

PORTFOLIO

JESSE KAUPPINEN

sisällysluettelo

PORTFOLIO
JESSE KAUPPINEN

CV	5
Green Chassis	6
Avaus	10
Varvin viitesuunnitelma	12
Viikinrannan asemakaavamuutos	13
Soiro	14



Hei!

Olen 24-vuotias neljännen 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 itseilmaisu- ja vuorovaikutustaidot tekevät minusta hyvän tiimipelaajan.

Olen ahkera sekä vastuullinen työntekijä, jota kiinnostavat haastelliset ja tarkuutta vaativat työtehtävät. Haluan puskea itseäni jatkuvasti eteenpäin ja uusien taitojen oppimisesta on aina hyötyä! Tulen hyvin toimeen erilaisten ihmisten kanssa, mutta olen kuitenkin myös kykeneväinen itsenäiseen työskentelyyn.

CV

Jesse Joonatan Kauppinen

18.5.1999

+358 40 733 7028

kauppinenjesse@gmail.com

Koulutus:

Vaihto-opinnot (2024)
Université catholique de Louvain
Bryssel, Belgia.

Arkkitehtiylioppilas (2022-)
Tampereen yliopisto

Arkkitehtiylioppilas (2020-2022)
Oulun yliopisto

Ylioppilas (2015-2018)
Kallion lukio, Helsinki

Kielitaito:

Suomi - Äidinkieli
Englanti - Erinomainen
Ruotsi - Perusteet
Ranska - Alkeet

IT-taidot:

Archicad
AutoCAD
Enscape
Gimp
Illustrator
Indesign
Lumion
MS Office
Morpholio Trace
Photoshop
Procreate
Revit
Sketchup
Twinmotion
Wordpress

Työkokemus:

6.6.-31.8.2022 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.

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 työvaiheet sekä miten 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.

Suosittelija:

Simo Freese
Arkkitehtitoimisto Freese
040 7571277
simo.freese@freese.fi

Luottamustehtävät:

Toimihenkilö (2023)
Spinni ry

Kerhohuone toimihenkilönä
Tampereella elektronisen musiikin kerhossa Spinnillä.

INTO tutor (2023)
Tampereen yliopisto

Toimin tutorina uusille vaihto-opiskelijoille.

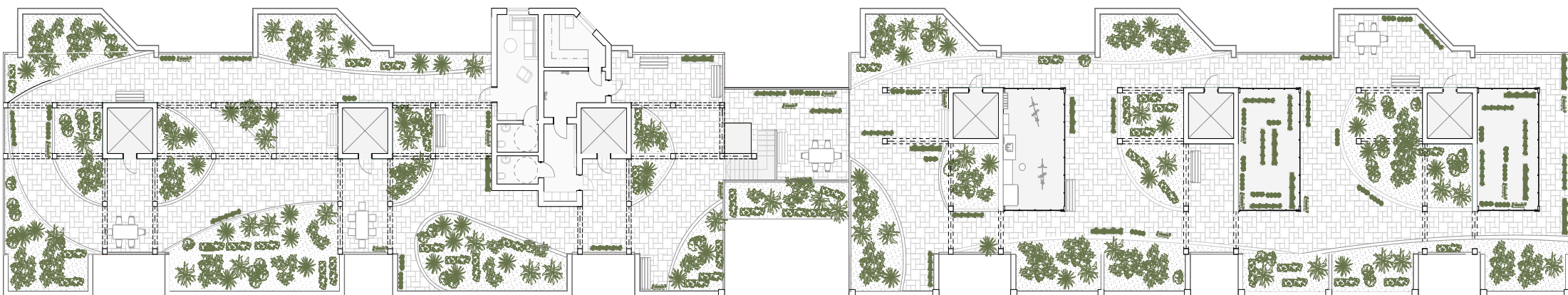
Pienryhmäohjaaja (2021)
Oulun yliopisto

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.



