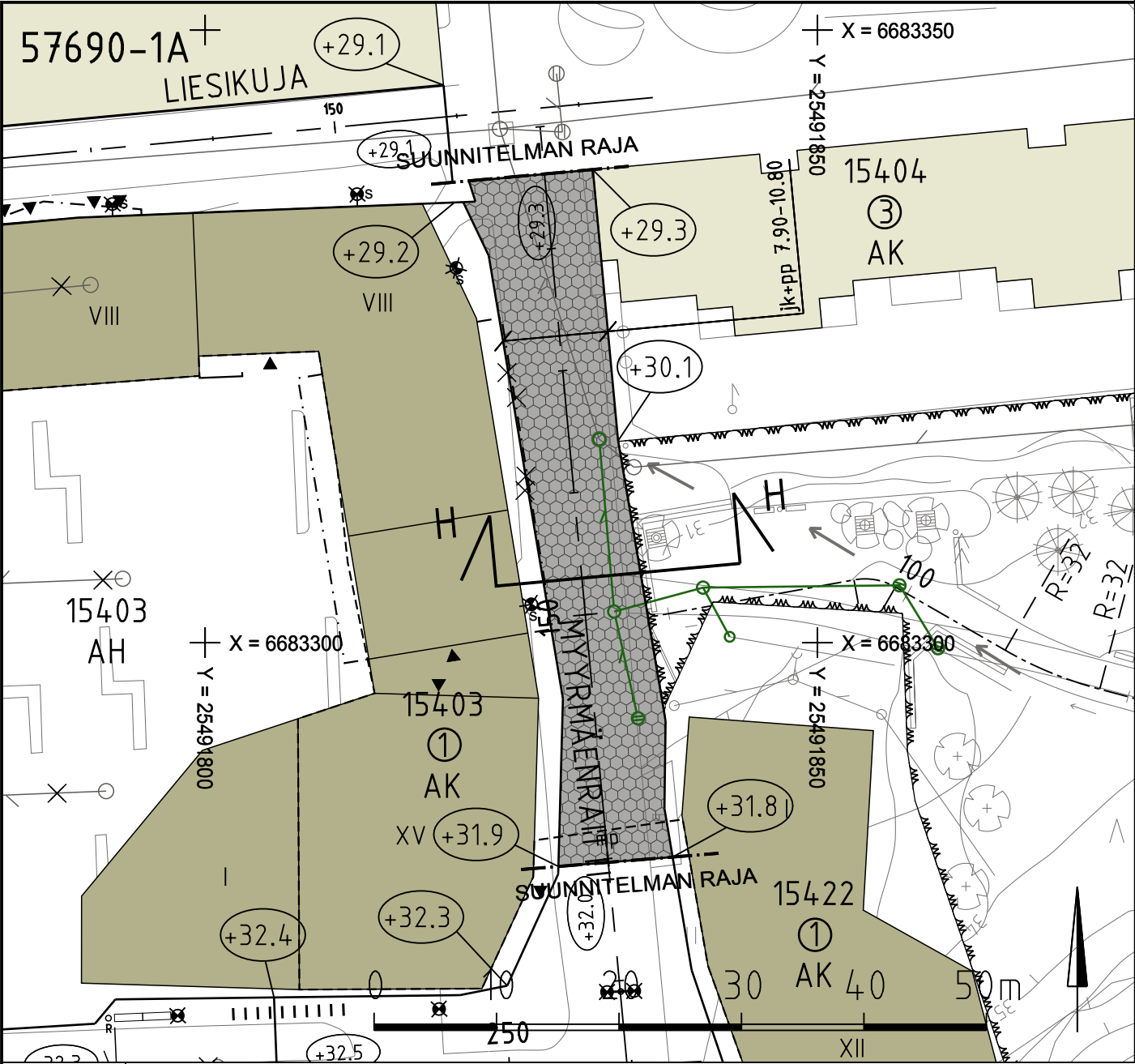


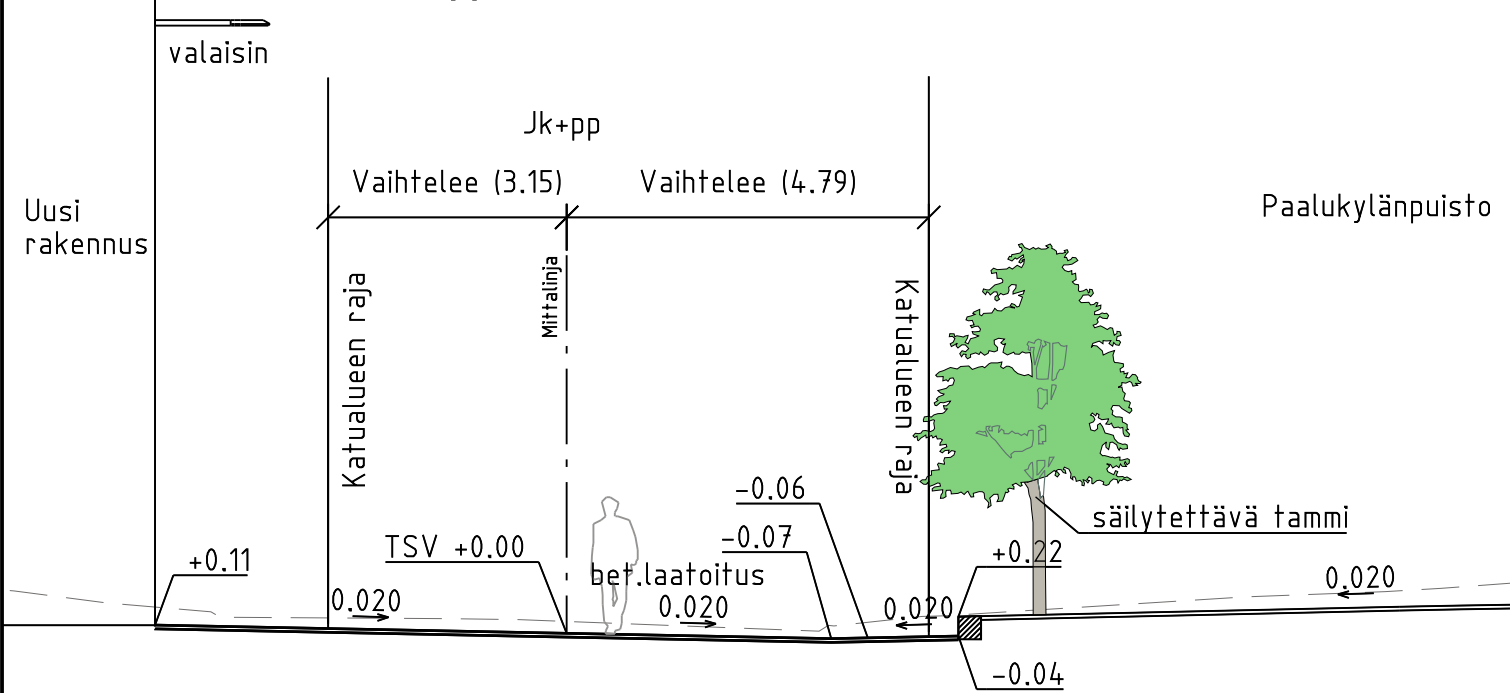


57690-1B

MERKINNÄT

- Betonikiveys, viisikulmainen, monivärinen
- Valaisinpylväs / seinäkiinnitteinen
- Hulevesiviemäri ja -kaivo
- Maanalaisen paikoituksen raja
- Rakennuksen sisäänkäynti (alustava sijainti)
- Likimääräinen korkeusasema

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS H-H 1:100
Myyrmäenraitti PL 153



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		15.3.2018		Hyv. O. Lappalainen	
		15.3.2018		Tark. M. Kettunen	
		-		Suunn. -	
15 MYYRMÄKI MYYRMÄEN KESKUSTA 001925 MYYRMÄENRAITTI välillä Ruukkutori - Liesitori KATUSUUNNITELMA				Mittakaava 1:500, 1:100	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
				Liitt. piir.nro	
209	HALLINNOLLISET KATUSUUNNITELMAT			Piir.nro	
				57690-1	
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:	MYYRMÄENRAITTI välillä Ruukkutori - Liesitori	Piirustus nro	57690-1
Selostuksen laati:	Tommi Kärki Projektipäällikkö	pvm:	15.3.2018
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	15.3.2018
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Myyrmäen sijaitsee Myyrmäen (15.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Myyrmäenraitti välillä Ruukkutori – Liesitori, ja se on esitetty piirustuksessa nro 57690-1.

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

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Myyrmäenraitti on nykyinen katu, joka kunnostetaan eteläpäästä. Keskustakorttelien valmistumisen jälkeen se lävistää korttelit pohjois–eteläsuunnassa. Katu sijoittuu nykyiseen ja osin rakentuvaan 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

Myyrmäenraitti on jalankululle ja pyöräilylle varattu katu, jolla huoltoajo on sallittu. Katu rakennetaan nykyiselle paikalleen. Pohjoispäässä Myyrmäenraitti rajoittuu Liesitoriin ja idässä Paalukylänpuistoon. Länsireunaltaan se liittyy uuteen asuinrakennukseen ja etelässä Ruukkutoriin.

Myyrmäenraitin katualueen leveys vaihtelee 7,70 – 10,80 metrin välillä. Katualue rajautuu kiinteistörajoihin.

Myyrmäenraitti toimii pelastus- ja huoltoreittinä keskustakortteleille ja nykyisille asuinkerrostaloille.

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

Myyrmäenraitti päällystetään erityisesti Myyrmäen keskustaa varten suunnitellulla viisikulmaisella betonilaatalla. Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Valaistus

Myyrmäenraitti valaistaan uusilla seinäkiinnitteisillä valaisimilla, jotka sijoitetaan 8 metrin korkeuteen kadun länsipuolen uudisrakennuksiin. Myyrmäenraitin valaistusluokka on P1. Valaistuksen värilämpötila on 4000K.

Tasaus ja kuivatus

Myyrmäenraitin tasaus viettää kohti pohjoista, pituuskaltevuus on enimmillään 5 %. Myyrmäenraitin tasaus laskee nykyisestä 0–15 cm. Katu liittyy ympäröivien katualueiden Liesitorin ja Ruukkutorin tasauksiin.

Myyrmäenraitilla siirretään ja jatketaan nykyisiä vesijohtoa ja jätevesiviemäriä eteläsuuntaan lähemmäs Ruukkutorin reunalle rakennettavaa kiinteistöä. Lisäksi nykyistä hulevesiviemäriä jatketaan etelään Paalukylänpuiston kohdalla.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Myyrmäenraittia pitkin johdetaan myös Paalukylänpuiston tulvavesiä. Vedet johdetaan Liesikujan hulevesiviemäriin, joka on tulvamitoitettu (1200 mm).

Esteettömyys

Myyrmäenraitin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden erikoistasolle asetetun tavoitetason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 179 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 125 000 euroa ja vesihuollon 54 000 euroa.

Muuta

Myyrmäen keskustan katusuunnitelmia on esitelty yleisölle ja asukkaille helmikuussa 2018 järjestetyssä asukastilaisuudessa.

Myyrmäenraitin rakentaminen on vuosien 2018–20 rakentamishjelmassa.