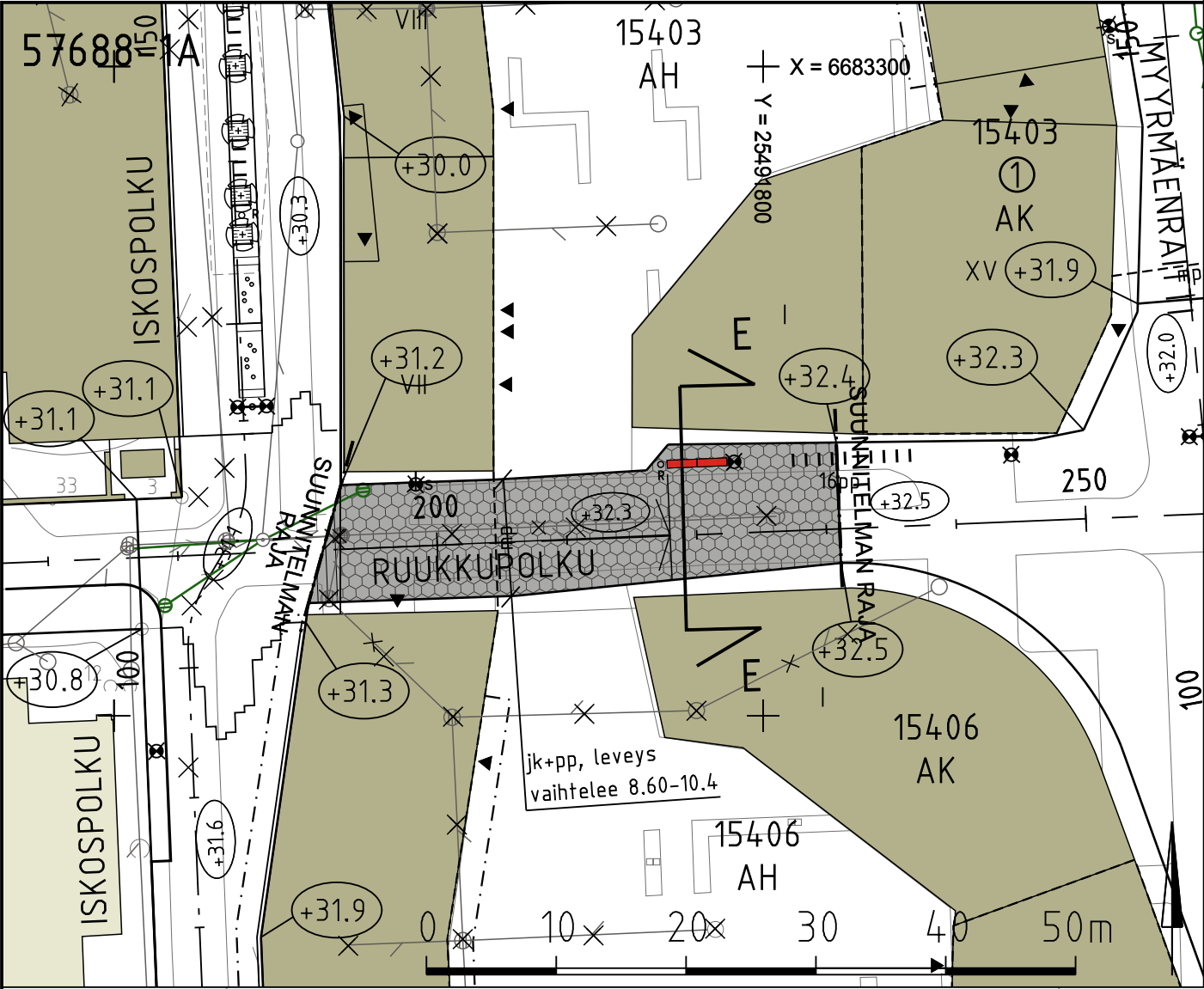
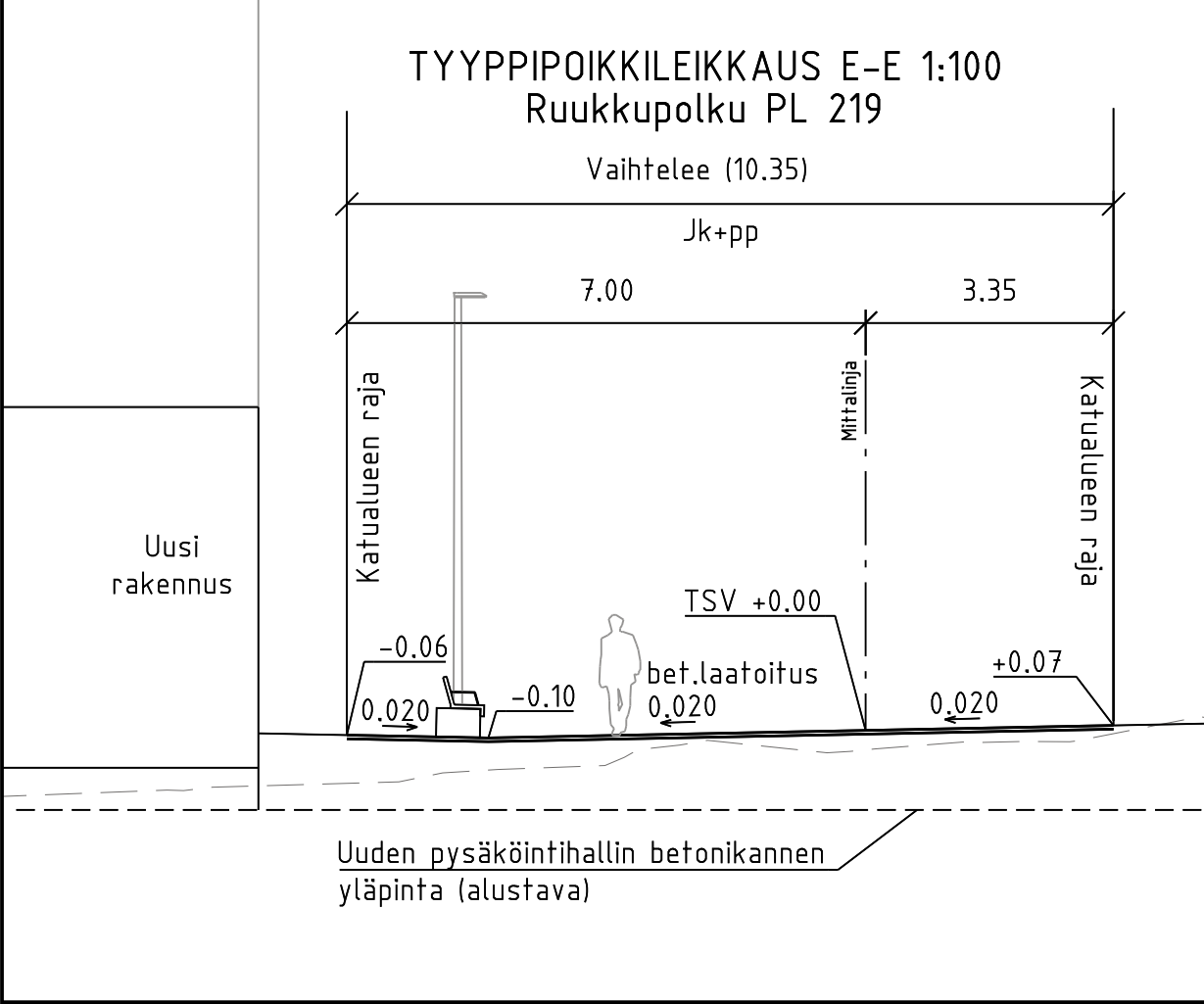




