

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>RULLAKKOKATU</b>	Piirustus nro:t:	<b>30988/1</b>
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**

Rullakkokatu sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosissa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12475 ja liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

**Lähtökohdat**

Rullakkokatu on uusi katu, joka sijoittuu uudelle Postipuiston asemakaava-alueelle. Rullakkokadun etelä- ja pohjoispuolelle rakentuu asuinkorttelit sekä eteläpuolelle asumista palveleva yhteiskäyttöinen korttelialue.

Rullakkokatu liittyy Leimasinkadun, Rullakkokujan, Postiljooninkadun ja Rullakkotorin katualueisiin.

Rullakkokadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asunto- ja palvelurakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua Metsäläntielle Rullakkokujan kautta.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Rullakkokatu on tonttikatu, jonka molemmin puolin sijoittuu kadunvarsipysäköintiä sekä jalkakäytävät. Katualueen kokonaisleveys välillä Leimasinkatu – Rullakkokuja on 18 m ja välillä Rullakkokuja–Postiljooninkatu 17 m.

Ajoradan leveys on 6.0 m ja pyöräily tapahtuu ajoradalla. Pohjoisreunalla on 3.00 m erotuskaista, jolle on sijoitettu katupuita ja pitkittäispysäköintiä, jonka leveys on 2.0 m. Erotuskaistan takana on 3.0 m jalkakäytävä. Vastaava ratkaisu on eteläreunassa Leimasinkadun ja Rullakkotorin välisellä osuudella. Rullakkotorilta Postiljooninkadulle eteläreunassa on kaksi ajoradan tasossa olevaa pysäköintitaskua, mutta ei katupuita, jalkakäytävä tällä välillä on 3.0 m leveä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

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

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata, pysäköinti sekä jalkakäytävä päällystetään asfaltilla.

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

**Valaistus**

Rullakkokatu valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun eteläpuoleiselle erotuskaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Rullakkokadun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa ja viettää Postiljooninkadun suuntaan.

Rullakkokatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Postiljooninkadun rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Rullakkokadun vedet virtaavat Postiljooninkadun tulvareiteille.

**Esteettömyys**

Mallikadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

**Ylläpitoluokka**

Rullakkokatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.