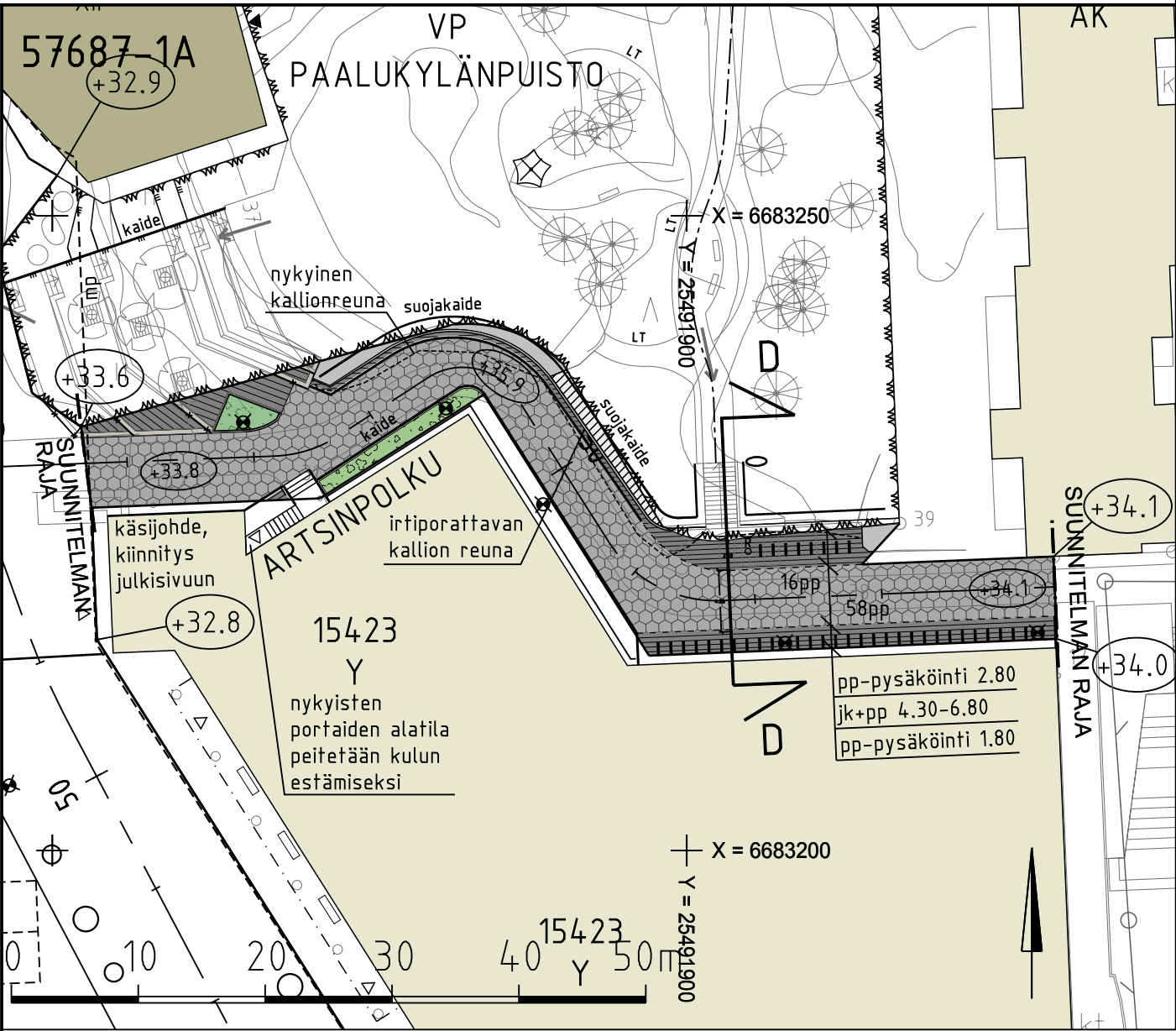


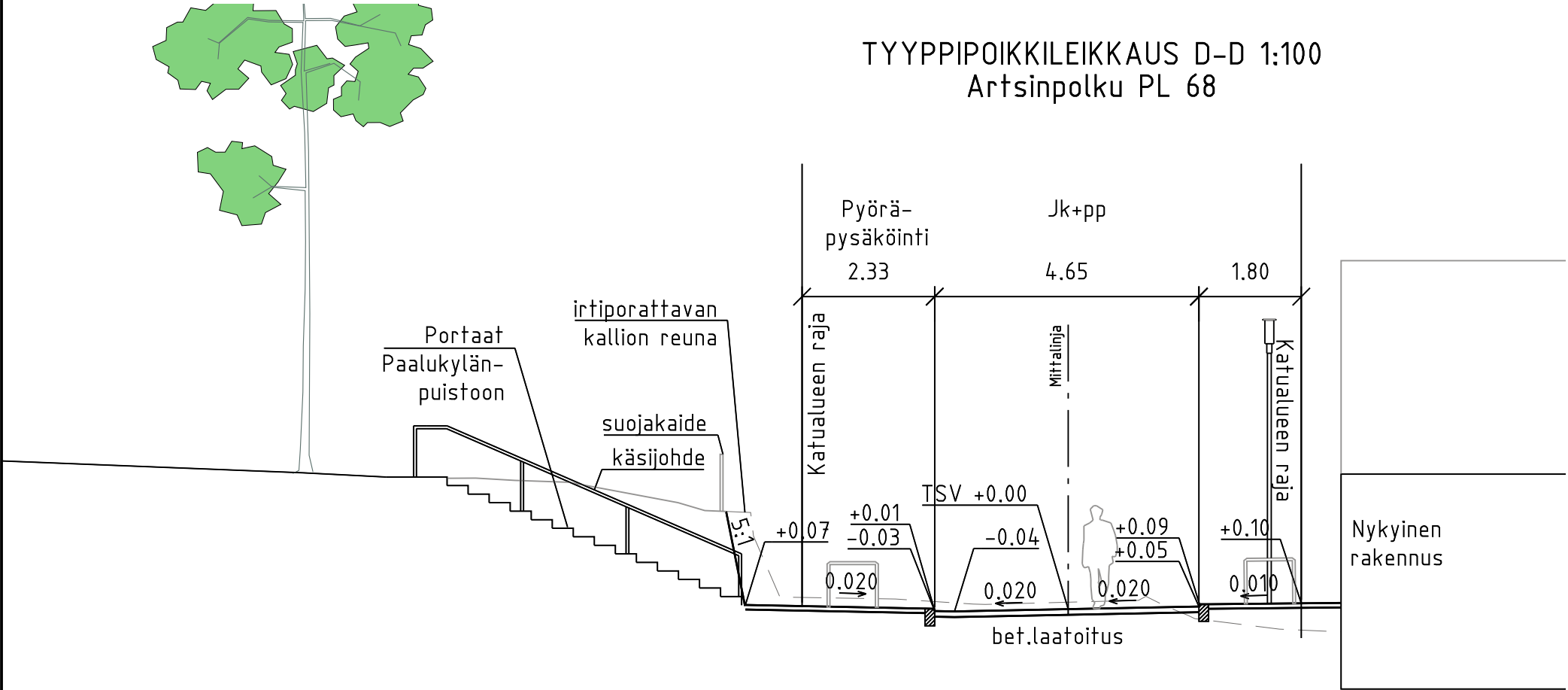


57687-1B

MERKINNÄT

- Betonikiveys, viisikulmainen, monivärinen
- Maatiilikiveys, tumma
- Pensasalue
- Kalliopinta /pestävä kalliopinta
- Reunatuki, graniitti
- Madallettu reunatuki, graniitti
- Pyöräpaikotus
- Valaisinpylväs
- Istuskeluun soveltuva porrastus/ tukimuuri, betoni
- Metallinen suojakaide
- Likimääräinen korkeusasema
- Hulevesiviemäri ja -kaivo
- Maanalaisen paikoituksen raja

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS D-D 1:100
Artsinpolku PL 68



 VANTAAN KAUPUNKI KUNTATEKNIIKAN KESKUS		15.3.2018		Hyv. O. Lappalainen	
		15.3.2018		Tark. M. Kettunen	
		-		Suunn. -	
15 MYYRMÄKI MYYRMÄEN KESKUSTA 001925 ARTSINPOLKU KATUSUUNNITELMA				Mittakaava 1:500, 1:100	Koord.järj. ETRS-GK25 Korkeusjärj. N2000
				Liitt. piir.nro	
209	HALLINNOLLISET KATUSUUNNITELMAT			Piir.nro	
				57687-1	
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:	ARTSINPOLKU	Piirustus nro	57687-1
Selostuksen laati:	Tommi Kärki Projektipäällikkö	pvm:	15.3.2017
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	15.3.2017
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Artsinpolku sijaitsee Myyrmäen (15.) kaupunginosassa. Artsinpolun katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 57687-1.

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

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Artsinpolku on nykyinen katu, ja sen pinnoitteet ja katuistutukset uusitaan. Katu sijoittuu rakennettuun kaupunkiympäristöön.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen kevyen liikenteen yhteyden Paalukylänpolulta Ruukkutorille.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat lähialueen asukkaat, kauppakeskuksen asiakkaat ja rautatieaseman matkustajat.

Liikenteellinen ratkaisu

Artsinpolku on jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu, joka rakennetaan nykyiselle paikalleen. Se liittyy länsipäästään rakennettavaan Ruukkutoriin. Itäpäästä Artsinpolku liittyy Paalukylänpolkuun.

Artsinpolun katualueen leveys vaihtelee 5,4 – 10,3 metrin välillä. Katu rajautuu eteläreunastaan Vantaan taidemuseo Artsin kiinteistöön koko suunnittelujaksolla. Pohjoisreunastaan katu liittyy Paalukylänpuistoon. Kadun pohjois- ja eteläreunoille rakennetaan 0,5-1 metriä leveä reunakaistat.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

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

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Kadun pohjoisreunan nykyinen kallioleikkaus tullaan käsittelemään ja muotoilemaan irtiporaten. Uusi kalliopinta muodostaa väljemmän ja viimeistellymmän reunan kadulle. Kadun eteläreunaan istutetaan pensaita.

Kadun itäpäähän asennetaan polkupyörätelineitä ja roska-astioita. Länsipäähän katuun asennetaan käsijohteet jyrkimmän nousun kohdalle.

Katu liittyy Paalukylänpuiston katsomorakenteeseen, joista osa on katualueella. Rakenteet on suunniteltu kokonaisuudeksi eikä hallinnollista rajaa ole tarpeen korostaa esimerkiksi rakenteiden sijoittelussa tai niiden käytössä.

Valaistus

Artsinpolulle tulee 5 m puistovalaisimet, jotka sijoitetaan viherkaistalle. Valaisinpylväät maalataan sävyllä RAL 7016, antrasiitin harmaa. Valaistusluokka Artsinpolulla on P3. Artsinpolun kallioleikkaukseen suunnitellaan erikoisvalaistus ja katupintaan valaistaan kuvioita goboilla. Valaistuksen värilämpötila on 4000K.

Tasaus ja kuivatus

Artsinpolun tasausta loivennetaan nykyisestä yli 10 %:n pituuskaltevuudesta 8 %:iin. Tasaus laskee Artsin pohjoiskulmassa enimmillään noin 1 metrin. Artsin rakennuksen pitkällä seinustalla, suunniteltujen pyöräpysäköintien kohdalla nykyistä tasausta lasketaan noin 10–15 cm; pituuskaltevuus on ko. osuudella 5 %. Katu liittyy molemmista päistään nykyiseen tasaukseen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Artsinpolun vedet virtaavat osittain kohti itää Paalukylänpolulle ja osittain kohti länttä Ruukkutorille ja sieltä edelleen Paalutorille.

Esteettömyys

Artsinpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustasolle asetetun tavoitetason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 172 500 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 172 500 euroa ja vesihuollon 0 euroa.

Muuta

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

Artsinpolun rakentaminen on vuosien 2018–20 rakentamishjelmassa.