57688-1B

MERKINNÄT

- Betonikiveys, viisikulmainen, monivärinen
- Risteysalue, betonikiveys monivärinen, pitkittäisladonta
- Penkki
- Roska-astia
- Pyöräpaikotus
- Valaisinpylväs / seinäkiinnitteinen
- Hulevesiviemäri ja -kaivo
- Maanalaisen paikoituksen raja
- Rakennuksen sisäänkäynti (alustava sijainti)
- Likimääräinen korkeusasema



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		15.3.2018	Hyv. O. Lappalainen			
		15.3.2018	Tark. M. Kettunen			
		-	Suunn. -			
15	MYYRMÄKI	MYYRMÄEN KESKUSTA 001925		Mittakaava 1:500, 1:100	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000	
	RUUKKUPOLKU välillä Iskospolku - Ruukkutori			Liitt. piir.nro		
	KATUSUUNNITELMA					
209	HALLINNOLLISET KATUSUUNNITELMAT	Piir.nro 57688-1				
GEOTEK- NIIKKA		Tark. -	WSP Finland Oy		14.3.2018	Tark. T. Kärki
					14.3.2018	Suunn. T. Lyly, S. Salovaara

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	RUUKKUPOLKU välillä Iskospolku-Ruukkutori	Piirustus nro	57688-1
Selostuksen laati:	Tommi Kärki Projektipäällikkö	pvm:	15.3.2018
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	15.3.2018
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Ruukkupolku sijaitsee Myyrmäen (15.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Ruukkupolkua välillä Ruukkutori – Iskospolku ja se on esitetty piirustuksessa nro 57688-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (Myyrmäen keskusta, 001925) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Ruukkupolku on nykyinen katu, jota jatketaan itäpäästä. Keskustakorttelien valmistumisen jälkeen se lävistää korttelit itä-länsisuunnassa. Katu sijoittuu pysäköintihallin päälle rakennettuun kaupunkiympäristöön.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Myyrmäen alueella sekä varmistaa ympäröivälle maankäytölle toimivan, turvallisen ja viihtyisän katutilan.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen tulevat asukkaat ja palveluiden asiakkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Ruukkupolku on jalankululle ja pyöräilylle varattu katu, jolla huoltoajo on sallittu. Katu rakennetaan nykyisen Ruukkupolun jatkeelle kansirakenteen päälle. Länsipäässä Ruukkupolku rajoittuu Iskospolkuun. Idässä Ruukkupolku liittyy Ruukkutoriin.

Ruukkupolun katualueen leveys vaihtelee 8,60 – 10,40 metrin välillä. Katu rajautuu etelä- ja pohjoisreunoistaan asuin- ja liikekiinteistöihin koko suunnittelujaksolla. Osa keskustakortteleiden liiketiloista avautuu Ruukkupolun suuntaan.

Ruukkupolun länsipää toimii pelastus- ja huoltoreittinä keskustakortteleihin.

Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun laatiman liikenteen yleissuunnitelman (23.9.2016 WSP Oy) periaatteiden mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ruukkupolku päällystetään erityisesti Myyrmäen keskustaa varten suunnitellulla viisikulmaisella betonilaatalla.
Kadun pohjoisreunaan asennetaan penkkejä, pyörätelineitä sekä roska-astioita.

Valaistus

Ruukkupolku valaistaan kadun pohjoispuolelta seinä- ja pylväsvalaisimin. 6m korkea pylväsvalaisin tulee samaan linjaan kadunkalusteiden kanssa. Valaisinpylväs maalataan sävyllä RAL 7016, antrasiitin harmaa. Seinävalaisin asennetaan uudisrakennukseen 6m korkeudelle. Ruukkupolun valaistusluokka on P3. Valaistuksen värilämpötila on 4000K.

Tasaus ja kuivatus

Ruukkupolun tasaus viettää kohti länttä. Pituuskaltevuus vaihtelee 1–5 %. Ruukkupolun tasaus nousee nykyisestä noin 25 cm ylemmäs. Katu liittyy ympäröivien katualueiden tasauksiin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Ruukkupolkua pitkin johdetaan myös ympäröivien kiinteistöjen pihojen tulvavesiä. Ne johdetaan Iskospolulle ja sitä pitkin Ruukkukujalle ja edelleen Liesikujan hulevesiviemäriin, joka on tulvamitoitettu (1200 mm).

Esteettömyys

Ruukkupolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden erikoistasolle asetetun tavoitetason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 139 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 139 000 euroa ja vesihuollon 0 euroa.

Muuta

Ruukkupolun rakentaminen on vuosien 2018–20 rakentamishjelmassa.