

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

Kohde

Panamanranta sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30546/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12270 mukainen.

Lähtökohdat

Panamanranta 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

Panamanranta on kävelykatu, joka liittyy eteläpäästään Panamankatuun ja pohjoispäästään Saukonlaituriin. Panamanrantaan idästä liittyy Bermudansilta ja Karibiankatu.

Panamanrannan katualueen leveys on 9,0–9,5 metriä. Jalankululle ja pyöräilylle varatun ylemmän katutaso leveys on 6,5–9,0 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 ja sekavärisellä luonnonkivilaataalla.

Kävelykadun reunaan rakennetaan betoninen 330 metriä pitkä rantamuuri sekä kaide. Ylempi kävelykatutaso on 4,1-3,0 metriä ja alempi laituritaso on 1,1 metriä keskivedenpinnasta. Portaat ovat betonia. Panamanrannan pohjois- ja eteläpää-

hän sekä portaisiin Bermudansillan kohdalla istutetaan lehtipuita. Kanavan ranta-
muuri varustetaan turvatikkailta ja pelastusvälinesarjoilla määrävälein.

Valaistus

Panamananta valaistaan pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Panamanrannan tasaus nousee keskimäärin 1,0 metriä nykyisestä maanpinnasta.
Tasaus liittyy eteläpäässä Panamankadun tasaukseen ja pohjoispäässä Saukonlai-
turin tasaukseen.

Panamanranta kuivatetaan osaksi hulevesiviemäreillä, joka purkautuvat Saukonka-
navaan.

Tulvatilanteessa vedet virtaavat pintavaluntana Saukonkanavaan.

Esteettömyys

Panamanrannan suunnitteluratkaisut ovat esteettömyyden perustavoitetason mu-
kaisia.

Ylläpitoluokka

Panamanranta kuuluu ylläpitoluokkaan III.