

Kohteiden nimet:	<b>KARIBIANRANTA</b>	Piirustus nro:t:	<b>30535/1 ja 30535/2</b>
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektinjohtaja	pvm:	5.4.2017
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	5.4.2017
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

## Kohde

Karibianranta sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30535/1 ja 30535/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12270 mukainen.

## Lähtökohdat

Karibianranta on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita ja Saukonkanava. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen alueella.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat ja virkistyskäyttäjät.

## Liikenteellinen ratkaisu

Karibianranta on kävelykatu, joka liittyy eteläpäästään Barbadoksenkatuun ja pohjoispäästään Saukonlaituriin. Karibianrantaan liittyy idästä Kuubankatu, Bermudankolmio, Karibiankuja sekä Karibiankatu ja lännestä Bermudansilta

Karibianrannan katualueen leveys on 9,0 metriä. Jalankululle ja pyöräilylle varatun ylemmän katutaso leveys on 6,0 – 9,0 m. Bermudansillan molemmalla puolella on Saukonkanavaan rajoittuva 3,0 m leveä alempi kävelytaso, joka on yhdistetty porras- ja luiskayhteyksillä ylempään katutasoon.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6278-2 mukainen.

## Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kävelykatu asfaltoidaan ja kivetään sekavärisellä noppakivellä sekä harmaalla luonnonkivilaataalla. Kävelykadun reunaan rakennetaan 340 metriä pitkä betoninen rantamuri sekä kaide. Ylempi kävelykatutaso on 3,2 - 4,3 metriä ja alempi laituritaso 1,1 metriä keskivedenpinnasta. Karibianrannan pohjois- ja eteläpään sekä portaisiin Bermudansillan kohdalla istutetaan lehtipuita. Kanavan rantamuri varustetaan turvatikkailla ja pelastusvälinesarjoilla määrävälein.

## **Valaistus**

Karibianranta valaistaan pylväsvalaisimilla.

## **Tasaus ja kuivatus**

Karibianrannan tasaus nousee keskimäärin 0,9 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy eteläpäässä Barbadoksenkadun tasaukseen ja pohjoispäässä Saukonlaiturin tasaukseen.

Karibianranta kuivatetaan osaksi hulevesiviemäreillä, joka purkautuvat Saukonkanavaan.

Tulvatilanteessa vedet virtaavat pintavaluntana Saukonkanavaan.

## **Esteettömyys**

Karibianrannan suunnitteluratkaisut ovat esteettömyyden perustavoitetason mukaisia.

## **Ylläpitoluokka**

Karibianranta kuuluu ylläpitoluokkaan III.