

Kohteiden nimet:	TONGANKUJA välillä Neptunuksenkatu – Tulimaankatu	Piirustus nro:t:	30971/2
Selostuksen laati:	Katariina Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	.
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	.
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	.

Kohde

Tongankuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Tongankujaa välillä Neptunuksenkatu–Tulimaankatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 30971/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12500 mukainen.

Lähtökohdat

Tongankuja on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuin- ja asuinkerrostalojen korttelialueet 20087 ja 20088. Katu sijoittuu jo rakennetulle meritäyttöalueelle.

Tongankujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Melkinlaiturin alueella.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Tongankuja on asuinalueen tonttikatu. Tongankuja liittyy länsipäästään Neptunuksenkatuun ja itäpäästään rakenteilla olevaan Tulimaankatuun.

Tongankuja on jalankulun raitti, jolla huoltoajo on sallittu. Tongankujan katualueen leveys on 6.00–15.98 metriä. Kadun itä- ja länsipäässä katualueen leveys on 6.00 metriä ja kadun keskellä olevan katuaukion kohdalla 15.98 metriä.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu päällystetään asfaltilla ja mustalla nupukivireunuksella. Katuaukio kivetään mustalla noppa- ja nupukivellä. Katuaukiolle tulee istutusalue, johon istutetaan lehtipuu sekä monilajista pensasta sekä perennaa. Istutusalue rajataan luonnonkivisellä muurilla ja reunuksella.

Tongankujan suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 43 m². Istutettavien katupuiden lukumäärä 1 kpl. Alueella ei ole nykyisiä säilyviä katupuita.

Valaistus

Tongankuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Tongankujan tasaus nousee noin 3–4 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tongankuja liittyy molemmista päistään suunniteltujen katujen tasaukseen.

Tongankuja kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Neptunuksenkadun suunniteltuun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tongankujan vedet virtaavat Neptunuksenkadulle ja sieltä edelleen Neptunuksenpuiston puistoraitteja pitkin mereen.

Esteettömyys

Tongankuja suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Tongankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.