



VALOKEILANAUKIO 220837 LÄHIYMPÄRISTÖSUUNNITELMA

31.03.2022

Hankkeen työryhmä:

- Regenero Oy / Tuomas Raikamo, Paula Pollock
- Arkkitehtitoimisto Sarc Oy / Antti-Matti Siikala, Riku Huopaniemi
- Masu Planning Oy / Malin Blomqvist
- Sitowise Oy / Seppo Karppinen
- Espoon kaupunki:
 - Kaupunkisuunnittelukeskus / Sampo Sikiö, Toni Saastamoinen, Olli Koivula, Ina Westerlund
 - Kaupunkitekniikan keskus / Harri Tanska, Miikka Hakari

JALANKULKUYHTEYDET ALUEELLA 3

YKSITYISET/JULKISET ALUEET JA JULKISIVUT..... 4

MIKROILMASTO & ISTUTUSALUEET..... 5

LÄHIYMPÄRISTÖSUUNNITELMA - MAANTASOKERROS 1:600..... 6

LÄHIYMPÄRISTÖSUUNNITELMA - KANSITASO 1:600..... 7

KONSEPTI: RIIPPUVAT PUUTARHAT..... 8

TUNNELMA 9

ISTUTUKSET KANSIALUEELLA..... 10

PINNANTASAUS JA TULVAREITIT 1:600 11

PYÖRÄPYSÄKÖINTI RAMPPIALUEELLA..... 12



JALANKULKUYHTEYDET ALUEELLA

TYÖMATKATKALAISET
AALTO KAMPUS

OTANIEMI
AALTO KAMPUS

RAIDE-JOKERI

BAANA

PYSÄKÖINTIKANSI
JALANKULKUYHTEYS

PYSÄKÖINTI
KALLIO

METRO

TYÖMATKATALAISET
KEILANIEMEN ALUE

PÄÄSY
PYSÄKÖINTIIN

METRO

RANTAYHTEYS

KEILANIEMI

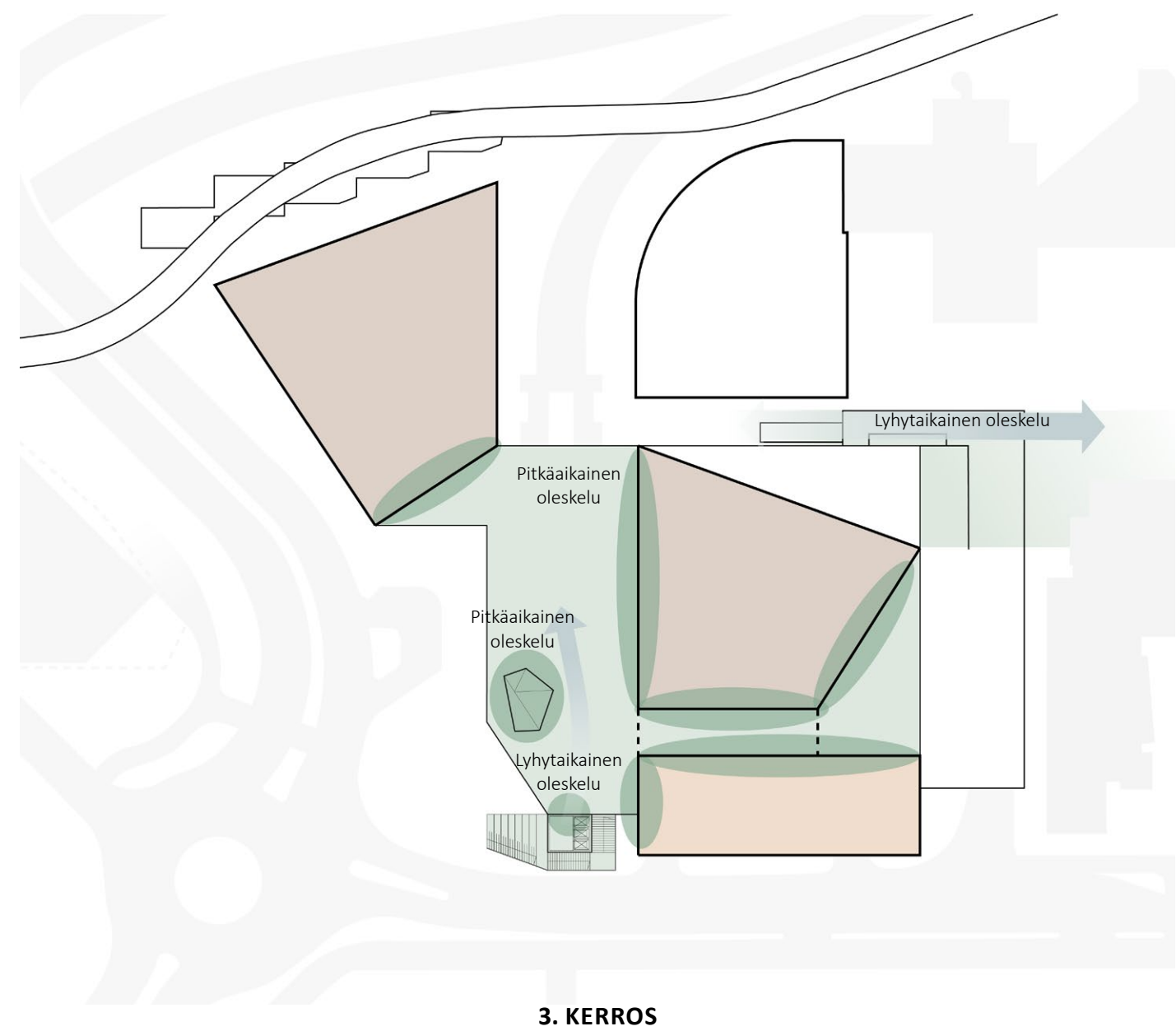
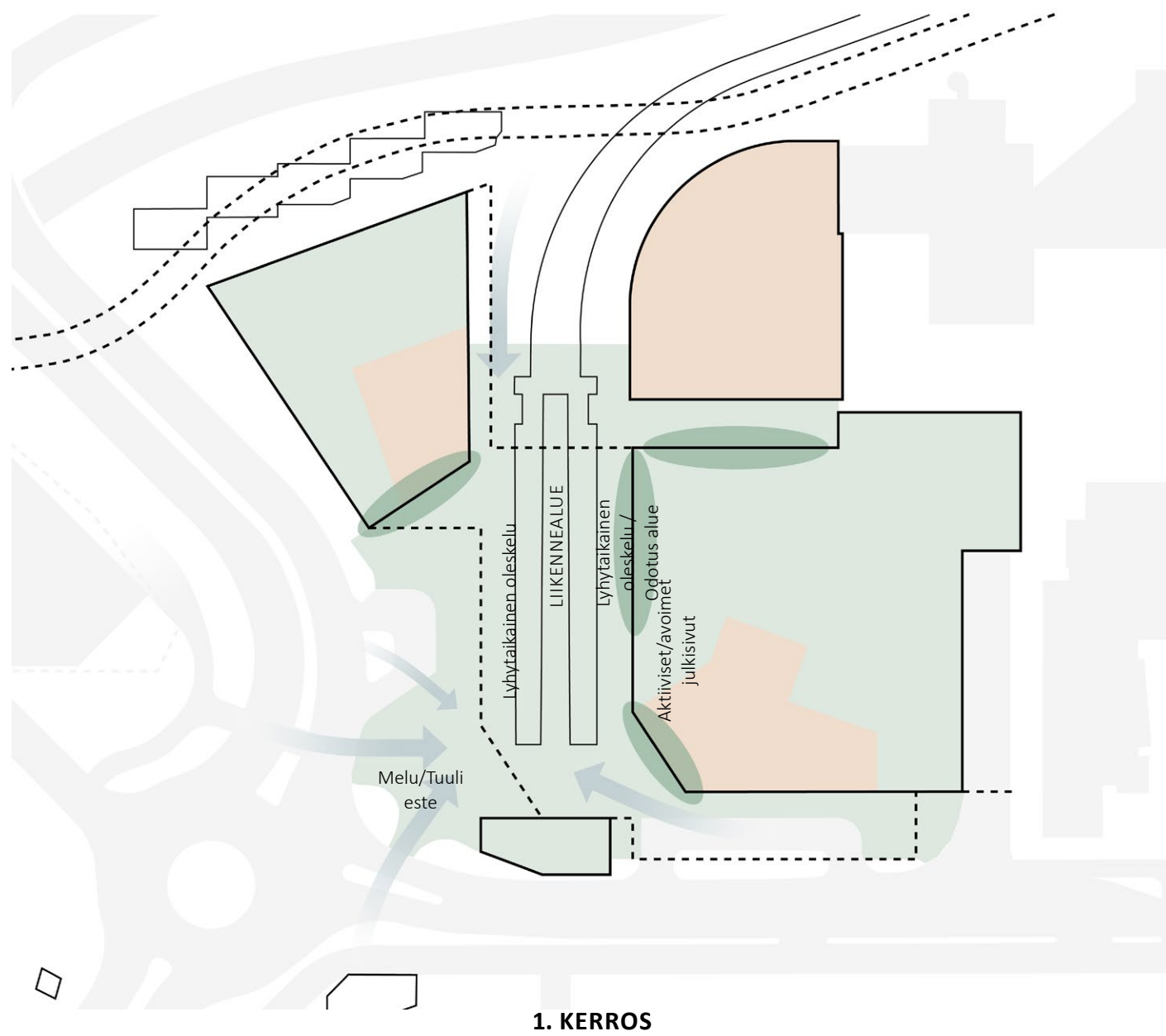
TYÖMATKATALAISET
KEILARANTA

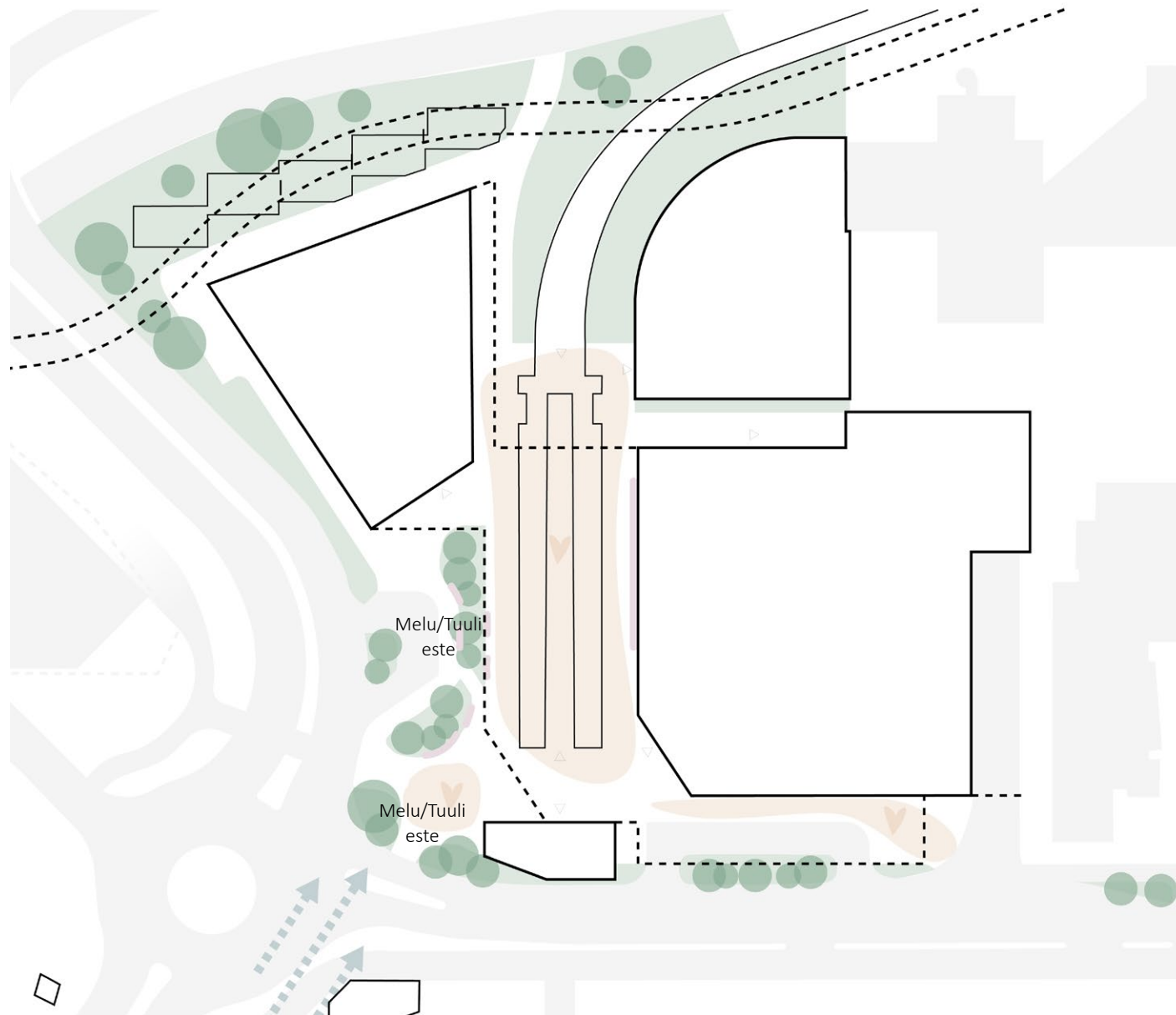
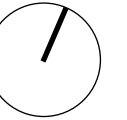
MASU PLANNING

