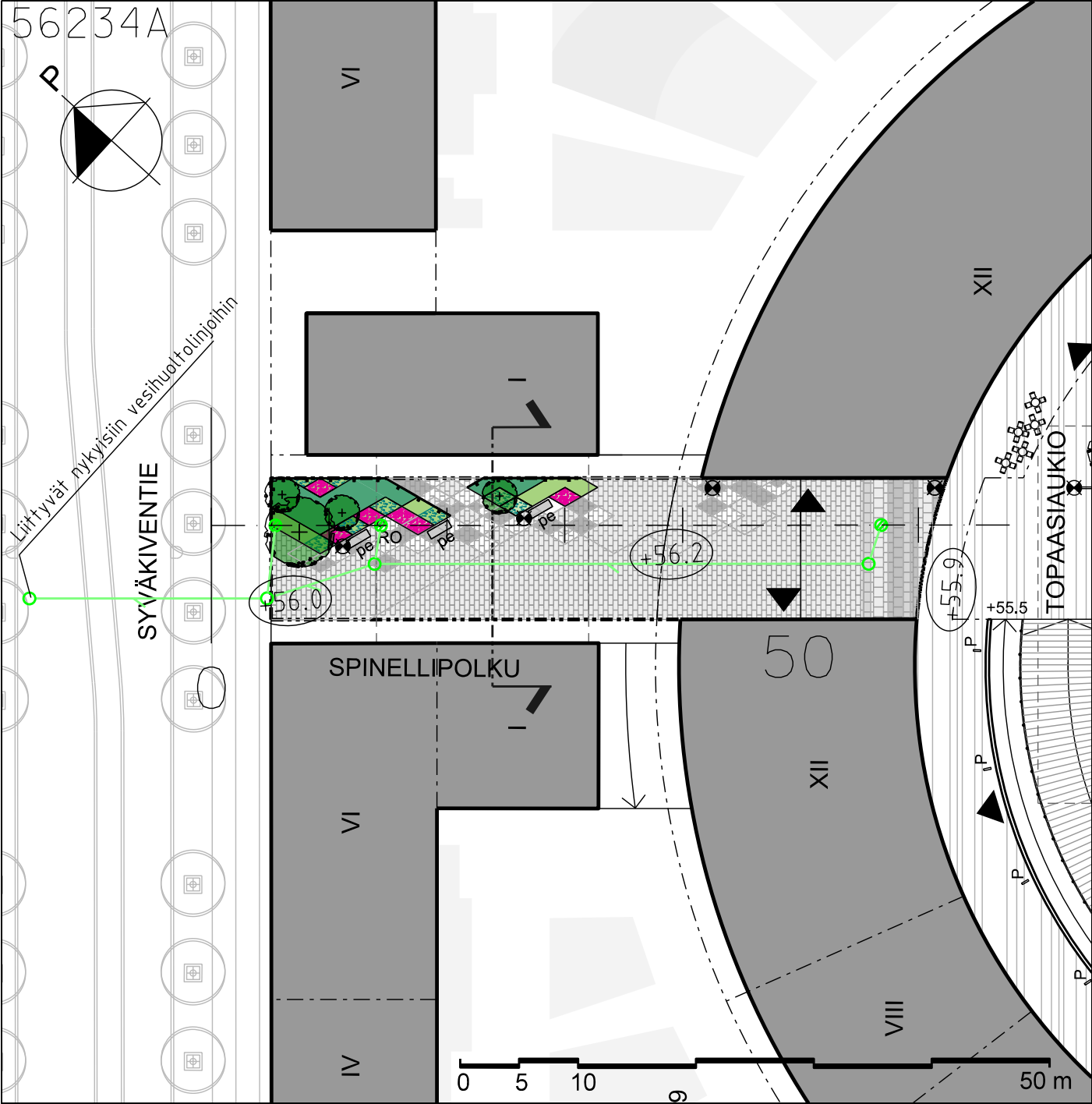


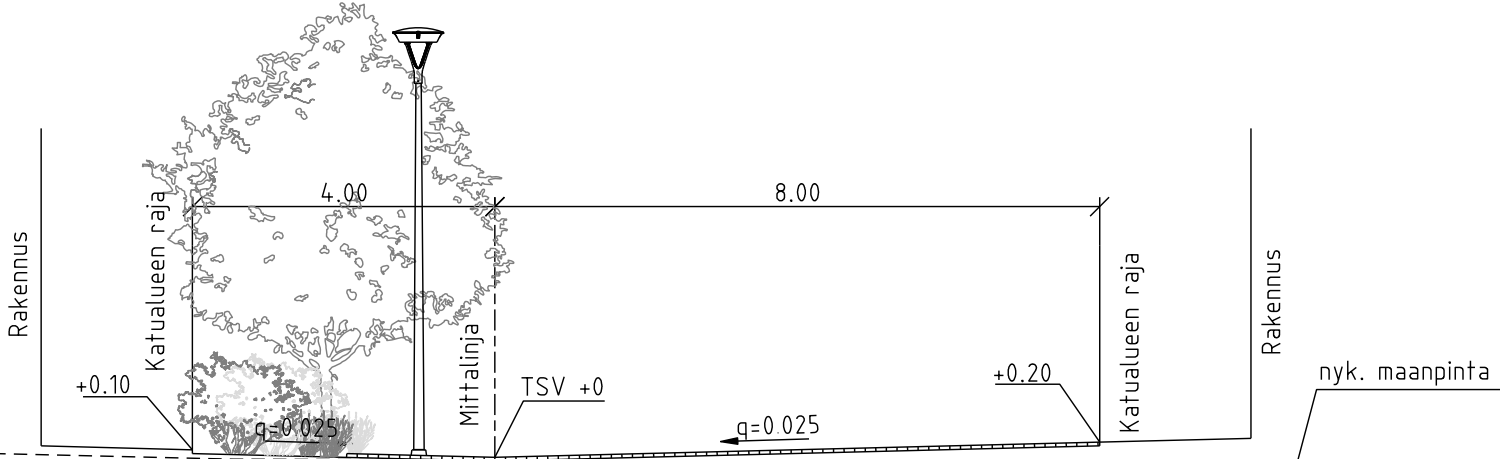
This is a detailed cadastral map of Kivistö, Finland, showing property boundaries, land use, and infrastructure. The map is overlaid with a grid of blue lines and numbers. A large, dark, irregularly shaped area is highlighted in the center, representing a specific plot of land. The map includes various labels for streets, parks, and other landmarks. The title "KIVISTÖ SPINELLIPOLKU" is prominently displayed in the top left corner.



MERKKIEN SELITYKSET

- ISTUTETTAVA LEHTIPUU
- ISTUTETTAVA PIENPUU
- BETONIKIVEYS
- LUONNONKIVI- ja BETONILAATOITUS
- PENSASISTUTUS
- PERENNAISTUTUS
- PENKKI
- RO● ROSKA-ASTIA
- VALAISINPYLVÄS
- ISTUTUSTEN SUOJA-AITA
- MAANALAINEN RAKENNE
- +56.0 KORKEUSASEMA
- HULEVESIVIAMÄRI JA HULEVESIKAIVO
- ASEMAKAAVARAJA

ASEMAPIIRUSTUS 1:500



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PL 24 1:100

56234B



KARTTAINDEKSI 1:10 000

 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS			Hyv.		
			Tark.		
			Suunn.		
23 KIVISTÖ SPINELLIPOLKU KATUSUUNNITELMA ASEMAPIIRUSTUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS			Mittakaava 1:500 1:100	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeus.järj. N2000	
			Liitt.piiir.n:o 56222-56233, 56235-56238		
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.		
			Piir. n:o		
			56234		
GEOTEK- NIIKKA		Tark.	maisema-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:	SPINELLIPOLKU	Piirustus nro	56234
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 Spinellipolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 56234.