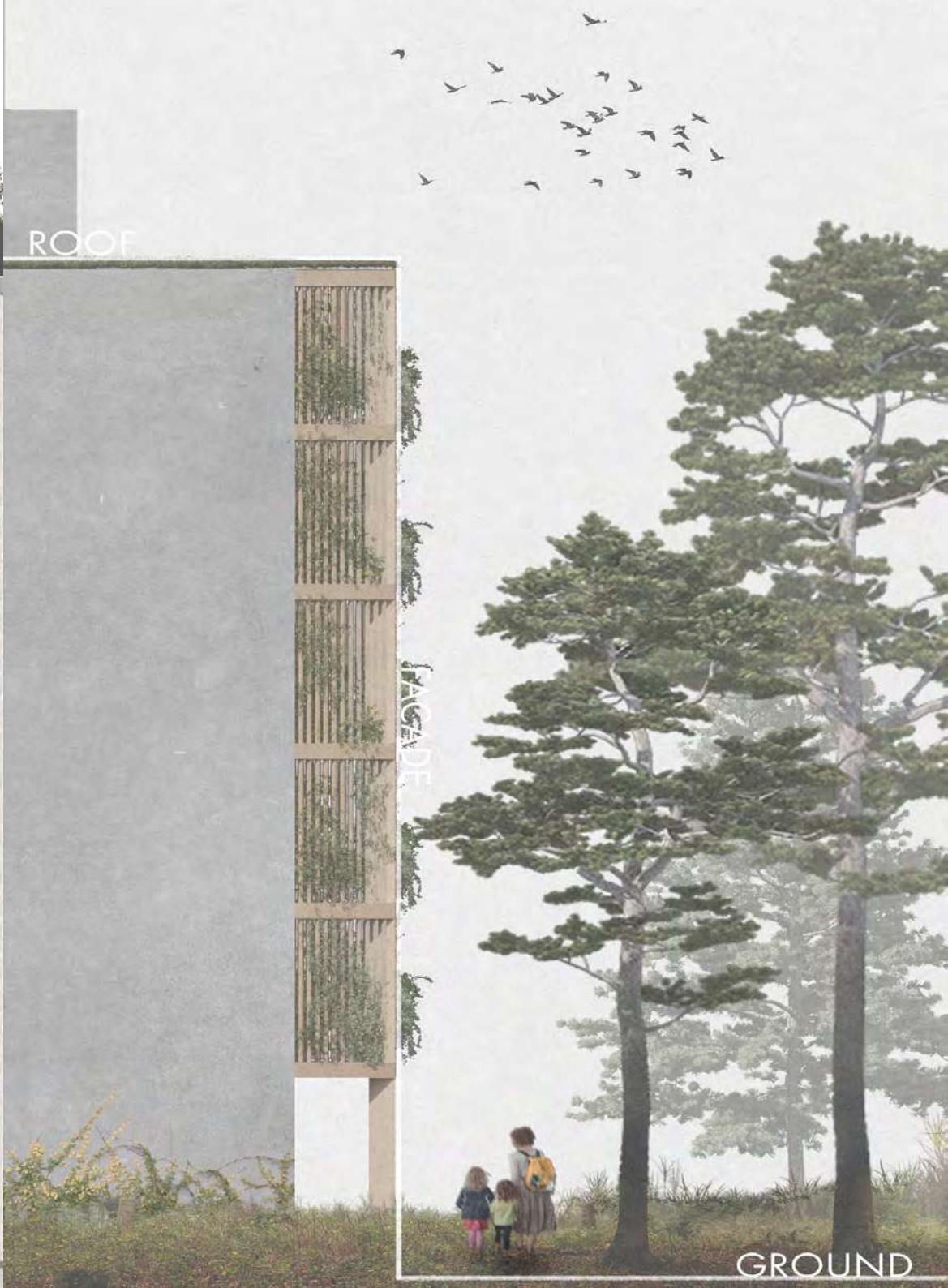