TAPIOLA
ULKOILU REITTI

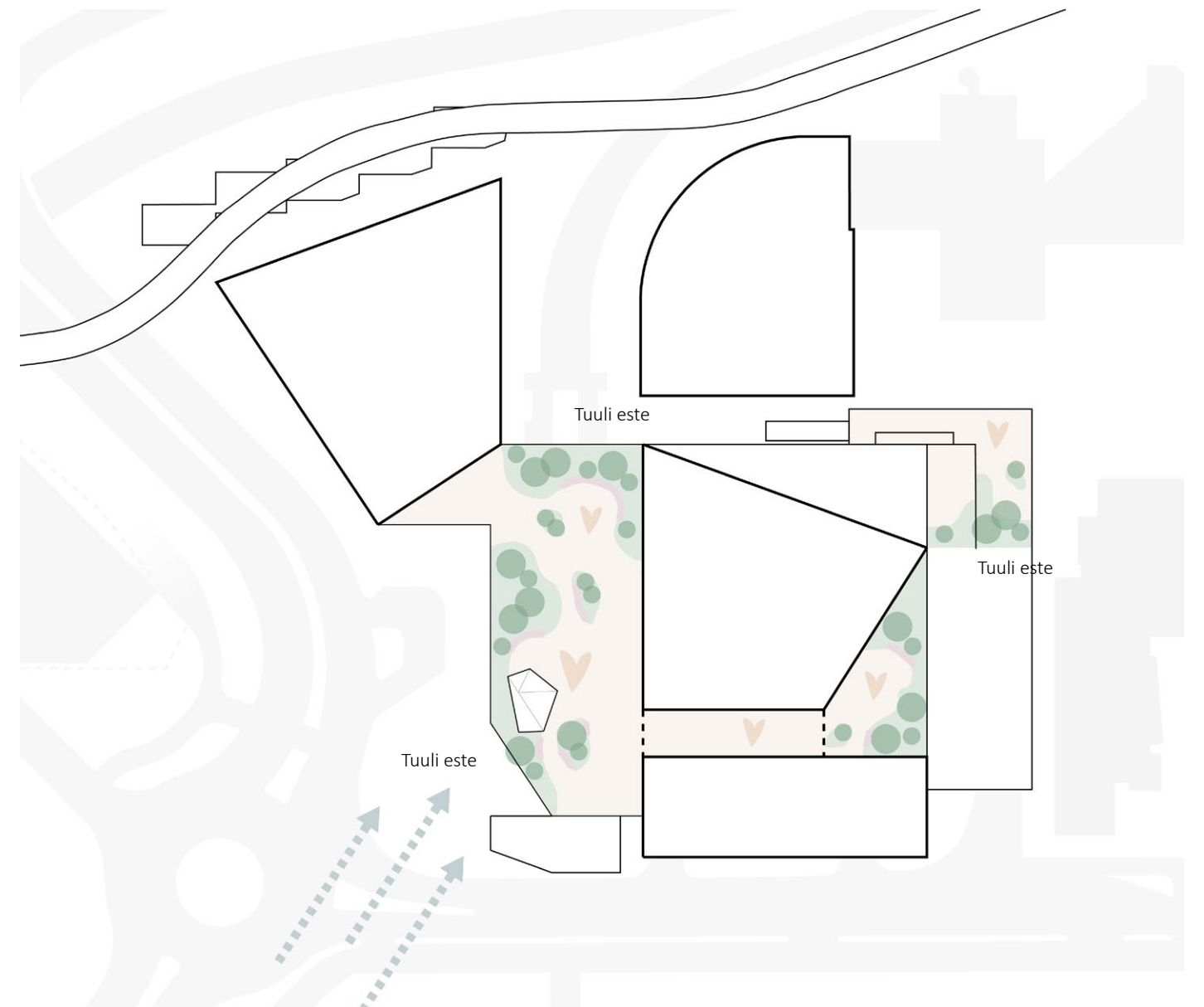
METRO

Valokeilanaukion alueella kohtaavat monet eri suunnista tulevat jalankulkuvirrat: Keilaniemen ja Keilaniemenrannan työssäkävijät, lännen asuin- ja virkistysalueiden asukkaat ja käyttäjät sekä pohjoisesta, Aalto-yliopiston suunnalta opiskelijat ja työmatkaajat. Valokeilanaukio muodostaa jokeriradan ja metron risteyskohdan, ja sijoittuu Baana-pyöräyhteyden yhteyteen.

