

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	KANERVANTIE välillä Kanervantie 3 – Tikku- rilantie	Piirustus nro	57046-1
Selostuksen laati:	Jyrki Oinaanoja Projektipäällikkö	pvm:	31.3.2016
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	31.3.2016
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Kanervantie sijaitsee Hakkilan (66) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kanervantietä Kanervantie 3:n ja Tikkurilantien välillä ja se on esitetty piirustuksessa nro 57046-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (*Kanervannummi asemakaavan muutos*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Kanervantie on nykyinen katu, joka lännessä rajautuu Kanervannummen puistoon ja tontteihin 66001 ja 66131 sekä idässä tonttiin 66053 ja Kievarinpuistoon. Kaavamuutoksen myötä kadun pohjoispää suoristetaan ja uuden linjauksen myötä katu liittyy Tikkurilantiehen nykyistä lännempänä. Tämä järjestely laajentaa Keskon tonttia 66053, jolloin logistiikkarakennuksen laajentaminen mahdollistuu.

Kadun länsipuolelle Kanervannummen puistoon rakennetaan ulkoilureitti ja kadun itäpuolelle rakennetaan Kievarinpuisto. Puistot yhdistetään kevyen liikenteen sillalla.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat logistiikka-alueen liikennöitsijät ja työntekijät.

Liikenteellinen ratkaisu

Kanervantie on logistiikka-alueen paikallinen kokoojakatu, johon liittyy uusi kokoojakatu Kanervikontie. Kanervantie linjataan uudelleen tontin 66053 tonttiajoliittymän pohjoispuolella. Katu liittyy pohjoisessa Tikkurilantiehen. Korttelin 66001 tonttiajoliittymä siirretään Tikkurilantieltä Kanervantielle.

Kanervantien katualueen leveys on 18,5 – 35,0 metriä. Ajokaistojen leveys vaihtelee tapauskohtaisesti 3,7 ja 4,5 metrin välillä. Kadun linja-autopysäkkejä siirretään uuden linjauksen vuoksi. Kanervikontien liittymän pohjoispuolelle tulee keskisaa-rekkeellinen suojatie, joka yhdistää Kanervantien jalankulku-pyörätien Kanervikontien jalankulku-pyörätiehen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalkakäytävä-pyörätie päällystetään asfaltilla. Linja-autopysäkkien odotustilat ja keskisaarekkeet kivetään harmaalla betonikivellä. Katunurmea ja niittyä käytetään kadun reuna-alueilla.

Valaistus

Kanervantie valaistaan uusilla 10 metriä korkeilla valaisimilla, joissa on yhden tai kahden metrin pituinen varsi riippuen valaisimien määrästä. Valaisimet sijoitetaan erotuskaistalle ja kadun itäreunalle.

Tasaus ja kuivatus

Kanervantie rakennetaan noin kolmen metrin leikkaukseen paaluvälillä 410 - 500. Muualla katu noudattaa tarkemmin nykyistä maanpintaa, vaikka täyttöö ja leikkausta joudutaan tekemään noin puolen metrin verran kadun loppuosallakin. Katu liittyy suunnittelualueen päistään nykyisen Kanervantien ja Tikkurilantien nykyisiin tasoihin.

Kanervantie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Kanervikontien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kanervantien vedet virtaavat Kanervikontien kautta Santaradantielle, josta edelleen kohti Keravanjokea.

