

Kohteiden nimet:	<b>K.A.FAGERHOLMIN KUJA</b>	Piirustus nro:t:	<b>31806/1</b>
Selostuksen laati:	Katariina Verkamo Projektinjohtaja	pvm:	18.10.2022
Selostuksen hyväksyi:		pvm:	
		pvm:	

**Kohde** K.A.Fagerholmin kuja sijaitsee Länsisataman (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee K.A.Fagerholmin kujaa välillä Porkkalankatu – Itämerenkatu, joka esitetty piirustuksessa nro 31806/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavan 12597,10490 ja 9895 mukainen.

### Lähtökohdat

K.A. Fagerholmin kuja on uusi raitti, joka yhdistää Porkkalankadun ja Ruoholahdenkadun. Katu sijoittuu rakennettuun kaupunkiympäristöön.

Kadun suunnittelun lähtökohtana on asemakaavanmuutos nro 12597, joka mahdollistaa korttelin 20798/1 rakentamisen. Kadun suunnittelu perustuu liikennesuunnitelmaan 6965.

K.A.Fagerholmin kujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, sekä alueella asioivat ja työskentelevät. Katua pitkin on läpikulkua mm. Ruoholahden metroasemalle sekä Kaapelitalolle ja Tanssin talolle.

### Liikenteellinen ratkaisu

K.A.Fagerholmin kuja on jalankululle ja pyöräilylle varattu väylä, jossa huoltoajo on sallittu.

Läpiajoliikenne Itämerenkadulle estetään Porkkalankadun liittymään asennettavilla viidellä pollarilla, joista 3 keskimmäistä on avattavia.

K.A.Fagerholmin kujan katualueen leveys on 8.7 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on laadittu yhteistyössä kaupungin katu- ja liikennesuunnittelu- palvelun liikennesuunnittelun kanssa.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

K.A.Fagerholmin kuja päällystetään asfaltilla.

**Valaistus**

K.A.Fagerholmin kuja valaistaan pylväsvalaisimin.

**Tasaus ja kuivatus**

K.A.Fagerholmin kujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen entistä maanpintaa. Katu liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

K.A.Fagerholmin kuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Kaapelipuiston nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa katujen vedet virtaavat Itämerenkadun kautta Kaapelipuistoon ja sieltä edelleen Tammasaarenkadun ja Länsisatamankadun kautta mereen.

**Esteettömyys**

K.A.Fagerholmin kujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Itämerenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.