

Denne fil er downloadet fra
Danmarks Tekniske Kulturarv
www.tekniskkulturarv.dk

Danmarks Tekniske Kulturarv drives af DTU Bibliotek og indeholder scannede bøger og fotografier fra bibliotekets historiske samling.

Rettigheder

Du kan læse mere om, hvordan du må bruge filen, på
www.tekniskkulturarv.dk/about

Er du i tvivl om brug af værker, bøger, fotografier og tekster fra siden, er du velkommen til at sende en mail til *tekniskkulturarv@dtu.dk*

C. A. M.
Tegner
Archite-
tonisk
Album

INDUSTRI-
FORENINGEN.

~~251~~



72(084) Folio

72(084)

60-9-4 (B.)

ARCHITECTONISK

ALBUM

samlet og udgivet

AF

CHR. M. TEGNER

KJÖBENHAVN.

INDUSTRI-
FORENINGEN.

INDHOLD.

4^{de} Aargang.

- | | | |
|-------------------|--|--------------------------------|
| N ^o 1. | Facade af Fængselsbygningen paa Vridsløselille Mark. | } Opført af
N. S. Nebelong. |
| " 2. | Plan af Kjælderen. | |
| " 3. | Plan af 1 ^{ste} Etage. | |
| " 4. | Plan af 2 ^{den} Etage. | |
| " 5. | Facade og Planer af den lærde Skole i Randers. | } Thielemann inv. |
| " 6. | Synagoge i Randers. | |
| " 7. | Forpagter og Meieribygning til Avlsgaarden Rosnæs paa Lolland. | |
| " 8. | Staldbygning til Samme. | |
| " 9. | Ladebygning til Samme. | |
| " 10. | Grundplan af hele Gaarden. | |
| " 11. | Et Hønschuus og en Bro paa Frysenborg. | } Thielemann inv. |
| " 12. | Facade og Planer af den lærde Skole i Horsens. | |
| " 13. | Raad-Dom-og Arresthuuset i Aarhus. | |
| " 14. | Plan af 1 ^{ste} 2 ^{den} og 3 ^{die} Etage til Samme. | |
| " 15. | Skipper Stiftelsen i Kjøbenhavn med Hoved Facade og Plan. | |
| " 16. | Side Facader til Samme. | |
| " 17. | Vaaningshuus for 2 Familier. | } N. S. Nebelong inv. |
| " 18. | Planer til Samme. | |
| " 19. | Stuehuus til Præstegaarden i Biolderup. L. A. Winstrup inv. | |
| " 20. | Forpagter-Bolig paa Svanholm. | } N. S. Nebelong inv. |
| " 21. | Meieribygning paa Svanholm. | |
| " 22. | Planer til Samme. | |
| " 23. | Svinestald paa Svanholm. | |
| " 24. | (Extrablade) Tegning af Frølich af den Sølvplade som blev lagt under Grundstenen til den nye Latin og Realskole i Flensborg. | |

4^{de} Serie.

1^{ste} Hefte, Indhold:

Fængselsbygningen paa Vridsløselille Mark.

Ved Opførelsen af denne Fængselsbygning besluttede Fængselscommissionen at aabne en Concurrence blandt Architecterne, hvorved indkom 3 Planer, hvilke imidlertid ikke kunde ansees som fyldestgørende. Dog indeholdt den af dHrr. Zimmermann og Kryger adskillige gode Momenter, hvorfor deres Tegninger bleve dem afkjøbte, og det blev derefter overdraget Hr. Bygnings-inspecteur Professor Friis at udarbejde en Plan. Ved yderligere at consulere den fortrinlige belgiske Architect, Hr. Dumont, paa Grund af dennes Erfaring i denne særegne Retning af Bygningskunst, overgik Arbeidstegningerne i detail til Hr. Architect Nebelong, som imidlertid endnu fandt det nødvendigt at forandre Adskilligt derved, og efter denne Plan, med de af Dumont foreslaaede Forandringer, er det, at Bygningen, som her foreligger i 4 Plancher, bliver opført af Hr. Architect Nebelong.

Fængslet er bygget i Form af en Stjerne, fra hvis Midtpunkt Bygningen udgaaer i 5 Straaler; Cellerne befinde sig i de fire af disse Straaler, der have en Brede af circa 21 Alen, en Længde af circa 91 Alen fra Midten af Centralhallen, hvori de løbe sammen, og en Høide af 20 Alen 18 Tom. fra Jordfladen til Hvælvingens Top; Bygningens Loft er en muret Hvælving, over hvilken er anbragt Skifertag. Selve Centralhallens Høide er derimod 24 Alen 18 Tom., fordi den indvendig ender i en stærkere buet Kuppel; hver Straalebygning er afdeelt i 3 Etager foruden Kjælder, og hver Etage indeholder i Reglen 30 Celler, 15 paa hver Side af Corridoren. — Alle Corridorer løbe, som alt bemærket, til Centralhallen, hvor Vægterne opholde sig og med eet Blik kunne oversee alle Cellerne. Hver Straale ender i en mindre Observationshalle, hvorfra 12 trekantede aabne Gaarde, Spadseregaardene, udgaae i en Halveirkel, og hvori disse Gaardes spidse Topvinkler løbe sammen, saa at en Vægter fra Observationshallen kan iagttage alle Gaardene, hvilke ere bestemte til Spadsereplads, een for hver af Fangerne. Det aabne Rum imellem Straalebygningerne er udlagt til Havepladse. Selve Cellen bestaaer af lutter Muur, alene med Undtagelse af Døren, der er forsynet med et Vindue, hvorigennem Vogteren fra Corridoren ubemærket kan iagttage Fangen. Paa den udvendige Side af Døren er der anbragt en Jernskodde, der springer frem for Vinduet, naar Vogteren trykker paa en Fjeder. I Cellens modsatte Væg, oppe under Loftet, er et Vindue af Jern og Glas, hvorigennem Fangen seer Himlen; det er forsynet med en Trækrude, som Fangen selv kan aabne og lukke. Gulvet bestaaer af en Slags brunlig Cement, der er ligesaa glat som Marmor, men ikke koldt; Loftet er hvælvet. Cellens Høide fra Gulvet til Hvælvingens Toppunkt udgjør 4 Alen 16 Tom., dens Længde fra Dør til Vindue 6 Alen; dens Brede 3 Alen 12 Tom. Cellen opvarmes ved et Varmerør, der er anbragt langs med Gulvet. Vand erholder Fangen fra en udvendig Beholder, der er indesluttet af en huul Muur, for at det kan holde sig koldt. Den femte af de fra Centralhallen udgaaende Straaler indeholder i Stueetagen: Contoirer, Ventasal for de Besøgende, Taleværelse og Bade. De to øverste Etager indtages af Kirken. Efter en Længde af 30 Alen slutter denne Straale sig til en stor Bygning, der udvider sig til begge Sider med 30 Alen, og hvortil i ret Vinkel slutte sig Sidebygninger af circa 60 Alens Længde. Saaledes dannes en stor Gaardsplads, der paa sin fjerde Side overfor Kirken er begrændset af en lavere Bygning eller tildeels Muur. Paa Midten af denne Muur, ligefor Kirken, er Bygningens Hovedindgang, og ovenpaa denne er Portnerboligen. I de nævnte Bygninger, der paa tre Sider omslutte Gaarden, bliver Plads for det Meste af hvad der henhører til Anstaltens Oeconomi. Der er Magasiner, Forraadskamre, Damp-Vadske-Apparater, Tørrings-dito, Sygeceller, Sygebade, Apothek, Lægeværelse, Lighuus, Værelser for Opsigtsbetjentene, Contoir til Mønstring af de Ankommande og Rensningsværelse m.m. Under hele Fængslet gaar en Kjælderetage, hvis Loft er 2 Alen over Jorden, men Kjældrene under Stjernens fire Straaler tilmures, da man ikke har Anvendelse for dem. I Kjælderen under Kirken findes det store Kjøkken, Bageri, Deigælteri og Brødmagasin. Under selve Centralhallen er Varmerør, Ventilationsrør, Opheisningsmaskine for Maden, Pumpeceller og Straffeceller. Disse sidste ere ganske som Fangecellerne, kun ubetydelig mindre, men de formørkes og indeholde ikke Bord eller Stol, kun Køie. Straffen bestaaer da i Mørke og Uvirksomhed. Til begge Sidefløie høre trekantede Gaarde, der ligge i Halvkreds og iøvrigt ligne Spadseregaardene, kun ere de større; de paa den ene Side ere bestemte til Tørrepladse, paa den anden til Vognkjørsel ind til Anstalten. Fra Sidefløienes Gavle udskyder en Muur sig i skraa Retning og bøier sig rundt om hele Fængslet (Stjernen). Den er 8 Alen høj og indeslutter et Areal af c. 72000 □ Alen eller over 5 Tønder Land. Udenfor Muren ligge foran Fængslet 2 og bag det 2 andre Bygninger, Boliger for de gifte og ugifte Embedsmænd. Kirken indtager, som bemærket, 2 Etager, den er omtrent 21 Alen bred og 27 Alen lang, og medregnes Sacristiet og Præstens Værelse i den ene Ende, Bibliotheket og Skolelærers Værelse i den anden, bliver Længden 40 Alen. Dens Loft er ikke hvælvet; men gennem Bjælkeværket seer man op til det indvendige med Bræder smukt beklædte Tag; Væggene ere af gule Stene, blot afpudsede. I Kirken ene Ende staaer Præsten, ikke paa Gulvet, men i en Fordybning, der begynder omtrent i Væggens halve Høide; ligeoverfor ham sidde Fangerne i Rækker af lukkede Stole, 20 i hver Række. Disse Stolerækker danne et Amphitheater, den ene omtrent ½ Alen højere end den anden, saa at hver Fange seer Præsten, men ikke de andre Fanger; Præsten seer hver Fange fra Issen til Skuldren. Kirken kan rumme 200 Fanger, hele Fængslet derimod 410, saa at hver Fange kun circa hveranden Søndag kommer i Kirke — saaledes er den foreløbige Bestemmelse. — Kirken har Taarn med Kuppel og Spir; Fløiet er 54 Alen over Jordlinien. En nærmere Beskrivelse findes meddeelt i Ugeskriftet „Nord og Syd“, 3die Kvartal Nr. 2 for 1858.

Nº 1. Façade.

Nº 2. Plan af Kjælderen.

Nº 3. Plan af 1^{ste} Etage.

Nº 4. Plan af 2^{den} Etage.

Nº 5. Façade og Planer af Randers lærde Skole.

Localiteterne findes beskrevne paa Tegningen.

Nº 6. Synagoge i Randers.

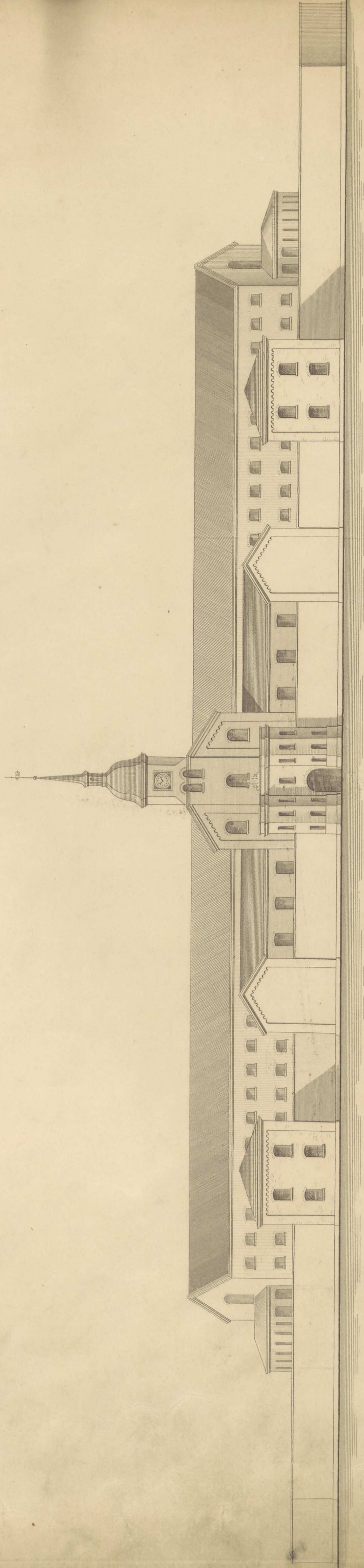
Bygningen er opført af gule og røde Muursteen; paa Tegningen findes Planer, Façade, Gjennemsnit og Detailler. —

a) Forplads, b) Aflukke, c) for Mandfolk, d) Sangplads, e) Talerstol, f) det hellige Skab, g) for Fruentimmer.

FACADE

TIL

FÆNGSLET PAA VREDSLÖSELILLE MARK.



0 10 20 30 40 50 60 70 80 Alen.

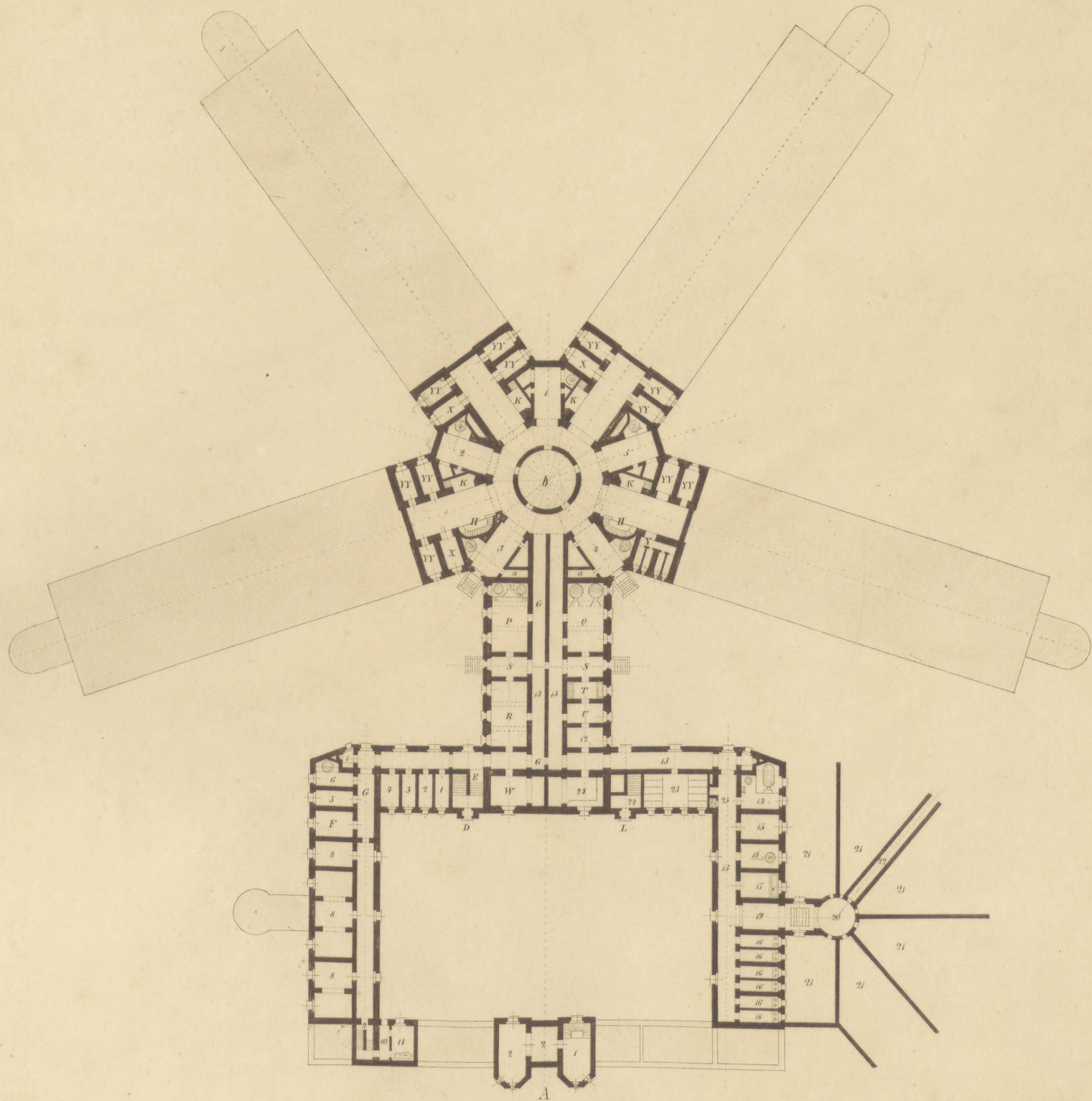
C.M. Tegners Forlag.

Amagerstov N: 7 i Kjøbenhavn.

Udført i C.M. Tegners lith. Inst.

FÆNGSLET PAA VREDSLØSELILLE MARK.

PLAN AF KJÆLDEREN.



0 10 20 30 40 50 60 70 80 Alen.

- | | | | |
|---|---|--|--|
| A — Hovedindgang. | 7. Retirade. | 18. Tørringsmaskine. | W — Forraadskjælder. |
| 1. Portnerens Kjøkken. | 8. Forraadskjældere. | 19. Passage. | a — Ventilationsrør. |
| 2. Kjælder. | 9. Trappe til de Dødes Transport fra Sygehuset. | 20. Observatorium. | b — Skorsteen til Feieskarn fra Eta-
gerne. |
| D — Indgang for ankomne Fanger. | 10. Corridor og Udgang. | 21. Isolerede Tørrerpladse. | 1. }
2. }
3. }
4. }
5. } |
| E — Speciel Trappe for ankomne Fanger. | 11. Liighuus. | 22. Chemin de ronde til Gaardene. | 3. Calorifere. |
| 1. }
2. }
3. }
4. } | L — Indgang til Magazinerne og Opsynsbefjentes Ouarter. | 23. Damp-tørringsapparat. | 6. Kulkjælder. |
| G — Corridor for de | M — Speciel Trappe til de | 24. Rulle og Strygestue. | H — Trapper. |
| F — Contor til Mønstring af de Ankomne. | 12. Magazin til smudset Linned. | 25. Opheisningsmaskine for Linnedet. | K — Opheisningsmaskine for Maden. |
| 3. Bude. | 13. Corridor. | P — Kjøkken. | Y — Pumpeceller. |
| 6. Rensningsværelse. | 14. Dampapparat. | Q — Bageri. | X — Lysning til Corridorene. |
| | 15. Kulkjælder. | S — Trappe og Lysning til Corridorene. | YY — Straalceller. |
| | 16. 6 Vadskeceller. | T — Deigelteri. | |
| | 17. Skjelteleale. | V — Brødmagazin. | |
| | | R — Stor Forraadskjælder. | |

C. M. Tegners Forlag,

Amagerstov N^o 7 i København.

PLAN AF 1^{ste} ETAGE.

A Hovedindgang.

1 Port.

2 Portnerbolig.

3 Vagtstue.

4 For Vognkjørsel ind til Anstalten.

C Hovedtrappe.

a Directorens Cabinet.

b Under Vagt.

h Contorer.

d Hovedcorridor.

e Ventosal for de Besøgende.

f Taleværelse.

f' Ind- og Udgang for de

g Indgang til Taleværelset.

for Fangerne.

i Taleværelse for Fan-

gerne.

k Bade.

X Centralhalle.

Y Skorsteen til Feieskarn.

H Trappe til Galleriet og Kirken.

H' de fra Gallerierne til Spadsere-

gaardene.

L Værelse for den Opsynshavende.

L' Observatorium til Spadsere-

gaardene.

L' Fælleds Arbejdssale.

S Cellefløi.

N Opheisningsmaskine og Opvads-

ningsrum.

O Havepladse.

M Trappe til Magazinerne.

M' Corridor.

M' Magaziner.

P Trappe til Sygehuset.

Q Sygehuuslocaler.

1 Sygeceller.

2 Udgang til Sygehuus-

gaarden.

3 Observatorium.

4 Spadseregaarde.

5 Bade.

6 Retirade.

7 Apothek.

8 Lægens Værelse

R Magazin for Klædnings-

stykker.

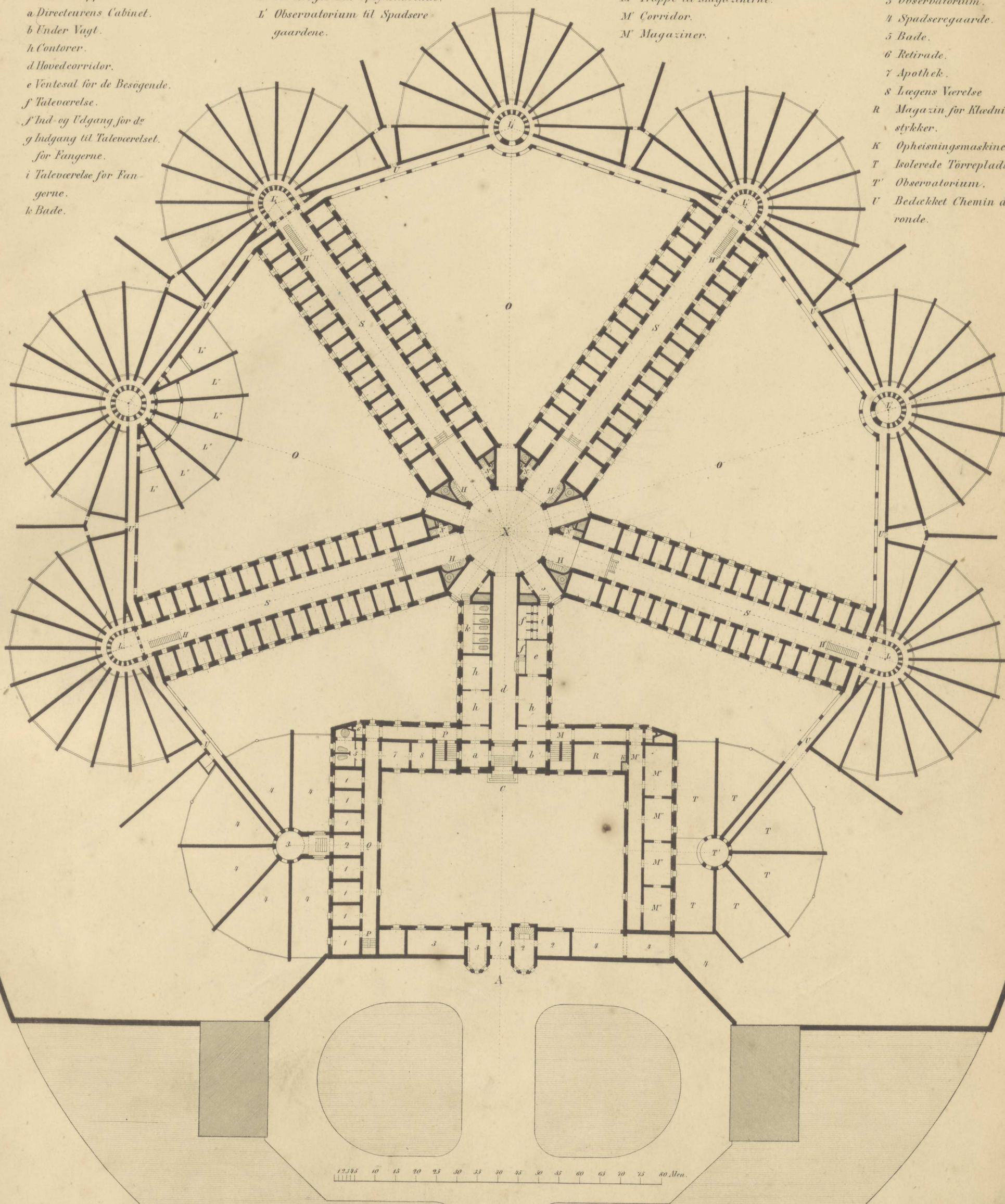
K Opheisningsmaskine.

