

OJANKO  
PITKÄSUONKUJA

OJANKO LUMENVASTAANOTTOALUE  
GJUTANS SNÖHÖTTAGNINGSPLATS

PITKÄSUONMETSIKKÖ  
LÄNGMOSSEDUNGEN  
A=3905m<sup>2</sup>

VAARALA RÄGERSTA

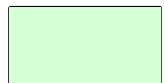
54246A

54246B

PIIRUSTUSMERKINNÄT



Kivituhka



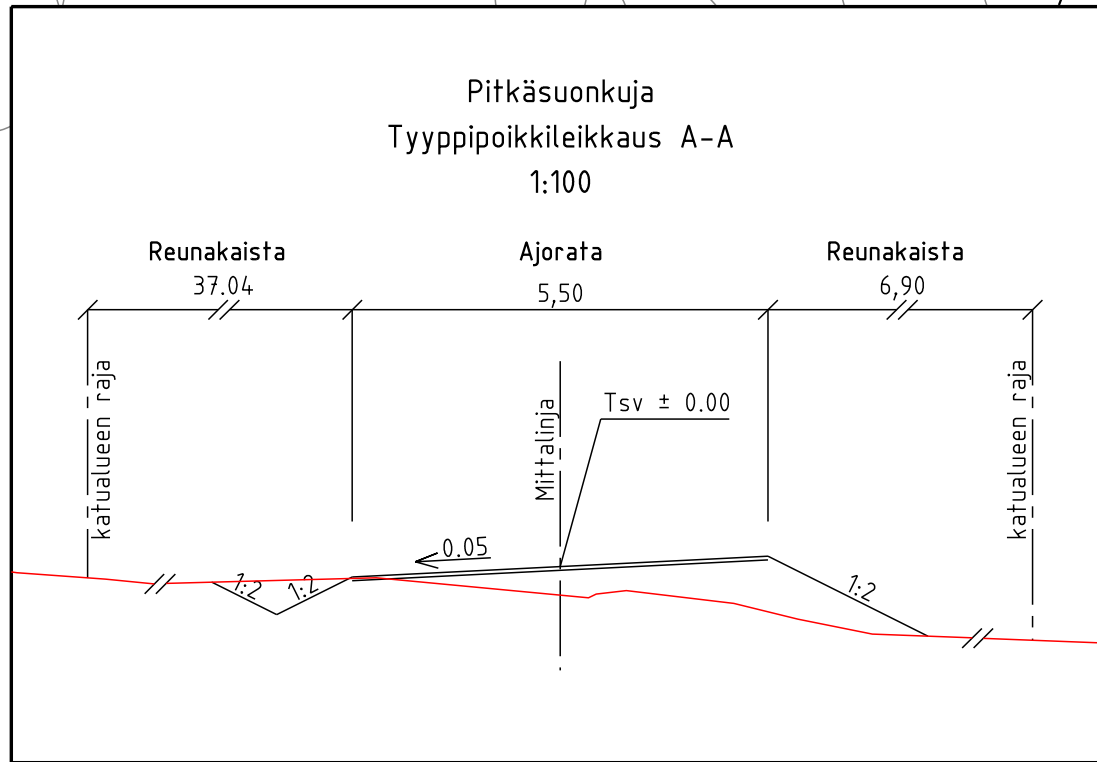
Katunurmi

+25.9

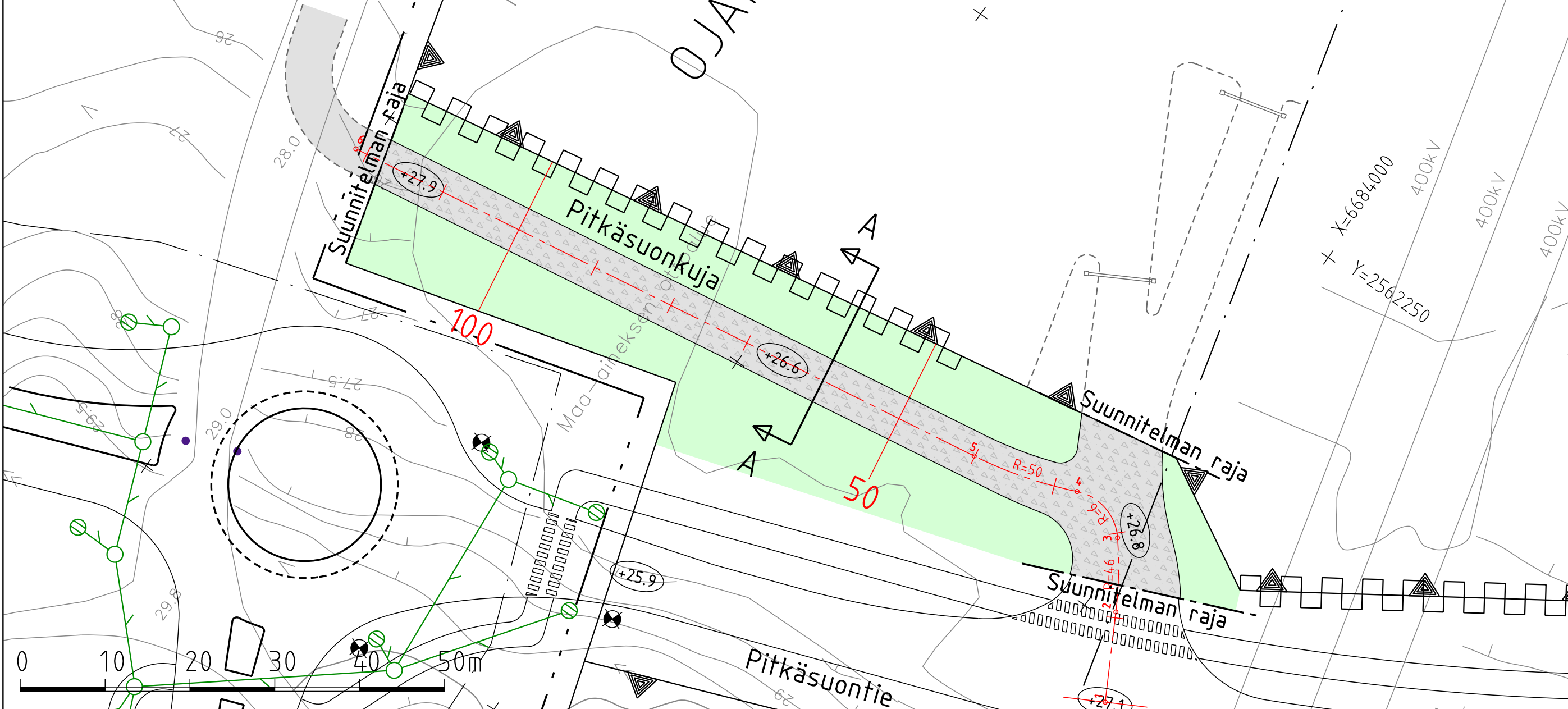
Likimääräinen korkeus



Valaisinpylväs



X=6684150  
Y=2562200



|                                                                           |  |                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|
|                                                                           |  | Hyv.            |                                |
|                                                                           |  | Hyv.            |                                |
|                                                                           |  | Tark.           |                                |
|                                                                           |  | Suunn.          |                                |
| 92 OJANKO                                                                 |  | Mittakaava      | Koord.järj.                    |
| PITKÄSUONKUJA                                                             |  | 1:500           | KKJ                            |
| plv. 0 - 118                                                              |  | 1:100           | Korkeusjärj.                   |
| ASEMAPIIRUSTUS                                                            |  | Liitt. piir.nro |                                |
| Tyypipoikkileikkaus A-A                                                   |  | 54243           |                                |
| 201 KADUT                                                                 |  | Hyv.            |                                |
| 209 KATUSUUNNITELMAT                                                      |  | Piir.nro        |                                |
|                                                                           |  | 54243su.dgn     |                                |
|                                                                           |  | 54246           |                                |
| GEOTEK-<br>NIIKKA                                                         |  | Tark.           | A-Insinöörit<br>Suunnittelu Oy |
|                                                                           |  | 31.7.2014       | Tark. J.Laakso                 |
|                                                                           |  | 31.7.2014       | Suunn. J.Levä                  |
| HSY:n vesihuolto<br>Ilmalankuja 2A<br>PL 300<br>00066 HSY<br>p.(09) 15611 |  | Nro             | Hyv.                           |
|                                                                           |  |                 | Tark.                          |
|                                                                           |  |                 | Hyv.                           |
|                                                                           |  |                 | Tark.                          |

