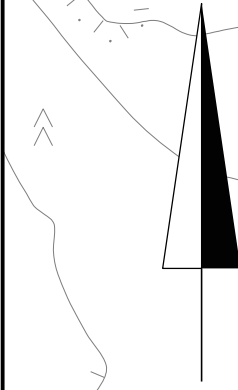


54478A



A<sup>25</sup>  
97008



LPA

VL

97014  
A<sup>4</sup>

Huoltor  
k

97013  
A<sup>4</sup>

AP  
97013  
97014

97-13-2

54478B

97010  
A<sup>4</sup>

Kolohongankuja

97006  
A

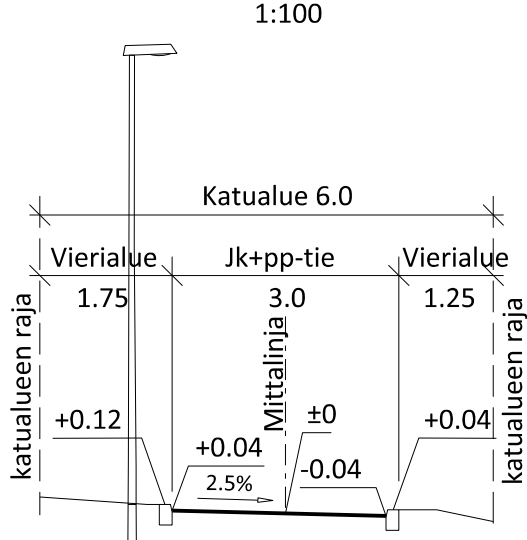
97-6-1

Merkkikuja

## Piirustusmerkinnät

- Ajorata, asfaltti
- Jalankulku- ja polkupyörätie, asfaltti
- Viherkaista
- Luonnonreunakivi
- Madallettu luonnonreunakivi
- Likimääräinen korkeus
- Suunniteltu hulevesiviemäri

Tyyppipoikkileikkaus A-A



Merkkipuuntie



VANTAAN KAUPUNKI  
KUNTATEKNIIKAN KESKUS

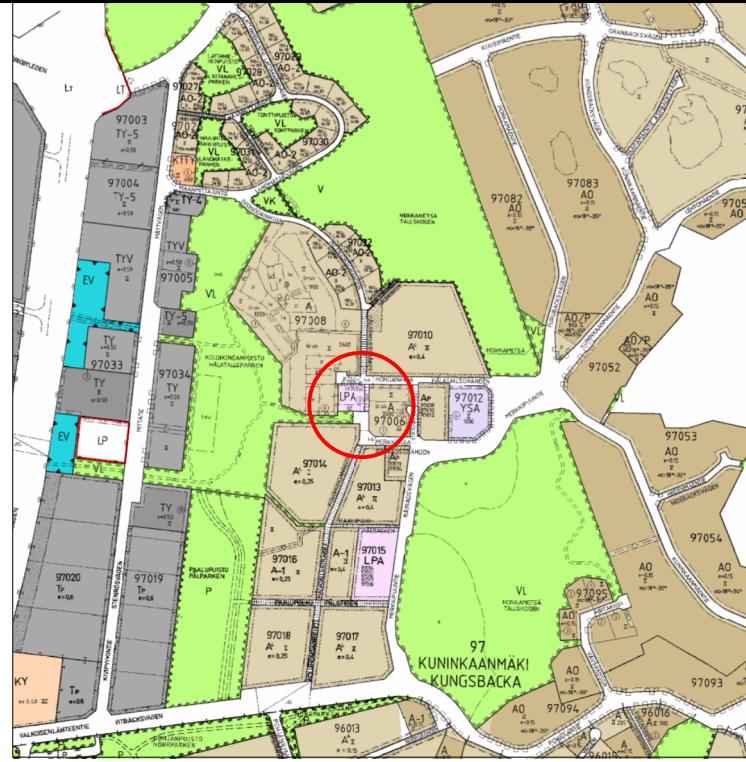
|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Hyv.                                              |
| Tark.                                             |
| Suunn.<br>Mikko Valkonen                          |
| 19.5.2014                                         |
| Mittakaava<br>1:500<br>1:100                      |
| Koord.järj.<br>ETRS-GK25<br>Korkeusjärj.<br>N2000 |
| Liitt. piir.nro<br>54478su.dgn                    |
| Hyv.                                              |
| Piir.nro<br>54478                                 |
| Tark.                                             |
| Suunn.                                            |

