

NIMIMERKKI - SAMMONKYLÄ

Sammonkylän toiminnalliset ja kaupunkikuvalliset tavoitteet

Sammonkylä muodostaa, yhdessä Sammonlahden kirkon ja seurakuntakeskuksen sekä Sammontorin kanssa, Sammonlahden uuden toiminnallisen ja kaupunkikuvallisen ydinalueen. Sammonkylän kokonaisuus, johon sisältyy yhtenäisen perusopetuksen koulun 1-9, varhaiskasvatuksen, esikoulun, kirjastopalveluiden, nuorisotoimen, neuvolan ja liikuntapalveluiden tilat, kokoa ympäröivän alueen asukkaat yhteen mahdollistamalla monipuolisen iltakäytön sekä palvelemalla joustavana kokonaisuutena eri toimijoita.

Suunnitelman keskeisenä tavoitteena on luoda parhaat mahdolliset puitteet tämän päivän oppimisen ja opettamisen mallille, jossa joustavuus, monikäyttöisyys, turvallisuus ja terveellisyys ovat avainsanoja. Sammonkylä pyrkii sopeutumaan mittakaavaltaan olemassa olevaan kaupunkirakenteeseen muodostamalla pienempiä kokonaisuuksia. Se sijoittuu kaupunkirakenteen ja viherrakenteen raja-alueelle, yhdistäen nämä saumattomasti toisiinsa, sekä toimintoiltaan että kaupunkikuvallisesti. Arkkitehtonisesti Sammonkylä perustuu neljään massaan jota yhdistää viides keskellä sijaitseva atrium tila.

Atrium, joka toimii Sammonkylän sydäntilana, sitoo ympäröivät massat yhteen, näin ollen luoden yhden toiminnallisen kokonaisuuden. Jokaisen massan väliin syntyy luonnollisia sisäänkäyntialueita, jotka liittävät Sammonkylä ympäröivään kaupunkirakenteeseen. Pääsisäänkäynti sijaitsee Hopeamäenraitin ja Kiviniemenraitin risteyspisteessä, pyrkien luomaan luontevan ja aktiivisen kohtaamispaikan Sammonkylän edustalle. Pallokenttien puolella sijaitseva sisäänkäynti luo jouhevan liitoskohdan liikuntatoiminnoille. Sammonkylän eteläkulmassa sijaitsevat päiväkodin, varhaiskasvatuksen ja esikoulun tilat, joiden edustalla, välittömässä läheisyydessä sijaitsevat näiden piha-alueet. Piha-alueiden edustalla Pirkonlähteenkadun päätepisteessä on päiväkodin saattoalue, joka mahdollistaa turvallisen ja luontevan sisäänkäynnin pienimmille lapsille. Koillisesta tultaessa, Peltomaankadun päätepisteessä, sijaitsee toinen saatto-alue, huoltopiste sekä neljäs sisäänkäynti. Molempien saatto-alueiden kohdalla on pysäköintialueet jotka toimivat sekä lyhyt- että pitkäaikaispysäköintialueina.

Jakamalla uusi rakennus neljään pienempään kokonaisuuteen, ehdotus pyrkii mukauttamaan suuren kokonaisuuden ympäröivään rakenteeseen, sekä kaupunkikuvallisesti että toiminnallisesti. Sammonkylän toiminnallinen jakauma perustuu periaatteeseen sijoittaa rakennuksen eri toiminnot mahdollisimman luontevasti ympäröivän kontekstiin liittyen. Liikuntahalli sijoittuu pallokenttien puolelle, päiväkotitilat ja esikoulun tilat suojaiselle, eteläiselle puolelle, kun taas rakennuksen julkisemmat toiminnot ja vanhempien lasten oppimisympäristöt pohjoispuolelle.

Sammonkylä - joustava ja monikäyttöinen oppimisen kokonaisuus

Sammonkylän toiminnallinen konsepti perustuu ajatukseen jossa jokaisella massalla on oma identiteetti. Toiminnot limittyvät jouhevasti toisiinsa avoimen ja valoisan atrium tilan kautta. Atrium toimii joustavasti sekä rakennuksen siirtymätilana kerroksien välillä, että opetustilojen jatkeena. Tämä tilaa on rakennuksen sydän, joka aktivoi Sammonkylän Sammonlahden uudeksi sosiaaliseksi keskipisteeksi.

Sammonkylän pohjakerros

Pääsisäänkäyntiaukiolle päin avautuva kokonaisuus sisältää rakennuksen julkisemmat ja aktiivisemmat toiminnot. Tähän sijoittuu nuorisotoimen, kirjaston ja musiikin tilat sekä kaikki terveyspalveluiden tilat (oppilashuolto ja neuvola). Näihin kaikkiin on suora yhteys niin ulko- kuin sisätilasta ja neuvola on helposti saavutettavat kulkematta sisätilan kautta. Ruskonlahdenkadun suunnassa oleva massa sisältää Sammonkylän teknisen työn-, kotitalouden- ja keittiön tilat. Kotitalouden ja keittiön tilat avautuvat suoraan rakennuksen huolto-alueelle Ruskonlahdenkadun puolella. Teknisen työn tilat voidaan avata yhteiselle piha-alueelle rakennuksen itäpuolella. Sammonkylän etelä-kulmassa sijaitsee päivähoidon tilat, jotka jakautuvat kahteen kerrokseen. Jokaisella ryhmätilalla on oma eteinen, josta on suora, turvallinen kulkuyhteys päivähoidon suojatulle piha-alueelle. Päivähoidon tilojen yhteydessä sijaitsevat myös sen oma ruokailutila, neuvottelutila ja pienkeittiö. Nämä sijaitsevat atriumin ja yhteisen keittiön läheisyydessä. Liikuntasali sijoittuu rakennuksen lounaiselle sivulle, liittäen näin ollen vieressä olevat palloilukentät saumattomasti uuteen Sammonkylään. Liikuntasali toimii monimuotoisena tilana myös kaupunkilaisten käytössä iltaisin. Salin voi avata suoraan atrium tilaan ja se muuntuu tarvittaessa myös esiintymistilaksi.

Piha-alueet

Sammonkylän piha-alueet muodostavat monimuotoisen kokonaisuuden niin oppilaiden kuin asukkaiden käyttöön. Pääsisäänkäynnin ulkopuolella sijaitseva aukio toimii vanhempien oppilaiden ja asukkaiden "urbanina" kohtaamispaikkana. Aukio sopii myös hyvin esimerkiksi tapahtumien

järjestämiseen ilta-auringossa. Sammonkylän muut piha-alueet ovat luontopohjaisia ja liittyvät koulun eri oppimisympäristöihin riippuen ikä-luokasta. Päivähoidon "metsä-leikkipaikka" sijoittuu suojaiselle alueelle päivähoiton sisätilojen ulkopuolelle. Samoin esiopetuksen tiloilla on oma piha-alue välittömässä läheisyydessä. Nämä sijaitsevat pallokenttien ja Sammonkylän välissä eteläpuolella. Päivähoidon ja esiopetuksen piha-alueet sijaitsevat lähellä toisiaan ja voidaan tarvittaessa myös yhdistää toisiinsa. Vanhempien oppilaiden piha-alueet ovat pallokentän lisäksi olemassa olevan puulajipuiston jatkeena oleva uusi aktiivinen viheralue. Tämä sijoittuu vanhan koulurakennuksen kohdalle ja se on identiteetiltään luontomainen. Sammonkylän kaikille piha-alueille pääsee turvallisesti kulkematta julkisten teialueiden läpi.

