

K R A V A T

Kravat on suunniteltu tuomaan yhteen kaikenikäisiä ja -taustoja edustavia ihmisiä, ja sen lasinen aula toimii rakennuksen keskeisenä osana. Aulasta lähtee neljä siipeä, joilla on useita eri toimintoja, ja joita Sammonlahden asukkaat voivat käyttää. Rakennuksen suunnittelun tavoitteena on edistää käyttäjien välistä yhteistyötä ja samalla tarjota käyttäjille rauhaa oppimaan ja harrastamaan. Suunnittelun lähtökohdat ovat yksinkertaisuus, yhtenäisyys, käytännöllisyys, esteettömyys, energiatehokkuus, leikkisyys ja luonnonläheisyys.

TOIMINNOT

Sammonlahti on monipuolinen rakennus, jolla on erilaisia toimintoja. Päivähoito, urheilu- ja juhlasali, kirjasto, ravintola, nuorisokeskus, peruskoulu, lukio ja neuvola löytyvät kaikki yhden katon alla. Pääaulaa ympäröi neljä erilaista siipeä, joihin kaikkiin pääsee aulasta, mutta joilla on myös omat sisäänkäynnit. Kaikissa muissa siipeissä paitsi päiväkodissa on useita toimintoja, ja niitä yhdistää siltoja yläkerroksissa.

Pohjakerroksessa sijaitsee aula, ravintola, nuorisotoimi, päiväkotiki, esiopetus, urheilutilat ja rakennuksen hallinto. Päiväkotiin pääsee sekä pihalta että aulasta. Ensimmäinen kerros on omistettu alaluokille ja taito- ja taideaineille. Itäpuolen koulusiipeiden keskellä ovat kattoikkunalliset korkea tilat, jotka tuovat valoa käytäville ja tekevät käytävistä avaramman. Toinen kerros on omistettu yläasteelle, luonnontieteille, tekniselle työlle sekä kirjastolle. Julkisenä tilana kirjasto sijaitsee rakennuksen pohjoispuolella, aukion edessä ja kadunpuolelle. Kirjasto työntyy näyttävästi ulospäin rakennuksesta, joka ei ole vain arkkitehtoninen lisäys, vaan toimii myös paikannustekijänä. Ylimmissä kerroksissa sijaitsee IV-konehuoneet sekä klinikka, jota rakennetaan myöhemmin. Sekä kirjasto että klinikka ovat helposti saavutettavissa pohjakerroksesta hissillä.

SIJAINTI

Sammontalo sijaitsee tontin pohjoispuolella. Rakennuksen sijoittaminen pohjoiseen vanhan koulun, päiväkodin ja palloiluhallin kohtaan, tarkoittaa, että tontin urheilukentät, metsä, ruusupuutarha ja väestönsuoja voidaan säilyttää ja käyttää uudessa Sammontalossa.

SISÄÄNKÄYNNIT, PIHAT JA AUTONSÄILYTYS

Sammontalossa on neljä sisäänkäyntiä, joista kaksi ovat pääsisäänkäynnit, jotka sijaitsevat tontin koillis- ja kaakkoispuolella. Koillisen sisäänkäynnin edessä on aukio, joka yhdessä kirkon vieressä olevan aukion kanssa luo mukavan avoimen

filan naapurustossa. Aukion vieressä on pyöräparkki ja katettu parkkipaikka. Kaakkoiseen sisäänkäyntiin pääsee helposti pysäköintialueelta, koska alue on molempien sisäänkäyntien välissä. Rakennuksen eteläpuolella on oppilaiden piha. Päiväkotilaisten piha sijaitsee päiväkodin yhteydessä lounaaseen. Päiväkodilla on oma pysäköintialue päiväkodin eteläpuolella.

AULA

Saapuessasi Sammontaloon pääset suoraan nelikerroksiseen lasiseen aulaan. Aulassa on suorat näkymät pihalle, jossa on toinen sisäänkäynti. Aulassa on rakennuksen pääportaat, jotka johtavat siltoihin, jotka yhdistävät siivet. Aulan länsipuolella on liikunta- ja juhlasali. Salissa on siirtoseiniä joita voi avata tarvittaessa ja täten avata sali aulaan. Päiväkotiin myös pääsee suoraan ruokailutilasta.

HUOLTO

Keittiö ja rakennuksen huoltotilat sijaitsevat ensimmäisessä kerroksessa, aulan länsipuolella sijaitsevan ruokasalin vieressä. Huoltoliikennettä palvelee oma tie rakennuksen länsipuolella, keittiön edessä.

PÄIVÄKOTI

Päiväkoti sijaitsee rakennuksen lounaispuolella. Päiväkodissa on 11 kotiryhmää. Päiväkodin arkkitehtuuri on leikkisä sekä sisä- että ulkojulkisivuissa kulmikaisuuden takia. Kadun vastapäätä oleva julkisivu on paljon muodollisempaa metallin julkisivun ja yhtenäisemmän muodon takia. Päiväkodin U-muoto muodostaa yksityisen pihan, jossa lapset voivat leikkiä turvallisesti. U-muoto myös tarjoaa lapsille mukavan mikroilmasto ilman tuulta ja suoraa auringonpaistetta. Päiväkoti on suunniteltu lasten mittakaavaksi, sillä se on enimmäkseen vain yksi kerros.

JULKISIVUT

Sammonlahden kolme julkisivuelementit ovat metalli, lasi ja puu. Nämä kolme elementit leikkivät lämmön ja muodollisuuden kanssa. Lämpökäsitelty mäntyverhous käytetään sisäänkäynteihin johtaviin julkisivuihin sekä päiväkodin sisäpihan julkisivulle. Kadun julkisivut ovat pintakäsitellyt, ruostumattomat teräs levyt, jotka ovat ominaisuudeltaan muodollisempia.