



Aalto University
School of Arts, Design
and Architecture

CAMPUS2015

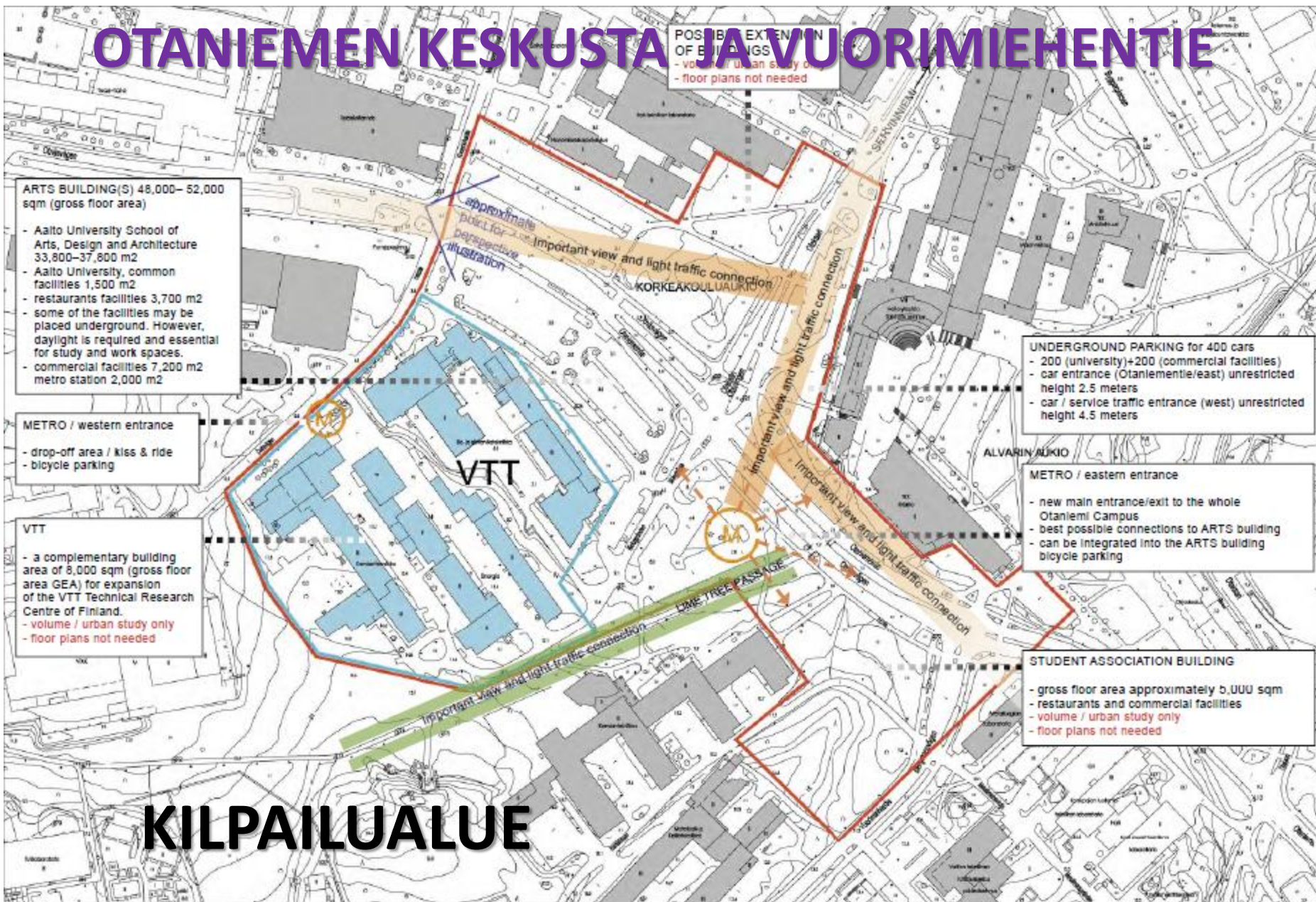
Open international architectural design competition
for Otaniemi central campus of Aalto University







OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



KILPAILUALUE

**POSSIBLE EXTENSION
OF BUILDINGS**
- volume of urban study only
- floor plans not needed

- Aalto University School of Arts, Design and Architecture 33,800–37,800 m²
- Aalto University, common facilities 1,500 m²
- restaurants facilities 3,700 m²
- some of the facilities may be placed underground. However, daylight is required and essential for study and work spaces.
- commercial facilities 7,200 m²
- metro station 2,000 m²

