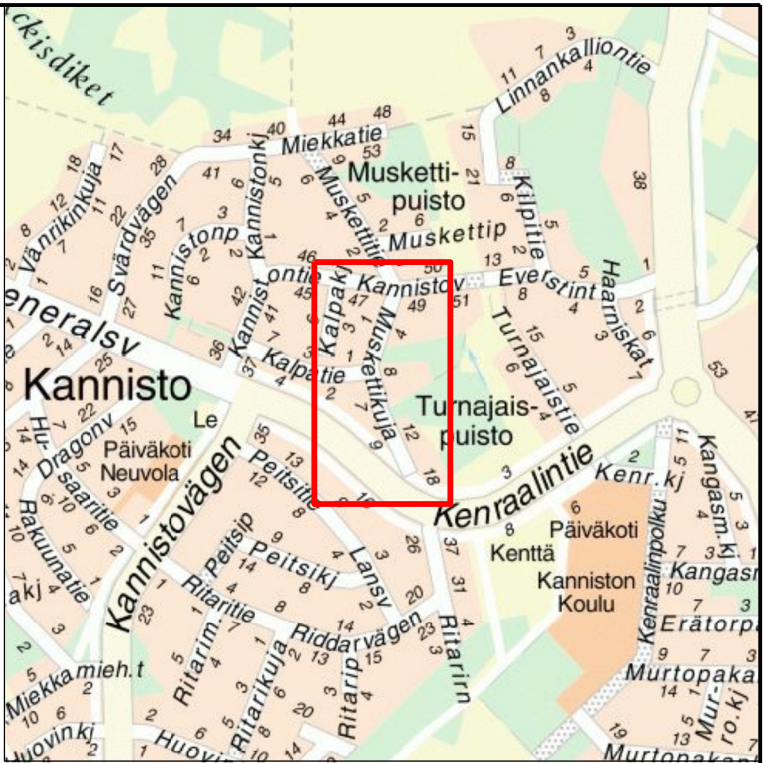
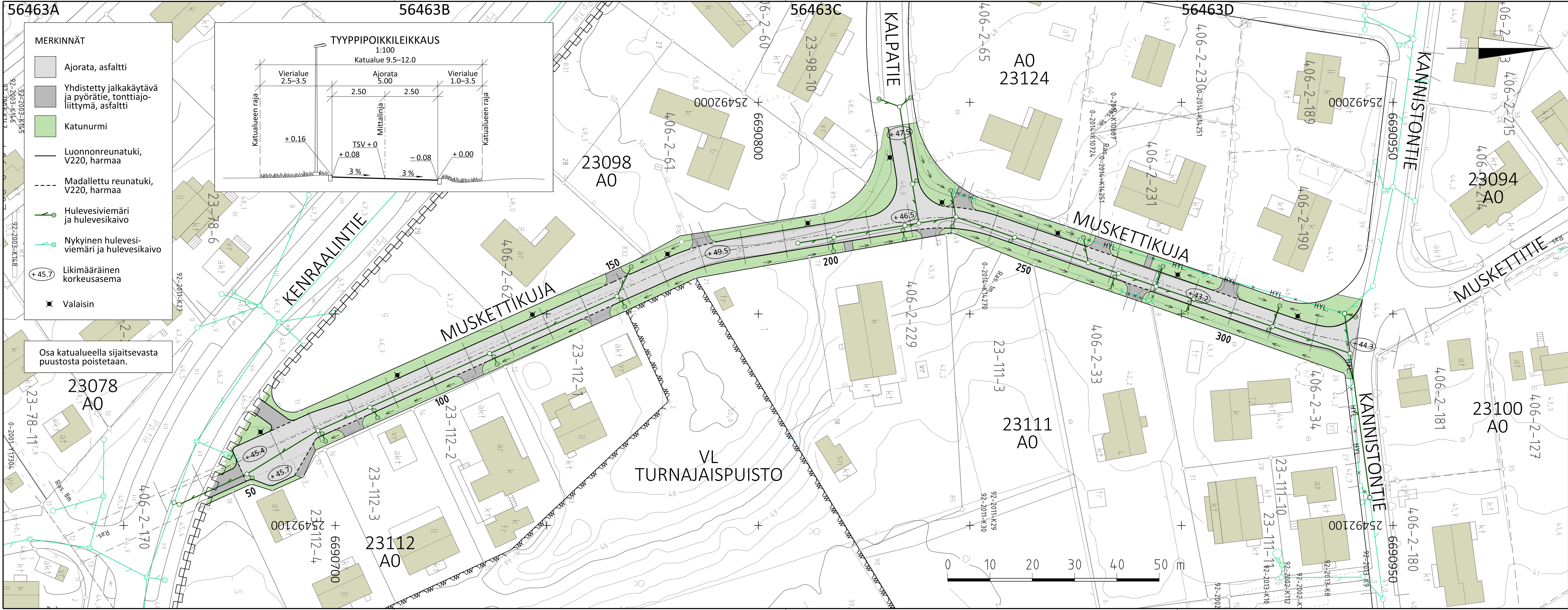




