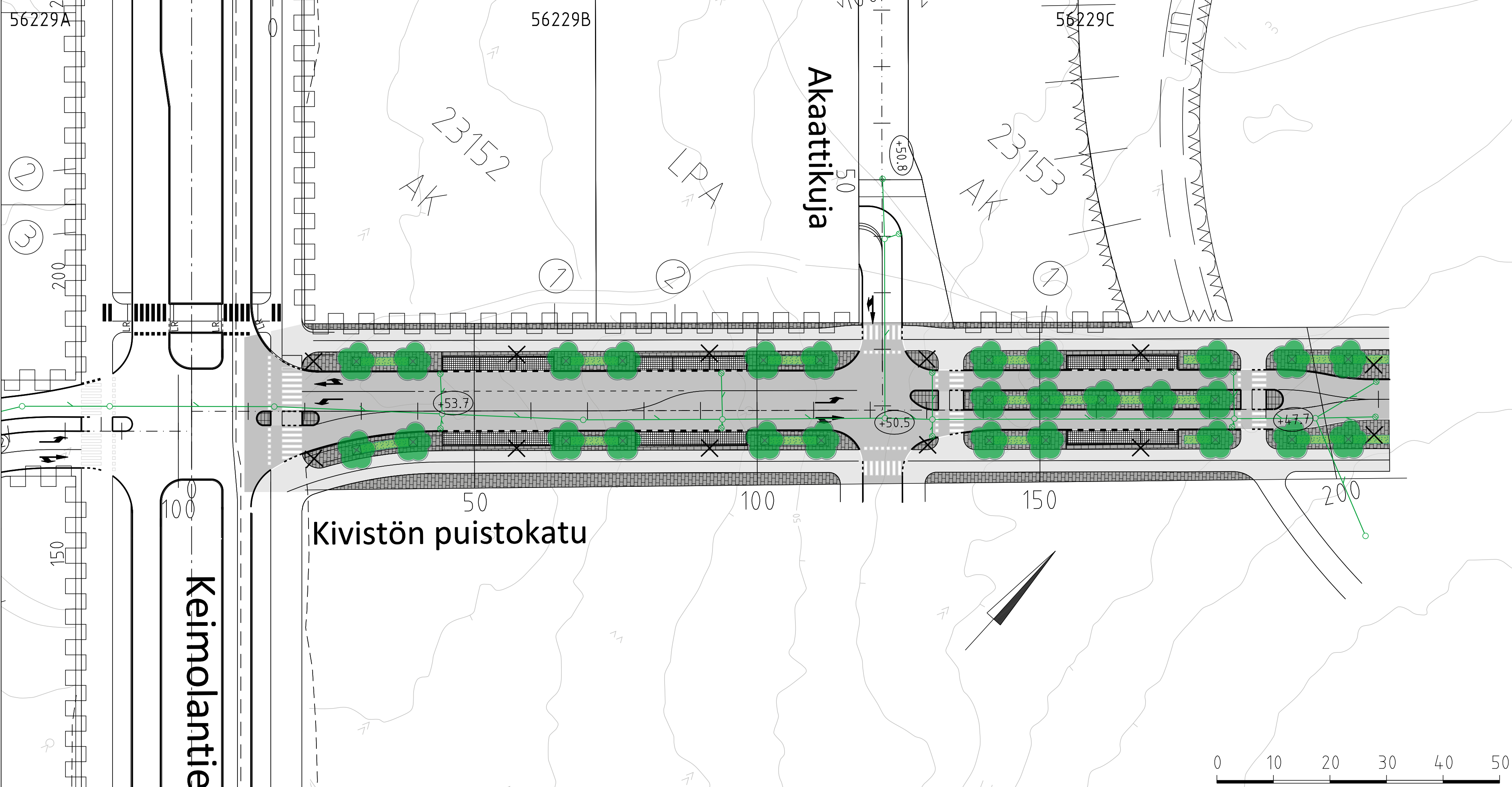
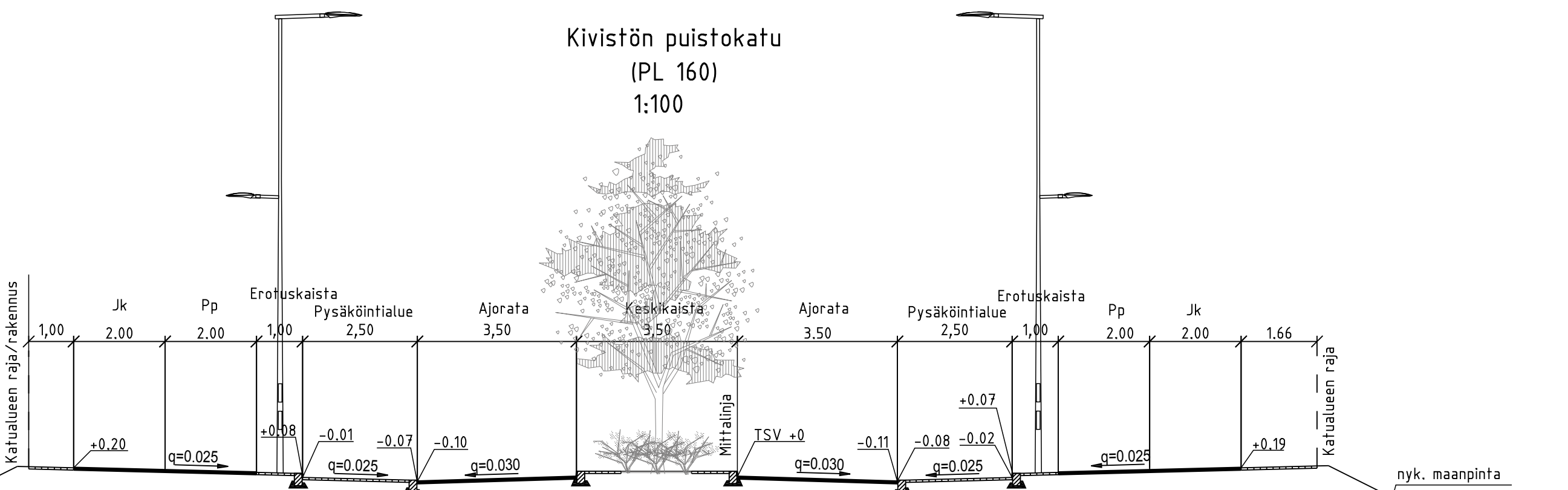
