

# PORTFOLIO

JESSE KAUPPINEN

sisällysluettelo

PORTFOLIO  
JESSE KAUPPINEN

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| CV                            | 5  |
| Soiro                         | 6  |
| Pientalon korjaussuunnitelma  | 10 |
| Varvin viitesuunnitelma       | 12 |
| Viikinrannan asemakaavamuutos | 13 |
| Nietos                        | 14 |
| Kiikelin saunamaailma         | 18 |

**Hei!**

Olen 23-vuotias kolmannen vuoden arkkitehtiopiskelija Tampereen yliopistosta, mutta olen alunperin kotoisin Keravalta. Opiskelin kaksi ensimmäistä vuotta Oulun yliopistossa. Minua kiehtoo eniten arkkitehtuurissa viihtyisien tilakokemusten luominen, ekologiset haasteet sekä pitkäaikaiskestävä ja muuntojoustava rakentaminen.

Harrastuksiini kuuluu kuntosalilla treenaaminen, ruoanlaitto sekä DJ-hommat. Minulla on monen vuoden tausta teatteri- ja tanssiharrastuksista, ja luovuus on ollut vahvasti läsnä läpi elämäni. Monet projektit, joissa olen ollut mukana ovat lisänneet rohkeutta, itsevarmuutta ja yhteistyötaitoja. Uskon, että hyvät itseilmaisui- ja vuorovaikutustaidot tekevät minusta hyvän tiimipelaajan.

Olen ahkera sekä vastuullinen työntekijä, jota kiinnostavat haastelliset ja tarkuutta vaativat työtehtävät. Olen innokas oppimaan uusia taitoja ja tietoja. Tulen hyvin toimeen erilaisten ihmisten kanssa, mutta olen kuitenkin myös kykeneväinen itsenäiseen työskentelyyn.



# CV

**Jesse Joonatan Kauppinen**

**18.5.1999**

**Sammonkatu 36 A 22, 33450 Tampere**

**040 733 7028**

**kauppinenjesse@gmail.com**

| Koulutus:                                                          | IT-taidot:                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkkitehtiylioppilas (2022-) Tampereen yliopisto                   | <b>Archicad</b><br><b>AutoCAD</b><br><b>Revit</b><br><b>Sketchup</b><br><b>Enscape</b><br><b>Twinmotion</b><br><b>Lumion</b><br><b>Indesign</b><br><b>Illustrator</b><br><b>Photoshop</b><br><b>Gimp</b><br><b>MS Office</b> |
| Arkkitehtiylioppilas (2020-2022) Oulun yliopisto                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| Ylioppilas (2015-2018) Kallion lukio, Helsinki                     |                                                                                                                                                                                                                              |
| Kielitaito:                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |
| Suomi - Äidinkieli<br>Englanti - Erinomainen<br>Ruotsi - Perusteet |                                                                                                                                                                                                                              |

## Työkokemus:

**6.6.-31.8.2021 Arkkitehtitoimisto Freese & Schulman Toimistoavustaja**

Avustin Talman koulun ja Malmin lentokentän rakennushistoriaselvityksien tekemisessä. Pääsin toimistolla päivittämään ja tekemään monia erilaisia kaavioita, inventoimaan kohdetta, taittamaan sekä arkistoimaan. Linkin takaa löytyy RHS, jossa olin paljon mukana: [https://www.sipoo.fi/wp-content/uploads/2022/10/TM6\\_Liite\\_8\\_Talman\\_koulun\\_rakennushistoriaselvitys.pdf](https://www.sipoo.fi/wp-content/uploads/2022/10/TM6_Liite_8_Talman_koulun_rakennushistoriaselvitys.pdf)

**14.6.-20.8.2021 Jatke Oy Rakennusapulainen**

Siivosin ja olin myös mukana rakennustehtävissä tekemässä Avesco Oy:n rakennuttamaa teollisuus- ja varastorakennusta. Rakennustyömaalla pääsin näkemään miten ja missä järjestyksessä rakennus ja sen erinäiset rakenteet muodostuvat. Käytännön näppituntuma on varmasti hyödyksi arkkitehdin ammatissa.

**5.8.2019-31.3.2020 & 15.4.-31.5.2020 equensWorldline Finland Asiakasneuvoja**

Olin neuvomassa ja auttamassa Osuuspankin asiakkaita maksu- ja luotokortteihin liittyvissä ongelmissa sekä olin myös korttien sulkupalvelussa. Opin työssä tarkkuutta ja sinnikkyyttä ja pääsin ratkomaan paljon erilaisia ongelmia asiakkaiden kortteihin liittyen.

**16.9.2019-22.5.2020 Teho-Opisto Oy Bloggaaja**

Kävin Teho-Opiston valmennuskurssin pyrkiessäni opiskelemaan arkkitehtuuria ja kirjoitin kehitymisestäni blogia: <https://teho-opisto.fi/arkkitehdiksi-jessen-taival-kohti-yliopistoa/>

## Luottamustehtävät:

**Toimihenkilö (2023) Spinni ry**

Olen toimihenkilönä Tampereella elektronisen musiikin kerhossa Spinnillä.

