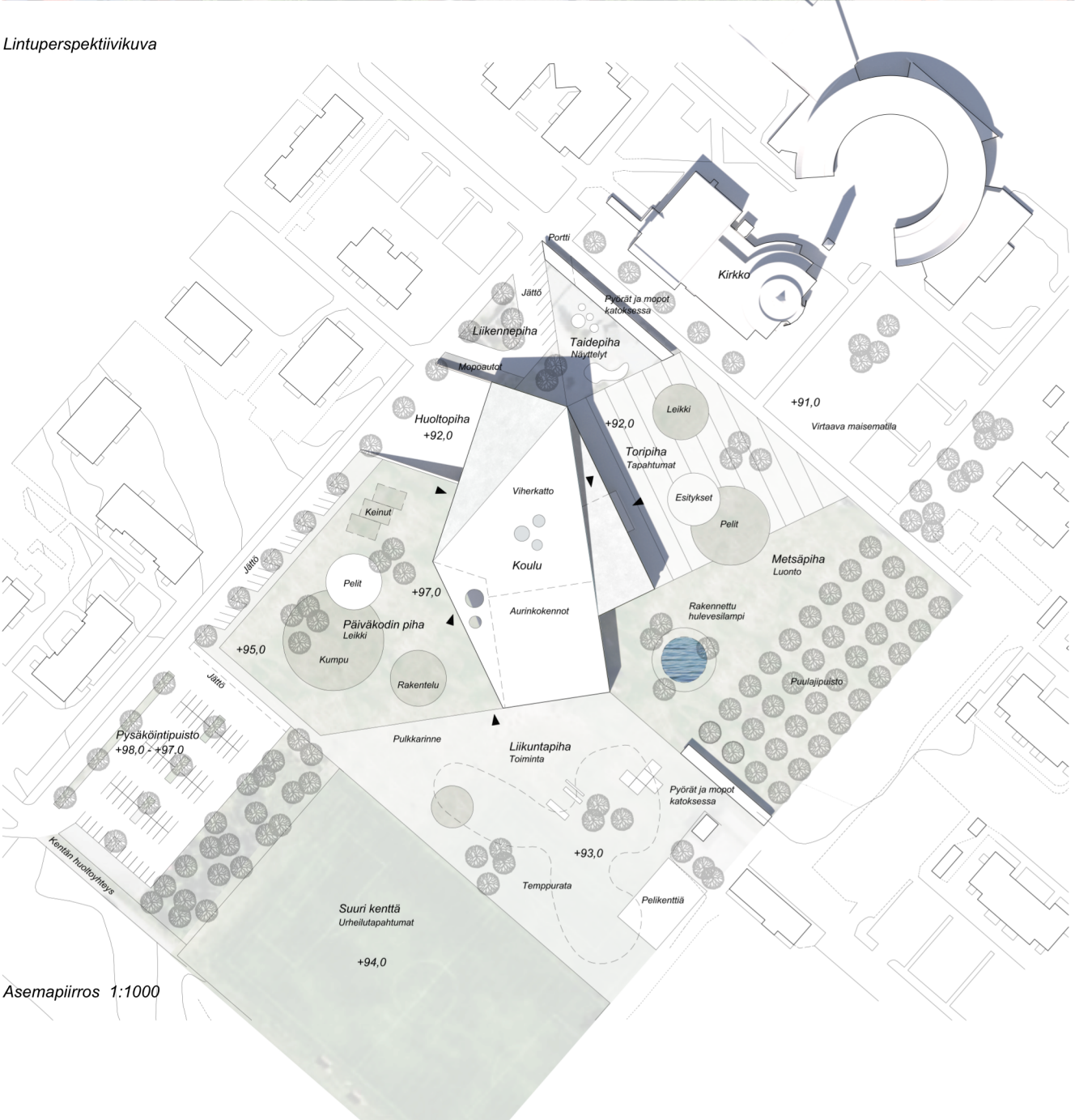




Lintuperspektiivikuva



Asemapiirros 1:1000

"Kantele" asettuu tontille itsenäisenä kappaleena ja rajaa ympärilleen erilluonteisia pihoja luonteviin ilmansuuntiin. Kirkon suuntaan muodostuu julkisempi tapahtumatori, joka palvelee laajempaakin käyttöä.

Tuttua kirkkomiljöötä jatkaa taidepiha johdattaa koulun pääsisäänkäynnille. Liikuntapiha jää koulun eteläpuolelle, missä sijaitsevat myös koulun käytössä olevat kentät. Liikuntapihalle ja kentille on suora yhteys pukutiloista. Metsäpihalla tutkitaan luonnon monimuotoisuutta, uudistettua puulajipuistoa ja veden kiertokulkua rakennetun hulevesilammikon havainnollistamana. Päiväkodille jää oma rauhallinen yläpiha saattoliikenteineen lännen puoleiselle sivustalle. Suuren rakennuksen huoltopiha on sijoitettu pohjoissivustalle siten, ettei huoltoliikenne missään tapauksessa aiheuta turvallisuusvaaraa.

Sisällä kaikki tilat evaustuvat selkeästi ja monikäyttöisesti avaraan keskusaulaan, jossa katseenvangitsijana toimii veistoksellinen puuporras. Kirjasto, ravintola, liikuntasali ja yhteiskäytössä olevat käden taidon tilat sijaitsevat kaikki kätevästi pääsisäänkäynnin lähellä, maan tasossa.

Koulun tilat muodostuvat kauttaaltaan avoimesta oppimisympäristöstä, jonka yhteyteen on sijoitettu muunneltavat luokkatilat. Ainer ryhmien ja kotiluiden väliset rajapinnat ovat joustavia ja mahdollistavat erikokoisten ikäluokkien luontevan opiskeluympäristön. Kaikki rakennuksen tilat ovat aktiivisessa opiskelukäytössä, mikä mahdollistaa tilatehokkuustavoitteen toteutumisen. Kokolattiamat, ääntä imevät alakattopinnat, vaimennusmateriaalein varustetut tilanjakosermit ja kalusteet sekä vaimennusverhot varmistavat, että akustinen ympäristö pysyy monimuotoisessa oppimisympäristössä hallittuna.

Päiväkotit avautuu lämpimälle ja rauhalliselle yläpihalle erillään koulun touhuista, mutta sijainti mahdollistaa hyvät yhteydet myös yhteiskäyttötiloihin.

Selkeän yksinkertainen, moduulijärjestelmään perustuva julkisivun aukotus mahdollistaa joustavasti muutoksia toimintoihin.

Kotimaisesta puusta tehdystä CLT-levyistä rakentuvan massiivipuurakennuksen näkyviin jäävät puupinnat luovat lämpimän ja helposti lähestyttävän tunnelman suuren koulurakennukseen. Samalla rakenteisiin sitoutuu hiiltä satojen vuosien ajaksi. Aurinkopaneelit ja hulevesiä viivyttävät laajat maksaruohokatot viimeistelevät tämän edistyskeskeisen, kestävän kehityksen rakennuksen. Rakennuksen sähkön ja lämmön kulutuksen ja tuotannon seuranta otetaan aktiiviseksi osaksi opetusta ja tuodaan reaaliaikaisesti nähtäville keskusaulaan.

Hyötysala on tilatehokkuustavoitteen mukainen, bruttoala tulee olemaan 12500 - 13000 brm².



Julkisivumateriaalit: 1 Massiivipuulementti
2 Lasi
3 Maksaruohokatto

Julkisivu itään 1:400