

SAMMONTALON KILPAILUEHDOTUS ”VIUHKA”

KOULURAKENNUS

Viuhka on suunniteltu eri ikäisten koululaisten ja asukkaiden yhteiseksi kohtaamispaikaksi. Sammonlahden alueen vetovoimaisuutta lisäävä keskus yhdistää seudun asukkaita oppimisen, kulttuurin ja urheilun äärelle.

Rakennus mukautuu rauhallisesti ympäristön vanhempaan rakennuskantaan tuoden tuulahduksen modernia ilmettä. Vaaleat lautaverhotut julkisivut ja punainen katto luovat vaikutelman turvallisuudesta ja kodikkuudesta.

Viuhkassa eri käyttötarkoitusta palvelevat tilat ja tilaryhmät on sijoitettu omiin siipiinsä. Itsenäiset siipiosat liittyvät joustavasti kaikki toiminnot kokoavaan, helposti saavutettavaan kaarevaan keskiosaan.

TONTIN JÄSENTELY

Viuhka sijoitetaan tontin pohjoisosaan, jossa sinne on helppo saapua olemassa olevia reittejä pitkin. Koulun ja päiväkodin saattoliikenne tapahtuu Ruskonlähteen- ja Pirkonlähteenkadulta, joilta on turvallinen yhteys piha-alueelle ja rakennukseen.

Huolto- ja logistiikkaliikenne, sekä osa henkilökunnan pysäköinnistä ovat tontin pohjoiskulmassa. Oppilaspysäköinti ja polkupyöräkatokset on eriytetty toisaalle Saunakivenkadun päähän ja Suurlähdenpuiston rajaamalle tontin sivulle. Pirkonlähteenkadun saattoliikennepaikan yhteydessä on tilaa myös urheilukentän pysäköintiä palvelemaan.

Rakennuksen eteläpuolen oleskelupihoilta on välitön yhteys alkuperäisillä sijoillaan säilyville urheilukentille. Kenttien väliin rakennetaan kahteen suuntaan toimiva maavallikatsomo.

Tontilla pyritään säilyttämään alkuperäinen puusto sekä lisäämään luonnon monimuotoisuutta ja virikkeellisyyttä runsaslukuisilla ja vaihtelevilla istutuksilla.

JOUSTAVA POHJARATKAISU

Siipiin sijoittuvat peruskoulun kotialueet on suunniteltu siten, että ne voidaan toteuttaa joko perinteisinä luokkahuoneina tai yhdisteltävinä ja avoimina tiloina. Toisessa kerroksessa tilat laajenevat yhteisen aulan/näyttelytilan puolelle avoimena, joustavana ja monimuotoisena oppimisympäristönä. Tätä periaatetta sovelletaan myös kielten ja viestinnän tiloihin, jotka sijaitsevat kirjaston välittömässä läheisyydessä.

Taito- ja taideaineitten tilat on sijoitettu siten, että niistä on helppo yhteys logistiikkapihalle ja kellarikerroksen varastotiloihin. Oma sisäänkäynti ja erilliset luokkatilat mahdollistavat monipuolisen iltakäytön.

Ravintolatilojen sijoittaminen rakennukseen keskeisesti liikuntahallin ja pääsisäänkäynnin yhteyteen mahdollistaa tilojen käytön monipuolisena tapahtumapaikkana. Sujuva ruokahuoltoyhteys päiväkotiin on ollut suunnittelun keskeinen kriteeri.

ELINKAARI JA KESTÄVÄ KEHITYS

Viuhka toteutetaan kestävänsä rakentamisen periaatteiden mukaisesti. Tätä ilmentämään on julkisivun materiaaliksi valittu puuverhous. Suunnitelman lähtökohtana on ekologinen elinkaariajattelu, jossa huomioidaan koko rakennuksen käyttöikä.

Tehokas tilankäyttö, kompakti muoto ja muunneltavat tilat mahdollistavat erilaiset käyttötarkoitukset saman rakennusrungon sisällä. Rakennusta on helppo laajentaa tai korottaa mahdollisesti kasvavien tilatarpeiden mukaan.

Rakennuksen kaareva etelä/länsisuuntiin aukeava muoto ja keskikohdan suojaisa tasakatto mahdollistavat laajan aurinkopaneelikentän toteuttamisen ja hyödyntämisen.

RAKENTAMISEN VAIHEISTUS

Ensimmäisessä vaiheessa rakennetaan päiväkodin ja esi-/alkuopetuksen siipi. Päiväkodin pieni keittiö ja henkilökunnan keittiö toimivat tämän vaiheen jakelukeittöinä. 1. vaiheen valmistuttua puretaan tontilla oleva vanha päiväkotirakennus.

Toisessa vaiheessa rakennetaan kaareva keskiosa ja siihen liittyvät perusopetuksen tilat, sekä kirjasto. 2. vaiheen valmistuttua voidaan purkaa tontilta vanha koulurakennus.

Kolmannessa vaiheessa rakennetaan liikuntahalli oheistiloineen ja oppilashuollon tilat. Terveystiloille on järjestetty tilavaraus tulevaisuuden rakennustoimintaa varten.

LAAJUUDET

Hyötyala 13 878 m²

Bruttoala 18 897 m²

Tilavuus 145 194 m³

PYSÄKÖINTI

Autopaikat > 90 kpl

Polkupyöräpaikat > 500 kpl