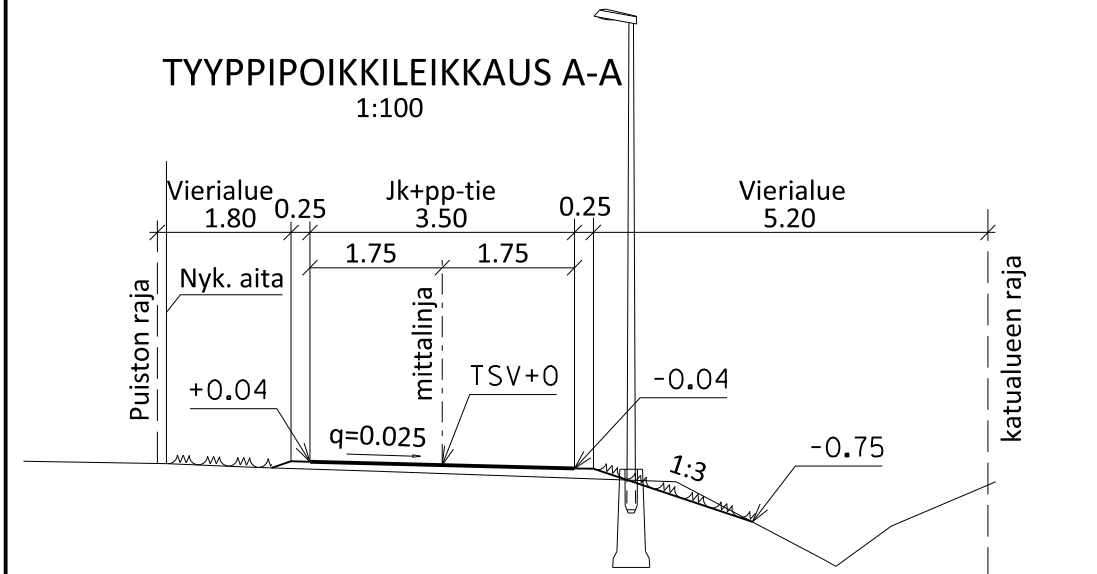
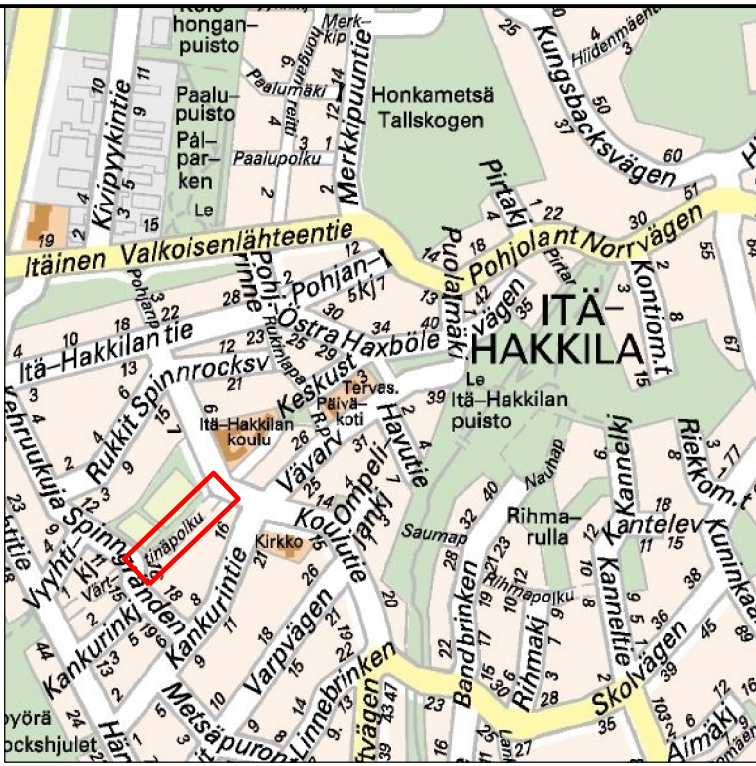
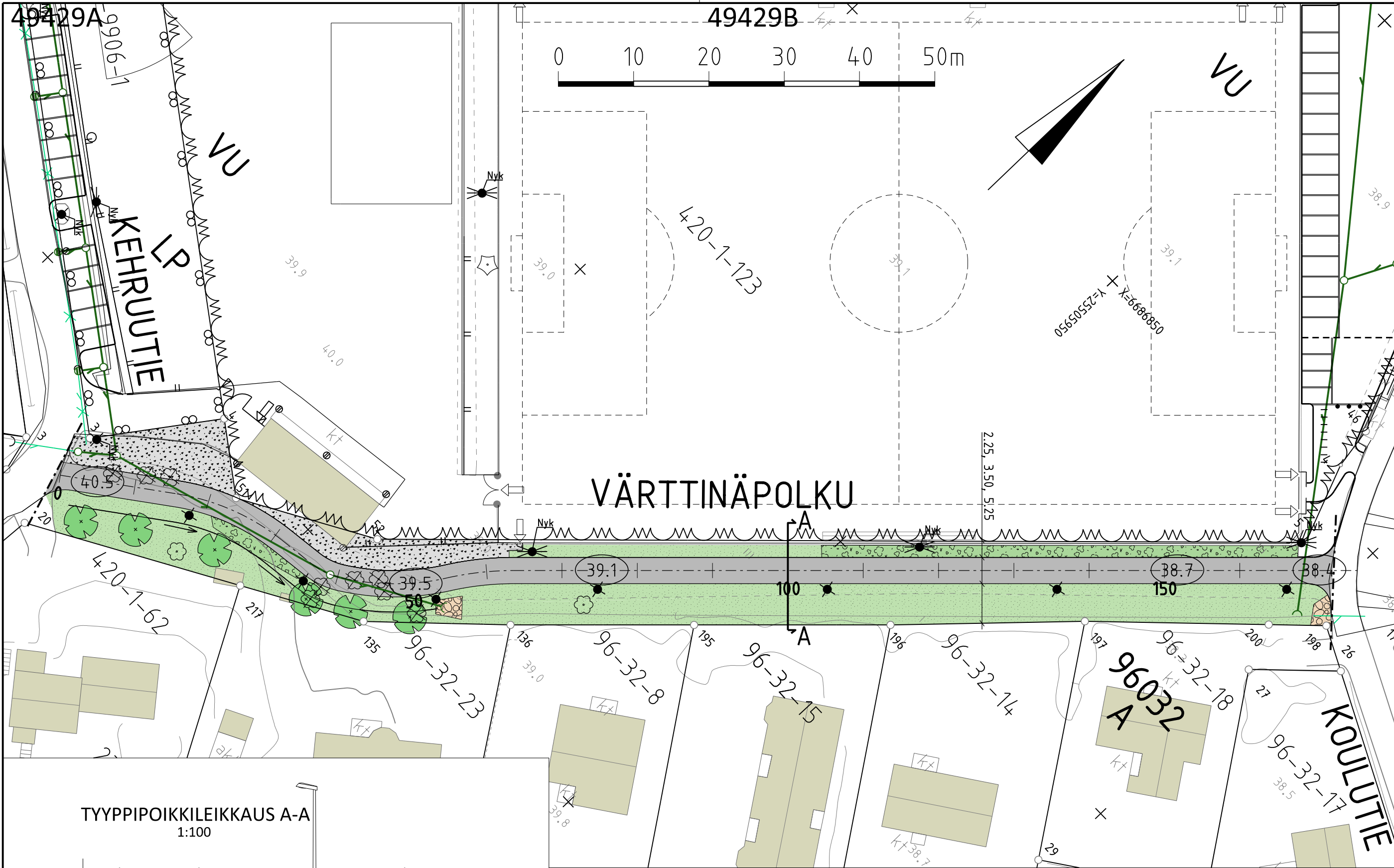


ITÄ-HAKKILA VÄRTTINÄPOLKU



MERKINNÄT

Jk+pp -tie, asfaltti	Kivituhka	Hulevesiviemäri ja hulevesikaivo
Kenttäkiveys	Istutettava / oleva lehtipuu	Valaisinpylväs
Katunurmi / pensas	Luonnonreunatuki, V220, harmaa	Valaisinmasto
		Kulkuaukko
		Kulkuportti
		Likimääräinen korkeusasema

VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		Hyv.	
		Tark.	
		Suunn.	
96 ITÄ-HAKKILA		ITÄ-HAKKILA	
VÄRTTINÄPOLKU		Mittakaava	Koord.järj.
VÄLILLÄ KEHRUUTIE-KOULUTIE		1:500	ETRS-GK25
KATUSUUNNITELMA		1:100	Korkeusjärj.
		Liitt. piir.nro	
		49419su.dgn	
209	KATUSUUNNITELMAT	Hyv.	Hyv.
		Piir.nro	
		49429	
GEOTEK-NIIKKA		Tark.	Tark.
			K. Manninen
			Suunn.
			H. Piironen

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	VÄRTTINÄPOLKU välillä Kehruutie-Koulutie	Piirustus nro	49429
Selostuksen laati:	Kari Manninen Projektipäällikkö	pvm:	15.9..2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	16.9.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Värttinäpolku sijaitsee Itä-Hakkilan (96) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Värttinäpolkua välillä Kehruutie –Koulutie ja se on esitetty piirustuksessa nro 49429.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (*Itä-Hakkila*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Värttinäpolku on uusi jk+pp-tie, jonka pohjoispuolella sijaitsee nykyinen liikuntapui-
sto. Sen eteläpuolella on nykyinen pientaloalue. Jk+pp-tie sijoittuu pääosin luonnon-
tilaiseen maastoon.

Raitin rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen kevyen liikenteen yhtey-
den Kehruutieltä- Koulutielle.

Värttinäpolun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Raitilla on myös läpikul-
kua mm. läheiselle koululle ja urheilukentälle.

Liikenteellinen ratkaisu

Värttinäpolku on raitti, joka toimii yhteytenä kentälle sekä kevyen liikenteen yhtey-
tenä Kehruutien ja Koulutien välillä.

Värttinäpolun katualueen leveys on 11,0 metriä. Raitin leveys on 3,5 metriä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Raitti päällystetään asfaltilla. Huoltorakennukseen ja urheilukenttään liittyvät alueet päällystetään kivituhkalla.

Valaistus

Värttinäpolku valaistaan uusilla 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan raitin etäpuolelle.

Tasaus ja kuivatus

Värttinäpolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Värttinäpolku liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasauksiin.

Värttinäpolku kuivatetaan avo-ojalla joka liittyy nykyiseen Koulutien alittavaan rumpuun.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Värttinäpolun vedet ohjautuvat sivuojassa eteenpäin Itä-Hakkilanojan kautta Kormuniitynojaan ja edelleen Sipoon Kappelviikiin.

.

Esteettömyys

Värttinäpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 64 900 euroa (alv 0 %), josta kadun-rakentamisen osuus on 50 200 euroa ja vesihuollon 14 700 euroa.