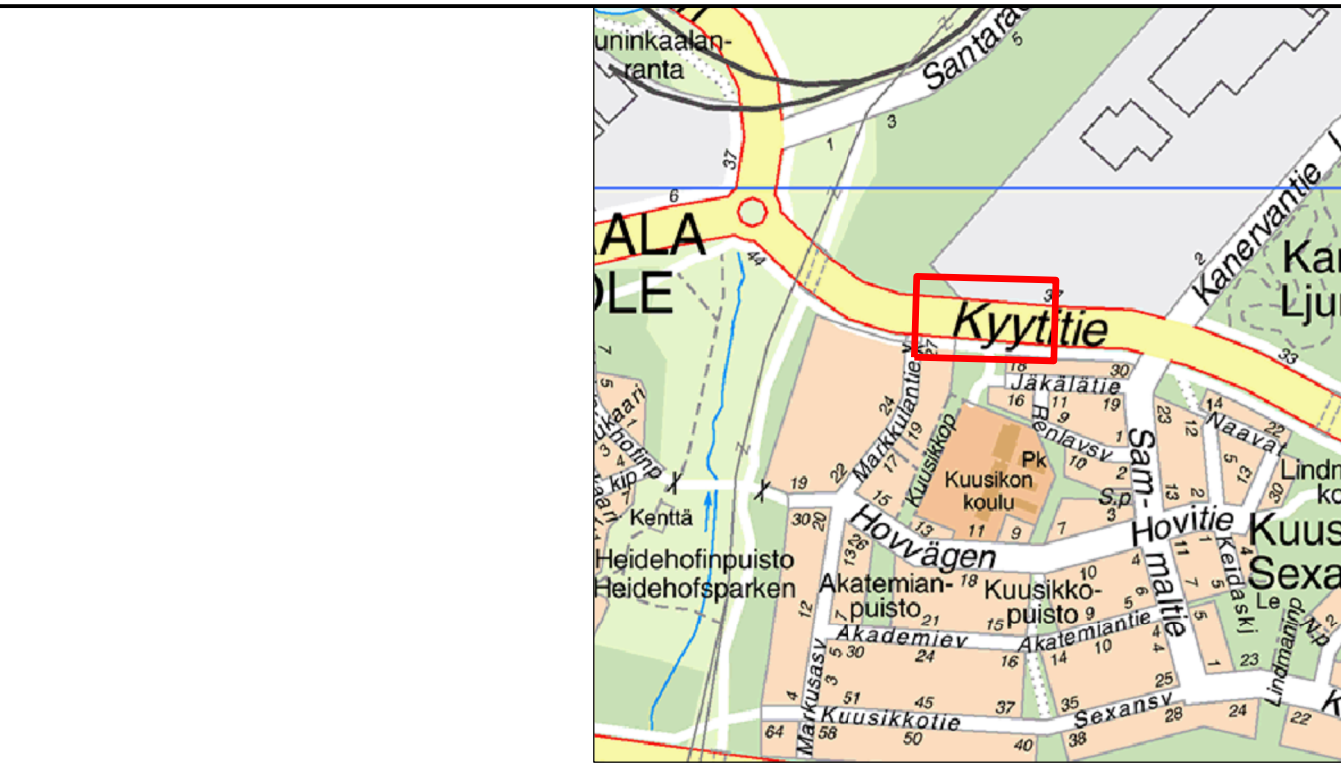
