

Vantaan kaupunki  
Maankäytön ja ympäristön toimiala  
Kuntatekniikan keskus  
Katutekniikka

1 (2)

|                       |                                               |                  |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------------|
| Kohteiden nimet:      | <b>ÅBYNKUJA</b>                               | Piirustus<br>nro | <b>54919</b> |
| Selostuksen laati:    | Mikko Kettunen<br>Suunnitteluinsinööri        | pvm:             | 27.10.2014   |
| Selostuksen hyväksyi: | Olli Lappalainen<br>Kadunsuunnittelupäällikkö | pvm:             | 27.10.2014   |
| Tiedoksi:             | Tekninen lautakunta                           |                  |              |

### Kohde

Åbyнкуja sijaitsee Piispankylän (21) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Åbyнкуjaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 54919.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 211500, Piispankylä 8 (asemakaavan muutos nro 002080) mukainen.

### Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Åbyнкуja on uusi katu, joka sijoittuu pääosin rakentamattomaan metsämaastoon. Pohjoisessa alue rajautuu Åbyntiehen ja etelässä toimitilarakentamiselle varattuun tonttiin 21-138-5 (KTY).

Åbyнкуjan rakentaminen mahdollistaa kulun tonteille 21-138-4 ja 21-138-5.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat ympäröivillä tonteilla asioivat.

### Liikenteellinen ratkaisu

Åbyнкуja on tonttikatu, joka liittyy pohjoispäästään T-liittymällä Åbyntiehen.

Åbyнкуjan katualueen leveys vaihtelee välillä 9,0–24,0 metriä. Ajoradan leveys on 6,0 metriä ja kääntöpaikalla noin 21,0 metriä. Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun periaatteiden mukainen.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Vierialueelle istutetaan nurmikko. Reunatuot ovat harmaata graniittia V170.

Vantaan kaupunki  
Maankäytön ja ympäristön toimiala  
Kuntatekniikan keskus  
Katutekniikka

2 (2)

**Valaistus**

Uuden valaistuksen rakentaminen tehdään erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti.

**Tasaus ja kuivatus**

Åbynkujan tasaus noudattaa pitkälti nykyistä maanpintaa. Åbyнкуja liittyy pohjoispäästään Åbyntien tasaukseen.

Åbyнкуja kuivatetaan hulevesiviemärillä, jota pitkin hulevedet johdetaan avo-ojaan.