**INTO tutor (2023) Tampereen yliopisto**

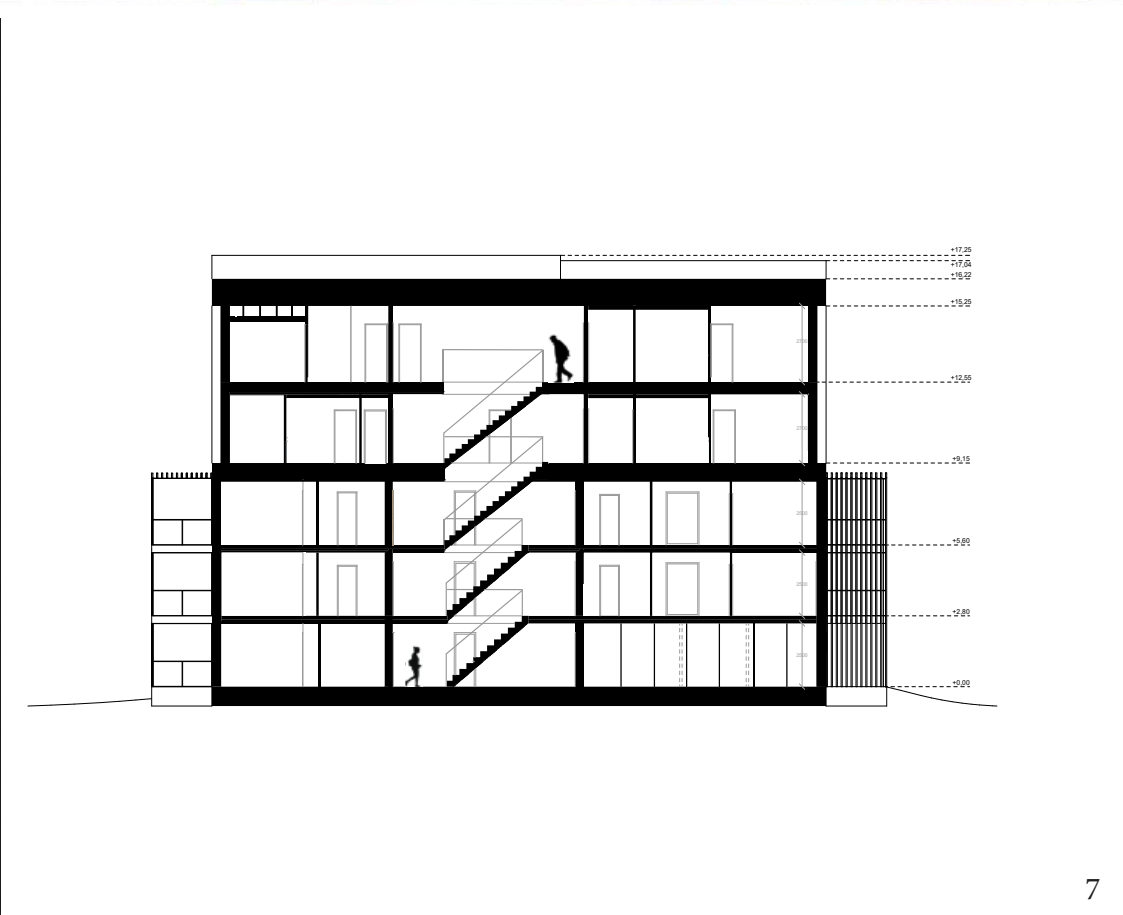
Toimin tutorina uusille vaihto-opiskelijoille ja esittelen heille Suomen yliopistomaailman.

**Pienryhmäohjaaja (2021) Oulun yliopisto**

Tehtäviini kuului tutustuttaa uudet fuksit yliopistoon ja opintojen alkuun.

**Toimihenkilö (2021) Opiskelija-SAFA**

O-SAFA:ssa olen ollut mukana suunnittelemassa toimintaa kaikille Suomen arkkitehtiopiskelijoille sekä olen tuottanut sisältöä tuleville hakijoille.

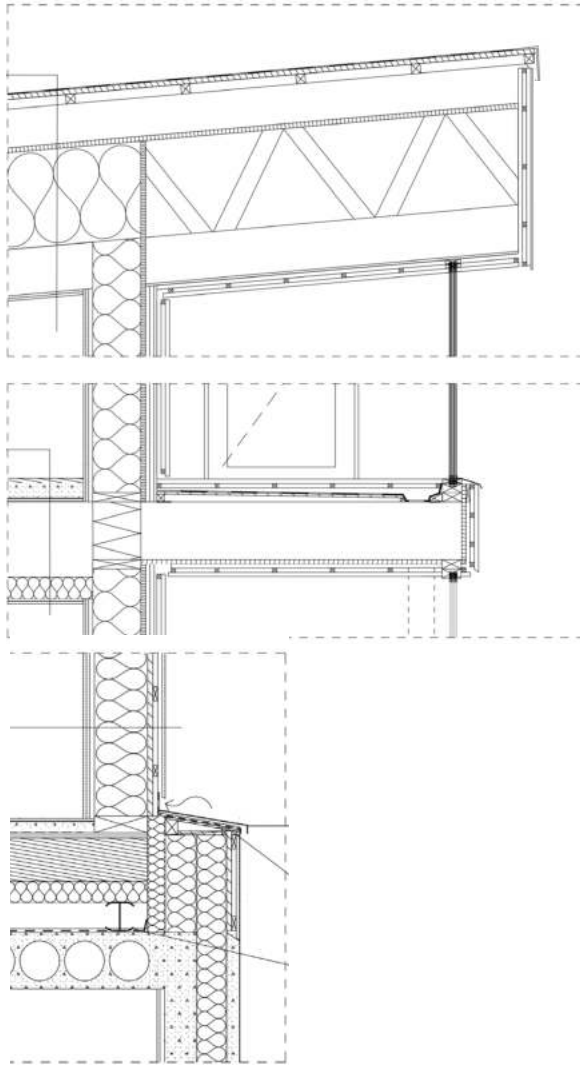
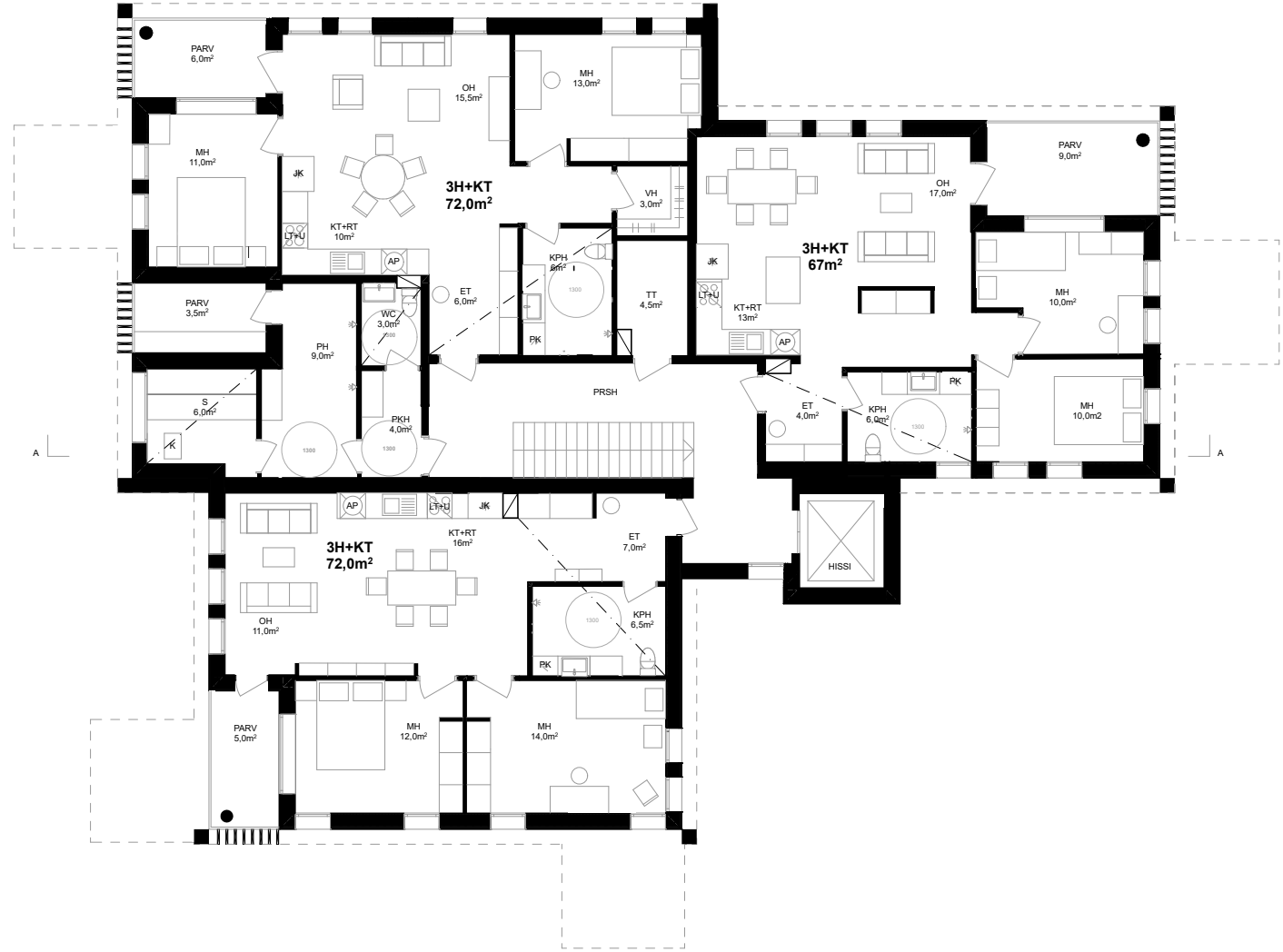


Rakennusoppi V kurssilla suunniteltu Soiro on kilpailutyö, jossa tuli suunnitella lisäkerrosrakentamista ja muuta uudistusta olemassa olevaan kohteeseen Helsingin Meri-Rastilassa. Suunnitelma pyrkii vaalimaan jo valmiiksi toimivia esteettisiä ja toiminnallisia puolia samalla luoden rakennukseen uutta eloa. Projektin taloudellisuus ja realistisuus ovat tärkeitä niin vanhan säilyttämisessä, kuin myös uuden lisäkerrosrakentamisen kohdalla.

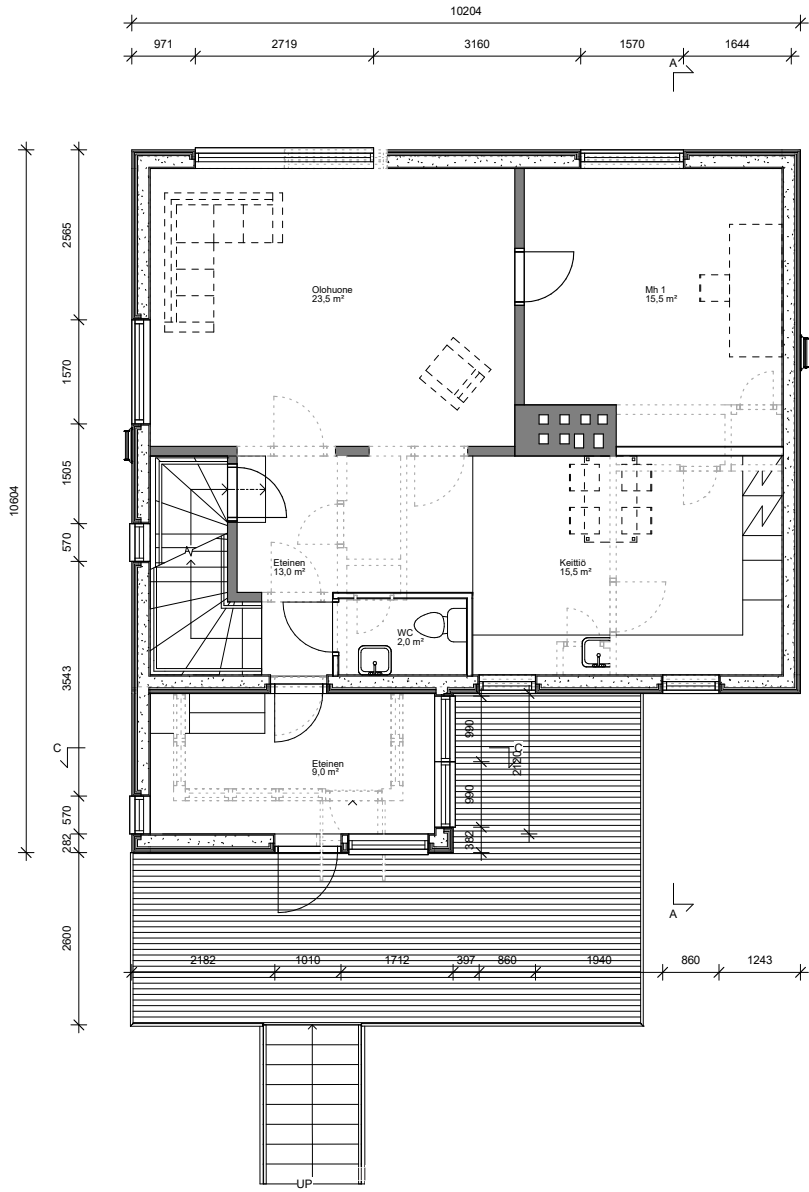
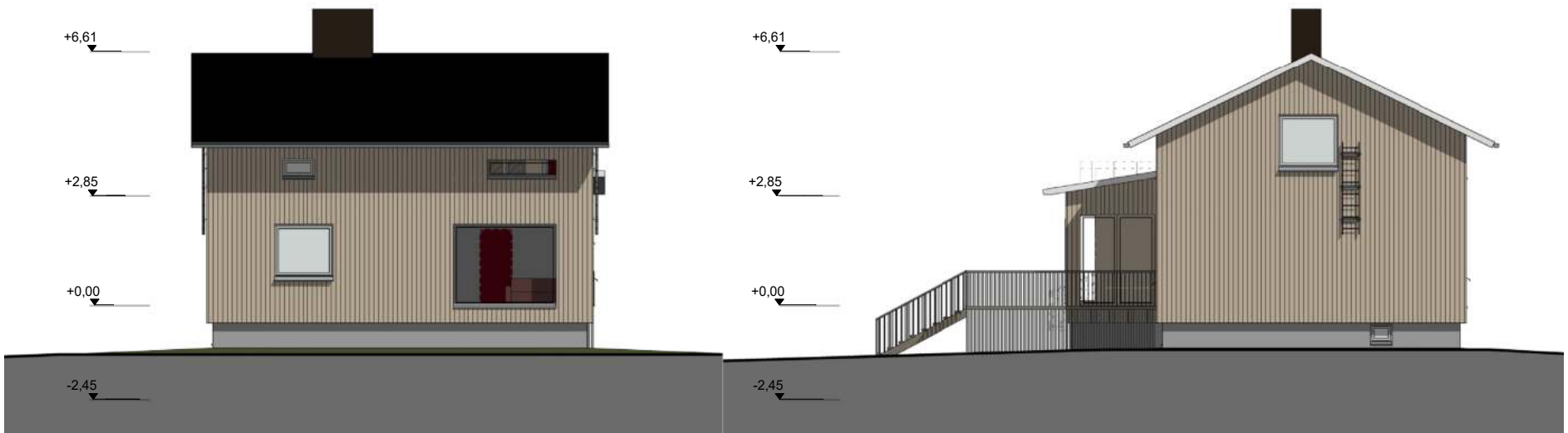
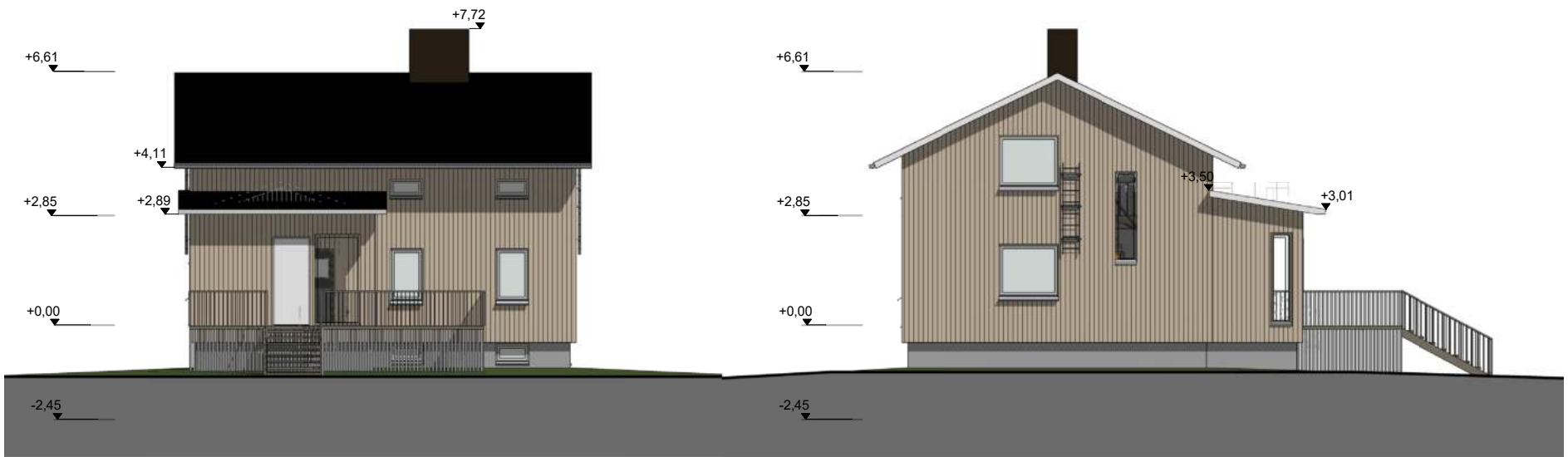
Kolmen olemassa olevan kerroksen päälle tulee kaksi lisäkerrosta, joiden ulkoseinät on hienovaraisesti sisennetty erottamaan uudet ja vanhat kerrokset. Hyväkuntoiset betoniset julkisivuelementit on pidetty ennallaan ja korotus tehdään puurankarakenteella ja kahteen suuntaan laskevalla pulpettikatolla. Tämä kattorakenne mahdollistaa sen, että huonekorkeus on korkeimmillaan parvekkeiden ja olohuoneiden kohdalla luonnonvalon ja avaruuden lisäämiseksi.