 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
10.11.2015		Suunn. M. Kelho	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
23 KIVISTÖ		KIVISTÖ 2	
MUSKETTIKUJA			
KATUSUUNNITELMA		Liitt. piir.nro	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
		Piir.nro	
		56463	
GEOTEK- NIIKKA		Tark.	Suunn.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	MUSKETTIKUJA	Piir.nro	56463
Selostuksen laati:	Marko Kelho Suunnitteluinsinööri	Pvm:	10.11.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	Pvm:	10.11.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Muskettikuja sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma esitetään piirustuksessa 56463. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Kivistö 2 (nro 230200, KV 24.5.1999) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Muskettikuja on vanha katu, joka sijaitsee Kivistön kaupunginosassa pääosin rakennetulla pientaloalueella. Muskettikujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Kevyttä liikennettä kulkee jonkin verran Muskettikujan läpi Kanniston koululle.

Muskettikujan katurakenteet, valaistus ja kuivatus parannetaan ja uusitaan. Suunniteltu ratkaisu on sovitettu kaavan mukaiselle katualueelle.

Liikenteellinen ratkaisu

Muskettikuja on päätyvä tonttikatu. Muskettikujan kaikki liikenne on yhdistetty ajoradalle. Ajoradan leveys on viisi metriä. Katualueen leveys on 9,5–12,0 metriä.

Pohjoispäästä Muskettikuja liittyy Kannistontiehen, joka on alueellinen kokoojakatu. Muskettikujaan liittyy Kalpatie, joka on tonttikatu.

Muskettikujan eteläpäässä on kääntöpaikka ja yhteydet Kenraalintien kevyen liikenteen väylälle. Kenraalintie on paikallinen kokoojakatu.

Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, tonttiliittymät, kääntöpaikka sekä kevyen liikenteen yhteydet päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia.

Osa katualueella sijaitsevasta puustosta poistetaan. Vierialueille istutetaan nurmikko.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Valaistus

Muskettikuja valaistaan kuusi metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan vierialueille.

Tasaus ja kuivatus

Muskettikujan uusi tasaus noudattaa pääpiirteissään Muskettikujan nykyistä tasausta ja yhdistyy Kalpa- ja Kannistontien nykyisiin tasauksiin.

Muskettikuja on yksipuoleisesti kalteva ja kuivatetaan hulevesiviemärillä. Hulevedet johdetaan Kannistontien ja Kenraalintien hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Muskettikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä 550 000 € (alv 0 %).

Katu	300 000 €	55 %
Vesihuolto	250 000 €	45 %
Yhteensä	550 000 €	100 %

Muuta

Muskettikuja on mukana vuoden 2016 rakentamishjelmassa.