T Isolerede Tørrepladse.

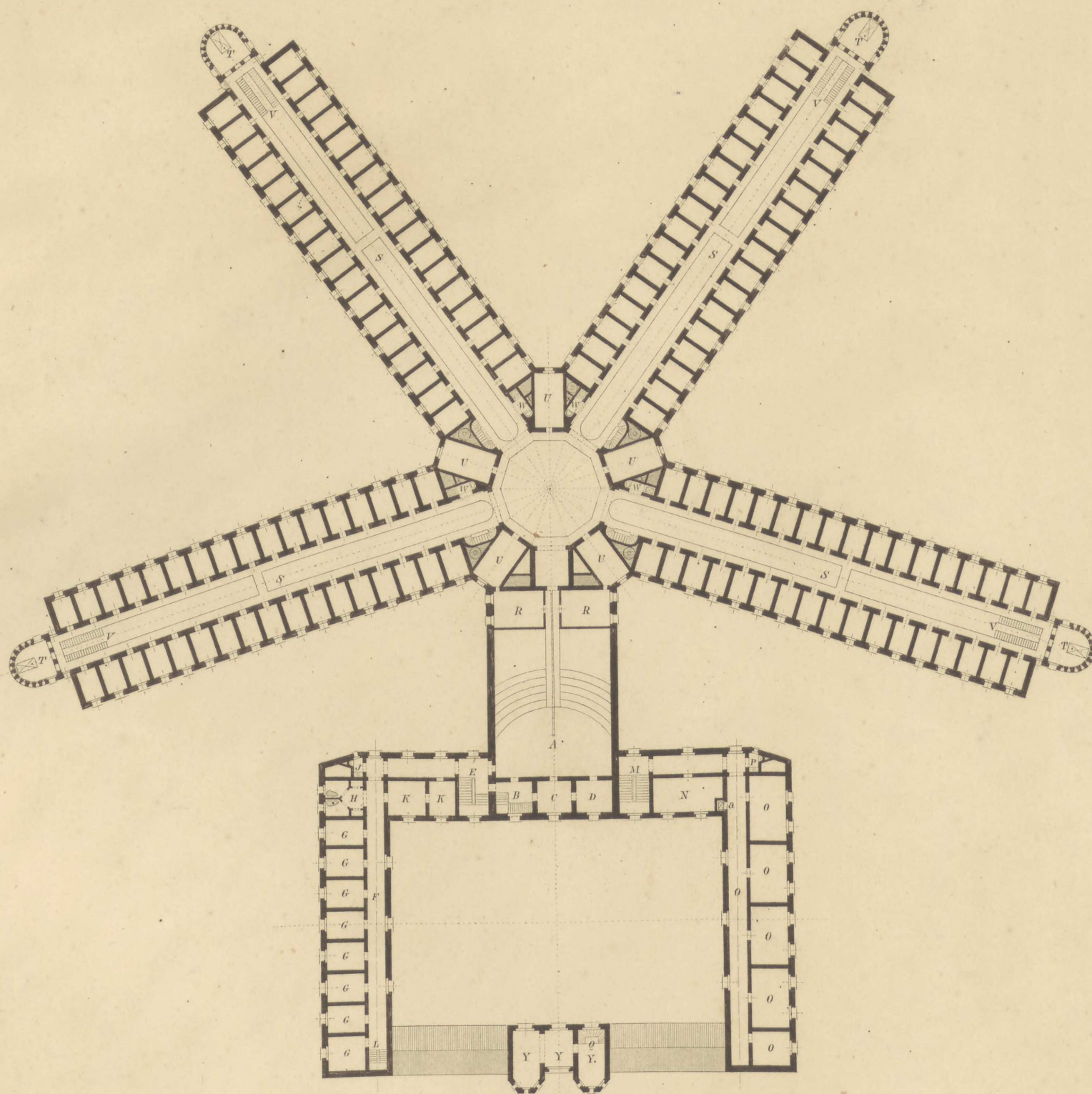
T' Observatorium.

U Bedækket Chemin de

ronde.



FÆNGSLET PAA VREDSLÖSELILLE MARK.

PLAN AF 2^{den} ETAGE.

10 20 30 40 50 60 70 80 Alen.

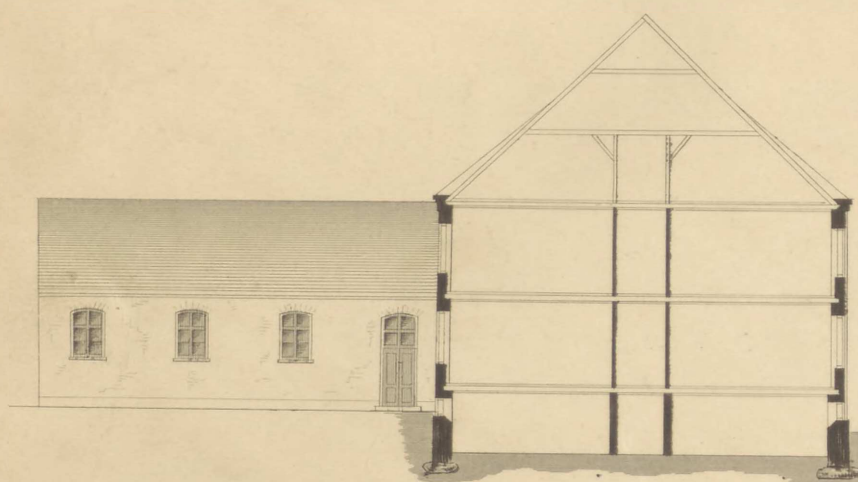
A. Kirke.
 B. Speciel Trappe for Præsten og Bestyrelsen.
 C. Værelse for Præsten.
 D. og Sacristiet.
 E. Trappen til Sygehuset.
 F. Localer til de
 G. Celler for Syge.
 H. Bade.
 J. Latriner og Pissoirer.

K. Værelse til Sygeoppasser.
 K. Kjøkken til Sygehuset.
 L. Speciel Trappe for de 2 Sygehuselager.
 M. Trappe til Opsynsbetjenternes Qvarter.
 O. Opsynsbetjenternes Værelser (9).
 P. Latriner og Pissoirer.
 N. Magazin for Ruedningsstykker.
 a. Opheisningsmaskine.
 Y. Portuerleilighed.

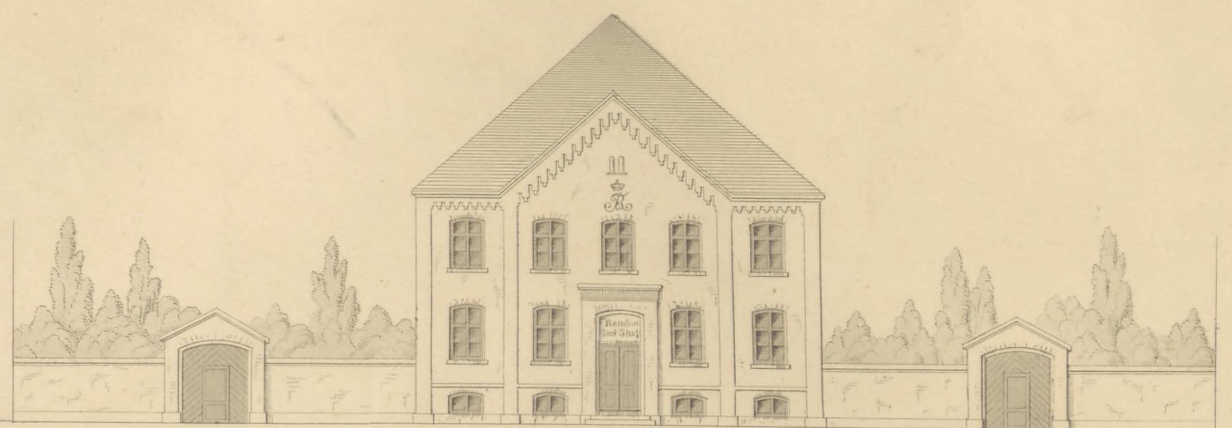
Q. Trappe til Platøformen over Porten.
 R. Værelse til Skolelæreren og Bibliotheket.
 S. Cellerløve.
 T. For Opsynsbetjenter (4).
 U. 3 Localer til Skoler, Magaziner eller anden Brug.
 V. Udgangstrapper til Gaardene.
 W. Opheisningsmaskine og Opvadsningsrum.
 X. Skorsteen til Feieskarn.

C. M. Tegners Forlag.

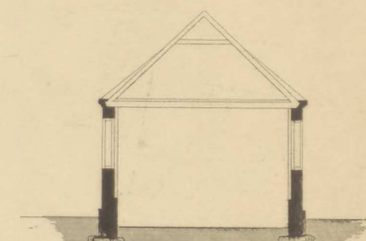
Amagerstræde N^o 7 i København



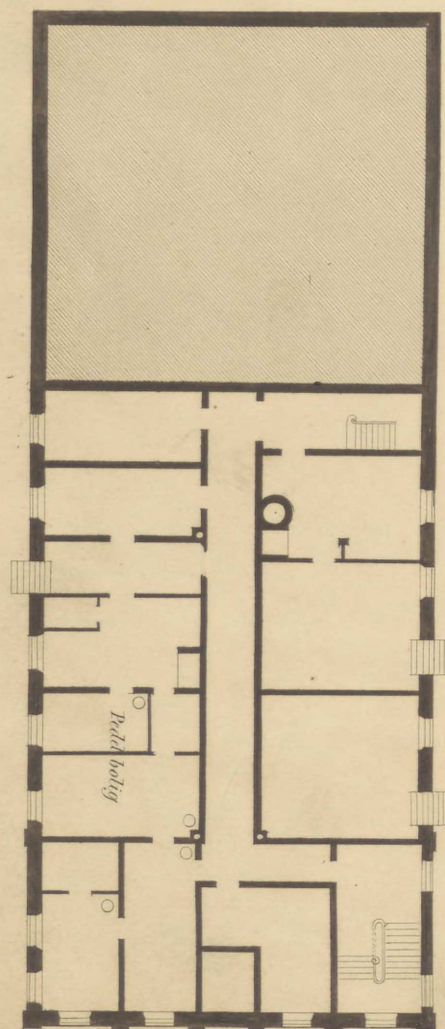
Gjennemsnit.



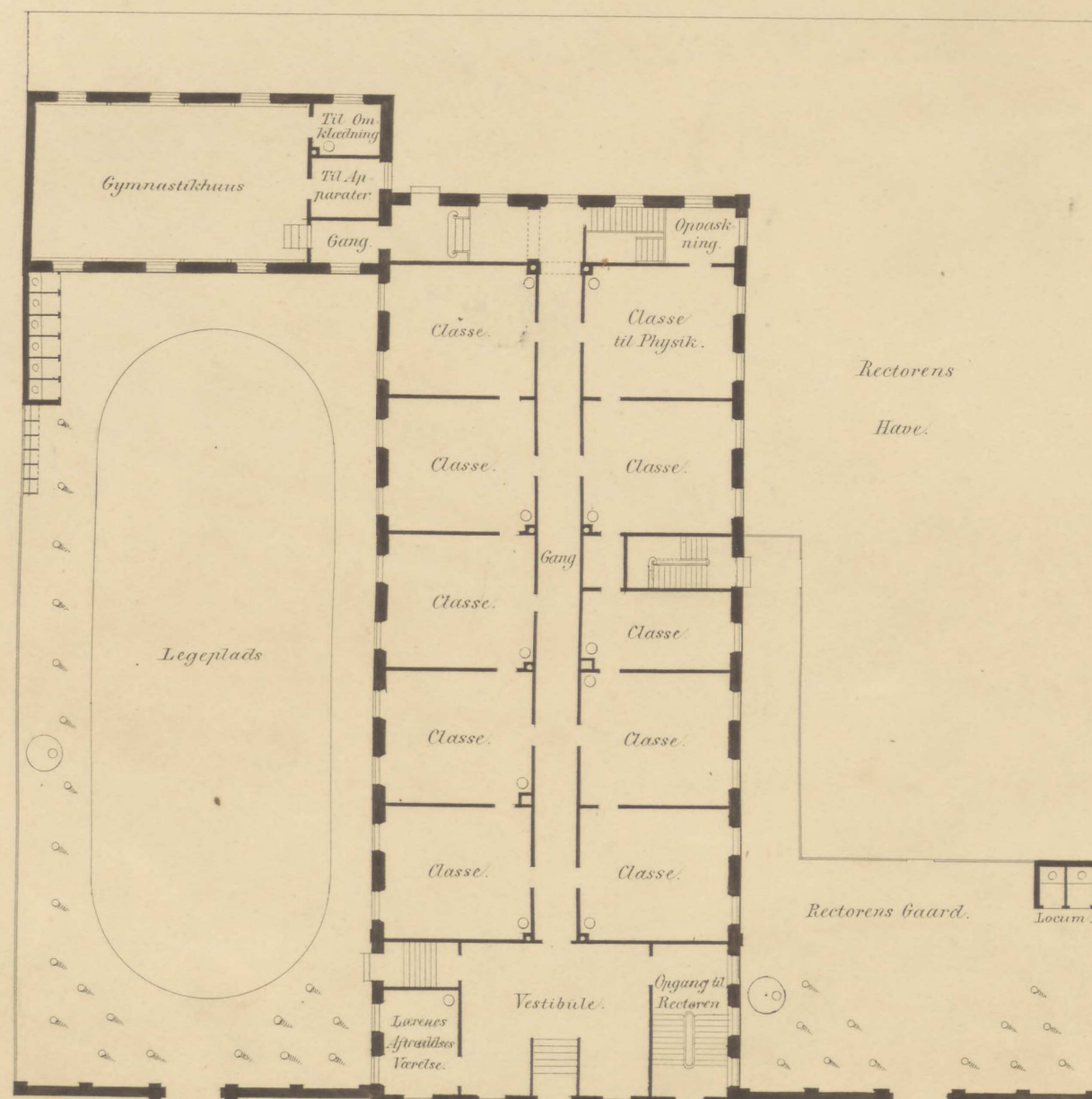
Facade.



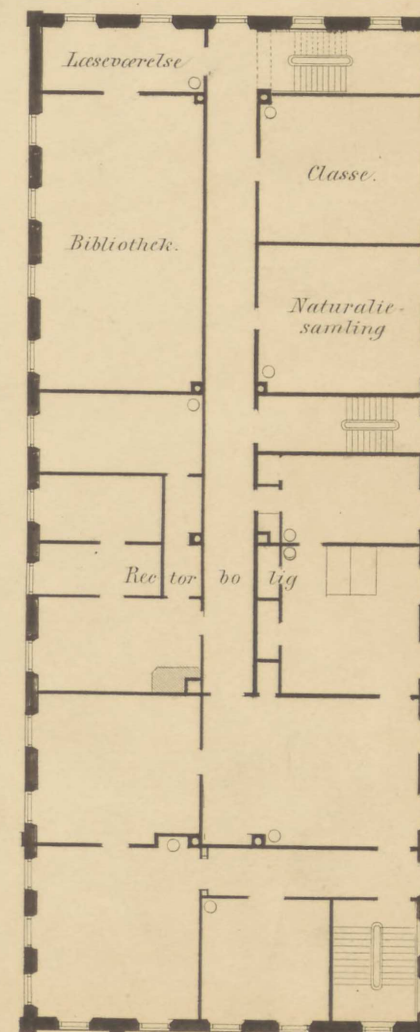
Gjennemsnit af
Gymnastikhuset.



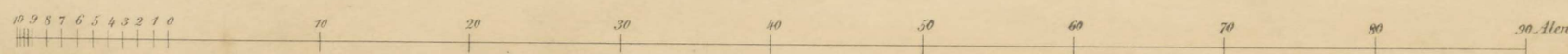
Kjelder.



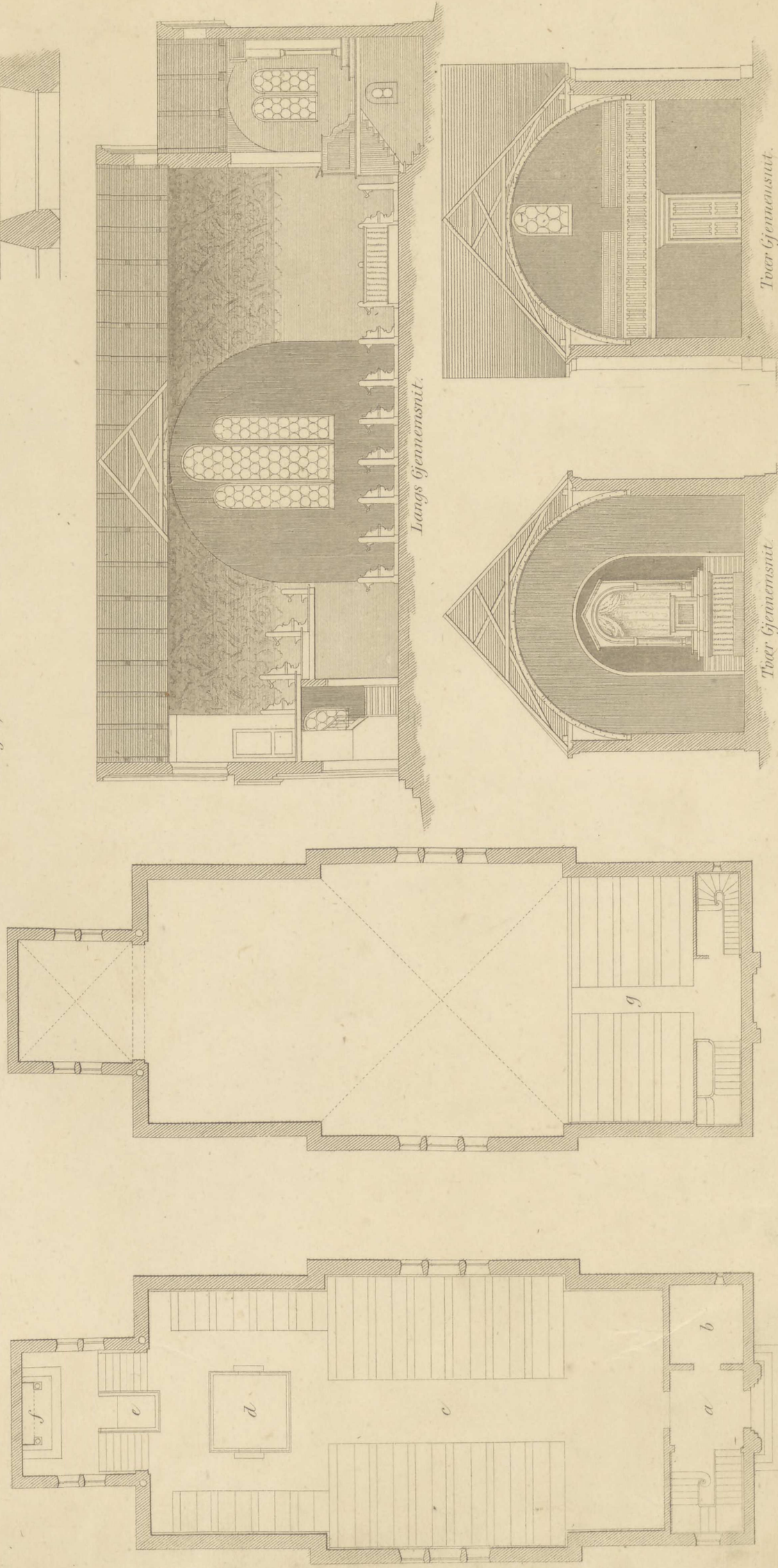
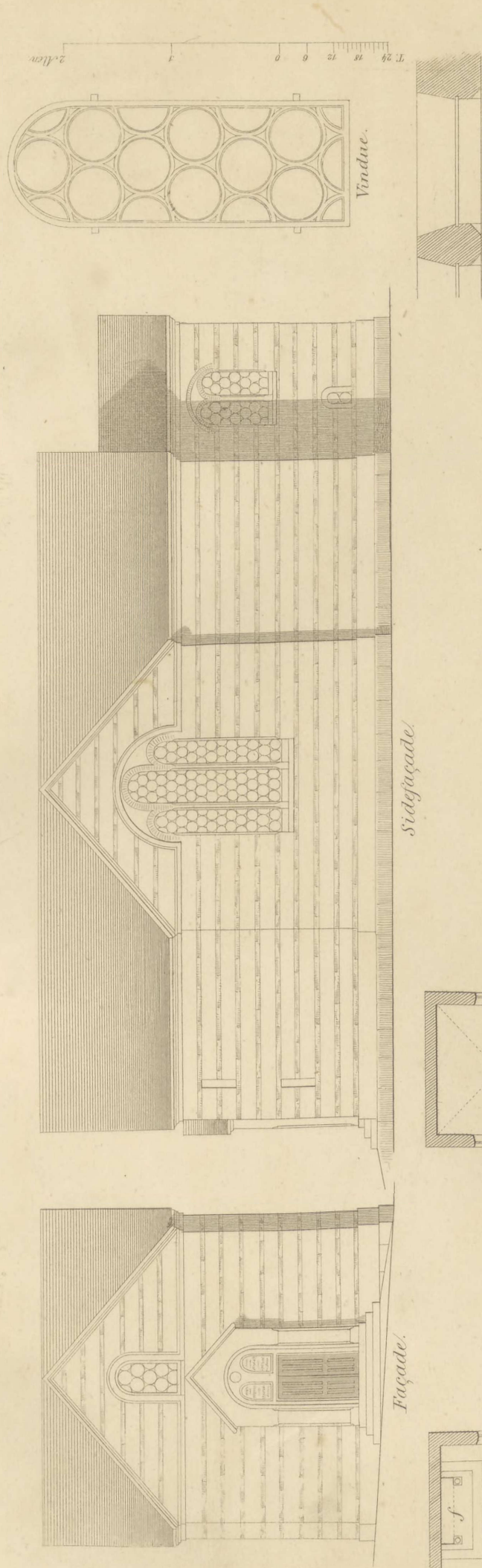
1ste Etage.



2den Etage.



SYNAGOGE I RANDERS.



4^{de} Serie.

2^{det} Hefte, Indhold:

N^o. 7. Forpagter- og Meieribygning til Avlsgaarden Rosnæs paa Lolland.

N^o. 8. Staldbygning til samme, med Façade, Plan og Profiler samt Profil af Laden.

N^o. 9. Ladebygning til samme, med Façade, Plan og Profiler etc., samt **Svinestald** med Façade, Plan og Gavl.

N^o. 10. Grundplan af Gaarden, med Oversigt over hvorledes samtlige Bygninger ere placerede.

Gaarden er opført af Nyt fra Grunden i 1857 af dHrr. Muurmester Reimann og Tømmermester Luckmann og navnlig under Besidderens, Baron Rosenørn Lehn, specielle Ledning. Den er beregnet til et Tilliggende af 600 Tdr. Land.

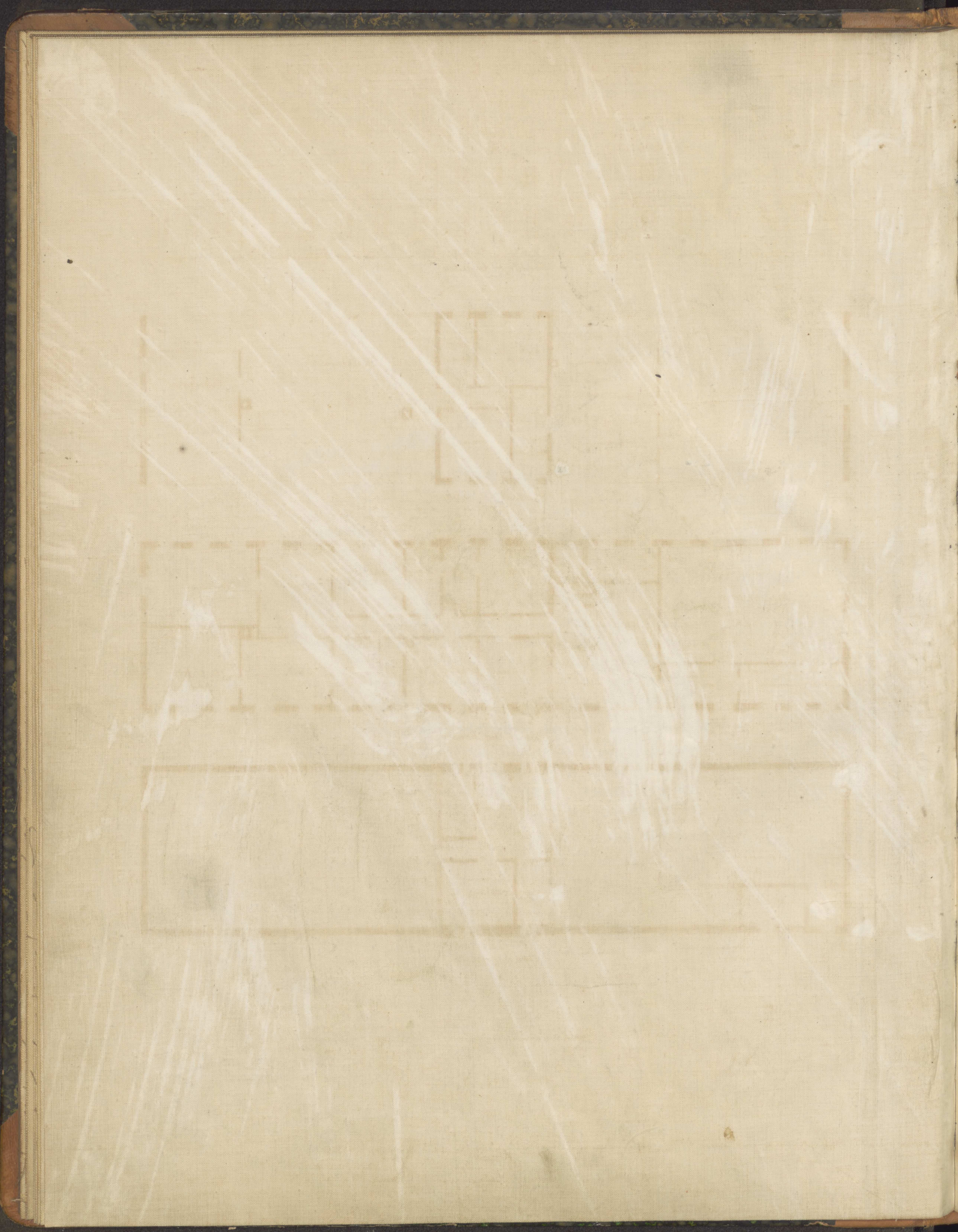
Bemærkn. De fem Fag antydede Vinduer i Mælkestuen mod Øst ere blinde, hvorimod der foroven er anbragt Ventiler og forneden smaae støbte Jernlaager.

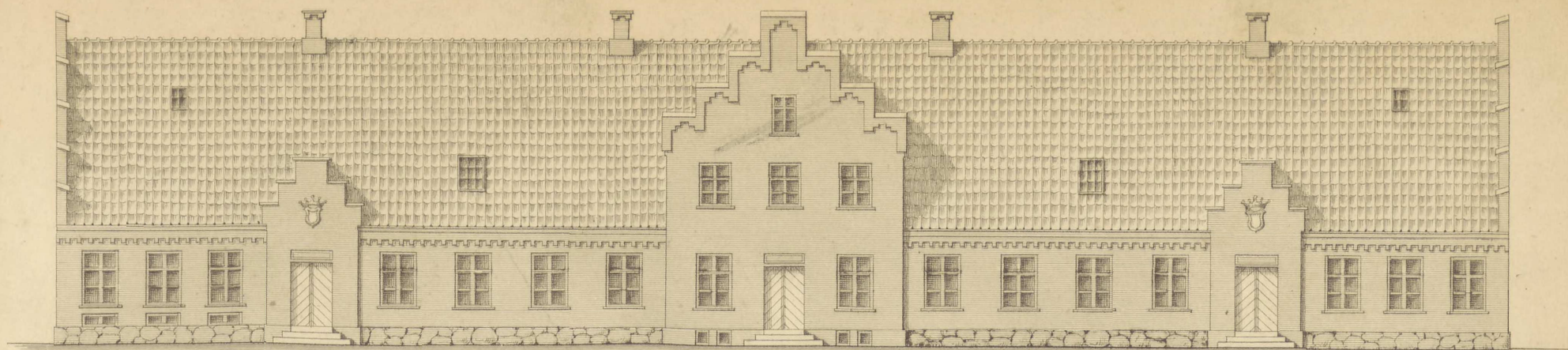
N^o. 11. Et Hønscheus og en Bro, byggede paa Grevskabet Frysenborg.

Førstnævnte er opført af røde Muursteen med Skifertag. a. til Hønschevotersken, b. Indkik til Fjerkræet; de øvrige Rum til forskjelligt Fjerkræ. Broen, hvis Fundament er opført af hugne Graasteen, har et støbt Jerngelænder; paa de antydede Steensokler ere Statuer anbragte.

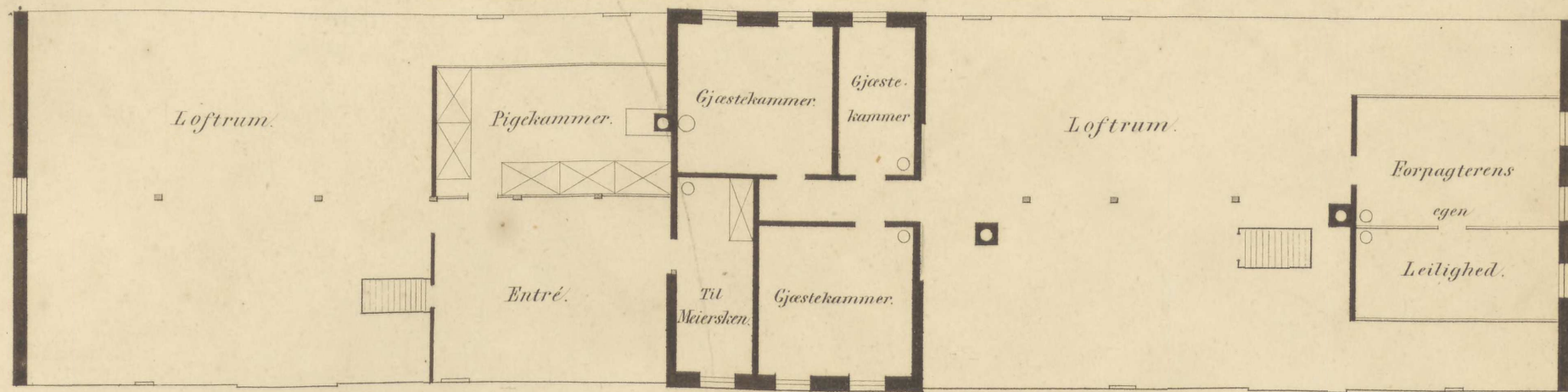
N^o. 12. Horsens lærde Skole.

Façade og Plan af Bygningens forskjellige Etager, samt Gaard og Legeplads, Gjennemsnit, Gavlfaçade etc. Localiteterne findes beskrevne paa selve Tegningen.

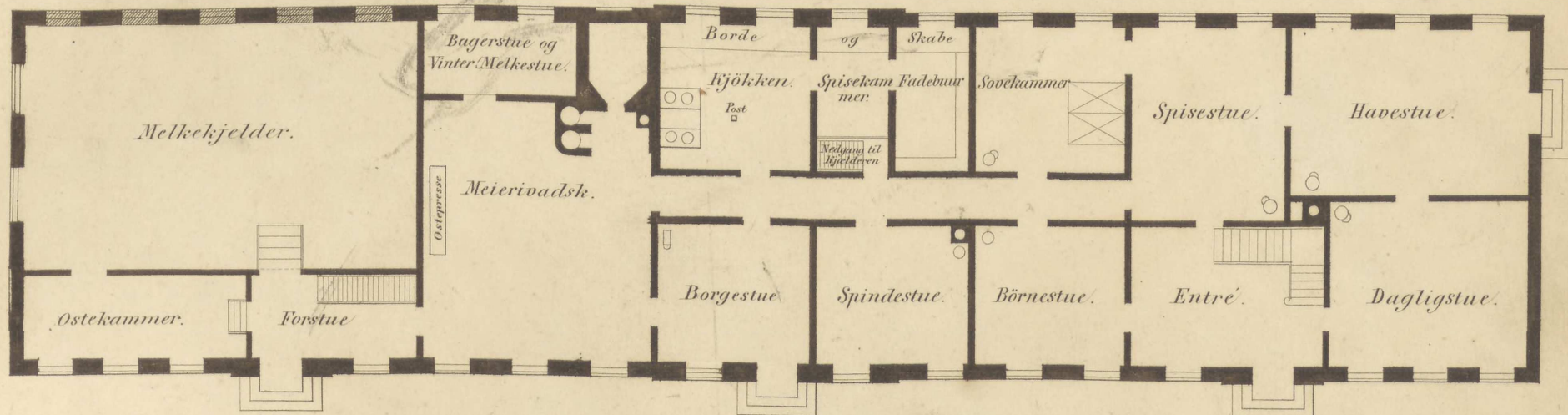




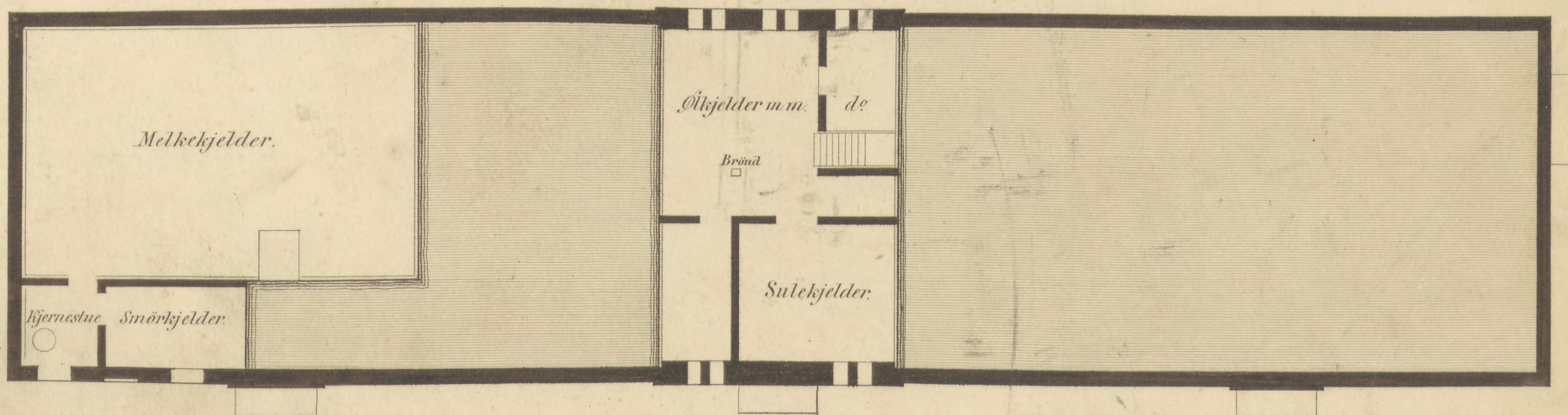
Fasade til Gaarden.



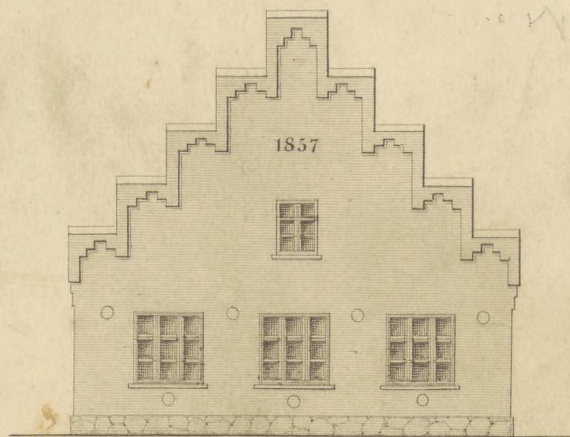
Plan af øverste Etage.



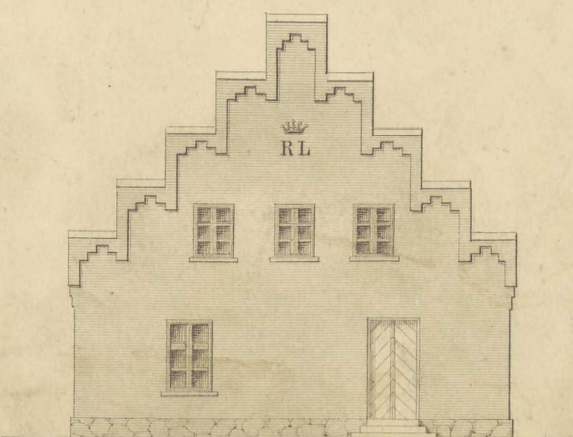
Plan af Stue Etagen.



Plan af kjelleren.

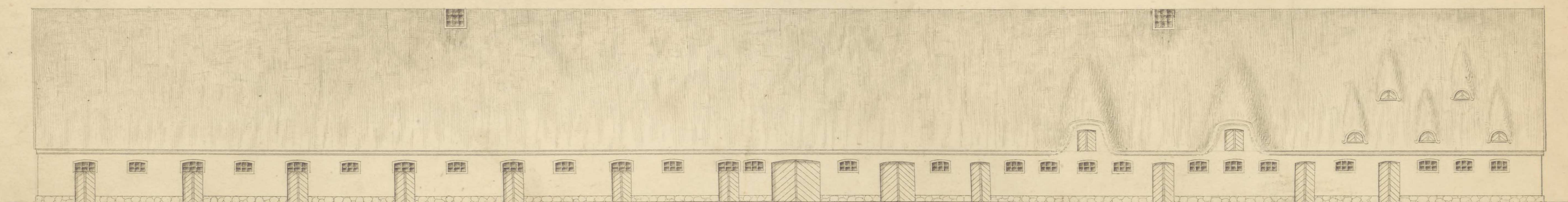


Den nordre Gavl.

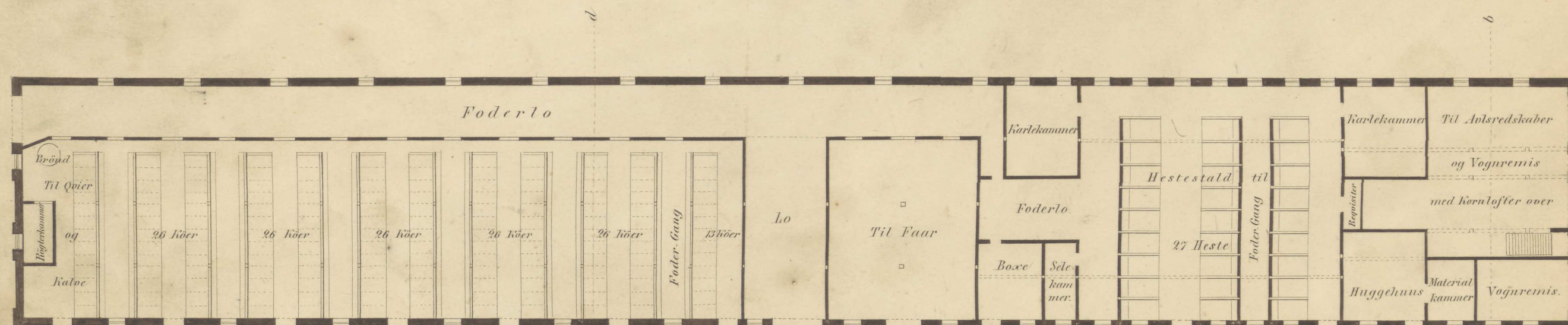


Den søndre Gavl.

1 2 3 4 5 10 15 20 25 30 35 Alen.



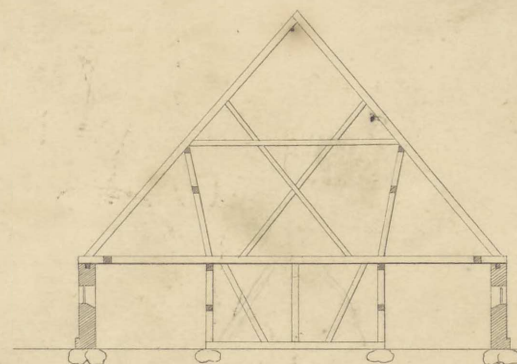
Facade mod Gaarden.



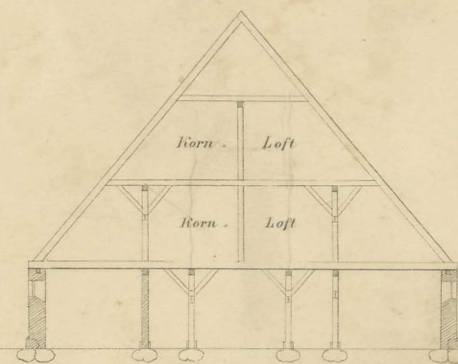
Plan.



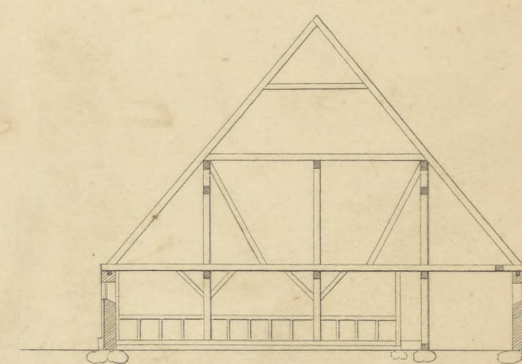
De 4 Gavle i Lade og Stald.



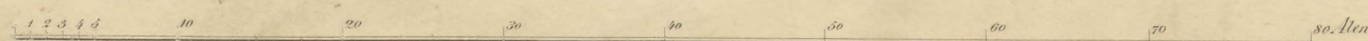
Profil af Laden.



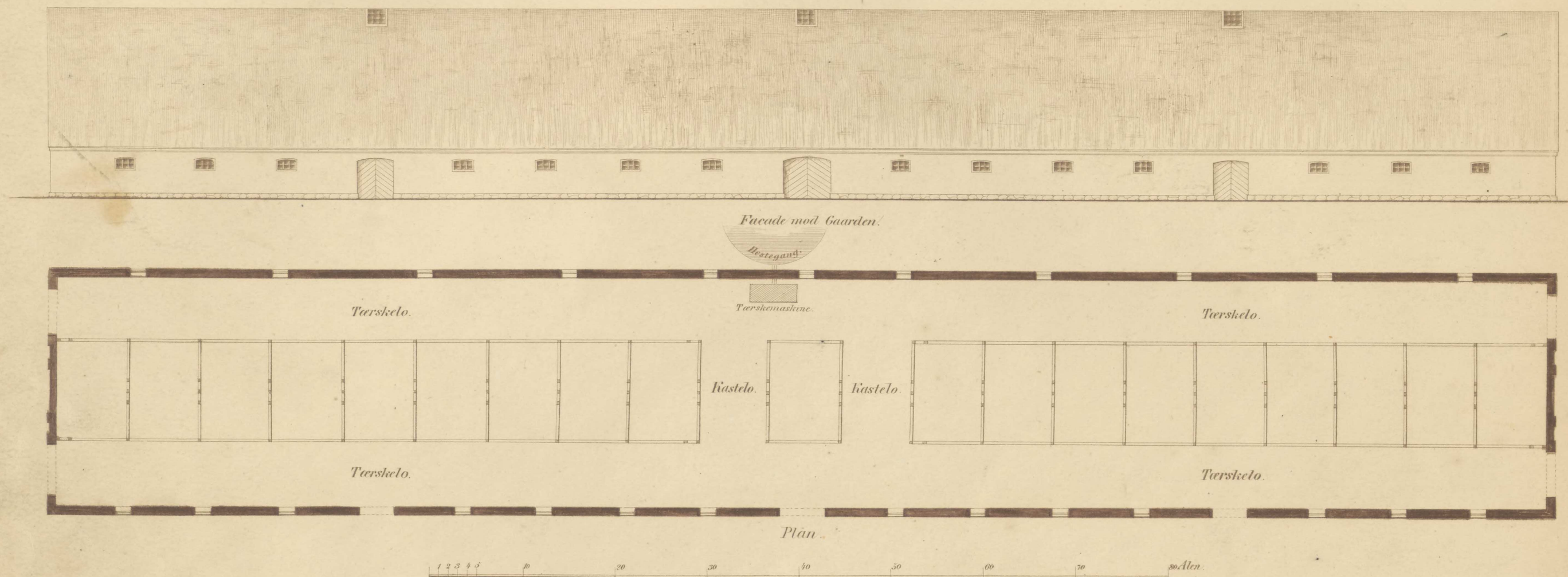
Profil af Stalden efter Linien a b.



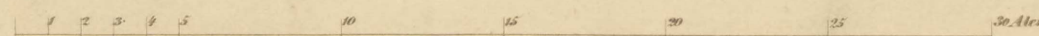
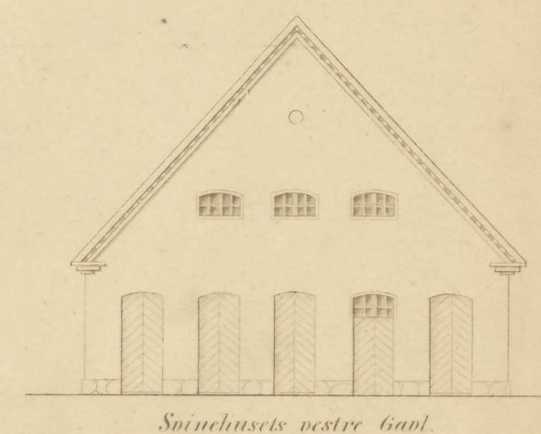
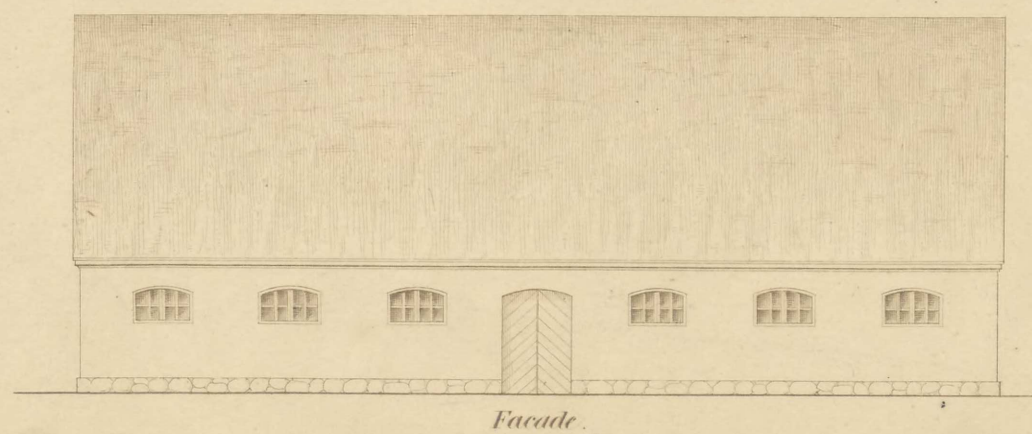
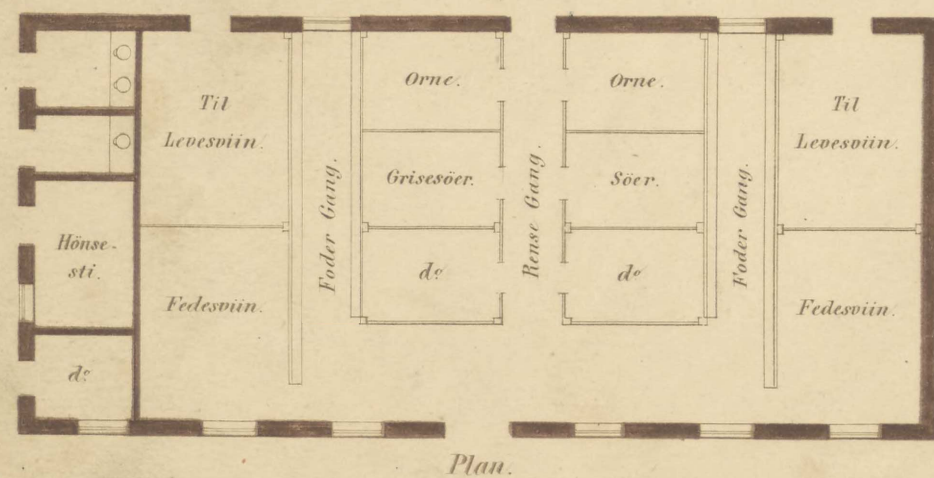
Profil af samme efter Linien c d.



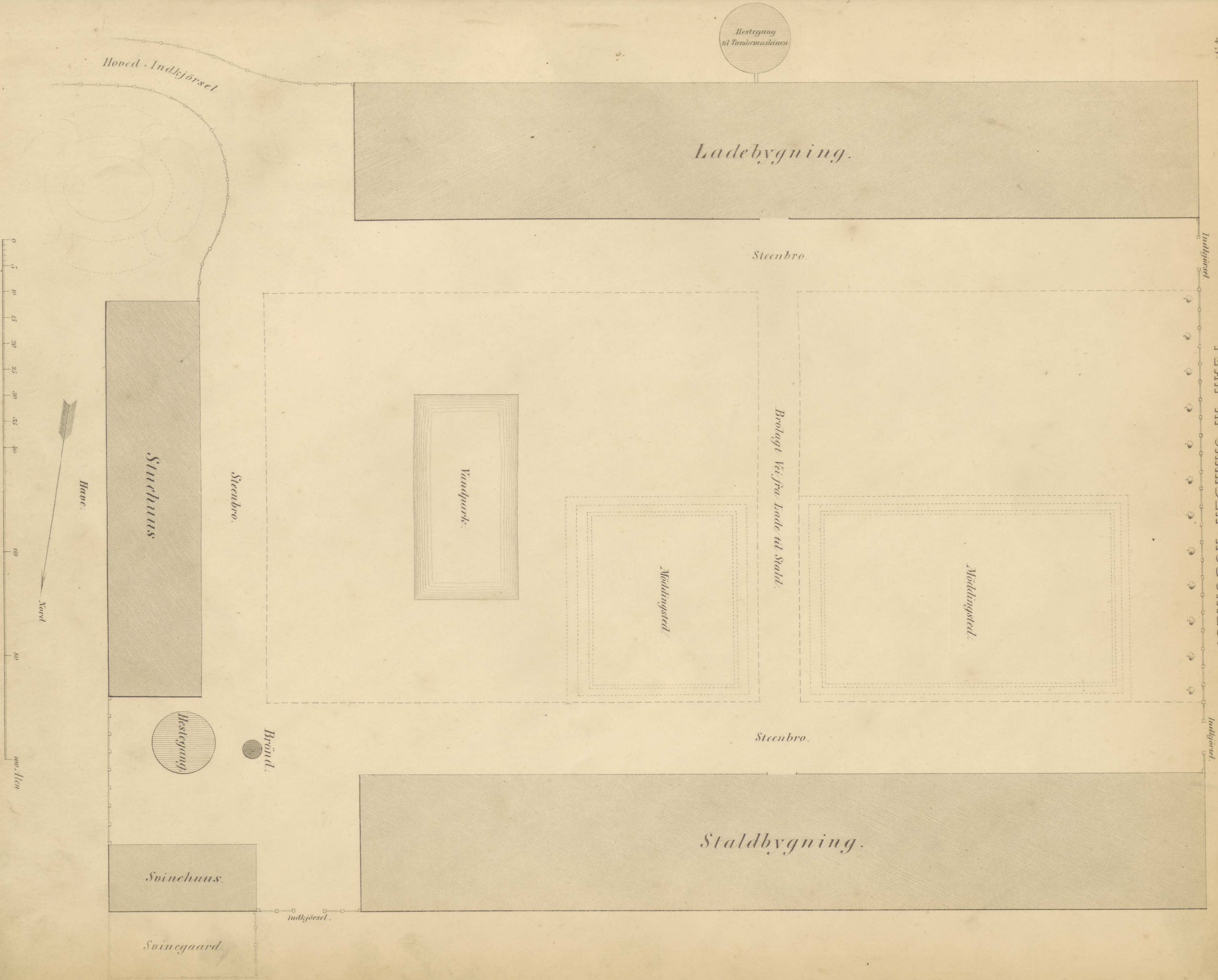
LADEBYGNINGEN TIL GAARDEN RODSNÆS.



SVINESTALDEN PAA RODSNÆS.



PLAN AF GAARDEN RØDSNÆS.



Ladebygning.

Steenbro.

Brolagt Vej fra Lade til Stald.

Møddingssted.

Møddingssted.

Vandpark.

Steenbro.

Staldbygning.

Sæuehus.

Sæuegaard.

Steenbro.

Brønd.

Hæstegang.

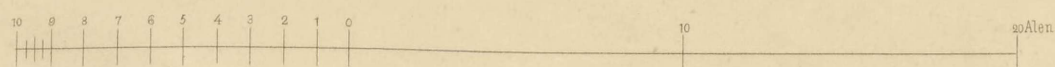
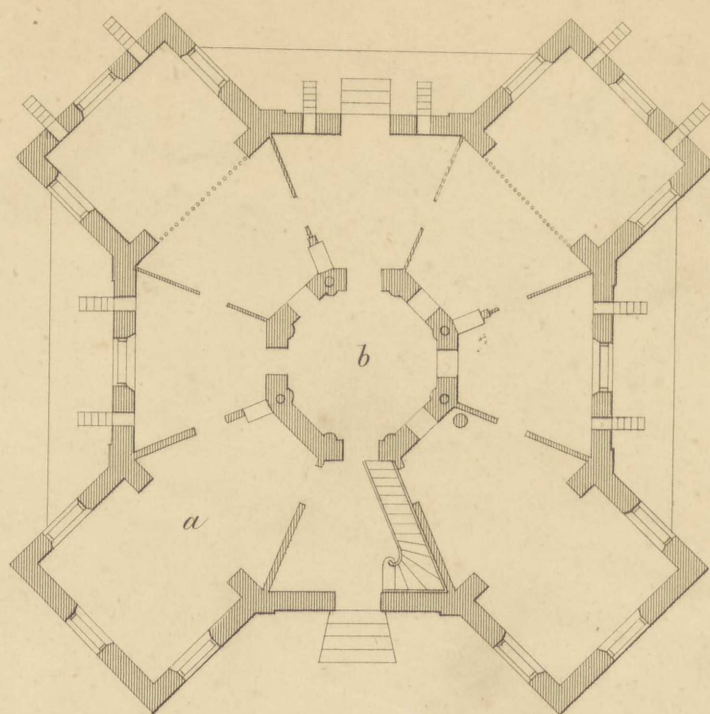
Hoved-Indkjørsel

Sø.

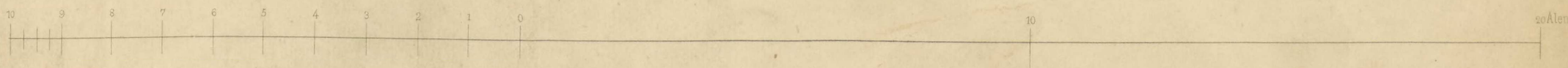
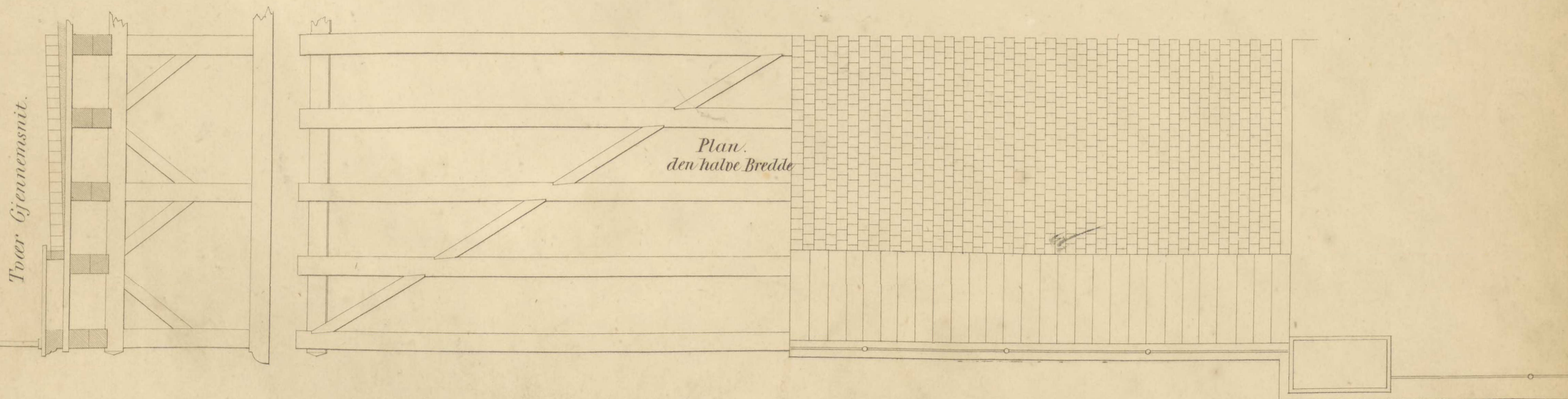
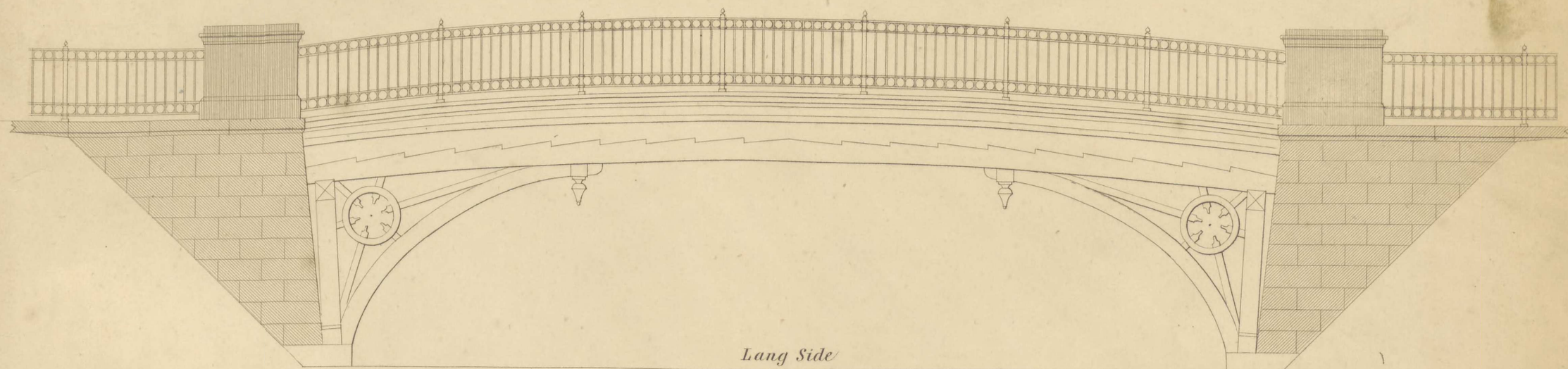
Nord

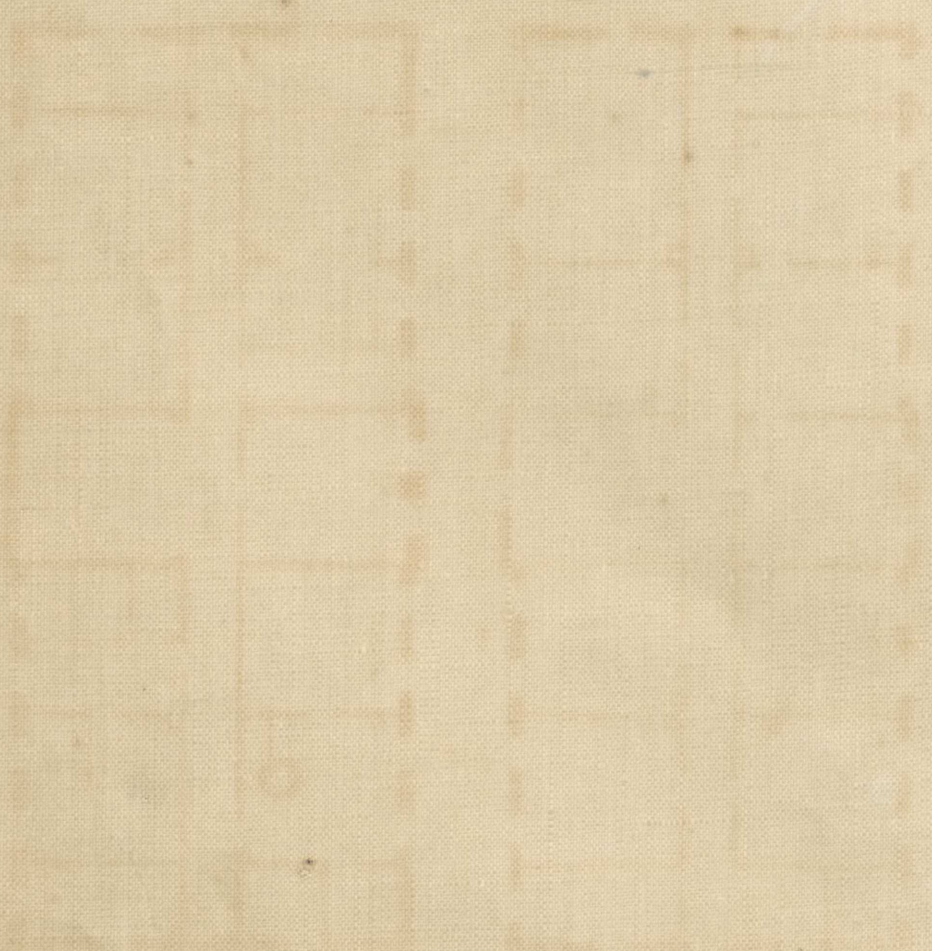
0 5 10 15 20 25 30 35 40 50 60 70 80 100 Alen

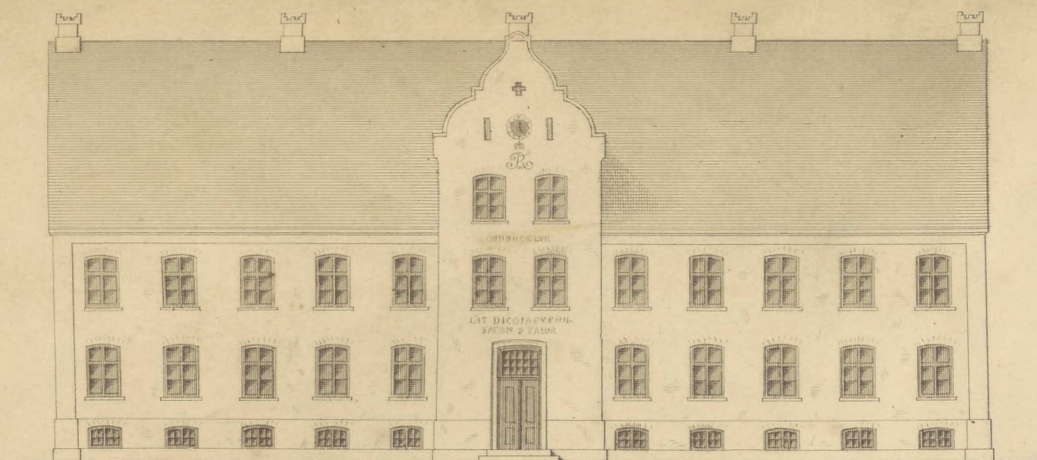
ET HÖNSEHUUS PAA FRYSENBORG.



