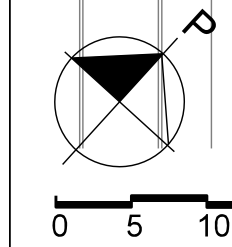
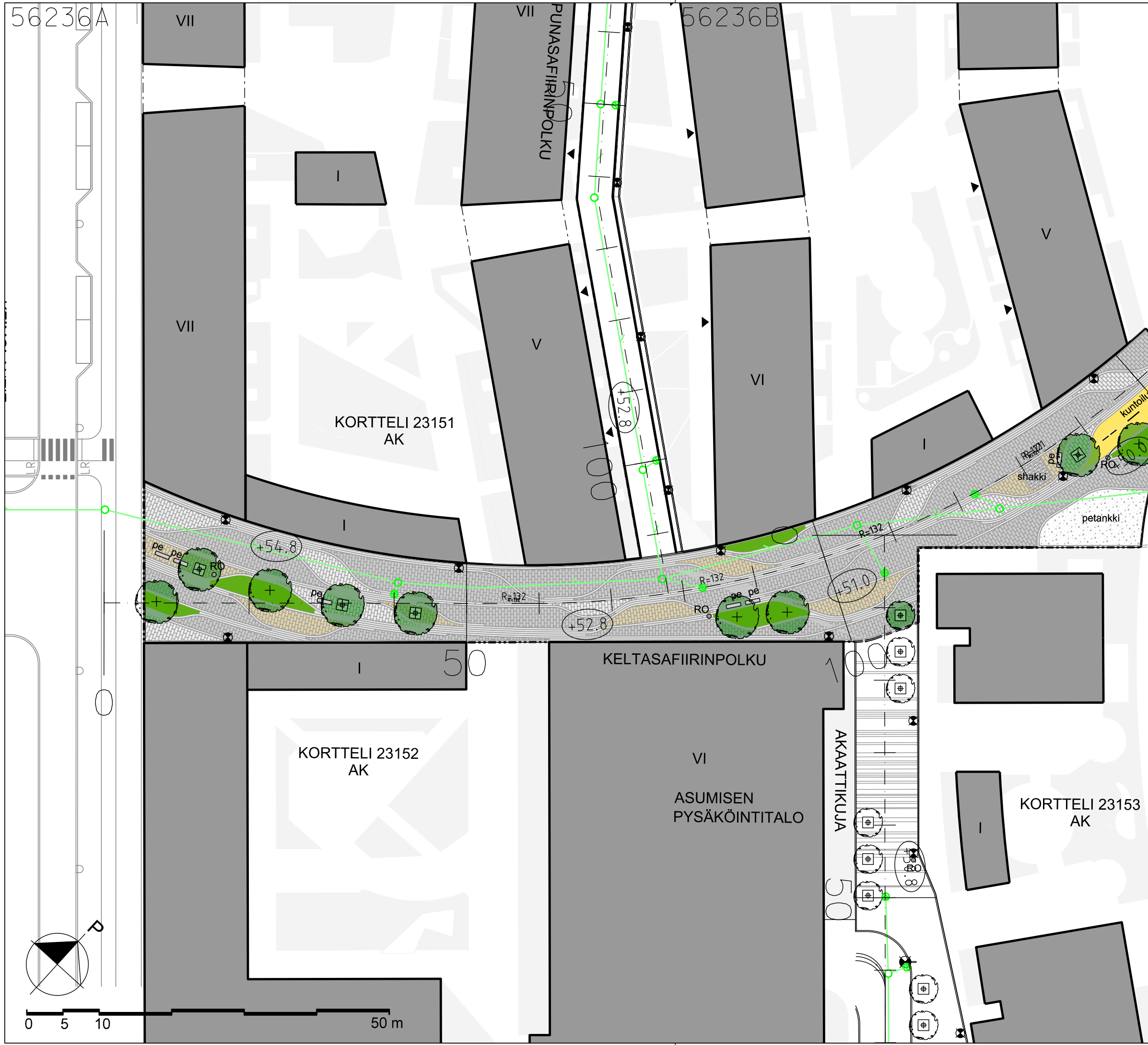


