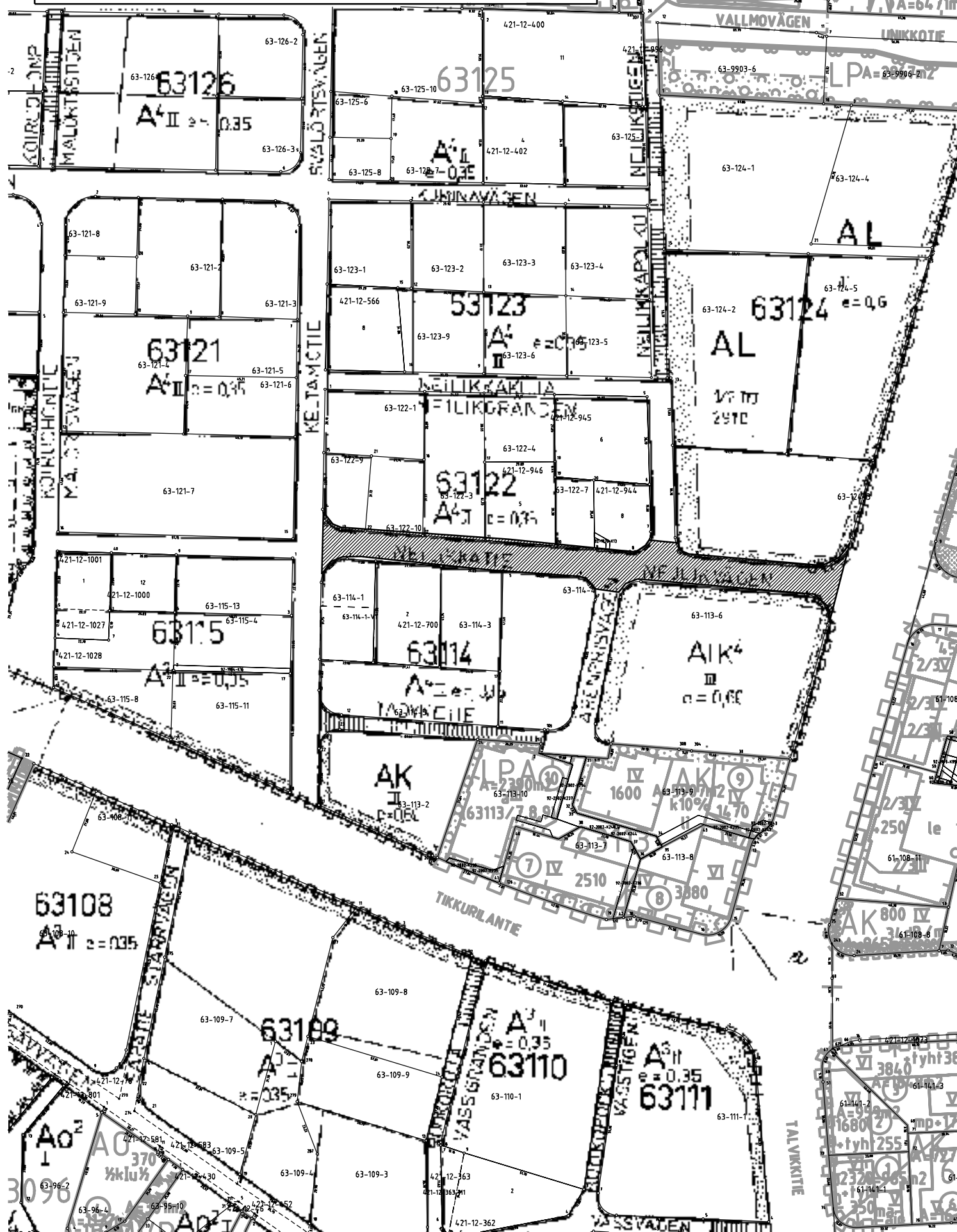
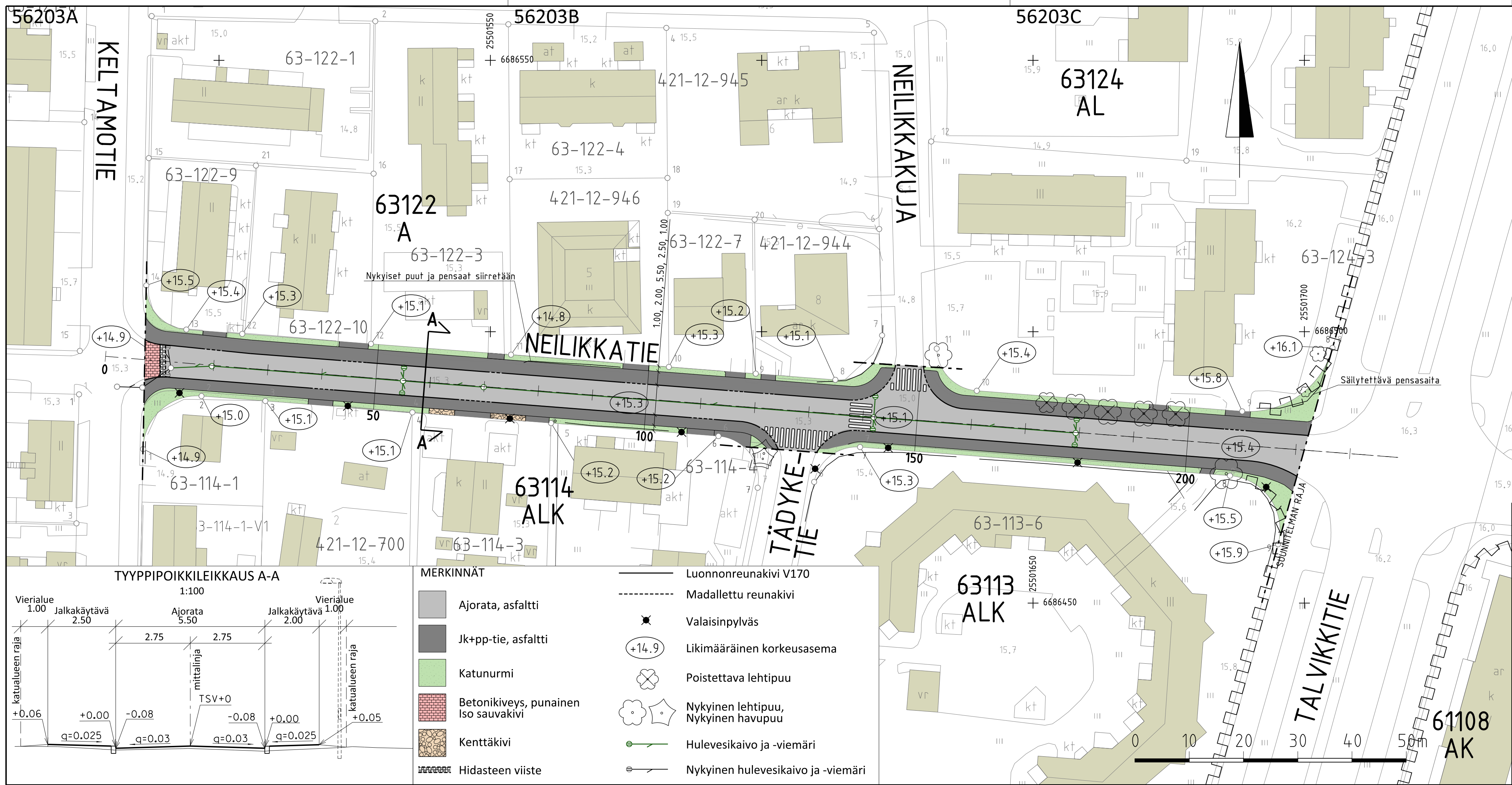