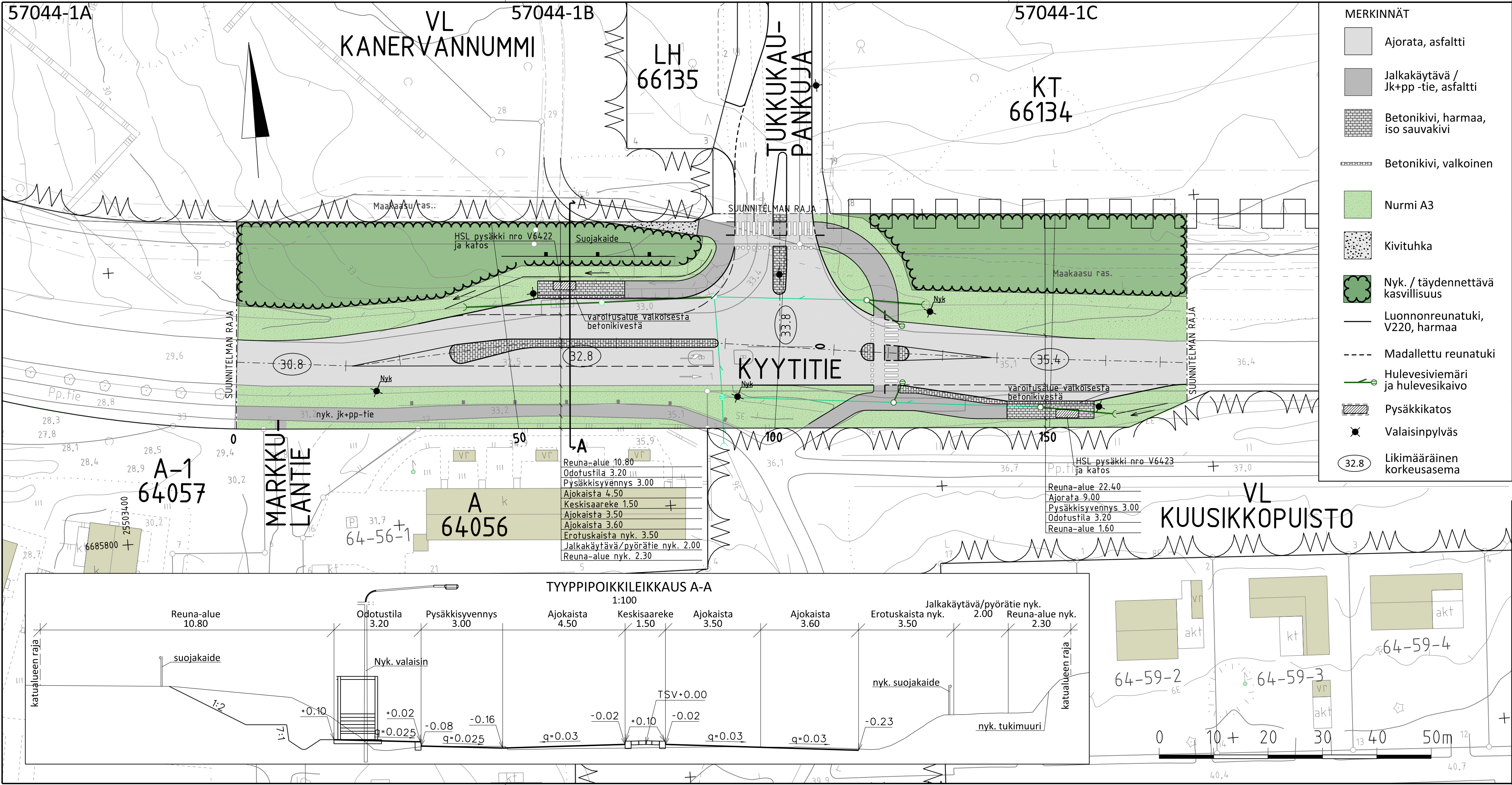