Katusuunnitelma on Kivistön kaupunkikeskus 1 asemakaavaehdotuksen (kaava nro 230800) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Spinellipolku on uusi yhdistetty jalankulku- ja pyörätie, joka sijoittuu asuinkorttelien 23188 ja 23189 väliin yhdistäen Syväkiventien ja Topaasiaukion. Katu palvelee sekä alueen asukkaita että läpikulkuliikennettä mm. Kivistön asemalle. Kadulla on huoltoajo sallittu.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavaehdotuksen mukaisen asuntorakentamisen Kivistön alueella

Liikenteellinen ratkaisu

Spinellipolun kokonaisleveys on 12 metriä. Kadun luoteisreunaan (paaluväli 5-32) sijoitetaan viheralue, jonka leveys on suurimmillaan 6,4 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Spinellipolku päällystetään pääosin betonilaatoituksella ja -kiveyksellä. Kadun eteläreunassa Topaasiaukion raidallinen luonnonkivi-/ betonilaatoitus jatkuu n. 5 metriä Spinellipolun puolelle. Kadun pohjoispää ja luoteisreuna (istutusalueen ympäristö) päällystetään monisävyisellä kuvioidulla betonikiveyksellä. Muilta osin katu päällystetään betonilaatalla.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Puistikkomainen istutusalue jaotellaan erikokoisiin alueisiin ja niihin istutetaan puita, pensaita ja perennoja. Istutusalueen reunalle sijoitetaan kolme penkkiä.

Valaistus

Katu valaistaan 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Spinellipolun korkein kohta on n. paalulla 40. Tästä katu laskee 0,7 % pituuskaltevuudella Syväkiventielle ja 1 % kaltevuudella Topaasiaukiolle. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, joiden avulla hulevedet ohjataan Syväkiventien viemäriverkostoon.

Esteettömyys

Spinellipolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden erikoistason vaatimukset.

Kustannusarvio

Spinellipolun rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 194 800 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 154 000 euroa ja vesihuollon 40 800 euroa.

Muuta

Spinellipolun rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamisohjelmassa.