

## UPSALA UNIVERSITETS BIBLIOTEKS OM- OCH TILLBYGGNAD 1913—1917 23

utan indragna ledningar äro dessutom för eventuella framtida behof införda i två angränsande, likaledes isolerade rum. I boksalarne finnas endast vägledningslampor; belysning i önskad utsträckning i dessa har af hänsyn till eldfaran icke beviljats. För läsesalens belysning är ofvan redogjort. Kraftkontakter för portativa dammsugare äro anbragta i alla våningar utom vinden, tillsammans 31 stycken. Alla elektriska ledningar äro lagda i pansar-rör med invändig isolationsbeklädnad.

För byggnadens försättande i möjligast brandfria skick äro omfattande åtgärder vidtagna. Hvarje våning är isolerad från de andra genom hvalf eller brandfria bjälklag. De spiraltrappor, som leda från bottenvåningen till entresolen i hufvudbyggnaden äro kringklädda med trapphus af rabbitzputs och eldsäkra dörrar; expeditionsrummets spiraltrappa är afstängd med järndörrar i entresolen. Anordningarna på vinden äro ofvan omförmälda. I hela bottenvåningen samt i hörnrummen i alla våningar från källaren till vinden hafva de gamla eldfarliga träbjälklagen ersatts med bjälklag af betong på järnbalkar. Mellanvåningens stora salar hafva ursprungligt stengolf på tegelhvalf; den gamla delen af flygeln erhöll eldfasta bjälklag vid ombyggnaden 1888. Alla hisstrummor äro försedda med eldsäkra dörrar.

Flygeln är brandfritt isolerad från hufvudbyggnaden, läsesalsbyggnaden från flygeln. Hela komplexet är genom 80 st. eldsäkra dörrar (dubbel plåt med fyllning af kiselgur) afdeladt i tillsammans 31 brandfritt isolerade partier, 36 st. sådana dörrar eller luckor till hisstrummor och brytskifverum samt 11 st. enkla järndörrar oberäknade. Järnluckor äro anbragta för fönsterna i den norra (åt närmaste stadsdel vettande) delens botten- och entresolvåningar (handskriftsafdelningen och utställningssalen) samt i norra gafvelns alla hörnrum. Samma gafvels port och alla ingångar till källaren äro försedda med järndörrar. Järnkolonner och bärbalkar äro kringklädda med rabbitzmantlar.

I alla våningar finnas brandposter med vidhängande slangar, tillsammans 19 st.; dessutom 24 vattenposter (tappkranar m. m.) samt 13 tvättställ. Kemiska eldsläckningsapparater (s. k. pump rapid) äro placerade här och hvar; likaså jutesäckar för räddning af handskrifter och större dyrbarheter i händelse af eldsolycka. Brandmaterielen besiktigas årligen af stadens brandkår, den elektriska anläggningen af fackman två gånger om året. Inspektionsrond göres genom hela byggnaden hvarje afton en timme efter den elektriska strömmens afstängning; nycklar till portativa kontrollur äro för ändamålet upphängda på 18 ställen. En lykta öfver porten på fasaden anger automatiskt, att all elektrisk ström är afstängd.