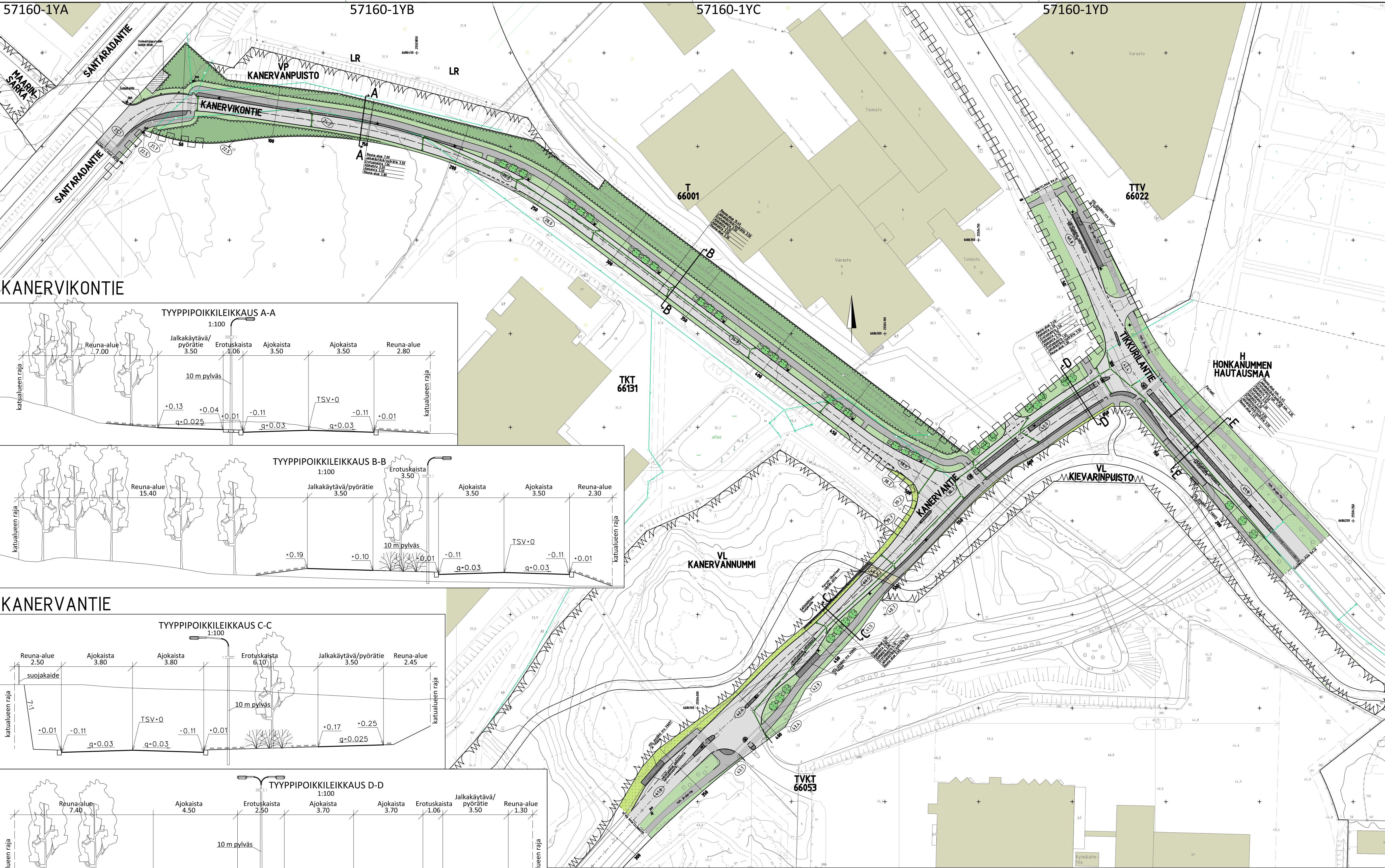
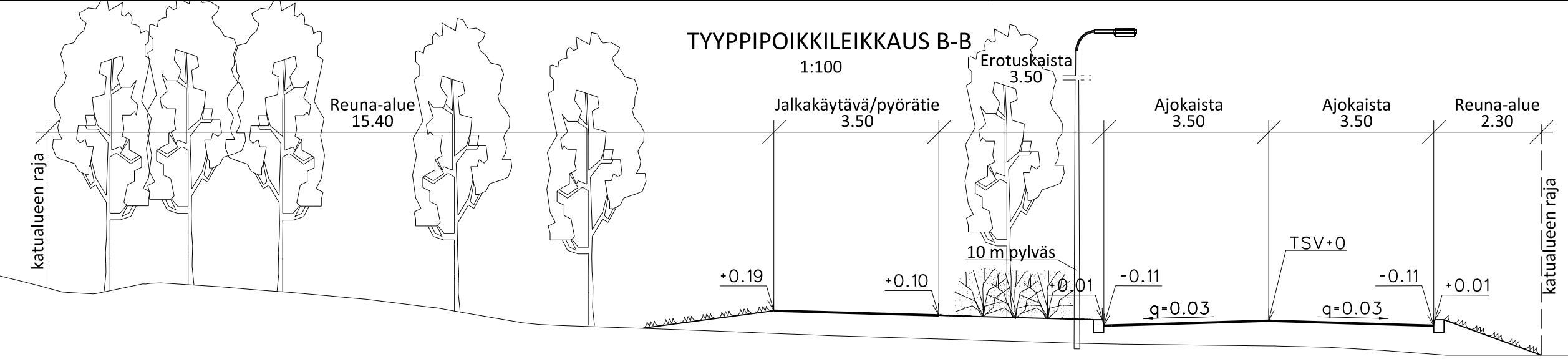