Esteettömyys

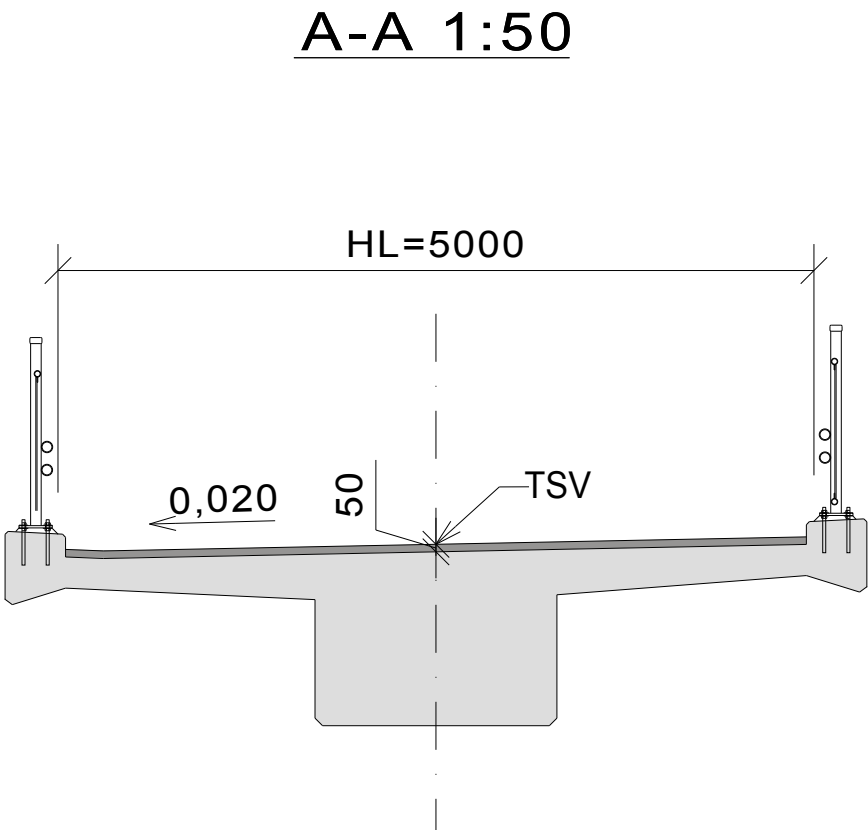
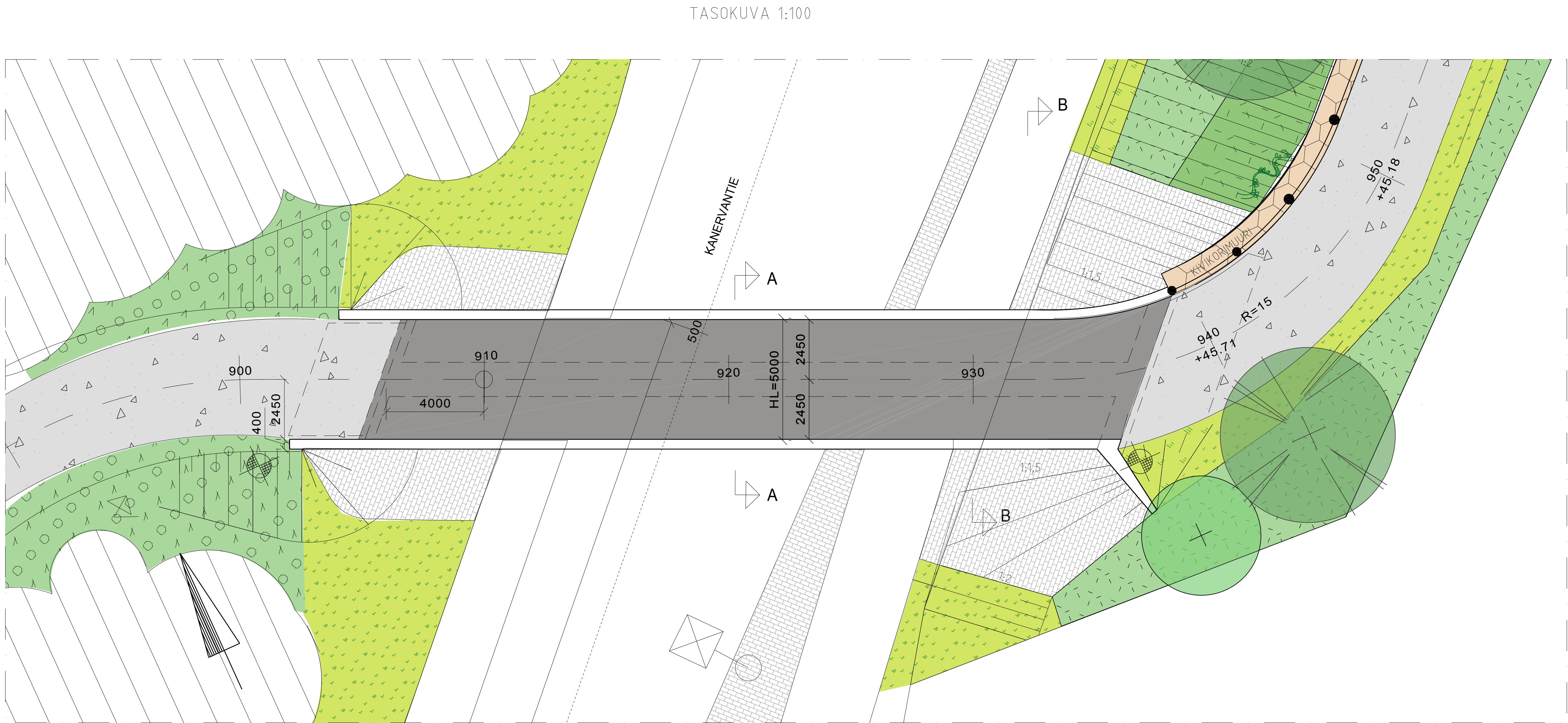
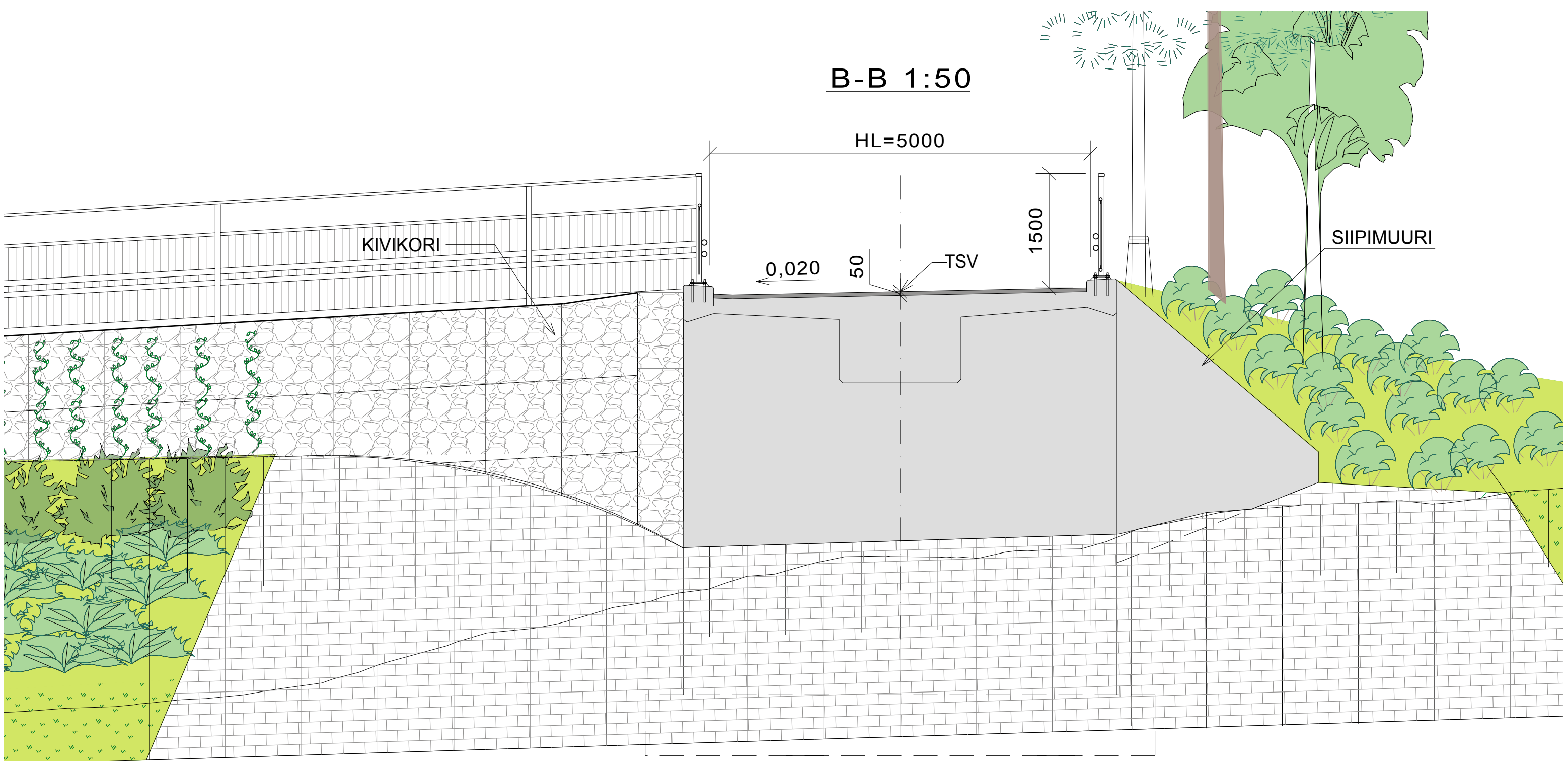
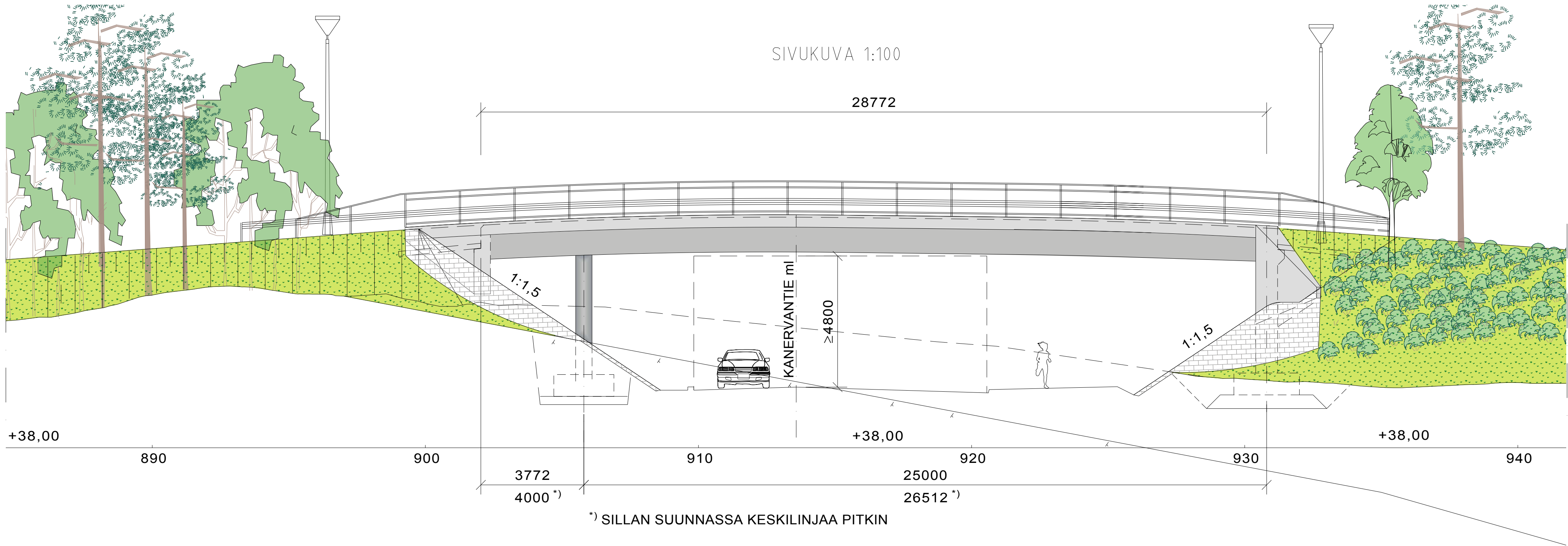
Kanervantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 1 238 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 1 106 000 euroa ja vesihuollon 132 000 euroa.

