

” V A K K A ”

Sammontalo

Sammontalo on nykyaikainen, muuntuva ja monikäyttöinen tilakokonaisuus kaikenikäisille. Kiinteähahmoinen rakennus sijoittuu Sammonlahteen alueen julkisia ulko- ja sisätiloja täydentäen. Sammontaloon on helppo saapua kaikista ilmansuunnista. Sammontalo on eheä energiatehokas kokonaisuus, rakennuksessa on kasvamisen ja oppimisen tiloja kaikenikäisille tarvittaessa kellon ympäri.

Sammontalo on ajanmukaisin ja turvallisin valinnoin tehty massiivipuorakenteinen rakennuskokonaisuus. Rakennus on pääosin kaksikerroksinen, tämä varmistaa rakennuksen luontevan käytettävyyden ja saavutettavuuden. Tasajakoiseen, puuperusteiseen rakennejärjestelmään on rakennettavissa helposti muunneltavia, nykyisen oppimisajatusten ja opetussuunnitelmien mukaisia toimivia tiloja.

Sammonlahti

Sammontalon kiinteä, ympäristön rakennusten korkomaailmaa seuraava matala muoto sekä rakennuksen piiriin sisällä oleva aukio täydentävät ja rikastuttavat Sammonlahden kaupunkikuvaa. Kaupunkikuvalle ominainen pyöreän muodon käyttö saa Sammontalossa uuden tulkinnan. Iso ympyrä, ” VAKKA” on avoin, sisäisen elämänsä paljastava uusi elementti puistomaisessa ympäristössä.

Sammontalo on tasapuolisesti saavutettavissa kaikista suunnista, toiminta levittäytyy myös rakennuksen katolle, jonka puutarhamaiset tilat ovat tarvittaessa myös kaikkien käytössä. Liikekeskus, kirkon tilat ja Sammontalo asettuvat yhteisen kaupunkimaisen aukion ympärille, uusi kirjasto saa keskeisen aseman kokonaisuudessa. Sammontalon massiivipuorakenne luo ajanmukaista, vastuullista ilmettä Sammonlahden keskustaan.

”VAKKA” on tilasijoitteluperusteiltaan joustava, se on sijoitettavissa kahteen eri paikkaan kilpailualueella. Ensisijainen vaihtoehto sijoitukselle on nykyisen koulun ja päiväkodin paikka. Ratkaisu edellyttää rakennusten purkamista ennen rakentamisen alkua, toisaalta uusi rakennus sijoittuu kaupunkikuvallisesti ja toiminnallisesti alueen muita käyttömahdollisuuksia parantaen ja hyvälle rakennusmaalle. Vaihtoehdossa kaksi on mahdollista säilyttää koulu ja päiväkotit rakentamisen ajan.

Arkkitehtuuri

Sammontalon arkkitehtuurin perimmäisenä lähtökohtana on puurakentamisen järjestelmällisyys, muokattavuus ja lämminhenkisyys. Rakennuksen pyöreä muoto, ”VAKKA”, on muotona kokoava, yhteisöllisyyttä korostava. Rakennuksen arkkitehtuurin kulmakivinä ovat pyöreä jalusta, neliöteemaiset aukiot ja sisäpihat sekä aktiivinen kattotaso yksiaineisine rakennuskappaleineen.

Sisääntuloaukio on kutsuva, ulkotapahtumien keskus, josta on sisäänkäynnit kaikkiin rakennuksen keskeisiin tilaryhmiin, sinne avautuvat kaikki Sammontalon keskeiset yhteistilat. Pyöreää rakennusmassaa halkoo kahteen suuntaan suorat aulatilasarjat. Nämä rakennuksen toimintoja yhdistävät tilasarjat jäsentävät Sammontalon tilat sektoreittain ja varmistavat sisätilojen orientoituvuuden.

Sammontalon tilallinen ratkaisu perustuu tasajakoiseen puurakennejärjestelmään rakennettaviin muunneltaviin, monikäyttöisiin tiloihin ja tilakokonaisuuksiin. Oppimisen tilat on ryhmitelty polveilevien sisäreittien varteen, tilaryhmien rajapintoja on vaivatonta siirtää ja määritellä uudestaan. Keskeiset oppimisen tilat ovat kahdessa kerroksessa sisääntuloaulan ympärillä, taito- ja taideaineet ovat kolmannessa kerroksessa yhtenä kokonaisuutena katolla olevien puutarhatilojen ympäröiminä.

