

Kohteiden nimet:	BARBADOKSENKATU VÄLILLÄ KANARIANKATU- KARIBIANRANTA	Piirustus nro:t:	30541/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektinjohtaja	pvm:	5.4.2017
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	5.4.2017
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde

Barbadoksenkatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30541/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12270 mukainen.

Lähtökohdat

Barbadoksenkatu on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita ja Saukonkanava. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Barbadoksenkatu on paikallinen kokoojakatu, joka liittyy pohjoisesta Panamankatuun ja etelästä Kanariankatuun.

Barbadoksenkadun katualueen leveys on 22 metriä. Kadun länsireunaan rakennetaan betoninen rantamuri kaiteella, 5,5 metriä leveä jalkakäytävä ja 3,0 metriä leveä erotuskaista. Ajourata on 6,0 metriä leveä ja sen molemmin puolin rakennetaan 2 metriä leveät pysäköintikaistat. Kadun itäreunaan rakennetaan 3,5 metriä leveä jalkakäytävä.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6278-2 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajourata, jalkakäytävä sekä pysäköintikaistat päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä. Erotuskaista kivetään punaisella noppakivellä ja kaistalle istutetaan lehtipuuvistöstä. Kanavan rantamuri varustetaan turvatikkailla ja pelastusvälinesarjoilla määräväleillä.

Valaistus

Barbadoksenkatu valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Barbadoksenkadun tasaus nousee keskimäärin 1,3 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy pohjoispäässä Panamankadun tasaukseen ja eteläpäässä Kanariankadun tasaukseen.

Barbadoksenkatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka purkautuu Saukonkanavaan.

Tulvatilanteessa vedet virtaavat pintavaluntana Saukonkanavaan.

Esteettömyys

Barbadoksenkadun suunnitteluratkaisut ovat esteettömyyden perustavoitetason mukaisia.

Ylläpitoluokka

Barbadoksenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.