

Peuransarven koulukeskus

Peuransarven koulukeskus muodostaa Lamminrahkan kyläyhteisön keskeisen kohtaamispaikan Mossin puistokadun ja keskustorin solmukohtaan. Sen sekä pysty että syvyysuunnassa polveileva massa liittää läntisen puistoalueen kiinteästi osaksi koululaisten jokapäiväistä oppimisympäristöä luoden myös itäiseen katukuvaan vaihtelevan tilallisen rytmin. Liikuntasalin suuret avaukset torin kulmalla elävöittävät keskuskorttelien kulmaa aamuin ja illoin sekä jatkuva aktiivinen toiminta ja pääsisäänkäynnin luoma pilkahdus sisäpihan metsäkaistaleesta kutsuvat ympäristön asukkaita käyttämään sen moniulotteista toimintaa mahdollistavia sisätiloja.

Torin läntiselle nurkalle sijoittuva pääsisäänkäynti johdattaa vierailijat ja koululaiset kaikki koulukeskuksen toiminnot yhteen kokoavalle käyntiakselille. Käyntiakseli yhdistää tontin lounaisreunaan sijoittuvan pienten lasten yksikön, liikuntatoimen ja ravintolan, alakoulun, taitotalon sekä yläkoulun päättyen tontin koillisnurkkaan sijoittuvaan pohjoissisäänkäyntiin. Keskiakseli on materiaalipaletiltaan puupainotteinen, kun taas harjakattoisissa opintosiivissä korostuu myös kulkua orientoivana tekijänä tiilimuuraus. Kulun lisäksi keskiakselin varrella sijaitsee pääosa opintosiipien tukitiloista. Kulkutiloja avoimene auloineen voidaan käyttää myös aktiivisesti opetustarkoituksiin ja siten käytävätilan määrä jää minimaaliseksi. Koulupäivän päättyessä pääasialliset opintotilat voidaan akselin varrella sulkea ja koko akseli avata palvelemaan julkista toimintaa valikoituine tiloineen.

Opintosiipien tilat koostuvat liimapuisista sisäkatoista sekä tiilimuuratuista ulkoseinistä. Harjakattojen näkyvät palkistot rakentavat korkeiden aulatilojen metsään aukeavaa jylhää tunnelmaa. Päätyavauksia jaottelevat samaten puuaiheiset pilaristot. Tilojen vapaan jaottelun ja yhdistelyn mahdollistavat ääntä eristävät lasiliukuseinät. Harkitusti asetellut kiinteät seinäpinnat sekä vahva ulkomuuraus luovat tiloihin konkretiaa ja turvallisuuden tunnetta vastapainona sisäavauksia hallitseville lasiseinille. Tilojen modulaarisuus mahdollistaa eri kokoisten ryhmien sujuvan yhteistoiminnan tai vaihtoehtoisesti korkeampaa keskittymistä vaadittaessa pienempien ryhmätilojen verkoston. Lasiliukuseinäjärjestelmä lisää myös käyttökelpoisen tilan määrää kaikissa tiloissa ja vähentää tarvetta käytäväneliöille.

Koulukeskuksen ulkotilat kietoutuvat rakennuksen sarvimaisen massan syleilyyn muodostaen pihalle turvallisen mutta avoimen metsää ja urheilupuistoa kohti rajautuvan pihakokonaisuuden. Pihan jakaa pienten lasten yksikön sekä ala ja yläkoulun välillä ravintolaa kohti kiemurteleva metsäakseli hulepuutarhoineen. Pihat erottava ja yhdistävä hulepainanne toimii myös pihan kokemuksellisena sydämenä. Pihat jakautuvat tilkkutäkkimaiseen pintamateriaalijärjestelmään mahdollistamaan erilaisia pelejä ja leikkejä, minkä lisäksi tilallista jakoa korostavat dyynimaiset viherkummut. Pihatilan konseptuaalisena päätarkoituksena on luoda monimuotoista ja virikkeistä oppimis- ja leikkiympäristöä, jossa lapset voivat itse luoda pääkulkureittien lomaan omat polkunsa pihan sisällä ja ympäristössä.

Peuransarven koulukeskuksen ilmiöopillisena pääideana on mahdollistaa monimuotoisella persoonallaan tehokas muunneltavuus, yhteistoiminta sekä tilallisen omistajuuden tunteen korostaminen tilojen ja kulkureittien muokattavuuden keinoin. Rakennus etsii ekologisen ja kokemuksellisen toteutuksen optimaalista rajapintaa avaamalla pääjulkisivut etelään sekä lounaaseen käyttäen mahdollisimman luonnonmukaisina rakennusmateriaaleina liimapuuta ja tiiltä, jotka kuitenkin mahdollistavat arkkitehtonisesti korkealaatuisen, modulaarisen ja esteettömän toteutuksen. Rakennuksen polveilevat kattopinnat on myös suunniteltu kaltevuudellaan ja suuntauksellaan mahdollistamaan aurinkokeräimien tehokkaan ympärivuotisen toiminnan.

Peuransarven koulukeskus yhdistää kaupunkimaisen toteutuksen sekä paikallisen luonnon perisuomalaisen viherympäristön yhteen kokonaisuuteen. Se toimii sekä Lamminrahkan arkkitehtonisena kulmakivenä että erilaisten ja eri ikäisten asukasryhmien aktiivisen toiminnan yhteen sulauttajana. Rakennuksen sydämenä toimivan ravintolan, näyttämön ja liikuntasalin kokonaisuus muodostaa koulukeskuksen lisäksi myös koko Lamminrahkan asuinyhteisön sydämen. Torin kulmaan sijoittuen, se on eri tilanteissa avattavissa laajaksi avoimeksi monitoimitilaksi, joka tarjoaa koko ympäristölleen suuren ja arkkitehtonisesti korkealaatuisen tapahtuma- ja toiminta-alustan.

1. vaihe: 10600 m²
2. vaihe: 3400 m²