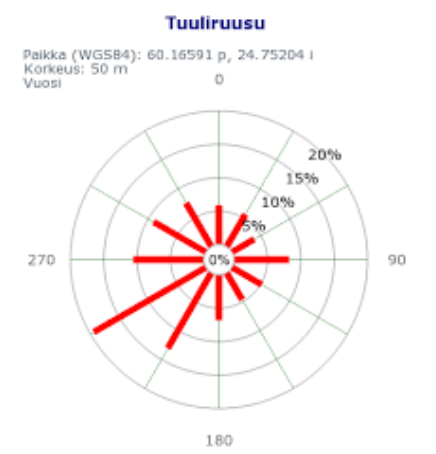




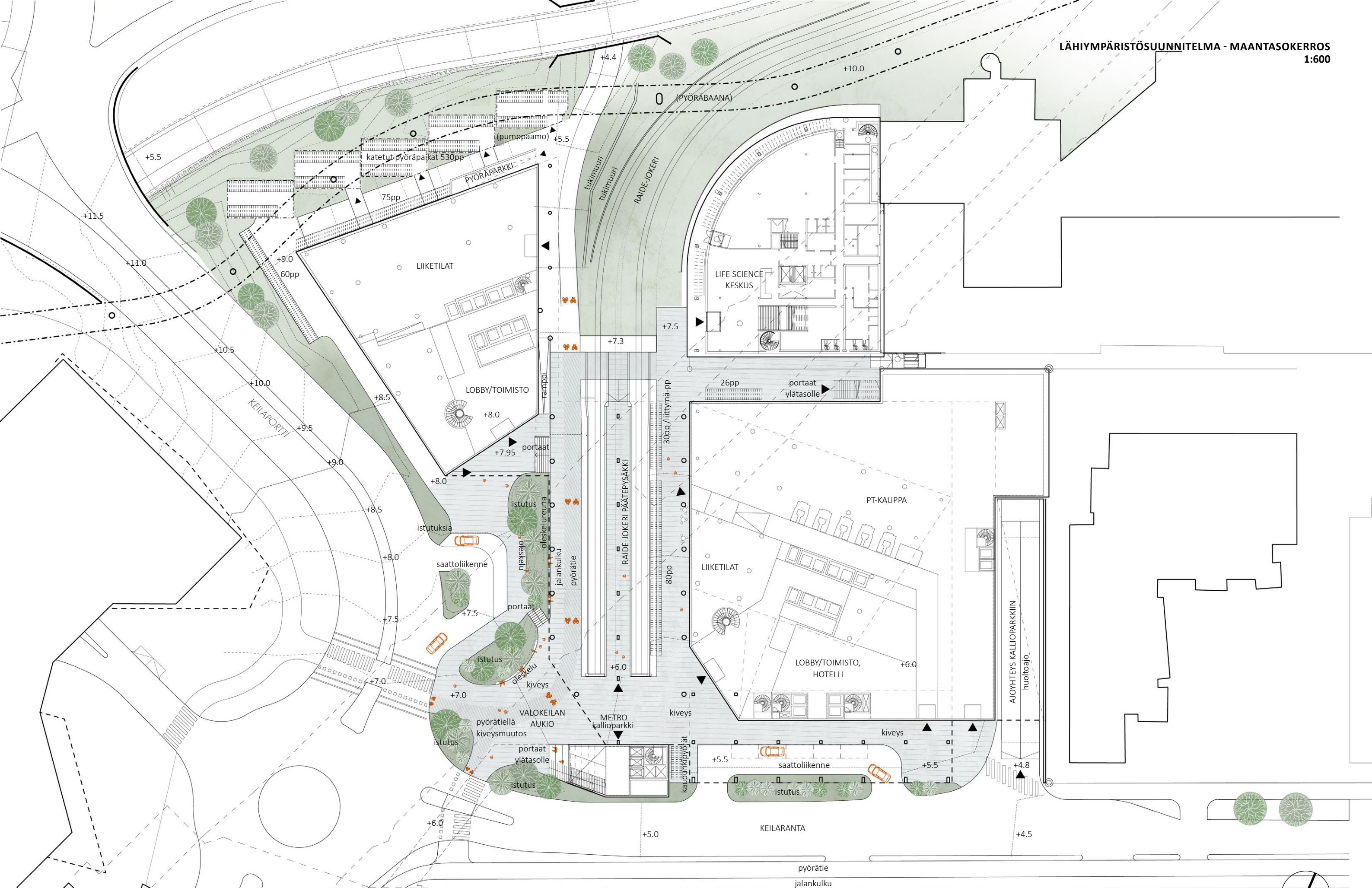
1. KERROS

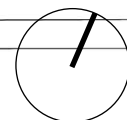
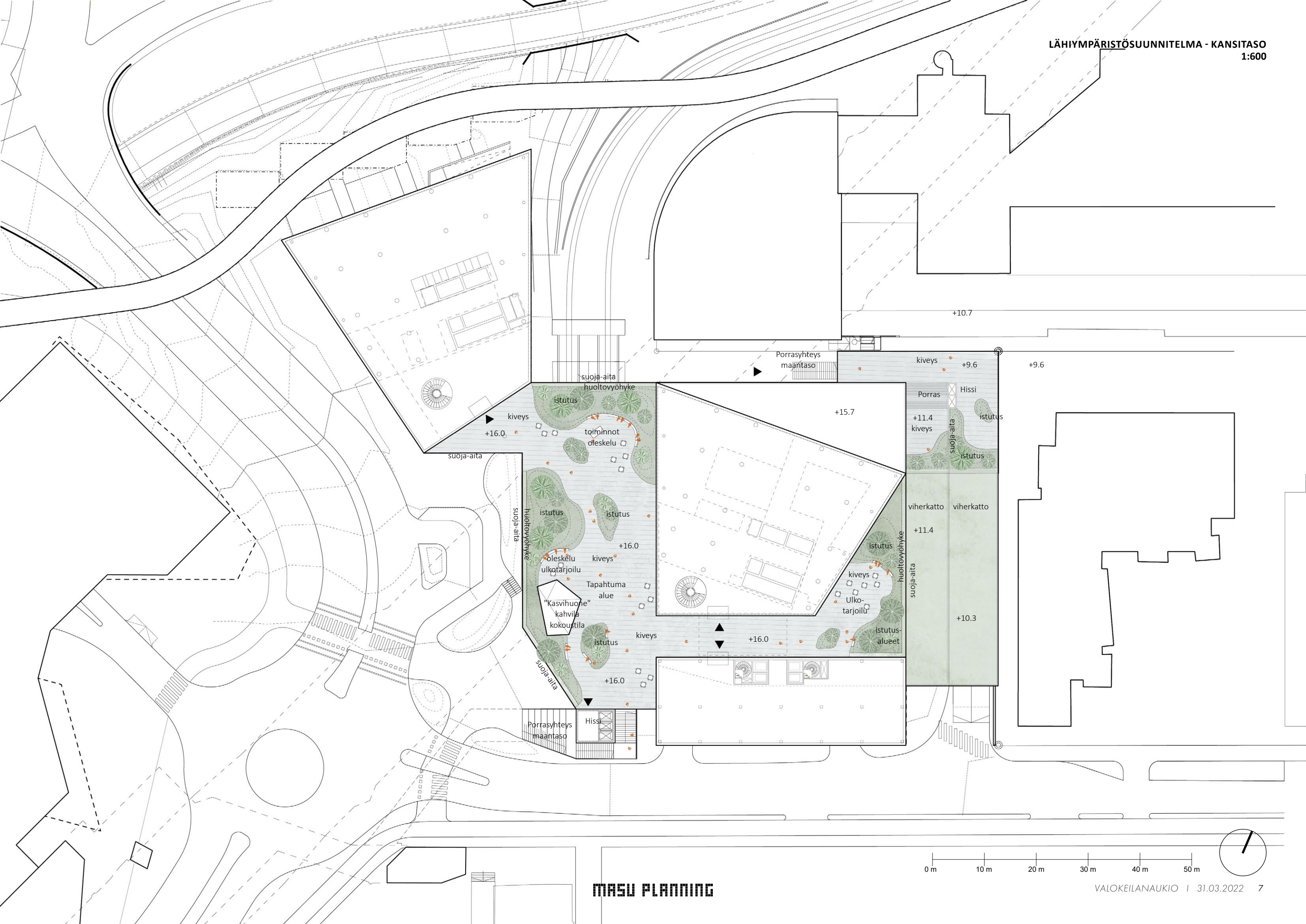


3. KERROS