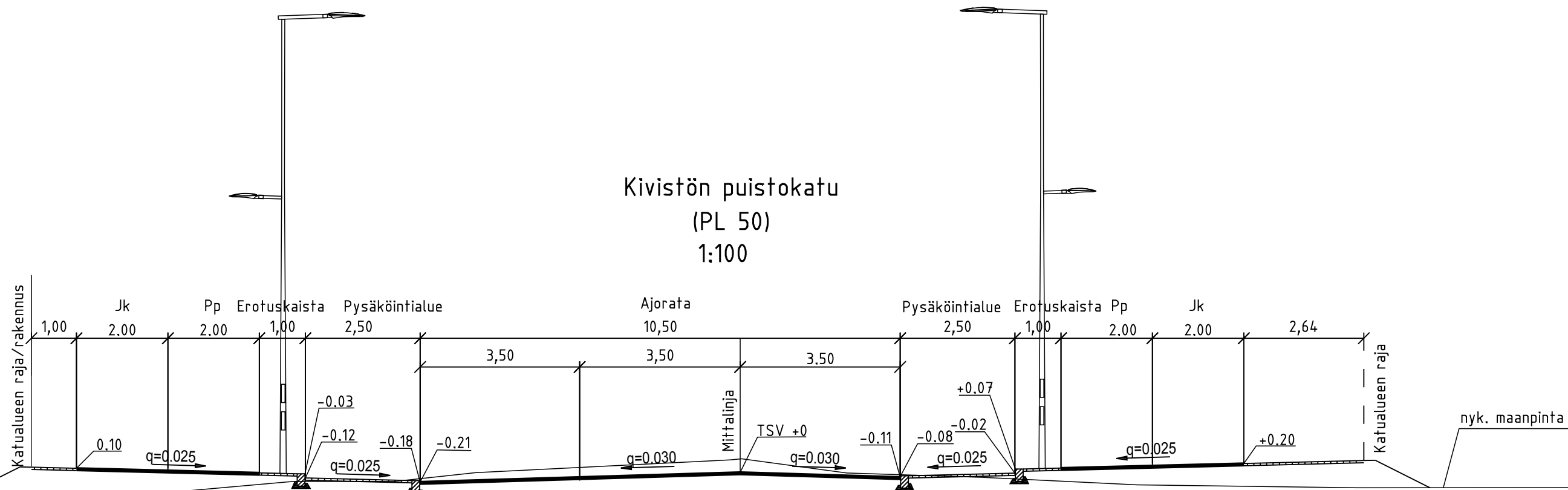


