

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>SIGNE BRANDERIN TERASSI</b> välillä John Stenbergin ranta – Hakaniemensilta	Piirustus nro:t:	<b>31306/1</b>
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	13.9.2021.
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	13.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	.

**Kohde** Signe Branderin terassi sijaitsee Kallion (11.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Signe Branderin terassia välillä John Stenbergin ranta- Hakaniemensilta ja se on esitetty piirustuksessa nro 31306/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 12478 ja 12575 mukainen.

**Lähtökohdat**

Signe Branderin terassi on uusi julkinen ranta-alue, jonka pohjoispuolella rakennetaan uutta asuin- ja liikekorttelia. Signe Branderin terassi rajautuu lännessä ja etelässä Siltavuorensalmeen. Idässä katu rajautuu uuteen rakennettavaan Hakaniemensiltaan. Nykyinen Hakaniemen silta puretaan. Alue rakennetaan mereen laajennettavalle täyttöalueelle.

Signe Branderin terassin rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuin- ja liikerakentamisen Hakaniemen alueella.

Signe Branderin terassin pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, hotellin asiakkaat ja virkistyskäyttäjät.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Signe Branderin terassi on jalankulku- ja oleskelualue, johon liittyy uusi tonttikatu Signe Branderin kuja. Alueella on paljon oleskelun mahdollistavia rakenteita ja suunnitelma mahdollistaa kävelyn vesirajassa. Luoteessa alue liittyy uudelleen suunniteltuun Hakaniemenrannan jalkakäytävään ja idässä uuteen Hakaniemensillan jalankulun- ja pyöräilyn reittiin.

Signe Branderin terassin katualueen leveys vaihtelee 15,1-30,0 välillä ja jakautuu kaikkialla useampaan tasoon. Kapeimmat tasot ovat 0,8 m leveitä ja leveimmät 17 m leveitä. Ylimmällä tasolla huoltoajo on sallittua. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6927 mukainen.

Alueella ei ole erillisiä pyörävyliä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ylimmän tason jalkakäytävä kivetään sekavärisellä luonnonkivilaataalla. Alemmat tasot kivetään harmaalla luonnonkivilaataalla. Läntisessä päädyssä alemmat tasot, sekä istuskelurakenne ovat puupintaiset. Tasojen välillä on istuskelukorkuiset betonimuurit, joiden päälle sijoitetaan laajoja, puupintaisia istuskelutasoja. Signe Branderin kujan kohdalle sijoittuu rantaan veteen johtavat portaat ja kahluutasot.

Alueelle istutetaan uusia havu- ja lehtipuita perennaistutusalueille. Istutukset saavat inspiraationsa rantakallioiden kasvillisuudesta ja merellisyydestä. Kasvillisuuden suojaksi toteutetaan suoja-aitoja.

Signe Branderin terassilla on useampia tukimuureja. Istuskelumuurien korkeudet ovat enimmillään 0,44 metriä. Rantamuurin korkeus on noin 2,0 m. Rantamuuuri varustetaan turvatikkailla ja pelastusvälinesarjoilla.

**Valaistus**

Signe Branderin terassi valaistaan uusilla pylväs- ja pollarivalaisimilla, jotka sijoitetaan ylimmälle jalankulutasolle. Lisäksi alatason istuskelualueet valaistaan upottamalla ledinauhaa penkkien alle.

**Tasaus ja kuivatus**

Signe Branderin terassin tasaus nousee ylätasolla noin 3 m ja alatasolla noin 2 m nykyisestä merenpinnasta. Tasaus liittyy viereisten katujen suunniteltuihin tasauksiin.

Signe Branderin terassi kuivatetaan hulevesiviemäreillä mereen.

**Esteettömyys**

Signe Branderin terassin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Signe Branderin terassin ylätaso kuuluu ylläpitoluokkaan III.