**KIVISTÖ
KELTASAFIIRINPOLKU**

56236A



56236B

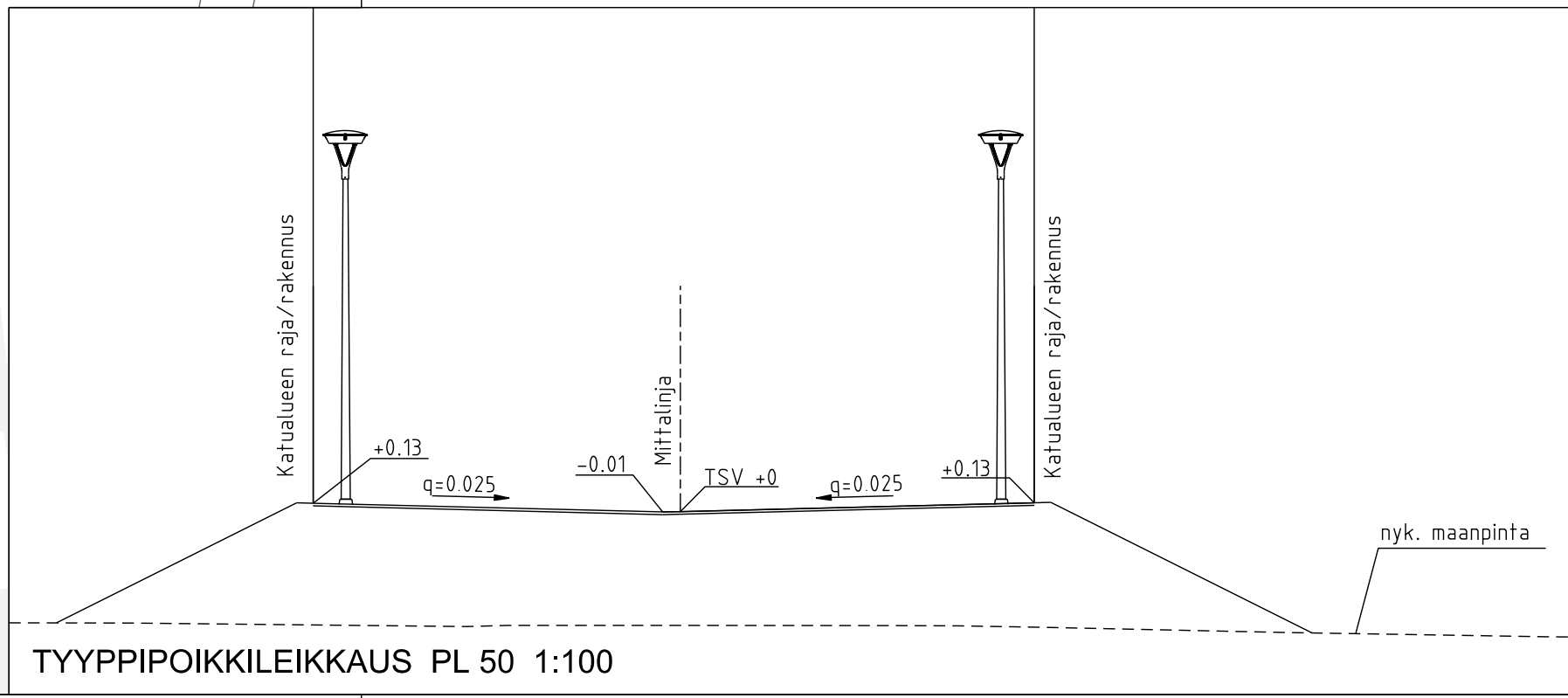
56236C

MERKKIEN SELITYKSET

- ISTUTETTAVA LEHTIPUU / ISTUTETTAVA LEHTIPUU MAARITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA
- BETONIKIVEYS
- MURSKE
- LUONNONKIVIRAITA
- REUNAKIVI
- PENSASISTUTUS
- TURVA-ALUSTA
- KUNTOILUVÄLINEET
- PENKKI
- RO● ROSKA-ASTIA
- VALAISINPYLVÄS
- +52.8 KORKEUSASEMA
- HULEVESIVIEMÄRI JA HULEVESIKAIVO
- ASEMAKAAVARAJA



KARTTAINDEXSI 1:10 000



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
23 KIVISTÖ		Mittakaava	Koord.järj.
KELTASAFIIRINPOLKU		1:500	ETRS-GK25
KATUSUUNNITELMA		1:100	Korkeus.järj.
ASEMAPIIRUSTUS		Liitt.piiir.n:o	
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		56222-56235, 56237-56238	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
			Piir. n:o
			56236
GEOTEK- NIIKKA	Tark.	maiseuma-arkkitehtitoimisto NÄKYMÄ oy WSP Finland Oy	10.9.2015 Tark. M.Liski, M.Eriksson
			10.9.2015 Suunn. MLi, STi, ML

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	KELTASAFIIRINPOLKU	Piirustus nro	56236
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

Keltasafiirinpolkua sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Keltasafiirinpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 56236

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

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Keltasafiirinpolkua on uusi aukiomainen jalankulku- ja pyörätie. Katu sijoittuu asuin-kortteleiden 23150, 23151, 23152 ja 23153 väliin. Kadun lounaisreuna rajautuu nykyiseen Keimolantiehen ja koillisreuna Kivistöntähdenkaari -puistoon.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavaehdotuksen mukaisen asuntorakentamisen Kivistön alueella.

Liikenteellinen ratkaisu

Keltasafiirinpolkua on muodoltaan kaarimainen ja sen leveys vaihtelee n. 10,6 - 22,3 metrin välillä. Kadun luoteisreunalle jätetään tilaa huolto- ja pelastusajolle.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Keltasafiirinpolkua päällystetään betoni- ja luonnonkivillä. Kadulle tehdään nauhamaiset, pääosin kadun suuntaiset, aaltoilevat luonnonkiviraidat, joiden väliset alueet päällystetään kolmella erivärisellä betonikiveyksellä. Muutaman raidan väliin tehdään pensas- ja puuistutukset. Kadun varrelle sijoitetaan penkkejä ja roska-astioita raitojen suuntaisesti. Kadun pohjoispäähän rakennetaan toiminnallinen alue, jossa on kuntoilupiste, shakkilautakiveys sekä pieni murskepintainen kenttä.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Valaistus

Katu valaistaan uusilla 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Keltasafiiripolku rakennetaan täytölle, jonka korkeus on suurimmillaan n. 1 metrin korkea. Keltasafiiripolun tasaus laskee 0,7-5 % pituuskaltevuudella koilliseen. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä.

Esteettömyys

Kadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Kustannusarvio

Keltasafiiripolun rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 469 400 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 380 300 euroa ja vesihuollon 89 100 euroa. Kustannusarvio ei sisällä operaattoreiden kaapeleita, kaukolämpöputkia eikä imujäteputkia.

Muuta

Keltasafiiripolun rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamishjelmassa.