

2



Merkkien selitykset:

- Jk+pp-tie
- Nurmi
- säilyvä puu
- poistettava puu
- istutettava puu
- istutettava köynnös
- poistettava pensasryhmä
- Betonikiveys

Sinirikontie					
Piste	Paalu	E	N	Pituus	R
71	0.00	57064.48	87383.08		
72	410.59	57076.26	87793.50	410.59	





VANTAAN KAUPUNKI
KUNTATEKNIKAN KESKUS

63 VIERTOLA
SINIRIKONTIE

ASEMAPIIRUSTUS

201	KADUT	Hyv.
313	KATUJOHDOT	Hyv.

TIKKURILA-VIERTOLA

Mittakaava
1:500

Liitt.pii.r.n:o
49080, 49084
49080su.dgn

49080

GEOTEK-
NIikka

HSY Vesi
Ilmalankuja 2A
PL 300
00066 HSY
p.1091 15611

NRO

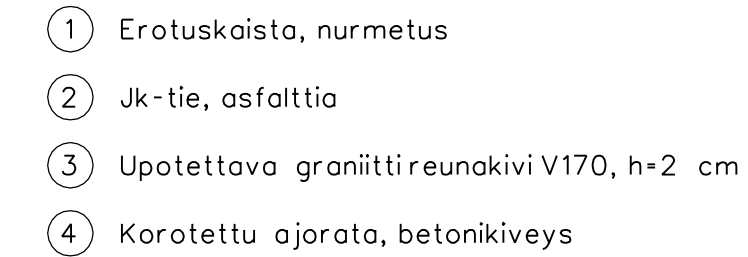
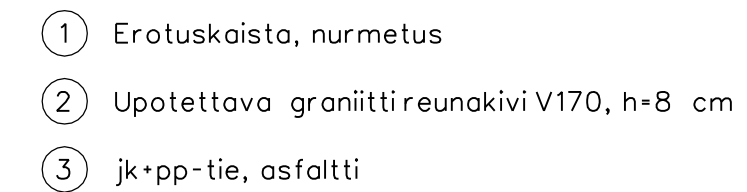
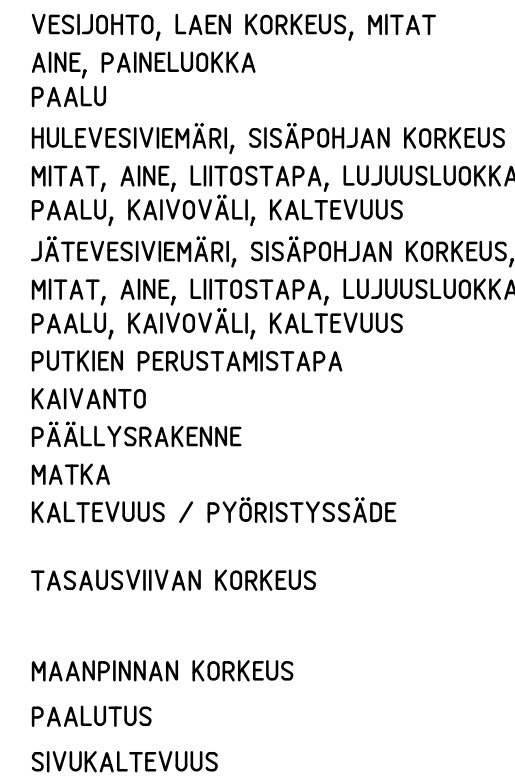
70057/1

HYV.
TARK.
HYV.
TARK.

19.08.2010
19.08.2010

Tark. Rauno Matila
Suunn. Ari Vesola

49084E



				Hyv.			
						Hyv.	
						Tark.	
						Suunn.	
		VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS					
63 VIERTOLA		TIKKURILA-VIERTOLA				Mittakaava 1:1000/1:100	
SINIRIKONTIE						Koord.järj. VVJ Korkeus.järj. N43	
PITUUSLEIKKAUS						Liitt.piiir.n:o 49080 49080su.dgn	
TYYPPIPOIKILEIKKAUS							
201	KADUT			Hyv.		Hyv.	
313	KATUJOHDOT					Piiir. n:o 49084	
GEOTEK- NIikka		Tark.		FINNMAP Infra www.finnmap-infra.fi		19.08.2010 19.08.2010	
						Tark. Rauno Matila Suunn. Ari Vesola	
		HSY Vesi Ilmalankuja 2a PL 300 00066 HSY p.(09) 15611		NRO 70057/2		HYV. TARK. HYV. TARK.	

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	SINIRIKONTIE	Piirustus nro	49080, 49084
Selostuksen laati:		pvm:	
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	08.05.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Sinirikontie sijaitsee Viertolan (63) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Sinirikontietä ja se on esitetty piirustuksissa nro 49080 ja 49084.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen (*Viertola 001695 ja Tikkurila-Viertola 630100*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Sinirikontie on saneerattava vanha tie, jonka itäpuolella sijaitsee Sinirikonpuisto ja päiväkotia ja länsipuolella Keltamopuisto sekä Voikukanpuisto

Sinirikontien rakentamisen tavoitteena on kadun toimivuuden ja liikenneturvallisuuden parantaminen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja päiväkodin ja puistojen käyttäjät. Kadulla on kevyen liikenteen läpikulkua mm urheilupuiston ja uimahallin suuntaan.

Liikenteellinen ratkaisu

Sinirikontie on asuinalueen asuntokatu, joka suunniteltu autolla ajettavaksi kaduksi välillä Peltolantie – Voikukantie ja pohjoisosaltaan jalankulku- ja polkupyörätieksi välillä Voikukantie – Lummetie.

Sinirikontien asemakaavan mukainen katualueen leveys on eteläosaltaan 10,0 metriä ja pohjoisosaltaan 8,6 – 9,0 metriä. Eteläosassa ajoradan leveys on 5,5 metriä ja ajoradan länsireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Sinirikontien pohjoisosan yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie on suunniteltu 4,0 metriä leveäksi. Päiväkodin ja leikkipuiston kohdalle on suunniteltu korotettu ja kivetty alue ajonopeuksien hidastamiseksi.

Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun laatiman Viertolan alueen omat kadut OK-hankkeen liikennesuunnitelman periaatteiden mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävä, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla.. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Korotettu ajoradan osa kivetään betoni-/graniittikiveyksellä.

Valaistus

Sinirikontien valaistus uusitaan.

Tasaus ja kuivatus

Sinirikontien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä kuitenkin siten, että tasaukseen tehdään kuivatuksen toimivuuden edellyttämät pituuskaltevuuden muutokset.

Katualueen kuivatusta varten rakennetaan hulevesiviemäröinti.

Esteettömyys

Sinirikontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 805 000 euroa (alv 0 %), josta kadun-rakentamisen osuus on 444 000 euroa ja vesihuollon 361 000 euroa.