- drop-off area / kiss & ride
- bicycle parking

VTT

- a complementary building area of 8,000 sqm (gross floor area GEA) for expansion of the VTT Technical Research Centre of Finland.
- volume / urban study only
- floor plans not needed

- 200 (university)+200 (commercial facilities)
- car entrance (Otanlementie/east) unrestricted height 2.5 meters
- car / service traffic entrance (west) unrestricted height 4.5 meters

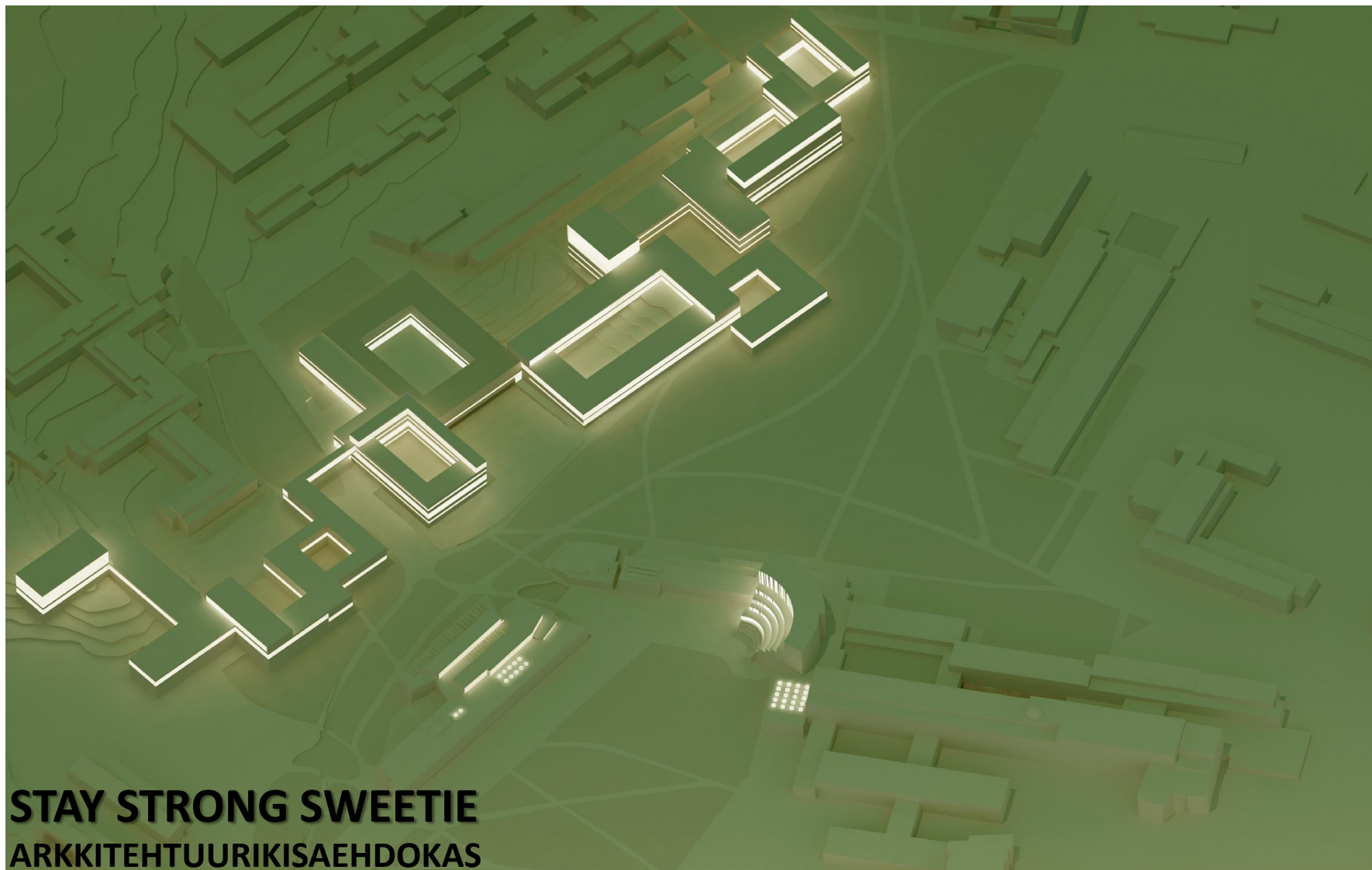
- new main entrance/exit to the whole Otanilemi Campus
- best possible connections to ARTS building
- can be integrated into the ARTS building bicycle parking