Toiminta

Varhaiskasvatuksen tiloista on välitön yhteys rakennuksen muihin tiloihin. Varhaiskasvatuksella on oma rajattu piha-alueensa. Pihan kautta lapset ja vanhemmat kulkevat läheiseltä pysäköintipaikalta oman ryhmänsä sisäänkäynnille. Oman pihan lisäksi varhaiskasvatuksella on myös mahdollisuus käyttää keskeistä sisäpihaa. Kaikkien ryhmien tilat sijoittuvat polveilevan sisäreitin varteen, syntyy kyläraitin oloinen yhteisalue varhaiskasvatukselle. Kunkin ryhmän kerho-, leikki- ja lepotilat ovat muunneltavia ja yhdistettävissä ryhmittäin.

Perusopetustilat jakaantuvat ryhmittäin pääosin kahteen kerrokseen. Kunkin ryhmän tilat koostuvat vapaasti sijoitetuista, monikäyttöisistä tiloista, joihin on vaivattomasti kehitettävissä tarvittavan kokoisia oppimistapahtumia. Ryhmiä yhdistää kummassakin kerroksessa polveileva reitistö. Ryhmien sisäänkäynnit jakaantuvat eri puolille rakennusta, kaikkiin ryhmiin on suora yhteys ulkoa.

Perusopetustiloissa opettajien tilat ovat sijoitettu keskeisesti. Perusopetustilojen mitoituksen optimointi perustuu ratkaisuun, jossa muunneltavien luokkatilojen määrää ryhmittäin on vähennetty sijoittamalla yhteiskäyttöisiä luokkatiloja keskitetysti sisäänkäyntikerrokseen. Esiopetustilat sijaitsevat varhaiskasvatuksen tilojen välittömässä läheisyydessä, taito- ja taideaineet on sijoitettu yhteen kolmanteen kerrokseen, jossa on paljon valoa ja yhteys ulos kattopuutarhaan. Kieliopetuksen tilat ovat silta koulun ja kirjaston välissä.

Kirjasto sijaitsee näkyvällä paikalla, kaupunkikuvallisessa keskiössä. Se on avoin, muunneltava tilakokonaisuus.

Nuorisotoimen tilat liittyvät osaksi perusopetuksen tilojen sarjaa, tiloihin on mahdollisuus järjestää erillinen sisäänkäynti.

Terveydenhuollon tilat sijaitsevat pääsisäänkäynnin läheisyydessä. Neuvolan tilat on mahdollista rakentaa myöhemmin terveydenhoidon tilojen viereen, olemassa olevaan rakenteeseen.

Liikuntatiloihin on käynti suoraan aulatiloihin tai pukuhuoneiden kautta. Ne ovat elimellinen osa Sammontalon tunnelmaa.

Hallintotilat sijaitsevat keskitetysti toisessa kerroksessa. Niihin on mutkaton yhteys sisääntuloaulasta ja kaikista varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen tiloista

Varhaiskasvatuksella on oma rajattu pihansa, koulun pihat ovat osa avointa liikuntaympäristöä. Sisääntulopiha on Sammontalon oma kulttuuriaukio. Varhaiskasvatuksen ja perusopetuksen piha-alueet ovat kaaviotasoisia esityksiä tilajaosta. Lopullisessa suunnitelmassa tulee olla maastomuotojen; matalien kukkuloiden ja painanteiden sekä lasilla suojattujen katosten jakamia pihan osia, nämä tuovat suojaa, turvaa ja elämyksellisyyttä ulkoalueille.

Keittiö huolletaan oman huoltopihan kautta, josta on myös yhteys liikuntatiloihin. Pysäköintialueet sijoittuvat tasaisesti Sammontalon ympärille, ulkosyöttöinen liikenneratkaisu tuo autopaikat lähelle sisäänkäyntejä.

Rakennus

Rakennuksessa on tasajakoinen massiivipuurunko, puiset pilarit ja palkit sekä laatat. Pyöreän osan katto on viherkatto ja viherpiha-aluetta. Julkisivujen päämateriaalit ovat puu ja lasi.

Rakennus on pääosin kaksikerroksinen, energiatehokkuus perustuu kiinteään massaansa, rakenteen tiiveyteen ja vaihtoehtoisten energiaratkaisujen käytön mahdollistamiseen.

Rakennus on sijoitettavissa alueelle, jossa on parhaat perustamisolosuhteet.

Laajuudet

Hym2 = 13000m²

Brm2 = 16500m²

M3 = 50000m³