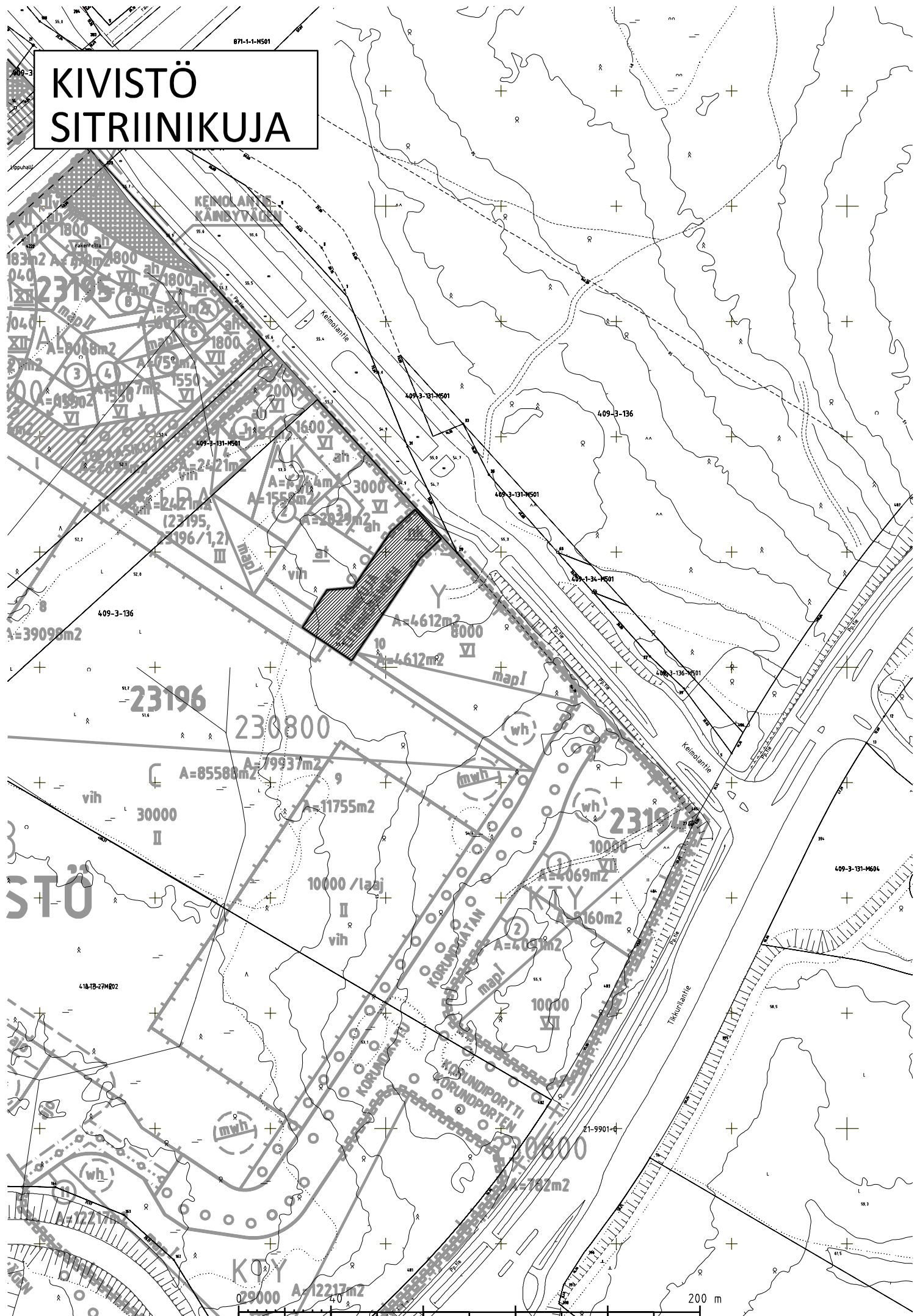
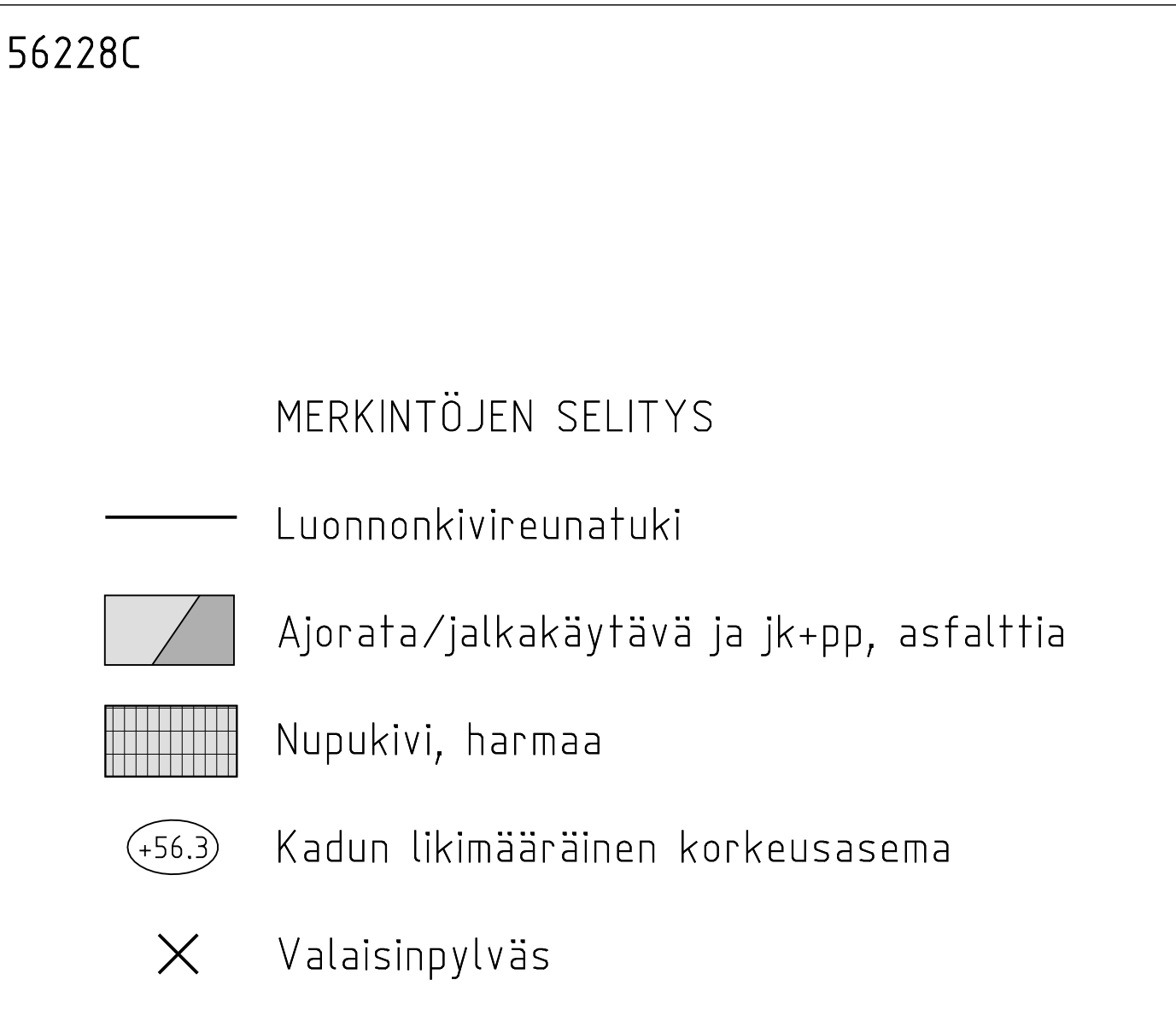
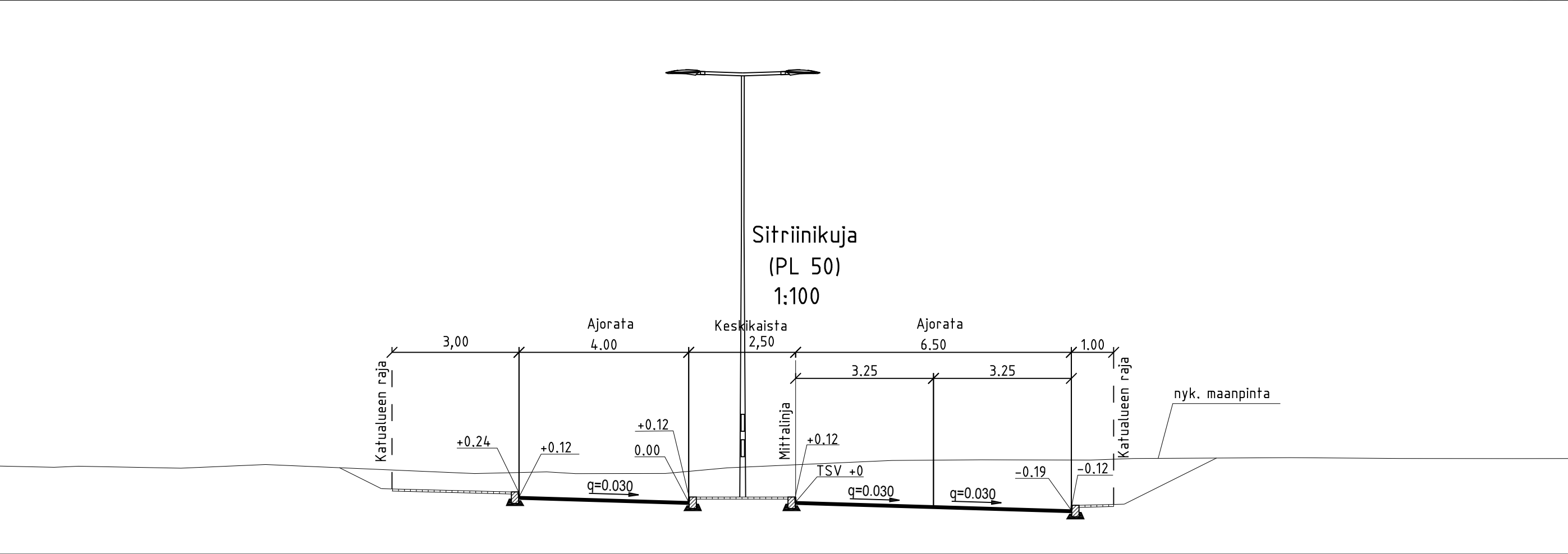