- gross floor area approximately 5,000 sqm
- restaurants and commercial facilities
- volume / urban study only
- floor plans not needed



AALTO-
YLIOPISTO-
KIINTEISTÖT OY

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



STAY STRONG SWEETIE
ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



STAY STRONG SWEETIE
ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



STAY STRONG SWEETIE
ARKKITEHTUURIKISA EHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



HIPSTER KASBAH

ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



HIPSTER KASBAH
ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE

POSSIBLE EXTENSION
OF BUILDINGS
- volume / urban study only
- floor plans not needed

ARTS BUILDING(S) 48,000–52,000
sqm (gross floor area)

- Aalto University School of Arts, Design and Architecture 33,800–37,800 m²
- Aalto University, common facilities 1,500 m²
- restaurants facilities 3,700 m²
- some of the facilities may be placed underground. However, daylight is required and essential for study and work spaces.
- commercial facilities 7,200 m²
- metro station 2,000 m²

METRO / western entrance

- drop-off area / kiss & ride
- bicycle parking

VTT

- a complementary building area of 8,000 sqm (gross floor area GEA) for expansion of the VTT Technical Research Centre of Finland.
- volume / urban study only
- floor plans not needed

Important view and light traffic connection

Important view and light traffic connection

Important view and light traffic connection

Important view and light traffic connection

UNDERGROUND PARKING for 400 cars
- 200 (university)+200 (commercial facilities)
- car entrance (Otanliementie/east) unrestricted height 2.5 meters
- car / service traffic entrance (west) unrestricted height 4.5 meters

METRO / eastern entrance

- new main entrance/exit to the whole Otanliemi Campus
- best possible connections to ARTS building
- can be integrated into the ARTS building bicycle parking

STUDENT ASSOCIATION BUILDING

- gross floor area approximately 5,000 sqm
- restaurants and commercial facilities
- volume / urban study only
- floor plans not needed

