

Aalto University School of Science and Technology
Otaniemi Finlande



Lucie SAGNARD - Justine Colin
EAV&T, Studio L. Lassage
2019 - 2020





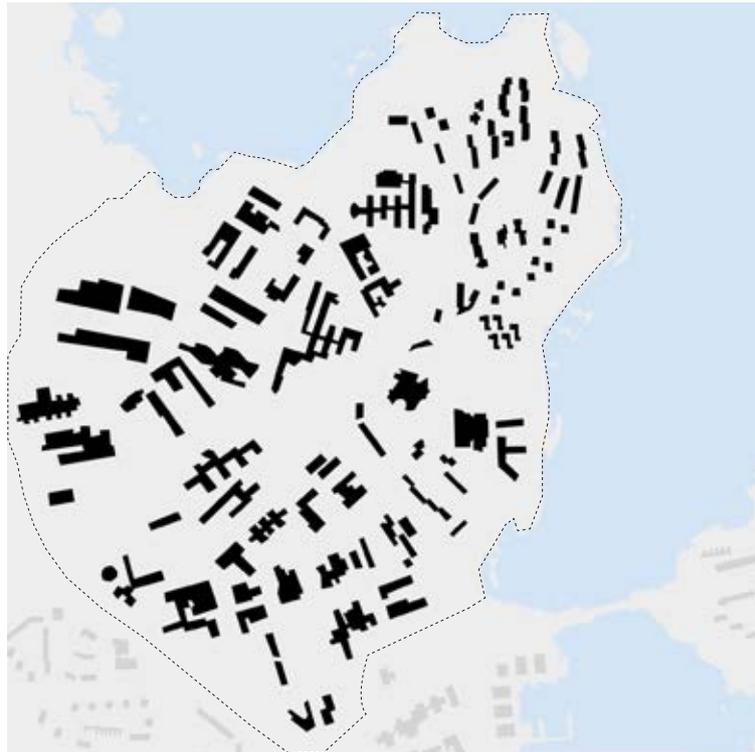
Après la Seconde Guerre mondiale, la Finlande avait besoin de plus d'ingénieurs à mesure que les besoins en matière de recherche industrielle et technologique augmentaient. L'Université de technologie d'Helsinki et le Centre de recherche technique VTT de Finlande Ltée avaient besoin de plus grandes installations de laboratoire, donc l'État a acheté le domaine Otaniemi et ses vastes zones agricoles dans la municipalité d'Espoo comme nouveau campus pour l'Université de technologie d'Helsinki et le Centre de recherche technique VTT. of Finland Ltd. L'aménagement et le plan des rues de la zone ont été conçus par Aino et Alvar Aalto.

Localisation : Otaniemi Finlande
Aire générale du campus : 1,55 km²
Surface bâtie : 21 hectares
Date : 1965, extension 1975, Auditorium
Disciplines enseignées : Université technologique d'Helsinki organisé en 4 écoles supérieurs techniques :
-École des sciences de l'ingénieur
-École de génie électrique
-École d'automatique
-École des sciences fondamentales
Ainsi que l'école d'architecture et de design et école supérieur de commerce
Nombre d'étudiants : 19 737



60°11'11.29"N/ 24°49'40.32"E









-  Etablissements Universitaire
-  Logements étudiants
-  Equipements sportifs



1. Otakaari : main building
2. The library
3. Shopping centre
4. Heating plant
5. Otahalli, sport center
6. Jamerantaival, dormitory
7. Dipoli, student Union building
8. Teknologforeningen, swedish speakers' sorority
9. Teekkari village, 9 point houses
10. Otaniemi chapel
11. Polytechnical student' museum
12. Servin Mokki, students' restaurant
13. Manor Estates, utilitarian and decorative garden
14. Thermal Engineering Laboratory
15. Fire Technology Laboratory
16. Otaniemi Water Tower
17. Oil and Peat Technology Laboratory
18. Wood Technology Laboratory,
19. Otaniemi Administrative Board Offices and Workshops
20. Sports field Maintenance Building



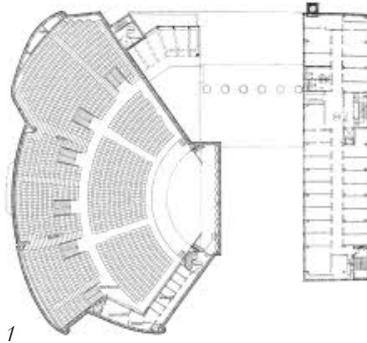
● Métro

Voies routières



○ Parcours à pied en 5 min (3,6km/h)

○ Parcours à pied en 10 min (15km/h)



1



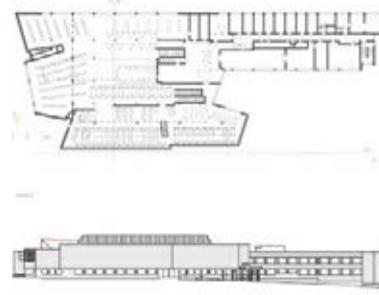
2



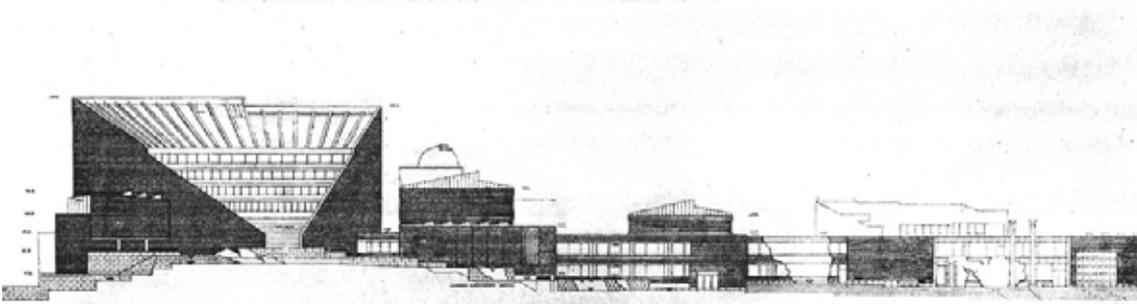
4



5



6



7

- 1 Plan Auditorium, l'un des bâtiments emblématique du campus
- 2 Pavillon Sports (Otahalli), l'année 1948-1952
- 3 Parcours piéton à travers le campus
- 4 Vue aérienne
- 5 Plan campus
- 6 Plan/ Coupe Bibliothèque, l'un des bâtiments emblématique du campus



1



2

1-Vue aérienne Väre ; 2-Alvarplatsen



1



2

1-The Dipoli building ; 2-The centre of technology, business and art