

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	LAVAKATU	Piirustus nro:t:	30984/1
Selostuksen laati:	Harri Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	29.10.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.10.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Lavakatu sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosissa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12475 ja liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Lähtökohdat

Lavakatu on uusi katu, joka sijoittuu uudelle Postipuiston asemakaava-alueelle. Lavakadun pohjoispuolelle rakentuu asuinkortteleita ja yleisten rakennusten kortteli. Itä ja eteläpuolelle rakentuu uusia asuinkorttelialueita.

Lavakadun katualue liittyy Postiljooninkadun, Kollikadun, Lavakujan, Kippikujan, Kuormakadun sekä Kustinpolun katualueisiin.

Lavakadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asunto- ja julkisen rakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua Kippikujan kautta Veturitielle ja päinvastoin.

Liikenteellinen ratkaisu

Lavakatu on tonttikatu, jonka molemmin puolin sijoittuu kadunvarsipysäköintiä sekä jalkakäytävät välille Postiljooninkatu – Lavakuja. Välillä Lavakuja-Kippikuja pohjoisreunassa on jalkakäytävä ja eteläreunassa kadunvarsipysäköinti ja jalkakäytävä. Kippikujalta etelään Kustinpolulle on itäreunassa kadunvarsipysäköinti ja jalkakäytävä ja länsireunassa vain jalkakäytävä.

Katualueen leveys on 15.0 m. Ajouradan leveys on 6.0 m, erotuskaistan / kadunvarsipysäköinnin leveys on 3.0 m ja jalkakäytävien 3.0 m.

Lavakadunkadun ja Kustinpolun risteysalue on korotettu.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pysäköinti, jalkakäytävä sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla.

Pysäköintipaikkojen väliin erotuskaistalle istutetaan kantavalle kasvualustalle lehtipuita, jotka varustetaan runkosuojilla ja juuristoritiloilla. Erotuskaistat kivetään harmaasävyisellä noppakiveyksellä. Reunatukina käytetään harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Lavakatu valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun etelän- ja idänpuoleiselle erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Lavakadun tasaus on alkupäässä pienessä n. 1.0 m leikkauksessa Lavakujalle saakka ja loppuosa pengerretään n. 0.5 m.

Lavakatu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät lännessä Postiljooninkadun ja idässä Kuormakadun rakennettaviin hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Lavakadun vedet virtaavat länsipäässä Postiljooninkadulle ja itäosalla etelään Kuormakadulle ja edelleen Postiljooninkadun tulvareiteille.

Esteettömyys

Mallikadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Lavakatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.