

Kohteiden nimet:	Sinooperikuja	Piirustus nro	30452/1
Selostuksen laati:	Jorma Rajala Projektinjohtaja	pvm:	3.11.2015
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen toimistopäällikkö	pvm:	3.11.2015
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde Sinooperikuja sijaitsee 33. kaupunginosassa (Kaarela). Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30452/1. Katusuunnitelma on asemakaavan 12150 mukainen.

Lähtökohdat

Sinooperikuja on uusi pihakatu. Katu sijaitsee Kuninkaantammen keskustan asemakaava-alueella. Sinooperikuja sijoittuu entisen teollisuustontin alueelle.

Sinooperikujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat kadun varren asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Sinooperikuja liittyy länsipäässä suunnitteilla olevaan Taidemaalarikatuun ja itäpäässä korttelialueeseen.

Sinooperikujan katualueen leveys vaihtelee 10.2 – 14.0 metrin välillä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Sinooperikuja toteutetaan aukiomaisena ja päällystetään luonnonkivillä. Kiveykseen tehdään kuvioita käyttämällä erivärisiä luonnonkiviä. Aukiolla on graniittisilla reuna-kivillä rajattu istutusalue, jolle istutetaan matalaa perennaa sekä kukkiva lehtipuu.

Valaistus

Sinooperinkuja valaistaan 5 metriä korkeilla LED-pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kaksipuoleisena katualueelle.

Tasaus ja kuivatus

Sinooperikujan tasaus sijoittuu penkereelle, enimmillään 0.6 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle. Sinooperikuja liittyy länsipäästä Taidemaalarinkadun tasaukseen.

Sinooperikuja kuivatetaan hulevesiviemäreillä. Kadun hulevedet johdetaan Taidemaalarinkadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Sinooperikujan vedet virtaavat Taidemaalarinkadun, Taidemaalarinpuiston, Kuninkaantammenaukion ja Ultramariinikujan kautta Kuninkaantammenkierrolle ja sieltä edelleen Helene Schjerfbeckin puistoon.

Esteettömyys

Sinooperikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Sinooperikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.