

Nimimerkki: PUKSU PIKSU

Rakennus sijoittuu tontin etelä- ja itälaitaan reunustaen alueen pääkatua sekä Kyläpuunaukiota.

Rakennuksen hahmon voimakkain piirre on massoittelemisen jäsentely toiminnallisiin yksikköihin perinteistä harjakattoa modernisoiden. Katujulkisivujen jäsentelyllä ja massoittelemisen mittakaavalla tavoitellaan tiiviin pikkukaupungin pääkadun tunnelmaa. Rakennuksen julkisivuja rytmittää tiheään sijoitetut julkisivupinnan etupuolelle asettuvat pilasterimaiset puiset pystyelementit, jotka myös suojaavat voimakkaalta auringonvalolta ja vähentävät jäähdytyksen tarvetta sisällä. Aurinkoa siivilöivä pystymäinen puurakenne antaa koulurakennukselle myös sille perinteisesti kuuluvan juhlallisen ilmeen.

Loivat kattomuodot ovat aurinkopaneelien sijoittelun kannalta edullisia.

Pääosin kaksikerroksinen koulukeskus huipentuu torin kulmassa 3-6 luokkien koulun kolmikerroksisena veistoksellisena massana. Loivasti nousevat rampit johdattelevat Kyläpuunaukiolta kohti rakennuksen pääsisäänkäyntiä. Koulukeskuksen asemaa alueen yhteisöllisenä keskuksena korostaa näyttävin puurakentein toteutettu sisäänkäyntialueen korotettu ja katettu julkinen tila.

Pienempiin osiin jaettu koulurakennus tarjoaa lapsille kylämäisen yhteisöllisen koulukokonaisuuden turvallisen tuntuissa mittakaavassa. Käytävien sijasta liikennetiloina ovat toiminta-aulat.

Koulun läpi kulkee kaksikerroksinen kattoikkunoin valaistu sisäkatu yhdistäen koulun yhtenäiseksi toiminnalliseksi kokonaisuudeksi.

Koulukeskuksen sisäisen torialueen keskiosaa hallitsevat istuskeluportaat, jotka toimivat tarvittaessa myös katsomona, josta avautuu näkymä siirtoseiniin järjestettävän avaran aukon kautta koulukeskuksen liikuntasaliin. Tämän koulun ”sydämeen” linkittyvät koulukeskuksen ruokailutilat.

Rakennuksen päiväkot-, esikoulu- ja taideaineiden tilat sijoittuvat selkeästi omiin yksiköihinsä ja ovat siten iltakäytön helpottamiseksi muista tiloista selkeästi erotettavissa.

Koulukeskuksen kokonaisuus on laajalti toteutettavissa CLT-rakenteena. Puisia rakenteita ei haluta piilotella. Sekä seinien massiivipuupinnat että aulatilojen vaakarakenteiden puupalkistot jätetään näkyville sillä puumateriaalilla, on rauhoittavia ja oppimista edistäviä ominaisuuksia. Runkorakenteiden lisäksi muuallakin – kuten ikkunan karmeissa, kattojen puukuitulevyissä ja ovissa - käytetään runsaasti puuta.

Koulun sisätiloja hallitsee CLT-rakenteen puupintojen visuaalisen selkeyden ja lämpöisyyden lisäksi käytännöllisyys ja monikäyttöisyys.

Välituntihiha, ulko-opetuksen katos sekä tekonurmetetut liikuntakentät sijoittuvat rakennuksen suojaiselle länsipuolelle muodostaen viereisen Lamminrahkan liikuntapuiston kanssa toiminnallisen ja kaupunkikuvallisen kokonaisuuden. Tontin länsi- ja pohjoisrajalle sijoittuu vapaamuotoisempi istutusvyöhyke.

Päiväkodin isompien lasten (3-5 v.) piha-alue levittäytyy osittain tontin eteläpuoleiselle puistoalueelle.

Pihajärjestelyt liikenneyhteyksineen rakennetaan pääosin valmiiksi 1. rakennusvaiheessa. 2. vaiheessa lisätään pelialue, johon sisältyy skeittikenttä.

1. vaihe 12970 m<sup>2</sup>, 2. vaihe 4710 m<sup>2</sup>, yhteensä 17680 m<sup>2</sup>. erittely yksiköittäin kaavioissa.