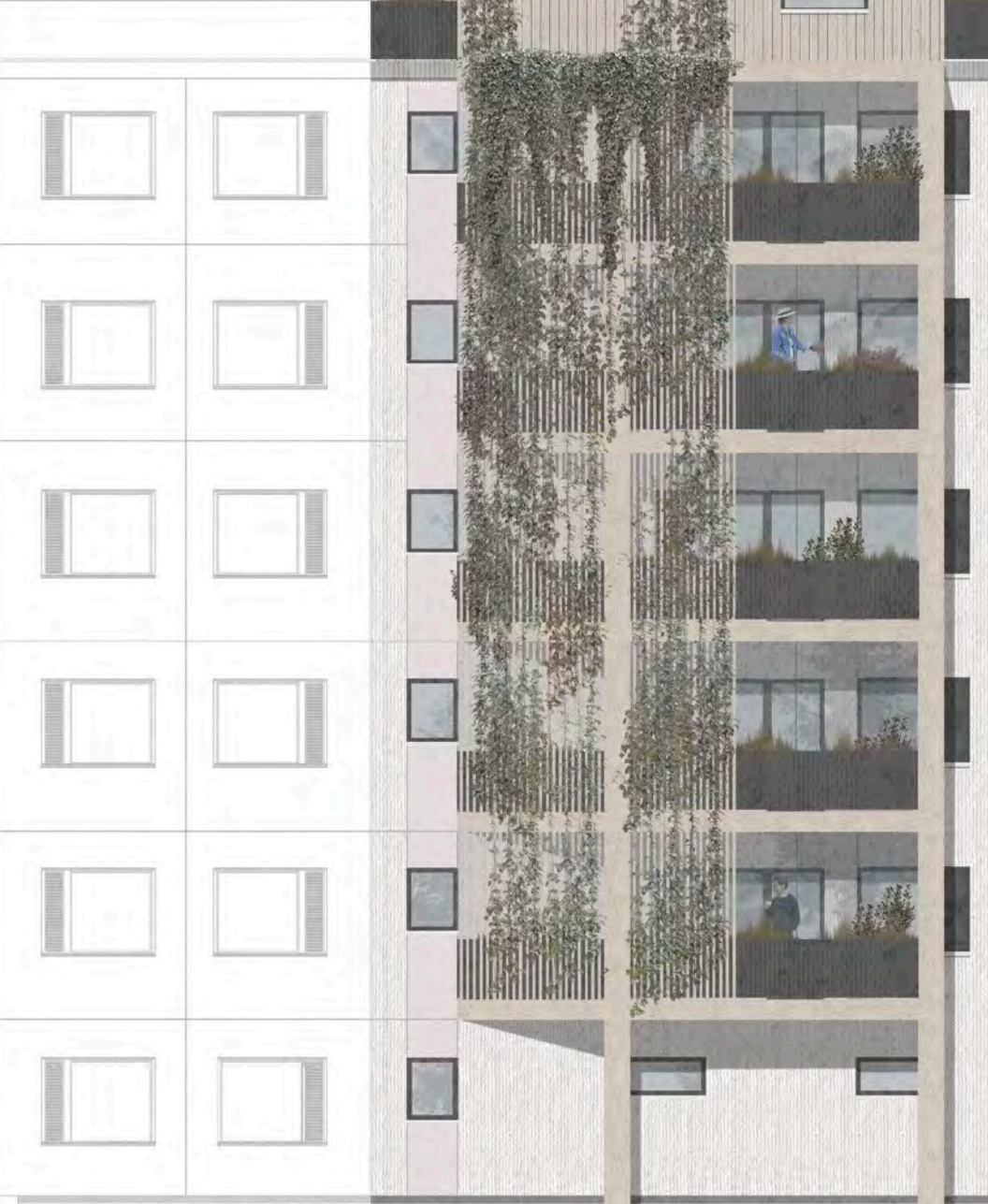


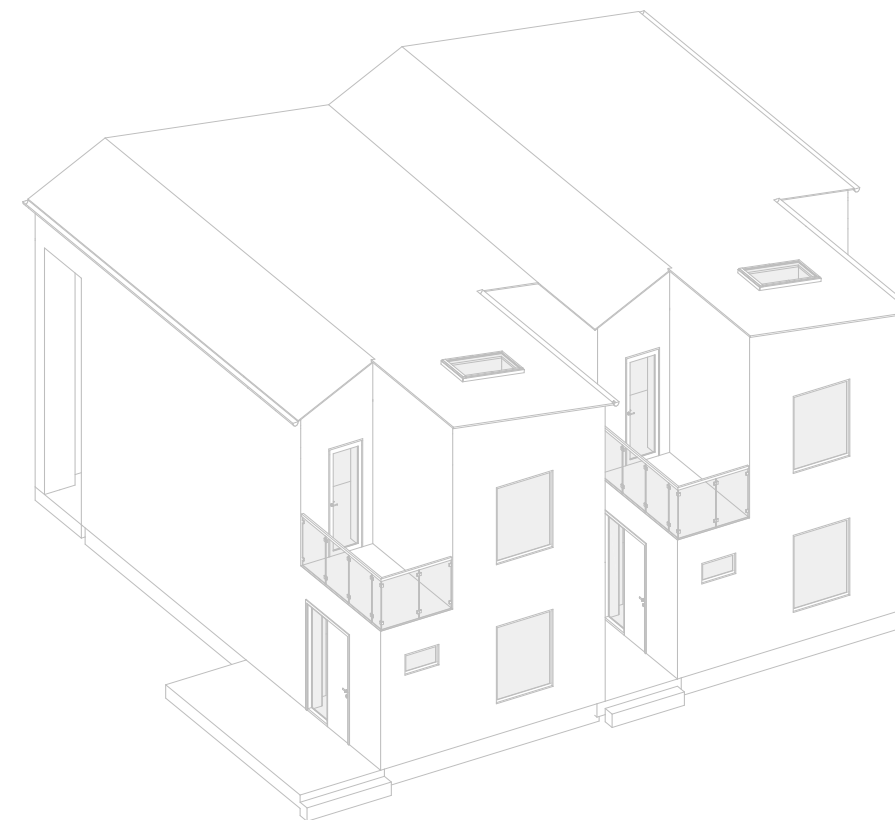
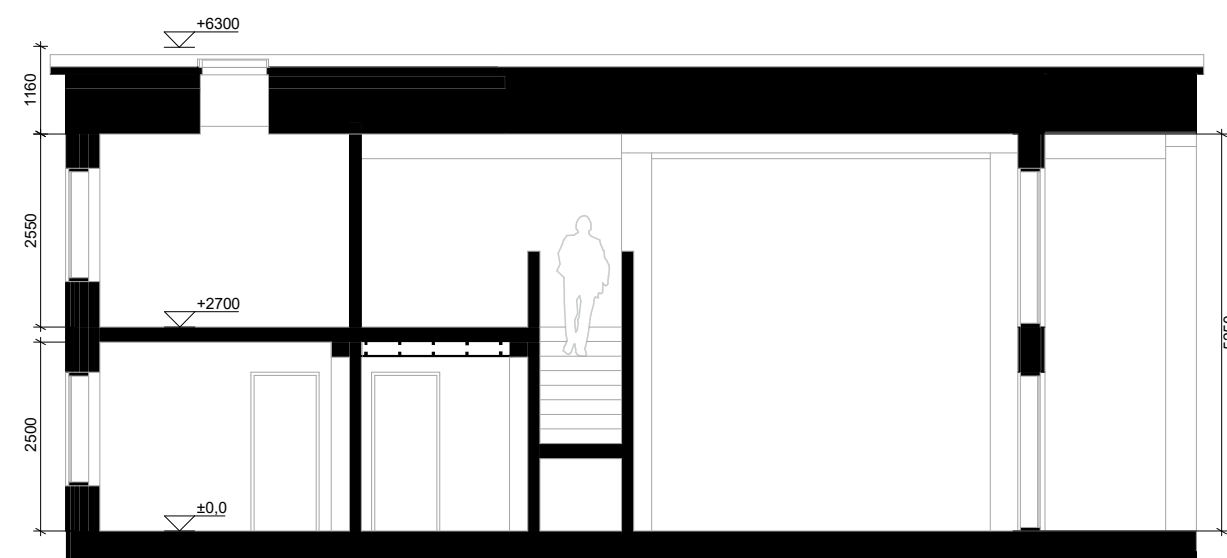
Rakennussuunnittelu V kurssilla yksi pääteemoista oli hoivan tuominen osaksi arkkitehtuuria ja miljööä toimi Pohjois-Hervannan alue Tampereella. Ryhmämme valitsi suuren parkkialueen ja sen viereiset kerrostalot toiveena tuoda metsää takaisin useissa ulottuvuuksissa ja parantaa olemassaolevien asukkaiden elämänlaatua. Pilotti-konseptissamme tuodaan vihreyttä maan pinnalle, julkisivuihin ja katoille.

Vaiheittainen lähestymistapa sisältää pysäköintialueiden pienenemisen usean vuosikymmenen aikana, asfaltin korvaamisen kasvillisuudella imeyttäen sadevettä ja kattojen muuttamisen yhteisiksi tiloiksi. Katoille tulee istutuslaatikkoja ja tiloja, joita voi käyttää esimerkiksi kasvihuoneille, saunalle ja erilaisille yhteisötiloille. Muutos vahvistaa yhteisöllisyyttä, edistäen vuorovaikutuksia katoilla sekä omavaraisuutta ruoan kasvatuksessa. Laajennetut parvekkeet, jotka on rakennettu puusta ja kierrätetyistä materiaaleista, muuttuvat jokaisen huoneiston omiksi pihoiksi.

Vehreyden tuominen takaisin ei ainoastaan paranna asukkaiden elinoloja, vaan hyödyttää myös paikallisia pieneläimiä ja hyönteisiä. Elvytetyt viheralueet edistävät puhtaampaa ilmaa ja tarjoavat rentouttavan luonnollisen ympäristön asukkaille. Ehdotettu konsepti luo positiivisen kierteen, jossa ihmiset huolehtivat luonnosta ja luonto puolestaan huolehtii yhteisöstä.

Työryhmä: Akseli Jokinen & Johannes Kivelä

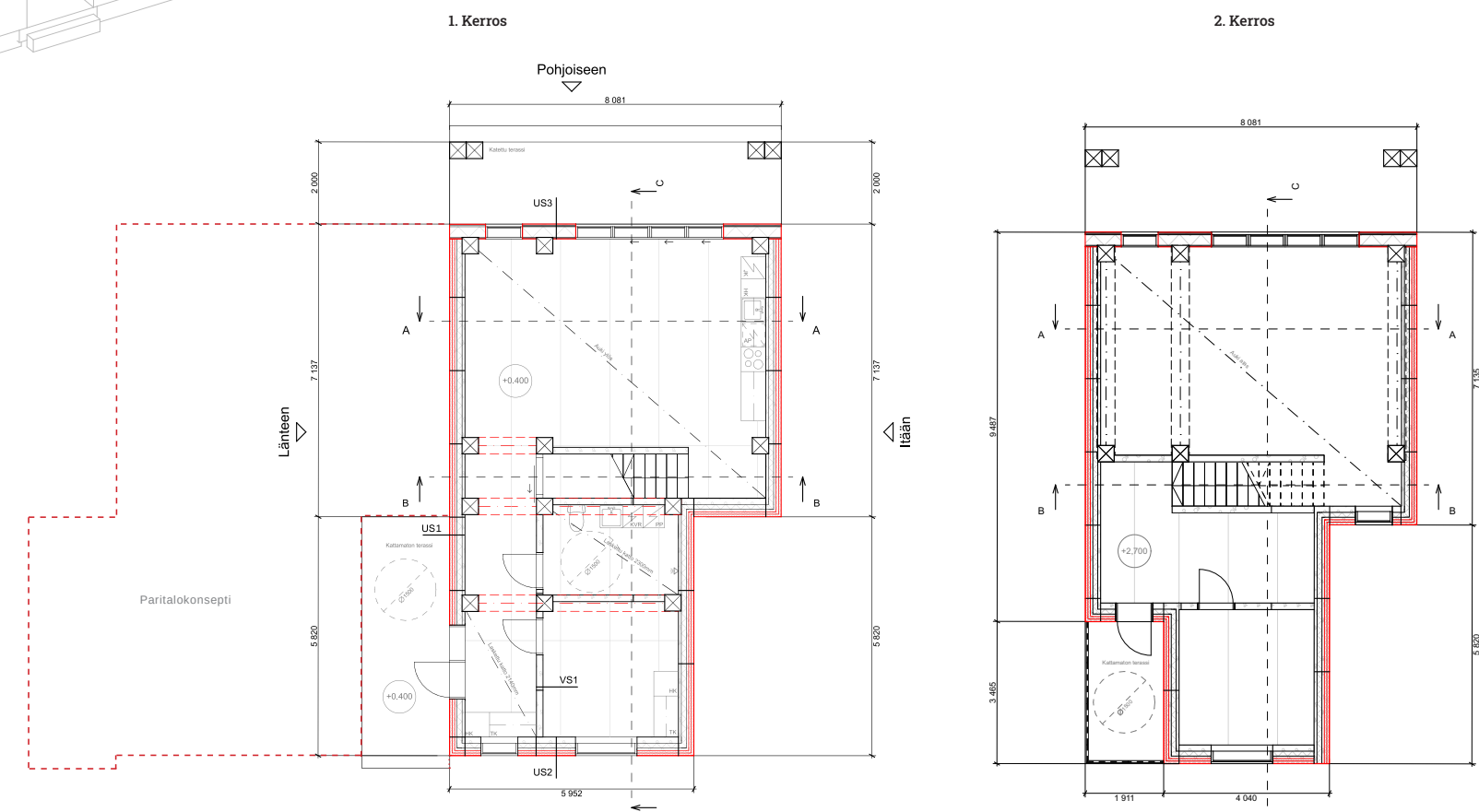




Kiertotalous arkkitehtuurissa kurssilla suunnittelutehtävänä oli pientalo hyödyntäen betonielementtejä oikeasta Tampereella purettavasta toimistorakennuksesta osana ReCreate-hanketta. Uudelleenkäytetyt rakennusosat on mitoitettu kahden pientalon tarpeisiin, mahdollistaen niiden toimimisen irrallisina pientaloina tai yhdistettynä townhouse-kokonaisuudeksi. Keskeinen idea on jakaa rakennuksen toiminnot kahteen erikokoiseen suorakulmioon, joista toinen on pienempi, intiimimpi ja kaksikerroksinen, kun taas toinen on suurempi, avoimempi ja yhtenäinen tila.

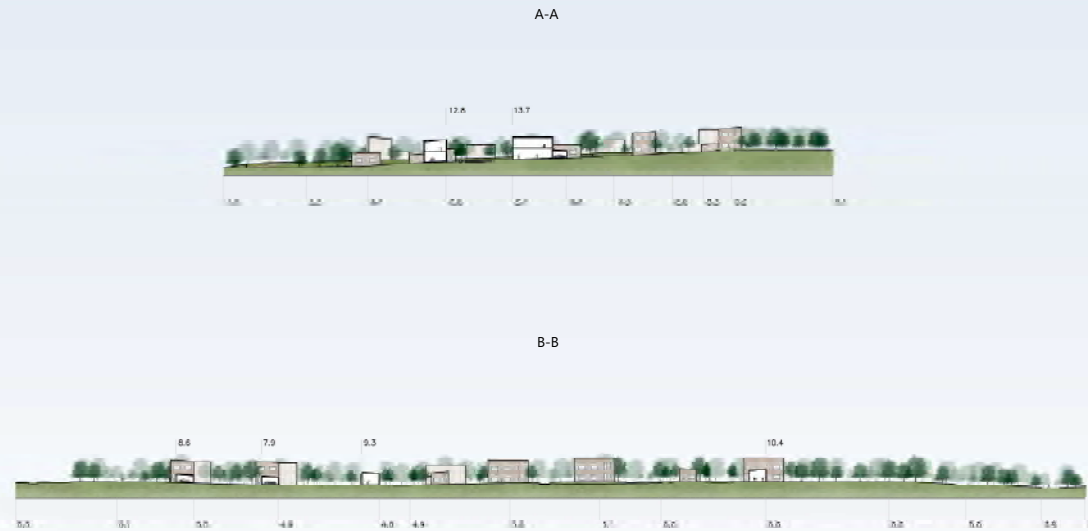
Alkuperäisiä elementtejä pyritään käyttämään mahdollisimman tehokkaasti, mutta muokaten niitä tarpeen tullen esimerkiksi lisälämmöneristämällä sandwich-ulkoseinäelementtejä. Kattorakenteena toimii peltinen kate sekä ulkoseinissä on tuore rappaus. Työn puiset yksityiskohdat parvekkeen ja terrassin laudoituksissa sekä ikkunankarmeissa ja parvekkeen kaiteissa tuovat kontrastia muihin pintoihin.

Työryhmä: Akseli Jokinen & Veeti Piirainen





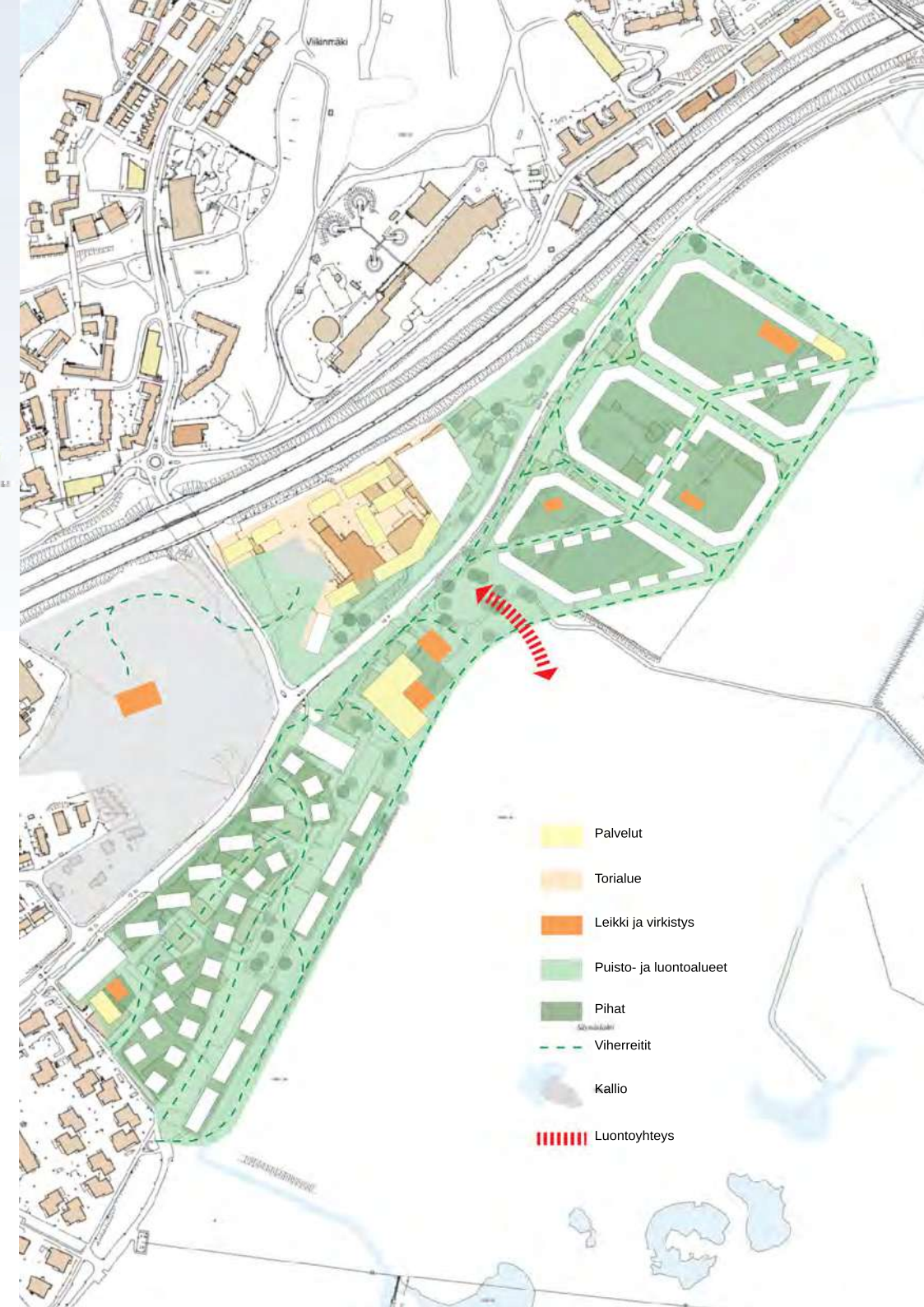
Varvin viitesuunnitelma



Pienaluesuunnittelun kurssilla tuli suunnitella Raahen 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.



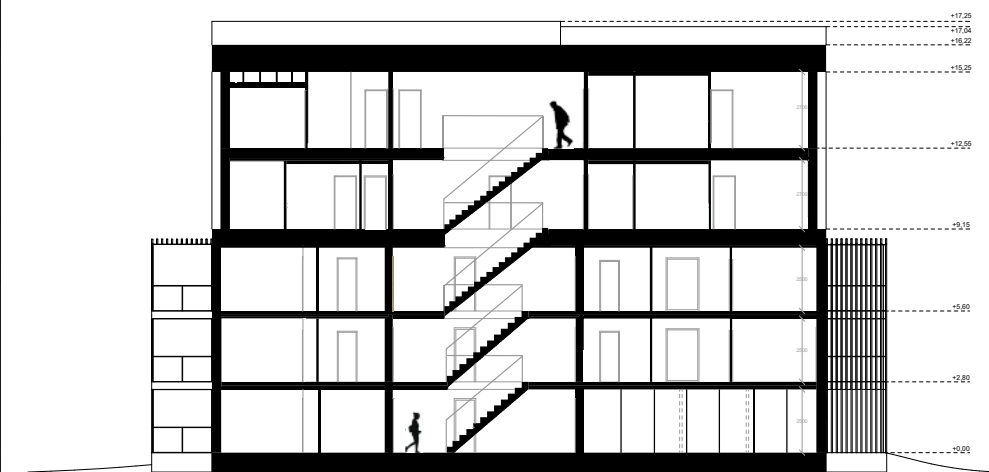
Viikinkirannan asemakaavamuutos



Yhdyskuntasuunnittelu III -kurssilla toteutettiin Helsingin Viikinkirantaan 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.

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

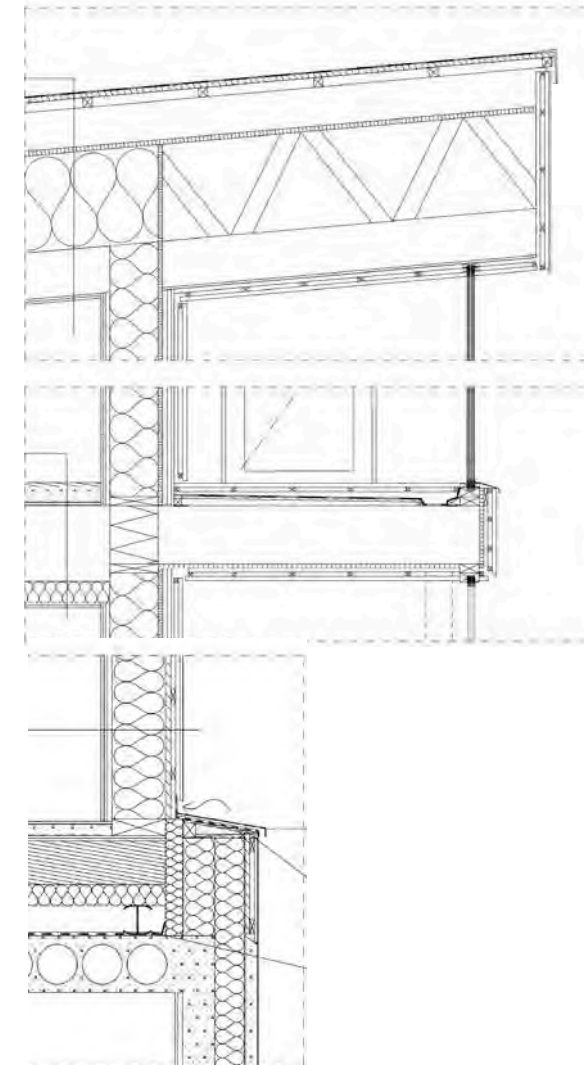
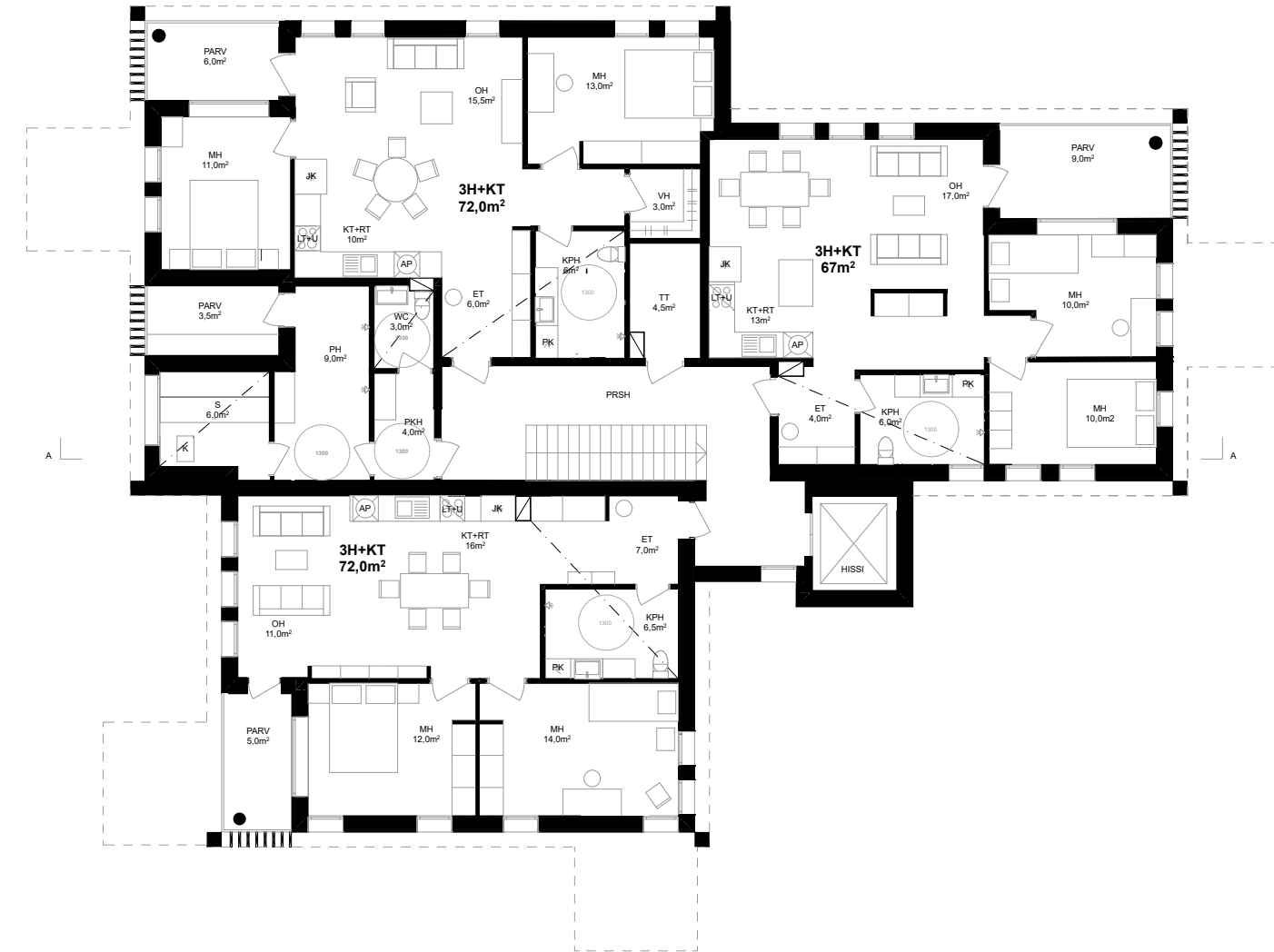


Rakennusoppi V kurssilla suunniteltu Soiro on kilpailutyö, jossa tuli suunnitella lisäkerrosrakentamista ja muuta uudistusta olemassa olevaan kohteeseen Helsingin Meri-Rastilassa. Suunnitelma pyrkii vaalimaan jo valmiiksi toimivia esteettisiä ja toiminnallisia puolia samalla luoden rakennukseen uutta eloa. Projektin taloudellisuus ja realismi 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.

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



Kiitos mielenkiinnostasi!



Jesse Kauppinen

kauppinenjesse@gmail.com

+358 40 733 7028