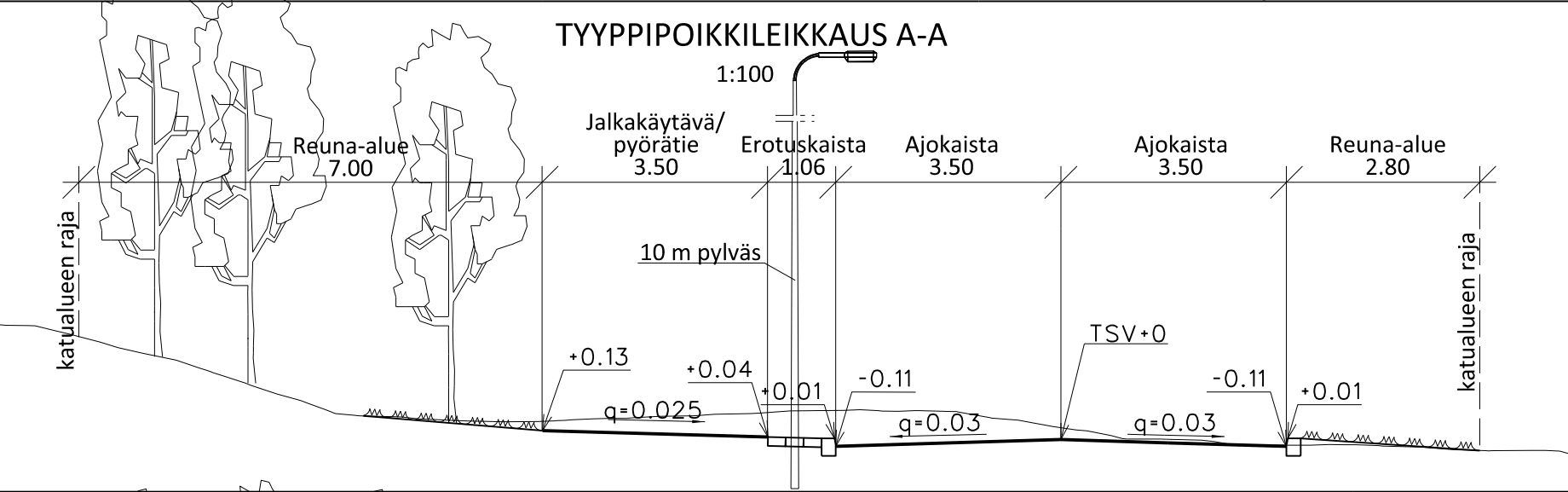