Toisen ja kolmannen kerroksen toiminnallisuus

Rakennuksen toisessa kerroksessa sijaitsevat kaikki Sammonkylän erikoiskuokat, luonnontieteet, matematiikka sekä kuvataide ja tekstiilityö. Myös kielet sijaitsevat toisessa kerroksessa kirjaston läheisyydessä sen yläpuolella. Porrasyhteys liittyy nämä tilat luontevasti toisiinsa. Myös teknoluokkatoiminta ja yhteiskäyttöinen suunnittelutila sijaitsevat rakennuksen toisessa kerroksessa. Esiopetuksen yhteydessä sijaitsee päivähoiton toisen kerroksen tilat sekä peilein varustettu pieni liikuntasali. Se sijaitsee atriumin yhteydessä ja salia voidaan tarvittaessa avata isompia tapahtumia varten atriumin suuntaan. Oppimis- ja opetusympäristöjen suunnittelussa ollaan käytetty tavoitetta käytävättömästä rakennuksesta. Tilat muokkautuvat tehokkaasti eri käyttötarkoituksiin ja oppimisympäristöihin.

Kolmannessa kerroksessa sijaitsevat kaikki perusopetuksen tilat sekä henkilökunnan toimisto- ja virkistystilat. Eteläkulmassa, päivähoiton ja esiopetuksen yläpuolella, sijaitsevat 1.-2. -luokkien kotialueet. Itäpäädyssä sijaitsevat yläkoulu 7.-9.luokkien kotialueet ja länsipuolella, 3.-6. luokkien kotialueet.

Massoittelu, arkkitehtuuri ja rakenneperiaatteet

Sammonkylä koostuu viidestä toisiinsa limittyvästä massasta ja pyrkii näin ollen sopeutumaan ympäristöönsä. Kolmikerroksinen ratkaisu mahdollistaa sekä tehokkaat tilaratkaisut että tehokkaan tilankäytön ympäristöönsä nähden. Massat sijoittuvat ympäristöön siten, että olemassa olevat katulinjat johtavat luonnollisella tavalla Sammonkylään. Rakennuksen kaltevat kattopinnat nousevat kohti rakennuksen keskipistettä, joka muodostaa Sammonkylän uuden sydämen - atriumin, jonka ympärille monimuotoinen ja joustava oppimisympäristö kehittyy.

Sammonkylä esitetään toteutettavaksi massiivipuurakenteisena, esimerkiksi ristiin liimatulla massiivipuun tekniikalla (CLT). Puurakenteen edullinen hiilijalanjälki, korkea teollinen esivalmistusaste ja sisäilman laatu ovat laatutekijöitä jotka puhuvat tämän rakenneperiaatteen puolesta. Julkisivumateriaali on Siperian lehtikuusi. Rakennuksen katto toteutetaan viherkattona muutoin paitsi liikuntahallin katto johon integroidaan yli 1500 m² etelään suuntautuvia aurinkopaneeleja.

Vaiheistus

Sammonkylän sijoittuminen nykyisen palloiluhallin ja hiekkakentän kohdalle mahdollistaa helposti vaiheistettavan kokonaisuuden kehittymisen. Uusi liikuntasali rakennetaan vanhan palloiluhallin viereen, jonka jälkeen vanha puretaan ja uusi koulu voidaan rakentaa. Vanha koulurakennus pysyy toiminnassa kunnes uusi koulu valmistuu vanhan palloiluhallin kohdalle. Tämän jälkeen vanha koulurakennus voidaan purkaa ja alueesta kehitetään metsämainen piha-alue olemassa olevan puulajipuiston jatkeena. Viimeisenä osana Sammonkylää rakennetaan uusi päiväkotiki, jonka jälkeen vanha voidaan purkaa. Tämän tilalle, voidaan mahdollisesti kehittää uusi asuinkortteli, jonka edustalle muodostuu Sammonkylän uusi tapahtuma-aukio pääsisäänkäynnin edustalle.

Laajuuslaskelma:

- hym²: 15.200 m²
- br-m²: 15778 m²
- tilavuus m³: 98 000 m³