

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	TAHITINKATU	Piirustus nro:t:	30968/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Tahitinkatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30968/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

Lähtökohdat

Tahitinkatu on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Tahitinkatu on raitioliikenteen katu, joka liittyy länsipäässä Kanariankatuun ja itäpäässä Samoankujaan.

Tahitinkadun katualueen leveys on 12.38 – 28.90 metriä. Kadun itäreunaan rakennetaan jalkakäytävä / raitiotien poistuspysäkki, jonka leveys on 3.03 – 7.30 metriä. Kiskoalue on pysäkin kohdalla 5.95 metriä leveä ja länsireunan jalkakäytävä 3.00- 14.0 metriä leveä. Tahitinkadulle toimii raitiotien kääntöpaikkana. Poistuspysäkki on mitoitettu kahdelle raitiovaunulle ja toimii myös ajantasauspysäkinä. Pysäkkialueella on ohitusraide. Tahitinkadulla ei sallita ajoneuvoliikennettä.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kiskoalueelle ja länsipuolen jalkakäytävälle tulee luonnonkivilaatoitus. Itäpuolen jalkakäytävä / pysäkki kivetään mustalla betonikivellä. Pysäkin kohdalle sekä pysäkillä johtavalle luiskalle tulee valkoinen huomiokiviraita betonikivestä. Reunatuotet ovat punaista luonnonkiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Valaistus

Tahitinkatu valaistaan ripustusvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Tahitinkatu nousee noin 2.50 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäässä Kanariankatuun ja itäpäässä Samoankujaan.

Tahitinkatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Kanariankadun nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tahitinkadun vedet virtaavat pintavaluntana Kanariankadulle ja Barbadosenkadun poikki mereen.

Esteettömyys

Tahitinkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erityistavoitetason.

Ylläpitoluokka

Tahitinkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.