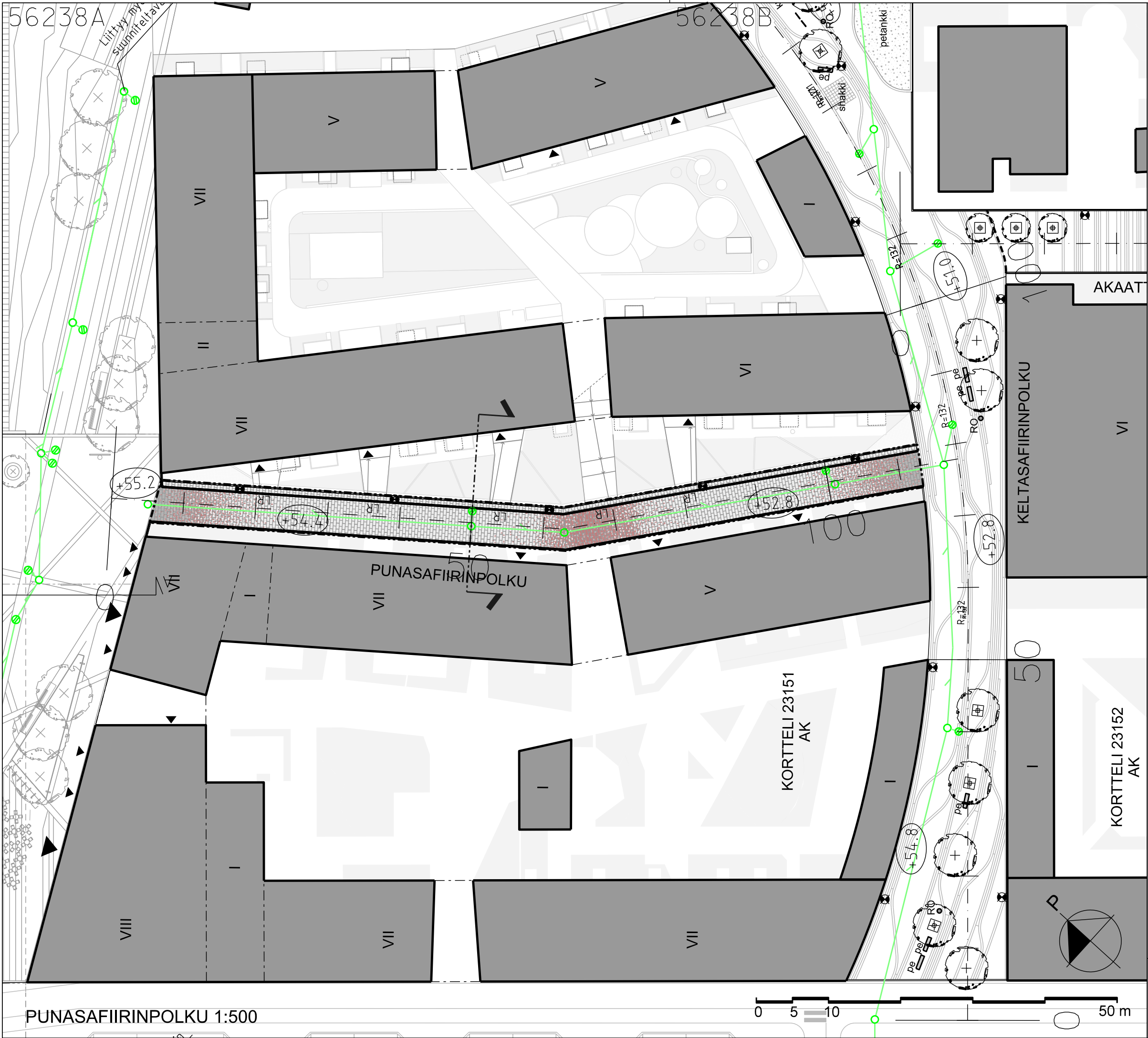
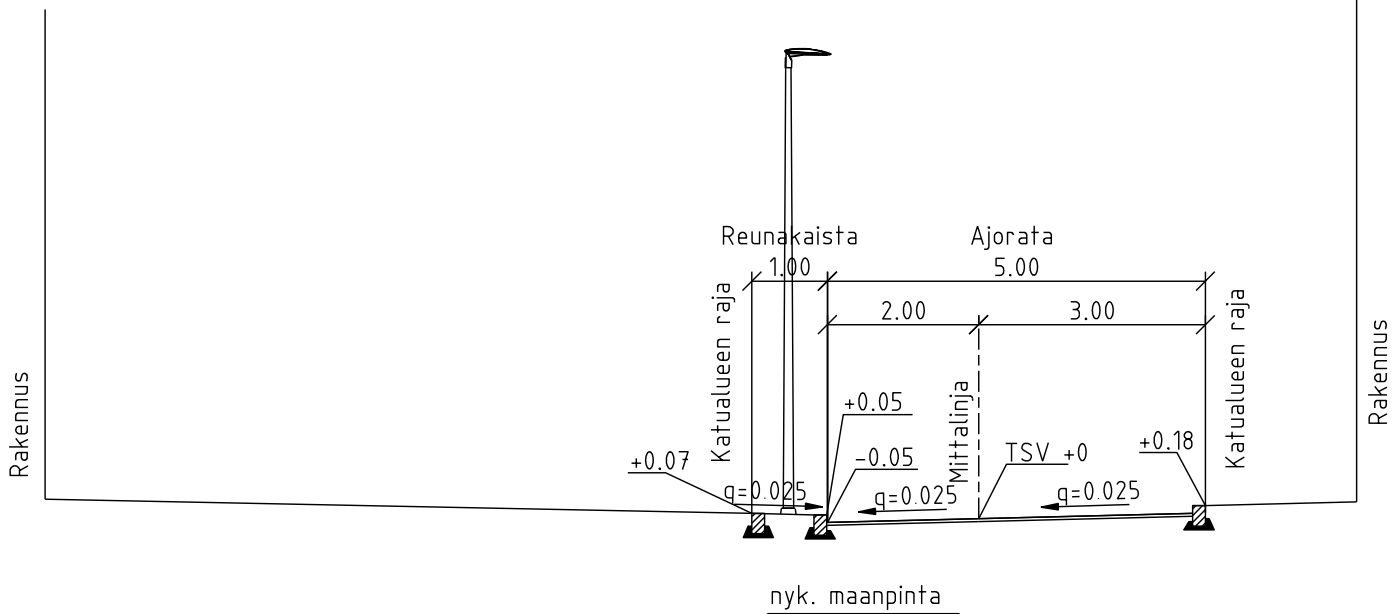




