



# Arabianrannan kampuksen reitti Hämeentie 135:stä Tavi-talolle

INNOVAATIOPROJEKTI 2015

Jaakko Lavapuro, teollinen muotoilu

Antti Helander, teollinen muotoilu

Noora Kouppila, sisustusarkkitehtuuri

Wenjun Li, sisustusarkkitehtuuri



# ARABIANRANTA



# METROPOLIAN ARABIAN KAMPUS

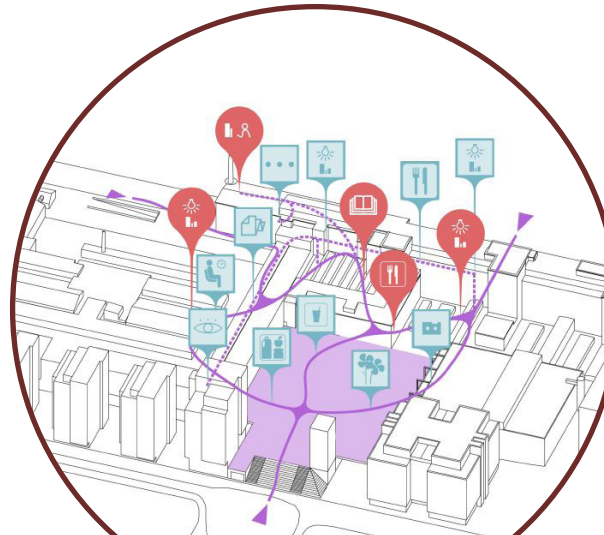
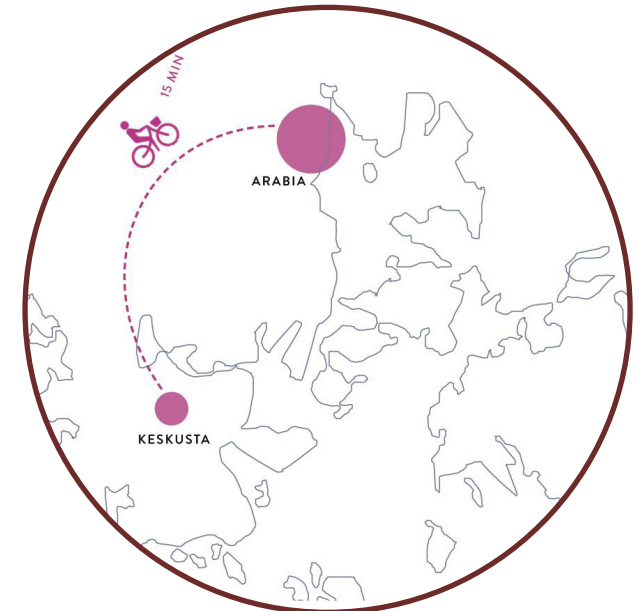
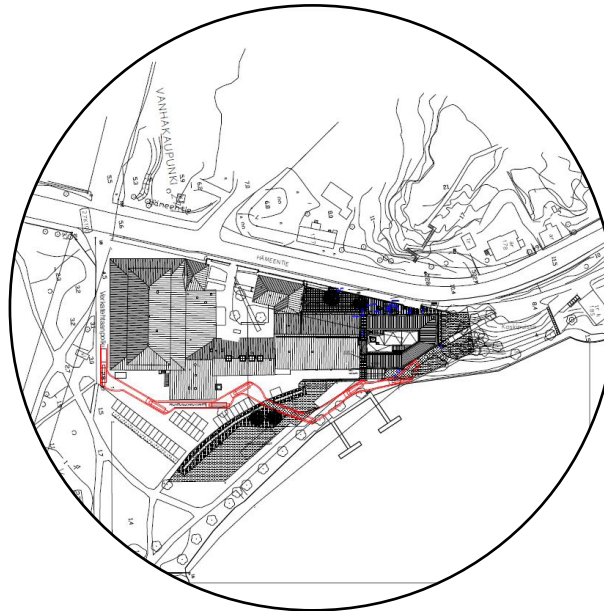
HÄMEENTIE 135 JA TAVI-TALO

Erkki Partanen arkkitehti

- Tavi-talon tilanjako suunnittelu

Arkitehdit Tommila OY

- Arabianranta kampuksen suunnittelu ja konseptointi
- POP ja JAZZ uusi rakennus





# MATKA JA REITTI

## RAUTATIENTORILTA HÄMEENTIE 135 - TAVI-TALO



### PYÖRÄILY 17KM/h

RAUTATIENTORI - HÄMEENTIE 135: 35 MIN

HÄMEENTIE 135 - TAVI-TALO  
RANTAREITTI : 4 MIN  
HÄMEENTIEN REITTI: 2 MIN



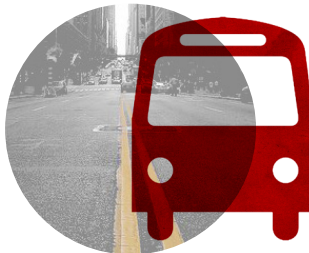
### KÄVELEMINEN 5KM/h

HÄMEENTIE 135 - TAVI-TALO  
RANTAREITTI : 12 MIN  
HÄMEENTIEN REITTI: 7 MIN



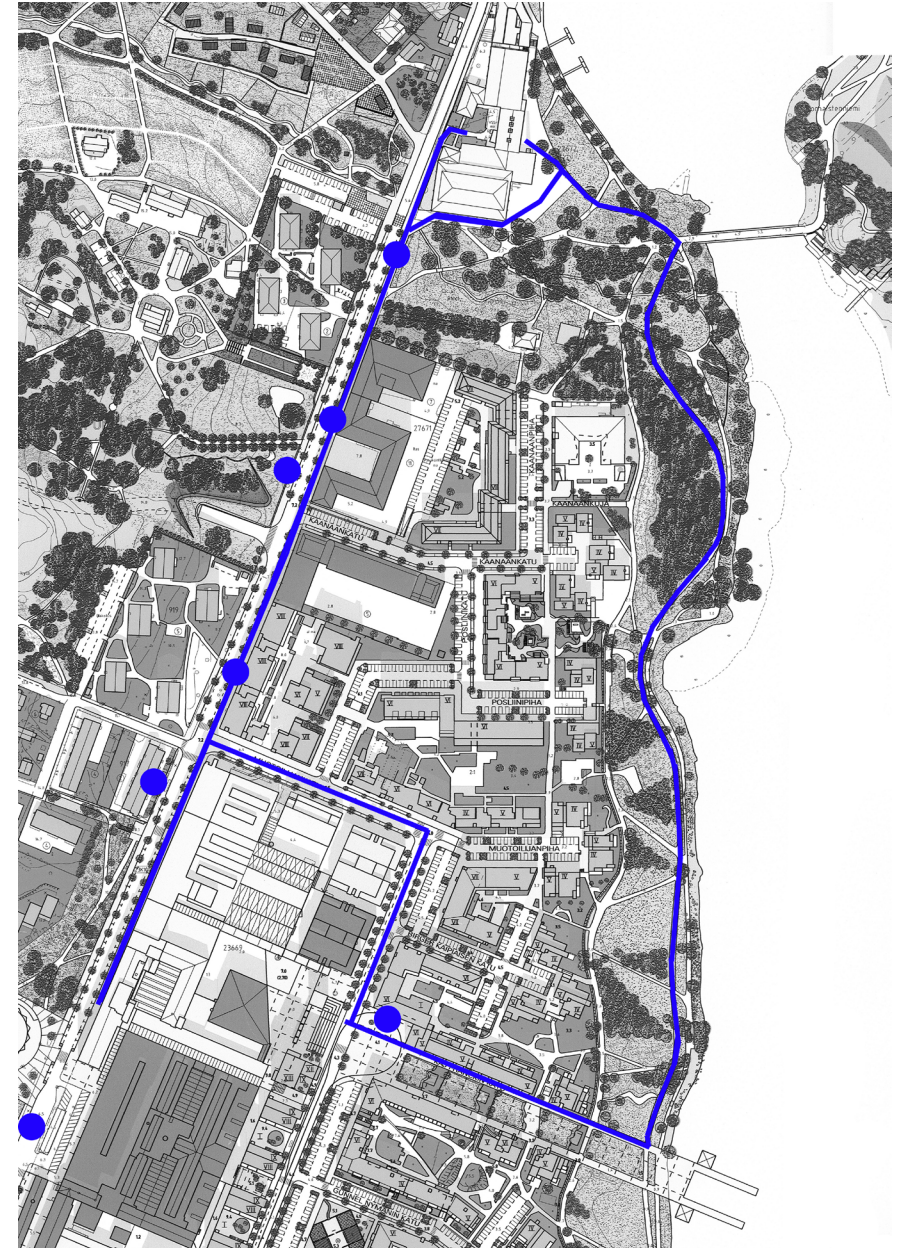
### SKEITTAAMINEN

HÄMEENTIE 135 - TAVI-TALO  
HÄMEENTIEN REITTI: 2 MIN



### BUSSI

RAUTATIENTORI - HÄMEENTIE 135  
30MIN  
HÄMEENTIE 135 - TAVI-TALO  
6 MIN



Arabianrannan kartta. Sinisellä merkityt pallot ovat bussipysäkkejä.



# PROSESSI

AJATUKSET JA IDET SUUNNITTELUN AIKANA

## REITIT

Kulkureiteistä helpot, miellyttävät, innovatiiviset kevyen liikenteen väylät, jotka yhdistävät Metropolian rakennukset yhdeksi kampukseksi.

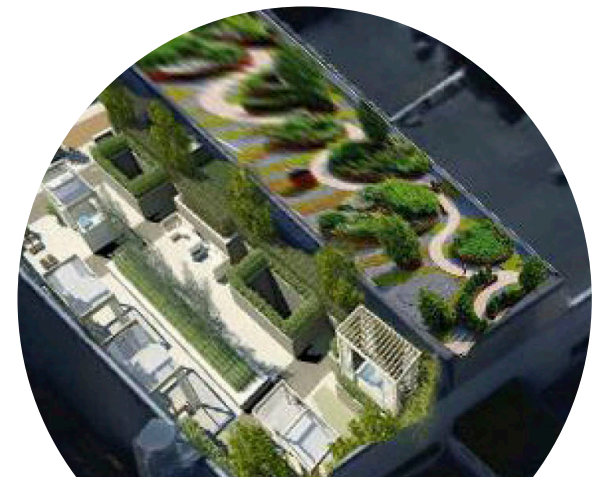
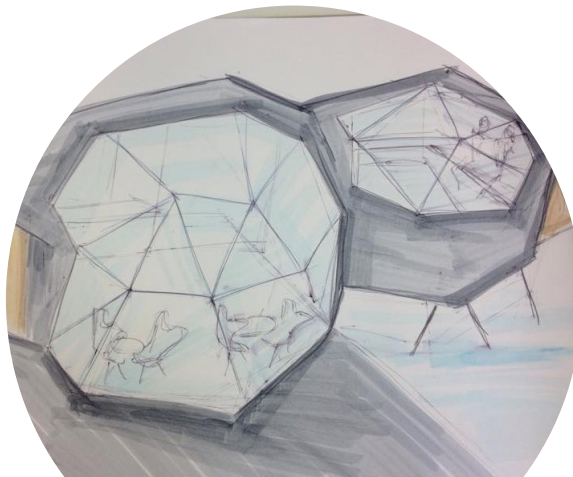
- Valaistus
- 2D galleria
- Teiden levennys ja pinnoitus
- Polkupyörien vuokraus ja säilytys
- Säältä suojaus
- Arkkitehtoniset elementit johdattavina ja yhdistävinä tekijöinä rakennusten välillä
- Levähdyspaikat: Penkit, tulipisteet paviljongeilla
- Käyttäjien johdattaminen rantatielle ja viettämään siellä aikaa



## ULKOALUE

Ulkoalueen hyödyntäminen palvelemaan käyttäjien tarpeita ja tuomaan alueen ihmisiä yhteen luomaan vuorovaikutussuhteita samalla kohentaen Metropolian kulttuurin kampuksen ilmettä ja näkyvyyttä.

- Minkä alan opiskelijoita kampuksella on, millaisia esittelytiloja he kaipaavat
- Catwalk
- Teatteri/esiintymislava
- Perustukset paviljongeille
- Muunneltavat osa-alueet: Kahvilan sisustus, bussipysäkit
- Arabianrannan lapsiperheet ja rantatietä käyttävät lenkkeilijät ja pyöräilijät
- Liukumäki
- Leuanvetotangot
- Skeittaaminen
- Arabianrannan asukkaiden toive kahvilasta
- Muita houkuttelevia ja kaupunkia elävöittäviä elementtejä
- Vuokrattava sauna rannassa ja katolla
- Yhteinen kasvihuone, vuokrattavat istutuspläntit
- Opiskelijoiden työt
- Erilaiset tapahtumat, joiden kasaamisessa voidaan hyödyntää rakenteita





# KONSEPTI

KOMPAKTI IDEOISTA

## REITIT

- Kulkureitit Hämeentie 135:stä Tavi-talolle
- Teidein kunnostaminen
- Teiden valaistus



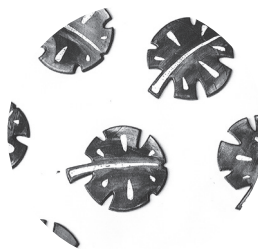
## METROPOLIAN KULKUVÄLINEET

- Metropolia Arabianrannan kampukseen kulkuvälinevuokraamo
- INFO taulu



## KULTTUURI JA AKTIVITEETIT

- Ulkoiset aktiviteetit opiskelijoille ja paikallisille asukkaille
- Kulttuurikompleksi
- Ulkonäyttelyt ja tapahtumat



## KATTOTERASSI

- Kattoterassi ja urbaanipuutarha
- Kattosauna ja oleskelutilat opiskelijoille





# REITIT

HÄMEENTIE 135 - TAVI-TALO

## JULKISET KULKUVÄLINEET

- Kampuksen alueella on hyvät julkiset yhteydet
- Ratikat 6 ja 8 kulkevat Kaj Franckin aukiolle sekä lähitulevaisuudessa myös bussi 52, joka pysähtyy kampuksen uudelle pääsisäänkäynnille.

## HAASTEET

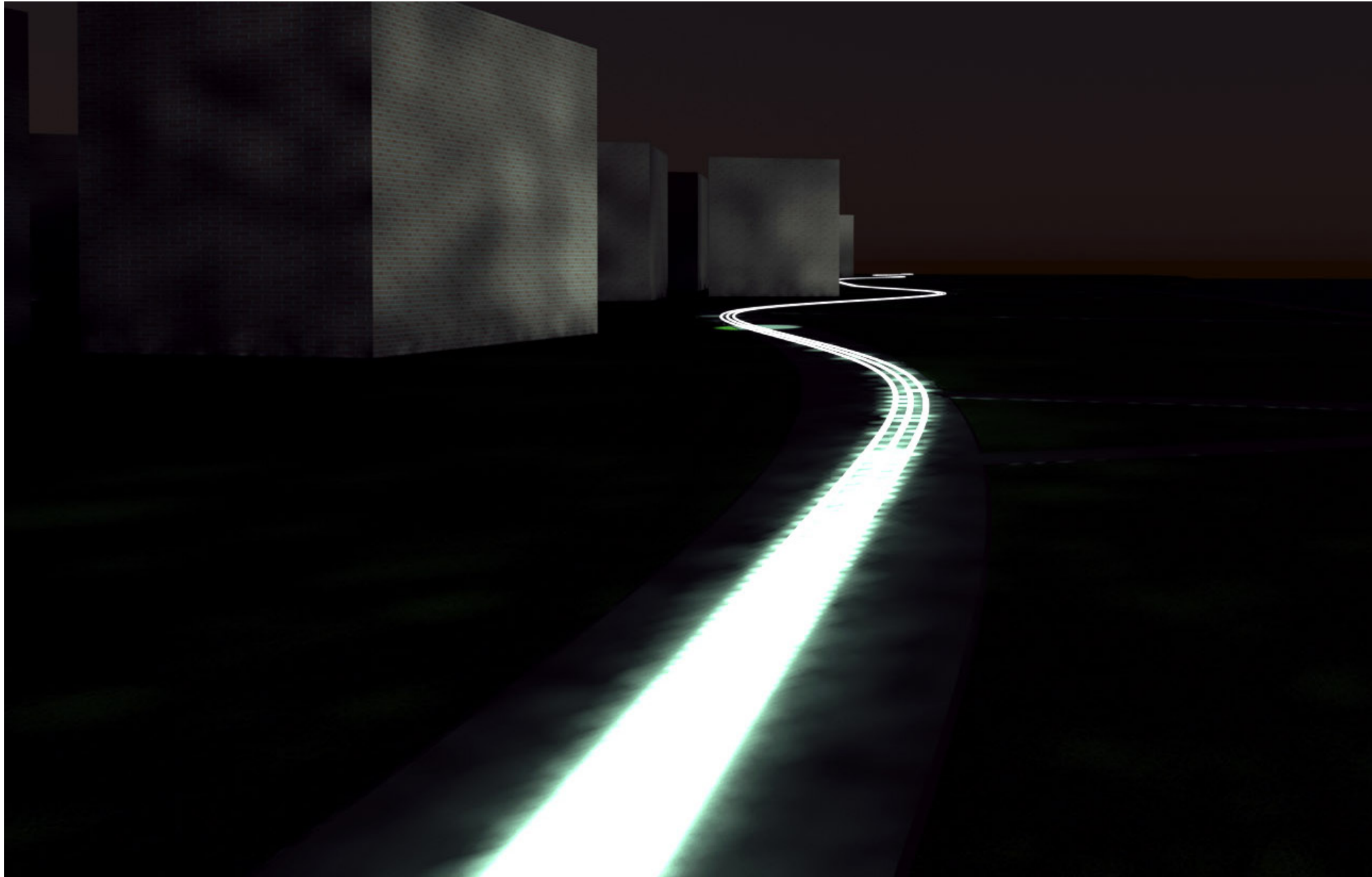
- Alueen kaavoitus on monimutkainen
- Rantareitillä on vaikea kulkea potkulaudalla tai skeittilaudalla.
- Arabianrannan alueella on tuulista ja kylmä.
- Alueen maasto on haastava
- Rakennukset ovat kaukana toisistaan

## RATKAISUT

- Reittien selkentäminen infografiikalla, esim INFO -kosketustaulut opiskelijoille, josta voi hakea reittiopasteita, kurssiaikatauluja ja tietoa koulun tapahtumista.
- Pyöräteitä päällystetään ja värikoodataan
- Lisätään valaistusta ranta-alueelle
- Bussipysäkit siirretään rakennusten sisäänkäyntien eteen.
- Lisätään pyörien säilytystilaa
- Metropolian kampukselle kulkuvälinevuokraamot, josta opiskelijat voivat lainata pyörän tai potkulaudan.











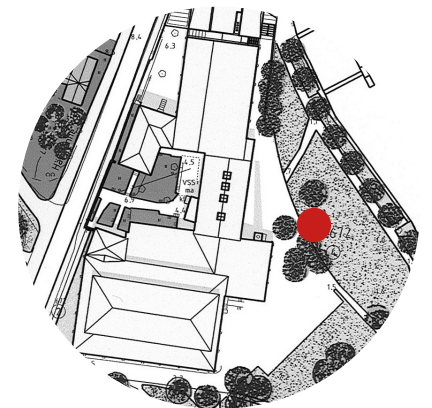






# KULKUVÄLINEVUOKRAMO

VUOKRATAVAT PYÖRÄT JA POTKULAUDAT





# KULTTUURI JA AKTIVITEETIT

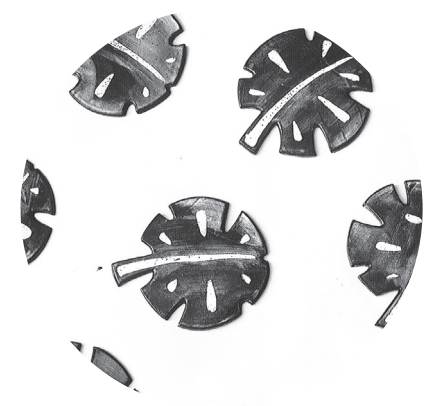
ARABIAN KAMPUKSEN TAPAHTUMAT JA ULKOPUOLISET AKTIVITEETIT

## KULTTUURIKOMPLEKSI

Ajatuksena on rakentaa ranta-alueelle tapahtumia ja ulkoisia aktiviteettejä opiskeijoille ja myös ulkopuolisille. Näiden tapahtumien kautta muodostuu kampuksen kulttuurillinen yhteisöisyys ja kokonainen kompleksin Metropolian kulttuurialoista, sekä näkyvyyttä Metropolialle.

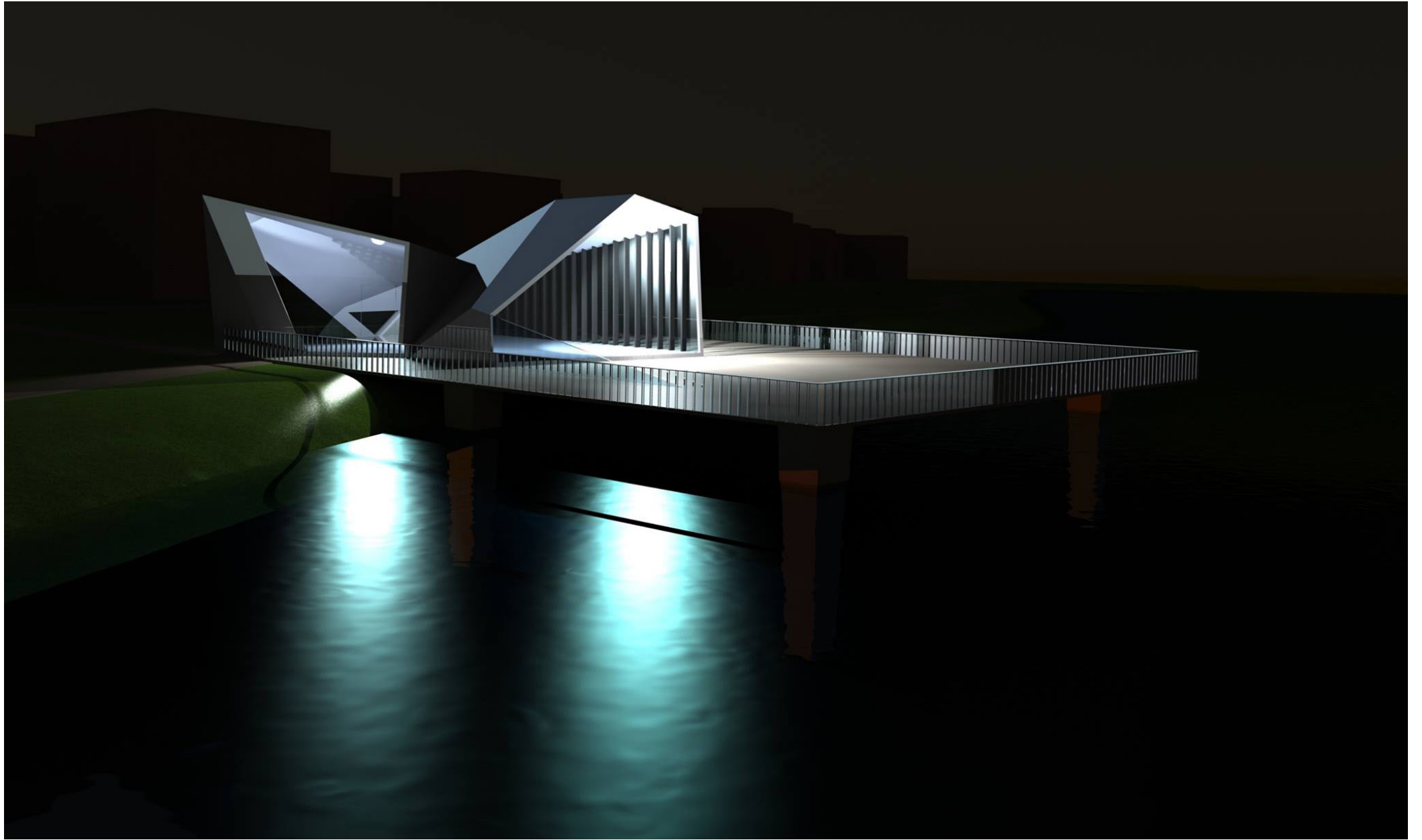
## MITEN?

- Rantakahvila ja sauna, jossa on Metropolian opiskelijoiden suunnitelmia töitä
- Metropolian opiskelijoiden rakentamat paviljongit.
- Ulkoiset tapahtumat, esim ulkotila teatteri tai kesäisin elokuvailta
- Festivaalit , esim: Design Week















# KATTOTERASSI

SIJAITSEE HÄMEENTIE 135:N RAKENNUKSELLA

Kattoterassissa on kasvihuone ja hengailualue, joka yhdistyy sisäänkäynnille. Pieni alue toimii virkistysalueena.

Kattoterassi on jatkumoa rannan kulttuurikompleksista. Kattoterassin muoto noudattaa rantakahvilan arkkitehtonista kulmikasta muotoa.

SISÄÄNKÄYNTI

kattosauna

kattopuutarha

