

Opinkylä

Ehdotuksemme Lamminrahkan koulukeskukseen on luoda opinkylä. Eri-ikäiset oppilaat opiskelevat heille suunnitelluissa ”kodeissa” – kouluja koulussa. Nämä erilliset kouluyksiköt antavat oppilaille paremman yhteenkuuluvuuden ja omistajuuden tunteen sekä parantaa turvallisuutta ja valvontaa. Uusi koulukylä on ensimmäinen ja merkittävä maamerkkirakennus uuden kaupungin keskustassa. Kunkin ”kodin” harjakatot ovat selvästi näkyvissä osana kaupunkikuvaa, ja ”kotien” väliset raot käyttäytyvät kuin kylän kaistat ihmisten ja tavaroiden liikkumista varten.

Koulukansalaiset

Elämä virtaa sisä- ja ulkotilojen välillä, kun ”koulukansalaiset” valuvat yhteisöön ja yhteisö valuu kohti koulua sekä kadulta että puistosta.

Yhteisön kanssa jaetut tilat ovat helposti saavutettavissa, kuten esimerkiksi torin vieressä sijaitsevat taitotalot, jotka houkuttelevat ulkopuolista käyttöä. Liikuntahalli vastaavasti sijaitsee lähellä puiston urheilukeskuksia toimien koko yhteisön urheilukeskuksena.

Kylänaukio

Pienten lasten yksikköllä ja koululla on molemmilla oma sydämensä tilan keskellä, koulun ”kotien” välissä. Kuten kyläaukio, se on paikka, jossa koko koulu voi kokoontua ja ruokailla yhdessä. ”Kotisivujen” liikkumisen, sisäisen ja ulkoisen sosiaalisen tilan yhdistämisen ”julkinen valtakunta” tarjoaa mahdollisuuden kohtaamiselle. Tila rohkaisee sosiaaliseen vuorovaikutukseen, oppimiseen ikätovereilta ja tarjoaa näkyvyyden opetustiloihin, kuten ”näyteikkunat”.

Kattoterassi

Aivan kuten uuden kaupungin tavoitteena on yhdistää luonto ja kaupunki, sydäntilojen yläpuolella on kattoterassi oppitila, joka yhdistää kaksi koulua. LED-valaistuissa

kasvihuoneissa, joita lämmitetään ilmalämpöpumppuilla, voidaan opettaa puutarhanhoitoa. Katot myös keräävät sadevettä ja aurinkoenergiaa. Keräysmittareiden ansiosta kattoterassia voidaan käyttää opetusvälineenä. Mittarit mittaavat esimerkiksi sitä, kuinka paljon vettä säästettiin ja kuinka paljon energiaa syntyi. Kahden koulun välillä on kokoontumistila, jossa nuorisoparlamenti voi tavata ja tehdä päätöksiä alueen nuorten puolesta.

Kodit

Opetustilat ovat aistillisia ja joustavia tiloja, jotka inspiroivat opiskelijoita, henkilökuntaa ja vierailijoita. Siirtyminen opettamisesta oppimiseen tarkoittaa opiskelijakeskeisten tilojen suunnittelua, ei pelkästään tietojen vaihtopaikkoina, vaan auttaa ihmisten kommunikointia ja itsensä toteuttamista. Yksinkertainen 7x7m-ruudukko sallii monenlaisia eri tarkoituksiperiiniä luotuja paikkoja - paikkoja, joissa voi olla hiljaista ja meluisaa; paikkoja olla muiden kanssa ja paikkoja olla erillään muista. Tilat ovat sopeutettavissa erilaisiin pedagogisiin menetelmiin, jatkuvasti kehittyviin tapoihin oppia sekä uuteen teknologiaan. Ne on valmistettu etujakobetonielementeistä, ja niillä on hyvä akustiikka / palo- / lämpötehokkuus sekä kestävyys. Nämä elementit myös välttävät lisäpinnoitteisten materiaalien tarpeen ja minimoivat rakennusjätteen määrää.

Rakennuksen bruttoalat:

1. rakennusvaihe

Peruskoulu 3.–6. luokka	6991	brm ²
Pienten lasten yksikkö	3531	brm ²
yhteensä	10.522	brm ²

2. rakennusvaihe

Peruskoulu 7.–9. luokka	3224	brm ²
yhteensä	3224	brm ²
yhteensä	13.746	brm ²
parkkipaikka	20	kpl