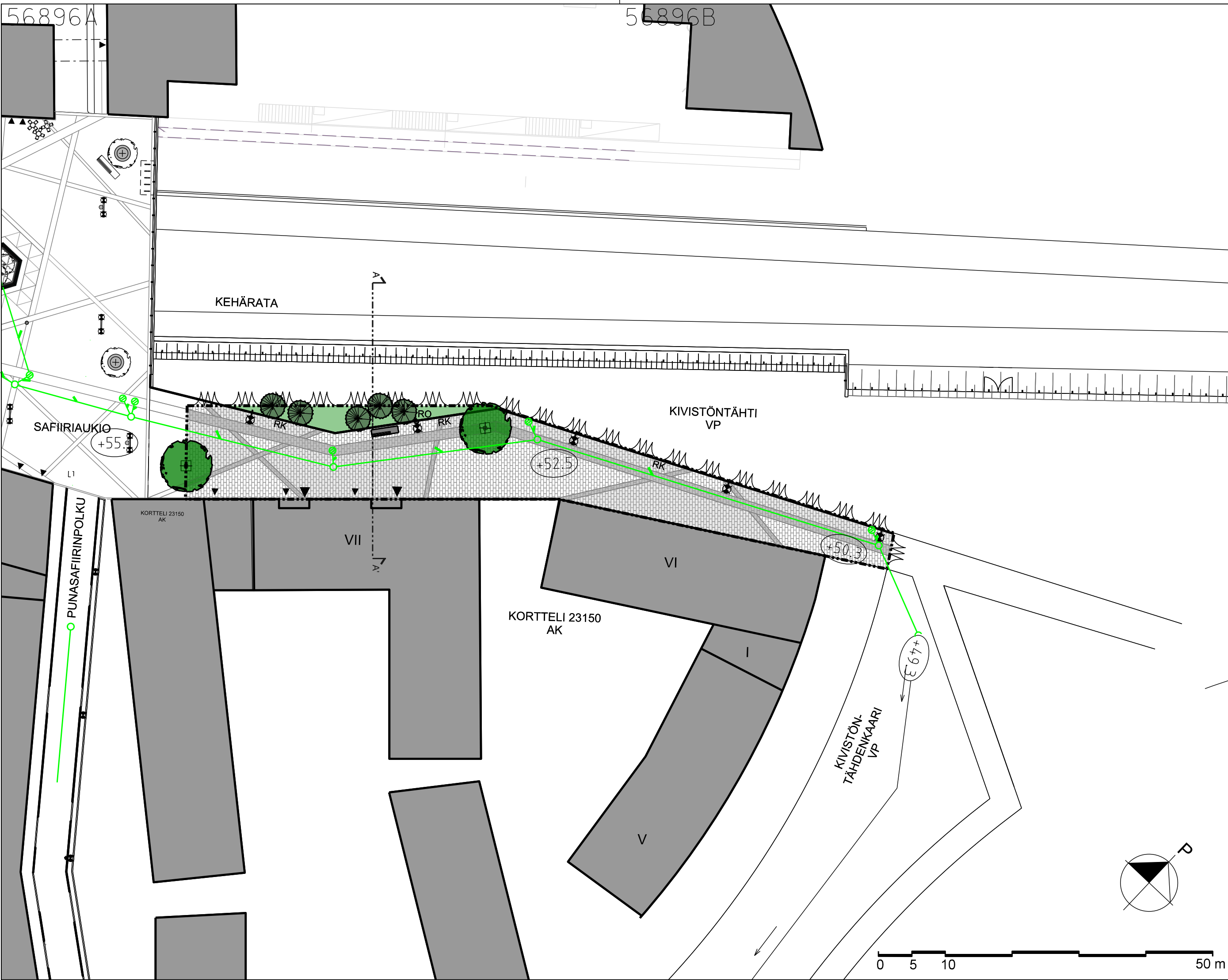
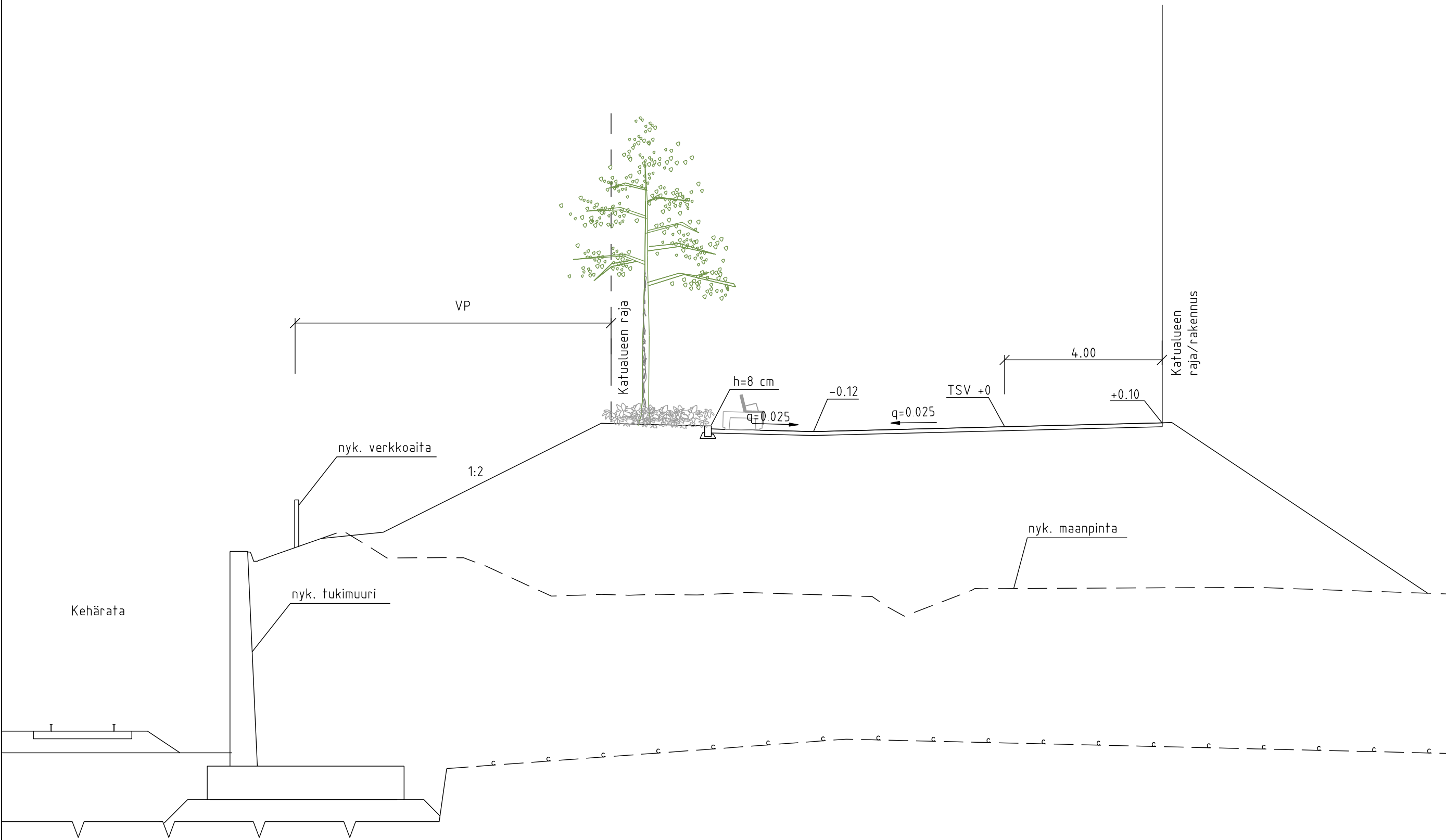




MERKKIEN SELITYKSET

- ISTUTETTAVA LEHTIPUU MAARITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA
- ISTUTETTAVA HAVUPUU
- PENSAS- TAI PERENNAISTUTUKSET
- LUONNONKIVEYS
- BETONIKIVEYS
- REUNAKIVI
- VALAISINPYLVÄS
- PENKKI
- KORKEUSASEMA
- HULEVESIVIAMÄRI JA HULEVESIKAIVO
- ASEMAKAAVARAJA

ASEMAPIIRUSTUS 1:500



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A' 1:100



KARTTAINDEXI 1:10 000

 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
23 KIVISTÖ		Mittakaava 1:500 1:100	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeus.järj. N2000
SINISAFIIRINPOLKU KATUSUUNNITELMA ASEMAPIIRUSTUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUKSET		Liitt.piiir.n:o 56896.su	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
			Piir. n:o 56896
GEOTEK- NIIKKA		Tark.	
		maaseppäarkkitehtitoimisto NÄKYMA Oy WSP Finland Oy	14.1.2015 Tark. M.Liski, M.Eriksson Suunn. MLi, STi, ML

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	SINISAFIIRINPOLKU	Piirustus nro	56896
Selostuksen laati:	Marja Lindroos Suunnittelija Sofia Tigerstedt Suunnittelija	pvm:	14.1.2016
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	14.1.2016
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Suunnittelualue sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Sinisafiirinpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 56896.

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

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Sinisafiirinpolku on uusi yhdistetty jalankulku- ja pyörätie, joka sijoittuu asuinkorttelin 23150, Safiiriaukion, Kehäradan ja Kivistöntähti -puistoalueen väliin yhdistäen tulevan Safiiriaukion ja Kivistöntähti -puistoalueen. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Kivistön alueella.

Liikenteellinen ratkaisu

Sinisafiirinpolut kokonaisleveys vaihtelee 5,5 metristä 14 metriin. Katu levenee Safiiriaukiota kohti.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Sinisafiirinpolku päällystetään pääosin harmaalla betonikivellä. Tummat luonnonkivilaattaraidat jakavat kadun monikulmaisiin kiveysalueisiin. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Kadun luoteisreunaan tehdään kapea istutusalue, joka tulevaisuudessa liittyy viereiseen puistoalueeseen. Kivetylle alueelle istutetaan pari lehtipuuta ja istutusalueelle muutama havupuu sekä maanpeitekasveja. Kadun kalusteet sijoitetaan luoteisreunalle.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Valaistus

Sinisafiirinpoltu valaistetaan 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun luoteisreunaan.

Tasaus ja kuivatus

Sinisafiirinpoltu laskee 1,8 - 5 % pituuskaltevuudella Kivistöntähden suuntaan. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä. Katu rakennetaan täytölle, joka on suurimmillaan n. 4 metriä.

Esteettömyys

Kadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Kustannusarvio

Sinisafiirinpoltun rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 443 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 420 000 euroa ja vesihuollon 23 000 euroa. Kustannusarvio ei sisällä operaattoreiden kaapeleita.

Muuta

Sinisafiirinpoltun rakentaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamisohjelmassa.

KIVISTÖ SINISAFIIRINPOLKU