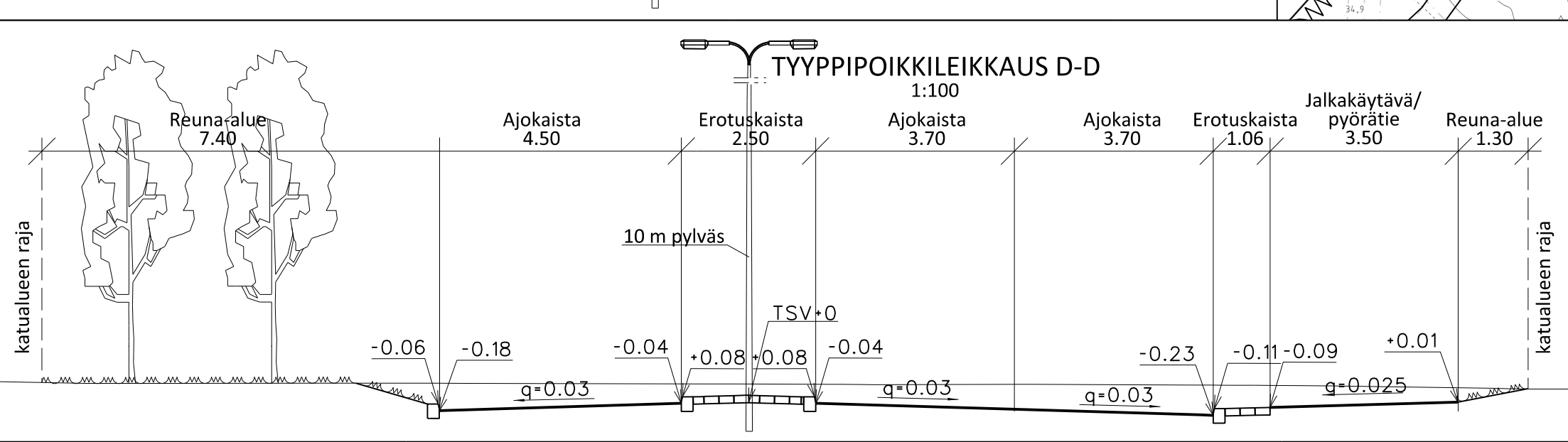
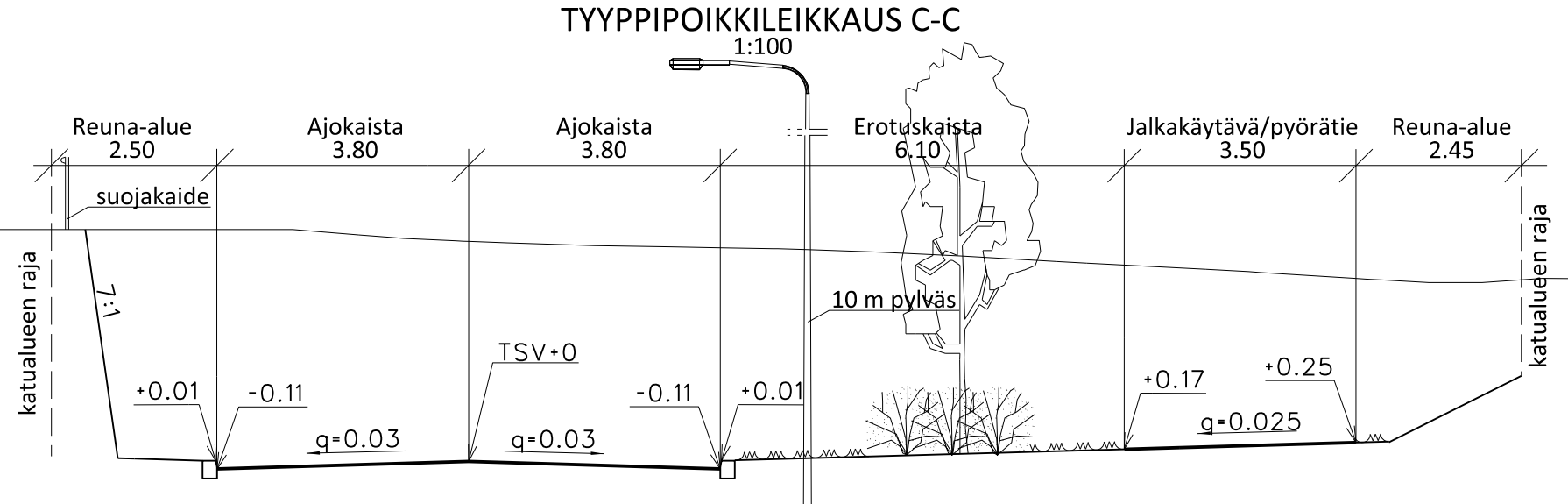




