

Kohteiden nimet:	KANARIANKUJA	Piirustus nro:t:	30402/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek projektinjohtaja	pvm:	4.1.2016
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen vs. toimistopäällikkö	pvm:	4.1.2016
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde Kanariankuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30402/1.

Katusuunnitelma on asemakaavaehdotuksen nro 12331 (Atlantinkaari) mukainen.

Lähtökohdat

Kanariankuja on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkorttelialue. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella. Kadun pääasiallinen käyttäjäryhmä on korttelin asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kanariankuja on päätyvä tonttikatu, joka liittyy länsipäästään Atlantinkatuun. Korttelin 20828 pihan kulkureitti kulkee kujan poikki.

Katualueen leveys on 16,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Kadun molemmin puolin rakennetaan 2,0 metriä leveät pysäköintikaistat sekä jalkakäytävät, joiden leveys on 3,0 m. Kadun päässä on aukio, joka toimii myös kääntöpaikkana.

Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman 6524-1 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pysäköintikaistat ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Pysäköintikaistojen päät kivetään punaisella nupukiveyksellä. Katuaukio kivetään mustalla nupukiveyksellä ja asfaltilla. Aukion pintamateriaalit sovitetaan jatkosuunnittelussa korttelin 20828 pihan pintamateriaaleihin. Reunakivet ovat punaista luonnonkiveä.

Valaistus

Kanariankuja valaistaan ripustusvalaisimin.

Tasaus ja kuivatus

Kanariankujan tasaus nousee korkeimmillaan 5 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäässä Atlantinkadun tasaukseen.

Kanariankuja kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Kanariankadun rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Tulvatilanteessa Kanariankujan vedet virtaavat pintavaluntana Atlantinkatua ja Saukonkatua pitkin mereen.

Esteettömyys

Kanariankujan ratkaisut ovat esteettömyyden perustason mukaisia.

Ylläpitoluokka

Kanariankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.