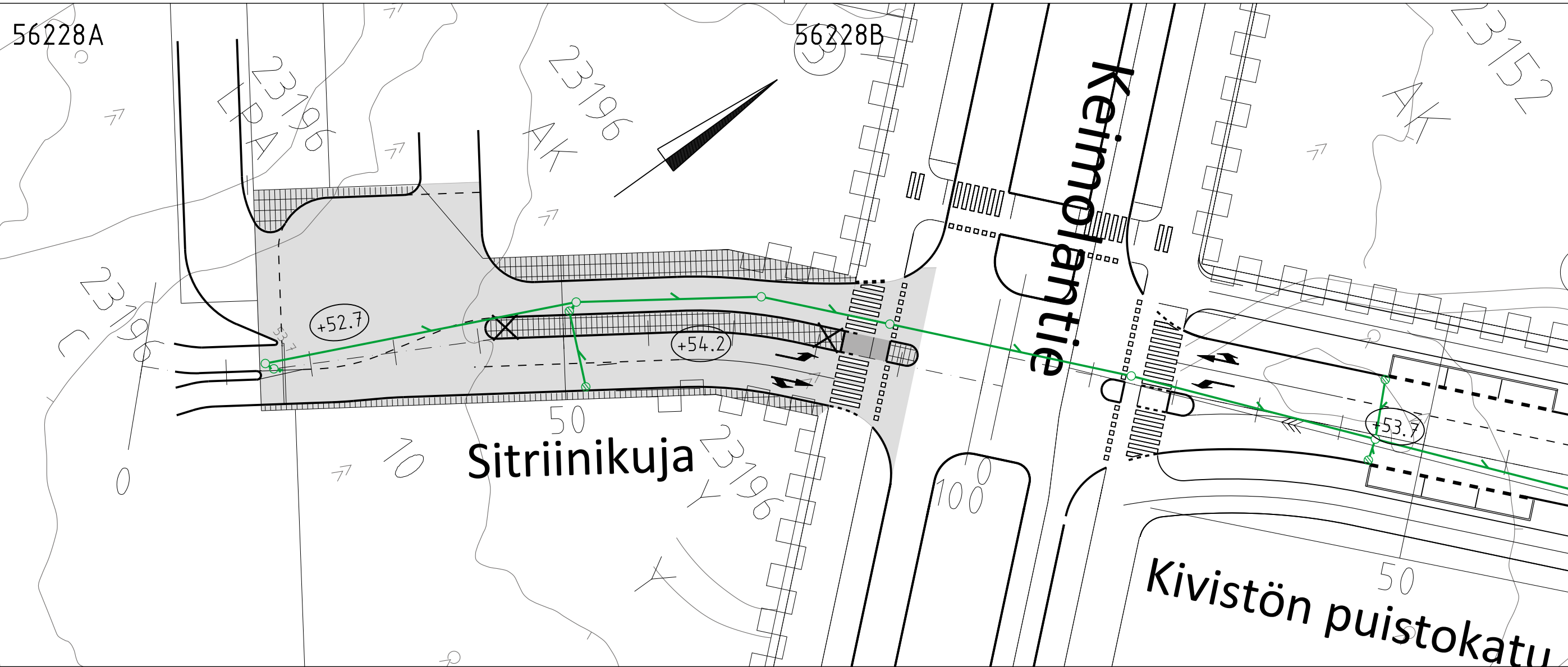