97 KUNINKAANMÄKI KUNINKAANMÄKI  
KOLOHONGANREITTI  
VÄLILLÄ MERKKIKUJA-KOLOHONGANKUJA  
KATUSUUNNITELMA  
ASEMAPIIRUSTUS JA TYYPPIPOIKKILEIKKAUS

|     |                               |      |
|-----|-------------------------------|------|
| 202 | JALANKULKU- JA POLKUPYÖRÄTIET | Hyv. |
| 209 | KATUSUUNNITELMAT              |      |

GEOTEK-  
NIIKKA

Tark.



Vantaan kaupunki  
Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala  
Kuntatekniikan keskus  
Katutekniikka

1 (2)

|                       |                                               |                  |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------------|
| Kohteiden nimet:      | <b>KOLOHONGANREITTI</b>                       | Piirustus<br>nro | <b>54478</b> |
| Selostuksen laati:    | Mikko Valkonen<br>Suunnitteluinsinööri        | pvm:             | 19.5.2014    |
| Selostuksen hyväksyi: | Olli Lappalainen<br>Kadunsuunnittelupäällikkö | pvm:             | 19.5.2014    |
| Tiedoksi:             | Tekninen lautakunta                           |                  |              |

### Kohde

Kolohonganreitti sijaitsee Kuninkaanmäen (97) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kolohonganreittiä välillä Merkkikuja-Kolohongankuja ja se on esitetty piirustuksessa nro 54478.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (*Kuninkaanmäki/97006, 97008, 97011*) mukainen.

### Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Kolohonganreitti on uusi kevyen liikenteen väylä, jonka länsipuolella sijaitsee nykyinen Merkkipuuntorin LPA-alue. Kolohonganreitin itäpuolelle on rakennettu uusi asuinalue. Katu sijoittuu pääosin rakennetulle kerros- ja pientaloalueelle.

Kolohonganreitin rakentaminen mahdollistaa kevyen liikenteen liittymisen väylän pohjoispäässä nykyiseen Kolohonganreittiin sekä eteläpäässä Merkkikujan kevyen liikenteen väylään.

Kevyen liikenteen väylän pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

### Liikenteellinen ratkaisu

Kolohonganreitti on asuinalueen kevyen liikenteen väylä, johon liittyy Merkkikujan kevyen liikenteen väylä.

Kolohonganreitin katualueen leveys 6,0 metriä. Kevyen liikenteen väylän leveys on 3,0 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman 43840 periaatteiden mukainen.

Vantaan kaupunki  
Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala  
Kuntatekniikan keskus  
Katutekniikka

2 (2)

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia.

**Valaistus**

Uuden valaistuksen rakentaminen tehdään erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti.

**Tasaus ja kuivatus**

Kolohonganreitin tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kolohonganreitti liittyy eteläpäästään Merkkikujan tasaukseen ja pohjoispäästään Kolohongankujan tasaukseen.

Kolohonganreitti kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Kolohonganreitin ja Kolohongankujan nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kolohonganreitin vedet virtaavat Kolohongankujan eteläpuolella olevaan avo-ojaan.

**Esteettömyys**

Kolohonganreitin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

**Kustannusarvio**

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 16 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 13 500 euroa ja vesihuollon 2 500 euroa.

**Muuta**

Kolohonganreitin rakentaminen on vuoden 2014 rakentamisohjelmassa.

# Kolohongankuja

