

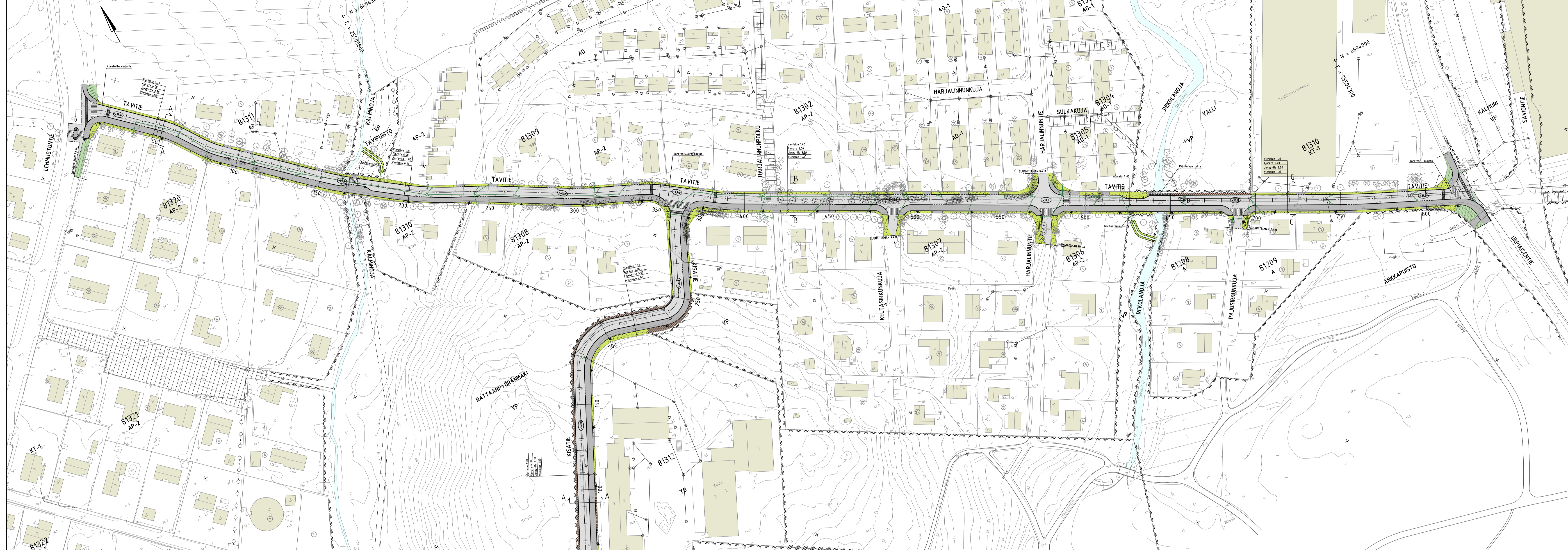
57803A

57803B

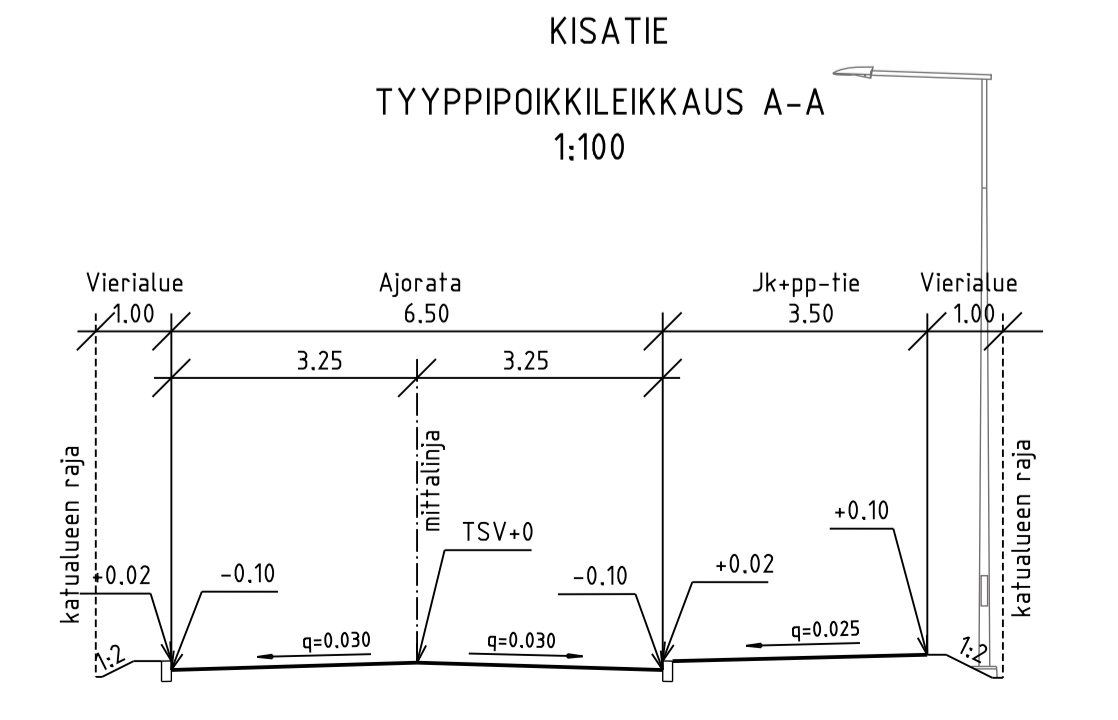
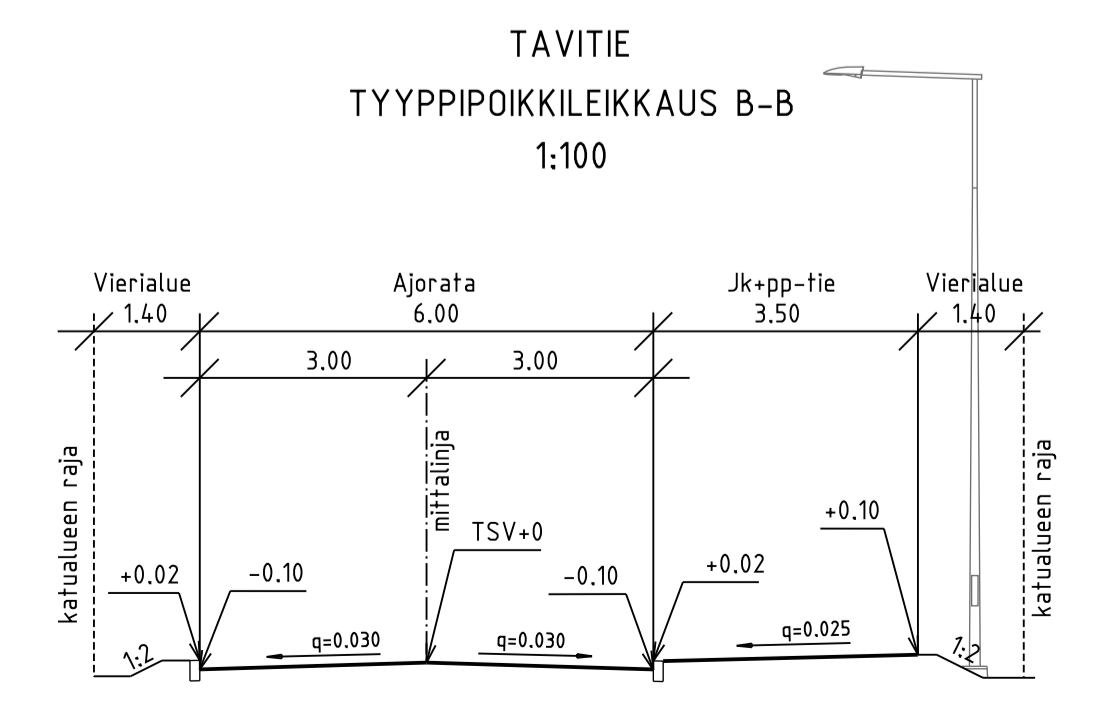
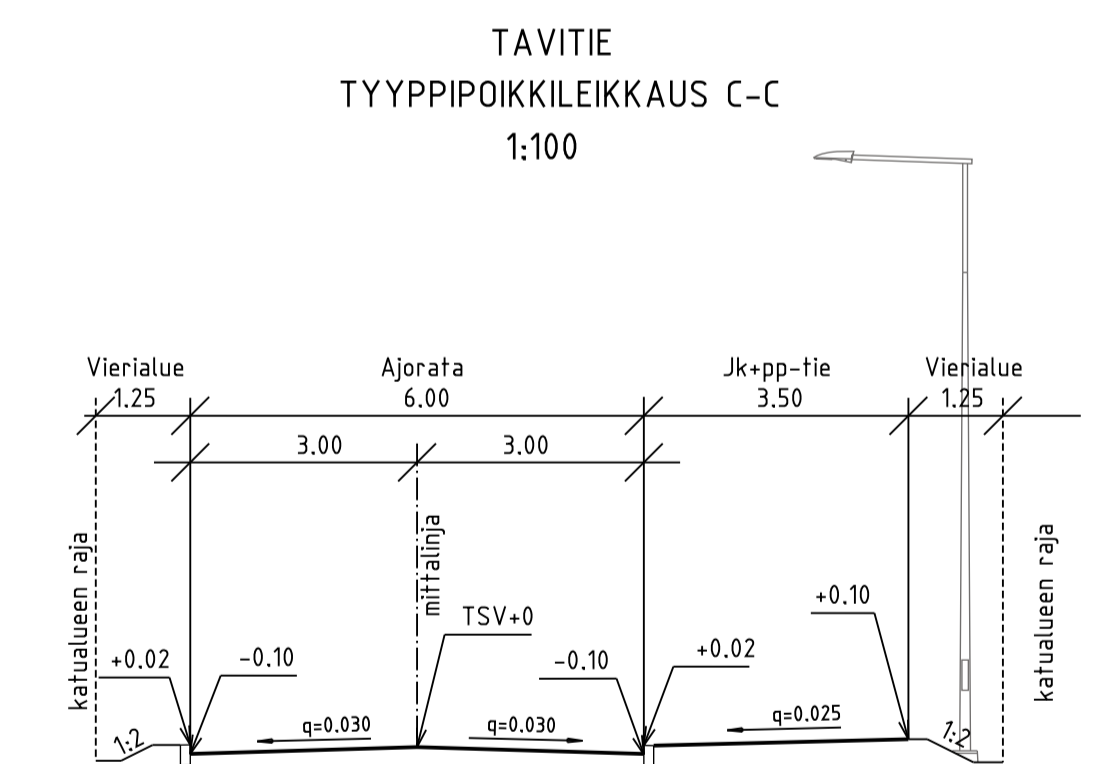
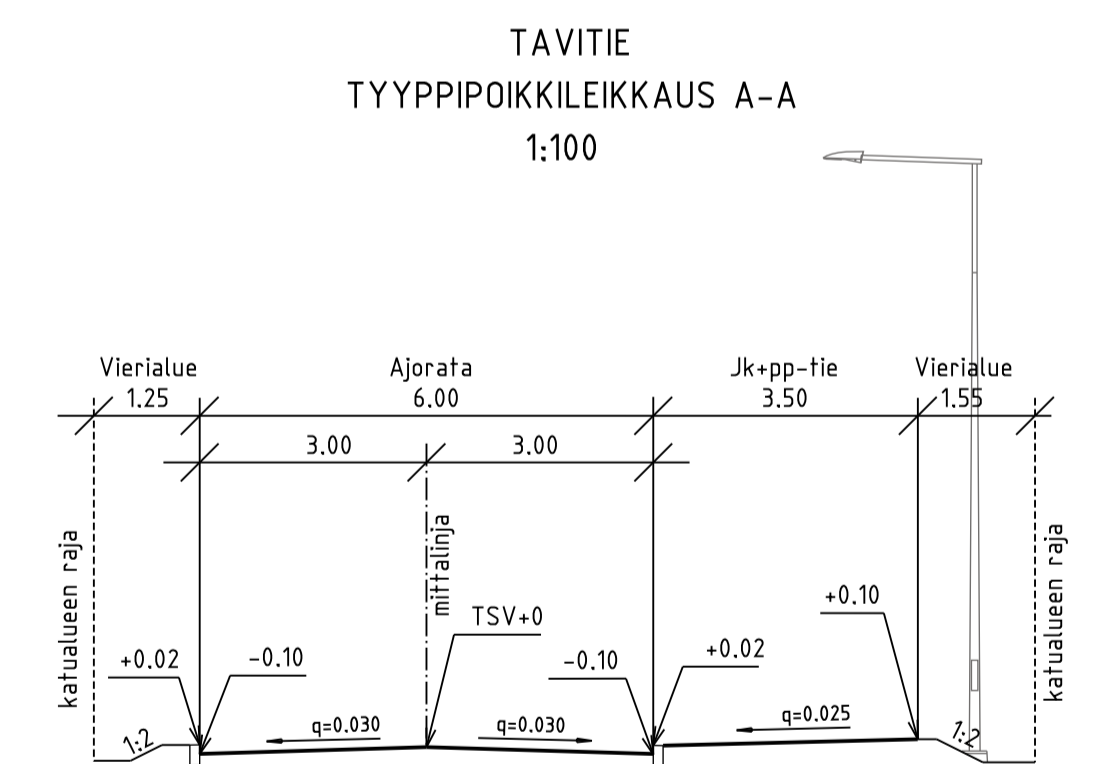
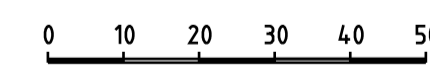
57803C

57803D

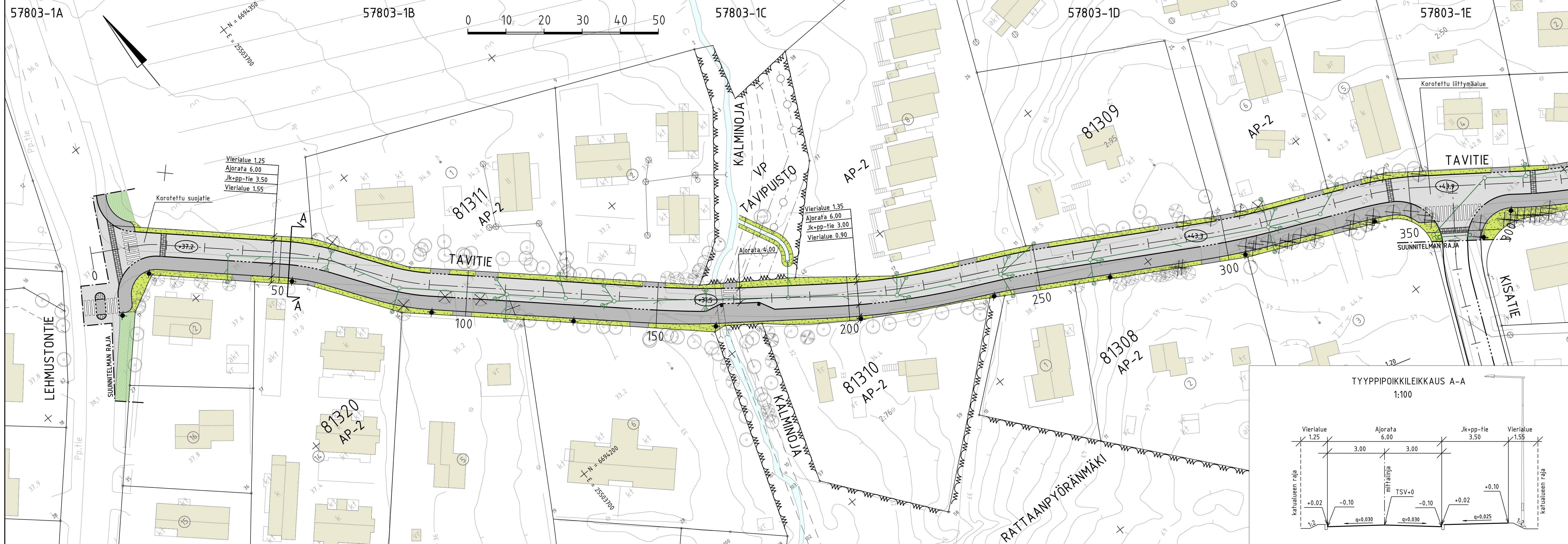
57803E



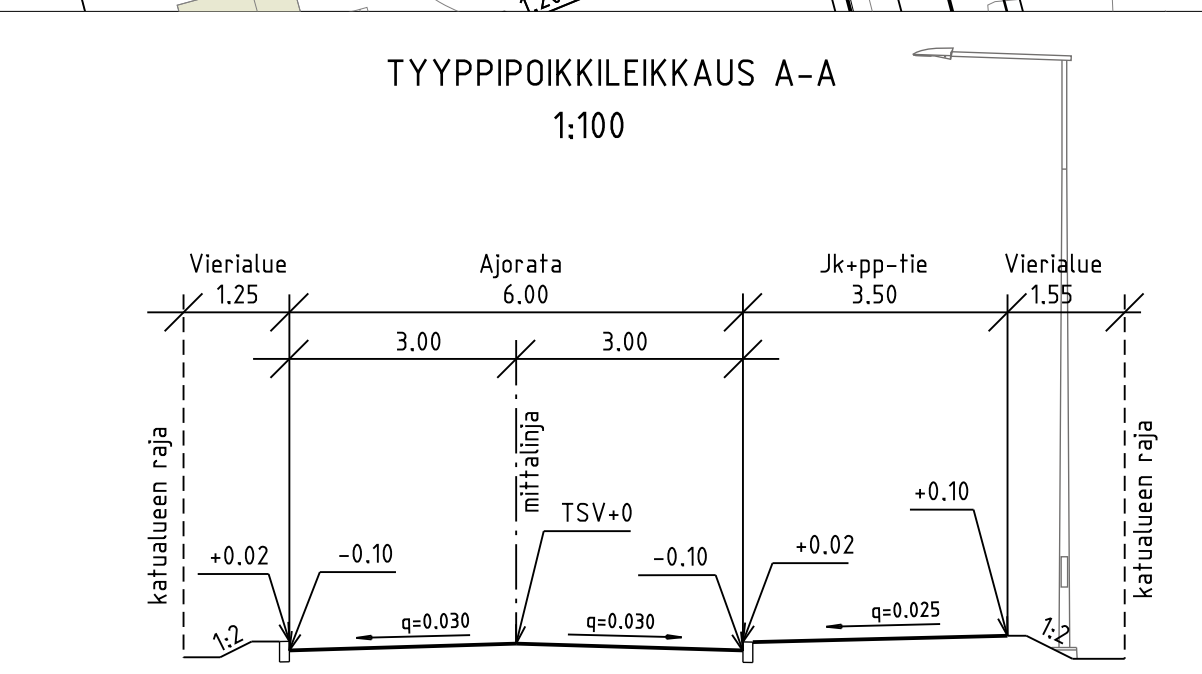
- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- Ajorata, asfaltti
 - Jk+pp-ile, asfaltti
 - Betonikivi, harmaa, iso saukakivi
 - Katunurmi/nititty
 - Kuorikate
 - Kenttäkivi
 - Vesialue
 - Luonnonreunatuki, V220, harmaa
 - Madallettu reunatuki
 - Ajoneuvoväljän kaide
 - Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo sekä alustava tontin perusvesikaivo
 - Valaisinsyväys
 - Likimääräinen korkeusasma
 - Töyssy, upotetulla reunatulla rajattu luonnonkivialue
 - Oleva lehti- / havupuu
 - Poistettava puu
 - Pollari



VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS	24.4.2018	Ply*	Olli Leppäläinen
	24.4.2018	Tark.	Mariika Lehto
81 KORSO TAVITIE ja KISATIE KATUSUUNNITELMEN KOOSTEPIIRUSTUS	Mittakaava 1:1000 1:100	Koord.järj.	ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
	Lisät. pör.nro	57803su.dgn	
	209 KATUSUUNNITELMAT	Hyy.	Hyy.
57803			
GEOTEK- NIikka	Tark.	24.4.2018	Tark. Jani Rantala Suom. Veili-Pekka Niemi

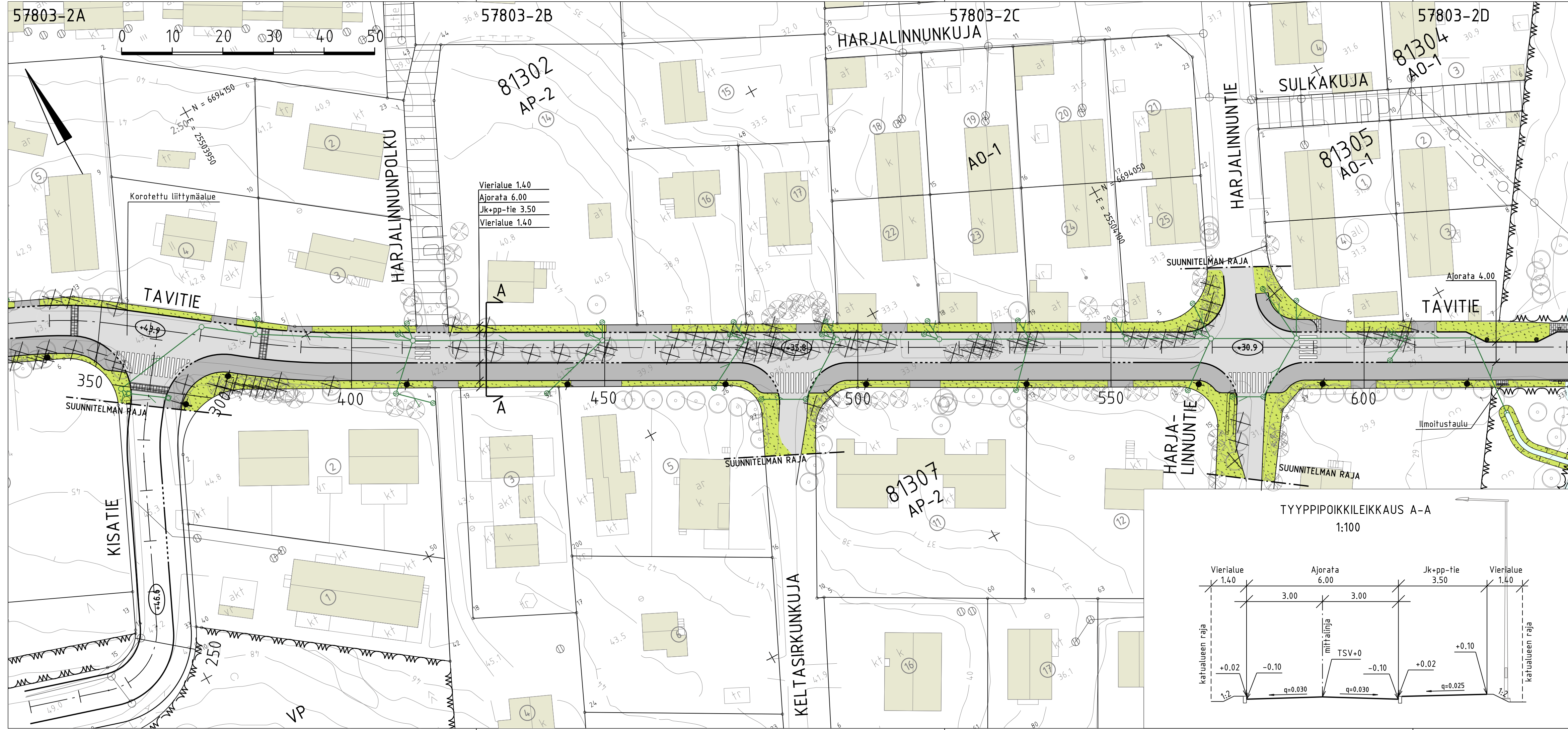


- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- Ajorata, asfaltti
 - Jk+pp -tie, asfaltti
 - Betonikivi, harmaa, iso sauvakivi
 - Katunurmi/niitty
 - Vesialue
 - Luonnonreunatuki, V220, harmaa
 - Madallettu reunatuki
 - Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo sekä alustava tontin perusvesikaivo
 - Valaisinylväs
 - Likimääräinen korkeusasema
 - Töyssy, upotetuilla reunatuilla rajattu luonnonkivialue
 - Oleva lehti- / havupuu
 - Poistettava puu
 - Pollari
















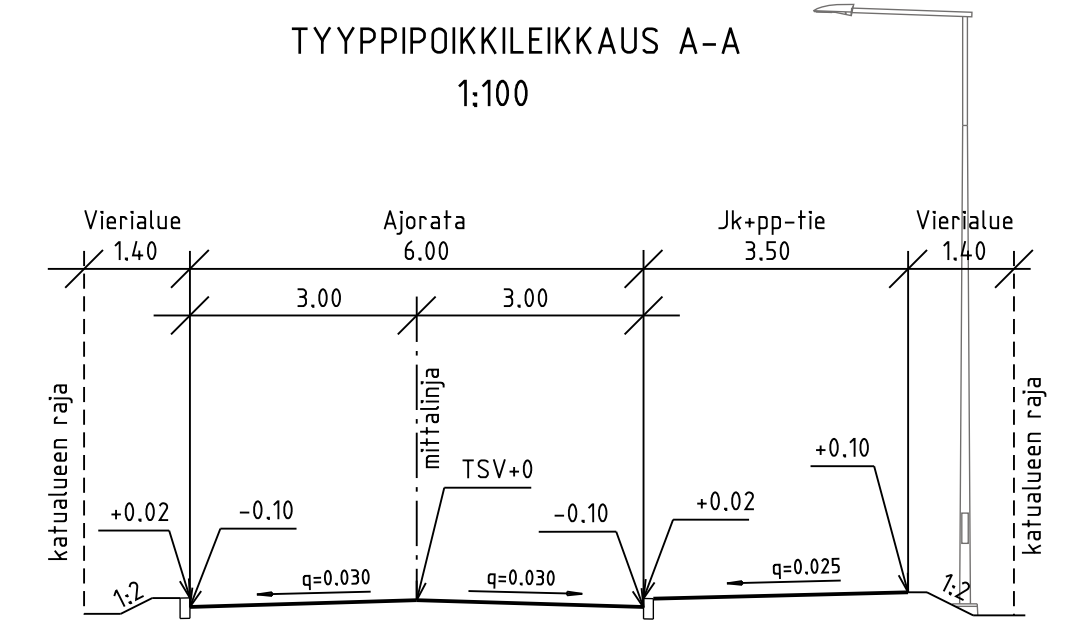
VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS	24.4.2018	Hyv.	Olli Lappalainen
	24.4.2018	Tark.	Mariika Lehto
81 KORSO TAVITIE välillä Lehmustontie - Kisatie KATUSUUNNITELMA	Mittakaava	Koord.järj.	ETRS-GK25
	1:500 1:100	Korkeusjärj.	N2000
	Liitt. piir.nro	57803su.dgn	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
			Piir.nro
			57803-1
GEOTEK- NIikka	Tark.	24.4.2018	Tark. Jani Rantalainen
		24.4.2018	Suunn. Veli-Pekka Niemi






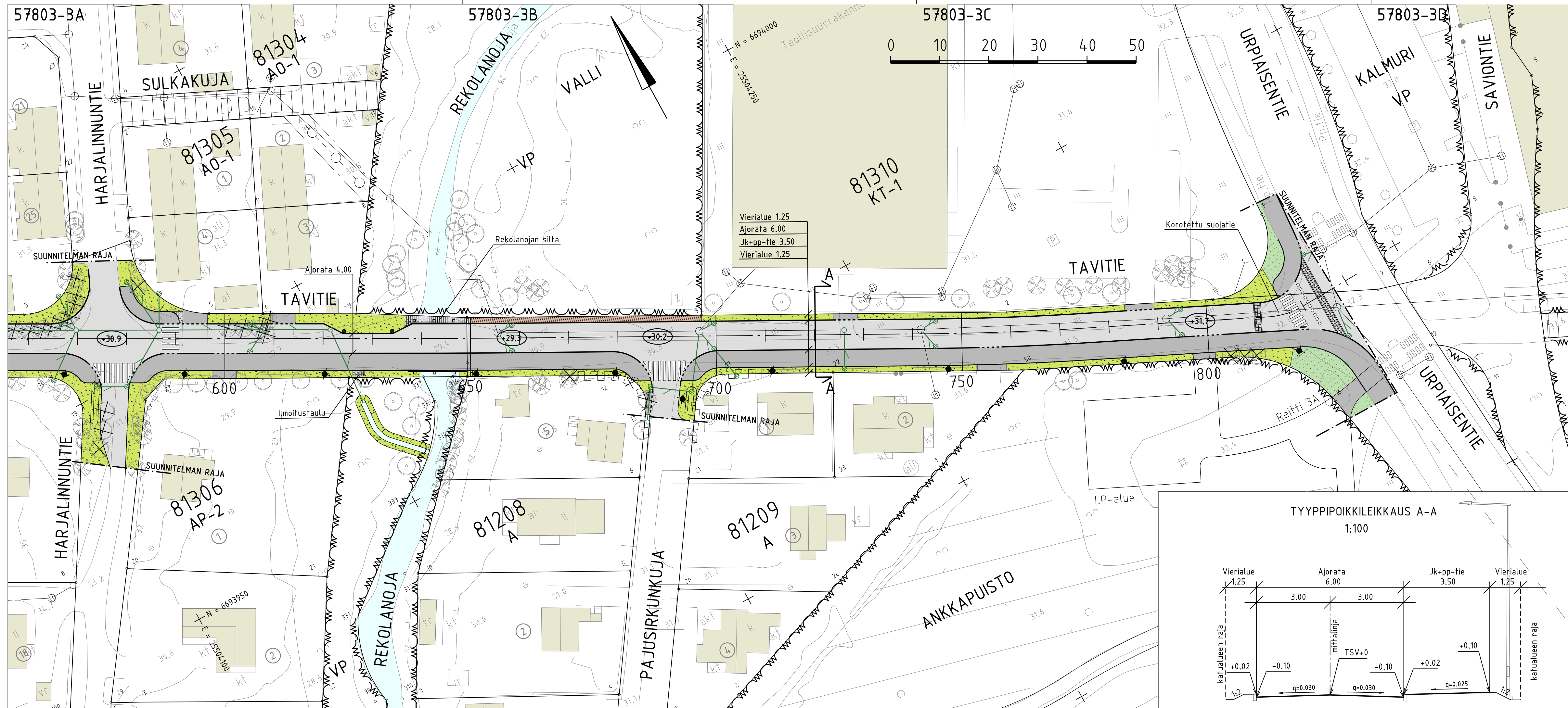
PIIRUSTUSMERKINNÄT

-  Ajorata, asfaltti
-  Jk+pp -tie, asfaltti
-  Niitty
-  Betonikivi, harmaa, iso sauvakivi
-  Luonnonreunatuki, V220, harmaa
-  Madallettu reunatuki
-  Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo sekä alustava tonfin perusvesikaivo
-  Valaisinpylväs
-  Likimääräinen korkeusasema
-  Töyssi, upotetuilla reunatuilla rajattu luonnonkivialue
-  Oleva lehti-/ havupuu
-  Poistettava puu
-  Pollari



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS	24.4.2018	Hyv.	Olli Lappalainen
	24.4.2018	Tark.	Mariika Lehto
81 KORSO TAVITIE välillä Kisatie - Harjalinnuntie KATUSUUNNITELMA	Mittakaava	Koord.järj.	ETRS-GK25
	1:500	Korkeusjärj.	N2000
	Liitt. piir.nro	57803su.dgn	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
			Piir.nro
			57803-2
GEOTEK- NIikka	Tark.	24.4.2018	Tark. Jani Rantalainen
		24.4.2018	Suunn. Veli-Pekka Niemi





PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Ajorata, asfaltti
- Jk+pp -tie, asfaltti
- Katunurmi/niitty
- Kuorikate
- Betonikivi, harmaa, iso sauvakivi
- Vesialue
- Luonnonreunatuki, V220, harmaa
- Madallettu reunatuki
- Ajoneuvoväylän kaide
- Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo sekä alustava tontin perusvesikaivo
- Valaisinpylväs
- Likimääräinen korkeusasema
- Töyssi, upotetuilla reunatuilla rajattu luonnonkivialue
- Oleva lehti-/ havupuu
- Poistettava puu
- Pollari



VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIKAN KESKUS		24.4.2018	Hyv.	Olli Lappalainen
		24.4.2018	Tark.	Mariika Lehto
81 KORSO		Mittakaava	Koord.järj.	
TAVITIE		1:500	ETRS-GK25	
välillä Harjalinnuntie - Urpiaisentie		1:100	Korkeusjärj.	
KATUSUUNNITELMA		N2000		
		Liitt. piir.nro	57803su.dgn	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.	
		Piir.nro	57803-3	
GEOTEK- NIikka	Tark.	24.4.2018	Tark.	Jani Rantalainen
		24.4.2018	Suunn.	Veli-Pekka Niemi

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	TAVITIE	Piirustus nro	57803
Selostuksen laati:	Jani Rantalainen Ramboll Finland Oy Projektipäällikkö	pvm:	24.4.2018
Selostuksen hyväksyi:	Mariika Lehto Alueinsinööri	pvm:	24.4.2018
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Tavitie sijaitsee Korson (81) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Tavitietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 57803.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen (nro 810200 Korson länsiosa 1 ja 810300 Korson keskusta ja 810700 Korso K) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Tavitie on nykyinen katu Lehmustontien ja Urpiasentien välissä. Poikkikatujen liittymiä on katuvälillä molempiin suuntiin. Katu rajautuu kaikilta reunoiltaan nykyisiin rakennettuihin tontteihin.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat ympäröivien asuinalueiden asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Tavitie on tonttikatu, johon liittyy poikkikatut Kisatie, Keltasirkuntie, Harjalinnuntie sekä Pajusirkunkuja. Lisäksi Tavitiehen liittyy kevyen liikenteen väylä Harjalinnunpolku. Tavitie liittyy länsipäässä T-liittymällä nykyiseen Lehmustontiehen ja itäpäässä T-liittymällä nykyiseen Urpiasentiehen.

Tavitien katualueen leveys on 10,3-12,5 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan eteläreunaan rakennetaan 3,0 – 3,5 metriä leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie sekä 0,2 -1,6 metriä leveä vierialue. Ajouradan pohjoisreunaan rakennetaan 1,0 – 1,3 metriä leveä vierialue. Lehmustontien ylittävä suojatie siirretään Tavitien eteläreunaan ja suojatien kohdalle tehdään keskikoroke. Taviteille rakennetaan lisäksi ajouradan kavennukset noin Kalminojan/Tavipuiston ja Rekolanojan kohdille sekä ajouradan korotukset Lehmustontien ja Urpiasentien päissä oleville suojateille sekä Kisatien liittymäalueelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Korotettujen ajoratojen viisteet tehdään luonnonkivestä. Tavitien kavennukset päällystetään asfaltilla tai kavennukseen istutetaan niitty. Kavennuksiin asennetaan tummanharmaat metallipollarit. Suojateiden kohdille tehtäviin korokkeisiin asennetaan harmaa betonikiveys.

Tavitien reuna-alueille, jotka liittyvät Lehmustontiehen ja Urpiaisentiehen, kylvetään katunurmi. Pääosin Tavitien reuna-alueille kylvetään niitty. Puistojen kohdalla katu-
jen reuna-alueet viimeistellään maisemointikatteella.

Kadun varren tonteilla olevat nykyiset puut säilytetään.

Nykyisten polkujen ja ajoradan väliselle risteysalueelle laitetaan polun pinnoitteeksi välikaistalla kivituhka.

Valaistus

Tavitie valaistaan uusilla 8 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun eteläreunan reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Tavitien tasaus laskee kohti Kalminojaa ja Rekolanojaa sekä noudattaa nykyisen kadun korkeusasemia. Tavitie liittyy kaikkien nykyisten poikkikatujen tasauksiin.

Tavitie kuivatetaan uusilla hulevesiviemäreillä, jotka purkavat Kalminojaan ja Rekolanojaan. Välillä Rekolanoja – Urpiaisentie nykyinen hulevesiviemäri säilytetään.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tavitien vedet virtaavat Kalminojaan ja Rekolanojaan.

Esteettömyys

Tavitien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 1 604 200 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 1 070 800 euroa ja vesihuollon 533 400 euroa.

Muuta

Tavitien rakentaminen on alustavasti vuoden 2019 rakentamishjelmassa.