Pohjissa on suosittu suuria asuntoja sekä asuntojen viihtyvyyteen on kiinnitetty erityistä huomiota pohjaratkaisussa ja pintamateriaalien valinnoissa. Tiloihin pyritään saamaan lämmöntuntua esimerkiksi puumateriaaleilla ja valoa tuovilla suurilla ikkunapinnoilla. Alun perin ensimmäisessä kerroksessa sijainnut yleinen sauna on siirretty ylimpään kerrokseen, josta kylpijöille avautuu nyt kauniit näkymät aina merelle asti.

Muu työryhmä: Johannes Kivelä, Akseli Jokinen, Eetu Schroderus & Jerome Matomäki.



# Pientalon korjaussuunnitelma

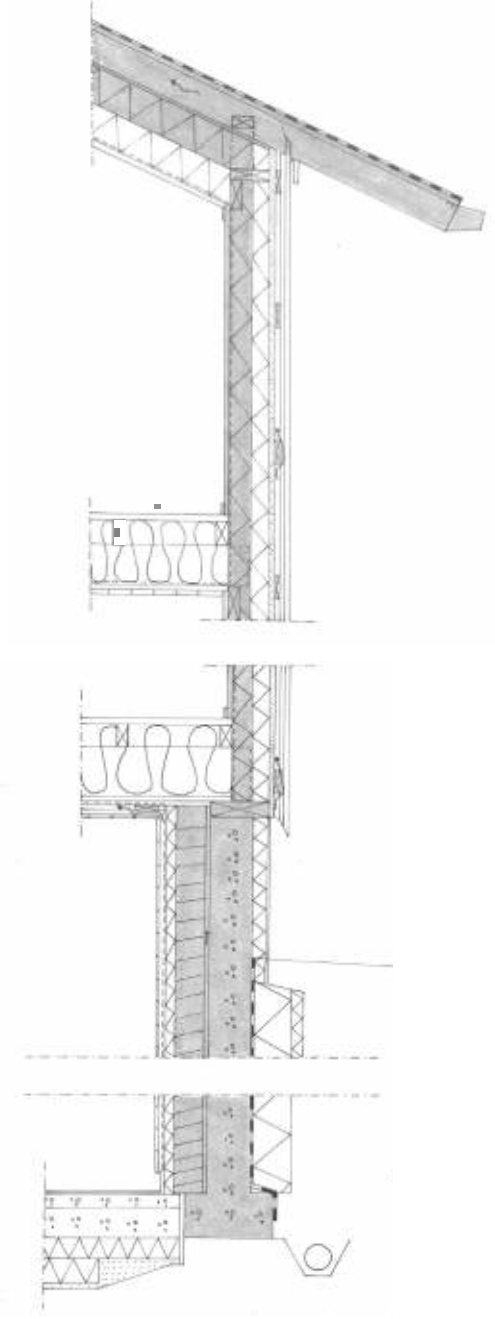


Puurunkoisen pientalon korjauskurssilla tuli tehdä uudistus- ja korjaussuunnitelma rintamamiestalolle. Lähdimme harjoitustyössämme liikkeelle käytännöllisestä pohjaratkaisusta.

Päätimme sijoittaa saunan, suihkutilat ja kodinhoitohuoneen talon kellariin. Kellarissa nostimme huonekorkeutta sekä lisäsimme lämmöneristystä. Lisäsimme lämmöneristystä ulkoseiniin, kattoon ja välipohjaan, sekä uusimme salaojituksen. Laajensimme yläkerran makuuhuoneita aiempiin kylmiin ullakkotiloihin. Alakerrassa halusimme avartaa tiloja, joten sijoitimme WC:n lähemmäs ulkoovea ja sijoitimme keittiön vanhan makuuhuoneen tilalle. Naulakkotilaa lisäsimme laajennetulle lasikuistille.

Halusimme tuoda vanhaan rintamamiestaloon modernimpaa ilmettä, joten olohuoneeseen vaihdoin suuremman ikkunan sekä portaikon kaksi pientä ikkunaa vaihtuivat yhdeksi suuremmaksi ikkunaksi. Lisäksi yksi yläkerran makuuhuoneen ikkunoista vaihtui leveämpään ikkunaan.

Työpari: Susanna Pönni.





## Varvin viitesuunnitelma



Pienaluesuunnittelun kurssilla tuli suunnitella Raaheen Varvin alueelle uusi omakotialue ja sen toteutus on tiivis ja kotoisa uppoama metsän syleilyssä. Tavoitteeni oli luoda alueelle kokonaan uusi identiteetti ja saada uudet asukkaat vuorovaikutukseen keskenään sekä luoda heille oma yhteisö, jossa haluaa viihtyä mahdollisimman pitkään.

Alkuperäinen puusto ja uudet istutukset muodostavat asuinalueen ympärille rehevän ja rauhoitetun metsäisen muurin, joka suojaa aluetta pohjoisen ja idän suunnilla kulkevalta vilkkaalta liikenteeltä. Runsas puusto auttaa myös huleveden keräämisessä.

Koko asuinalueen ympärillä kulkee hiekkapolku, jota asukkaat voivat käyttää esimerkiksi lenkkeilyyn. Kokoojakatu porrastaa tonttien paikoitusta ja vaihtelee siirtymistä alueella. Tämä hillitsee ajonopeuksia ja tekee alueesta turvallisemman etenkin lapsiperheitä ajatellen. Suunnitelmassani esiintyy isompia omakotitaloja ja minitaloja, jotka ovat kaikki pulpettikattoisia ja CLT-rakenteisia.



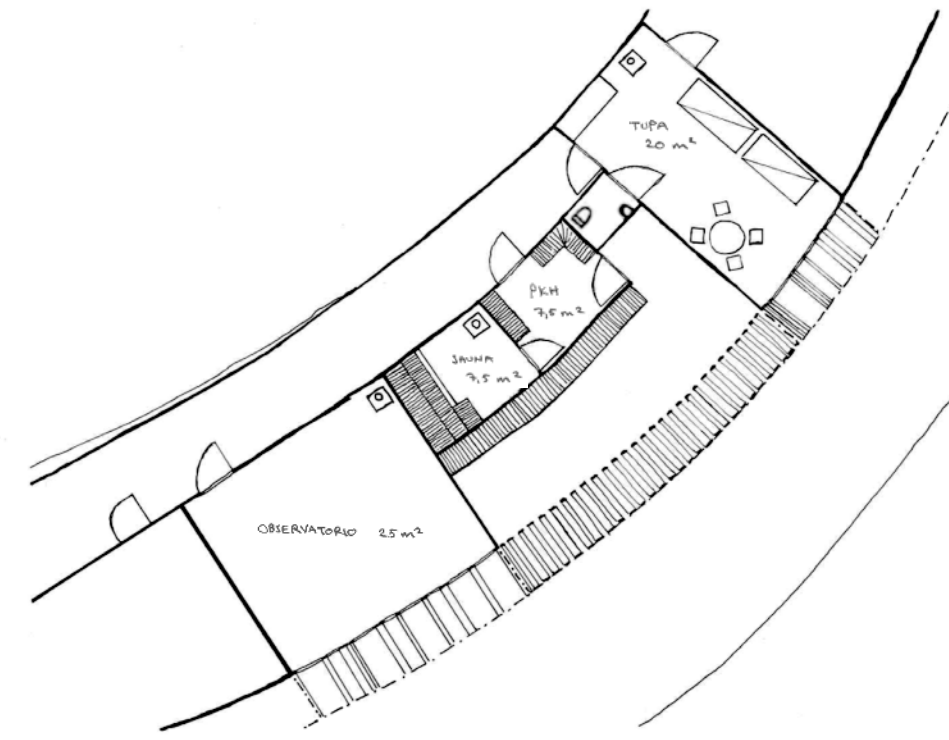
## Viikinrannan asemakaavamuutos



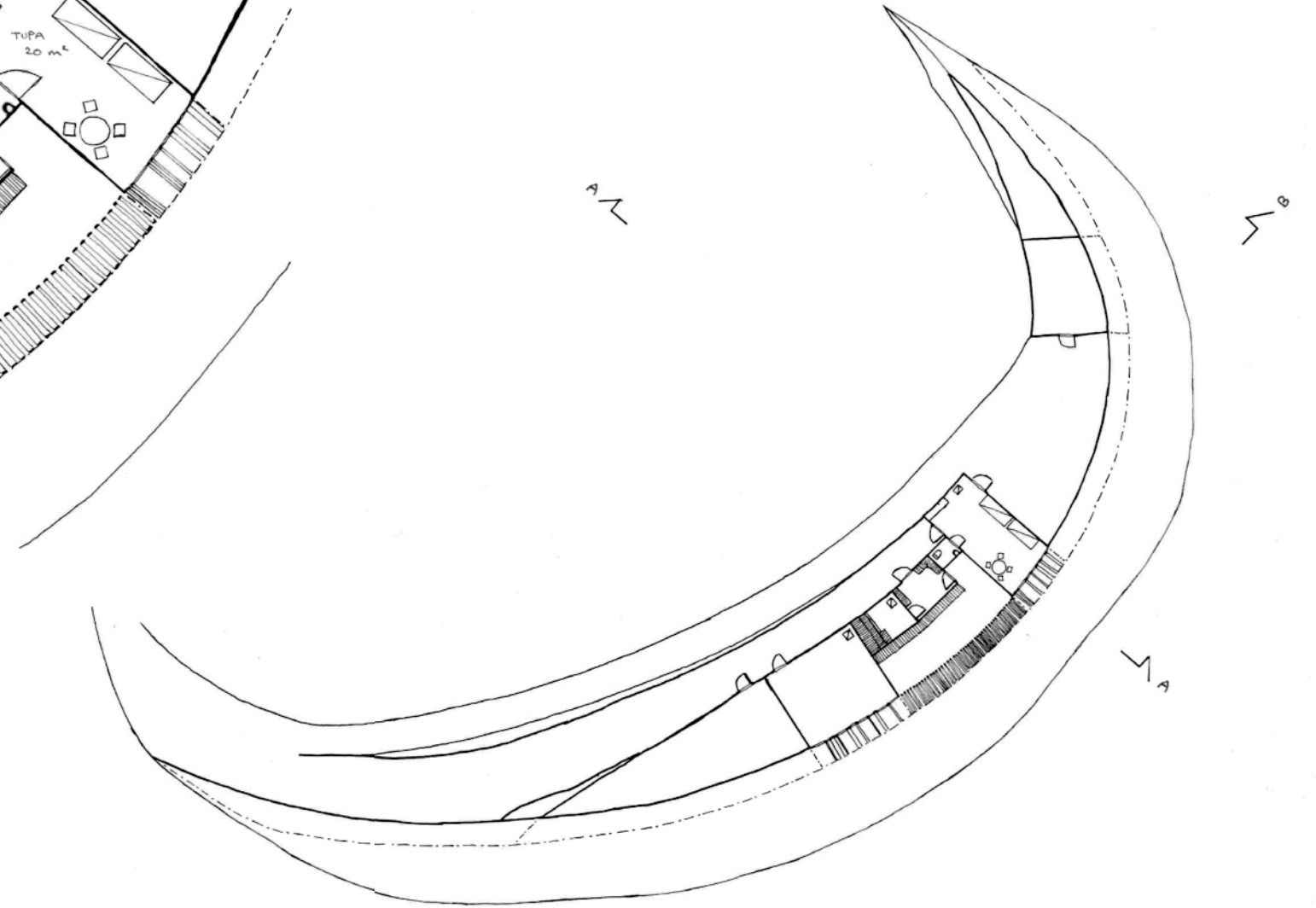
Yhdyskuntasuunnittelu III -kurssilla toteutettiin Helsingin Viikinrantaan osayleiskaava, jossa teimme ryhmäni kanssa kaksi keskenään erilaista asuinalueita, joiden väliin rajautuu palvelukeskittymä ja alueen yhteisöllisyyttä lisäävä torialue. Torin yhteydessä on palveluja, parkkitalo ja toimistotilaa, ja se on helposti ja nopeasti saavutettavissa. Alueen tärkeä kallioalue säästetään rakentamiselta ja sinne suunnitellaan virkistysreittejä ja laavu.

