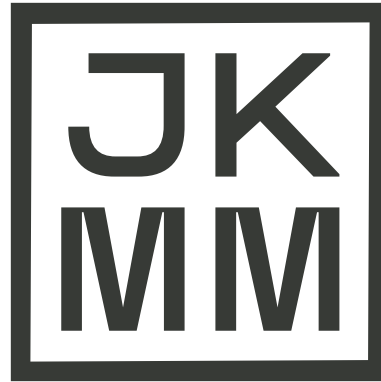




EriCa

Vuoden 2025 Betonijulkisivu - arkkitehtuuripalkinto

JKMM Arkkitehdit – 13.11.2025



EriCa Green Chemistry Park on esimerkki nykyaikaisesta betonirakentamisesta, jossa kestävyys, tarkkuus ja materiaalinen herkkyys yhdistyvät ajattomaksi arkkitehtuuriksi.



EriCa Green Chemistry Park, Finnö, Espoo

Arkkitehti: JKMM Arkkitehdit

Valmistunut: syyskuu 2025

Tilaaaja: A. Ahlström, Kirkon Eläkerahasto, Aktia Henkivakuutus Oy

Pääkäyttäjä: Kemira

Päätoteuttaja: Haahtela

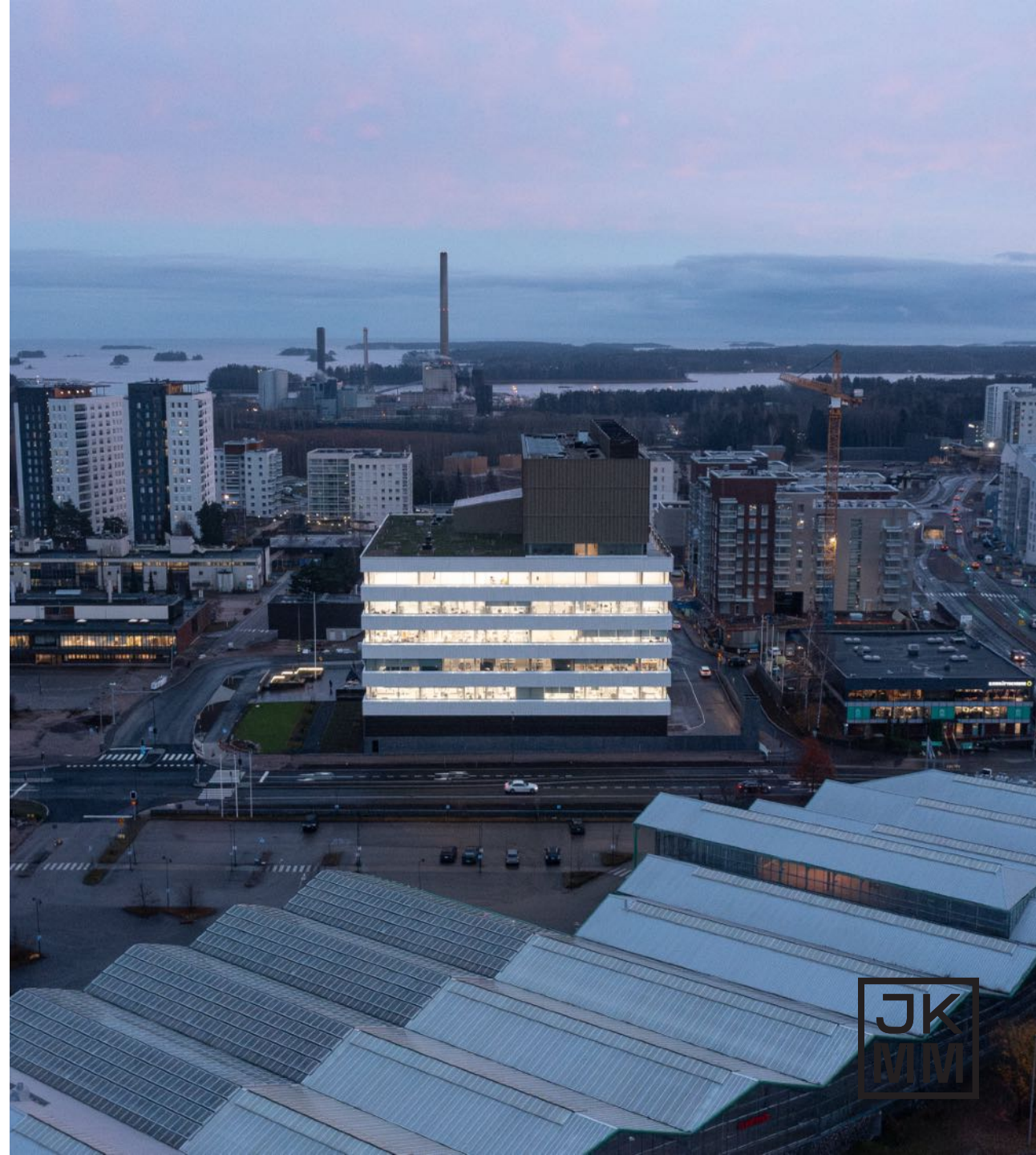
Julkisivuelementit: Betoniluoma

Tilaohjelma: Laboratorio- sekä toimistotilaa, 1. kerroksessa ravintola

Laajuus: 21 150 m²

Sertifiointi: BREEAM Very Good

Valokuvat: Hannu Rytty



Visio ja tavoite

Edelläkävijä vihreän kemian innovaatiokeskuksena ja kestävän kehityksen esimerkkinä.

Tavoitteena oli yhdistää teollisuuden toimijat, startupit ja tutkimuslaitokset saman katon alle.

Suunnittelun lähtökohtina turvallisuus, selkeys, toimivuus ja kestävyys.

Rakennus toimii mallina joustavalle ja muuntautuvalle tutkimusympäristölle.



Arkkitehtoninen konsepti

Rakennus on selkeälinjainen ja rationaalinen, arkkitehtuuriltaan rauhallinen ja hallittu.

Julkisivu muodostuu horisontaalisista lasinauhoista ja tekstiilimäisistä betonielementeistä, joiden vuorottelu luo tunnistettavan rytmin ja hienovaraisen materiaalsen kudoksen.

Yläosan kontrastinen tilaelementti korostaa rakennuksen identiteettiä ja sisältää tekniset tilat.





Betonijulkisivu

MATERIAALIN INNOVATIIVISUUS:

Esivaletut betonielementit, joissa on tekstiilimäinen pinta, viittaavat käsityöhön, tieteeseen ja rakenteelliseen tarkkuuteen.

Pinta on valettu yksilöllisillä muoteilla, mikä tuo pintaan pehmeyttä ja käsityön jälkeä.

KESTÄVYYS JA VASTUULLISUUS:

Esivalmistus vähentää jätettä ja parantaa laatua.

Paikalliset kiviainekset pienentävät kuljetuspäästöjä.

Rakenteellinen ratkaisu tukee energiatehokkuutta ja pitkäikäisyyttä.

Julkisivu elää valon ja varjon mukana, luoden syvyyttä, rytmiä ja materiaalista herkkyyttä.



