

LAATIKKOLEIKKI

Uusi Sammontalo tulee muodostamaan Sammontorin ja kirkon kanssa Sammonlahden kyläkeskuksen perinteisten kaupunkiaukioiden tapaan, jossa sakraalirakennusta ympäröivää toria reunustavat kaupungin merkkirakennukset. Torialuetta korostetaan yhtenäisellä kiveyksellä, jota istutukset jäsentävät. Tällä hetkellä kirkon taakse jäävä nykyisen päiväkodin ja liikuntahallin alue saadaan näin liitettyä paremmin Sammontoriin.

Autoliikenne alueelle tapahtuu nykyisen liikenneverkon puitteissa ja nykyisiä pysäköintialueita hyödyntäen ja laajentaen Sammontorilla, liikuntapuistossa ja Saunakivenkadun päässä. Polkupyöräpaikat löytyvät kaikista tulosuunnista. Jalankulku- ja pyöräliikenne johdetaan myös pääosin nykyisiä reittejä pitkin. Kiviniemenraittia etelä-pohjoissuunnassa kulkeva yhteys on siirretty Sammontalon itäpuolelle. Sammontalon huolto tapahtuu Ruskolahdenkadun kautta.

On sanottu, että kaupunki on parhaimmillaan kuin suuri rakennus ja hyvä talo kuin pieni kaupunki. Uusi Sammontalo jakaantuu pienempiin rakennuksiin, jotka yhdessä muodostavat kylän aukioineen, katuineen ja kujineen. Ratkaisulla huomattavan laaja tilaohjelma on saatu ihmisen mittakaavan. Talon läpimenevä rakenne, samat materiaalit ja toistuvat yksityiskohdat luovat kuitenkin kävijälle mielikuvan yhtenäisestä arkkitehtuurista.

Rennosti toisiinsa liittyvistä "taloista" kostuvan "kylän" massoittelu antaa toiminnoille runsaasti julkisivupintaa ja siten valoa sekä samalla luo ulos suojaisia sisäpihoja ja nurkkia peleihin ja leikkiin. Ulkoalueet on jäsennelty päiväkodin, 0-2 ja 3-9 luokkien pihoihin. Eri ikäkausiryhmillä on omat porrasyhteydet opetustiloista pihalle. Pienimpien lasten alue on tontin länsireunalla purettavan koulun kohdalla. Sen huoltoramppi ennallistetaan loivan laakson muotoon, joka yhdessä säilyvän arboretumin kanssa antaa pihasuunnittelulle maisemallisia lähtökohtia. Vanhan koulun ympyräpihan perusmuuria voidaan hyödyntää päiväkodin tasojärjestelyissä.

Koulun ulkopuolisilla käyttäjillä on suora pääsy kirjastoon sekä nuorisotiloihin, harraste- ja liikuntatiloihin Sammontorilta. Kirjasto avautuu näkyvästi päälähestymissuunnista. Kirjaston, nuorisotilojen ja koulun keittiön läheisyydessä oleva kahvila voidaan tarvittaessa muuttaa myöhemmin neuvolaksi. Näin sen tuleva sijainti voidaan optimoida Sammontalon toiminnallisessa rakenteessa (yhteys torille ja oppilashuoltoon). Vaadittu väestösuojapinta-ala on toteutettu liikuntahallin aputiloihin ja teknisen käsityön varastoihin.

Sammontori jatkuu Sammontalon sisälle kolmen kerroksen korkuisena sisääntulohallina, josta on yhteys kaikkiin talon toimintoihin. Tila on talon yhteinen olohuone, jossa järjestetään näyttelyitä, tavataan kavereita, opiskellaan ja oleskellaan. Koulun oppimisasikeet on sijoitettu omiin rakennuksiinsa tämän sisäisen torin ympärille, jolle ne avautuvat parvekkeiden ja suurten ikkunoiden kautta. Suurta, aukotettua puulaatikkoa muistuttavan hallin arkkitehtuuri toistuu oppimisasikeilla ja päiväkodin salissa, joissa tasojärjestelyä on avattu visuaalisesti toisiinsa kerroksia lävistävillä tiloilla.

Sammontalon kylämäinen ilme syntyy kattomaisemasta, rakennuksen osia korostavasta kattojen kudelmasta. Keskenään samaa kaltevuutta olevat lappeet leijuvat kevyenä puu- tai kuitusementtilevyypintaisten rakennusmassojen päällä. Julkisivujen päätykolmiot ovat lasia tai IV-koneiden säleikköjä. Ulkoseiniä kiertää nauhaikkunat, joita on jaksotettu julkisivun levyjakoon liittyvin säleikköin. Rakennuksen 7,2 x 7,2 metrin ruudukkoon mitoitettu runko voidaan toteuttaa puuelementein tai muilla tavanomaisilla rakennustavoilla. Suunnitelma edellyttää koulun purkamista jo 1.vaiheessa ja uusi päiväkotitalo voidaan rakentaa nykyisen päiväkodin ja liikuntatilojen toimiessa. 2.vaiheessa ne puretaan, uusi koulu liikuntatiloineen rakennetaan ja päiväkotitalo siirtyy uusiin tiloihinsa.

Rakennuksen ilmastointi on jaettu käyttöalueiden mukaan päiväkodin, kouluosan ja liikuntasalin IV-konehuoneille. Sammontalon katon etelään suuntautuvien lappeiden laajuus mahdollistaa tehokkaan aurinkopaneelien käytön.