

K O U K K U

Monitoimitalo on sijoitettu rakennuspaikan yläkulmaan, jotta se rajaa suojaisen piha- ja urheilualueen käyttäjille. Koulun ja päiväkodin sisäänkäynnit ja toiminnot ovat pääosin sisäpihan puolella, missä lasten on turvallista liikkua ja aurinko paistaa pitkin päivää. Julkiset toiminnot on puolestaan sijoitettu kadun puolelle, jotta käyttäjien on helppo saapua.

Pysäköintiä on sijoiteltu eri puolille rakennuspaikkaa, henkilökunta pysäköi lähelle henkilökunnan virkistystiloja, päiväkodille on lyhytaikainen parkki yksisuuntaisen ajoreitin luona lähellä sisäänkäyntiä, ja pidempiaikainen pysäköinti esimerkiksi vanhempainneuvotteluiden tai joulu- ja kevätjuhlien ajaksi hieman kauempana tontin nurkassa. Pyörille on varattu tilaa läheltä koulun pihaa, minne pyöräreitit ohjautuvat. Iltakäytön sisäänkäynnin luokse on sijoitettu isompi pysäköintialue.

Urheilukenttien yhteyteen rakennetaan skeittiparkki ja toiminnallinen ulkoliikuntasali. Päiväkodin ja koulun pihoille tulee leikkivälineitä lasten iän mukaan. Päiväkodin pihaan sijoitetaan tyypillisiä pienemmille lapsille tarkoitettuja välineitä ja hiekkalaatikoita. Koulunpihalle sijoitetaan myös vaativampia koordinaatiota ja motoriikkaa kehittäviä välineitä.

Päiväkoti on omassa rauhassaan ja muodostaa oman suojaisen sisäpihan. Päiväkodin tiloja on helppo muunnella ja sieltä on yhteys koulun tilojen kautta ruokailuun. Esiopetuksen tilat sijaitsevat helposti päiväkodin vieressä, jolloin siirtymä ja yhteistyö on helppoa.

Alakoulun opetustilat on sijoitettu toiseen kerrokseen, eteiset ja säilytystilat ovat maantasossa. Ruokailuun, liikunta- ja tata-opetuksentiloihin voi kulkea joko ensimmäisen kerroksen valokäytävää pitkin, tai tilojen lävitse keskikäytävällä. Yläkoulun tilat on jaettu kahteen kerrokseen keittiön ja ruokailutilan päälle, lisäksi myös ala-asteen käytössä olevat taito- ja taideaineiden tilat on liikuntatilojen kanssa omana siipenään.

Neuvolaa ei haluttu suunnitella täysin erilliseksi rakennusmassaksi, sillä silloin kokonaisuus olisi jäänyt vajaaksi ja neuvolalaajennus ollut irrallinen. Suunnittelussa on ajateltu neuvolan sijaitsevan lähellä kaikkea, kuitenkin rauhassa. Monitoimitalon aulatilat ovat julkiset ja sen kautta on helppo kulkea myös neuvolaan.

Rakennuksen kantavat rakenteet ovat betonia, mutta puuta halutaan käyttää mahdollisimman paljon sen terveellisten ominaisuuksien vuoksi. Julkisivuissa pääroolissa ovat puu, sekä lasi. Suurten lasiseinärakenteiden kantavat pilarit ovat puuverhoiltuja teräspilareita, koska teräs on parempi ottamaan vastaan suurempia kuormia, näin pilareiden poikkileikkaus ei kasva suureksi ja lasiseiniä yleisilme jää ilmapaksi. Kontrastia puulle ja lasille tuodaan mustilla ovi- ja ikkunapuitteilla, sekä värikoodauksilla esimerkiksi sisäänkäynneissä. Värikoodaukset helpottavat lapsia hahmottamaan ympäristöään, mikä on tärkeää suuressa rakennuskokonaisuudessa.

Sisätiloissa pyritään tuomaan myös puu lähelle käyttäjää. Opetustiloissa halutaan lisätä muunneltavuutta kevyillä siirrettävillä seinillä, jotta voidaan luoda isompia – tai pienempiä kokonaisuuksia tarpeen mukaan. Käytävätilat ovat väljiä, etteivät suuret oppilasmäärät aiheuta ahtauden tuntua. Käytäviä voidaan käyttää myös oppimisympäristönä, sekä yläkoulun tiloissa lokerosäilytykset voidaan sijoittaa käytäville.

LAAJUUSLASKELMAT

Hyötyala

1. kerros	7775 hym ²
2. kerros	3199 hym ²
3. kerros	1324 hym ²
4. yht.	<u>12298</u> hym ²

Bruttoala

1. kerros	9316 br-m ²
2. kerros	4282 br-m ²
3. kerros	2035 br-m ²
yht.	<u>15633</u> br-m ²

Tilavuus	yht. <u>82 816</u> m ³
----------	-----------------------------------