Tuuliruusu (Helsinki)



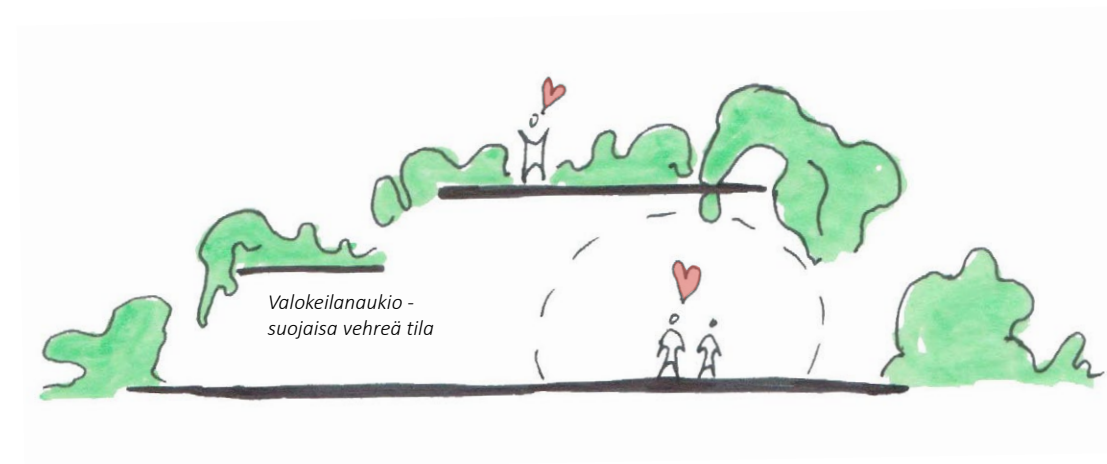


Babylonin riippuvat puutarhat



Kuvalähde: <https://www.globalsecurity.org/military/world/iraq/hanging-gardens-of-babylon.htm>

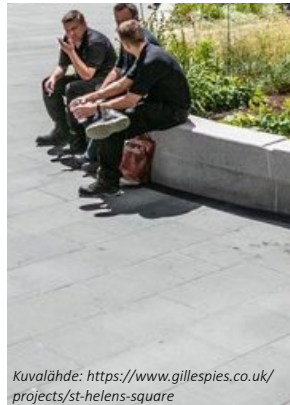
Konseptileikkaus:
Rehevät, eri tasoilla olevat istutus- ja oleskelutilat



Lyhytaikainen oleskelu ja kohtaaminen



Kuvalähde: <https://www.gillespies.co.uk/projects/st-helens-square>



Kuvalähde: <https://www.gillespies.co.uk/projects/st-helens-square>



Kuvalähde: <https://www.gillespies.co.uk/projects/st-helens-square>



kuva: masu planning / Kirstine Autzen



kuva: masu planning



kuva: masu planning

Hienovaraisesti erottuva pyörätie osana aukiopintaa



kuva: masu planning

Korkealaatuiset, taktiilit materiaalit
Kiveyskuvio korostamaan oleskelun ja kulun vyöhykkeitä



kuva: masu planning

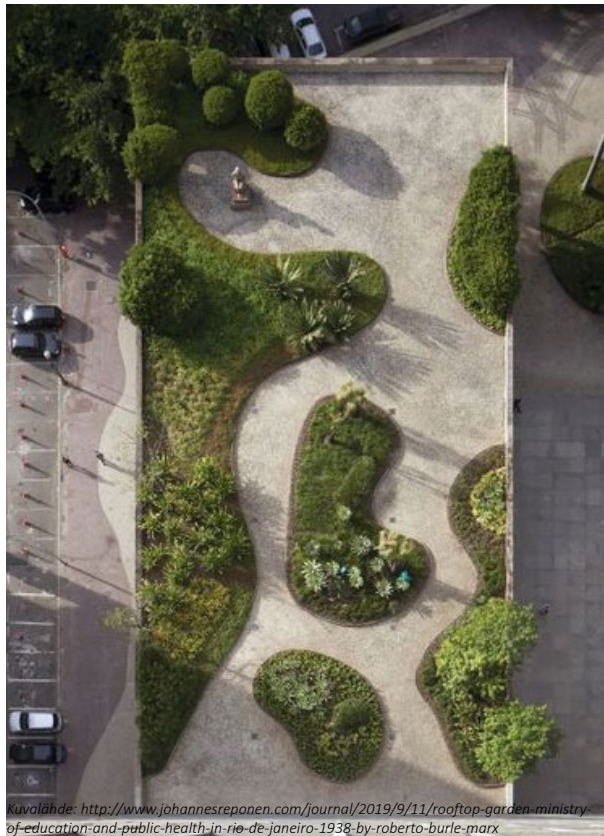
Vihreä, rauhoittava taukotila



Kuva: masu planning / Kirstine Autzen



Kuva: masu planning



Kuvalähde: <http://www.johannesreponen.com/journal/2019/9/11/rooftop-garden-ministry-of-education-and-public-health-in-rio-de-janeiro-1938-by-roberto-burle-marx>

Puutarha useilla oleskelu- ja tilamahdollisuuksilla



Kuvalähde: https://www.yelp.com/biz_photos/caj%C3%A9-V%C3%A4kströset-frederiksberg?select=MUVPL5Cgrfy1HCQhCDiw



kuva: masu planning

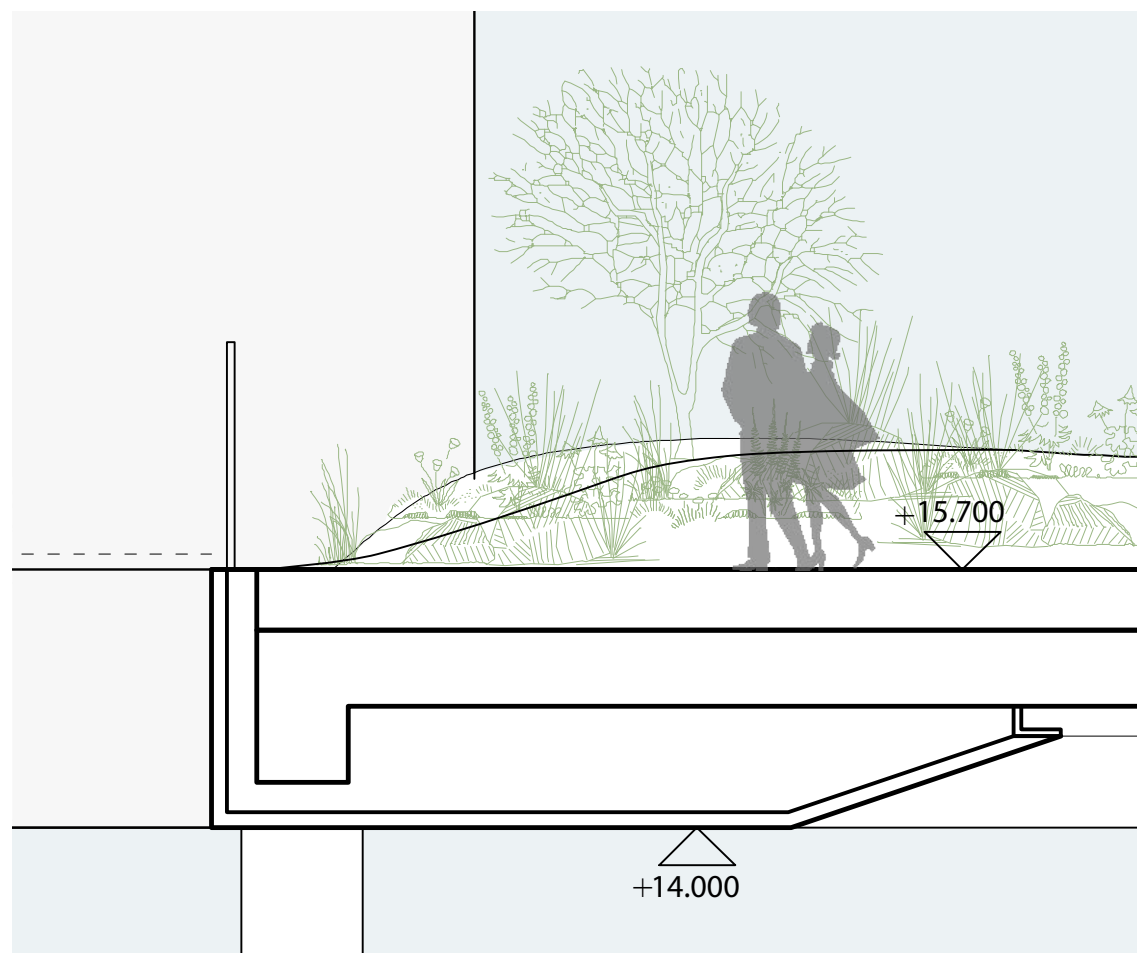
Kasvihuone/paviljonki tarjoiluun, kokouksille ja tapahtumille

MAANTASOKERROS

- Selkeät ja luontevat tilakokonaisuudet ja kulkualueet
- Korkealaatuiset materiaalit
- Miellyttävä ympäristö lyhytaikaiselle oleskelulle/odotukselle
- Suojaavat istutukset

KANSITASO

- Selkeä julkinen yhteys maantasolle
- Miellyttävä mikroilmasto
- Useita vaihtoehtoja lyhyelle ja pidempiaikaiselle oleskelulle
- Runsaat ja monipuoliset istutukset

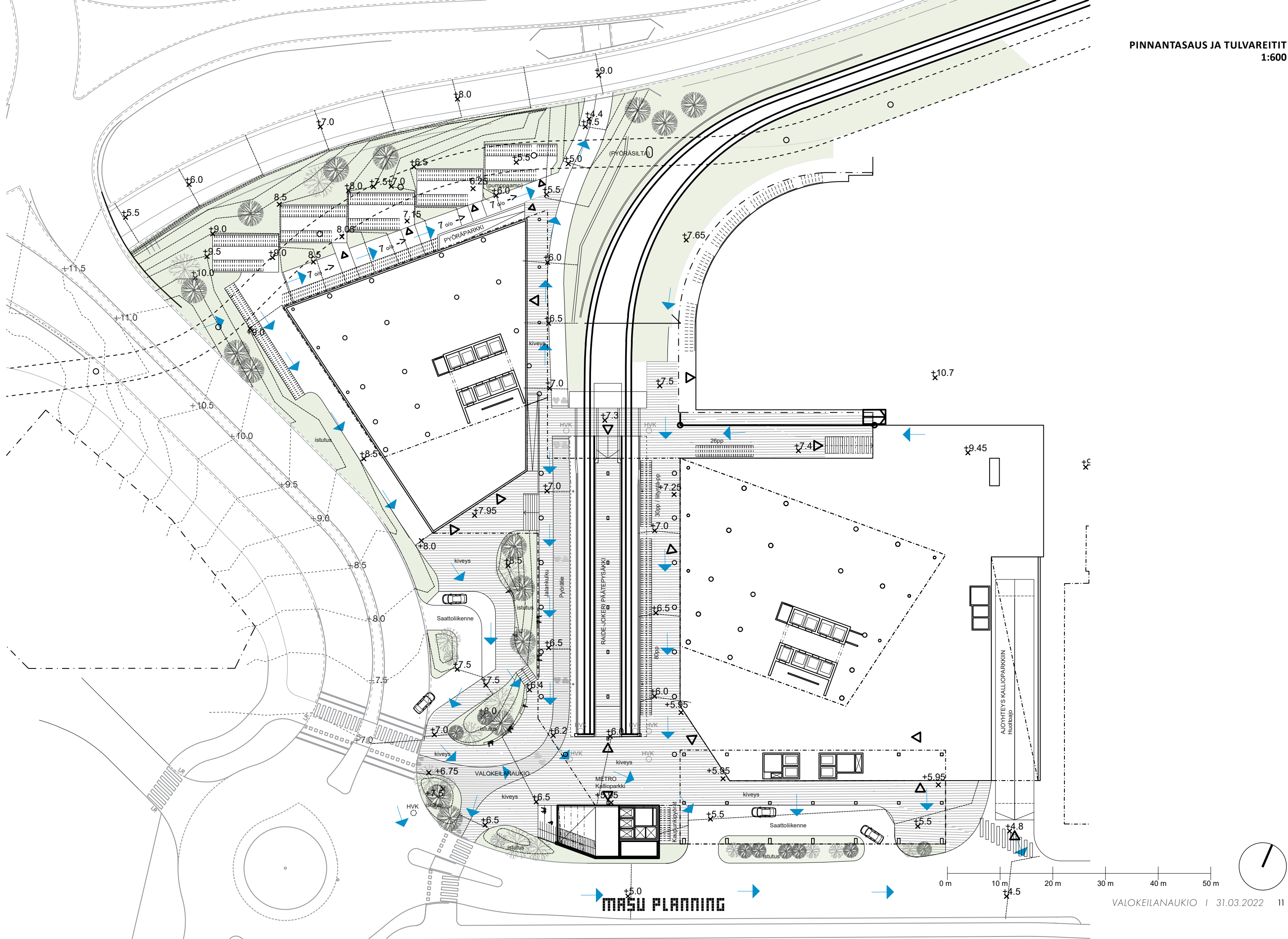


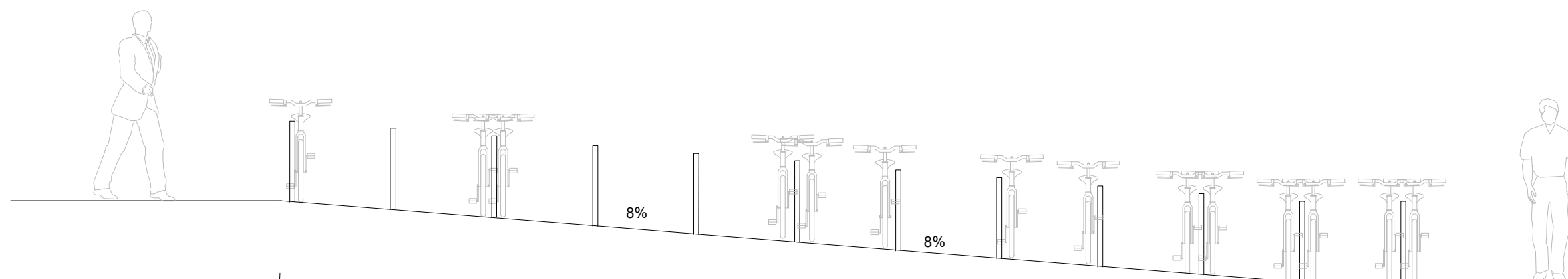
Kansialue: kaide ja istutusalueen liittyminen reunaan, periaate 1.50

Pinnoitettu tai matalan kasvillisuuden vyöhyke aidan vieressä mahdollistaa reunan huollon. Istutusalueet nousevat kumpumuodoiksi, jotta mahdollistetaan mahdollisimman runsas kasvillisuus.



Kuvassa: <https://londonist.com/london/great-outdoors/the-garden-at-120>
Kasvillisuusalueet ja avoimemmat näkökohdat rytmittävät kokonaistilaa ja reuna-alueita

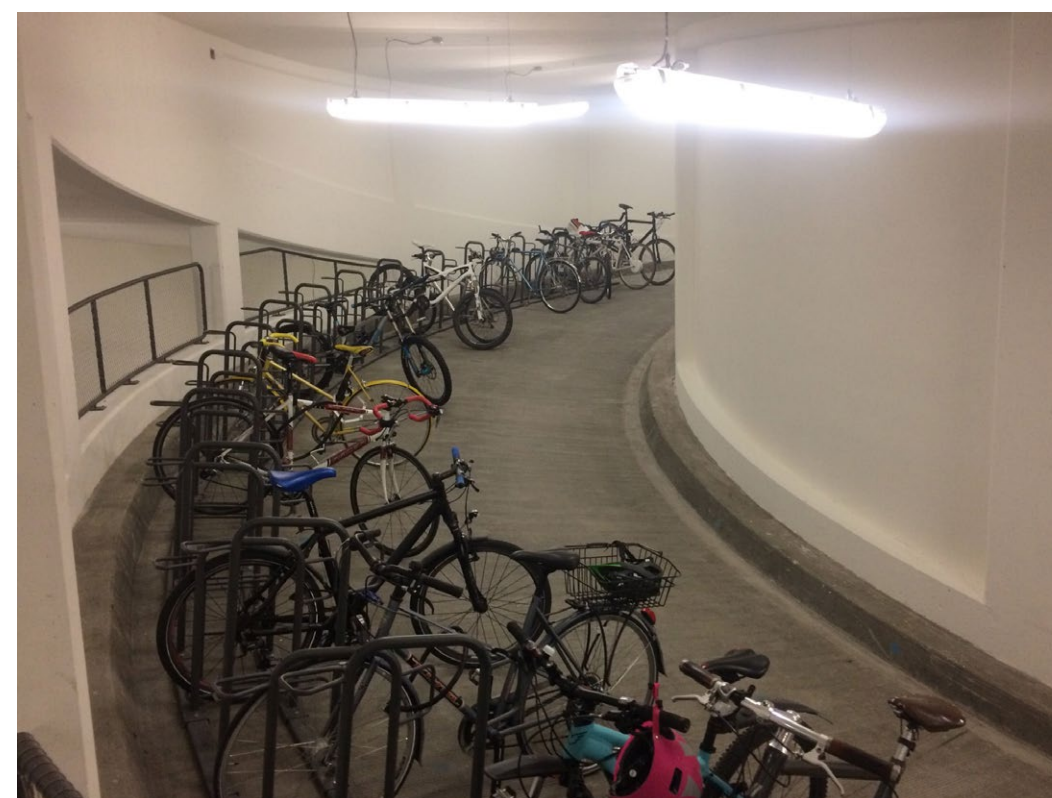




Leikkaustutkielma
Pyöräpysäköinti ramppialueella 1:50



Pyöräpysäköintiä uudella Keilaniemenaukiolla
syksy 2021



Pysäköinti kaltevalle pinnalle (Zurich, Sveitsi)
Kuvälähde: <https://mobile.twitter.com/nielshoe/status/996842748589338624/photo/3>

MASU PLANNING

KÖYDENPUNOJANKATU 2 A E
00180 HELSINKI
+358 40 4848 106

STRUENSEEGADE 15, 1.TH.
DK-2200 COPENHAGEN N
+45 4261 0066

WWW.MASUPLANNING.COM