Muuta

Kanervantien rakentaminen on vuoden 2016 rakentamishjelmassa.



BETONI: KANSI C35/45-3 P30
PILARIT C35/45-3 P30
ANTURAT C30/37-2 P30
REUNAPALKIT C35/45-3 P50

BETONITERÄS: B500B (TAI A500HW)

JÄNNETERÄS: Y1770S7 TAI Y1860S7

PINTARAKENTEET: KAKSINKERTAINEN KUMIBITUMIKERMIERISTYS,
ASFALTTIPÄÄLLYSTEET

KAITEET: KORKEA SILLANKAIDE + KORKEA SUOJAVERKKO

 VANTAAN KAUPUNKI KUNTAOTEKNIKAN KESKUS		Hyy.	Tark.
66 HAKKILA		Maakaava 1:100 1:50	Koord./Jrj. ETRS-GK25 Korkeus/Jrj. N2000
KANERVANTIE YLIKULKUKÄYTÄVÄ		LIIHT.pilr.no	
PÄÄPIRUSTUS			
82	PÄÄPIRUSTUKSET	Hyy.	Hyy.
		Pir. no	
		57172-1	
GEOTEK- NIIKKA		Tark.	Tark.
HSY:n vesihuolto PL 300 00066 HSY p.0991 15411		NRD	Hyy.
		TARK.	
		HYY.	
		TARK.	