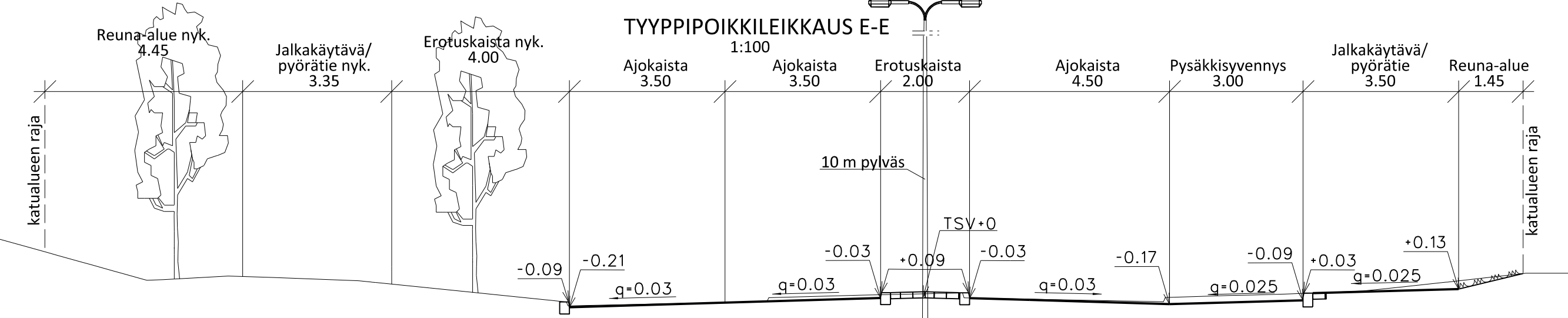
KANERVIKONTIE



KANERVANTIE



TIKKURILANTIE



MERKINNÄT	
	Ajorata, asfaltti
	Jalkakäytävä / Jk+pp -tie, asfaltti
	Betonikivi, harmaa, iso sauvakivi
	Betonikivi, valkoinen
	Nurmi A3/ pensas
	Kevyen liikenteen väylän silta
	Niitty
	Istutettava / oleva lehtipuu
	Nyk. / täydennettävä kasvillisuus
	Luonnonreunatuki, V220, harmaa
	Madallettu reunatuki
	Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo
	Valaisinpylväs
	Likimääräinen korkeusasema

0 10 20 30 40 50m

VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
66 HAKKILA		KANERVANNUMMI	
KANERVIKONTIE, TIKKURILANTIE (Kanervantien liittymä)		Mittakaava 1:1000 1:100	
KANERVANTIE (välillä Kanervantie 3-Tikkurilantie)		Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000	
KATUSUUNNITELMIEN KOOSTEPIIRUSTUS		Liitt. piir.nro 57045-1, 57046-1, 57047-1, 57047-2 57044su.dgn	
209	Hallinnolliset katusuunnitelmat	Hyv.	Hyv.
		Piir.nro	
		57160-1	
GEOTEK- NIIKKA		Tark. GEOTARKASTAJA	Tark. J. Oinaanoja Suunn. J. Hurskainen
		RAMBOLL	
		31.3.2016	
		31.3.2016	

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	KANERVIKONTIE	Piirustus nro	57047-1 ja 57047-2
Selostuksen laati:	Jyrki Oinaanoja Projektipäällikkö	pvm:	31.3.2016
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	31.3.2016
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Kanervikontie sijaitsee Hakkilan (66) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko katua ja se on esitetty piirustuksissa nro 57047-1 ja 57047-2.

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

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Kanervikontie on uusi katu, joka rakennetaan metsäkaistaleelle kortteleiden 66001 ja 66131 väliin. Katua pitkin pääsee kulkemaan Santaradantien ja Kanervantien väliä.

Kadun rakentaminen mahdollistaa korttelin 66131 tonttialiittymän siirtämisen pois Kanervantieltä. Kanervikontielle tulee kaksi tonttialiittymää tontille 66131. Kadun varteen rakennettava jalankulku-pyörätie toimii myös ympärivuotisena kulkuyhteytenä Santaradantien ja Tikkurilantien välillä.

Kanervikontie rajautuu etelässä kortteliin 66131 ja pohjoisessa kortteliin 66001 sekä LR- ja VP-alueisiin.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat logistiikka-alueen liikennöitsijät ja työntekijät.

Liikenteellinen ratkaisu

Kanervikontie on logistiikka-alueen kokoojakatu, joka liittyy lännessä Santaradantiehen ja idässä Kanervantiehen.

Kanervikontien katualueen leveys on 20,5 – 51,4 metriä. Ajoradan leveys on 7,0 metriä. Jalankulku-pyörätien (leveys 3,5 m) ja ajoradan väliin tuleva erotuskaista on kadun länsipäässä metrin ja itäpäässä 3,5 metrin levyinen. Kanervikontien länsipäähän tulee suojatie.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalkakäytävä-pyörätie päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kivetään betonikivellä länsipäässä ja itäpäässä kaistalle istutetaan nurmetuksen lisäksi puita ja pensaita. Kadun ympäristössä säilytetään paljon nykyistä kasvillisuutta.

Valaistus

Kanervikontie valaistaan uusilla 10 metriä korkeilla valaisimilla, joissa on metrin pituinen varsi. Valaisimet sijoitetaan kadun erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Kanervikontie tasaus tulee sijoittumaan noin puoli metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle. Katu liittyy suunnittelualueen päistään nykyisen Santaradantien tasaukseen ja Kanervantien uuteen tasaukseen.

Kanervikontie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Kanervikontien nykyiseen hulevesiviemäriin kadun länsipäässä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kanervikontien vedet virtaavat Santaradantien varressa olevaan avo-ojaan, josta edelleen kohti Keravanjokea.