**Esteettömyys**

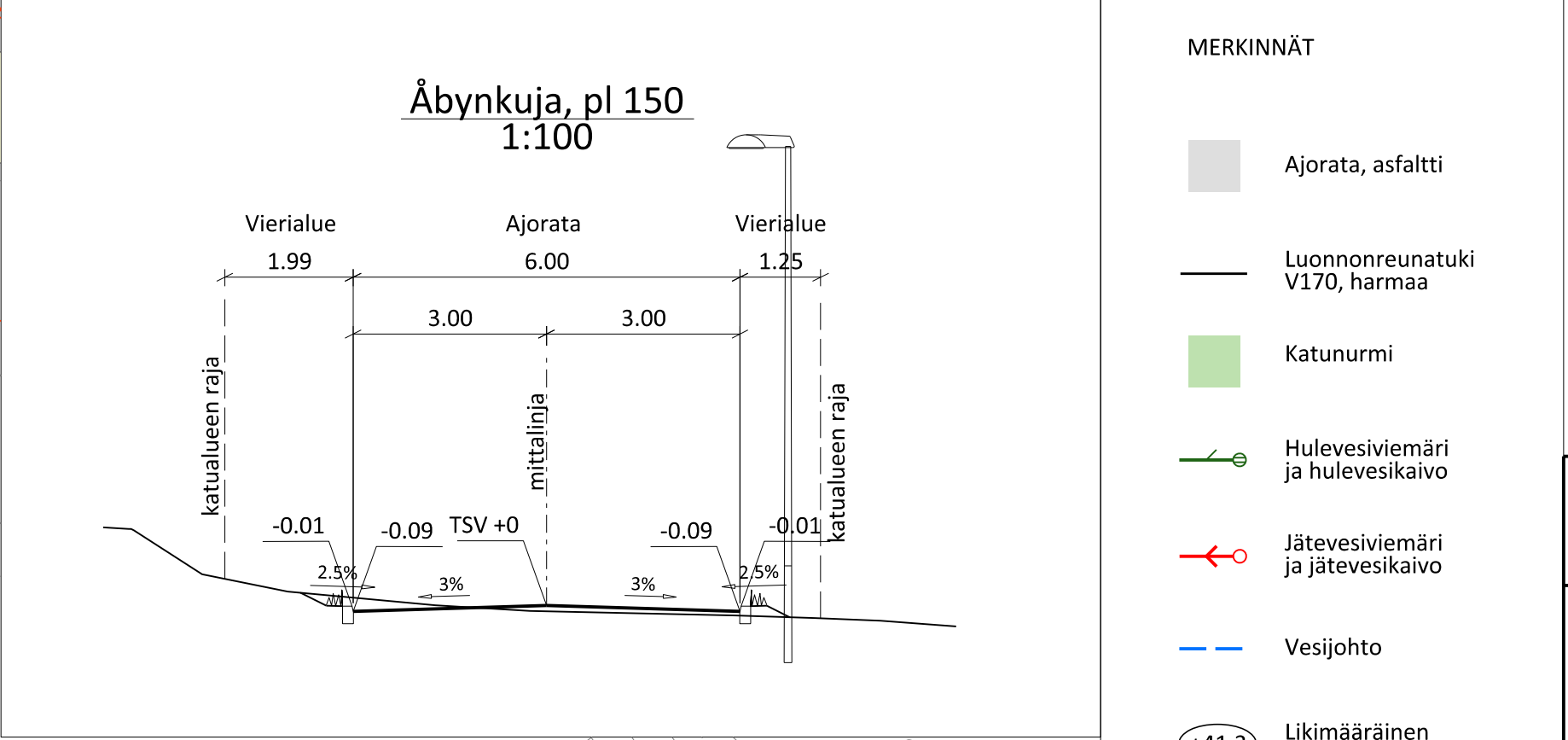
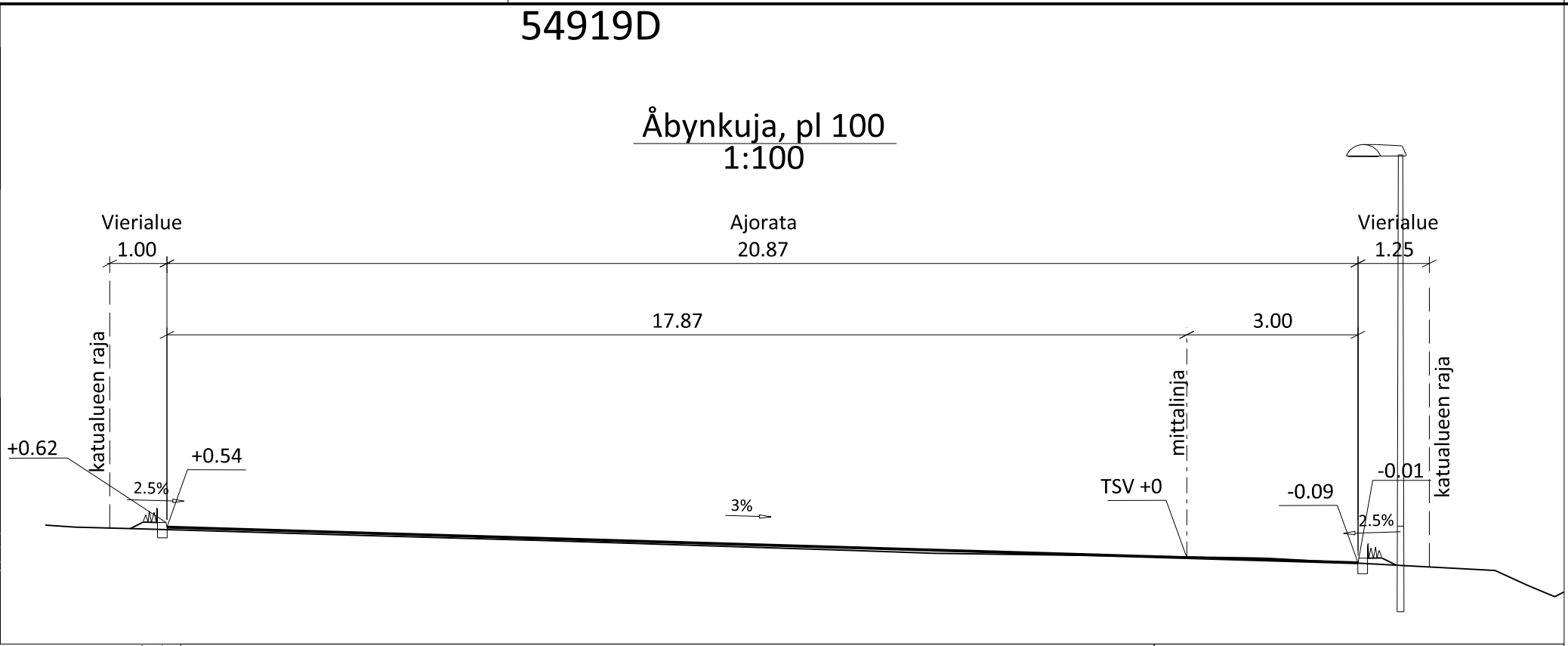
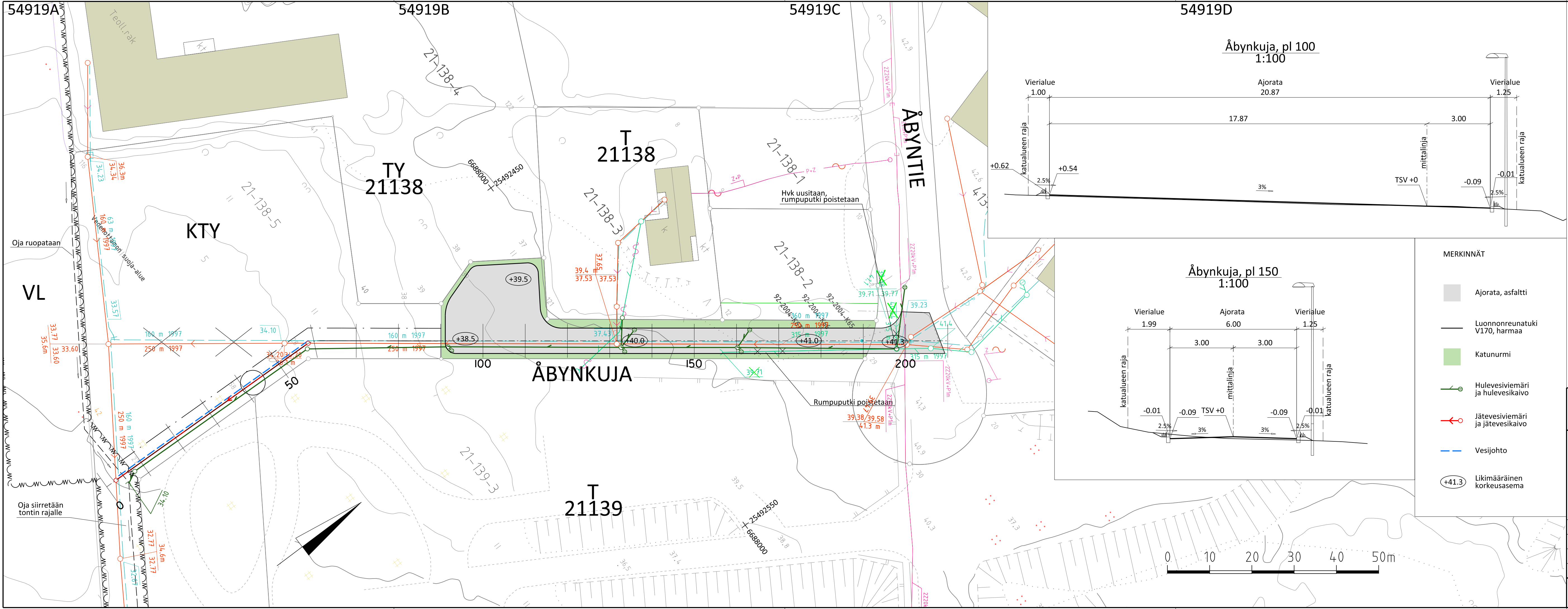
Åbynkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Kustannusarvio**