MERKKIEN SELITYKSET

- BETONIKIVEYS
- REUNAKIVI
- VALAISINPYLVÄS
- KORKEUSASEMA
- HULEVESIVIAMÄRI JA HULEVESIKAIVO
- ASEMAKAVARAJA



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PL 50 1:100



KARTTAINDEKSI 1:10 000



VANTAAN KAUPUNKI
KUNTATEKNIKAN KESKUS

23 KIVISTÖ
PUNASAFIIRINPOLKU
KATUSUUNNITELMA
ASEMAPIIRUSTUS
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS

Hyv.

Tark.

Suunn.

Mittakaava
1:500
1:100

Koord.järj.
ETRS-GK25
Korkeus.järj.
N2000

Liitt.piiir.n:o
56222-56237

209

KATUSUUNNITELMAT

Hyv.

Hyv.

Piir. n:o

56238

GEOTEK-
NIIKKA

Tark.

maaseppä-arkkitehtitoimisto
NÄKYMÄ Oy
WSP Finland Oy

10.9.2015

10.9.2015

Tark. M.Liski, M.Eriksson

Suunn. MLi, STi, ML



HSY Vesi
PL 300
00066 HSY
p.(09) 15611

NRO

HYV.

TARK.

HYV.

TARK.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	PUNASAFIIRINPOLKU	Piirustus nro	56238
Selostuksen laati:	Marja Lindroos Suunnittelija Sofia Tigerstedt Suunnittelija	pvm:	10.9.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	11.9.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Suunnittelualue sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Punasafiirinpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 56238.

Katusuunnitelma on Kivistön keskusta-asuminen 5 asemakaavaehdotuksen (kaava nro 231800) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Punasafiirinpolku on uusi yhdistetty jalankulku- ja pyörätie, joka sijoittuu asuinkortteleiden 23151 ja 23150 väliin yhdistäen tulevan Safiiriaukion ja Keltasafiirinpolun. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Lisäksi kadun kautta on läpikululiikennettä mm. Kivistön aseman suuntaan.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavaehdotuksen mukaisen asuntorakentamisen Kivistön alueella.

Liikenteellinen ratkaisu

Punasafiirinpolun kokonaisleveys on 6 metriä. Yhdistetyn jalankulku- ja pyörätien leveys on koko matkalla 5 metriä ja reunakaistan leveys on 1 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Punasafiirinpolku päällystetään punaisella, harmaalla ja tummalla betonikivellä. Reunatuotot ovat harmaata graniittia ja reunakaista päällystetään harmailla betonikivillä.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Valaistus

Punasafiiripolku valaistaan 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reunakaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Punasafiiripolku laskee 0,7- 5 % pituuskaltevuudella Keltasafiiripolun suuntaan. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä. Katu rakennetaan täytölle, joka on suurimmillaan n. 3 metriä.

Esteettömyys

Kadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Kustannusarvio

Punasafiiripolun rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 161 900 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 131 000 euroa ja vesihuollon 30 900 euroa. Kustannusarvio ei sisällä operaattoreiden kaapeleita eikä kaukolämpö- ja imujäteputkia.

Muuta

Punasafiiripolun rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamishjelmassa.