

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Abrahaminkatu välillä Lönnrotinkatu-Bulevardi	Piirustus nro:t:	30816/1
Selostuksen laati:	Marjo Bruun Projektipäällikkö	pvm:	19.12.2017
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	xx.xx.2017
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	xx.xx .2017

Kohde Abrahaminkatu sijaitsee Kampin (4.) ja Punavuoren (5.) kaupunginosissa. Katusuunnitelma koskee Abrahaminkatua välillä Lönnrotinkatu – Bulevardi ja se on esitetty piirustuksessa nro 30816/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Abrahaminkatu on nykyinen katu, jonka eteläpuolella sijaitsee Hietalahdentori. Kadun pohjoispuolella on Teknillinen oppilaitos pihapiireineen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat Teknillisen oppilaitoksessa ja Hietalahden torilla asioivat henkilöt ja liittyvä huoltoliikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Abrahaminkatu on keskusta-alueen kokoojakatu, jonka varrella olevaa pysäköintiä ja taksiaseman paikoitusta jäsennellään. Abrahaminkatu liittyy länsipäästään rakennettavalla valo-ohjatulla viistolla T-liittymällä nykyiseen Lönnrotinkatuun.

Abrahaminkadun katualueen leveys on 22,0 metriä. Ajoradan leveys on noin 9,0 metriä. Ajoradan pohjoisreunan vinopysäköintiä selkeytetään erottamalla pysäköinti reunakivellä jalkakäytäväalueesta. Kadun eteläreunan taksipysäköintiä ja torin viereistä pysäköintialuetta jäsennellään reunakivijärjestelyin. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Pohjoisreunan jalankulkualue päällystetään nupukiveyksellä. Muilta osin jalankulkualueet ovat asfalttia. Reunatuet ovat punaista graniittia. Keskisaareke kivetään harmaalla noppakiveyksellä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Abrahaminkatu valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Abrahaminkadun tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä maan pintaa.

Abrahaminkatu kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Bulevardin nykyiseen sekavesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Abrahaminkadun pintavedet virtaavat Bulevardille ja edelleen Hietalahdenrannan kautta mereen.

Esteettömyys

Abrahaminkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Abrahaminkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.