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 221 300 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 143 000 euroa ja vesihuollon 78 300 euroa.

**Muuta**

Åbynkujan rakentaminen on merkitty alustavasti vuoden 2015 rakentamisohtelmaan.



MERKINNÄT

- Ajoinata, asfaltti
- Luonnonreunatuki V170, harmaa
- Katunurmi
- Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo
- Jätevesiviemäri ja jätevesikaivo
- Vesijohto
- Likimääräinen korkeusasema



|                                                                                                                                      |  |                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>VANTAAN KAUPUNKI</b><br>KUNTATEKNIIKAN KESKUS |  | Hyv.                         |                                                   |
|                                                                                                                                      |  | Tark.                        |                                                   |
| 21 PIISPANKYLÄ<br>ÅBYNKUJA                                                                                                           |  | 27.10.2014                   | Suunn.<br>Mikko Kettunen                          |
| ASEMAPIIRUSTUS<br>TYYPPIPOIKKILEIKKAUS                                                                                               |  | Mittakaava<br>1:500<br>1:100 | Koord.järj.<br>ETRS-GK25<br>Korkeusjärj.<br>N2000 |
| 201 KADUT                                                                                                                            |  | Hyv.                         | Hyv.                                              |
| 209 KATUSUUNNITELMAT                                                                                                                 |  |                              | Piir.nro<br><b>54919</b>                          |
| GEOTEK-<br>NIIKKA                                                                                                                    |  | Tark.                        | Tark.<br>Suunn.                                   |

Y.LÄ  
SÖLE

