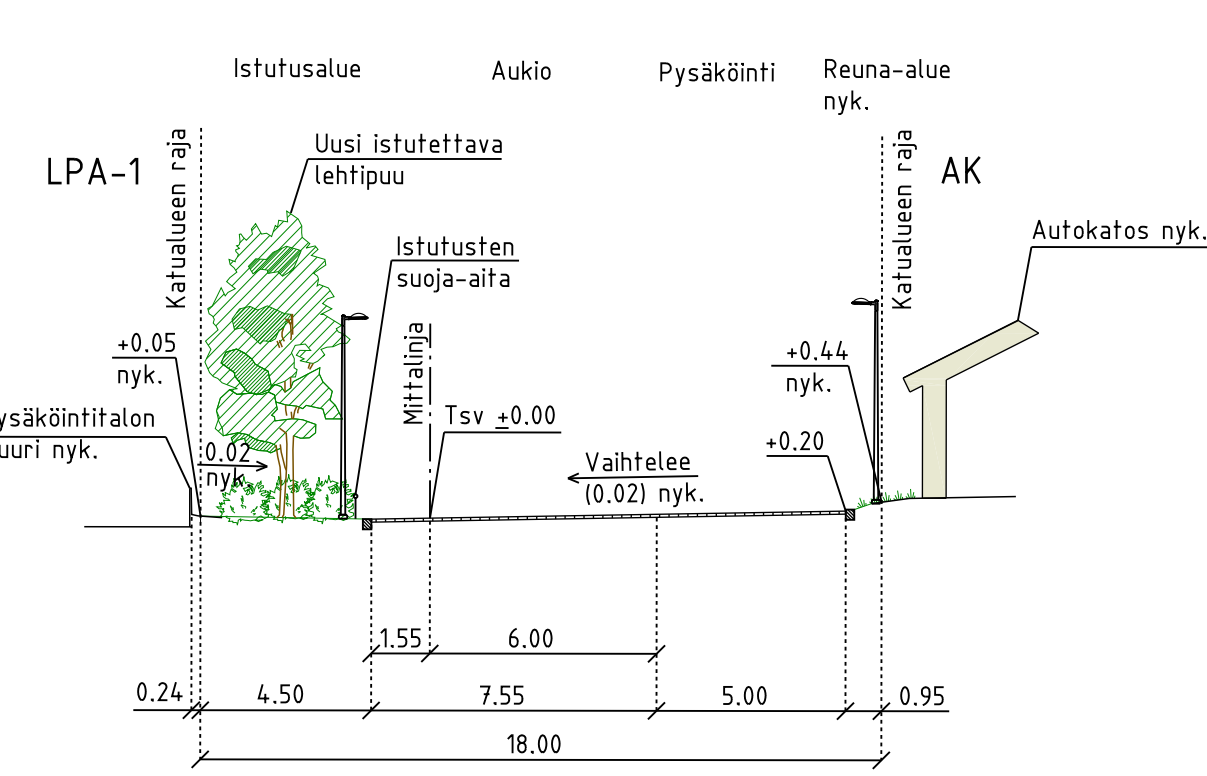
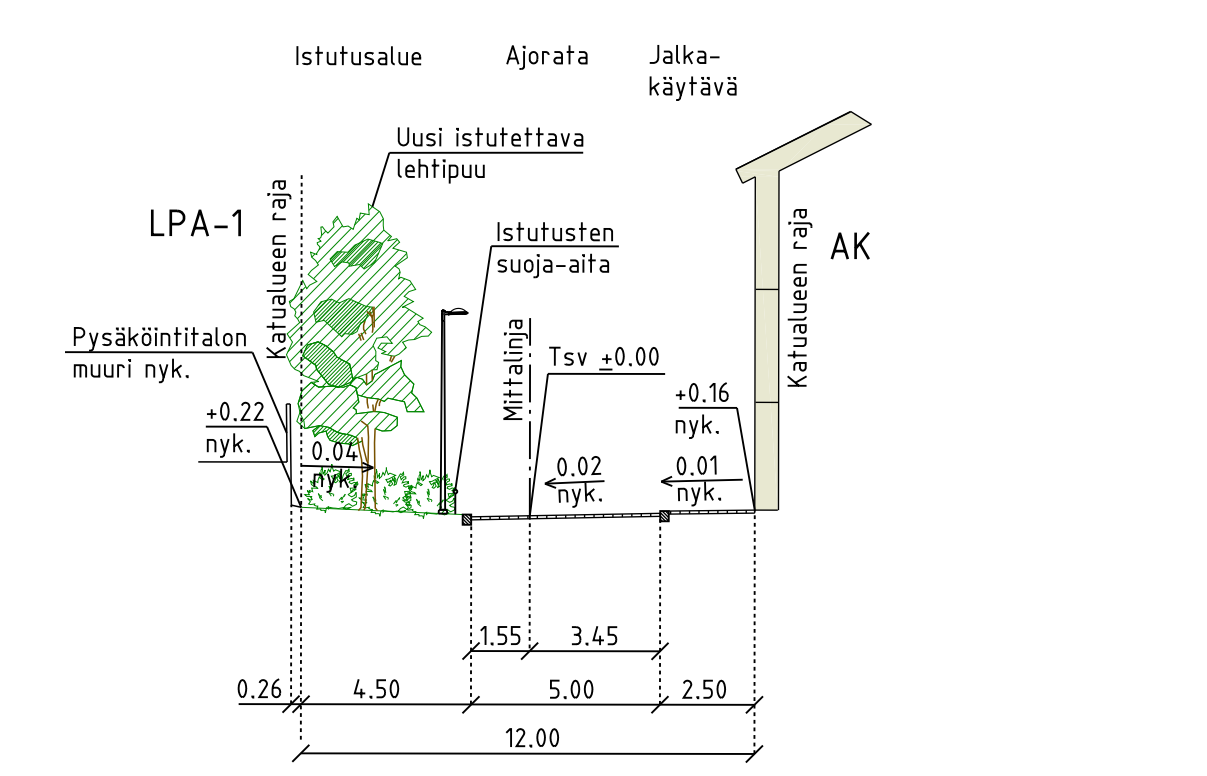


**MÄRSSYKUJA
POIKKILEIKKAUS A-A
1:200**



**MÄRSSYKUJA
POIKKILEIKKAUS B-B
1:200**

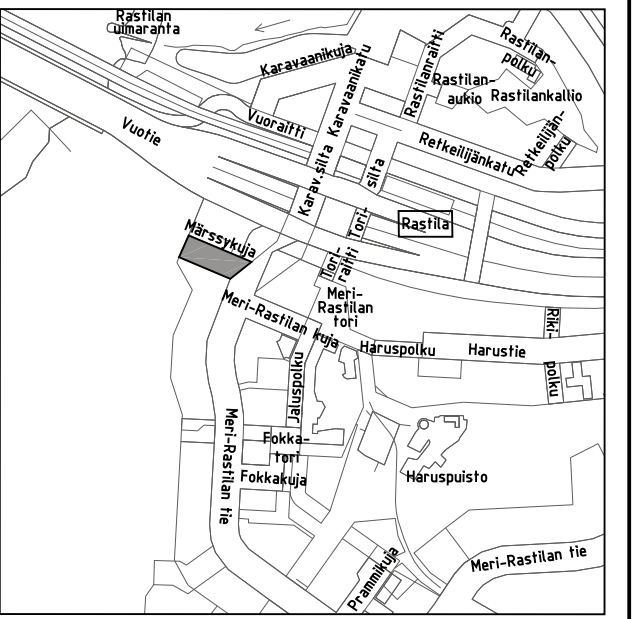


PIIRUSTUSMERKINNÄT

- Ajorata, asfalttia
- Noppakiveys, harmaa
- Noppakiveys, musta
- Nurmikiveys
- Nupukiveys, harmaa
- Betonikiveys, harmaa
- Lehtipensas, matala
- Havupensas, matala
- Perenna
- Maanpeitekasvillisuus
- Niitty
- Nykyinen muu kasvillisuus
- Nupukiviraita, musta
- Istutettava lehtipuu, 13 kpl ja istutettava pilarimainen lehtipuu, 4 kpl
- Istutettava havupuu 2 kpl
- Istutettava yksittäinen lehtipensas
- Reunatuki, luonnonkivi, harmaa
- Reunatuki, madallettu/luiskattu, luonnonkivi, harmaa
- Teräksinen reunalista, korkeus 300 mm
- Reunatuki, upotettu, luonnonkivi, harmaa

- Istutusten suoja-aita
- 1:n kiven valkoinen nupukiviraita
- Valaisinpylväs, korkeus 5m
- Nykyinen poistettava valaisinpylväs
- Nykyinen syöksytorvi
- Maakivi
- Maapuut alueelta poistettavista puista
- Penkki
- Istuintaso, kestopuu
- Roska-astia
- Pyöräteline
- Kadun likimääräinen korkeusasema +12.6
- Kadun nykyinen korkeusasema +13.8

Kuivatus hoidetaan katukohtaisella hulevesiviemäröinnillä.



Helsinki Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
KAUP.OSA, OSA-ALUE			
54. Vuosaari, 544 Meri-Rastila			
MÄRSSYKUJA			
Katusuunnitelma			
1:500	LIITTYY KORVAA	NRO 31973/1	KHS KYLK
1:200	KORVATTU ASEMAKAAVA 12570 LIIKENNES.	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25 KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	HYV. 24.9.2024 Reetta Putkonen TARK. 24.9.2024 Ismo Rantanen PROJ. 24.9.2024 Jari Hurskainen HYV. 13.9.2024 Susanna Leinonen TARK. 13.9.2024 Kimmo Kykkänen LAAT. 13.9.2024 Katariina Fagerholm
RAMBOLL		Ramboll Finland Oy PL 25, Itsehallintokuja 3 02601 ESPOO puh. 020 755 611	

Kohteiden nimet:	MÄRSSYKUJA	Piirustus nro:t:	31973/1
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	24.9.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	24.9.2024
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Märssykuja sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Märssykujaa, joka on esitetty piirustuksessa nro 31973/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12570 mukainen.

Lähtökohdat

Märssykuja on olemassa oleva tonttikatu. Kadun pohjoispuolella sijaitsee pysäköintialue ja pysäköintitalo, eteläpuolella nykyisiä säilyviä asuinkerrostaloja ja kadun länsipäädystä rakentamatonta metsämaastoa.

Märssykuja sijaitsee Meri-Rastilan kaupunkiudistusalueella ja kadun yleisilmettä on tarkoitus kohentaa viihtyisämmäksi.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Märssykuja liittyy itäpäässä Meri-Rastilan tiehen ja liittymä toteutetaan ylijatkettuna jalkakäytävänä/pyörätienä. Märssykujan katualueen leveys on 12,0–18,0 metriä. Kadun keskellä sijaitsevan ajoradan leveys on 5,0 metriä. Ajoradan eteläpuolella on 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Kadun länsipää on ensisijaisesti jalankululle ja pyöräilylle varattua aukioimaista aluetta, jossa sijaitsee pysäköintipaikkoja. Aukion leveys on 12,5 metriä.

Pyöräily toteutetaan ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja Meri-Rastilan tiehen liittyvä aukiomainen tila päällystetään harmaalla nupukivellä. Jalkakäytävä ja puistoalueelle johtava reitti päällystetään harmaalla betonikivellä. Kadun päässä sijaitsevat pysäköintiruudut rajataan yhden kiven nupukiviraidalla. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Ajoradan pohjoispuolelle istutetaan

monimuotoista pensas- ja perennakasvillisuutta, lehtipuita ja yksittäisiä lehtipensaita. Istutusalue rajataan istutusten suoja-aidalla. Kadun länsipäähän istutetaan monimuotoista pensas- ja perennakasvillisuutta, niittyä, havupuita ja yksittäisiä lehtipensaita. Kadun ja puiston rajalla sekä kadun itäpäässä on penkkejä. Kadun itäpäähän, Meri-Rastilan tien liittymään rakennetaan aukiomainen tila ja kaksi korotettua istutusaluetta, joissa on pilarimaisia lehtipuita ja monimuotoista pensas- ja perennakasvillisuutta. Istutusalueet korotetaan teräslistalla ja varustetaan puisilla istuintasoilla. Toinen istutusalueista rajataan mustalla noppakivellä ja istutusalueen länsireunalla on pyörätelineitä. Penkkien ja istuintasojen yhteydessä on roska-astioita.

Märssykujan suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 405 m². Istutettavien katupuiden lukumäärä on 19 kpl. Katualueella ei ole nykyisiä puita.

Luontoarvot

Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä ei ole havaittu direktiivilajeja.

Uudistamisen myötä kadun luontoarvot paranevat, kun kaupunkiluonnon määrää monipuolistetaan ja lisätään uusilla istutuksilla. Kasvivalinnoissa suositaan hyönteisiä houkuttelevaa lajistoa.

Runsas katukasvillisuus parantaa pienilmastoa varjostamalla ja viilentämällä.

Valaistus

Märssykuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan istutusalueelle.

Tasaus ja kuivatus

Märssykujan tasaus noudattelee nykyistä maanpintaa Meri-Rastilan tien risteystä lukuun ottamatta, jossa tasausta nostetaan enimmillään 0,3 metriä Meri-Rastilan tien uuden tasauksen vuoksi.

Märssykujan kääntöpaikalla kadun hulevedet ohjataan katukasvillisuudelle. Ajoradan osuudella katu kuivatetaan hulevesikaivoilla ja -viemäreillä, jotka liittyvät Meri-Rastilan tien uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Märssykujan tulvavedet johdetaan Meri-Rastilan tien tulvamitoitetun hulevesiputken kautta Vuotietä länteen purkaen lopulta mereen.

Esteettömyys

Märssykujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Märssykuja kuuluu ylläpitoluokkaan III ja jalkakäytävä luokkaan C.