Palvelukeskittymän läheisyydessä sijaitsee koulu ja urheilukenttä, joiden luota on turvalliset kulkuyhteydet asuinalueille. Päiväkodit on sijoitettu suunnittelualueen laiduille. Suunnittelualueen länsilaidassa on asuinalue, joka koostuu korkeista pistetaloista ja matalasta townhouserivistä. Alueen itäosa muodostuu yhtenäisistä kortteleista, jotka muodostavat suuria sisäpihoja. Pyörätiet halkaisevat umpikorttelit muodostaen vaihtelevaa katutilaa.

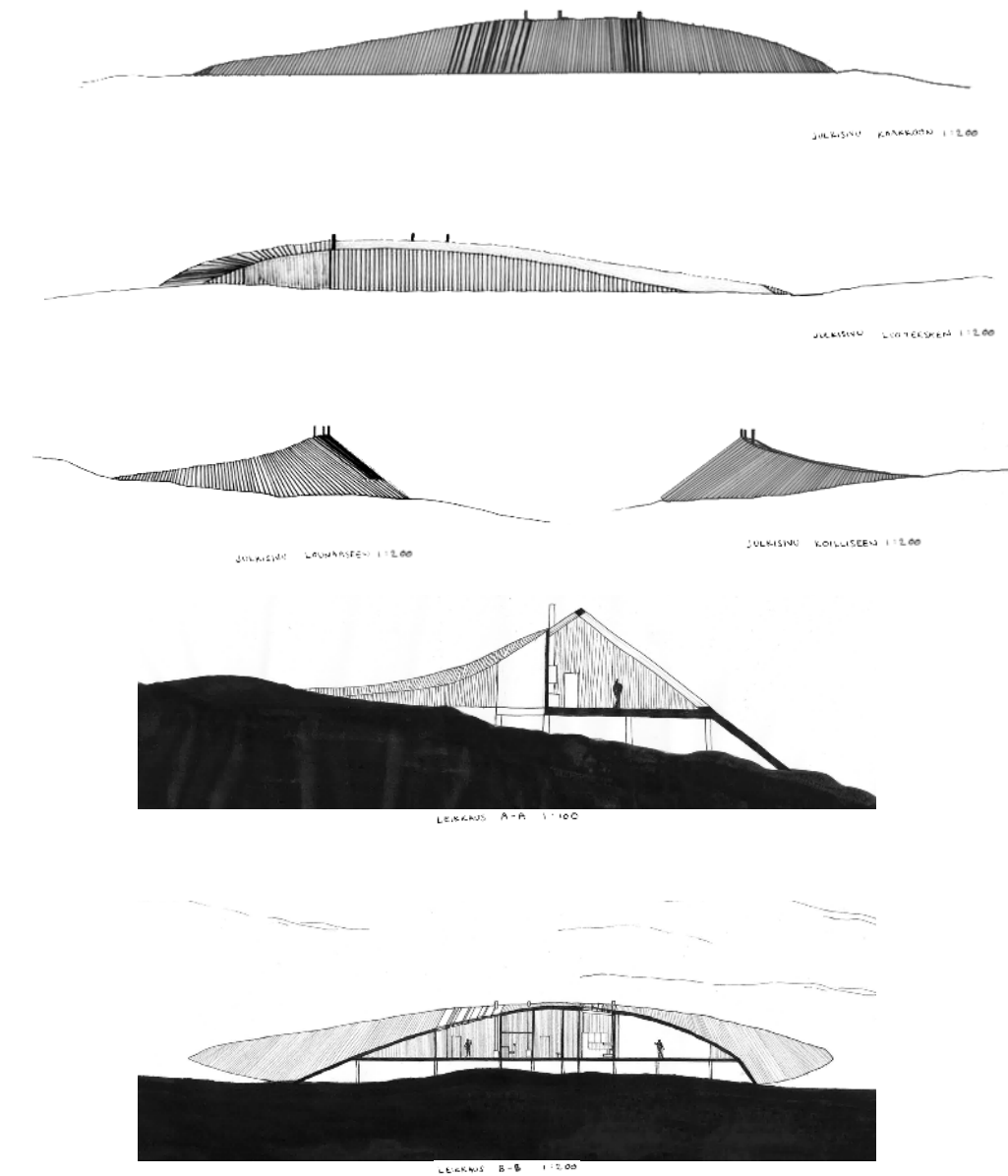
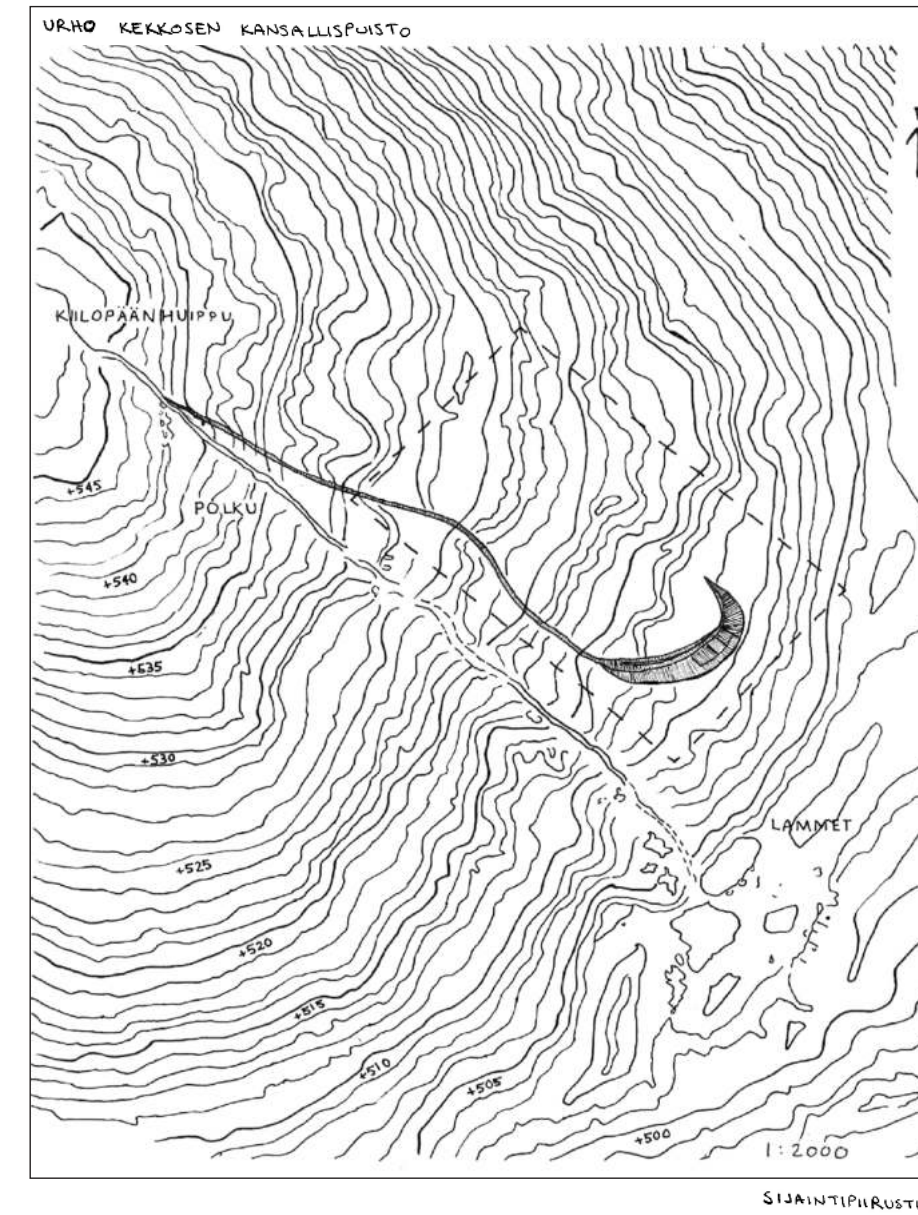
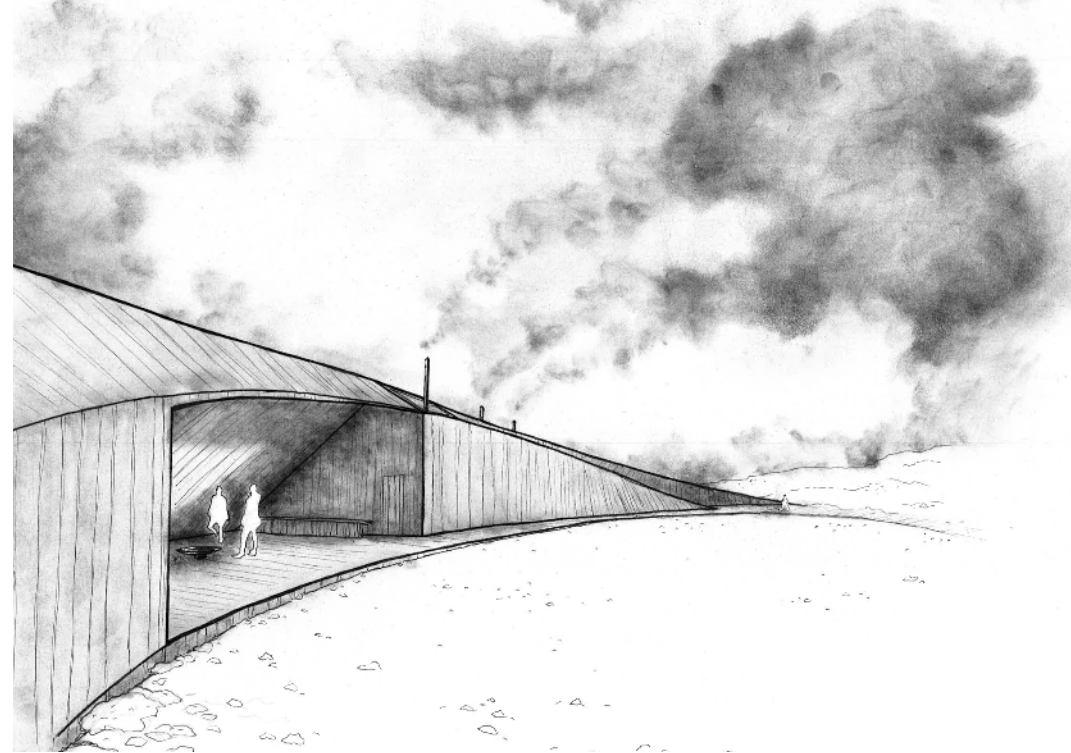
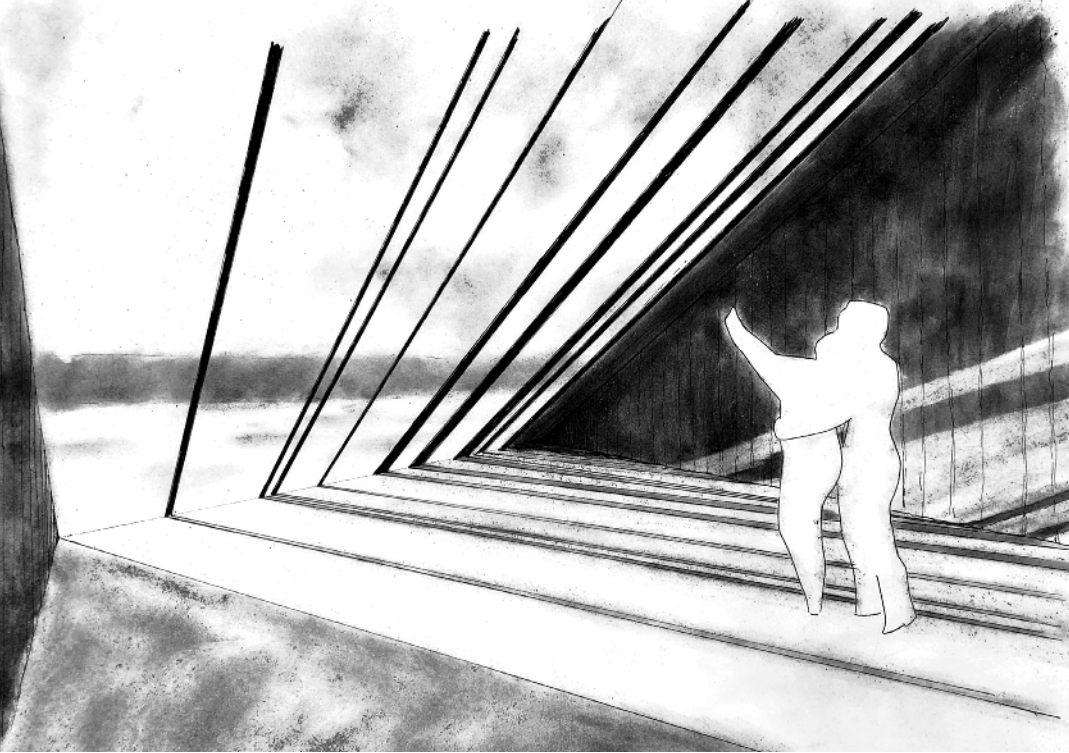
Muu työryhmä: Salla Aaltonen, Elli Sopenlehto, Venla Härmä, Veeti Piirainen, Santtu Ala-Kilponen & Arttu Rissanen.