492700

ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



492700

ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE

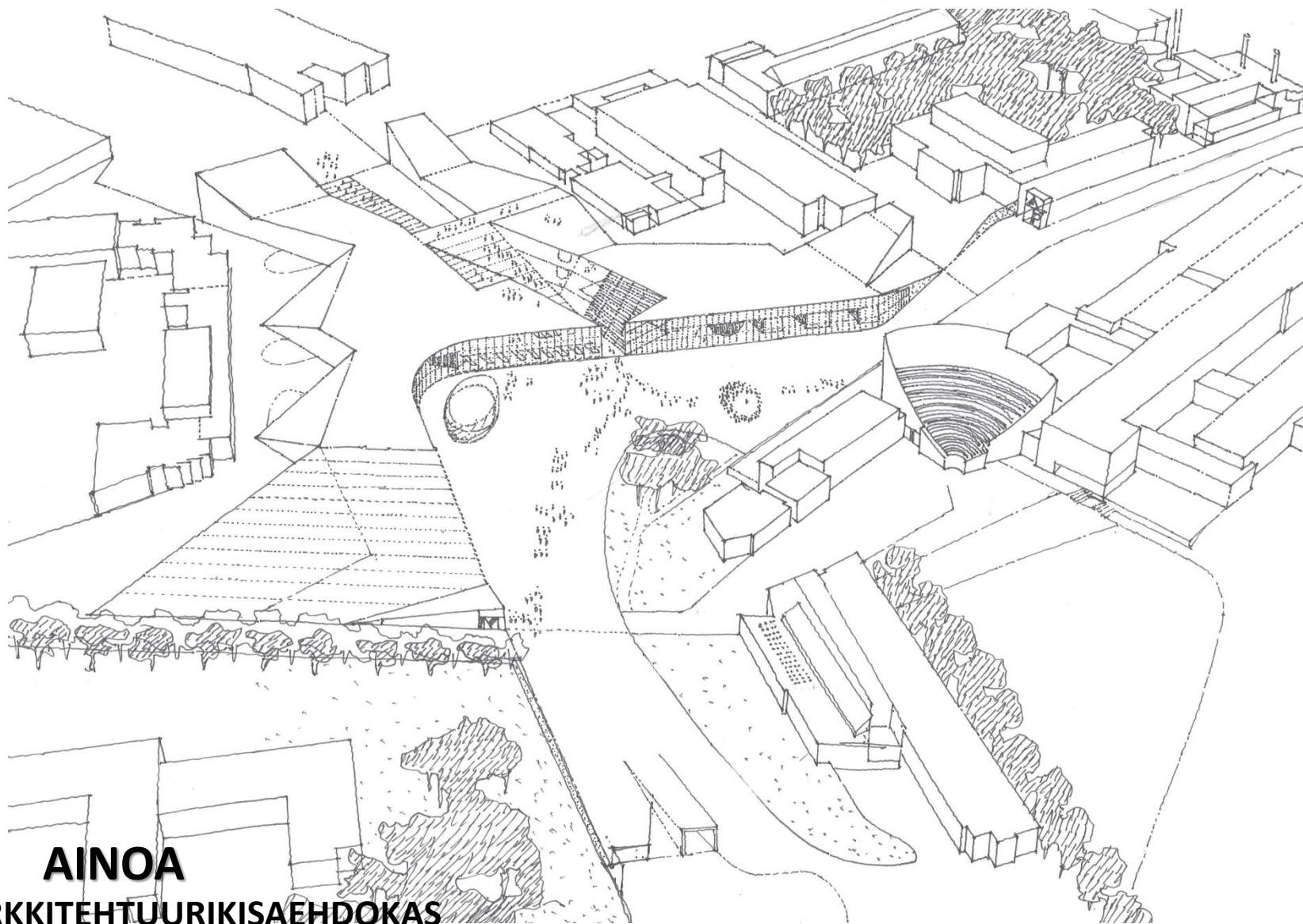
492700

ARKKITEHTUURIKISA EHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



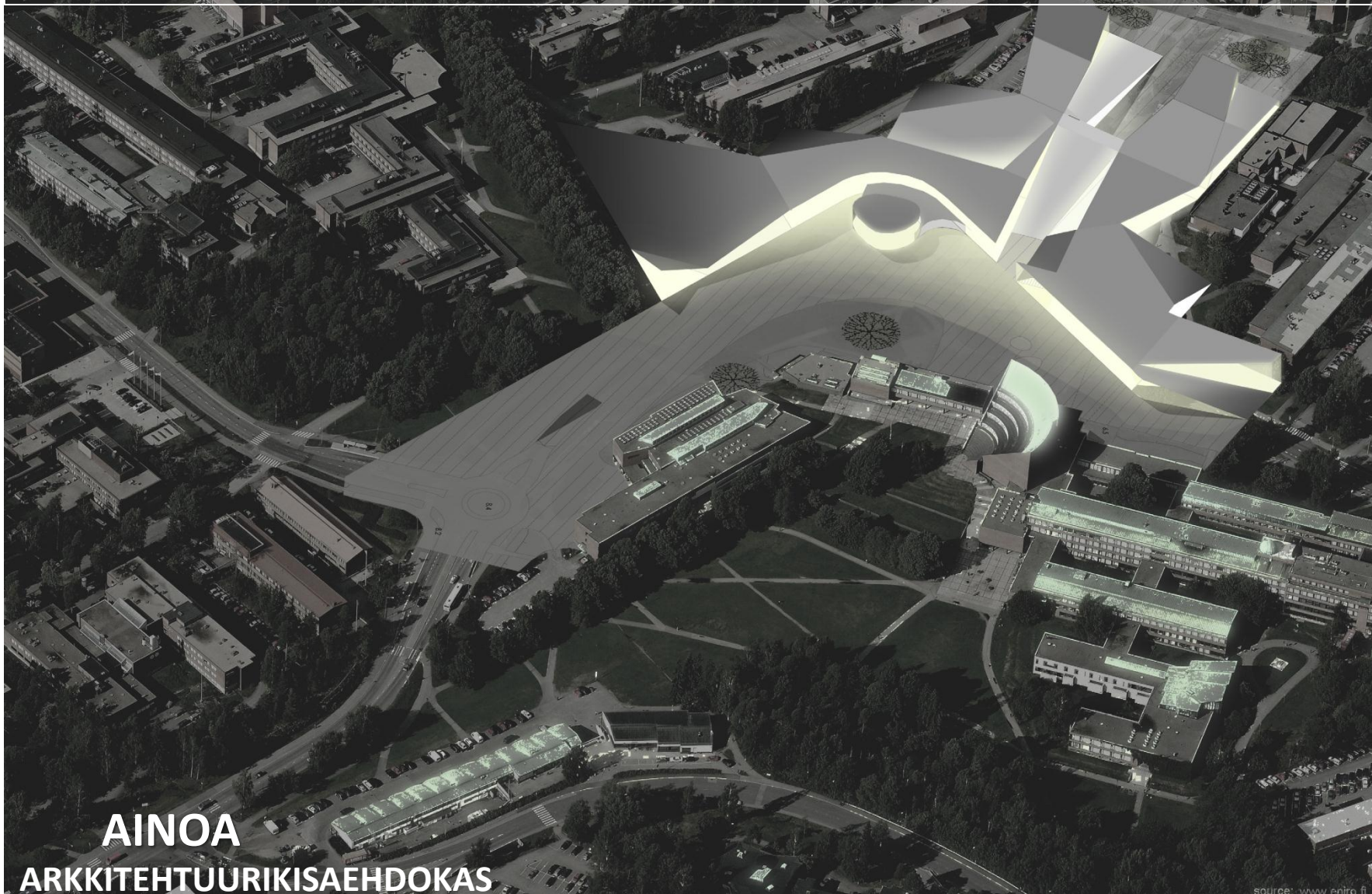
OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



