





LINTUPERSPEKTIIVI KOILLISESTA

Toimintojen sijoittuminen tontille on selväpiirteistä ja tontille muodostuu yksityisiä, puoliyksityisiä ja julkisia piha-alueita. Aukiopiha avautuu kirkon ja kauppakeskuksen suuntaan muodostaen alueesta yhteinäisen, mielekkään kokonaisuuden. Päiväkodin ja koulun monimuotoiset pihat avautuvat aurinkoisiin ilmansuuntiin. Rakennus on helposti saavutettavissa ja kulkuyhteydet tontille ovat luonteivia joka suunnasta.



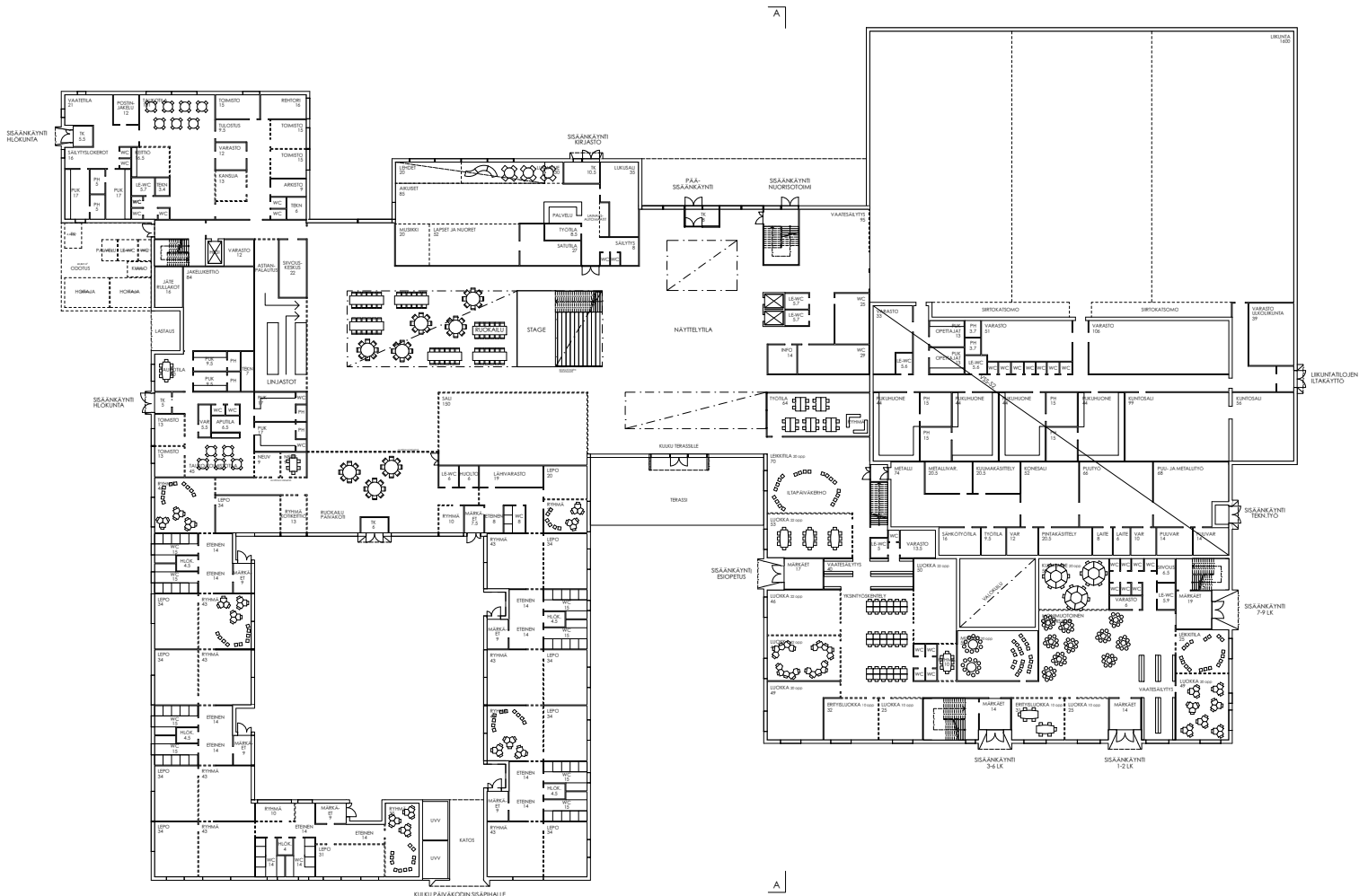
AULASTA AVAUTUVA KESÄTERASSI

Etelän suuntaan avautuvat suuret ikkunat maksimoivat luonnonvalon määrän ensimmäisen ja toisen kerroksen aulatiloiissa. Maantasokerroksen aulasta on käynti Kasikon yhteiselle terassille, jossa on mahdollista pelata erilaisia pelejä, kuten pöytätennistä, oleskella tai opiskella. Kesällä terassi mahdollistaa tapahtumien laajentumisen myös ulkotiloihin.