Esteettömyys

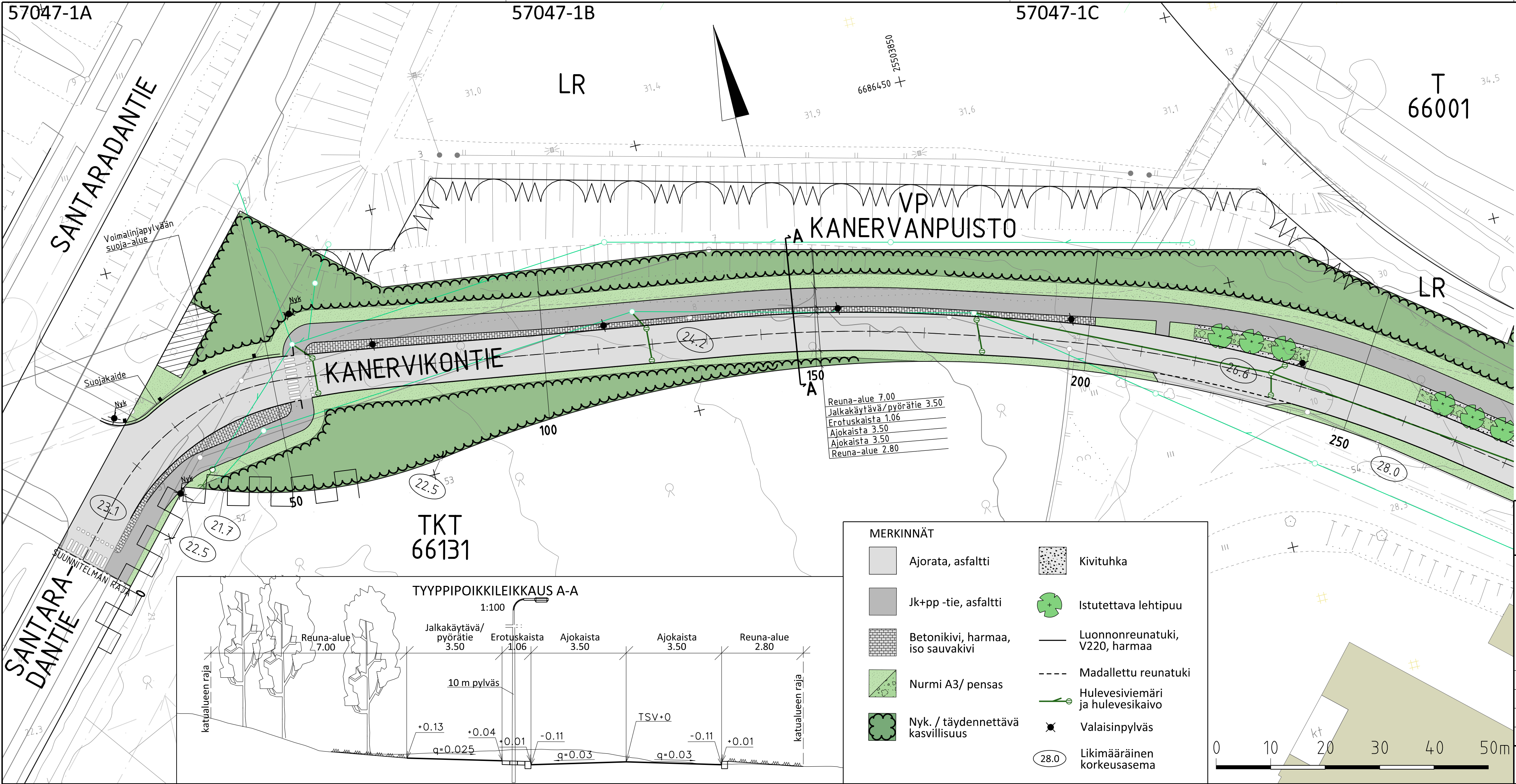
Kanervikontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 1 660 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 1 242 000 euroa ja vesihuollon 358 000 euroa.

Muuta

Kanervikontien rakentaminen on vuoden 2016 rakentamishjelmassa.



57047-2A

57047-2B

57047-2C

0 10 20 30 40 50m

T
66001

Reuna-alue 15.40
Jalkakäytävä/pyörätie 3.50
Erotuskaista 3.50
Ajokaista 3.50
Ajokaista 3.50
Reuna-alue 2.30

MERKINNÄT

Ajorata, asfaltti

Jk+pp -tie, asfaltti

Nurmi A3/ pensas

Nyk. / täydennettävä
kasvillisuus

Kivituhka

Niitty

Istutettava lehtipuu

Luonnonreunatuki,
V220, harmaa

Madallettu reunatuki

Hulevesiviemäri
ja hulevesikaivo

Valaisinpylväs

Likimääräinen
korkeusasema

LR

KANERVIKONTIE

KANERVANTIE

TKT
66131

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A

1:100

Reuna-alue
15.40

Jalkakäytävä/pyörätie
3.50

Erotuskaista
3.50

Ajokaista
3.50

Ajokaista
3.50

Reuna-alue
2.30

10 m pylväs

+0.19

+0.10

+0.01

-0.11

q=0.03

TSV+0

-0.11

q=0.03

+0.01

VL
KANERVANNUMMI



VANTAAN KAUPUNKI
KUNTATEKNIIKAN KESKUS

66 HAKKILA

KANERVANNUMMI

KANERVIKONTIE
PLV 250 - 510

KATUSUUNNITELMA

209

Hallinnolliset katusuunnitelmat

Hyv.

Hyv.

Tark.

Suunn.

Mittakaava

1:500

1:100

Koord.järj.

ETRS-GK25

Korkeusjärj.

N2000

Liitt. piir.nro

57044su.dgn

Hyv.

Piir.nro

57047-2

GEOTEK-
NIIKKA

Tark.

RAMBOLL

31.3.2016

31.3.2016

Tark.

J. Oinaanoja

Suunn.

J. Hurskainen