 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
64 KUNINKAALA KANERVANNUMMI		Mittakaava	Koord.järj.
KYYTITIE		1:500	ETRS-GK25
TUKKUKAUPANKUJAN LIITYMÄ		1:100	Korkeusjärj.
KATUSUUNNITELMA		Liitt. piir.nro	N2000
		57044su.dgn	
209	Hallinnolliset katusuunnitelmat	Hyv.	Hyv.
		Piir.nro	
		57044-1	
GEOTEK- NIIKKA		Tark.	
			
		31.3.2016	Tark.
		31.3.2016	J. Oinaoja
			Suunn.
			J. Hurskainen

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	KYYTITIE Tukkukaupankujan liittymä	Piirustus nro	57044-1
Selostuksen laati:	Jyrki Oinaanoja Projektipäällikkö	pvm:	31.3.2016
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	31.3.2016
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Kyytitie sijaitsee Kuninkaalan (64) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kyytitietä Tukkukaupankujan liittymän kohdalla ja se on esitetty piirustuksessa nro 57044-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (*Kanervannummi asemakaavan muutos*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Kyytitie on nykyinen katu, joka suunnittelualueella rajautuu pohjoisessa Kanervannummen lähivirkistysalueeseen, etelässä Kuusikkopuistoon ja Kuusikon pientaloalueeseen.

Kyytitien muutoksilla mahdollistetaan Tukkukaupankujan rakentaminen ja liittymän sujuva toiminta.

Kadulla on paljon eri käyttäjäryhmiä, mutta yksi suurimmista on logistiikka-alueen liikennöitsijät. Lisäksi Kyytitie toimii kevyen liikenteen väylineen tärkeänä katuyhteytenä itä-länsisuunnassa yhdistäen Kehä III:n pohjoispuolen asuinalueita.

Liikenteellinen ratkaisu

Kyytitie on asuin- ja logistiikka-alueen pääkatu, johon liittyy uusi tonttikatu Tukkukaupankuja. Suunniteltu osa käsittää kadusta noin 170 metrin matkan, jonka molemmissa päissä katu liittyy nykyiseen kadun rakenteeseen.

Kyytitien katualueen leveys on 38–39 metriä. Ajokaistojen leveys vaihtelee tapauskohtaisesti 3,5 ja 4,5 metrin välillä. Liittymäalueelle rakennetaan Tukkukaupankujalle kääntyville uusi kaista. Kadun linja-autopysäkkejä siirretään hie-man liittymäalueen muutoksen vuoksi ja samalla pysäkit päivitetään uusien suunnitteluohejien mukaisiksi. Kyytitien ylittävän suojatien paikka siirtyy liittymän itäpuolelle ja se varustetaan keskisaarekkeella. Kyytitien pohjoispuolelle rakennetaan yhteysreitti Kanervannummen ulkoiluraitille hyödyntäen vanhaa museoreittiä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalkakäytävä-pyörätie päällystetään asfaltilla. Linja-autopysäkkien odotustilat ja keskisaarekkeet kivetään harmaalla betonikivellä ja yhteysraitti Kanervannummen ulkoiluraitille rakennetaan kivituhkapintaiseksi. Katunurmea käytetään väylien ja ojen vierialueilla sekä luiskissa. Kyytitien pohjoispuolella säilytetään nykyinen kasvillisuus ojan luiskin takana. Linja-autopysäkeille sijoitetaan pysäkkikatokset.

Valaistus

Kyytitiellä hyödynnetään nykyisiä valaisimia siirtämällä niitä sen mukaan, kun on tarpeellista.

Tasaus ja kuivatus

Kyytitie noudattaa lähes täysin kadun nykyistä tasausta ja se liittyy suunnittelualueen päistään nykyisen kadun tasaukseen.

Kyytitie kuivatetaan hulevesiviemäriellä, joka purkaa kadun pohjoispuolella olevaan länteen laskevaan avo-ojaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kyytitien vedet virtaavat katua länteen päin kadun alittavan kevyen liikenteen väylän varteen, josta vedet jatkavat hulevesiviemäriä pitkin Keravanjoen suuntaan.

Esteettömyys

Kyytitien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 534 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 465 000 euroa ja vesihuollon 69 000 euroa.

Muuta

Kyytitien rakentaminen on vuoden 2016 rakentamishjelmassa.