

Three Amigos -Kolme kaverusta- asettuu luontevasti osaksi Sammonlahden keskustan julkisten rakennusten ryhmää. Punatiiliset, selkeän ymmärrettävät rakennusmassat jatkavat konstailemattomasti alueelle tyypillistä rouhean materiaalin tuntua.

Koulun ulkomuoto noudattaa toiminnan kolmijakoa. Päiväkoti, koulu ja liikuntasali ovat kaikki saaneet oman massansa, jotka yhtenäinen kattomuotoilu yhdistää kokonaisuudeksi. Alas painetut räystäslinjat luovat pihaille mittakaavan, joka on lapselle inhimillinen.

Koulun edustalle, koulun ja kirkon väliin, muodostuu julkinen aukio, joka kutsuu viihtymään myös kouluajan ulkopuolella. Aukiolle avautuvat rakennuksen julkisimmat tilat, kirjasto ja ravintola, jotka ovat alueen asukkaiden aktiivisessa käytössä myös iltaisin. Sisäänkäyntitasossa sijaitsevat myös yhteiskäytössä olevat taito- ja taideaineiden tilat sekä liikuntahalli, johon on sisäyhteyden lisäksi myös oma sisäänkäynti.

Sisältä koulu on kokonaan puuta. Selkeä CLT-rakenteinen massiivipuinen moduulirunko jätetään näkyviin, jolloin lämmin puupinta rauhoittaa osaltaan tilojen akustiikkaa. Massiivipuun käyttö sitoo merkittävästi hiiltä rakenteisiin ja yhdessä poikkeuksellisen energiatehokkaan rakennuksen tilavuus / rakennuksen vaippa -suhteen maksimoi suunnitteluratkaisun ekologisuuden.

Kaikki tilat on suunniteltu monikäyttöiseksi uudeksi oppimisympäristöksi, missä muunneltavat tilat ja monimuotoinen oppimisalue nivELYVÄT yhdeksi kokonaisuudeksi ja tarjoavat opiskelun tiloja joustavasti laajoista ryhmistä yksilötyöskentelyyn. Monimuotoisen oppimisympäristön akustiset haasteet on huomioidaan vaimentamalla häiritsevää ääntä akustisilla alakatto- seinä- ja lattiapinnoilla sekä seinäkkeillä jotta varmasti saavutetaan miellyttävät ja toimivat opiskelutilat.

Koulu jakautuu pohjapiirustuksessa neljään lohkokon, joita yhdistävät yhteiskäytössä olevat opiskelutilat ja -portaat joista suurimmat toimivat myös auditorioina ja esitysten pitopaikkoina. Lohkojen välitilat avautuvat korkeina lasikattoisina kujanteina, tuovat luonnonvaloa rakennuksen ytimeen, tarjoavat mielenkiintoisia näkymiä kotialueilta toisille ja luovat yhdistävän tilan sisääntuloaulan ympärille. Rakennuksen ulkonurkissa opetus laajenee myös pienille ulkoterasseille, jotka voivat toimia myös viherhuoneina.

Päiväkoti kiertyy oman kaksikerroksisen salinsa ympärille selkeänä kodinomaisena kokonaisuutena, josta on hyvät yhteydet yhteiskäyttöisiin koulun tiloihin. Päiväkodille ja pienille lapsille jää oma rauhallinen piha rakennuksen länsipuolelle, mistä kaikilla lapsiryhmillä on suorat sisääntulot heidän omille kotialueilleen.

Kaikki ilmanvaihtokonehuoneet ja -laitteet sijoitetaan kattomuotojen alle siten, että yhtenäinen materiaalituntu säilyy. Katoille on jätetty tilaa puhaltimille harjalinjan suojaan.

*Hyötyala: 10 600 hym²
Bruttoala: 12 500 brm²
Tilavuus: 58 500 m³*