

## FJÖBRAUTARSKÓLINN VIÐ ÁRMÚLA - SAMANBURÐARTILLÖGUR

Forsendur

Fjöbrautarskólinn í Ármúla er ágætlega heppnuð, einföld og falleg bygging sem er næsta tímalaus. Hins vegar eru umferðartengsl og sjónræn tengsl á milli hæða og byggingarhluta ábótavant auk þess sem skólinn hefur sprengt utan af sér húsnæðis. Einnig þarf að styrkja miðrymi skólans og tengja það betur efri hæðum hans sem í dag lífa einangruðu lífi, hver í sínu horni.

Aðferð / Heginhugmynd

Í tillögnum er núverandi fyrirkomulag einfaldað á þann veg að í núverandi byggingu verða að mestu almennar kennslustofur en sérgreinar og kennarastofur verða í fyrirhugaðri viðbyggingu. Viðbyggingin er vinkillaga bygging í góðum tengslum við miðrymi skólans og tengist honum á vesturgarfi hans. Viðbyggingin samanstendur af tveimur álmum sem snúa til suðvesturs og norðausts. Einnig gerir tillagan ráð fyrir nýjum, hálfmíðurgrofnum fjölnotasal í tengslum við miðrymi skólans.

Á mótum byggingarhluta er glerbygging sem tengir húslutana saman en undirstrikar um leið skil á milli byggingarhluta.

Glerbygging á norðurhlíð hússins tengir saman hæðirnar í ýmsum skilningi en tengir einnig saman byggingarhlutana fjóra. Héðan liggja stigar upp á efri hæðir skólans. Glerbyggingin veitir einnig ljósi niður í miðrymi, nýttist til loftræstingar byggingarinnar og myndar sjónræn tengsl á milli hæðanna.

Innra fyrirkomulag

Aðkoma hússins verður sú sama og áður en komið er inn í almenning eða torg sem félags- og miðrymi skólans umlykja og undirstrika þannig miðju eða hjarta byggingarinnar. Fjölnotasalur með mikilli lofthæð er bent af augum og einnig bókasafn, nemendafélag og tölvuver. Að auki er komið fyrir tveimur nýjum inngöngum í skólann. Annars vegar inngangi á norðausturhlíð sem nýttist fjölfotluðum nemendum sem keyrðu eru í skólann og hins vegar inngangi á suðvesturhlíð sem tengir ný bilstæði í suðvesturhorni lóðarinnar við bygginguna. Báðir inngangarnir nýttast einnig fyrir aðföng í skólann.

Ef gengið er til hægr frá Torgi er komið inn í nýbyggingu. Á mörkum þessara tveggja bygginga er lyfta sem er staðsett þar sem áður var stigahús í góðum tengslum við kennslustofur fyrir fjölfáttaða (Stuðningsbraut) sem er staðsett í nýju álmunni í beinu framhaldi af núverandi aðalbyggingu. Í suðurlámu nýbyggingarinnar er yfirstjórn skólans ásamt kennarastofu og nauðsynlegum stöðrymum.

Á efri hæð nýbyggingarinnar eru raungrænatofur og tvær almennar kennslustofur í vesturlámu en aðstaða Heilbrigðisbrautar í suðurlámunni.

Torgið

„oftrými“ sem afmarkast af glervegg og núverandi norðurhlíð tryggir góða birtu og loftræstingu en kemur einnig á lóðréttu sambandi / tengslum á milli hæða. Frá Torginu liggja tröppur upp á aðra hæð sem auka einn frekar á tengsl milli Torgs og efri hæða skólans. Gert er ráð fyrir að nemendaskápar verði staðsettir á Torginu.

Fjölnotasalur og stuðningsrymi

Fjölnotasalur er staðsettur í nýbyggingu á suðurhlíð aðalálmu. Hann er að hluta til niðurgraffinn og er um tvo metra fyrir neðan gólf Torgs / Almennings. Þetta gerir það verkum að góð lofthæð næst í salinn og góð tengsl við hjarta skólans. Aðgengi er eftir sem áður ágætt en breiðar tröppur liggja niður í salinn og er hann í góðum tengslum við lyftu hússins. Eldhússalinn er í kjallara núverandi byggingar í góðum tengslum við sal og lyftu sem þjónar einnig sem vörulyfta. Salarhæð frá kjallara upp loft fyrstu hæðar er deilt með eldhúsinu og rými sem inniheldur m.a. hljóðver og stýringu fyrir salinn. Í salnum er stór gluggi til suðurs sem er inndreginn miðað við iðbygginguna og er því í skugga yfir há-daginn en einnig er gert ráð þykum hljóðsögs gardinum til birtu- og hjómstyrkingar.

Í um gluggann er horft upp grasi vaxna brekku sem brúar hæðarmuninn á milli fjölnotasalarins og lóðarinnar. Ef vel viðar við útskrift eða aðrar athafnir er hægt að íta athöfnina fara fram við rætur brekkunnar og nota brekkuna sem áhorfendastæði.

Bókasafn

Í hlíð Fjölnotasalarins er bókasafn í somu hæð og núverandi bygging og teygir sig að hluta inn í airými. Úr bókasafni er stór gluggi niður í átt að fjölnotasal auk tengsls skotsglugga sem hægt er að stíja í. Einnig er gert ráð fyrir þakglugga á bygginguna.

Rágangur lóðar

Á núverandi inngangi liggur einskonar dregill niður að Slóumúla og tengir þannig umferð fótgangandi að Ármúla. Fyrir framan aðalinnangang er lagður grassteinn sem má ganga á þegar þörf er á fleiri bilstæðum. Í suðvesturverk nýbyggingarinnar er vernd í góðu skjóli. Einnig má búa við að skjólsælt og hlýtt verði í „lautinni“ við ónotasal.

Iðbyggingarmöguleikar

Ílagan útlíkar ekki frekari stækkanir og eru nokkrir möguleikar fyrir hendi og má segja að hægt sé að stækka bygginguna umfram möguleg bilstæði á lóð. Það er nhugsunarvert að tryggja mögulega framtíðaruppbyggingu skólans með því að byggja bilstæðakjallara undir nýbyggingu þeirri sem rís í þessum áfanga.

Ístu viðbyggingarmöguleikar

Mögulegt er að byggja ofan á norðvestur álmu skólans og nýta þannig þær tengingar sem þegar eru skapaðar með tillögu þessarar.

Við suðausturhorn núverandi byggingar er tilvalið að byggja álmu til austurs.

Möguleiki er á að tengja skólann betur við Ármúlan með að byggja til norðurs frá norðausturlámu núverandi byggingar.

Ístu breytingar / rask á núverandi byggingu

Íga þarf úr gólfi þar sem eldhús og hljóðver er fyrirhugað og setja í staðin burðarvirki úr stáli. Þbygging á vesturhlíð er fjarlægð.

arlægja glugga og gluggakarma á norðurhlíð og setja upp glerbyggingu.

vi

Ít er ráð fyrir að húsið verði staðsteypt og að mestu klædd með múrkerfi utan fjölnotasalar og bókasafns sem verði klætt með náttúruflúsum í áberandi en þó um leið dæm lit.

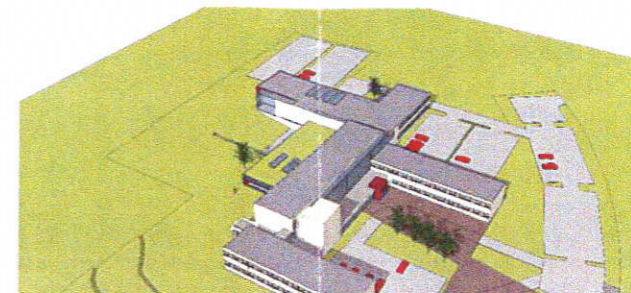
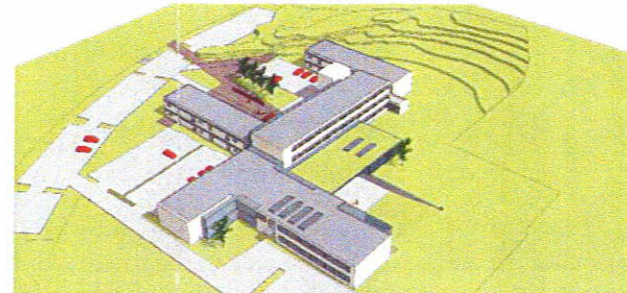
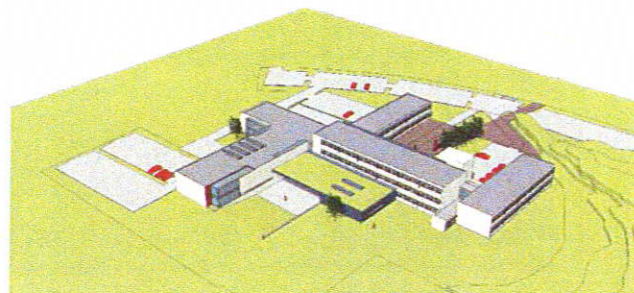
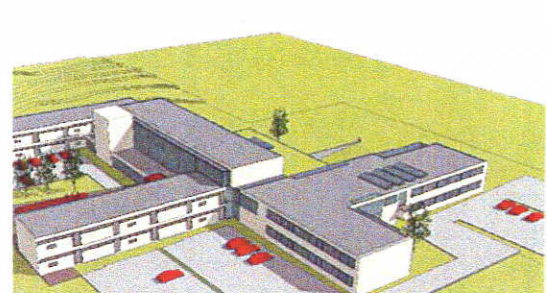
verða einangruð ofan á steyptar plötur og klædd þakdúk.

andryr verður leitast við að nota stlitsterk og viðhaldslítil efni. Útir innanhúss munu taka tillit til núverandi aðstæða en einnig kallast á við náttúruna sunnan við bygginguna.

Ídarstærð viðbyggingar: 3000 m<sup>2</sup>



Afstöðumynd M 1:500



á stofunni arkite  
Bergstaðstræti 10. Rvk. Sími 551 1460. Stofa

skapa & skerpa  
ARKITEKTAR