

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SAMOANKUJA välillä Tulimaankatu – Atlantinkatu	Piirustus nro:t:	30969/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Samoankuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30969/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

Lähtökohdat

Samoankuja on uusi kävelykatu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita, Tulimaanpuisto ja yleisten rakennusten kortteli. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Samoankuja on jalankulun ja pyöräilyn raitti, joka liittyy länsipäästään Tulimaankatuun ja itäpäästään Atlantinkatuun. Samoankujaan liittyy pohjoisesta Barbadoksenkuja, Kiribatinkatu ja Tahitinkatu. Kujaan liittyy etelästä Naurunkuja. Kadun itäpäähän kautta on linjattu raitiotielinja, joka toimii raitiotien kääntöpaikkana.

Samoankujan itäpäähän, Atlantinkadun ja Tahitinkadun välille tulee 4 metriä leveä raitiotiealue, 3.0 metriä leveät erotuskaista, pyöräkaistasta ja jalkakäytävä.

Samoankujan katualueen leveys on 10.8 – 23 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6847 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Katu päällystetään harmaan eri sävyn luonnonkivilaatoituksella. Kujalle rakennetaan luonnonkivimuurilla rajattuja istutusalueita, joihin istutetaan puita sekä kaupunkipyöräasema ja pyörätelineitä.

Valaistus

Samoankuja valaistaan ripustusvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Samoankuja nousee keskimäärin noin 2.5 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäässä Tulimaankadun tasaukseen ja itäpäässä Atlantinkadun tasaukseen.

Samoankuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Barbadoksenkujan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Samoankujan vedet virtaavat pintavaluntana Barbadoksenkujaa ja Barbadoksenkatua pitkin mereen.

Esteettömyys

Samoankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Samoankuja kuuluu katuosuudella, jolla on raitiotie ylläpitoluokkaan II ja muilta osin ylläpitoluokkaan III.