

Kohteiden nimet:	<b>AZORIENKUJA</b>	Piirustus nro:t:	<b>30403/1</b>
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek projektinjohtaja	pvm:	4.1.2016
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen vs. toimistopäällikkö	pvm:	4.1.2016
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

**Kohde** Azorienkuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30403/1.

Katusuunnitelma on asemakaavaehdotuksen nro 12331 (Atlantinkaari) mukainen.

### Lähtökohdat

Azorienkuja on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkorttelialue. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella. Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat korttelin asukkaat sekä Hyväntoivonpuiston jalankulkijat ja pyöräilijät.

### Liikenteellinen ratkaisu

Azorienkuja on tonttikatu, joka liittyy länsipäästään Atlantinkatuun. Kadun itäosa on yhdistetty pyöräilyn ja jalankulun raitti, joka johtaa Hyväntoivonpuistoon. Korttelien 20828 ja 20829 pihan kulkureitti kulkee kujan poikki.

Azorienkujan katualueen leveys on leveimmillään 16,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan molemmin puolin rakennetaan 2,0 metriä leveät pysäköintikaistat sekä jalkakäytävät, joiden leveys on 3,0 m. Kadun keskiosassa on aukio, joka toimii myös kääntöpaikkana. Aukion ja Hyväntoivonpuiston välisen raitin leveys on 8,0 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman 6524-1 mukainen.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajourata, pysäköintikaistat, jalkakäytävät ja raitin keskiosa päällystetään asfaltilla. Raitin reunat kivetään mustalla nupukiveyksellä. Pysäköintikaistojen päät kivetään punaisella nupukiveyksellä. Katuaukio kivetään mustalla nupukiveyksellä ja asfaltilla. Aukion pintamateriaalit sovitetaan jatkosuunnittelussa kortteleiden 20828 ja 20829 pihojen pintamateriaaleihin. Reunakivet ovat punaista luonnonkiveä.

### **Valaistus**

Azorienkujan länsiosassa ja aukiolla on ripustusvalaistus. Raittiosuus valaistaan pylväsvalaisimin.

### **Tasaus ja kuivatus**

Azorienkujan tasaus nousee 3-4 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäässä Atlantinkadun tasaukseen ja itäpäässä Hyväntoivonpuiston tasaukseen.

Azorienkuja kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Atlantinkadun rakennettaviin hulevesiviemäriin.

Tulvatilanteessa Azorienkujan vedet virtaavat pintavaluntana Atlantinkatua ja Melkinlaituria pitkin mereen.

### **Esteettömyys**

Azorienkujan ratkaisut ovat esteettömyyden perustason mukaisia.

### **Ylläpitoluokka**

Azorienkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.