

Kohteiden nimet:	POSEIDONINKUJA	Piirustus nro:t:	30534/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektinjohtaja	pvm:	5.4.2017
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	5.4.2017
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde

Poseidoninkuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30534/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12270 mukainen.

Lähtökohdat

Poseidoninkuja on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita ja Poseidonipuisto. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Poseidoninkuja on tonttikatu, joka liittyy molemmista päistään Panamankatuun.

Poseidoninkujan katualueen leveys on 7,5-9,77 metriä. Ajouradan leveys on 3,5-5,5 metriä ja reuna-alue 1,0-3,5 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6278-2 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kuja päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä. Reuna-alueet ovat sekaväristä noppakiveä ja puistoon rajoittuvalla osuudella sekaväristä luonnonkivilaattaa. Puiston puoleiseen reunaan istutetaan lehtipuita ja sijoitetaan penkkejä ja pyörätelineitä.

Valaistus

Poseidoninkuja valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Poseidoninkujan tasaus nousee keskimäärin 1,2 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy kadun molemmista päistä Panamankadun tasaukseen.

Poseidoninkuja kuivatetaan eteläpäässä hulevesiviemärillä, joka laskee Saukonkanaan ja pohjoispäässä hulevesiviemärillä, joka liittyy Panamankadun rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Tulvatilanteessa vedet virtaavat pintavaluntana mereen.

Esteettömyys

Poseidoninkujan suunnitteluratkaisut ovat esteettömyyden perustavoitetason mukaisia.

Ylläpitoluokka

Poseidoninkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.