

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>RULLAKKOTORI</b>	Piirustus nro:t:	<b>30990/1</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**

Rullakkotori sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosissa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12475 ja liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

**Lähtökohdat**

Rullakkotori on uusi katu- ja torialue, joka sijoittuu uudelle Postipuiston asemakaava-alueelle. Rullakkotori liittyy länsipuolelle rakentuvaan uuteen asuinkortteliin sekä itäpuolelle rakentuvaan asumista palvelevaan yhteiskäyttöiseen korttelialueeseen.

Rullakkotori liittyy Rullakkokadun, Kustinpolun ja Postiljooninkadun katualueisiin.

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

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

**Liikenteellinen ratkaisu**

Rullakkotori on tonttikatu / katuaukio, jonka länsireunaan sijoittuu kadunvarsi-pysäköintiä ja jalkakäytävä. Katualue on kolmion muotoinen, mistä johtuen kadun katualueen leveys vaihtelee 20.0 metristä 44.5 metriin.

Ajoradan leveys on 5.5 m ja pyöräily tapahtuu ajoradalla. Länsireunalla on 3.00 m erotuskaista, jolle on sijoitettu katupuita ja pitkittäispysäköintiä, jonka leveys on 2.0 m. Erotuskaistan takana on 3.0 m jalkakäytävä. Ajoradan itäpuolella on katuaukio sille sijoitettuine toimintoineen.

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

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävä sekä aukio päällystetään harmaasävyisillä luonnonkivilaatoilla. Pysäköintipaikat kivetään mustan ja harmaan sävyisillä nupukivillä.

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

Katuaukion eteläosaan sijoitetaan harmaa betonirakenteinen amfi.

Katuaukion pohjoislaidalle rakennetaan kaksi harmaalla betonimuurilla rajattua istutusalustaa, joiden yhteyteen sijoitetaan penkkejä ja pöytiä. Istutusaltaiden väliin rakennetaan betoninen lava, jonne pääsee nousemaan luiskaa ja portaita pitkin.

Istutusaltaisiin istutetaan havu- ja lehtipuita sekä perennoja ja metsän aluskasvillisuutta. Istutusaltaisiin sijoitetaan myös maakiviä.

Aukiolle sijoitetaan penkkejä ja roska-astioita.

### Valaistus

Rullakkotori valaistetaan pylväsvalaisimilla. Lisäksi torialueelle sijoitetaan erikoisvalaistusta.

### Tasaus ja kuivatus

Rullakkotorin tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu viettää keskikohdaltaan Rullakkokadun ja Kustinpolun suuntaan. Katuaukio viettää ajoradan suuntaan.

Rullakkotori kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Postiljooninkadun ja Rullakkokadun rakennettaviin viemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Rullakkotorin vedet virtaavat pohjoiseen Rullakkokadun ja etelään Postiljooninkadun tulvareiteille.

### Esteettömyys

Rullakkotorin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

### Ylläpitoluokka

Rullakkotori kuuluu ylläpitoluokkaan III.