

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	TONGANKUJA välillä Tulimaankatu – Atlantinkatu	Piirustus nro:t:	30971/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Tongankuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30971/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

Lähtökohdat

Tongankuja on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita ja yleisten rakennusten kortteli. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Tongankuja liittyy länsipäästään Tulimaankatuun ja itäpäästään Atlantinkatuun. Naurunkatu jakaa katuosuuden kahteen osaan. Tulimaankadun ja Naurukadun välisen osuuden Naurukadun puoleinen pää on yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn raitti, jossa on sallittu huoltoajo. Muilta osin Tongankuja on jalankulun raitti.

Tongankujan katualueen leveys on 6 – 16 metriä.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu päällystetään asfaltilla ja harmaalla luonnonkivireunuksella. Katuaukio kivetään mustalla noppakivellä. Katuaukiolle tulee istutusalue.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Tongankuja välillä Tulimaankatu – Naurunkatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla. Tongankuja välillä Naurunkatu – Atlantinkatu valaistaan ripustusvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Tongankuja nousee keskimäärin noin 3 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäästään Tulimaankatuun, keskeltä Naurukatuun ja itäpäästään Atlantinkatuun.

Tongankuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Naurunkadun ja Tulimaankadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tongankadun vedet virtaavat pintavaluntana Naurunkatua ja Tulimaankatua pitkin mereen.

Esteettömyys

Tongankuja suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen tason.

Ylläpitoluokka

Tongankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.