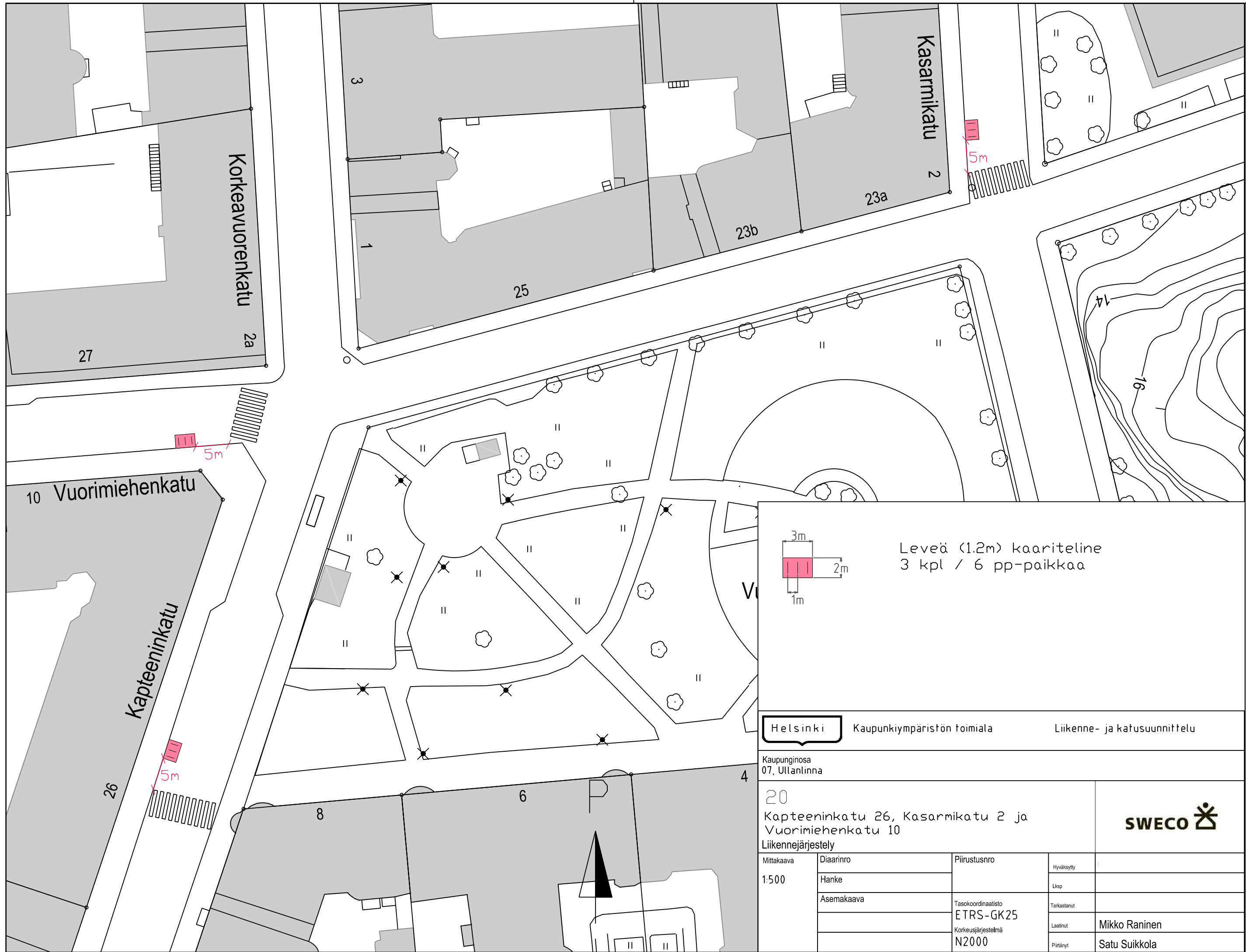
Kaupunginosa
07, Ullanlinna

19
Pietarinkatu 5 & 14



Liikennejärjestely

Mittakaava 1:500	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytty
	Hanke		Lksp
	Asemakaava		Tarkastanut
		Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Laatinut Mikko Raninen
		Korkeusjärjestelmä N2000	Piirtänyt Satu Suikkola