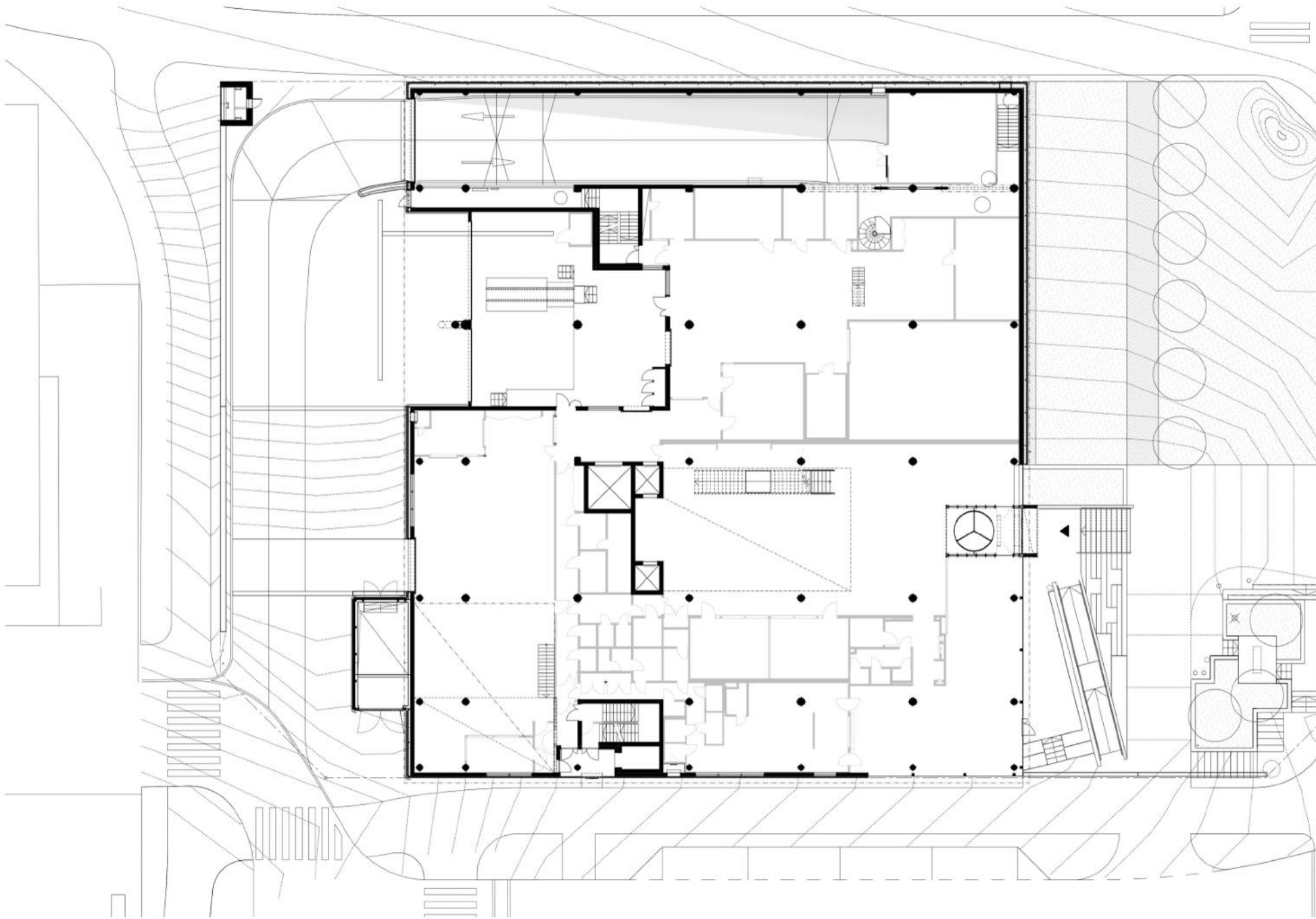
Textbox 30 pt

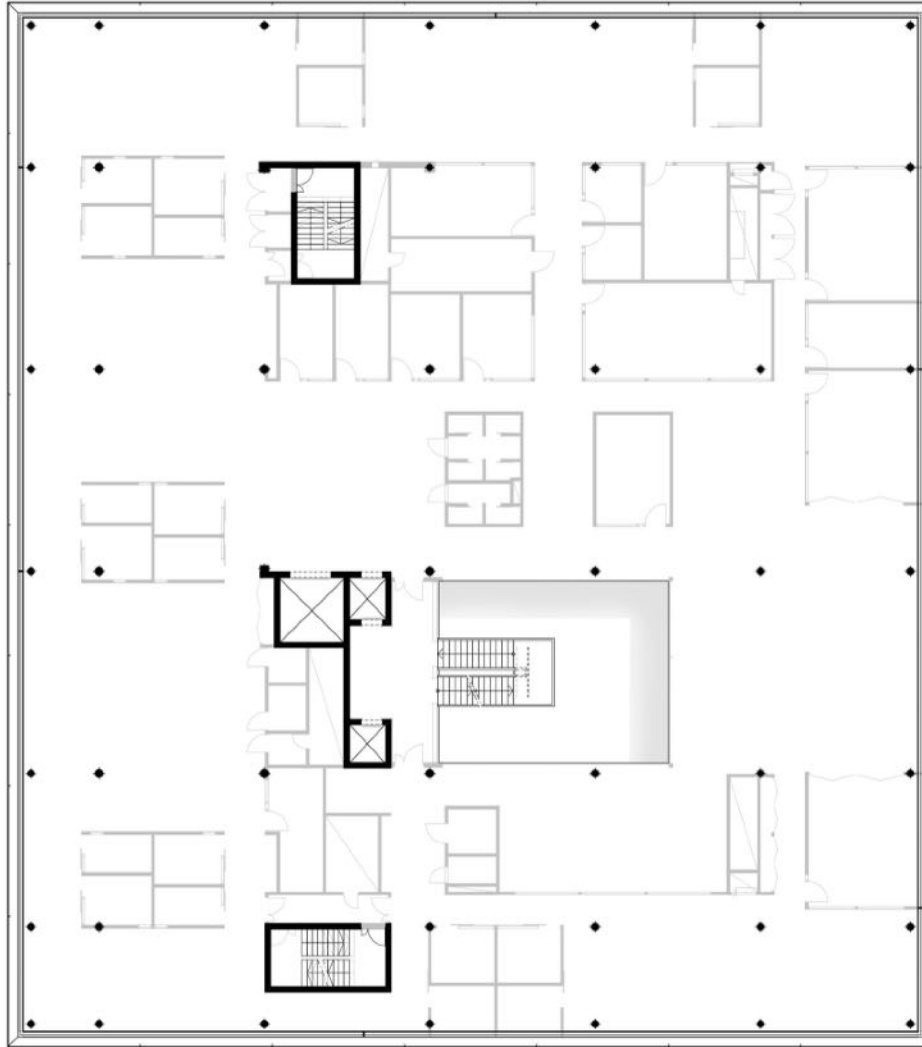
