

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

Tuttua kirkkomiljöötä jatkava 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 avautuvat 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. Aineryhmien ja kotialueiden väliset rajapinnat ovat joustavia ja mahdollistavat erikokoisten ikäluokkien luontevan opiskeluympäristön. Kaikki rakennuksen tilat ovat aktiivisessa opiskelukäytössä, mikä mahdollistaa tilatehokkuustavoitteen toteutumisen. Kokolattiamatot, ääntä imevät alakattopinnat, vaimennusmateriaalein varustetut tilanjakosermit ja kalusteet sekä vaimennusverhot varmistavat, että akustinen ympäristö pysyy monimuotoisessa oppimisympäristössä hallittuna.

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

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