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

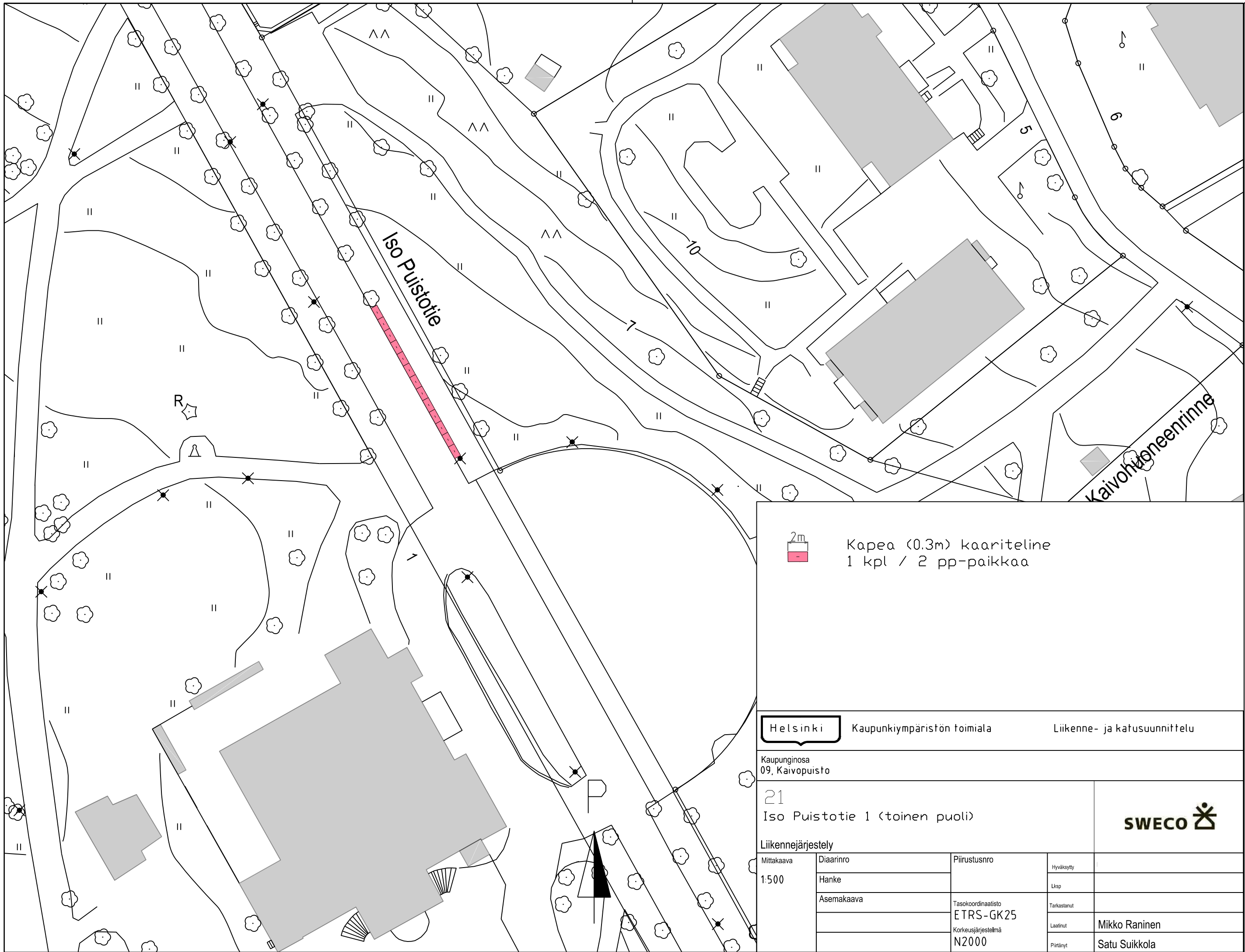
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu


Kaupunginosa
07, Ullanlinna

20
Kapteeninkatu 26, Kasarmikatu 2 ja
Vuorimiehenkatu 10
Liikennejärjestely



Mittakaava 1:500	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt
	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut Mikko Raninen
		Piirtänyt Satu Suikkola	




 Kapea (0.3m) kaariteline
 1 kpl / 2 pp-paikkaa

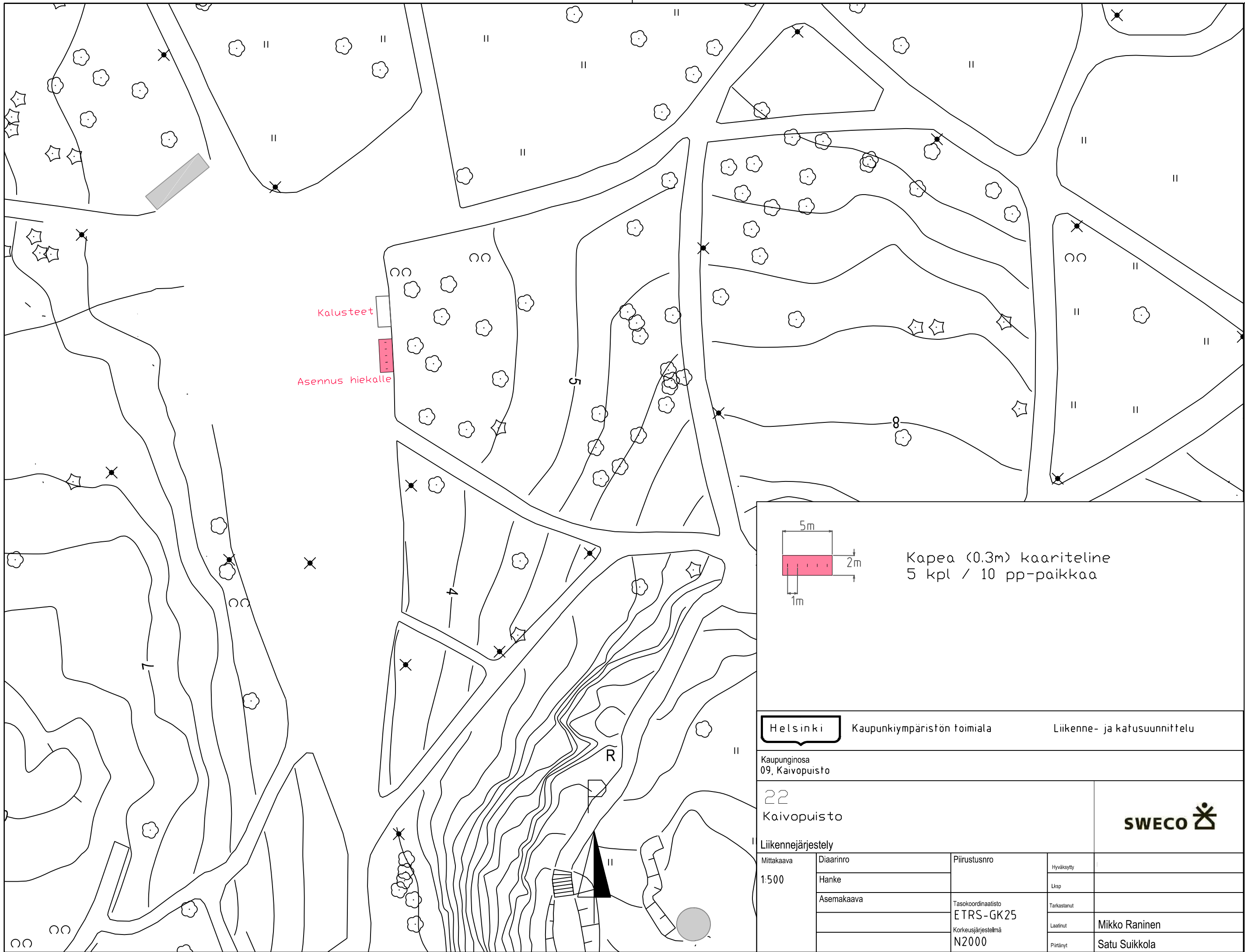
Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
 09, Kaivopuisto