VIERTOLA

NEILIKKATIE välillä Keltamotie - Talvikkitie





 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
63 VIERTOLA NEILIKKATIE VÄLILLÄ KELTAMOTIE - TALVIKKITIE KATUSUUNNITELMA		TIKKURILA - VIERTOLA	Mittakaava 1:500 1:100 Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
209 KATUSUUNNITELMAT		Hyv.	Liitt. piir.nro 56204su.dgn 56204ka.dgn 56204ki.dgn
			Piir.nro 56203
GEOTEK- NIIKKA		Tark.	Tark. R.MATILA Suunn. A.VESOLA
		Finmap Infra	10.9.2015 10.9.2015

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	NEILIKKATIE	Piirustus nro	56203
Selostuksen laati:	Ari Vesola Pääsuunnittelija	pvm:	10.09.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	16.09.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Neilikkatie sijaitsee Viertolan (63) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Neilikkatietä välillä Keltamotie – Talvikkitie ja se on esitetty piirustuksessa nro 56203.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (*Tikkurila-Viertola*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Neilikkatie on nykyinen katu joka saneerataan nykyiselle katualueelle. HSY:n saneerausarvion mukaan myös kadun kunnallistekniikka uusitaan. Katu sijaitsee pientaloalueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on jonkin verran läpikulkua viereisille kaduille.

Liikenteellinen ratkaisu

Neilikkatie on asuinalueen kokoojakatu, johon liittyvät tonttikadut Neilikakuja ja Tädyketie. Neilikkatie liittyy itäpäästään nykyiseen Talvikkitiehen. Länsipäässä Neilikkatie liittyy nykyiseen Keltamotiehen.

Neilikkatien katualueen leveys on 12,0 metriä. Ajo- radan leveys on 5,5 metriä. Ajo- radan eteläreunaan rakennetaan 2,0 metriä leveä jalkakäytävä ja kadun pohjois- reunaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Suunniteltu ratkaisu on sovitettu kaavan mukaiselle katualueelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla, lukuunottamatta Neilikkatien länsipäätä, jonka korotus tehdään punaisella betonikivellä Keltamotien suunnitelmien mukaan. Reunatuot ovat harmaata graniittia.

Valaistus

Neilikkatie valaistaan 8 m korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun eteläreunaan vierialueelle.

Tasaus ja kuivatus

Neilikkatien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Neilikkatie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Neilikkatie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Keltamotien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Neilikkatien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 615 800 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 442 200 euroa ja vesihuollon 173 600 euroa.

Muuta

Neilikkatien rakentaminen on vuoden 2016 rakentamishjelmassa.