

Kohteiden nimet:	Tukkutorinkuja	Piirustus nro:t:	30257/1
Selostuksen laati:	Juha Väätäinen Projektin johtaja	pvm:	25.5.2015
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen Toimistopäällikkö	pvm:	25.5.2015
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde

Tukkutorinkuja sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksissa nro 30257/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen mukainen.

Lähtökohdat

Tukkutorinkuja toimii itä - länsisuuntaisena kävely-, pyöräily ja huoltokatuna uuden Verkkosaaren eteläosan, Capellan kortteleiden kaava-alueen keskiosassa.

Tukkutorinkuja on suunniteltu vastaamaan liikenteellisesti Verkkosaaren eteläosan kaava-alueilla rakennettavaa uutta maankäyttöä.

Tukkutorinkujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisten liike- ja toimistorakennusten toteuttamisen.

Tukkutorinkujan pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen huoltoauto- ja kevytliikenne toimisto- ja asuinrakennuksiin.

Liikenteellinen ratkaisu

Tukkutorinkuja Verkkosaaren eteläosan, Capellan kortteleiden kaava-alueen keskiosassa sijaitseva huolto- ja pelastusajoneuvoille sallittu kävelykatu, johon liittyvät uudet rakennettavat Hermannin rantatie, Kalasatamankatu ja Capellan puistotie.

Tukkutorinkuja rajoittuu lännessä Hermannin rantatiehen ja idässä Capellan puistotiehen.

Tukkutorinkuja välillä Hermannin rantatie - Kalasatamankatu on yksikaistainen ja sen ajoradan leveys on 12,68 metriä. Huoltoajo sijoitetaan kujan pohjoisreunaan ja raitiotiekiskot (varaus) sijoittuvat kujan keskiosaan. Eteläosa on tarkoitettu jalankululle.

Välillä Kalasatamankatu – Capellan puistotie Tukkutorinkuja laajenee aukioksi leveimmän kohdan ollessa 48,28 m leveä. Huoltoajo sijoitetaan kujan eteläreunaan. Kujan keskiosa ja pohjoisreuna on tarkoitettu jalankululle ja oleskeluun.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Välillä Hermannin rantatie - Kalasatamankatu, Tukkutorinkujan huoltoajo sijoitetaan kujan pohjoisreunaan ja päällystetään asfaltilla. Raitiotiekiskot (varaus) sijoittuvat kujan keskiosaan. Eteläosa on luonnonkivillä päällystetty osuus, joka on tarkoitettu jalankululle. Luonnonkivien kirjainteema jatkuu läpi koko Tukkutorinkujan muodostaen yhtenäisen kokonaisuuden.

Välillä Kalasatamankatu - Capellan puistotie, Tukkutorinkujan huoltoyhteys sijoittuu kujan eteläreunaan ja päällysteenä käytetään asfalttia. Tukkutorinkujan keskiosaan sijoitetaan luonnonkivillä päällystetty osuus, joka on tarkoitettu jalankululle. Aukio päällystetään luonnonkiveyksellä. Aukiolle sijoitetaan luonnonkivisiä istuimia sekä teräksellä rajattuja istutusalueita sekä pari lehtipuuta.

Valaistus

Tukkutorinkuja valaistaan uusilla alueen ilmeeseen soveltuvilla ripustusvalaisimilla. Valaistusratkaisu tulee huomioida rakennusten julkisivujen suunnittelussa. Aukiolla käytetään pylväervalaisimia. Niiden tulee olla Kalasataman yleisten alueiden kujan-kalusteisiin sopiva tai kirjainteemaa tukeva.

Tasaus ja kuivatus

Tukkutorinkuja korotetaan noin 1,0 – 2,0 m alueen nykyistä maanpintaa korkeammalle. Kujan korkeustason määrittäminen perustuu asetettuihin tulvakorkeusmääräyksiin.

Tukkutorinkuja kuivatetaan pintakuivatuksena. Kujan keskellä oleva kourulaatta johdattaa vedet Hermannin rantatien ja Capellan puistotien hulevesiviemäriin, jotka johtavat mereen Työpajankadun itäpään kautta.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tukkutorinkujan hulevedet virtaavat rakennettavien Työpajankadun ja Verkkosaarenrannan kautta mereen.

Esteettömyys

Tukkutorinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden erikoistasolle asetetun korkean tavoitetason.

Ylläpitoluokka

Tukkutorinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.