

Ombyggnaden av vindsvåningen 1923-24 och idrottshallen 1928

Nya utrymmen för biologi och kemi

Efter 20 års allt större trängsel i skolan, godkände stadsfullmäktige 1922 att skolans vindsvåning skulle byggas om till undervisnings-salar för kemi- och biologiundervisning. Man hade övervägt att bygga en helt ny skola vid Vasaparken för att möta behoven av större lokaler och att Sankt Jacobi flytta in i de befintliga, men så blev det inte fallet. Det ansågs att det var mer ekonomiskt att den stora vinden, som användes för militära exercisövningar vid otjänligt väder, skulle byggas om till skollokaler, huvudsakligen för naturvetenskaper som hade brist på laborierutrymmen.

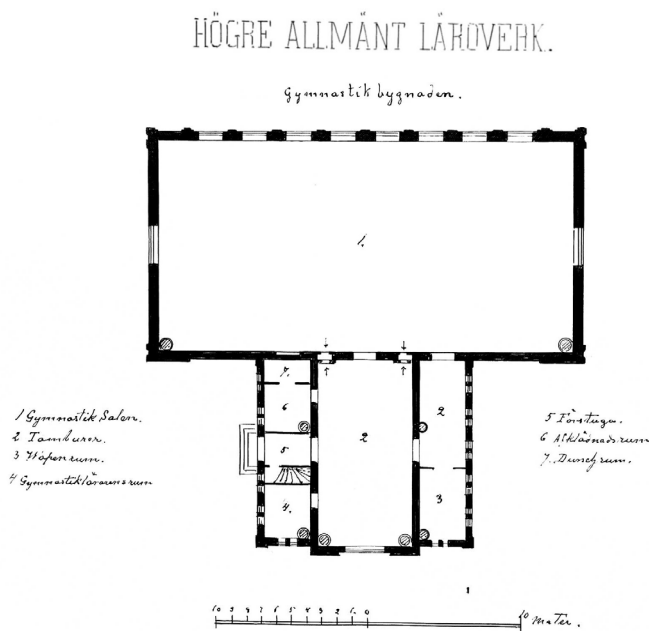
År 1923 påbörjades den omfattande ombyggnaden. Dock kunde skolan fortsätta sitt arbete ungefär som vanligt även det inte alltid gick att använda befintliga lokaler. Kreativa lösningar i form av t.ex. bildundervisning utomhus, musik i aulan och liknande blev räddningen.

En klar förbättring gällde arkivet. De låg i två plan, på nuvarande fjärde våningen, i ett rum som idag är ett förråd och i ett utrymme på vinden ovanför där det nu finns en stor ventilationsanordning. De här två utrymmena var förbundna med en spiraltrappa, som inte längre finns kvar.

På tredje våningen fick bilden större utrymmen (teckning var ett mycket viktigt ämne i realskolan), fysiken tog över kemikum (nuvarande A34). Det som idag är matematikinstitutionen, var bildens "skuggrum". Labbkorrioren vid A33, A34 blev nu ett verkstadsrum. Tidigare hade det utnyttjats för laborationer. De T-formade järnborden på takterrassen för teleskopet, monterades också upp nu liksom man såg till att alla natursalar hade skioptikonprojektorer. En av fysiksalarna blev också försedd med en urverksdriven heliostat, dvs klockstyrda speglar som reflekterade in mer dagsljus i rummet. I högsta grad miljövänligt även om ingen tänkte i sådana termer på den tiden.

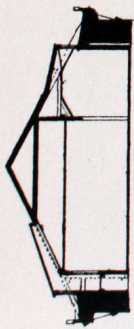
Nytt omklädningsrum i idrottshallen och elevtoaletter inomhus

År 1928 byggdes idrottshallen om så att den utskjutande flygeln med omklädningsrum revs och den befintliga byggnaden förlängdes utmed Thulegatan så att den fick det utseende den har idag. Behovet var två omklädningsrum så eleverna inte skulle behöva vänta utomhus på varandra vid byten. Vid den här ombyggnaden passade man på att samtidigt riva den ohygieniska klosettbyggnaden på gårdsplanen längs den nuvarande muren och skolan fick vattenklosetter även för eleverna. Toaletterna inrymdes i bottenvåningen där de fortfarande finns.

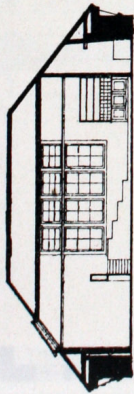


Klockringningen automatiseras

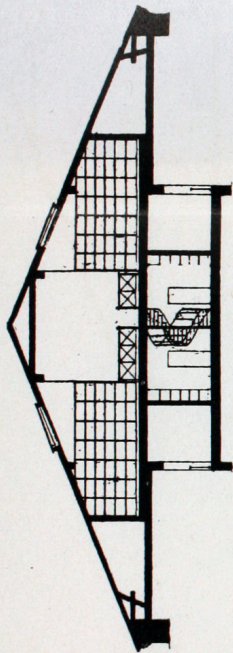
Det här året infördes också automatisk klockringning 2 minuter före varje lektion. Automatiken var kopplad till tornuret och var en helt ny konstruktion.