871-1-1-N501





1:10 000

	VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.	
			Tark.	
			Suunn.	
23	KIVISTÖ	Mittakaava	Koord.järj.	
SITRIINIKUJA		1:500	ETRS-GK25	
ASEMAPIIRUSTUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS		1:100	Korkeus.järj. N2000	
		Liitt.piir.n:o		
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.	
		Piir. n:o		
		56228		
GEOTEK - NIIKKA	Tark.	WSP Finland Oy	10.9.2015	Tark. M. ERIKSSON
			10.9.2015	Suunn. M. LINDROOS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	SITRIINIKUJA	Piirustus nro	56228
Selostuksen laati:	Marja Lindroos 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 Sitriinikujaa ja se on piirustuksessa nro 56228.

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

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Sitriinikuja on uusi katu, joka sijoittuu korttelin 23196 itäreunalle. Sitriinikuja liittyy nykyiseen Keimolantiehen koillisessa. Katu palvelee pääasiassa tulevan kauppakeskuksen asiakkaita sekä asuinkorttelin 23196 asukkaita.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavaehdotuksen mukaisen asuntorakentamisen Kivistön alueella.

Liikenteellinen ratkaisu

Sitriinikujan luoteispuolen ajoradan leveys on 4 metriä. Kadun kaakkoispuolen kaistan leveys 3,25 metriä. Sitriinikujan lounaispään rakennetaan kääntöpaikka.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat päällystetään asfaltilla. Kadun reunat sekä välikaista kivetään harmaalla nupukivellä.

Valaistus

Sitriinikuja valaistaan 10 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan keski-kaistalle.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Tasaus ja kuivatus

Sitriinikuja rakennetaan maaleikkaukseen, joka on syvimmillään n. 2,5 metriä. Katu laskee n. 4 % kaltevuudella tulevan kauppakeskuksen suuntaan. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, josta vedet ohjataan Keimolantien hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Sitriinikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Kustannusarvio

Sitriinikujan rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 197 700 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 155 400 euroa ja vesihuollon 42 300 euroa.

Muuta

Sitriinikujan rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamisohjelmassa.