

Kohteiden nimet:	<b>PANAMANKATU</b>	Piirustus nro:t:	<b>30533/1 30533/2</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

Panamankatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30533/1 ja 30533/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12270 mukainen.

### Lähtökohdat

Panamankatu on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteileita, LPA-alue ja puisto. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua mm. läheiseen puistoon ja pysäköintilaitokseen.

### Liikenteellinen ratkaisu

Panamankatu on paikallinen kokoojakatu, joka liittyy eteläpäästään Barbadoksenkatuun ja pohjoispäästään Karibiankatuun. Kadulta on kulkuyhteys korttelien 20055, 20059 ja 20060 piholle. Panamankatuun liittyy Poseidoninkuja ja Panamankuja.

Panamankadun katualueen leveys on pääosin 17,0 metriä. LPA-alueen osuudella katualueen leveys on 11,5 m. Ajoradan leveys on 6,0 metriä. Kadun molemmin puolin rakennetaan 2,0 metrin levyiset pysäköintikaistat ja 3,5 metrin levyiset jalkakäytävät. Paikoin länsilaidan jalkakäytävä on 9,75 metriä leveä, jolloin katualueen leveys on 23,25 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6278-2 mukainen.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävä sekä pysäköintikaistat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä. Erotuskaistat ovat punaista noppakiveä. Levennetyn ja korotetun katualueen kohdalla jalkakäytävä ja ajorata kivetään mustalla nupukivellä. Jalkakäytävälle istutetaan lehtipuita.

### **Valaistus**

Panamankatu valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan jalkakäytävälle.

### **Tasaus ja kuivatus**

Panamankadun tasaus nousee keskimäärin 1,4 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy eteläpäässä Barbadoksenkadun tasaukseen ja pohjoispäässä Karibiankadun tasaukseen.

Panamankatu kuivatetaan eteläpäässä hulevesiviemärillä, joka laskee Saukonkanaan ja pohjoispäässä hulevesiviemärillä, joka laskee mereen.

Tulvatilanteessa vedet virtaavat pintavaluntana mereen.

### **Esteettömyys**

Panamankadun suunnitteluratkaisut ovat esteettömyyden perustavoitetason mukaisia.

### **Ylläpitoluokka**

Panamankatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.