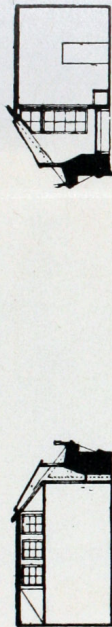
A-A



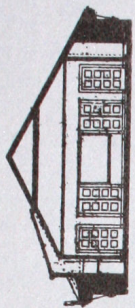
B-B



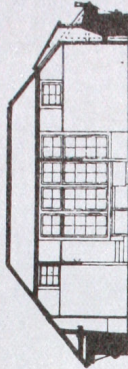
C-C



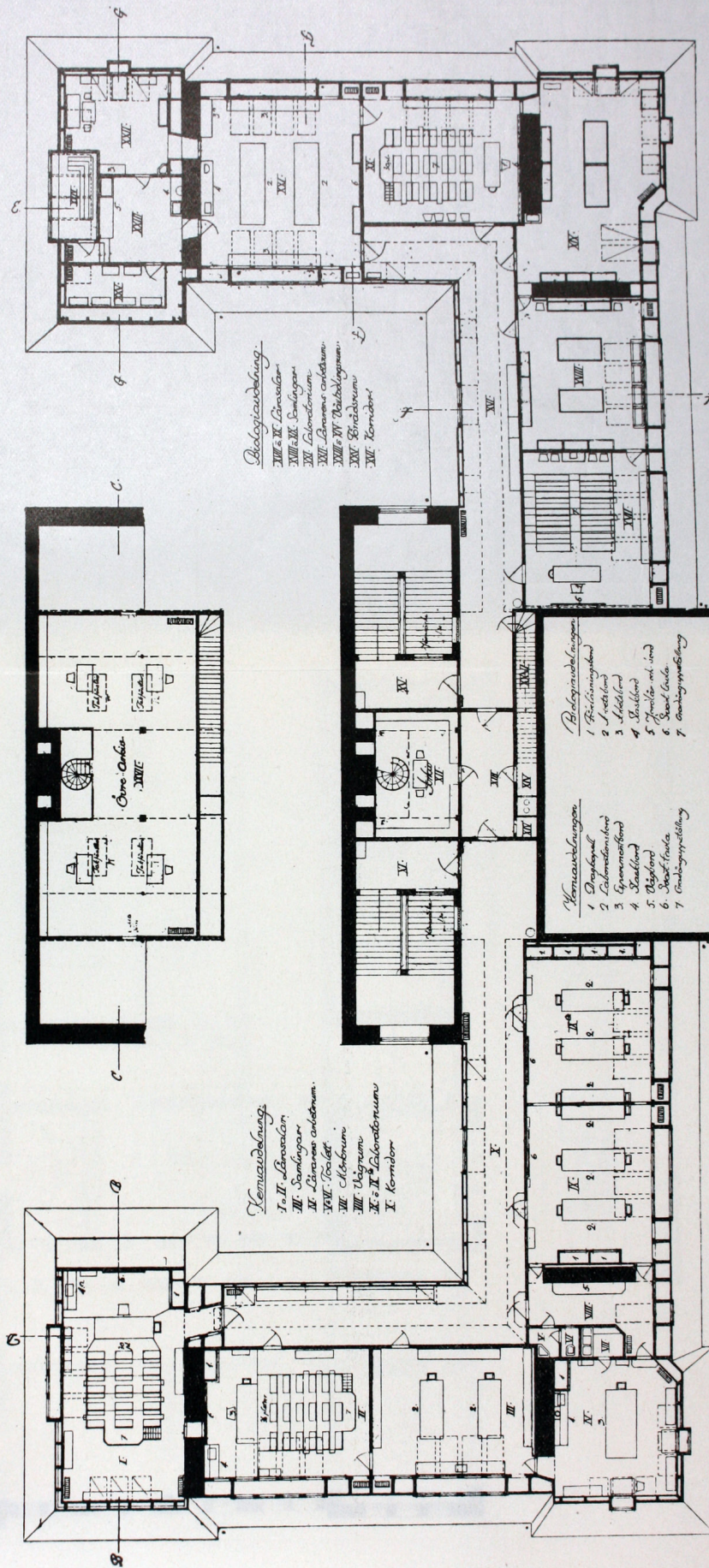
D-D



E-E



F-F



Vormerkung
 I. II. Seminar
 III. Samlingar
 IV. Libraria andabum.
 V. VI. Toilet
 VII. C. Librum
 VIII. Urganum
 IX. II. Librarium
 X. Komodor

Belegungsbeleg
 XIII. II. Librarium
 XIV. III. Samlingar
 XV. Librarium
 XVI. II. Samlingar
 XVII. II. Librarium
 XVIII. Komodor
 XIX. Komodor

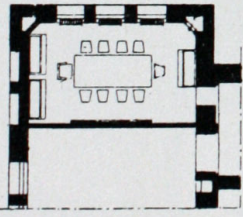
Belegungsbeleg
 1. Samlingar
 2. Librarium
 3. Librarium
 4. Librarium
 5. Librarium
 6. Librarium
 7. Samlingar

Vormerkung
 1. Samlingar
 2. Librarium
 3. Samlingar
 4. Librarium
 5. Librarium
 6. Librarium
 7. Samlingar

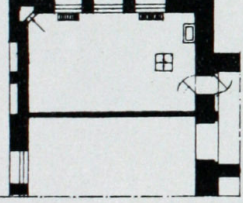
Belegungsbeleg. Belegungsplan. No. 1.
 Plan av Belegungsbeleg.

20 S. 1/2

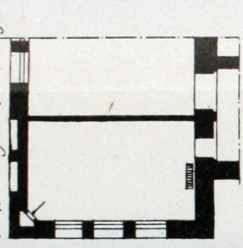
Plan till 1:200. Konferensrum.



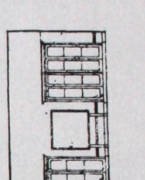
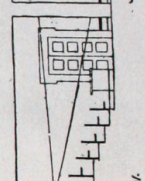
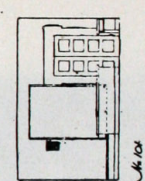
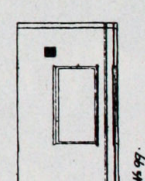
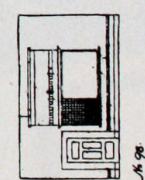
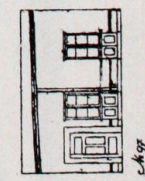
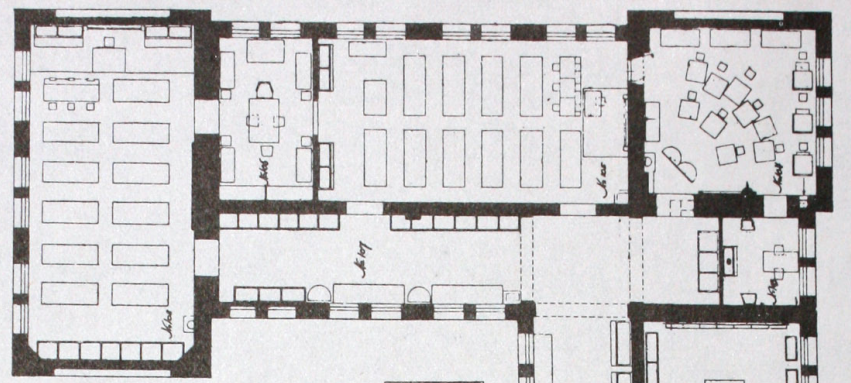
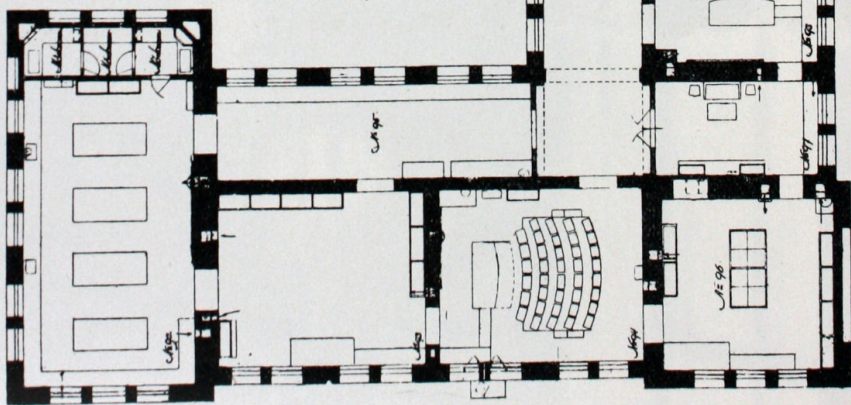
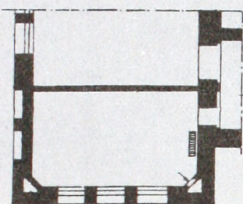
Plan av bottens. Kullverk.



Plan av bottens. Konferensrum för styrelsestyrelsen/finansstyrelsen.



Plan till 1:200. Rådssal.



- M. 92. Spindel (Laboratorium) M. 101. Översynsrum
- 90. Spindelrum
 - 94. Spindelrum
 - 95. Spindelrum
 - 96. Spindelrum
 - 97. Spindelrum
 - 98. Spindelrum
 - 99. Spindelrum
- M. 102. Översynsrum
- 103. Översynsrum
 - 104. Översynsrum
 - 105. Översynsrum
 - 106. Översynsrum
 - 107. Översynsrum
 - 108. Översynsrum

Reallänsvärdet. Postlagsgatan. No. 1.

Plan till förändring av bottensvåning samt min. 1 och 2 till 1:200.