Textbox 14 pt

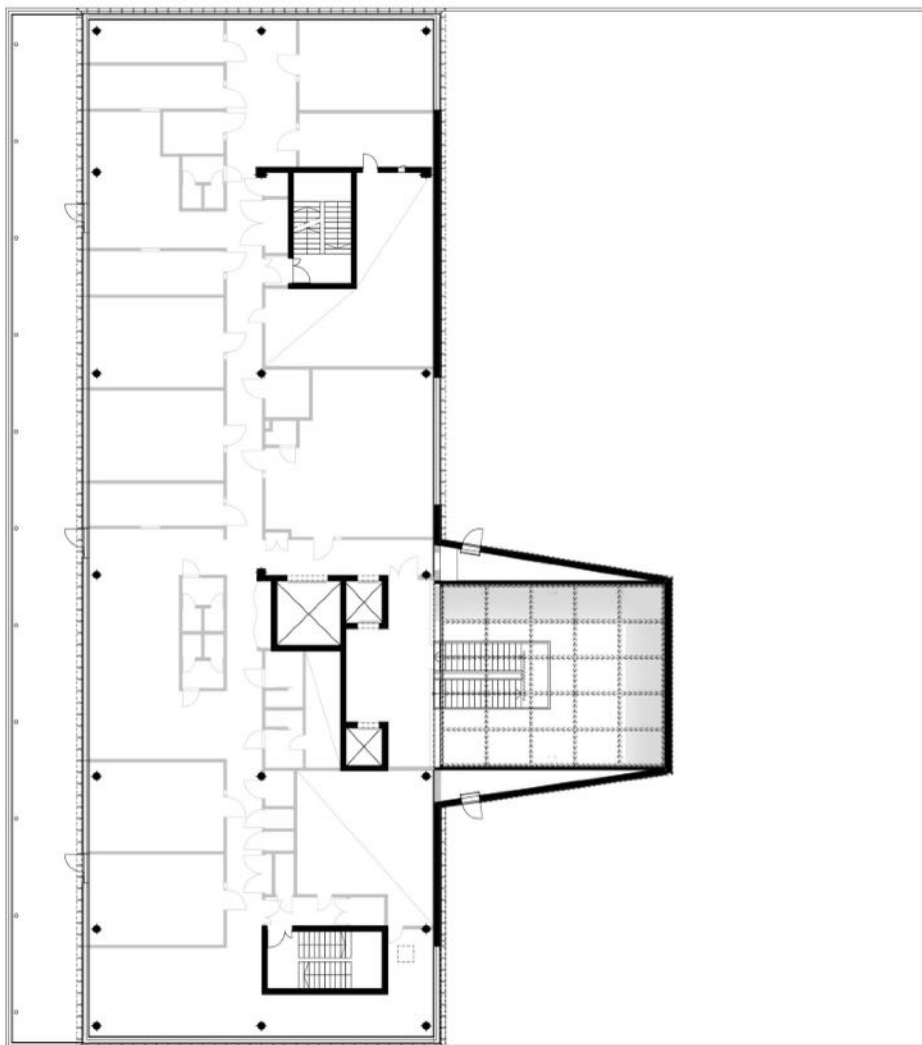




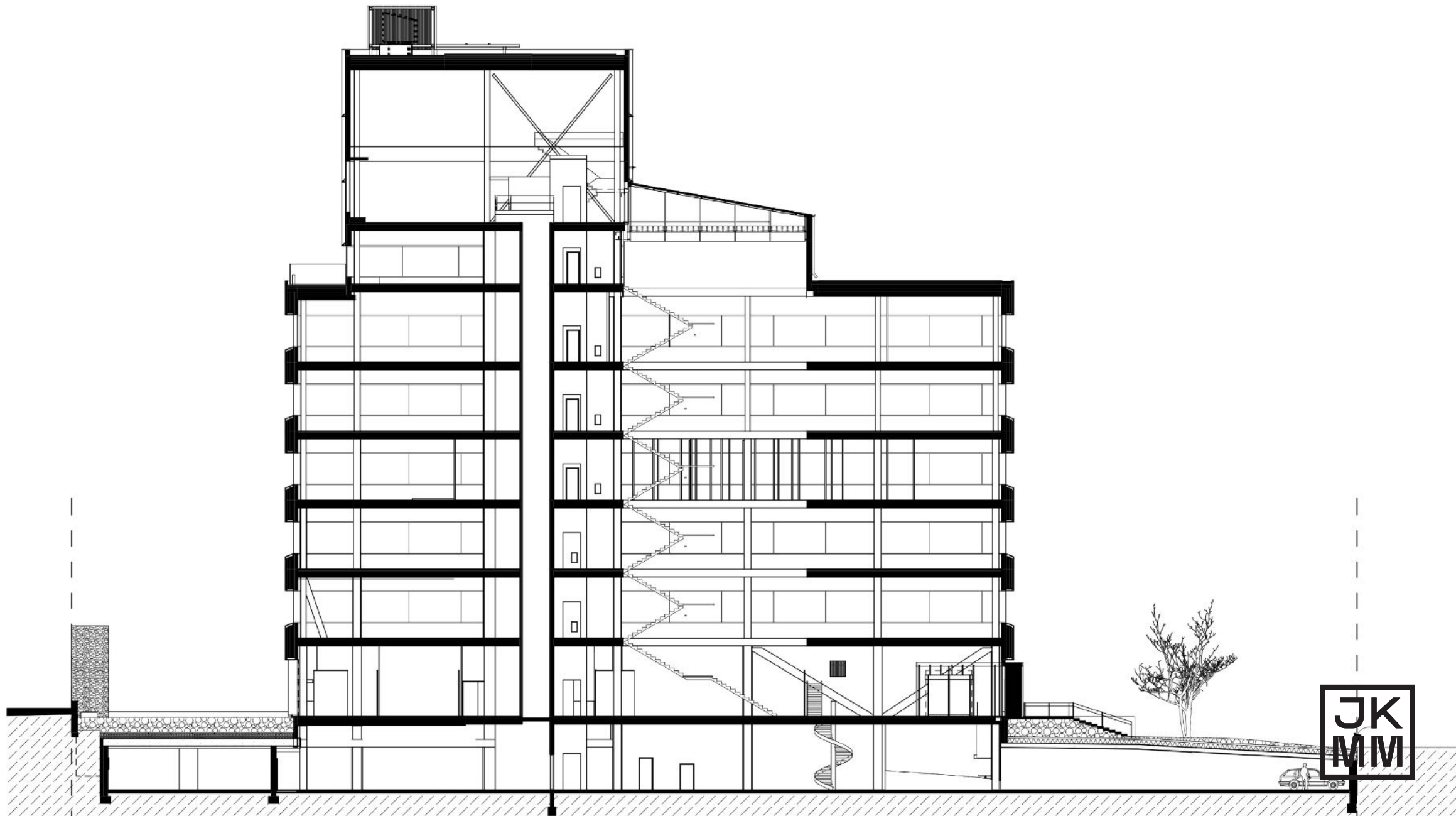














Sisätilat

Luonnonvalo ja läpinäkyvyys tuovat yhteyden tutkimustiloihin ja sisäpihoihin.

Joustavat laboratorio- ja toimistotilat tukevat yhteistyötä ja tulevaisuuden muutoksia.

Julkisivun rytmi toistuu sisätilojen materiaalien ja valon käsittelyssä.





Korkeat ikkunat tuovat luonnonvalon syvään rakennusrunkoon.
Rakennuksessa on suhteessa enemmän talotekniikkaa kuin esimerkiksi sairaalan leikkausosastolla.





Kestävyys ja suorituskyky

Energiatehokkaat järjestelmät ja pitkäikäiset materiaalit takaavat vastuullisuuden.

Muuntautuvat pohjaratkaisut mahdollistavat tilojen pitkäaikaisen käytettävyyden.

Rakennus on osa Espoon Green Chemistry Parkia, joka edistää vähähiilistä innovaatioympäristöä

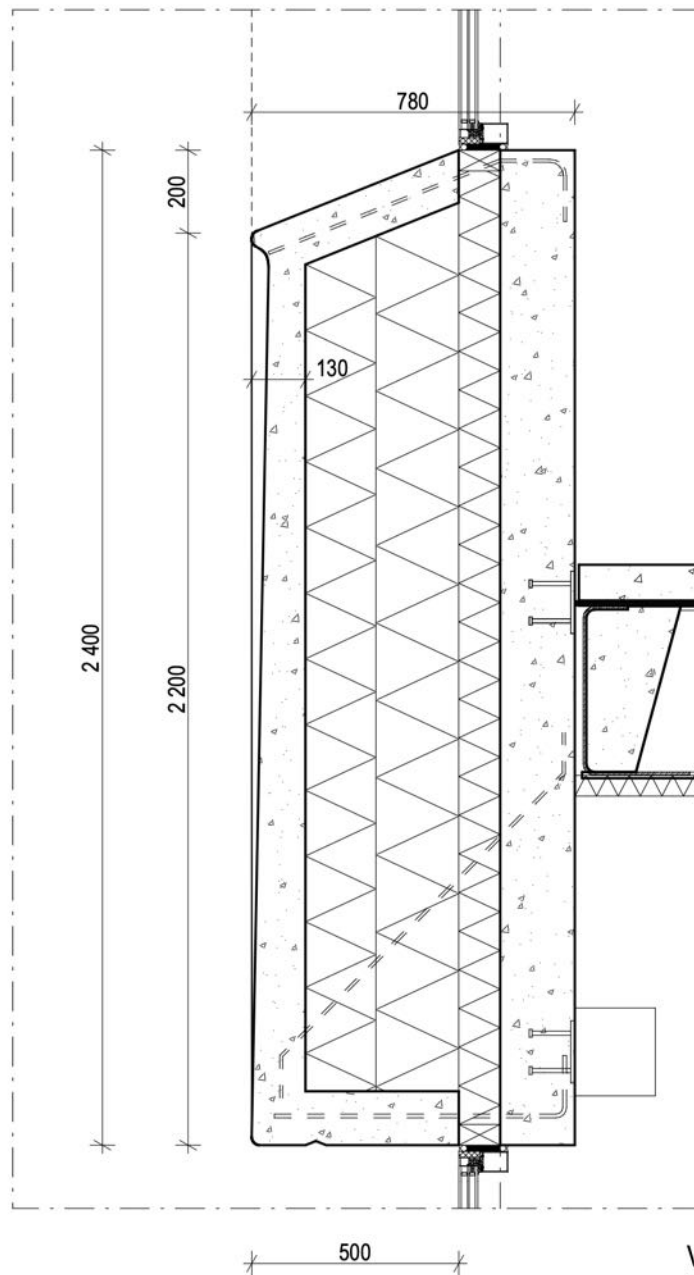




EriCa kemira

161

SKIVAR



VESIURA KS. AR 1241-501

