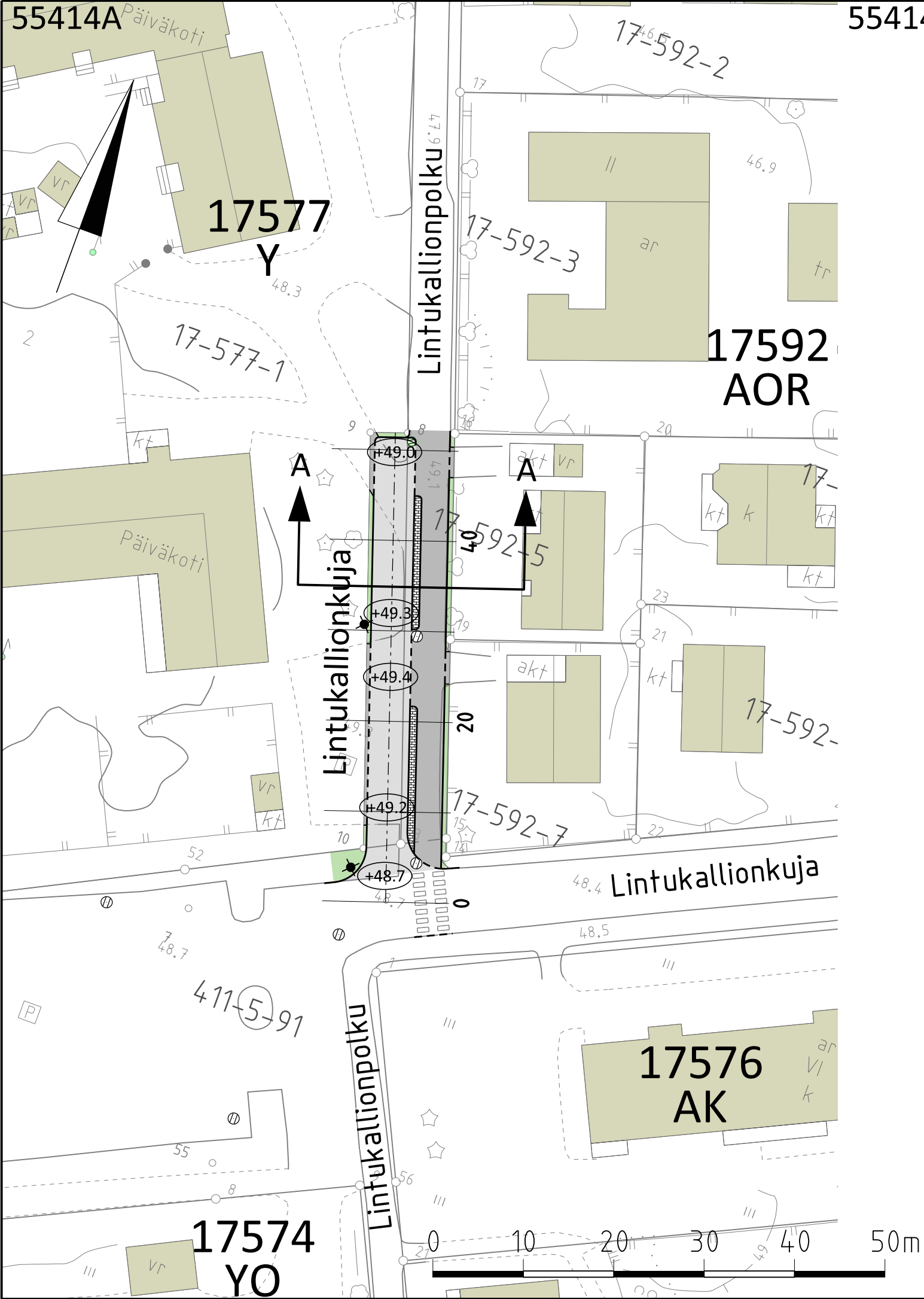
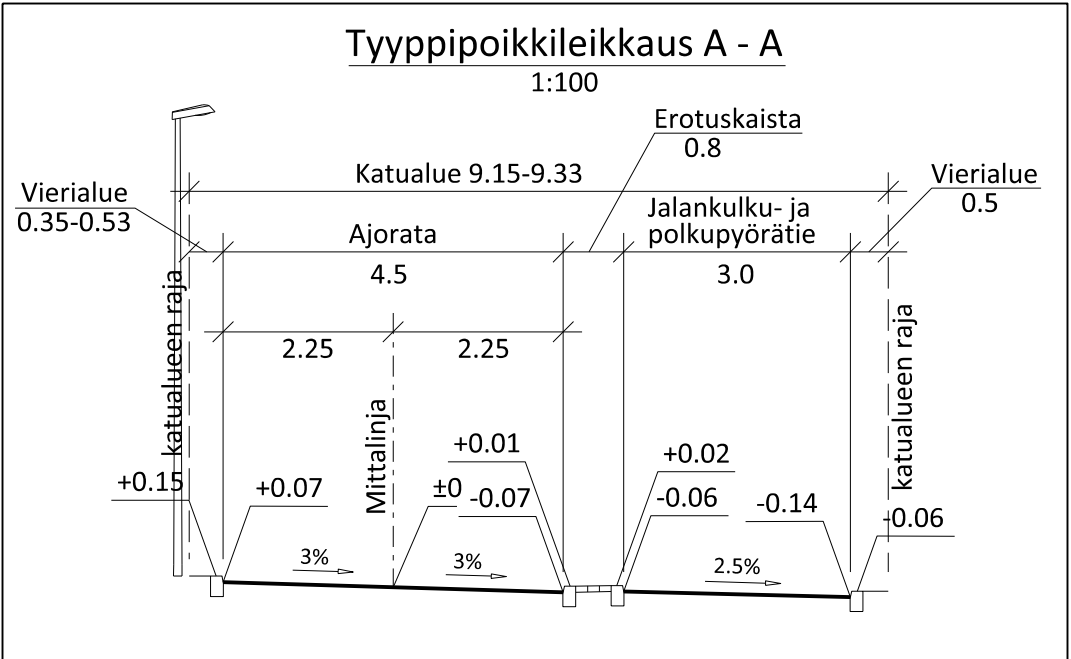


[illegible]



55414B



MERKINNÄT			
	Ajorata, asfaltti		Luonnonreunatuki, V170, harmaa
	Jalankulku- ja polkupyörätie, asfaltti		Madallettu reunatuki
	Betonikivi, harmaa, iso sauvakivi		Likimääräinen korkeusasema
	Katunurmi		Suunniteltu hulevesikaivo
			Valaisinpylväs



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS			11.3.2015		Hyv. Olli Lappalainen Tark.		
			11.3.2015		Suunn. Samuli Asikainen		
17	MARTINLAAKSO				MARTINLAAKSO	Mittakaava 1:500 1:100	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
	LINTUKALLIONKUJA						
	HAARA POHJOISEEN						
	KATUSUUNNITELMA					Liitt. piir.nro 55414su.dgn	
209	KATUSUUNNITELMAT			Hyv.		Hyv.	
						Piir.nro	
						55414	
GEOTEK- NIIKKA		Tark.				Tark.	
						Suunn.	

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	LINTUKALLIONKUJA, HAARA POHJOISEEN	Piirustus nro	55414
Selostuksen laati:	Samuli Asikainen Suunnittelurakennusmestari	pvm:	11.3.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	11.3.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Lintukallionkuja sijaitsee Martinlaakson (17) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Lintukallionkujan pohjoista haaraa ja se on esitetty piirustuksessa nro 55414.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 002035 Martinlaakso K17577+katualueita mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Lintukallionkujalla ei nykytilanteessa ole eroteltu kevyttä liikennettä päiväkotiin ja pientalotonteille menevästä ajoneuvoliikenteestä. Kadun kapeudesta johtuen tilanne on koettu turvattomaksi.

Lintukallionkujan rakentaminen mahdollistaa kevyen liikenteen erottamisen ajoneuvoliikenteestä.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Lintukallionkuja on asuinalueen tonttikatu. Lintukallionkuja liittyy eteläpäästään nykyiseen Lintukallionkujaan.

Katualueen leveys on n. 9 metriä. Ajoradan leveys on 4,5 metriä. Jalankulku- ja polkupyörätien leveys on 3,0 metriä. Ajoradan ja Jalankulku- ja polkupyörätien väliin rakennetaan 0,8 metriä leveä erotuskaista.

Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun periaatteiden mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Erotuskaista kivetään isolla harmaalla sauvakiveyksellä. Vieri-alueelle istutetaan nurmikko

Valaistus

Valaistuksen rakentaminen tehdään erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti.

Tasaus ja kuivatus

Lintukallionkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Lintukallionkuja liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Lintukallionkuja kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Esteettömyys

Suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 59 800 euroa (alv 0 %).

Muuta

Lintukallionkujan rakentaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamishjelmassa.