

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	Joukontie	Piirustus nro	57084-1, 57084-2
Selostuksen laati:	Anssi Heikkilä Projektipäällikkö	pvm:	4.5.2016
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	6.5.2016
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Joukontie sijaitsee Rekolan (73) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Joukontietä välillä Rekolantie – Merjantie ja sen piirustusnumero on 57084.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen (*Rekola 3 A ja 3 B*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Joukontie on pientaloalueen tonttikatu.

Kadun rakentaminen parantaa katualueen kuivatusta ja kevyen liikenteen turvallisuutta. Kadun varteen tulevat kavennukset edesauttavat nopeusrajoituksen noudattamista.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat. Läpikulkuliikennettä on Rekolantielta Merjantielle, Pirjontielle sekä myöhemmin rakennettavalle Pihkalantielle.

Liikenteellinen ratkaisu

Joukontie liittyy länsiosasta Rekolantiehen T-liittymällä ja itäpäästä Merjantiehen. Kadun leveys on 5,5 metriä ja sen eteläpuolelle rakennetaan 3 m leveä yhdistetty jk+pp -tie. Kadun molemmin puolin sijoitetaan yhteensä 5 kpl 2 m leveitä kivettyjä hidasteita.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä kevyen liikenteen väylä päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Keskisaarekkeet ja jk+pp -tien erotuskaista sekä kavennushidasteet päällystetään betonikiveyksellä.

Valaistus

Joukontie valaistaan uusilla 8 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla ja kevyenliikenteen väylä tarvittaessa 6 m pylväillä.

Tasaus ja kuivatus

Alueen tasaus noudattaa suurimmalta osin nykyistä maanpintaa.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Katu kuivatetaan hulevesiviemärillä, josta vedet puretaan itäosasta avo-ojaan ja siitä edelleen Keravanjokeen sekä länsiosasta Rekolantien viemäröintiin.

Esteettömyys

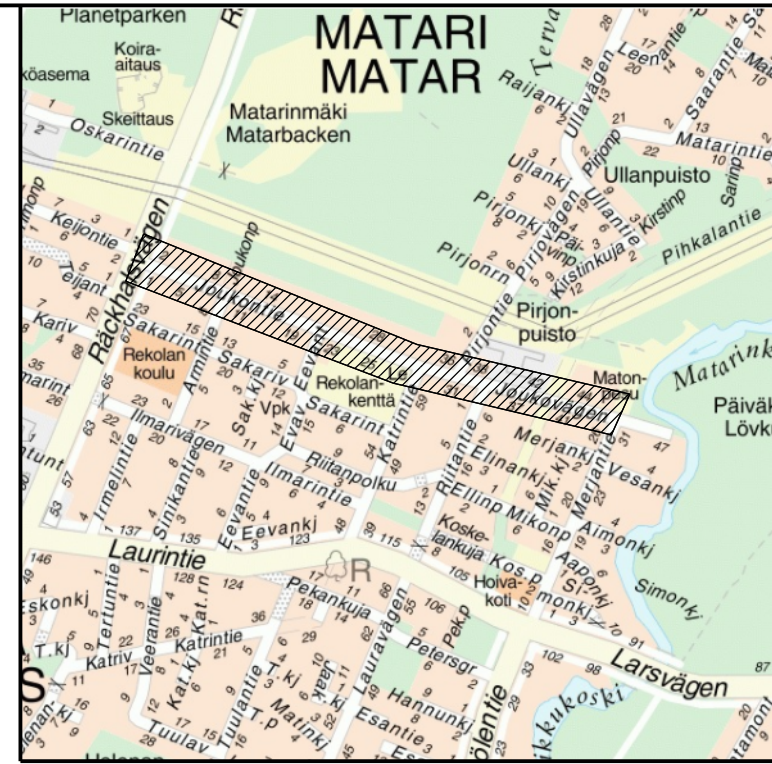
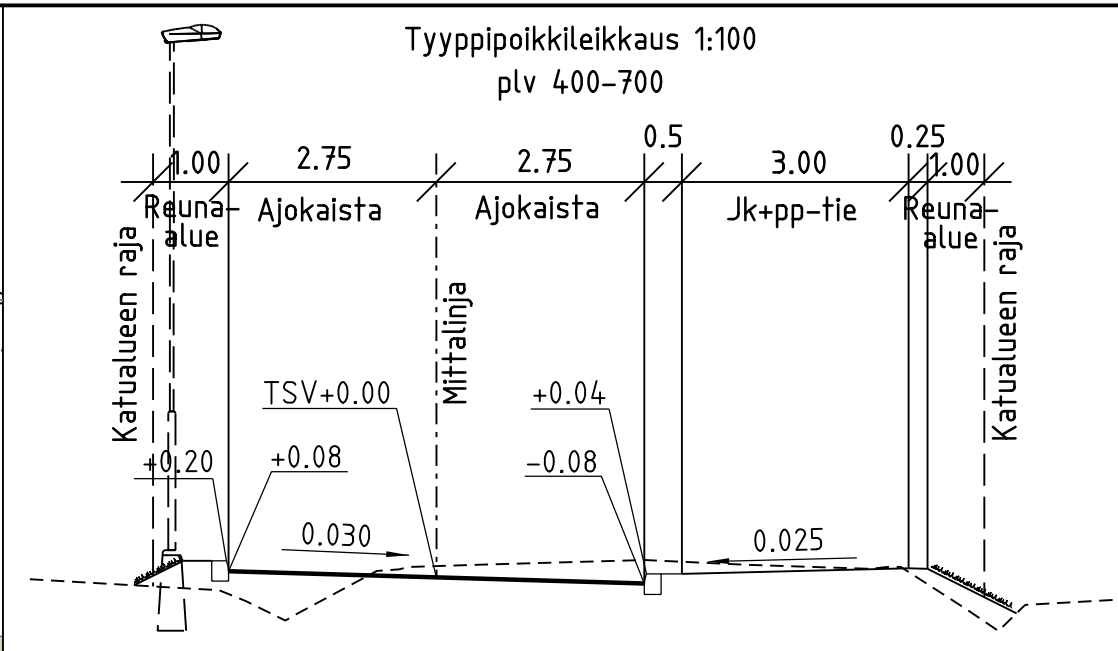
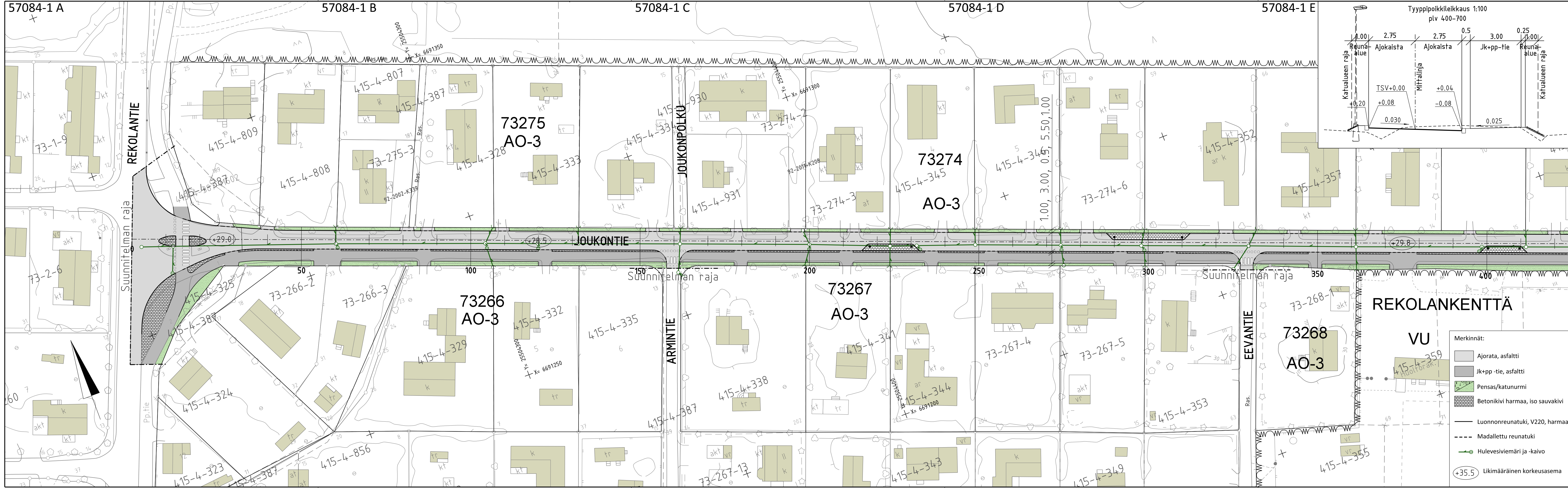
Joukontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 2 280 000 € (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 1 050 000 € ja vesihuollon osuus 1 230 000 €.

Muuta

Joukontien rakentaminen on vuoden 2017 rakentamishjelmassa.



- Merkinnät:
- Ajorata, asfaltti
 - Jk+pp -tie, asfaltti
 - Pensas/katunurmi
 - Betonikivi harmaa, iso sauvakivi
 - Luonnonreunatuki, V220, harmaa
 - Madallettu reunatuki
 - Hulevesiviemäri ja -kaivo
 - Likimääräinen korkeusasema

VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.		
		Tark.		
		Suunn.		
73	REKOLA REKOLA 3 A	Mittakaava 1:500	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000	
		JOUKONTIE PLV 0-400	Liitt. piir.nro 57084-2	
		KATUSUUNNITELMA	57084su.dgn	
209	HALLINNOLLISET KATUSUUNNITELMAT	Hyv.		
			Piir.nro 57084-1	
GEOTEK- NIIKKA	Tark.	PÖYRY PÖYRY FINLAND OY	4.5.2016 4.5.2016	Tark. Ilkka Puustinen Suunn. Anssi Heikkilä