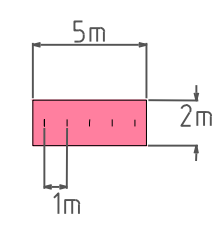
21
 Iso Puistotie 1 (toinen puoli)



Liikennejärjestely			
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytty
1:500	Hanke		Lksp
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut
		ETRS-GK25	Laatinut
		Korkeusjärjestelmä	Piittänyt
		N2000	Mikko Raninen
			Satu Suikkola

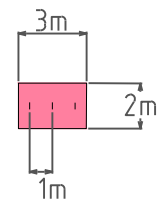
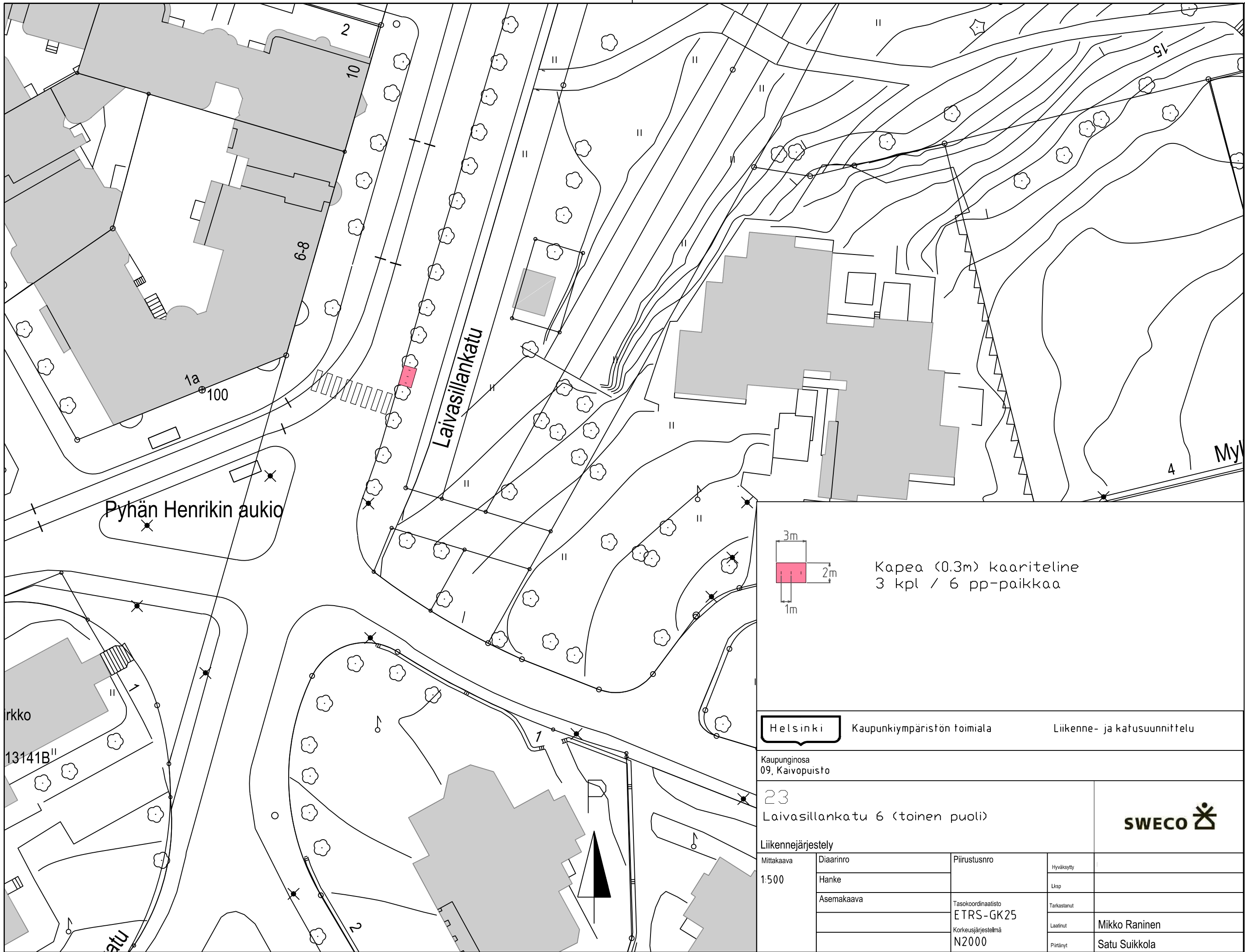


Kalusteet
Asennus hiekalle



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

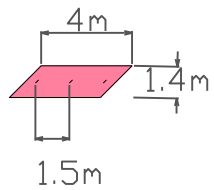
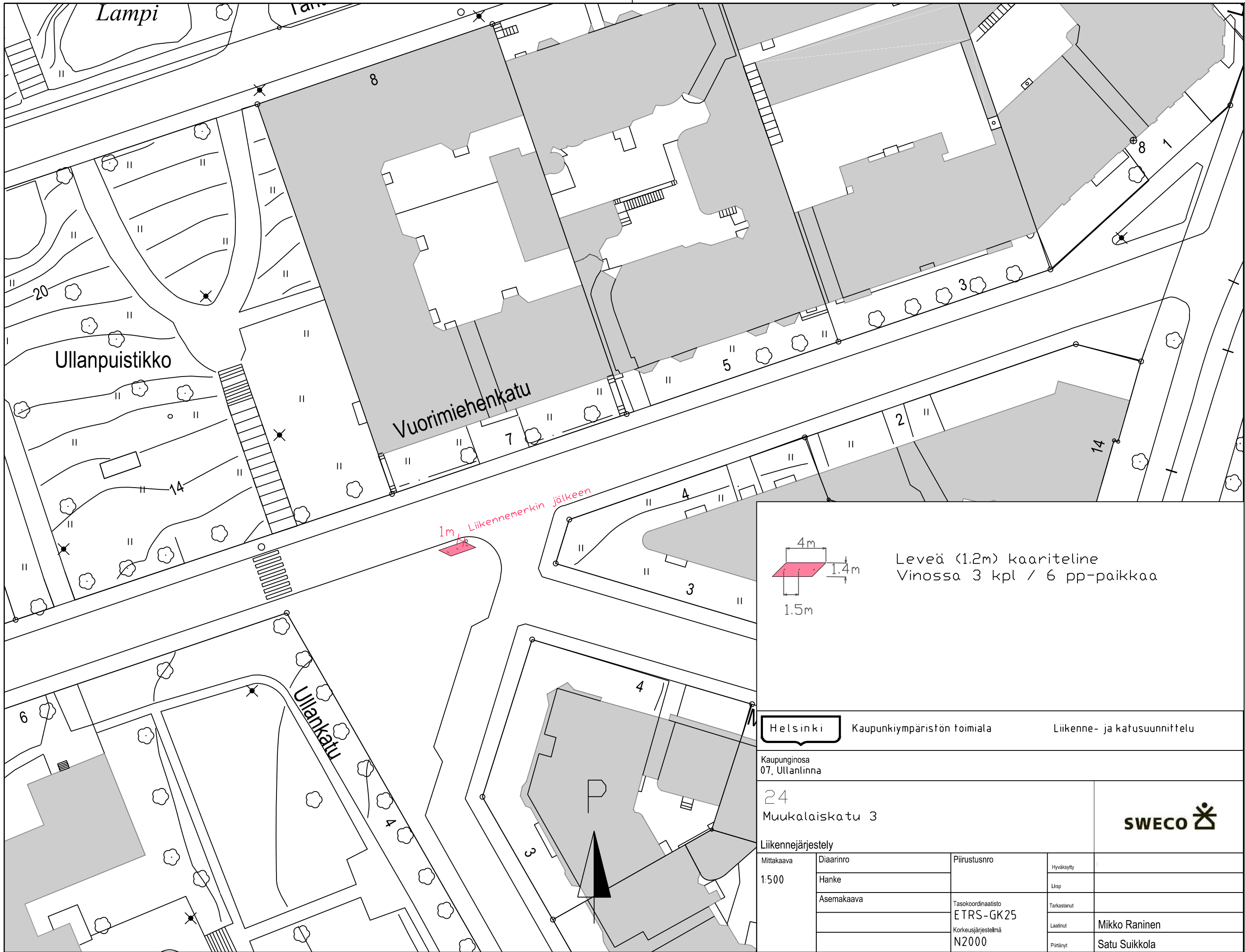
Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		Liikenne- ja katusuunnittelu	
Kaupunginosa 09, Kaivopuisto					
22 Kaivopuisto					
Liikennejärjestely					
Mittakaava 1:500	Diaarinro Hanke Asemakaava	Piirustusno Tasokoordinaatisto ETRS-GK25 Korkeusjärjestelmä N2000	Hyväksytty Lisäp Tarkastanut Laatinut Pitänyt	Mikko Raninen Satu Suikkola	
SWECO					



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

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		Liikenne- ja katusuunnittelu	
Kaupunginosa 09, Kaivopuisto					
23 Laivasillankatu 6 (toinen puoli)					
Liikennejärjestely					
Mittakaava	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt		
1:500	Hanke		Lisä		
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto	Tarkastanut		
		ETRS-GK25	Laatinut	Mikko Raninen	
		Korkeusjärjestelmä	Piirtänyt	Satu Suikkola	
		N2000			





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

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

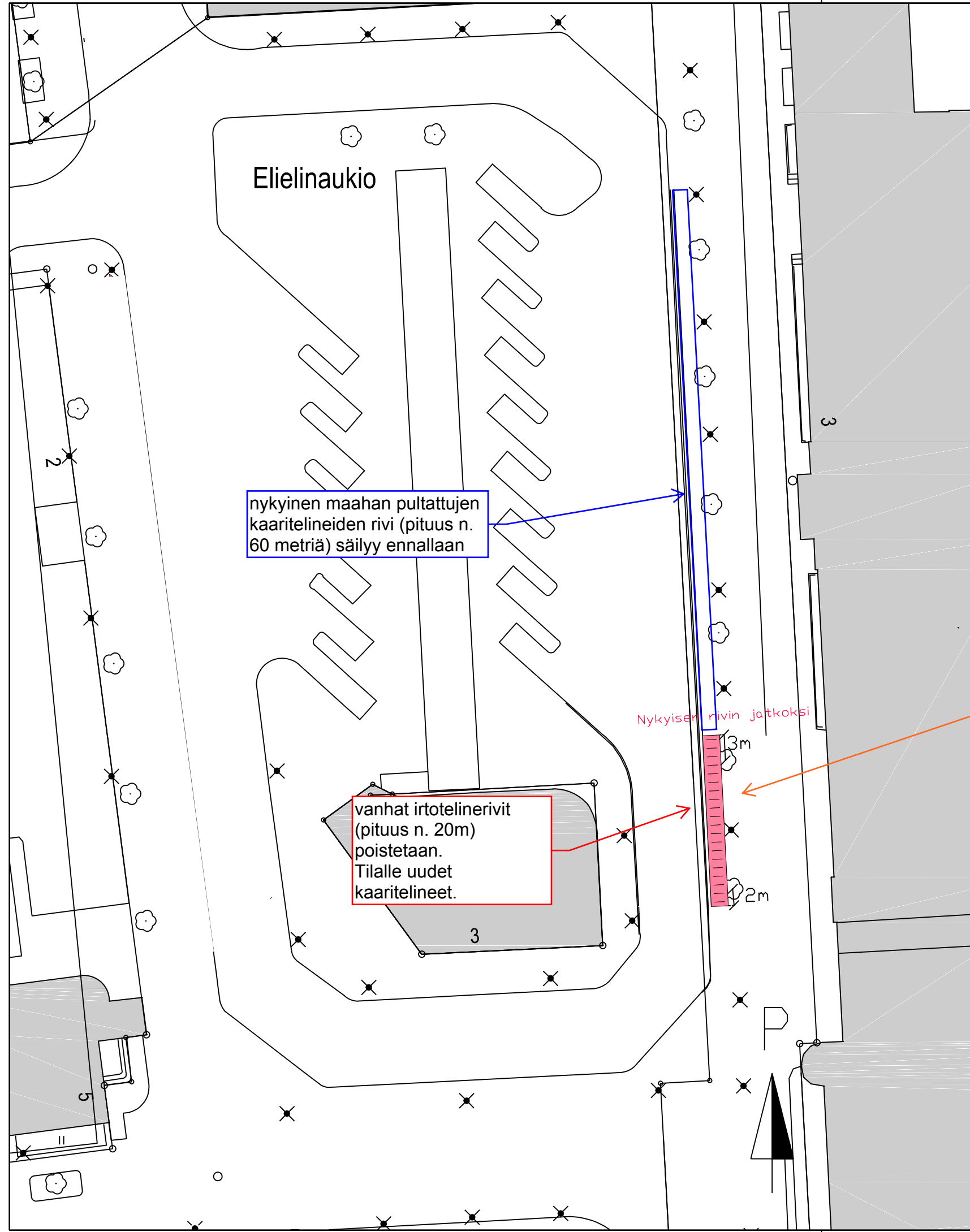
Kaupunginosa
07, Ullanlinna

24
Muukalaiskatu 3



Liikennejärjestely

Mittakaava 1:500	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt	
	Hanke		Lisä	
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut	
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut	Mikko Raninen