This is a detailed cadastral map of Kivistö, Finland. The map displays land parcels, buildings, and infrastructure. A prominent title box in the top left corner reads "KIVISTÖ" and "KIVISTÖN PUUSTOKATU". The map features numerous numerical values representing area (e.g., A=18235m², A=7143m², A=13969m², A=23133m², A=3256m², A=6655m², A=5804m², A=7133m², A=3123m², A=3123m², A=5804m²) and other identifiers (e.g., 23-132-9, 23-132-10, 23-132-6, 23-132-5, 23-132-4, 23-132-3, 23-132-2, 23-132-1, 23-132-0, 23-132-1, 23-132-2, 23-132-3, 23-132-4, 23-132-5, 23-132-6, 23-132-7, 23-132-8, 23-132-9, 23-132-10). The map is overlaid with a grid system.



- MERKINTÖJEN SELITYS
- Luonnonkivireunatuki
 - Suojatien kohdalla reunakivimadallukset ja varoitusalueet esteettömyyden perustason mukaisesti
 - Ajorata/jalkakäytävä ja jk+pp, asfalttia
 - Nupukivi
 - Betonikivi, harmaa
 - Golf-kivi
 - Istutettava lehtipuu
 - Juuristoritilä, runkosuoja
 - Kadun likimääräinen korkeusasema
 - Valaisinpylväs



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
23 KIVISTÖ KIVISTÖN PUISTOKATU ASEMAPIIRUSTUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		Mittakaava	Koord.järj.
		1:500	ETRS-GK25
		1:100	Korkeus järj.
		N2000	
		Litt.piiir.n:o	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
			Piir. n:o
			56229
GEOTEK - NIIKKA	Tark.	WSP Finland Oy	10.9.2015
			Tark. M. ERIKSSON
			Suunn. M. LINDROOS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	KIVISTÖN PUISTOKATU	Piirustus nro	56229
Selostuksen laati:	Marja Lindroos Suunnittelija		10.9.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	11.9.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Suunnittelualue sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kivistön puistokatua ja se on esitetty piirustuksessa nro 56229.

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

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Kivistön puistokatu on uusi katu, joka sijoittuu asuinkortteleiden 23152 ja 23153 kaakkoispuolelle. Nykyinen Keimolantie sijoittuu kadun lounaispuolelle.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavaehdotuksen mukaisen asuntorakentamisen Kivistön alueella.

Liikenteellinen ratkaisu

Kivistön puistokadun kokonaisleveys on 25,5 metriä. Kaistojen leveydet ovat 3,5 metriä. Erotellun jalankulku- ja pyörätien kokonaisleveys on 4 metriä (2+2 metriä). Kevyt liikenne erotetaan ajoradasta 3,5 metriä leveillä erotuskaistoilla. Erotuskaistoilla puuistutusryhmien välissä on kadun suuntaisia 2,5 metriä leveitä pysäköinti-paikkoja kolmen autopaikan ryhmissä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja erotellut jalankulku- ja pyörätiet päällystetään asfaltilla. Erotuskaistoille istutetaan lehtipuita ja pensaita. Erotuskaistoilla käytetään pintamateriaalina harmaata nupu- ja betonikiveystä. Kadun viereisiin tontteihin rajautuvat reuna-alueet ovat pintamateriaaliltaan betonikiveystä. Reunatuot ovat harmaata graniittia.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Valaistus

Kivistön puistokatu valaistaan 10 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Kivistön puistokatu rakennetaan suurimmaksi osaksi penkereelle. Katu laskee koilliseen n. 4 % pituuskaltevuudella. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä.

Esteettömyys

Kivistön puistokadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Kustannusarvio

Kivistön puistokadun rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 803 700 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 634 700 euroa ja vesihuollon 169 000 euroa.

Muuta

Kivistön puistokadun rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamisohjelmassa.