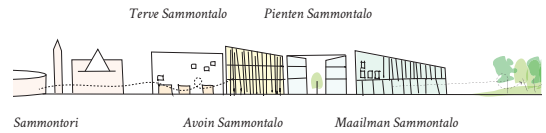




Näkymä messuista

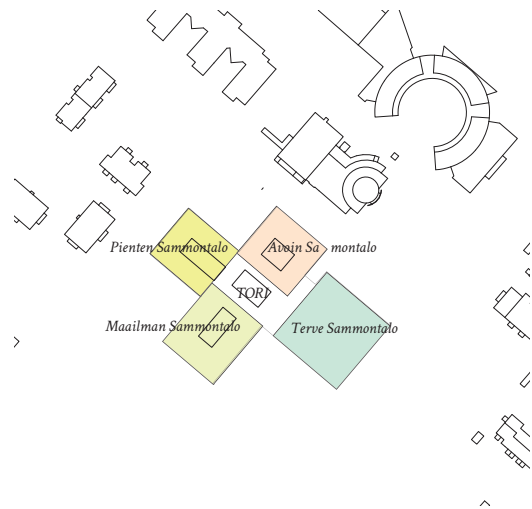


Asemapiirros 1:1000

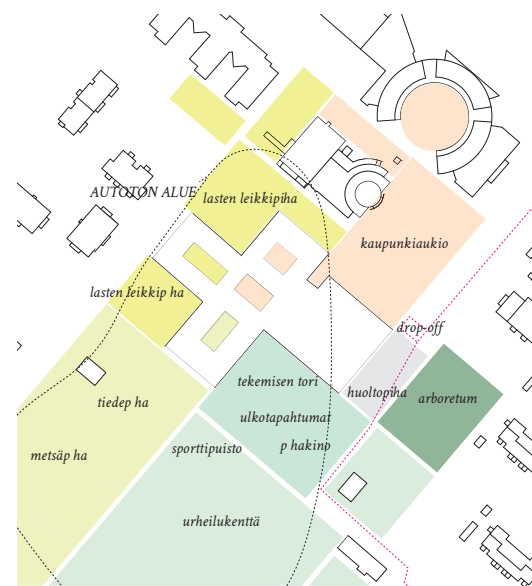


SAMMOT - Neljä Sammontaloa

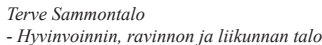
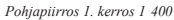
Varsin yhtenäisestä rakennuskannastaan huolimatta Sammonlahti on kulttuuriltaan rikas erilaisten ihmisten kohtaamispaikka. 'Sammot' luo yhden Sammontalon sijasta neljä taloa, tulevaisuuden sampoja, jotka palvelevat sekä eri-ikäisiä oppijoita että alueen asukkaita ja kävijöitä. Kompakti rakennusmassa luo neljä erilaista pihaa ja aukiota, sekä sisälle että ulos.



Tontin autottomaan luonteiskulmaan sijoittuu lasten leikkipiha, joka on mahdollista yhdistää seurakuntakeskuksen pihaan. Kohti Sammontoria luodaan uusi kaupunkiaukio, josta on pääsisäänkäynti Sammontalojen väliselle sisäaukiolle. Monikäyttöinen sisätori liittyy uuteen liikuntahalliin, jonka eteläpuolelle sijoittuu toiminnallinen ulkotori. Ulkotorilla on mahdollista järjestää mm. ulkoilmaelokuvia tai muita tapahtumia. Se toimii liikuntakeskusten tapahtumapaikkana. Metsäinen piha erottaa toisen pienten lasten leikkipihaan liikunta-alueiden hulnasta.

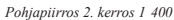


Vaastapäästä kirkkoon on läpinksyytä tiedon välitykseen ja ihmiseen keskittyvää tuloa. Alakertaan aukion yhteydessä sijoittuu kirjasto, jonka välittämässä yhteydessä on kielen ja viestinnän oppimislaje. Kirjasto kannattaa käyttää hyväksi ja oppimiseen oppimiseen yksilötyöskäytöksi, sekä ravintolatiloihin. Talon toisessa kerroksessa sijaitsee 1.- 2. luokkalaisten koulut, josta on lyhyt yhteyks Pienten Sampoon. Eka- ja tokaluokkalaisten tilat jatkavat rajattavien ryhmätilojen, ja leikki-tiloihin liittyvään monimuotoiseen oppimislajeeseen. Kolmannessa kerroksessa ovat koko Sammontalon henkilökunnan tilat - korkeasta-aste toimistolaita jotka tukevat opettajien ja muun henkilökunnan palautumista työstä.



Uuden kaupunkiaukion yhteyteen sijoittuu kokonaisvaltaiseen hyvinvointiin keskittyvät tilat, tekiöt, kotiloushuolto sekä liikunnan ja musiikin tilat, oppilashuolto ja terveydenhuollon tilat. Kokonaisuus on helposti saatavettavissa iltaikäyttöä varten omien sisääkäyntien kautta. Liikuntahalli liittyi ravintolasiini katsomoportaan kautta, mikä mahdollistaa aulatilojen tehokkaan hyödyntämisen suurienkin tapahtumien yhteydessä.

Päiväkodin ja esiopetuksen tilat kiertyvät oman sisäänkäyntipihansa ympärille, jolloin kaikki pienimmillä on jokaisesta tilasta näköyhteys puihin ja muuhun kasvillisuuteen. Päiväkoti-ikäisten ryhmätilat ovat helposti hahmotettavissa selkeästi rajattuja ja vyöhykkeisiin järjestettyjä. Peilisiilo sijoittuu kolmanteen kerrokseen, kaltevan katon alle.



Neljäs tulo keskittyi tutkimiseen ja käsillä tekemiseen, ilmälähteen oppimiseen. 3. - 9. luokkalaisten kotiläueet sijoittuivat saman katon alle. Maantasokoroksesta ovat käsillä tekemisen ja tutkimisen tilat LUMATEN laboratoriotaloita, tekniikan työt sekä kuvataiteen tilat. Näin maailman ilmaväittö voidaan tutkia ja toteuttaa joustavasti eri oppiaineiden tiloissa käyttäen. Alueella on vilkkaan yhteys metsäpuhla- 3-6. luokkalaisten kotilue ja LUMATEN torioppaiteutien tilat sijaitsevat toisessa kerroksessa. Alakulun vanhimpien oppilaiden tilat muodostavat mielenkiintoisen oppimisen maailman, jossa opet- taja voi muodostaa erilaisia oppimistiloja. LUMATE n toriorka- on järjestetty siten, että tilat ovat tarvittavissa yhdistettävissä kahden oppilasyhityksen yhteistä joustavaa työskentelyä varten.

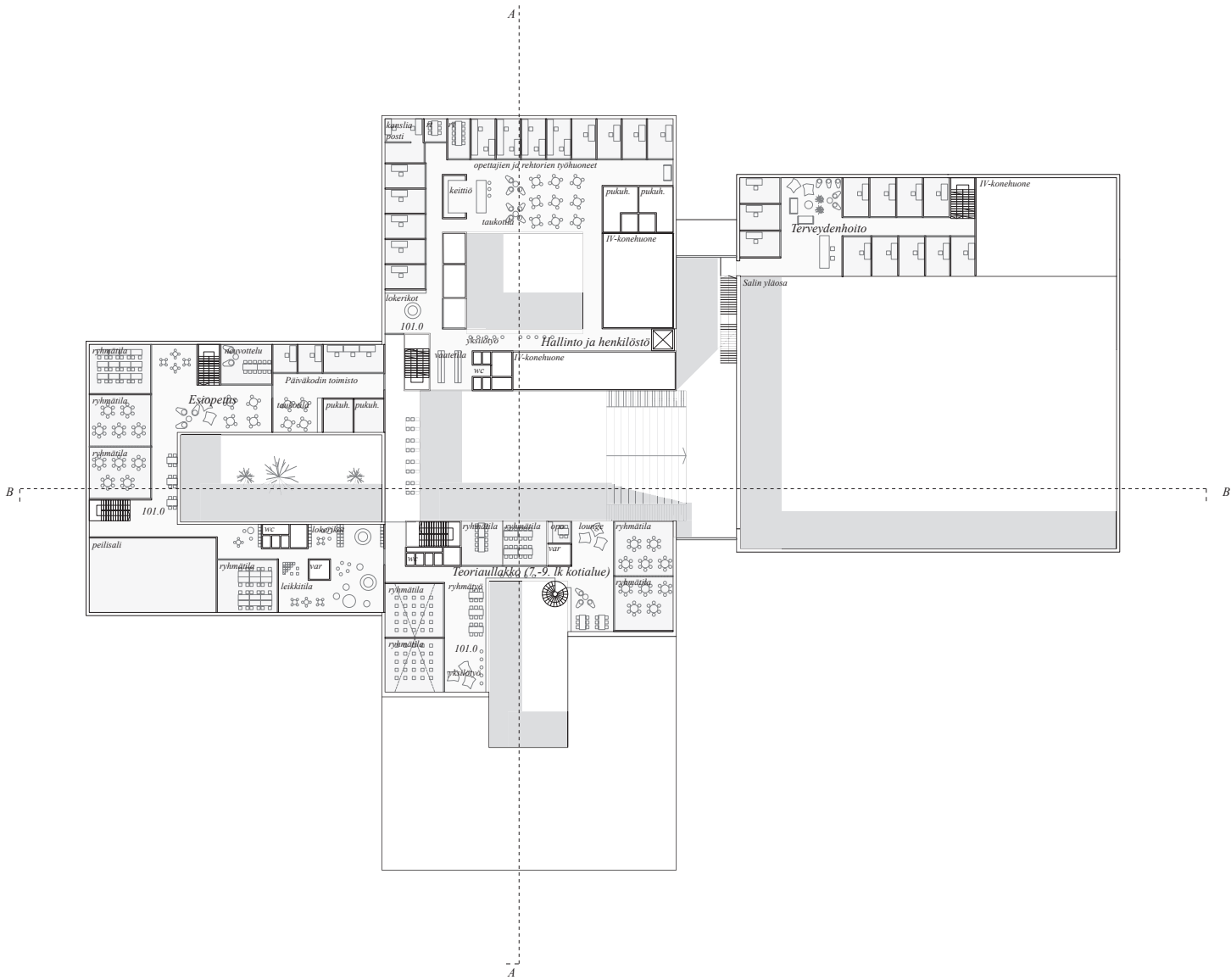


Sisätori

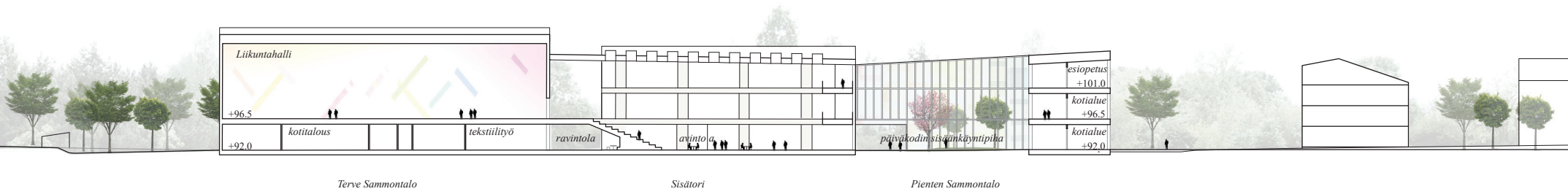
Avoín Sammontalo



Ilmakuva koillsesta



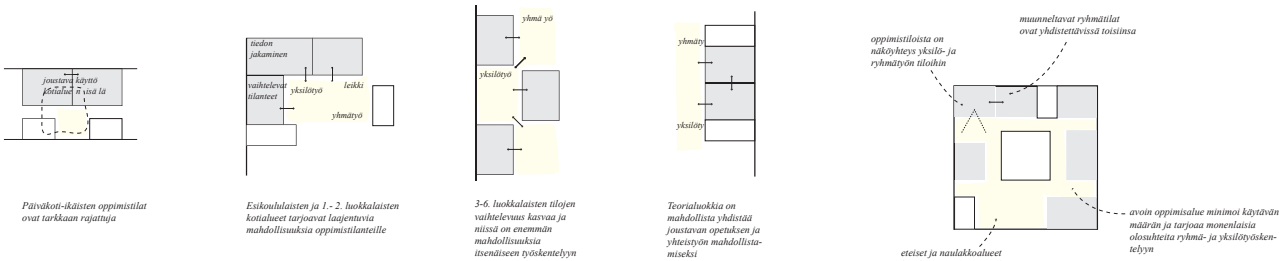
Pohjapiirros 3. kerros 1 400



Leikkaus B-B 1 400



Näkymä liikuntahallin tasolta kohti ravintolasalia ja päiväkotia



Tulevaisuuden oppimistilat - Monikäyttöisyys ja joustavuus

Oppimistilat on järjestetty atrium-pihan tai valoaukon ympärille. Kolme saman tyyppistä oppimisen taloa mahdollistavat tilojen muunneltavuuden, jos tilatarpeet ja oppilasmäärät tulevaisuudessa muuttuvat. Oppimisluiden ja kerrosten sisällä on helppo jakaa tiloja, ja siirtyä tarvittaessa tilasta toiseen. Monimuotoisen oppimisaluet ja yksilötilat sijoittuvat välittömästi muunneltavien ryhmötilojen yhteyteen siten, että niistä on näköyhteys toisiinsa. Muunneltavat ryhmätilat varustetaan siten, että ne akustisesti mahdollistavat luentotilanteen, kun taas monimuotoiset oppimisaluet ja yksilötyön tilat suunnitellaan vähemmän kaikuviksi.

Vaiheistus

Energiatohokkaan rakennusmassan luomiseksi 'Sammot' ehdottaa, että neuvola toteutetaan vaiheistuksen yhteydessä, hyödyntäen jo rakennettuja tiloja, Samentalon rakentamassa ja oppilasmäärien kasvassa. Purkamisen ja rakentamisen ensimmäinen vaihe on liikuntahallin purkaminen, toinen vaihe päiväkodin purkaminen. Osiot Terve Samentalo ja Avoin Samentalo voidaan rakentaa kun nykyinen koulurakennus on vielä käytössä.

Energiatohokkuus ja pitkäaikaiskestävyys

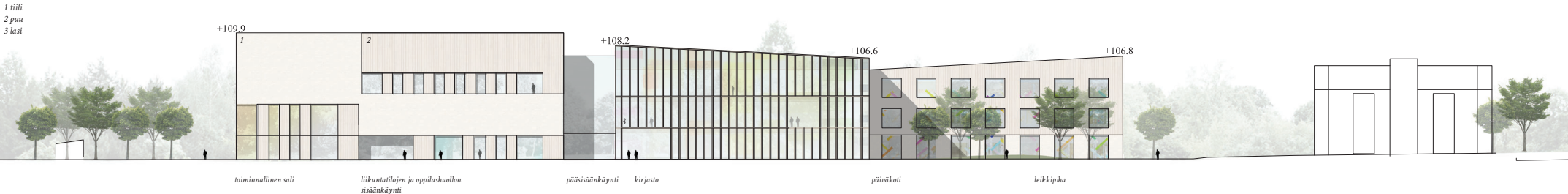
Sammot on järjestetty tehokkaaseen pääosin kolmikerroksiseen kompaktiin rakennusmassaan. Rakennuksessa on ulkoinen vedenpoisto. Runkomateriaali on puu, esimerkiksi CLT- tai liimaton massiivipuurakenne, joka luo terveelliset sisäilmaolosuhteet. Julkisivuvuorauksessa käytetään kauniisti ikääntyviä, helposti huollettavia tai lähes huoltovapaita materiaaleja kuten lakattua puuverhousta, tiilimuurausta sekä lasia.

Pihat, liikenne ja pysäköinti

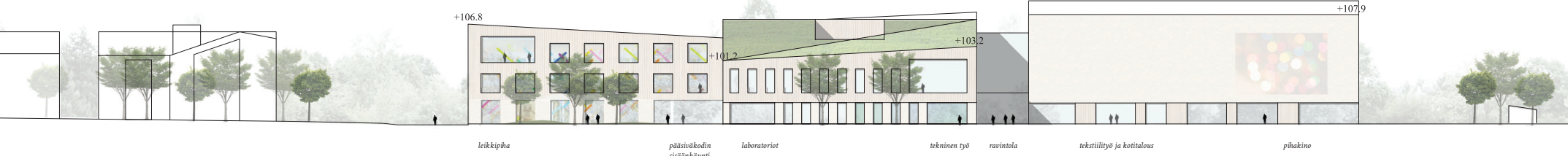
Samentalon alue on autoton. Siksi pysäköintialueet sijoittuvat tontin koillis- ja lounaiskulmiin. Lounaiskulmassa on lisäksi mahdollisuus lyhytaikaiseen pysäköintiin, josta on helppo yhteys päiväkodille. Keittiön huoltoreitti kulkee pitkin rakennuksen itäreunaa.

Laajuustiedot

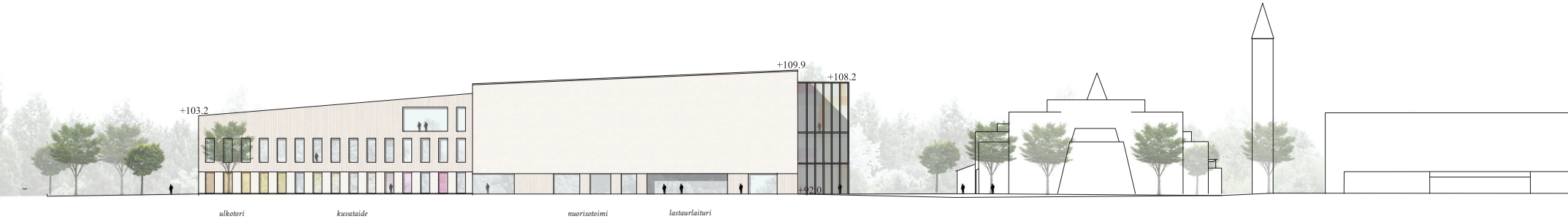
Hyötyala 13 020 hym², bruttoala 16 265 brm², tilavuus 110 932 m³



Julkisivu koilliseen 1 400



Julkisivu lounaaseen 1 400



Julkisivu kaakkoon 1 400