		Piittänyt	Satu Suikkola	



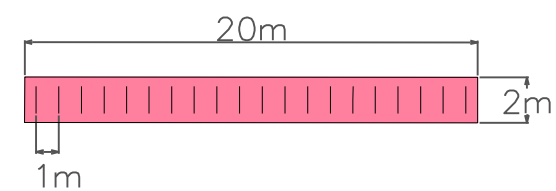
Elielinaukio

nykyinen maahan pultattujen
kaaritelineiden rivi (pituus n.
60 metriä) säilyy ennallaan

vanhat irtotelineerivit
(pituus n. 20m)
poistetaan.
Tilalle uudet
kaaritelineet.

Nykyisen rivin jatkoksi

uusittavalta kohdalta poistetaan kaikki nykyiset pyörätelineet.
Vanhoissa telineissä mahdollisesti olevien polkupyörien poistot tehdään siirtokehoituksin, Pysäköinninvalvonnan ohjeistuksella ja avustuksella.



Leveä (1.2m) kaariteline
20 kpl / 40 pp-paikkaa
(pintakiinnitys)

Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala Liikenne- ja katusuunnittelu

Kaupunginosa
02, Kluuvi

25
Elielinaukio



Liikennejärjestely

Mittakaava 1:500	Diaarinro	Piirustusno	Hyväksytyt	
	Hanke		Lksp	
	Asemakaava	Tasokoordinaatisto ETRS-GK25	Tarkastanut	
		Korkeusjärjestelmä N2000	Laatinut	Mikko Raninen
		Piirtänyt	Satu Suikkola	