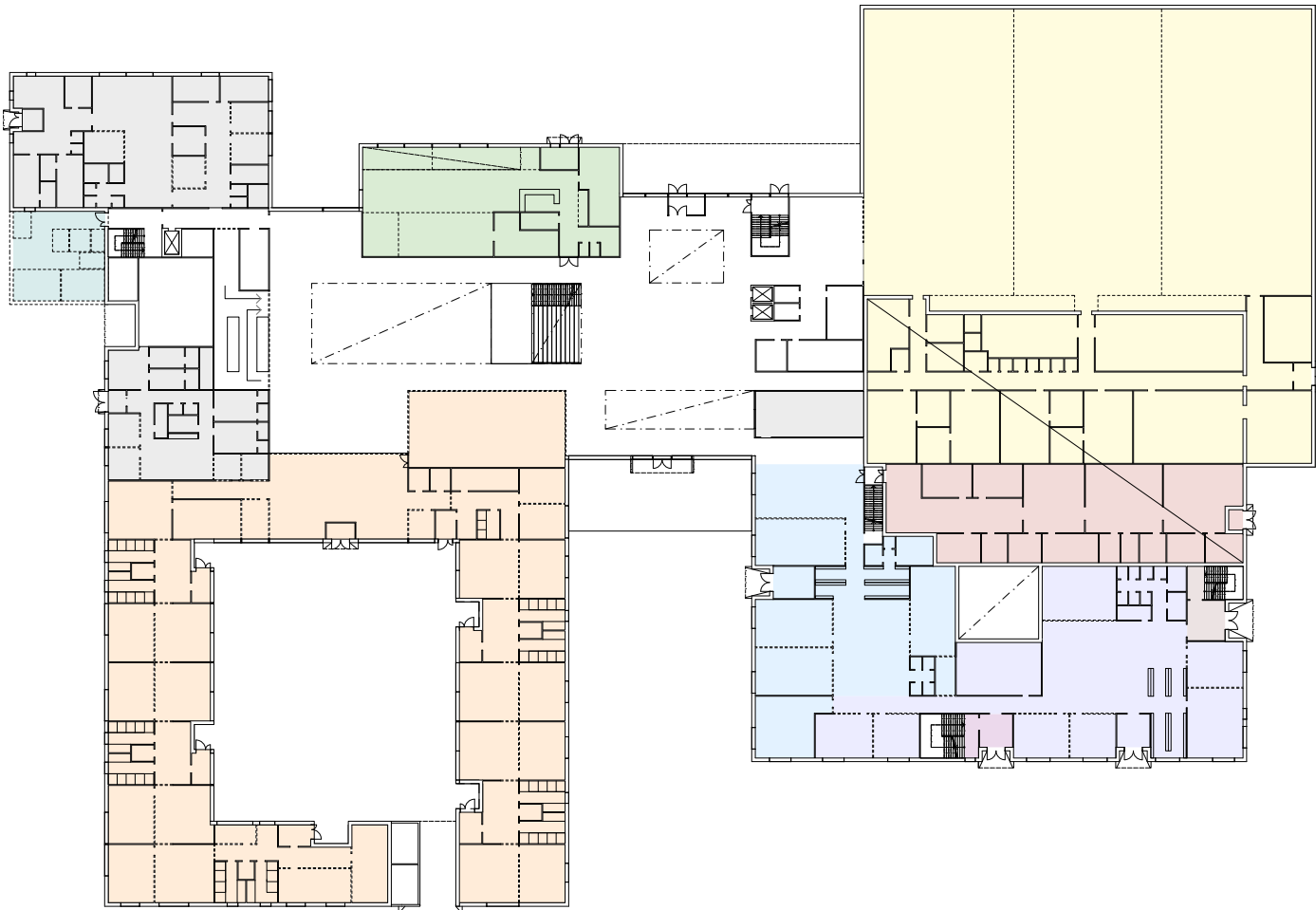
KESKEISET TOIMINNOT AULATILASSA

Aula palvelee opiskelijoita, työntekijöitä ja vierailijoita kaupungin yhteisenä kohtaamispaikkana. Kirjasto sijaitsee keskeisellä paikalla rakennusta ja se on helposti saavutettavissa sekä ulko- että sisätiloista. Aulaa voidaan käyttää monenlaisiin juhliin, tapahtumiin ja kokouksiin; sen yhteyteen on sijoitettu näyttämä, joka toimii arkikäytössä osana ruokailutilaa sekä päiväkodin pelisali, joka on avattavissa aulaan ja ruokailutilaan.



POHJAPIIRUSTUS 1. KRS 1:800

- | | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------|--|----------------------------|
| | HALLINTO | | KIRJASTO | | ESIKOULU JA ILTAPÄIVÄKERHO |
| | TERVEYDENHUOLTO | | LIIKUNTA | | 1.-2. LK KOTIALUE |
| | PÄIVÄKOTI | | TEKNINEN TYÖ | | |





HILJAISEN TYÖSKENTELYN MAJAT

Rakennuksen liikennetiloja on käytetty monipuolisesti ryhmä- ja yksilötyöskentelyn alueina. Alueet tarjoavat julkisuudeltaan erasteisia vyöhykkeitä tukemaan monimuotoista opiskelua ja oppimista. Työrauha yksilötyöskentelyn alueille mahdollistetaan tilojen sijoittelun ja kalusteiden avulla. Ryhmätyöskentelyn tilat sijaitsevat julkisemmilla vyöhykkeillä luokkatilojen yhteydessä ja niitä hyödynnetään tehokkaasti opetuksessa.



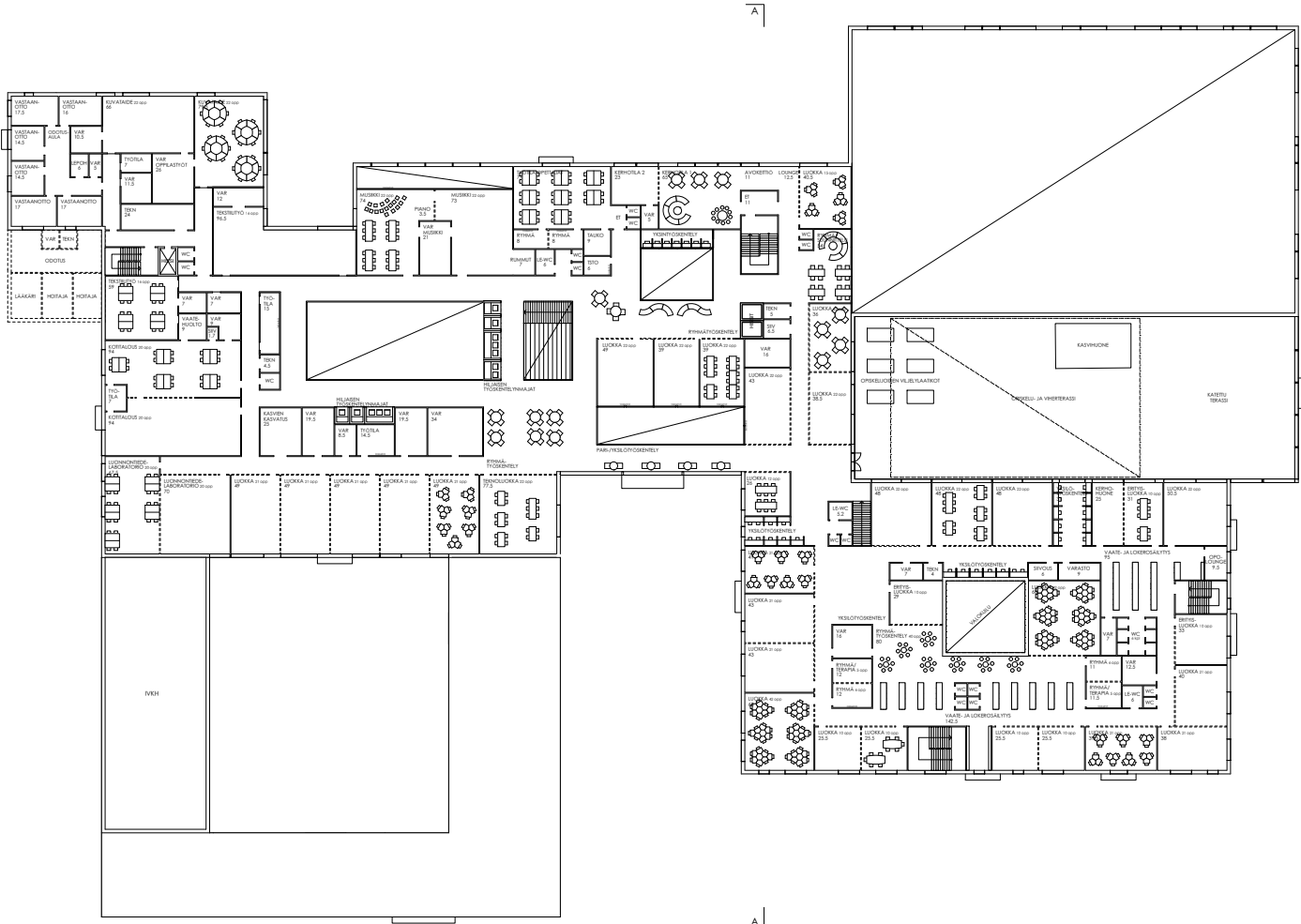
YLEINEN VIHHER- JA OPISKELUTERASSI

Toisen kerroksen suojaisa opiskelu- ja viharterassi sijaitsee keskeisesti kaikkien koulun opiskelijoiden saavutettavissa. Sitä käyttävät myös päiväkodin lapset. Terrasilla löytyy erilaisia hyötykasvien viljelylaatikoita sekä kasvihuone, joita käytetään aktiivisesti opetuksessa etenkin kotitalouden ja luonnontieteiden osalta. Terrasin mikroilmastoa parantaa päädyssä oleva katettu ja lasitettu osuus.

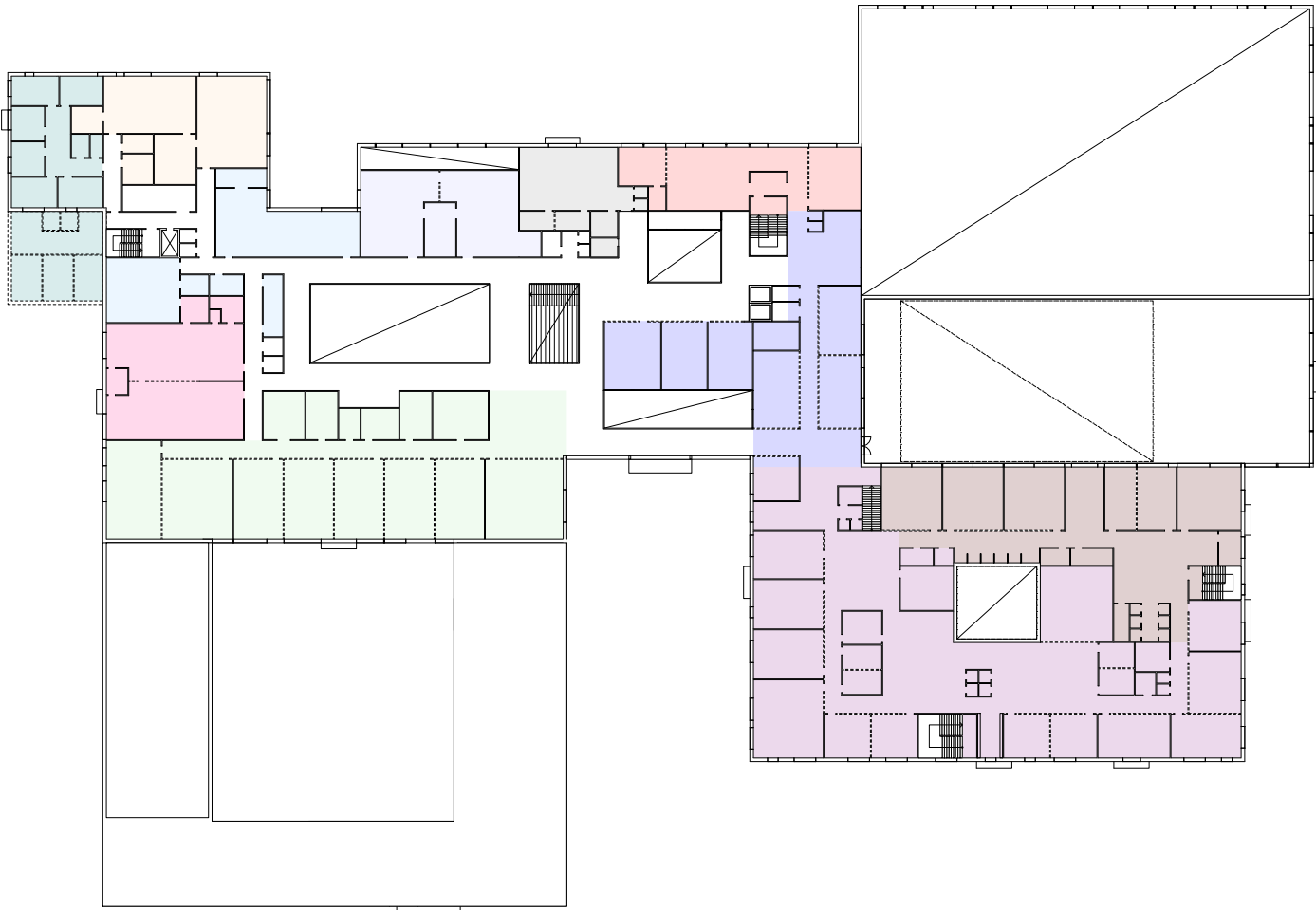
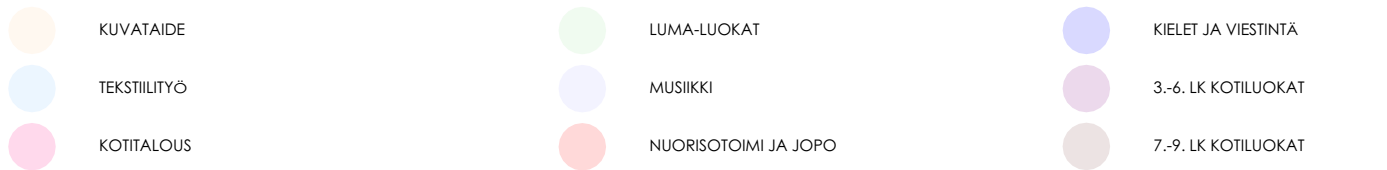


ERITYISPIIRTEET JA YKSITYISKOHDAT

Toimivan kokonaisuuden lisäksi suunnittelussa on kiinnitetty huomiota tarkasti harkittuihin yksityiskohtiin, joita sijaitsee eri puolilla rakennusta. Kulku koulun tiloista aulaan ja taito- ja taideaineiden opetustiloihin tapahtuu maisemasillan kautta. Välipohjan aukot luovat tiloihin ilmapuutta sekä muodostavat kiinnostavia näkymiä kerrosten välille. Koulun kotialueiden keskipisteenä on luonnonvalo tuova valokuilu, joka toimii myös kasvien kasvatustilana.



POHJAPIIRUSTUS 2. KRS 1:800





JULKISIVU LOUNAASEEN 1:800



JULKISIVU KOILLISEEN, PÄÄSISÄÄNKÄYNTI 1:800

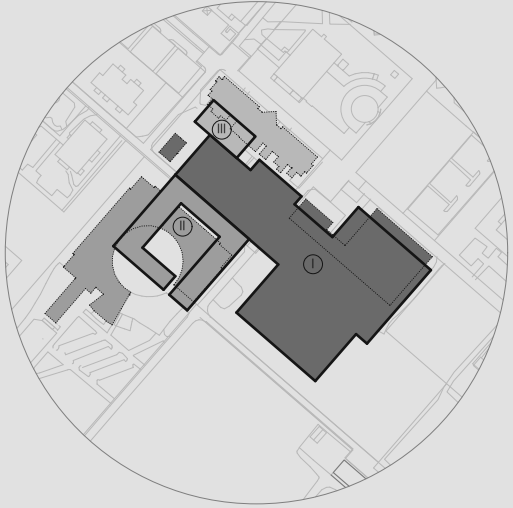
JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT:

- 1 JULKISIVUN PÄÄOSAT, RIMOITUS, PUU
- 2 JULKISIVUN TEHOSTEOSAT, PUNATIILI
- 3 VESIKATE, PELTI, TUMMANHARMAA
- 4 IKKUNAT JA OVET, PUU
- 5 SISÄÄNKÄYNTIKATOKSET, PELTI, TUMMANHARMAA
- 6 SOKKELI, BETONI, VAALEANHARMAA
- 7 LASI

Kasikkoon on luotu oma paikallinen ja nykyaikainen identiteetti katto-muodon, massoitellun ja julkisivu-materiaalien avulla. Julkisivujen punatiilikorostukset yhdistävät rakennuksen olemassa olevaan rakennuskantaan. Puu pääasiallisena materiaalina yhdistettynä punatiileen muodostaa tasapainoisen, perinteikkään ja modernin ilmeen. Rakennuksen leikkisästi poikkeava katto yhdistettynä suoralinjaisiin aukotuksiin muodostaa mielenkiintoisen ja omaileimaisen kokonaisuuden. Osaksi ikkunoiden edessä olevat rimoitukset antavat sekä suojaa auringolta että rauhoittavat kokonaisuutta. Sisäänkäyntikatoksia on korostettu tummanharmailla katoksilla, jotka tekevät niiden hahmottamisesta helppoa ja luovat kontrastia julkisivuihin.

Monitoimitalo Kasikko rakennetaan kolmessa vaiheessa. Ensimmäisessä vaiheessa puretaan Sammonlahden palloiluhalli ja kunto-sali ja rakennetaan koulu, liikuntatilat, aula ja siihen kiinteästi liittyvät tilat. Kun koulu saadaan käyttöön, olemassa oleva koulu puretaan ja päiväkodin rakentaminen aloitetaan. Kolmannessa vaiheessa puretaan Sammonlahden päiväkotia ja sen tilalle nousee hallinon ja terveyden siipi. Kolmiosaisen vaiheistuksen avulla väistötilat tarvitaan vain Sammonlahden palloiluhallille ja kuntosalille.

Kasikon aulasta avautuu kiinnostavia näkymiä eri puolille rakennusta. Suuren ikkunoiden avulla muodostuu läpitalon näkymiä ja ulkotilat toimivat luonnollisena jatkumona sisätiloille.



RAKENTAMISEN VAIHEISTUS 1:4000



SISÄÄNTULONÄKYMÄ



LEIKKAUS A-A 1:800