

(i bottenvåningen rum 11, o. s. v.), äro såsom nämnt båda neddragna till källaren, men af lokala skäl har endast den senare kunnat dragas upp till vinden. Bokhissarna äro belägna en i expeditionen och en i vaktmästarnes rum (30), i byggnadskomplexets centrum. Hissmaskinerierna äro förlagda i källaren. — I den gamla hydrauliska hissens trumma, som i de olika våningarna igensatts med betongbjälklag, äro i våningarna 1 och 2 tr. upp förlagda toaletter och vattenposter m. m.

Tre rikstelefoner finnas, af hvilka en är automat för allmänheten, samt ett lokaltelefonsystem med ledningar för 30 apparater.

Alla fönster äro försedda med innanfönster och draggardiner; sådan finnes äfven öfver absiden, hvilande på det inre glastaket. Messingsduksfönster utestänga flugor vid vädring. Linoleummattor äro lagda på golfven i alla nybyggda och nyinredda lokaler undantagandes bokmagasinen i flygelns nybyggnad och galleriernas plåtgolf i bokmagasinen. Undantagen äro föranledda af kostnadshänsyn.

Ny värmeledning af varmvattensystem med 4 Strebelpannor och med värmeelement under fönsterna, i läsesalen äfven på de öfversta gallerierna, har anlagts i hela byggnaden utom den gamla delen af flygel, där den förutvarande värmeledningen med värmeelement kvarstår oförändrad, samt vinden. I bokmagasinen äro ledningsrören isolerade i syfte att skydda i deras närhet befintliga böcker mot värmeutstrålningen. I gafveltrapporna, som föga begagnas, äro värmeelement insatta i bottenvåningen för att förebygga vattnets frystande i vattenledningsrören. Från brandposterna på den ouppvärmda vinden kan vattnet afstängas medelst en särskild anordning. Expansionskärlet på vinden är isolerad mot kyla.

Ehuru Upsala ännu saknar kloaksystem för vattenklosetter, hafva sådana, 6 st., kunnat erhållas därigenom, att ledningar från dessa dragits till en söder om flygel, lagd septic tank, hvilken genom sin egen afloppsledning satts i förbindelse med en i Nedre Slottsgatan befintlig kloakledning.

Ventilation är anordnad medelst ett kanalsystem genom hela byggnaden, utmynnande i 6 st. öfver yttertaket uppdragna ventilationsskorstenar. Läsesalen och flygelns nybyggnad ventileras genom uppvärmd luft från en varmkammare i källaren.

Ledningar för elektrisk belysning och kraft, anslutna till stadens elektricitetsverks nät, äro införda i hela byggnaden utom vinden och största delen af norra botten- och entresolvåningarna. I handskriftsafdelningen finnes nämligen belysning endast i föreståndarens arbetsrum samt ett därtill beläget rum för forskare, båda isolerade med eldsäkra dörrar. Rör