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki  
Maankäytön ja ympäristön toimiala  
Kuntatekniikan keskus  
Katutekniikka

1 (2)

|                       |                                                                 |                     |              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Kohteiden nimet:      | <b>Pitkäsuonkuja</b>                                            | Piirustus<br>nro:t: | <b>54246</b> |
| Selostuksen laati:    | Jukka Levä,<br>A-Insinöörit Suunnittelu Oy<br>Projektipäällikkö | pvm:                | 31.3.2014    |
| Selostuksen hyväksyi: | Olli Lappalainen<br>Kadunsuunnittelupäällikkö                   | pvm:                | 31.7.2014    |
| Tiedoksi:             | Tekninen lautakunta                                             |                     |              |

**Kohde** Pitkäsuonkuja sijaitsee Ojangan (92) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Pitkäsuonkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 54246.

Katusuunnitelma on kaupunginvaltuuston 18.11.2013 § 22 hyväksymän asemakaavan muutoksen nro 002175 Långmossen 2 mukainen. Asemakaavasta on tehty valitus, jonka Helsingin hallinto-oikeus on hylännyt 11.7.2014.

### Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Pitkäsuonkuja on uusi katu, joka toimii tieyhteytenä mm. koirien koulutusalueelle. Katu sijoittuu kantatien 50 (Kehä III) pohjoispuolelle.

Pitkäsuonkujan rakentaminen on osa Kehä III:n uuden Västersundomin eritasoliittymän rakentamishanketta.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alkuvaiheessa koirien koulutusalueen käyttäjät.

### Liikenteellinen ratkaisu

Pitkäsuonkuja on tonttikatu. Pitkäsuonkuja liittyy lounaispäästään rakennettavalla T-liittymällä Pitkäsuontiehen. Katu liittyy pohjoispäästään nykyiseen yksityistiehen.

Pitkäsuonkujan katualueen leveys on 17 – 21 metriä. Ajoinleveys on 5,5 metriä. Suunniteltu ratkaisu on laadittujen liikennesuunnitelmien periaatteiden mukainen.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoinpinta päällystetään kivituhkalla. Luiskat nurmetetaan.

# KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki  
Maankäytön ja ympäristön toimiala  
Kuntatekniikan keskus  
Katutekniikka

2 (2)

## Valaistus

Pitkäsuonkujalle ei tule alkuvaiheessa valaistusta, valaistuksen mahdolliseen myöhempään rakentamiseen on kuitenkin varauduttu.

## Tasaus ja kuivatus

Pitkäsuonkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Tasaus nousee kadun pohjoispäässä. Pitkäsuonkuja liittyy eteläpäästään Pitkäsuontien tasaukseen ja pohjoispäästään yksityistien tasaukseen.

Pitkäsuonkuja kuivatetaan avo-ojilla.

Tulvariski Pitkäsuonkujalla on vähäinen. Mahdollisessa tulvatilanteessa Pitkäsuonkujan vedet virtaavat kadun pohjoispuolelle.

## Esteettömyys

Pitkäsuonkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

## Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 33 000 euroa (alv 0 %).

## Muuta

Pitkäsuonkuja on suunniteltu rakennettavaksi Kehä III:n Västersundomin eritasoliittymän rakennusurakan yhteydessä.