POHJA 1:100



POHJA 1:200



Nykyaikainen arkkitehtuuri I, perusteet kurssin tehtävänä oli suunnitella Urho Kekkosen kansallispuistossa sijaisevan Kiilopään tunturin laelle levähdys- havainnointi- ja yöpymispaikkana toimiva ympärivuotisesti käytettävä revontuliobservatorio retkeilijöille. Rakennus jakautuu toiminnallisesti kolmeen erilliseen osaan: majoitustilaan, saunaan ja revontulien tarkkailutilaan.

Päädymme ryhmäni kanssa sirppimäiseen muotoon, joka sulautuu maastoon muotonsa puolesta sekä materiaaleiltaan, sillä rakennuksen mäntyverhous harmaantuu ajan kuluessa. Kaareutuva käytävätila ikään kuin nappaa vierailijan sisäänsä. Rakennuksen suuret ikkunat tarjoavat hyvät mahdollisuudet katsella ympäröivää tunturimaisemaa.

Muu työryhmä: Oskar Jantunen, Erik Kärnä, Rebecca Maresia, Helmi Martinmäki & Tytti Tuomola.

Kiikelin saunamaailma

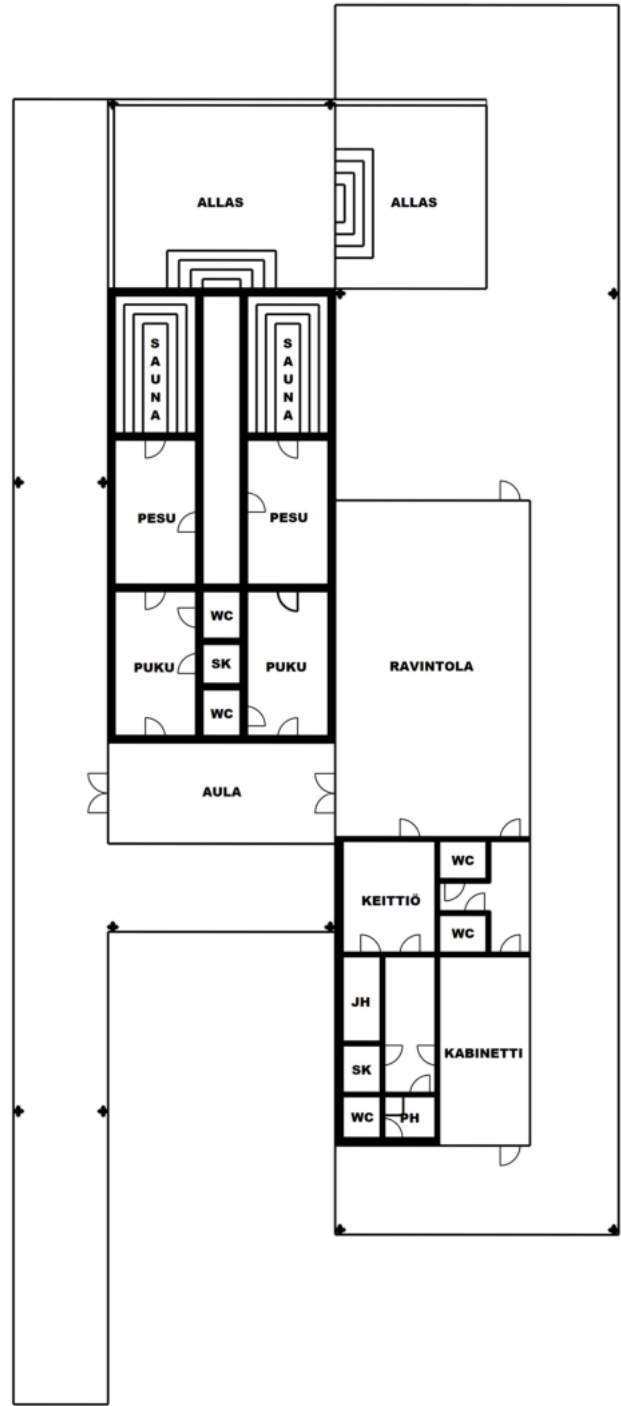




Nykyarkkitehtuuri II, alkeet kurssilla suunniteltiin kokonaisuus, jossa yhdistyvät sauna, merivesiallas ja ravintola. Tontti sijoittuu Oulun torin vierasvenesatamaan.

Pyrin työssä maltilliseen kokonaisuuteen, mutta samalla halusin tuoda työhön särmää pitkillä katoilla, joiden korkeudet ja suunnat vaihtuvat. Koin, että alueen merellistä teemaa voisi korostaa entisestään aaltomaisella muotoilulla.

Minulle oli myös tärkeää rakennuksen esteettömyys ja eri toimintojen soljuva jako pohjan suunnittelussa. Rakennus takaa erinomaiset näköalat maisemien ihailemiselle niin suurten lasipintojen, kuin myös laajojen mäntylaudasta koostuvien terassialueiden kautta. Materiaalien moninaisuutta tuovat peltikatto, liuskekivi ja slammattu tiili seinissä sekä teräspilarit.



**Kiitos mielenkiinnostasi!**

**Jesse Kauppinen**

**[kauppinenjesse@gmail.com](mailto:kauppinenjesse@gmail.com)**

**040 733 7028**