AINOA

ARKKITEHTUURIKISA EHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



AINOA
ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE

POSSIBLE EXTENSION
OF BUILDINGS
- volume / urban study only
- floor plans not needed

ARTS BUILDING(S) 48,000–52,000
sqm (gross floor area)

- Aalto University School of Arts, Design and Architecture 33,800–37,800 m²
- Aalto University, common facilities 1,500 m²
- restaurants facilities 3,700 m²
- some of the facilities may be placed underground. However, daylight is required and essential for study and work spaces.
- commercial facilities 7,200 m²
- metro station 2,000 m²

METRO / western entrance

- drop-off area / kiss & ride
- bicycle parking

VTT

- a complementary building area of 8,000 sqm (gross floor area GEA) for expansion of the VTT Technical Research Centre of Finland.
- volume / urban study only
- floor plans not needed

VTT

UNDERGROUND PARKING for 400 cars

- 200 (university)+200 (commercial facilities)
- car entrance (Otanlementie/east) unrestricted height 2.5 meters
- car / service traffic entrance (west) unrestricted height 4.5 meters

METRO / eastern entrance

- new main entrance/exit to the whole Otanlempi Campus
- best possible connections to ARTS building
- can be integrated into the ARTS building bicycle parking

STUDENT ASSOCIATION BUILDING

- gross floor area approximately 5,000 sqm
- restaurants and commercial facilities
- volume / urban study only
- floor plans not needed

VÄRE

ARKKITEHTUURIKISA EHDOKAS

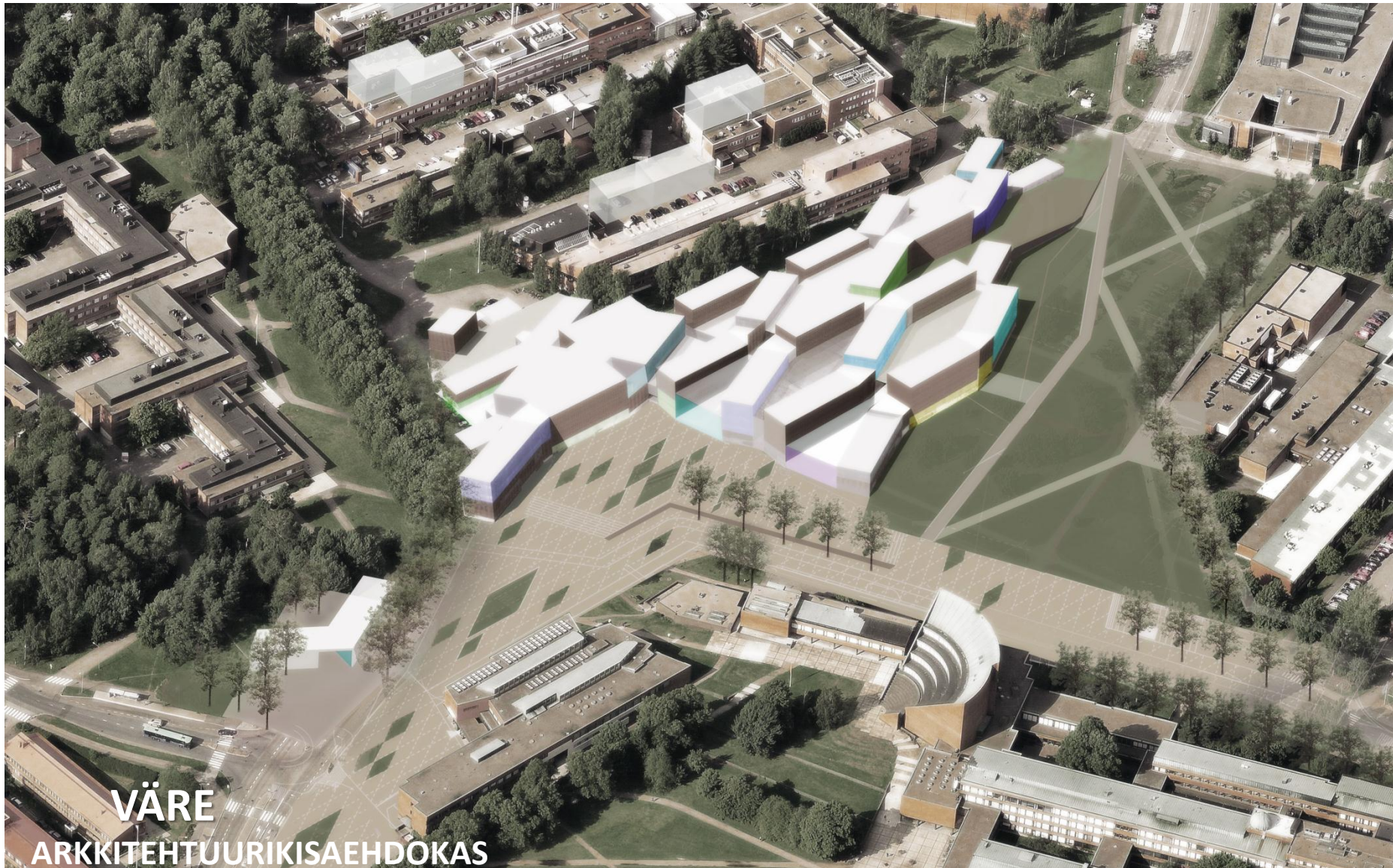
OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



VÄRE

ARKKITEHTUURIIKKA HDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



VÄRE
ARKKITEHTUURIKISA EHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



NOLLI

ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

OTANIEMEN KESKUSTA JA VUORIMIEHENTIE



NOLLI

ARKKITEHTUURIKISAEHDOKAS

A?

Aalto University
School of Arts, Design
and Architecture

VÄRE





1 The new Place is the open space for activities that are, with daylighting, only in the form of the elevated courtyard area.



Site Plan 1:1000



Urban Structure - 2000

CAMPUS 2015 Phase I VARE



Basic structure



Structure



Structure



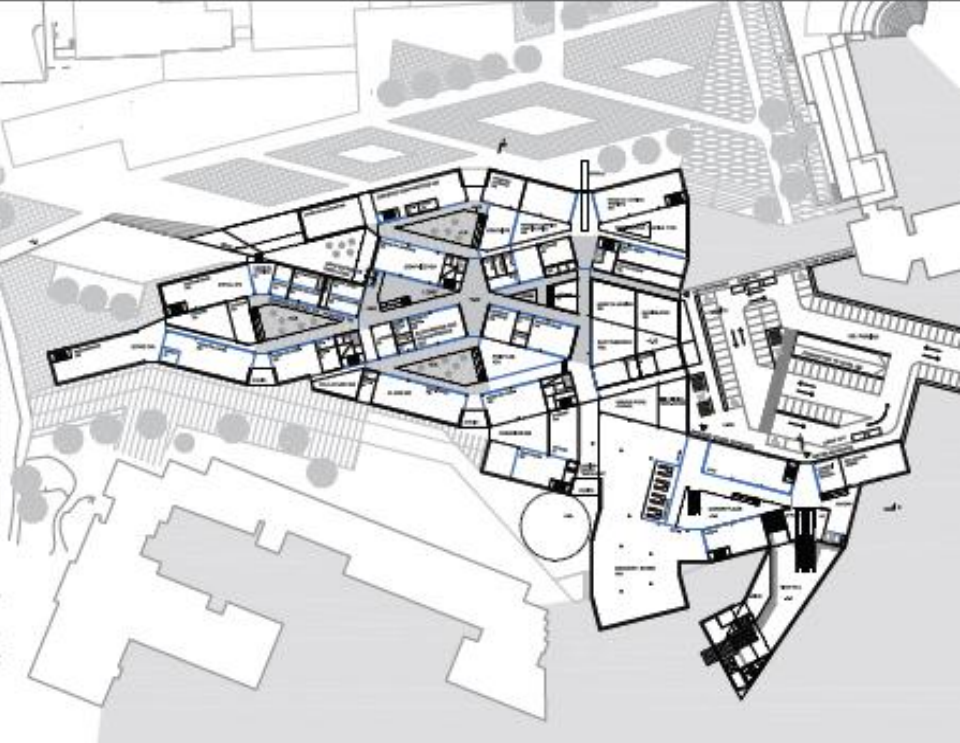
Structure



CAMPUS 2015 Phase I VARE



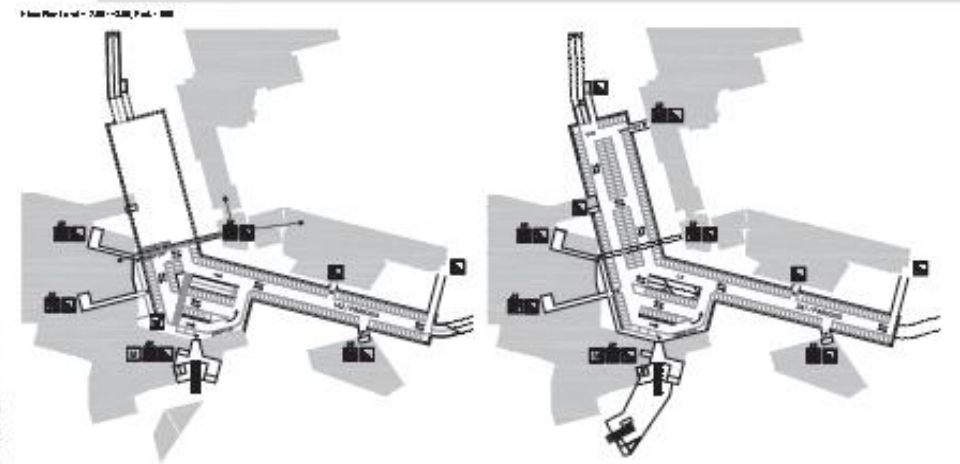
Plan Plot Level - 7,00 (+0,00), Plot - 100



Plan Plot Level - 7,00 (+0,00), Plot - 100



Section 100 - 700



Plan Plot Level - 7,00, Plot - 100

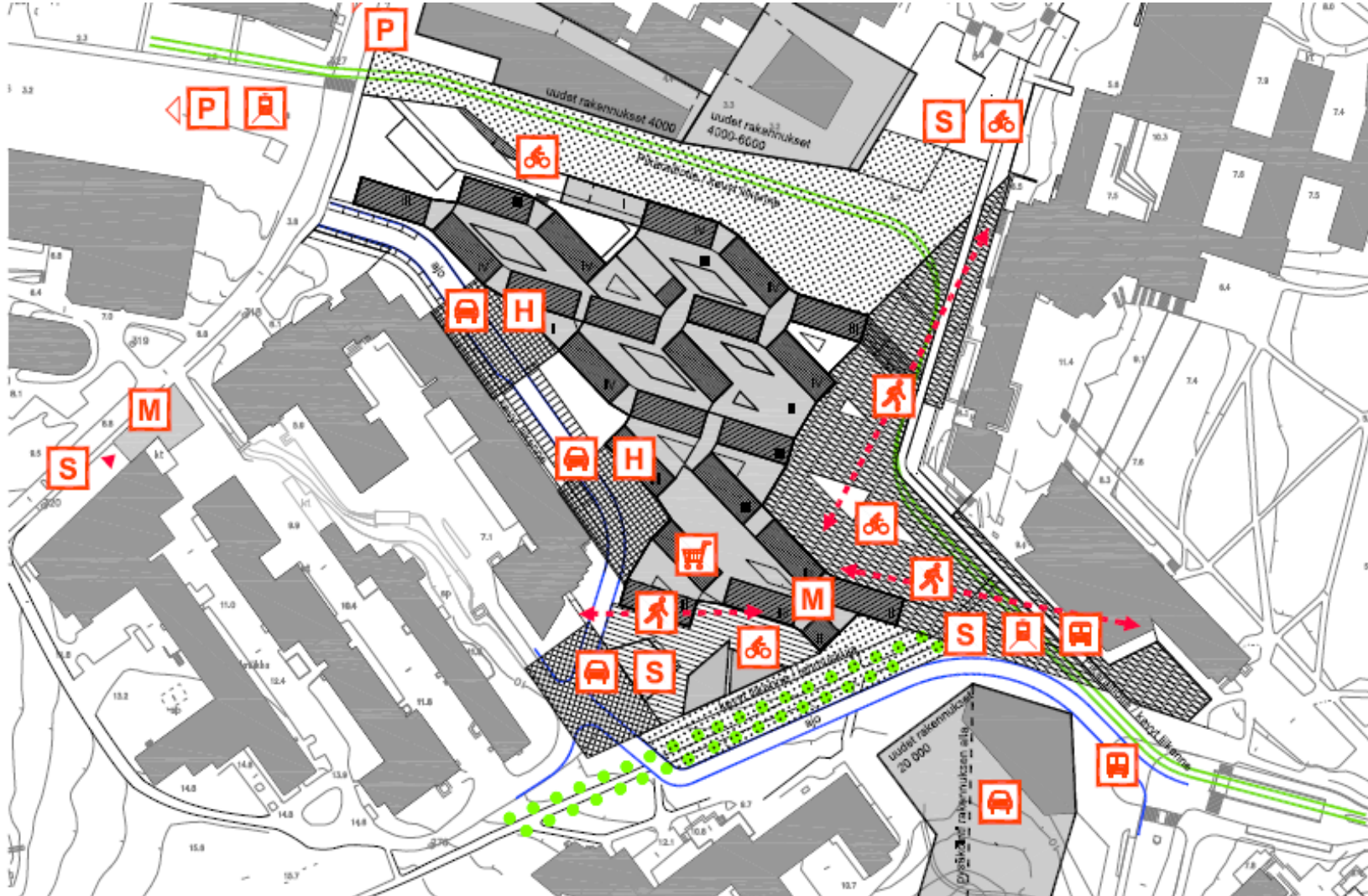
Plan Plot Level - 8,00, Plot - 100

CAMPUS 2015 Phase II VARE



CAMPUS 2015 Phase II VARE





- pöytäliiketoiminta, ravintolat
- metroasemat
- raitiovaunut
- bussit
- suorat bussit
- tramit
- pyöräliikenne
- pyöräliikenne
- jalkapöytä
- kivi- ja betonipöytä, "kivi- ja betonipöytä"
- puu
- puu- ja betonipöytä
- shared space
• hiekkapöytä
• puu- ja betonipöytä
- ajoneuvon liikenne ja jalkapöytä

TAVOITTEET LIIKENTEELLE JA PYSÄKÖINNILLE:

- Kampusalueen käyttö on pöytäliikenteen käyttö, mikä tarkoittaa, että yksityisautojen käyttö on vähäistä.
- Tulevien julkisen liikenteen yhteyksien ansiosta yksityisautojen määrä vähenee entisestään.
- Metro avautuu vuonna 2016, ja tulevaisuudessa mahdollisesti pikaraitiovaunuyhteys kulkee alueen läpi.
- Bussiliikenne 550 liikennöi alueen läpi, kunnes pikaraitiovaunuyhteys korvaa sen.
- Pöytäliikenteen ja raitiovaunujen käyttö on tarjottava noin 50 pysäköintipaikkaa, joista osa on tarkoitettu lyhytaikaiseen pysäköintiin.
- Pysäköintipaikat sijaitsevat pöytäliikenteen pysäköintipaikoissa uuden kampuskeskuksen ulkopuolella.

- Käyttäjät kannustetaan pyörän käyttöön:

- hyvät pyöräliikenteen alueen läpi
- hyvät pyöräliikenteen alustat sisäkäytävien yhteydessä
- alustat 200 pyöräliikenteen metron yhteydessä
- hyvät sosiaaliset
- korjaukset ja huollot
- laadukkaat kampuspyörät

Tavoitteena on, että uudessa asemakaavassa asemakaavamääräysten ulkopuolella on oltava helpompi nykyisestä. Kaupunkisuunnittelulautakunta käsittelee edelleen Otanien pysäköintipaikkaa.



The future is not a prediction, it is a choice. It is a choice that we can make today. It is a choice that we can make tomorrow. It is a choice that we can make every day.

Project materials:
1. Site plan
2. Section view
3. Detail, exterior view

Thank You!



INTERIOR DESIGN / PHOTO BY J. J. J.

CAMPUS 2015 Phase 1 VARE



CAMPUS 2015 Phase 1 VARE