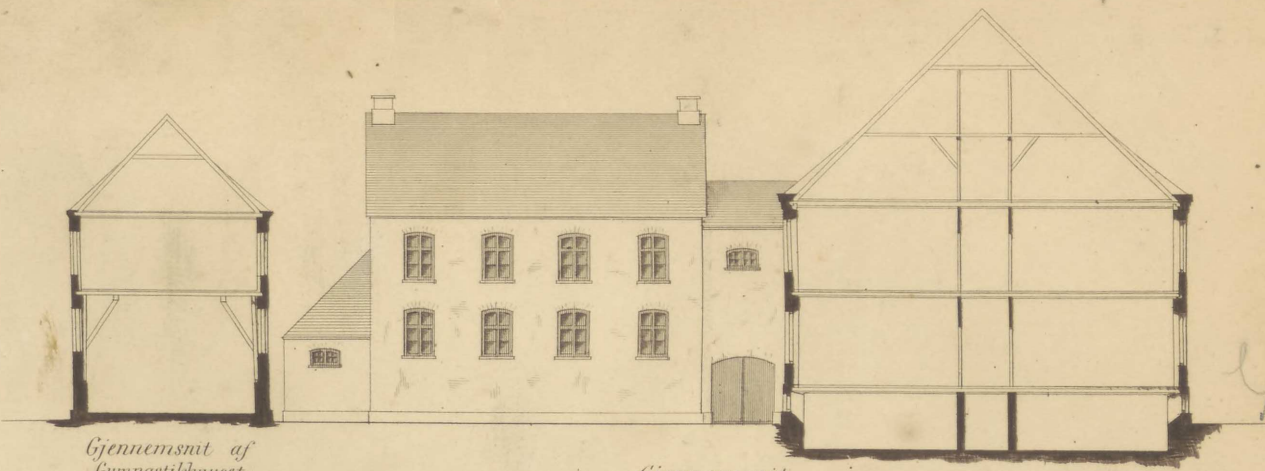
EN BRO PAA FRYSENBORG.





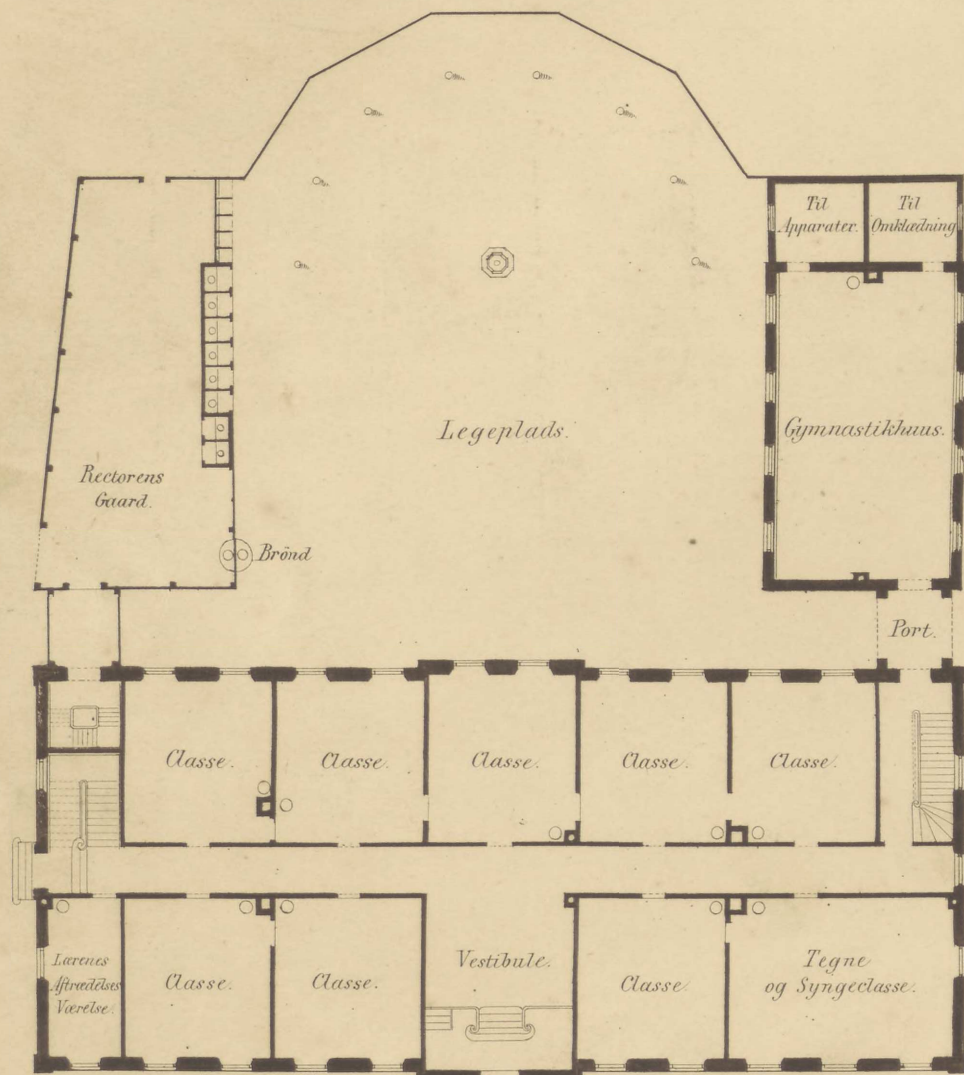


Facade

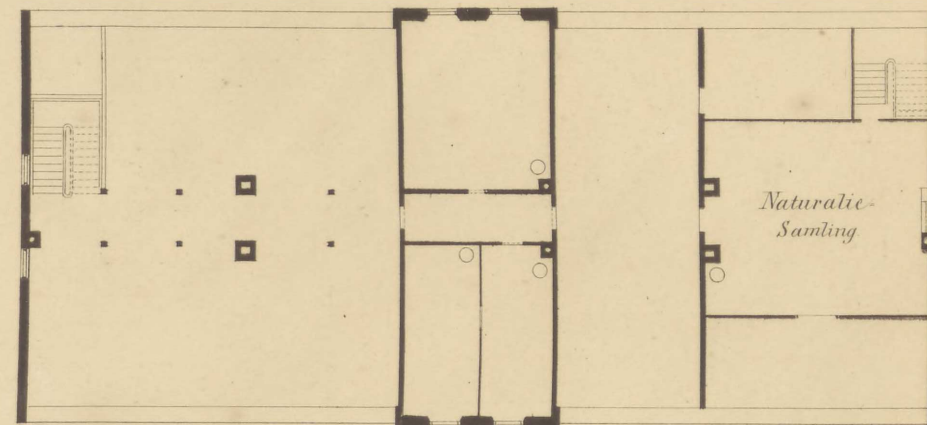


Gjennemsnit af
Gymnastikhuset

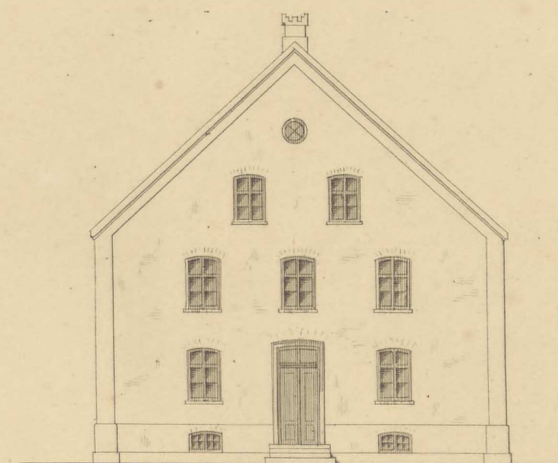
Gjennemsnit



1ste Etage



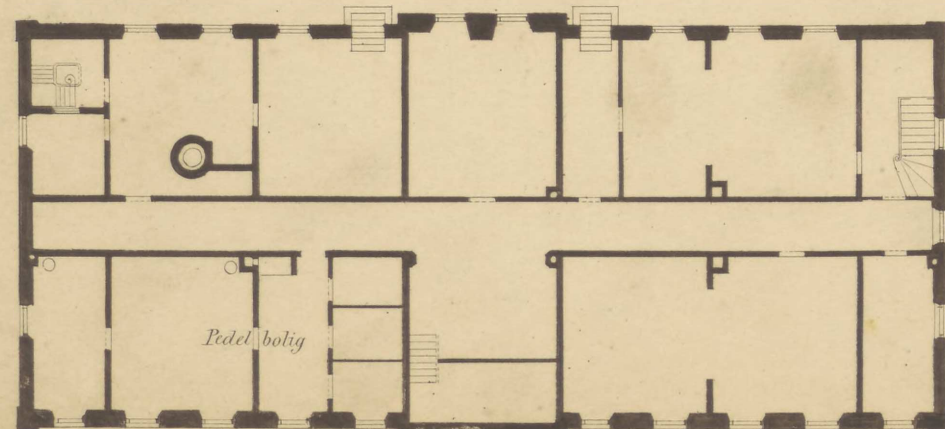
Loftet



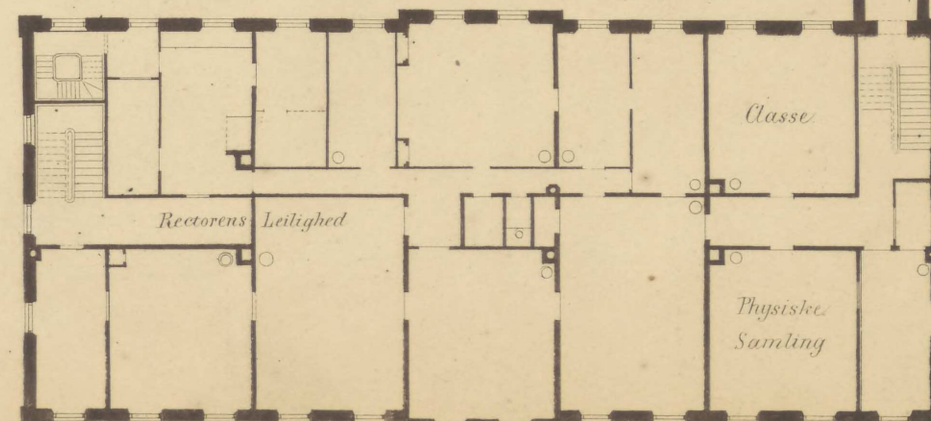
Gavlfacade



Gang



2de Etage



3de Etage

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

10

20

30

40

50

60

70

80

90 Alen

4^{de} Serie.

3^{die} Hefte.

Indhold:

N^o. 13. **Raad-, Dom- og Arresthuus i Aarhus.** Façade, Gavl, Gjennemsnit.

„ 14. **Plan** af 1^{ste}, 2^{den} og 3^{die} Etage til Samme.

Bygningen er opført 1856—58 af røde Muursteen med Sandsteensbaand. I første Etage findes: a) Vagtlocale, b) Forstue c) Underofficeersstue, d (Fourchette,) e) Thingstue, f) Forværelse, g) Militairarrest, h) Visitationsværelse, i) Vestibule, k) Forværelse, l) Thingstue, m) Archiv, n) Amtsraadsværelse. — I anden Etage: a) Altanstue, b) Raadhuusal, c) Forværelse, d) for Borgerrepræsentanterne, e) for Bythinget, f) Archiv, g) Pengekasse. Arresterne findes i den dertil opførte Bygning inde i selve Gaarden, i alle tre Etager, men ere forbundne med Hovedbygningen ved en Gang i første og anden Etage. Kjælder og Loftslouer til forskelligt Brug.

N^o. 15. **Skipper-Stiftelsen** paa Stadens Vesterbro; Hovedfaçade mod **Istedgade** samt Plan, som gjælder for første, anden og tredie Etage.

„ 16. **Sidefaçaderne** mod **Gasveien** og **Victoriagaden**, samt Plan af Stue-Etagen tilligemed Profil efter Antydning A—B.

Bygningen er opført 1858 og 59 af gule Muursteen med røde Baand. Den indeholder foruden tvende Boutiker i Stue-Etagen Beboelsesleiligheder til 68 Familier, navnlig for gamle, trængende Skippere, deres Enker og Børn. Hver Leilighed bestaaer i Regelen af Dagligstue, Soveværelse, Køkken, Spisekammer samt Loft og Kjælderrum, hvilke paa Tegningen ere antydede ved eensartede Tal som sammenhørende.

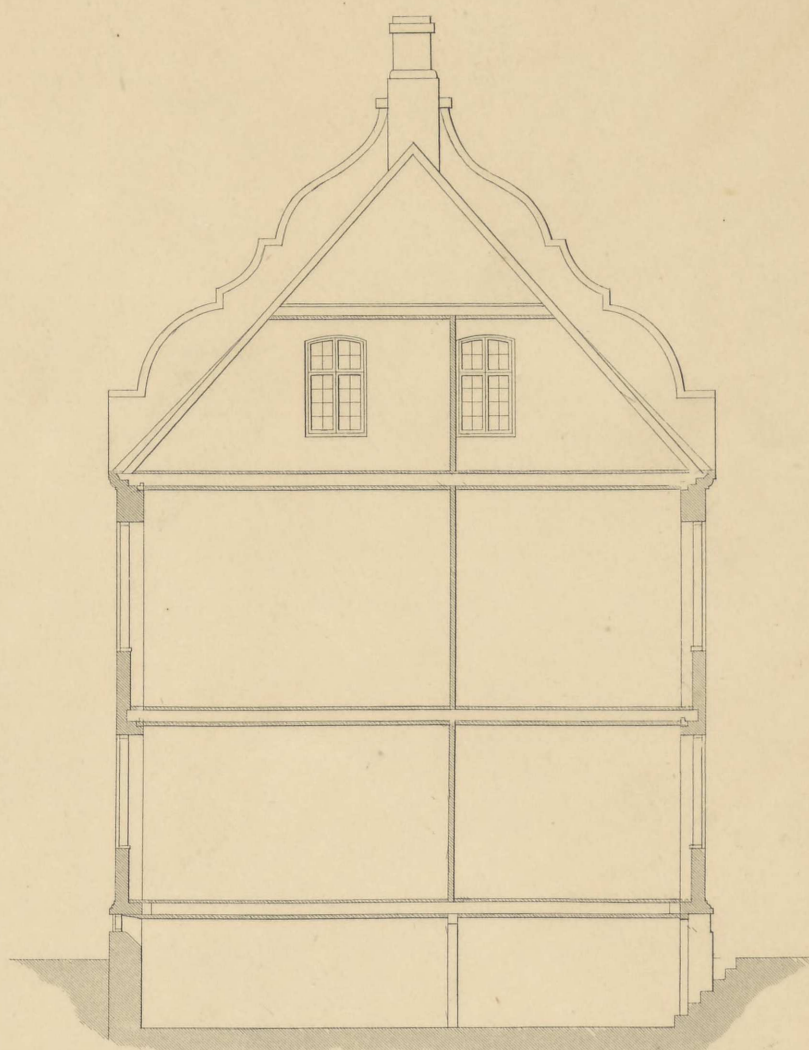
N^o. 17. **Vaaningshuus for tvende Familier;** Façade mod Haven og Façade mod **Blaagaards Brogade**, samt den nordre Gavl.

„ 18. **Planer** til Kjælder, Stue og første Etage til Samme.

Denne Bygning, opført af Grundmuur med Skifertag, fortjener at benævnes som særdeles hensigtsmæssig og beqvem indrettet. Med passende Forhold i Høide og Kvadrat-Indhold af Værelserne til disses forskellige Brug, forener den i hver Etage alle de Localer, en borgerlig Familie kan have Brug for, ligesom ogsaa enhver Familie har særskilt Indgang til sin Beboelse.



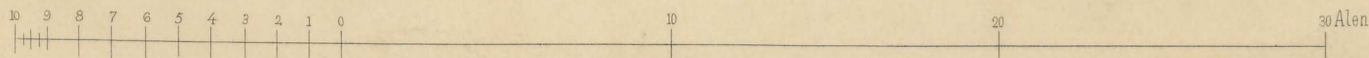
GAVL.



GJENNEMSNIT.

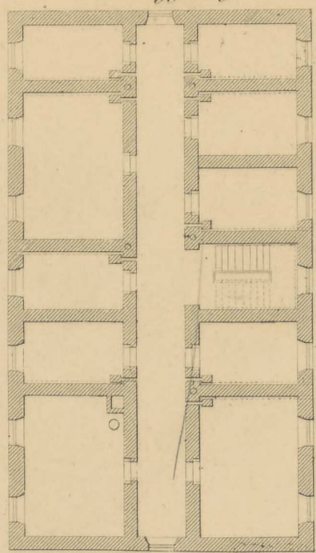


FACADE.



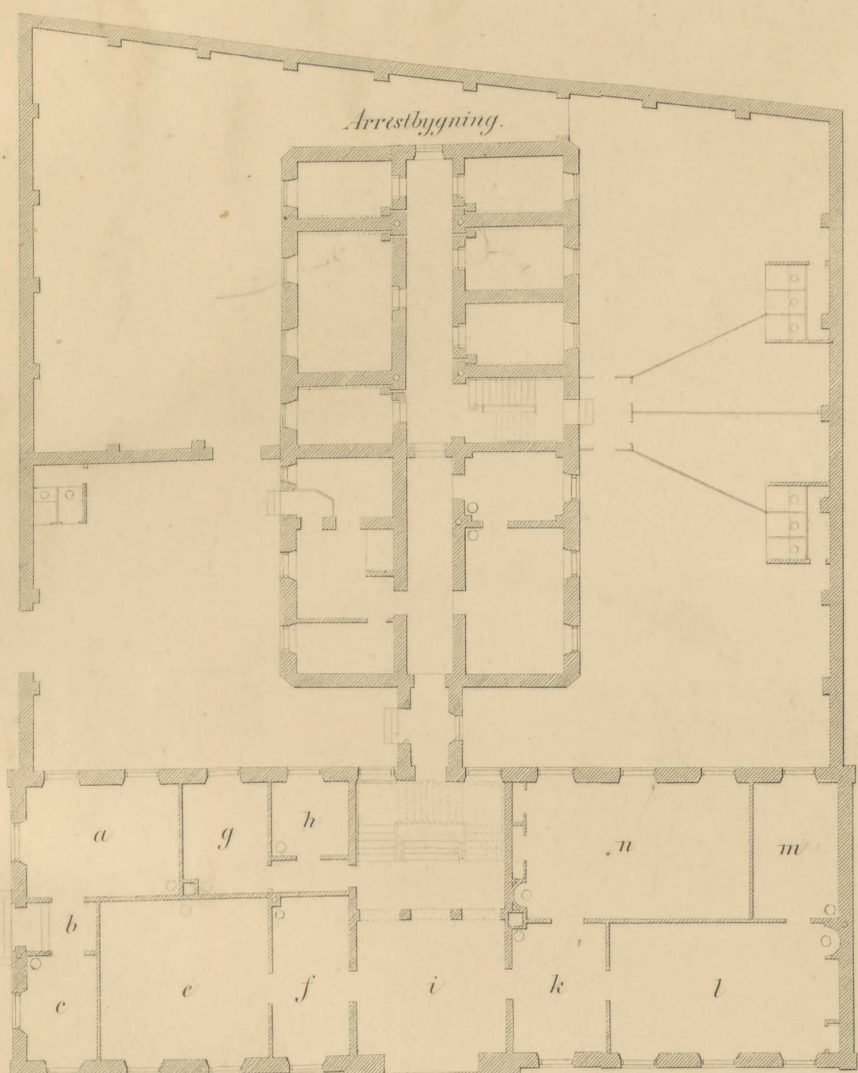
PLAN TIL RAAD-DOM-OG ARRESTHOUSET I AARHUUS.

Arrestbygning.



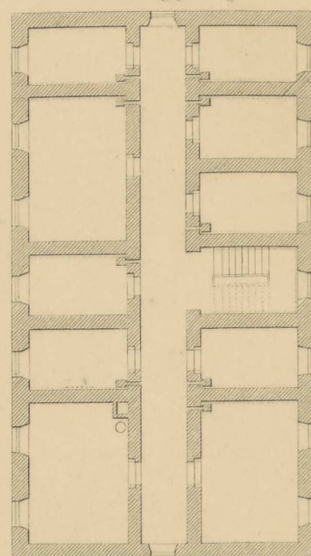
3^{die} Etage

Arrestbygning.

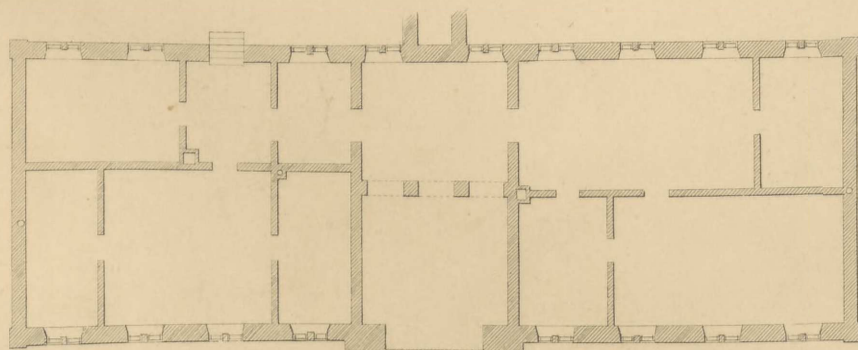
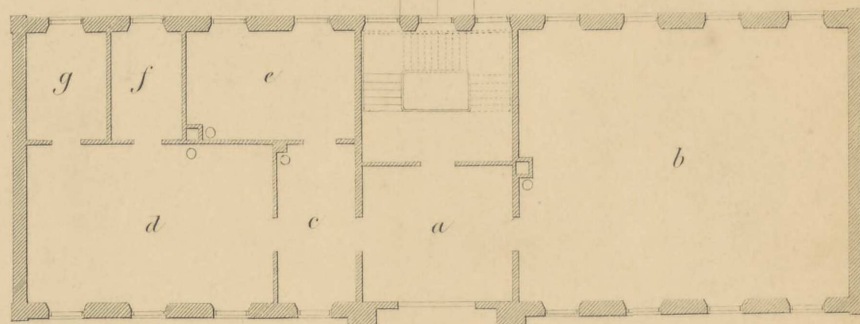


1^{ste} Etage.

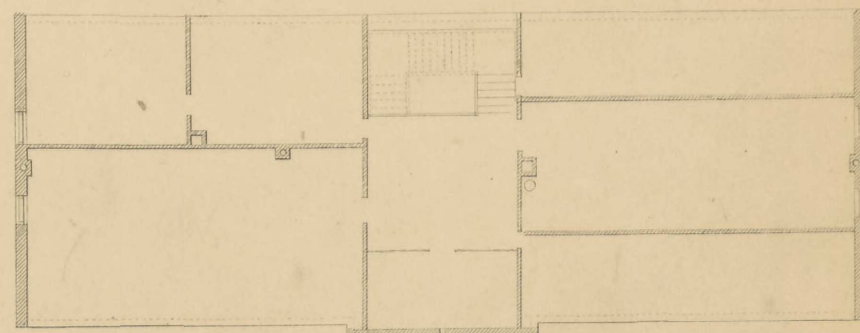
Arrestbygning.



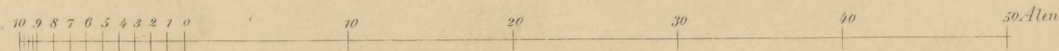
2^{den} Etage.



Kjelder.

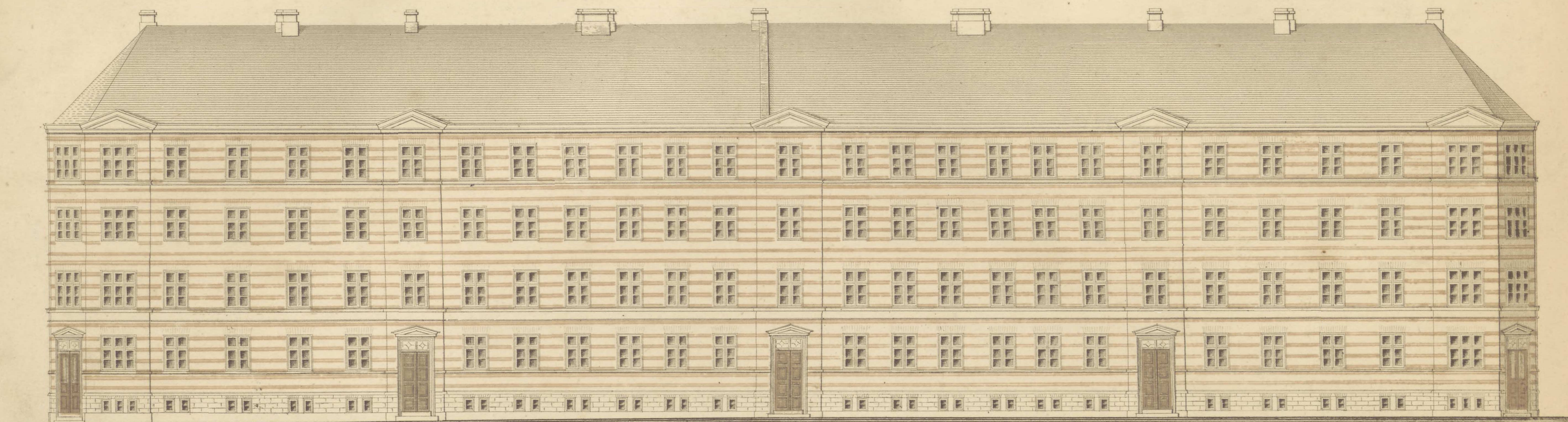


Loft.

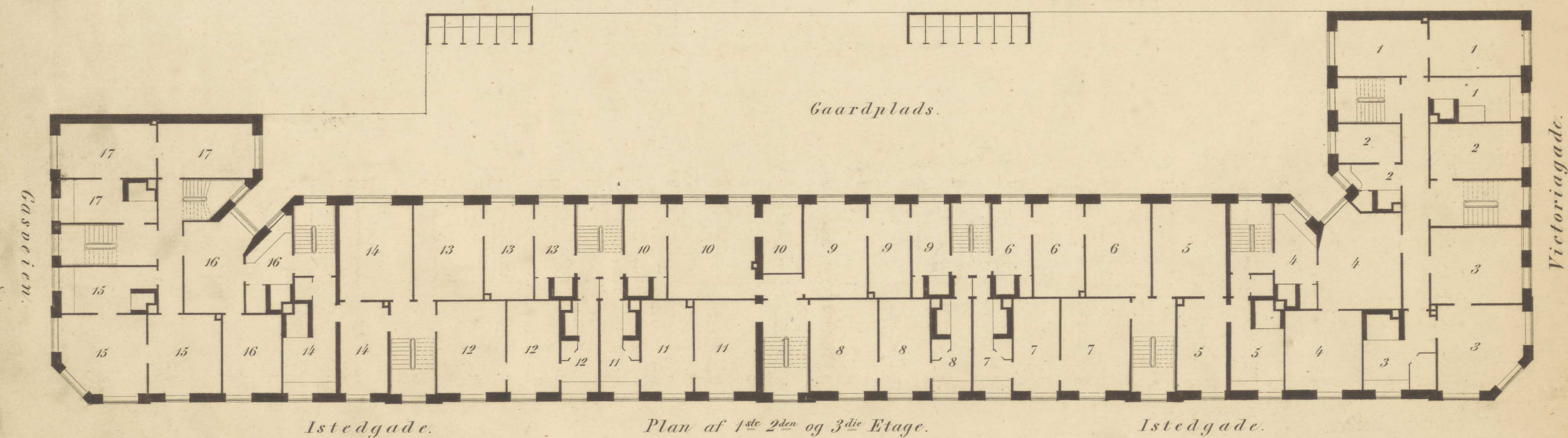


SKIPPER-STIFTELSEN.

Opført 1858 & 59.



Facade mod Istedgade.



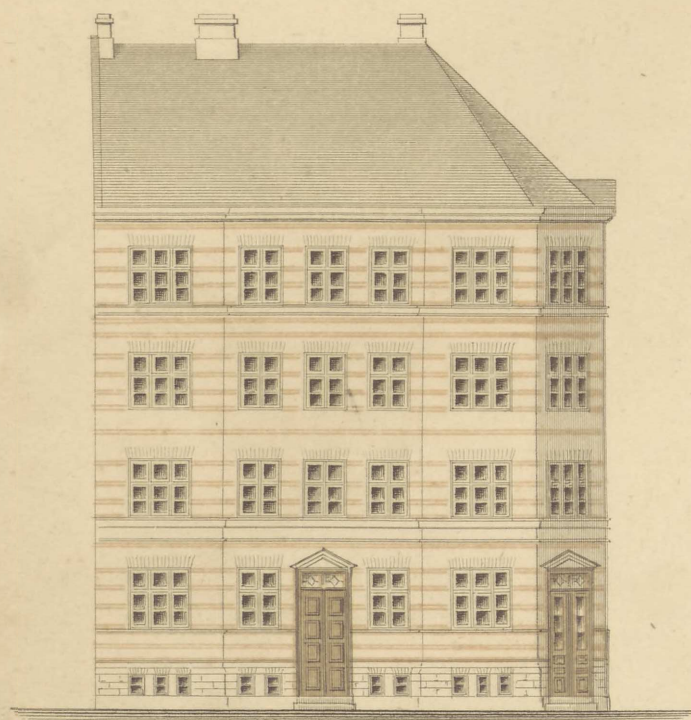
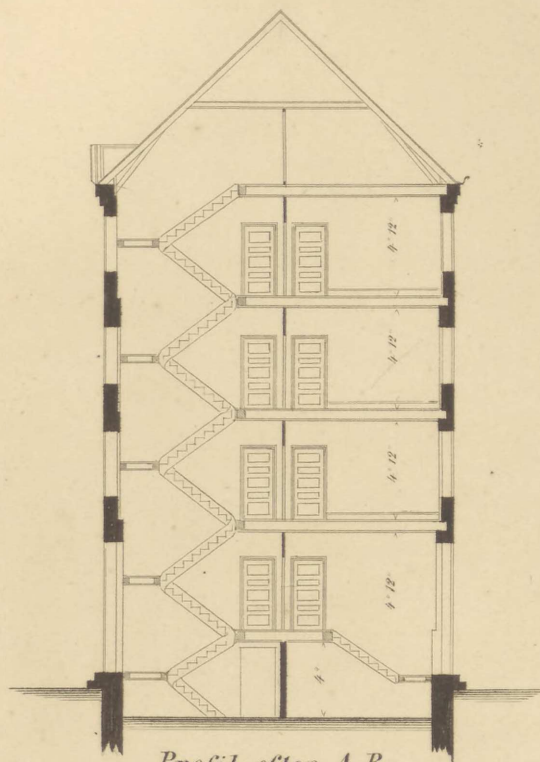
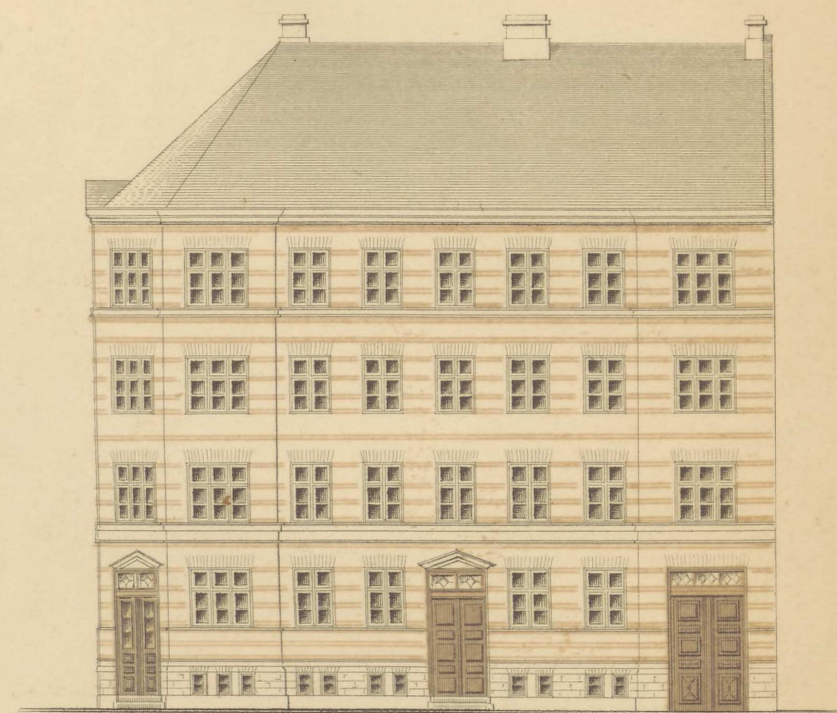
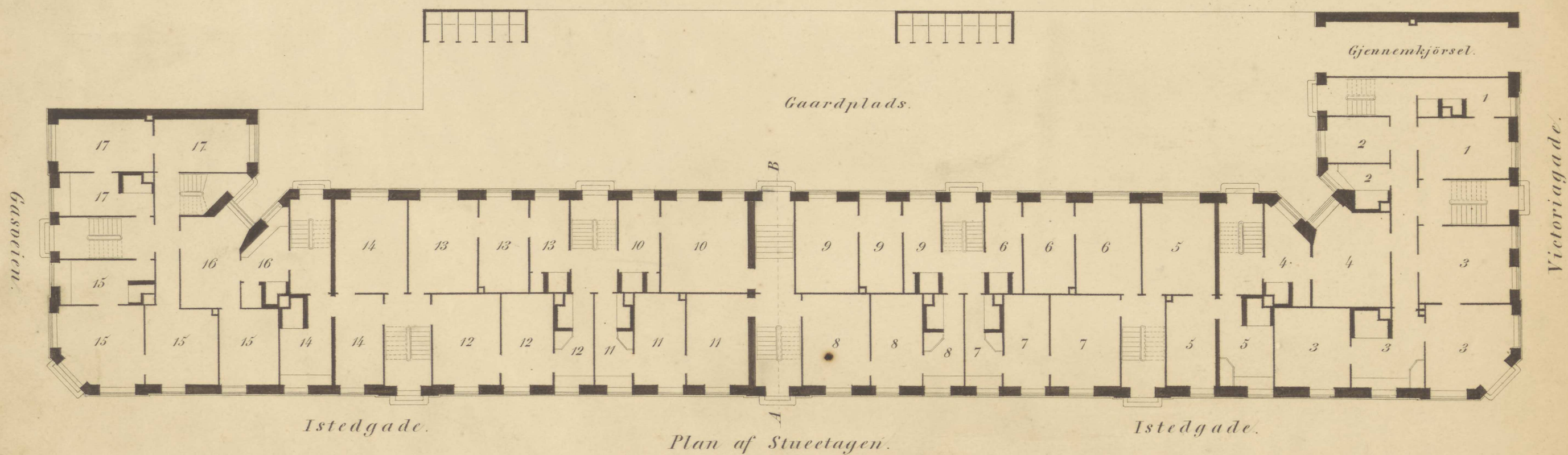
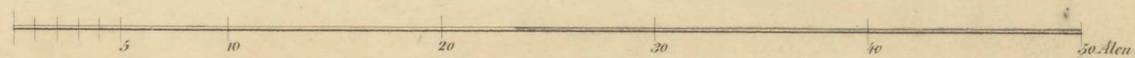
Plan af 1^{ste} 2^{den} og 3^{die} Etage.





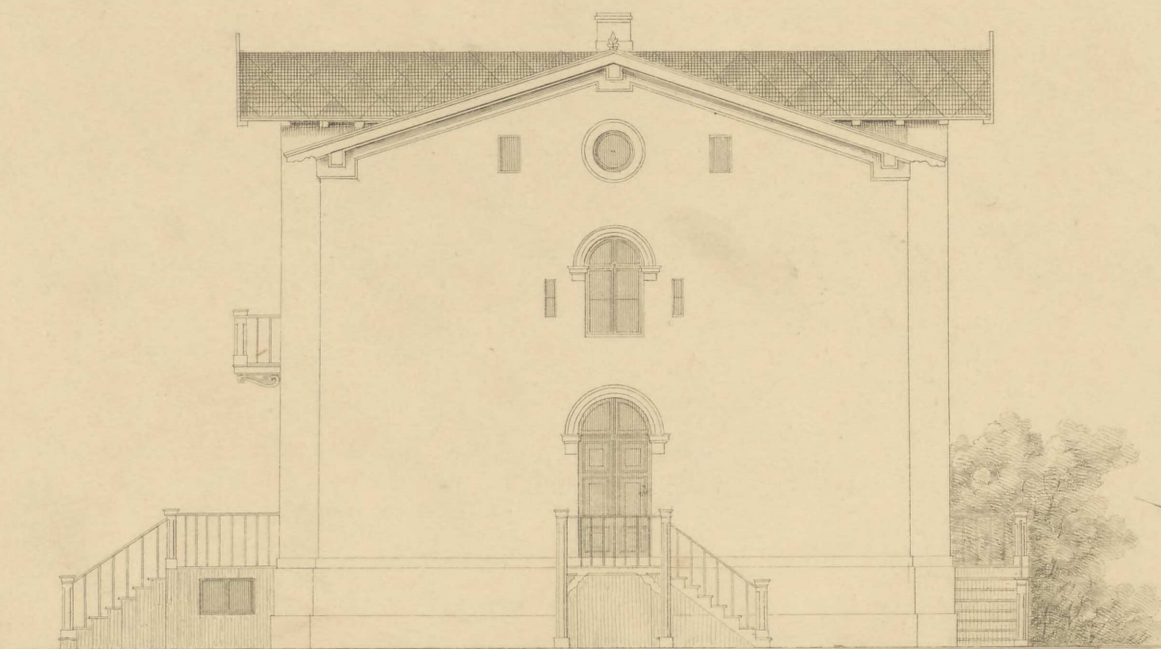
SKIPPER-STIFTELSEN.

Opført 1858 & 59.

*Facade mod Gasvæn.**Profil efter A.B.**Facade mod Victoriagade.**Istedgade.**Plan af Stueetagen.**Istedgade.*

VAANINGSHUUS FOR 2 FAMILIER

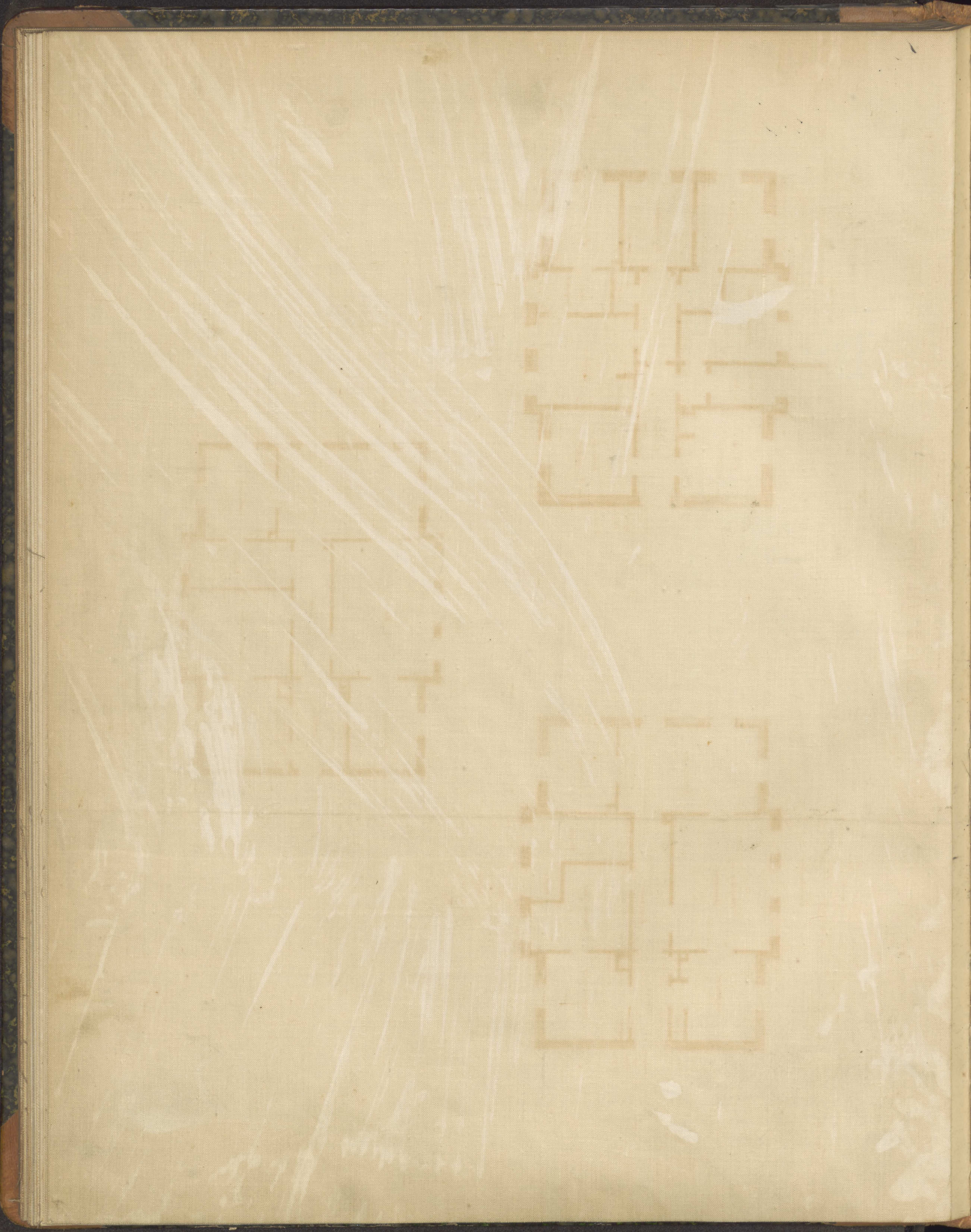
opført 1853 af Architect Nebelong.

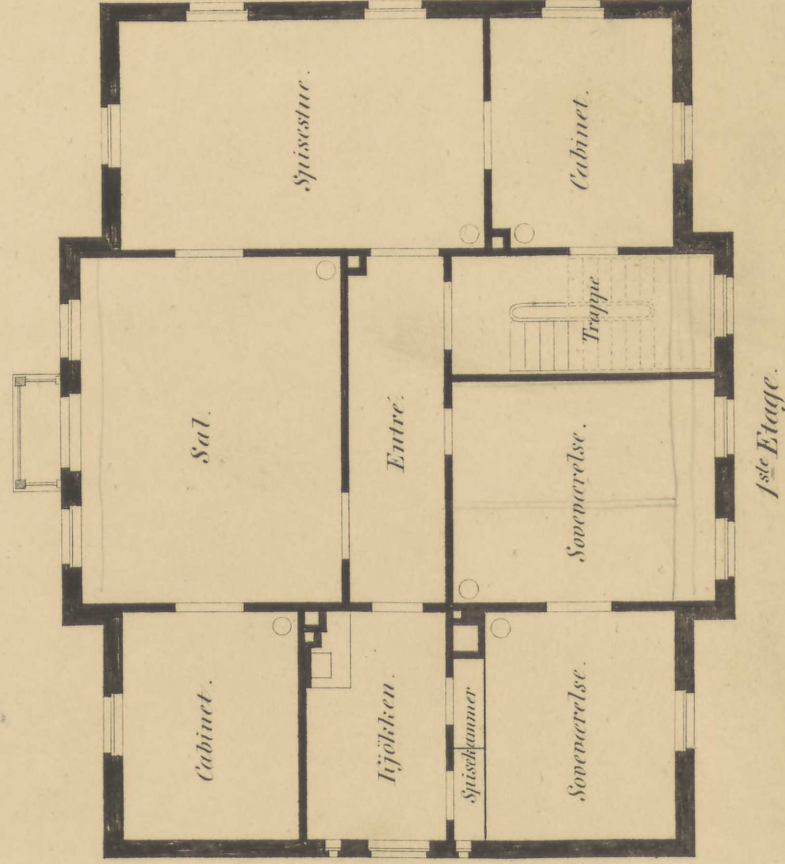
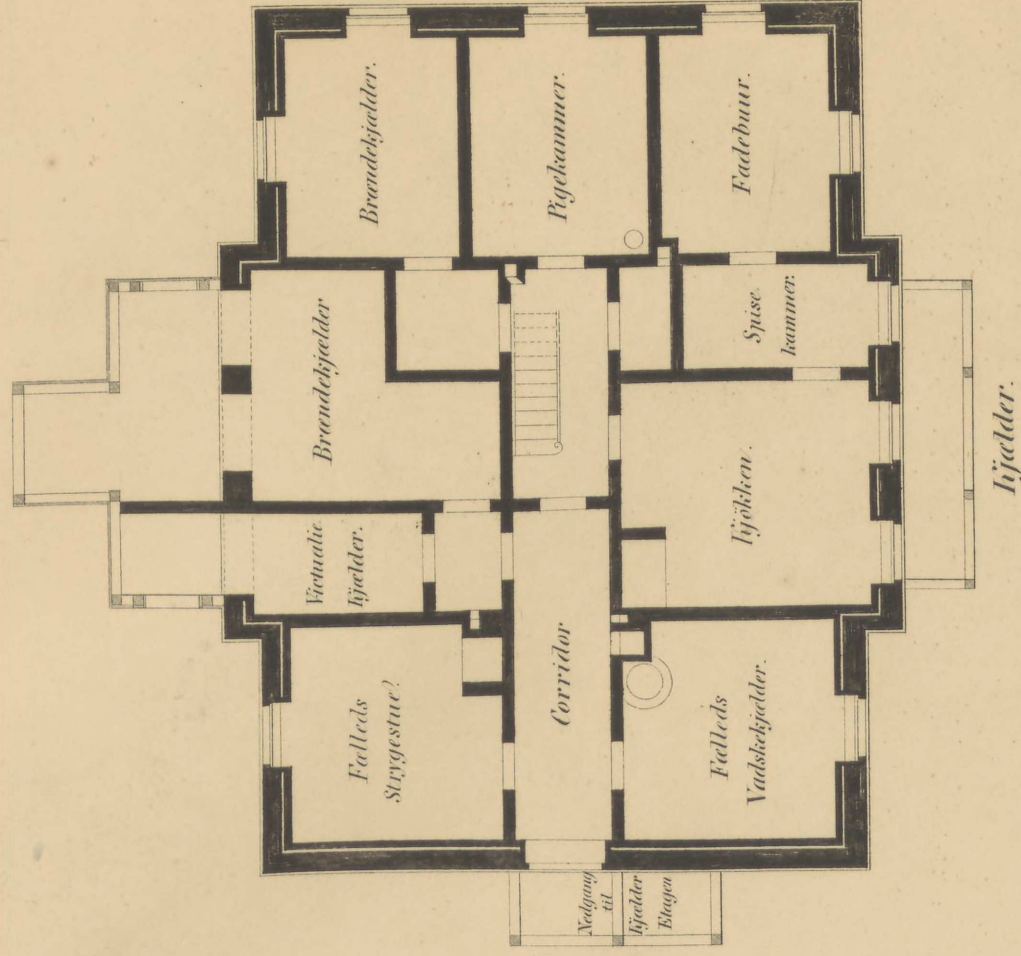
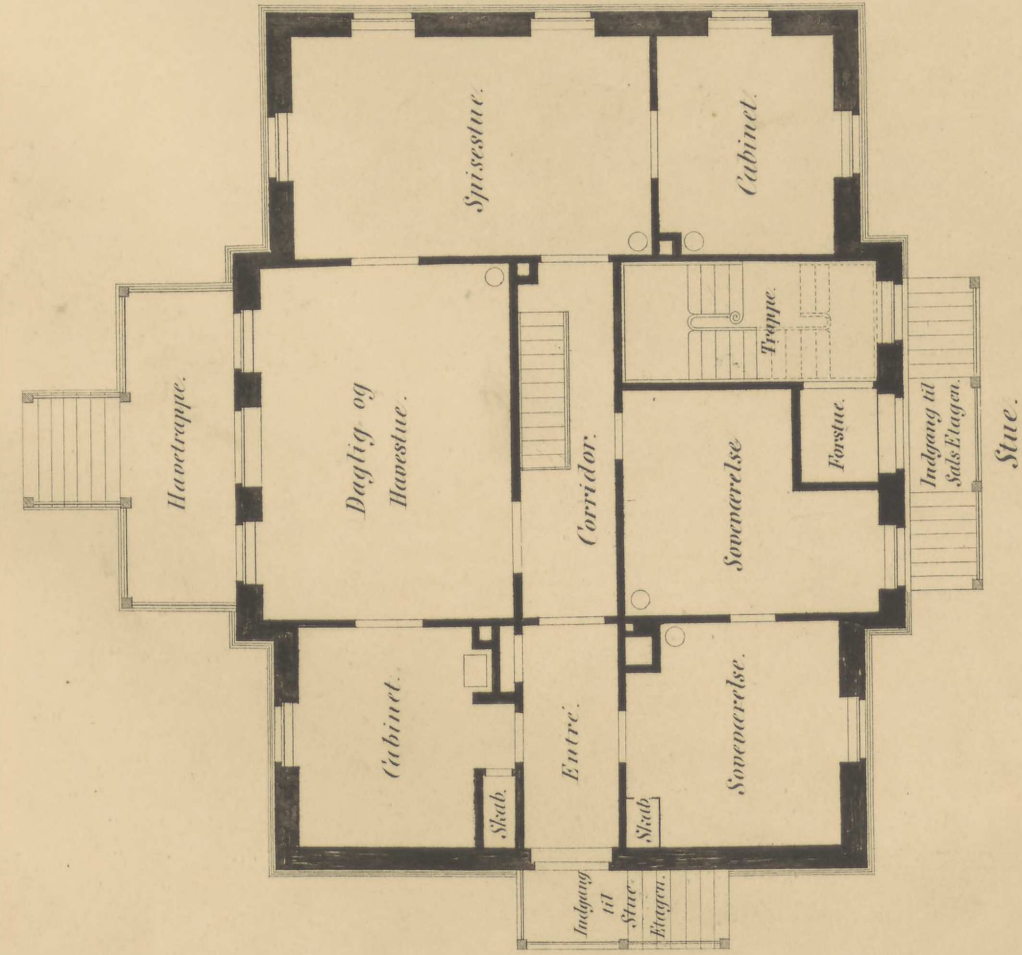
*Facade til Haven.**Facade til Gaden.**Nordre Gaad.*

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

10

20. Alen.





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

4^{de} Serie.

4^{de} Hefte, Indhold:

N^o. 19. Stuehuus til en Præstegaard (opført i Bjolderup).

Bygningen er opført af gule Muursteen med røde Muursteensforziringer. I Plantegningerne er Anvendelsen af Rummet viist.

N^o. 20. Forpagterbolig paa Hovedgaarden Svanholm.

Bygningen er opført af gule Muursteen og graae Tagsteen. I Plantegningerne saavel af Kjælderens, Stue- som Tag-Etagen vises ligeledes Rummets Anvendelse.

N^o. 21—22. Meieriet paa Svanholm.

Den i Meieriet opsatte Dampmaskine paa 2 Hestes Kraft driver Kjerneværket og den i Brønden udenfor Bygningen anbragte Trykpumpe. Vandet trykkes herfra til den paa Loftet hensatte Jernbeholder, hvorfra det først ledes til begge Karrene i Bøttevadskeriet og videre til Svinehuset. Med denne Ledning staaer den i Maskinrummet anbragte Fødepumpe til Dampkjedlen i Forbindelse. Endvidere ledes Vandet i smaa Jernrør til Gulvet i Mælkekjælderens. Vandet kan saaledes i de i Gulvet anbragte Fordybninger overrisle Kjælderens. Spildevandet herfra løber igjennem en Rist og Drainrør til en nærliggende Park. Alle Vandledninger ere paa Tegningerne betegnede med puncterede Linier. I Overkanten af Vandbeholderen paa Loftet er anbragt et større Jernrør, som er sat i Forbindelse med Brønden, saa at Vandet i Beholderen ikke kan flyde over. Fra den i Maskinrummet indmurede Dampkjedel ledes Dampen til Varmtvandskarret i Bøttevadskeriet samt til Ostekarret. — En Ledning fører Dampen til Vadskekarret, en lignende til Slagteriet og hermed i Forbindelse til det udenfor Bygningen hensatte større Sædkar, til at koge Sæd, Kartofler o. dsl. Fra Kjælden gaaer, foruden Ledningen til Maskinen, en Ledning over Loftet i Meieriet til Folkekjøknet i Magazinbygningen for at koge Maden til Folkene. — Gulvet i Bøttevadskeriet bestaaer af Muursteen paa Høikant. — Gulvet i Mælkekjælderens er lagt af Fliser. Under disse ligger et halv Alen tykt Lag af Muursteensskjærver, hvori der er lagt Drainrør. — Murene om Mælkekjælderens ere murede hule, saa at Solen ikke directe kan opvarme de indvendige Sider af Kjælderens. — I Profilet A B sees den anvendte Ventilationsmaade. I Murene er der paa begge Sider anbragt tvende Ventiler, som ikke staae i Forbindelse med de hule Mure. Luften vil igjennem disse circulere og bringe den fordærvede varme Luft til at undvige igjennem den store Ventilationsskorsteen, som er anbragt i Hvælvingen. Muurventilerne kunne lukkes indvendig fra med de i Profil A B antydede Snore. De hule Mure have over Hvælvingen smaa Aabninger, hvorigjennem den sig imellem disse udviklende varme og urene Luft kan undvige, da der indvendig under Taget i Ventilationsskorstenen er anbragt tvende Aabninger. — Ovenpaa Ventilationskorstenen er der anbragt et Vindfløi, som med gjennemgaaende Stang viser i Mælkekjælderens fra hvad Retning Vinden kommer. — Hvælvingerne i Mælkekjælderens bestaae af Træbuer, hvis indvendige Side er forskalet, røret og pudset. Siden imod Taget er forskalet med pløiede Bræder, og det imellem begge Forskalinger dannede circa 7 Tommer brede Mellemrum er fyldt med Riisskaller.

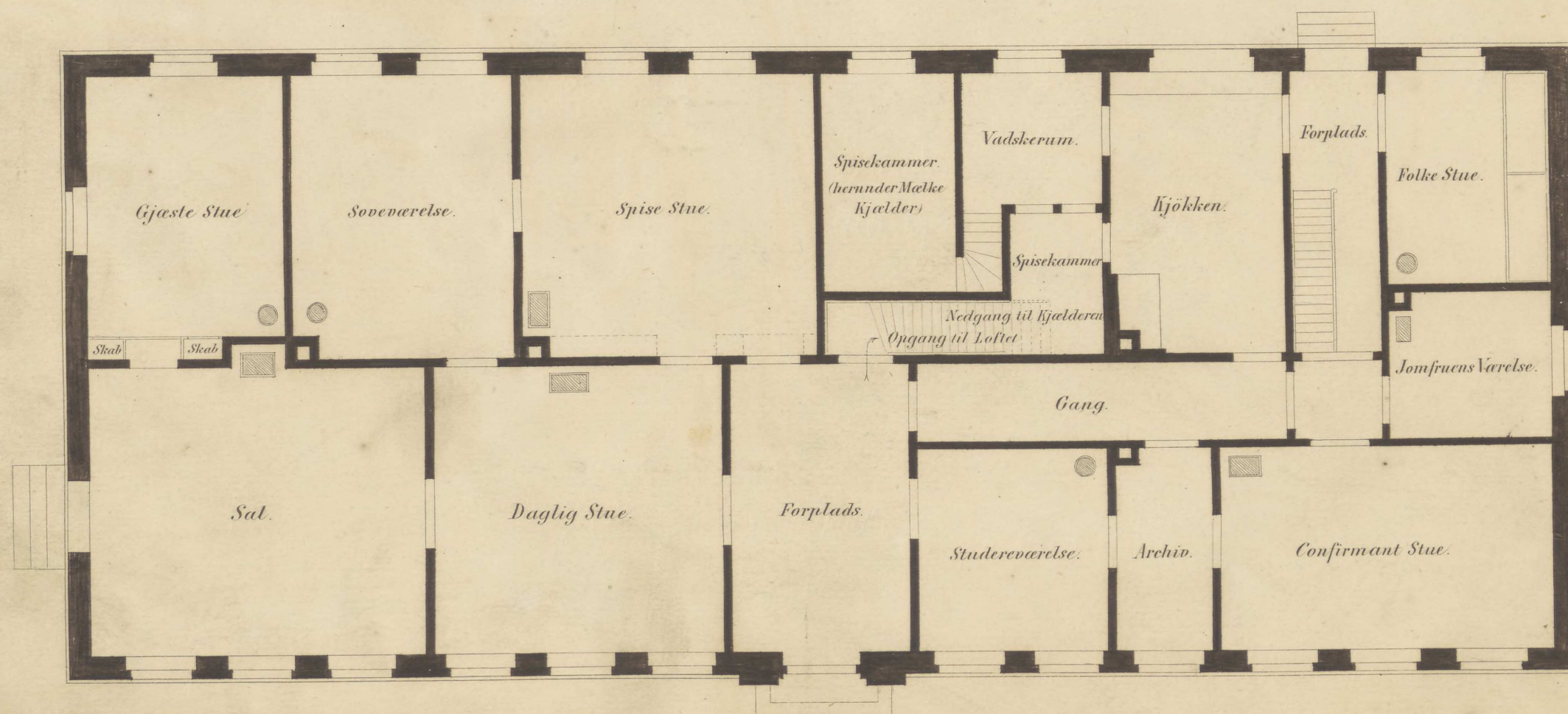
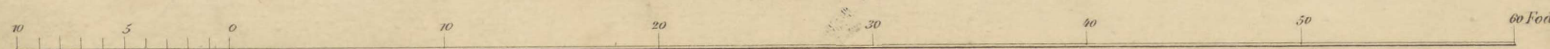
N^o. 23. Svinehuset paa Svanholm.

Svinehuset paa Svanholm er deelt i tvende Dele, nemlig for Leve- og Fedesvinene i det større og for Søerne i det mindre Rum, som opvarmes ved en Kakkelovn. Gulvet bestaaer overalt af haardbrændte Muursteen paa Høikant, hvis Fuger ere fyldte med Cement, saa at Gulvet er aldeles uigjennemtrængeligt. Trugene bestaae af blaabrændte Krybbesteen, dækkede paa Siderne med Muursteen og hensatte i Cement. Hvert af de større Rum er deelt i 2 Dele, hvoraf det ene Rum, som vender imod Gaardene, er Leiet, i hvilket der kun bliver strøet. I Loftet er anbragt Ventilations-Rør. Vallen løber af sig selv fra Meieriet til den paa Tegningen viste Beholder. En mindre Beholder tjener til Blanding af bedre Føde for Fedesvinene. — Ved en Ledning, som staaer i Forbindelse med Vandbeholderen i Meieriet, blive Svinehuset forsynet med koldt Vand.

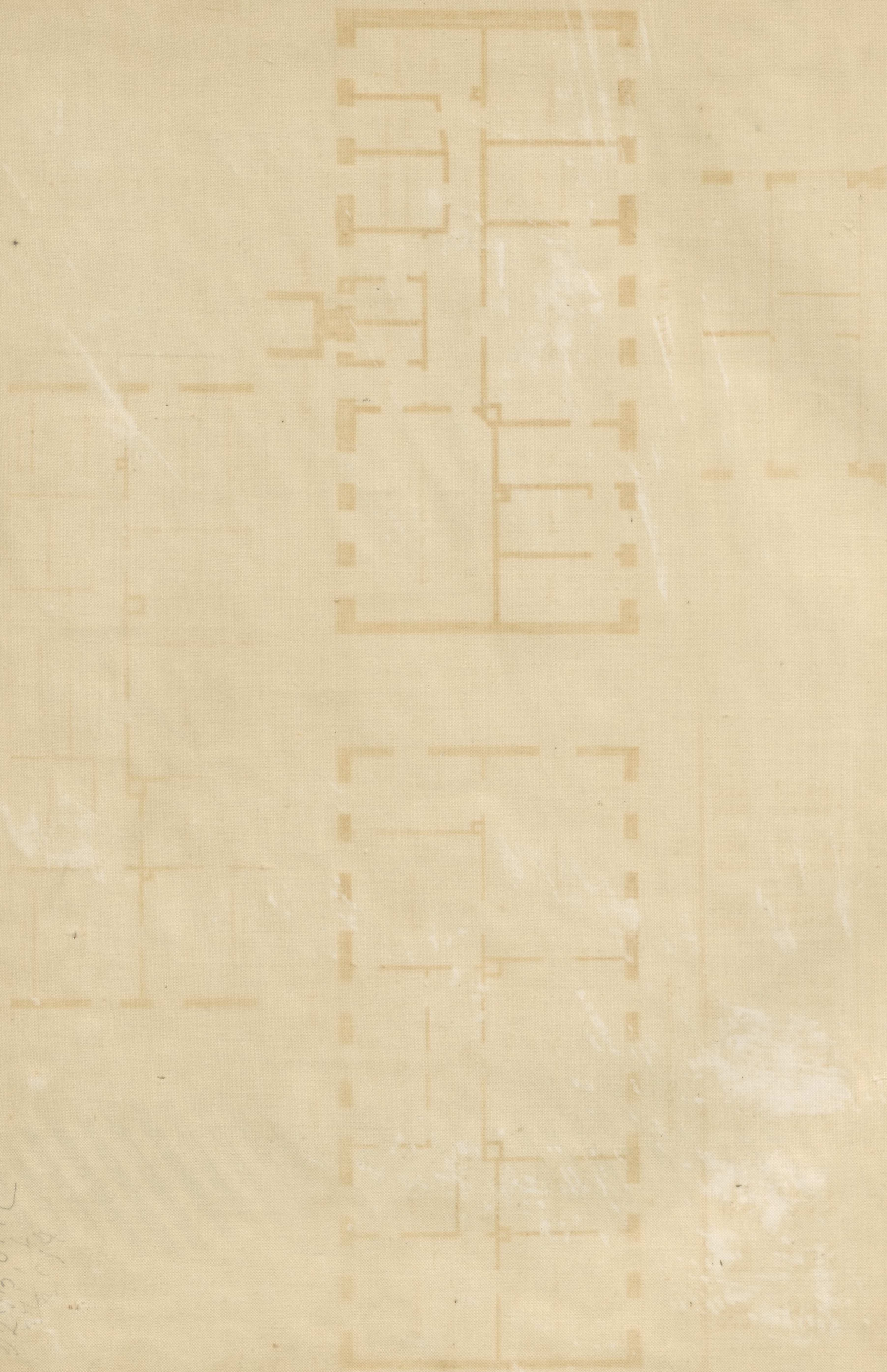
N^o. 24. (Extrablad.)

Tegning af Frølich til den Sølvplade, som blev lagt under Grundstenen til den nye Latin- og Realskole i Flensborg.

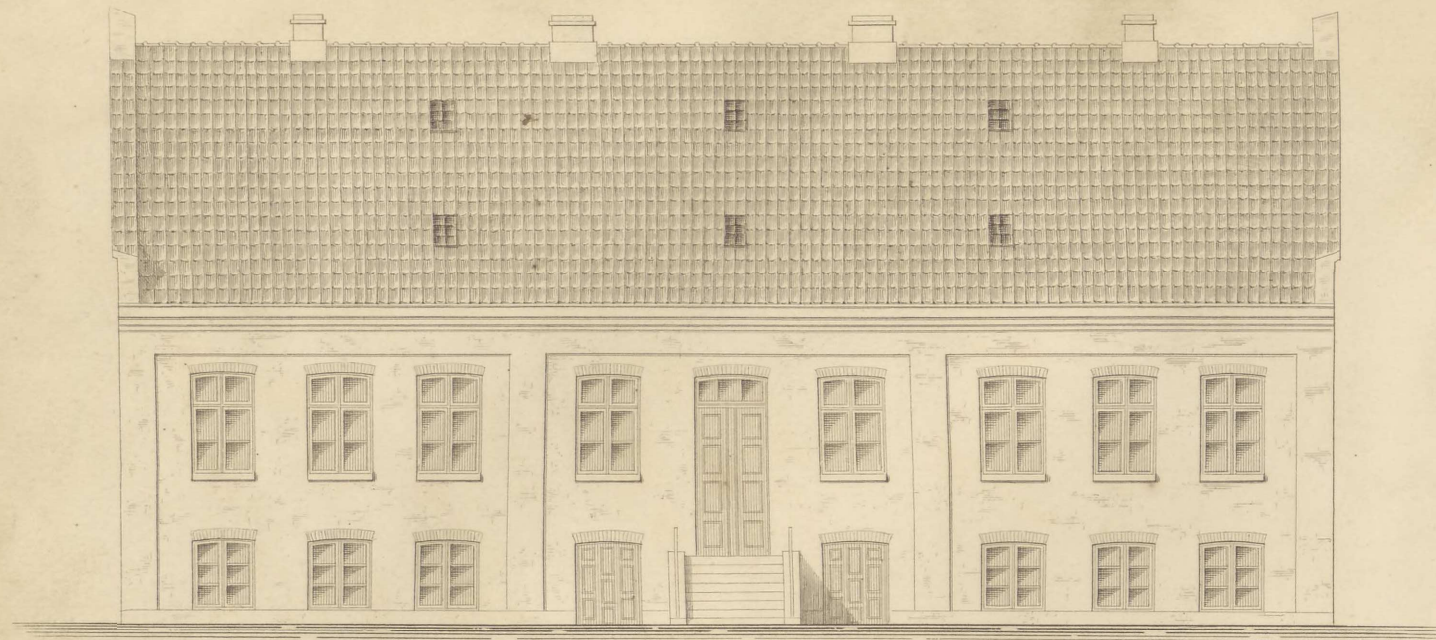


*Facade mod Gaarden.**Plan.*

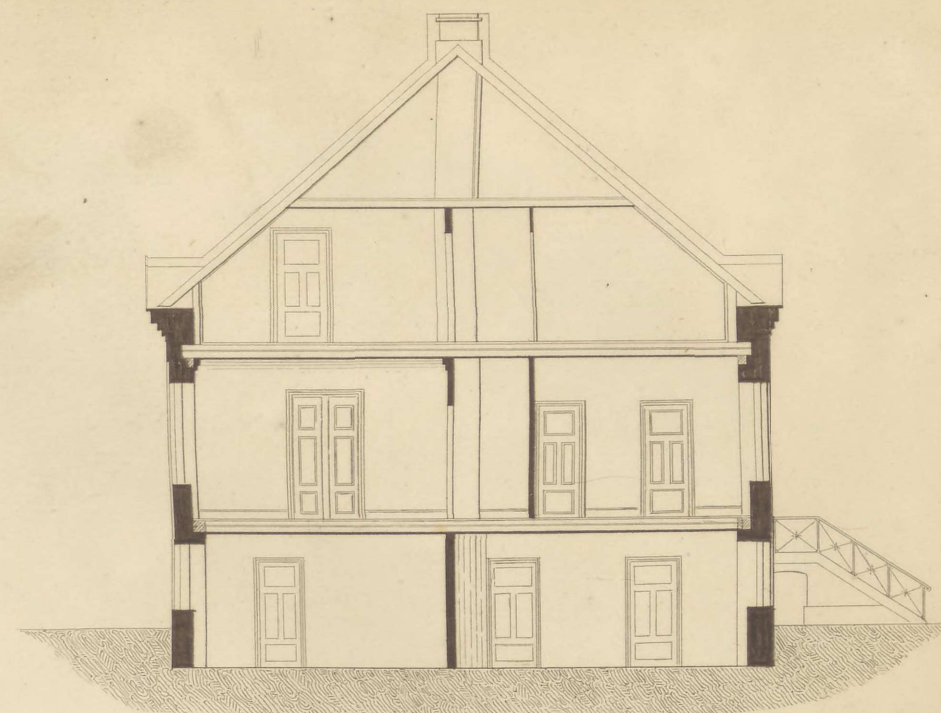
3000674106528
3/25/93 014790002



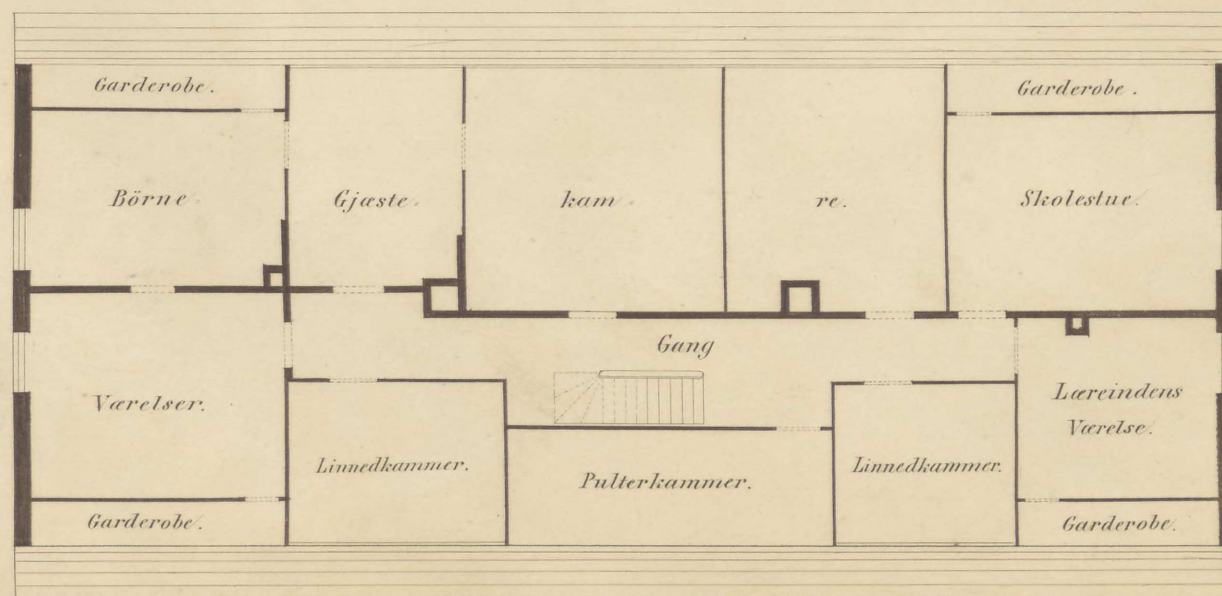
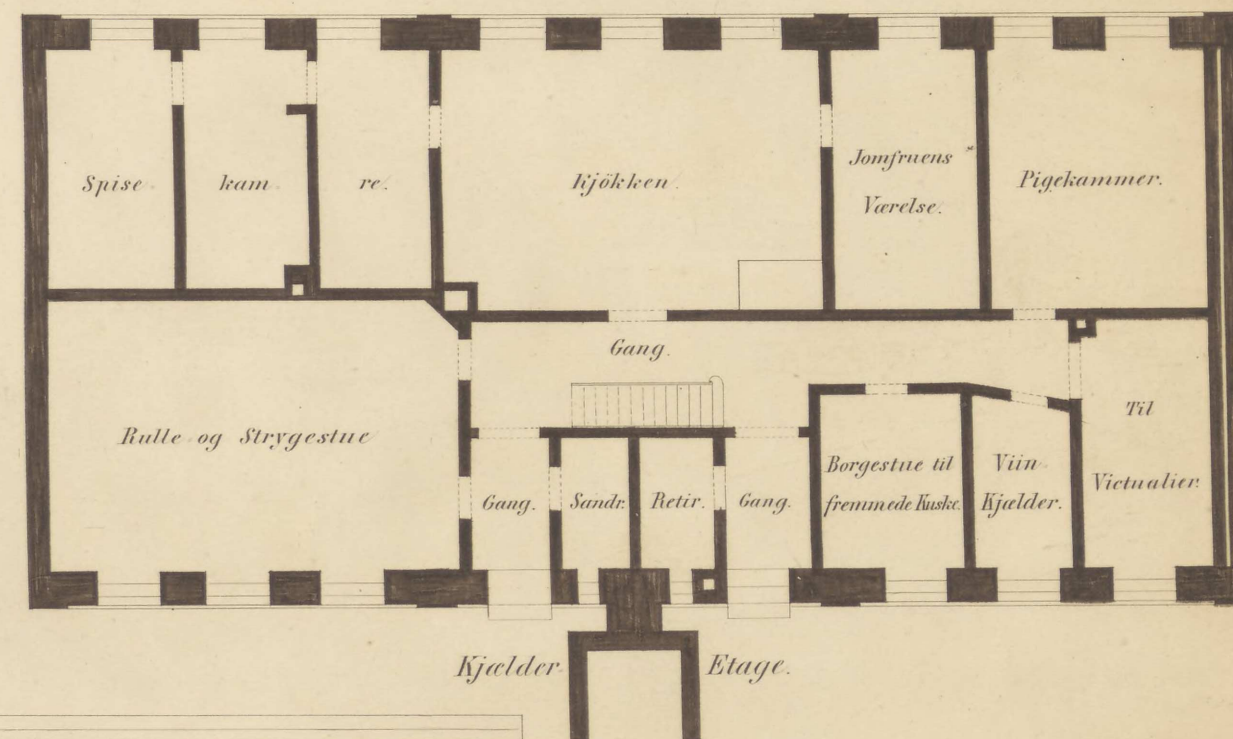
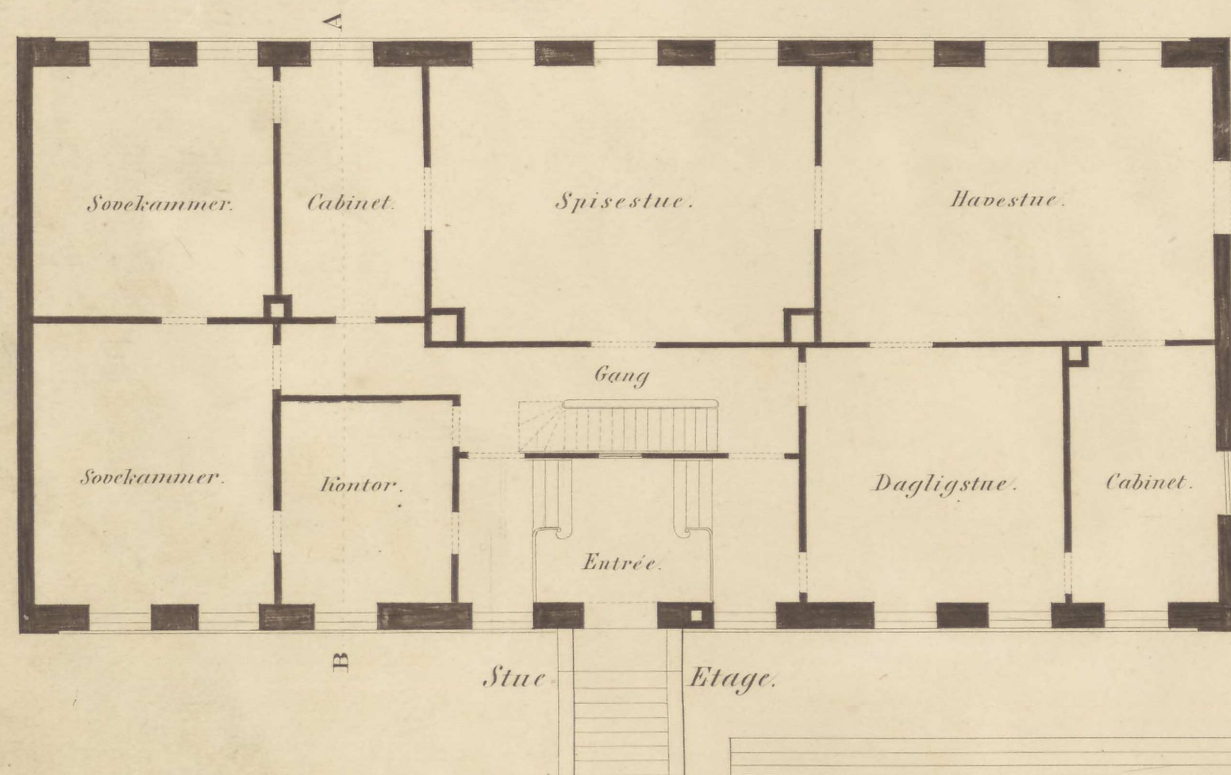
37 Alen lang, 18 Alen dyb.



Facade mod Gaarden.



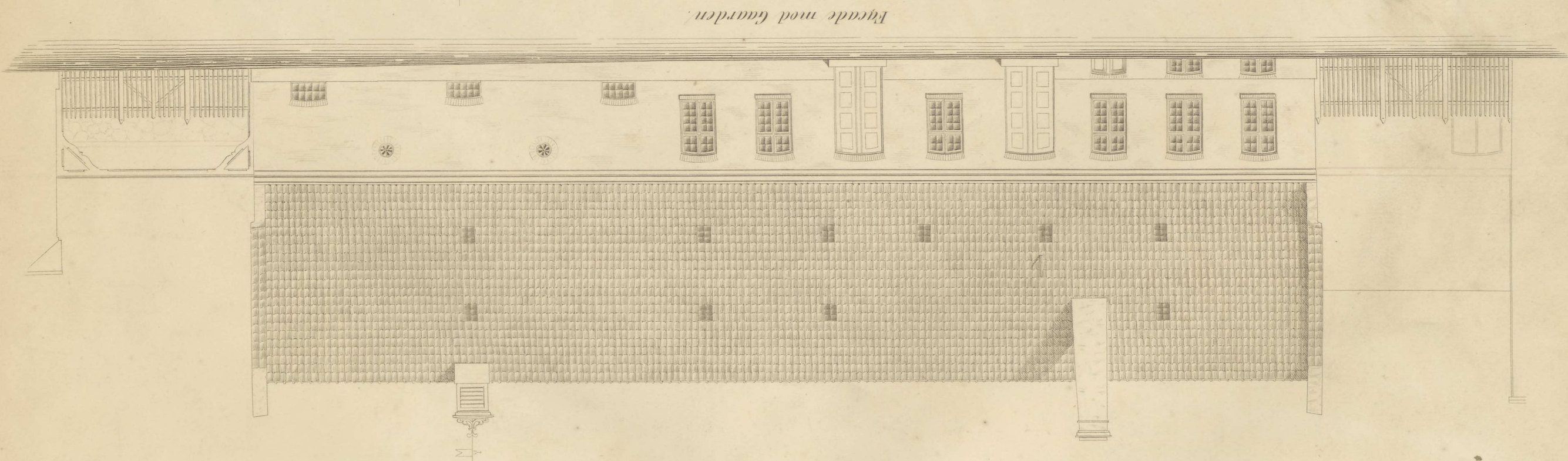
Profil A B.



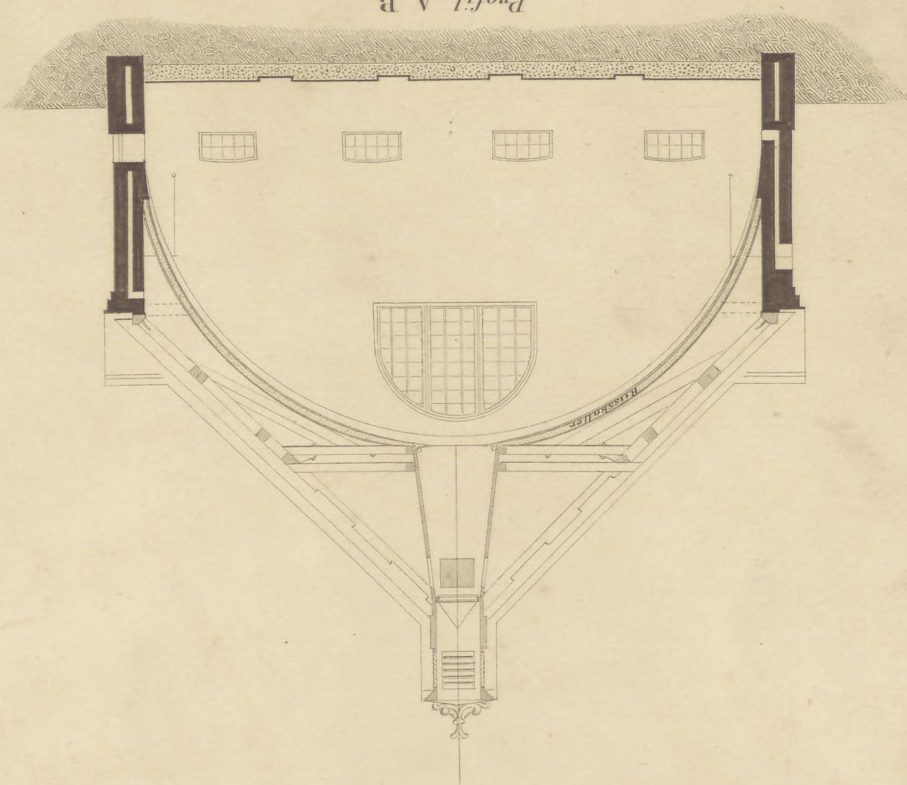
Tagetage.

Alen 0 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

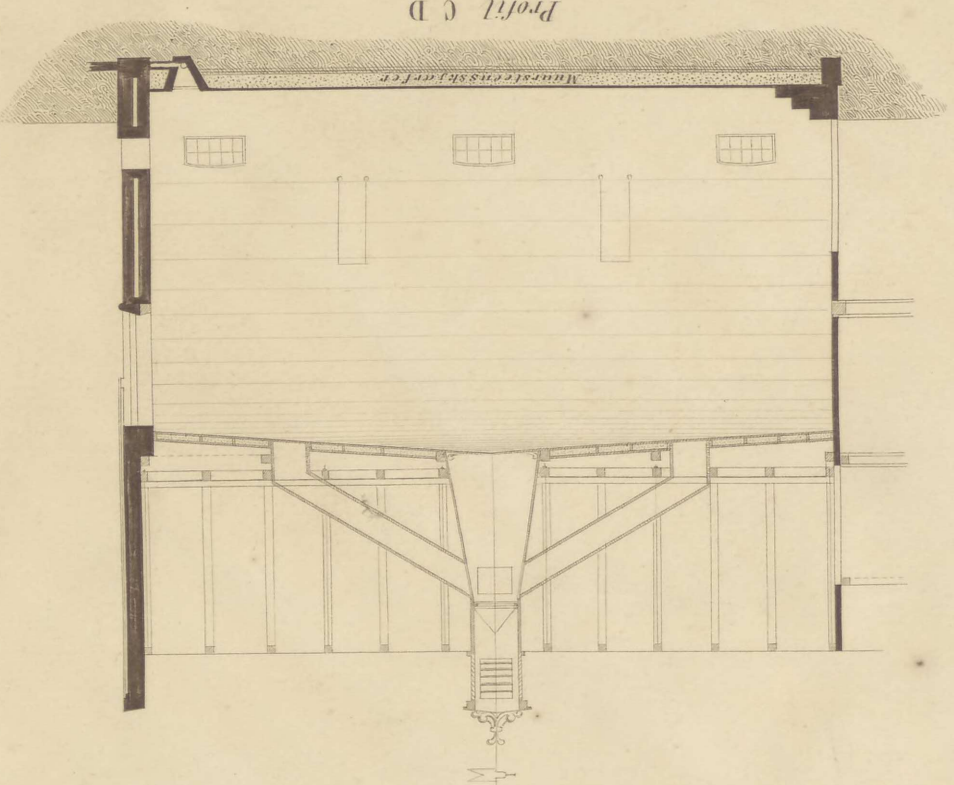
MEIERIE PÅ SVANNSHOLM.
55 Alen lang, 20 1/2 Alen dyb.



Fyrcade med Gaarden.



Profil A B



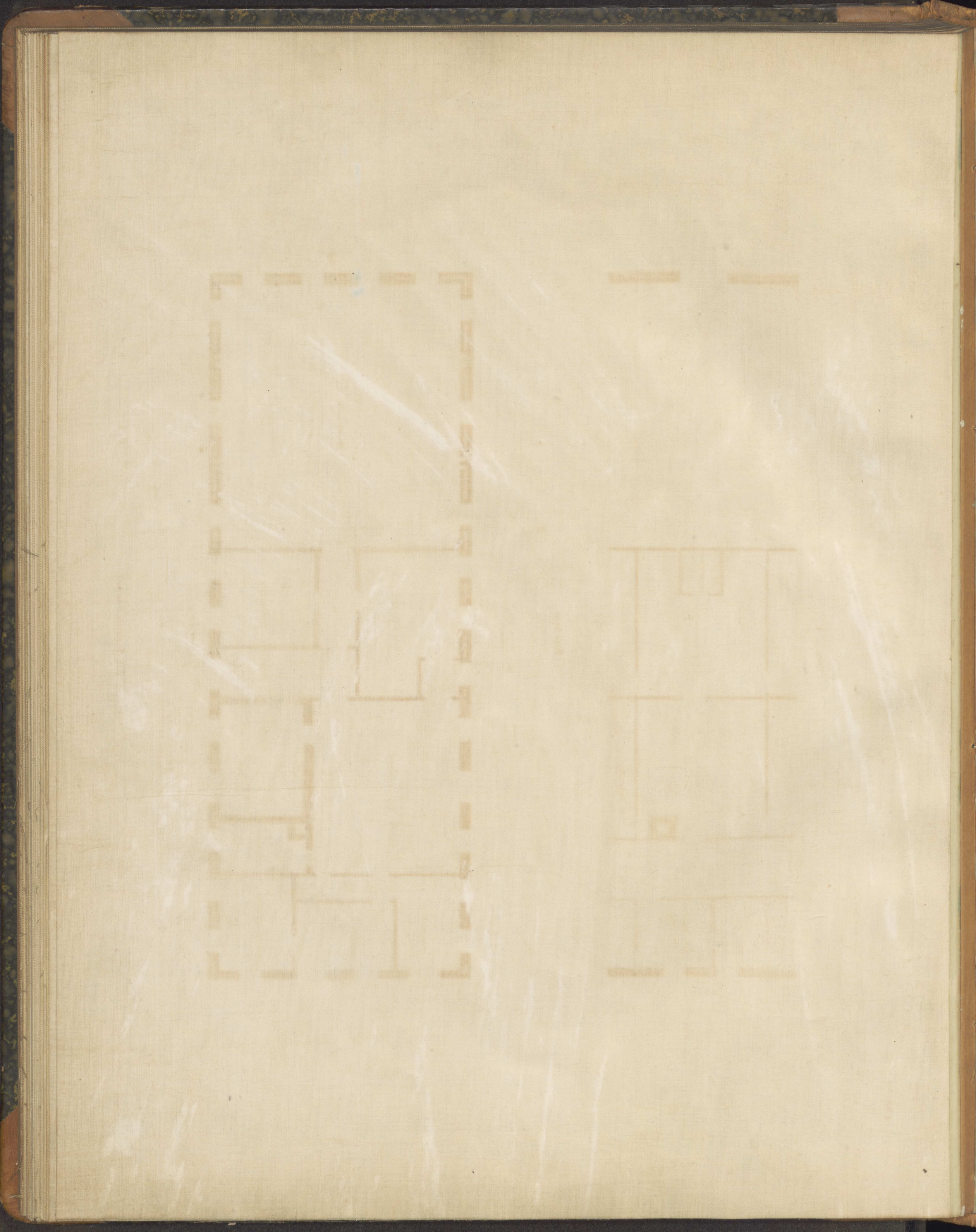
Profil C D

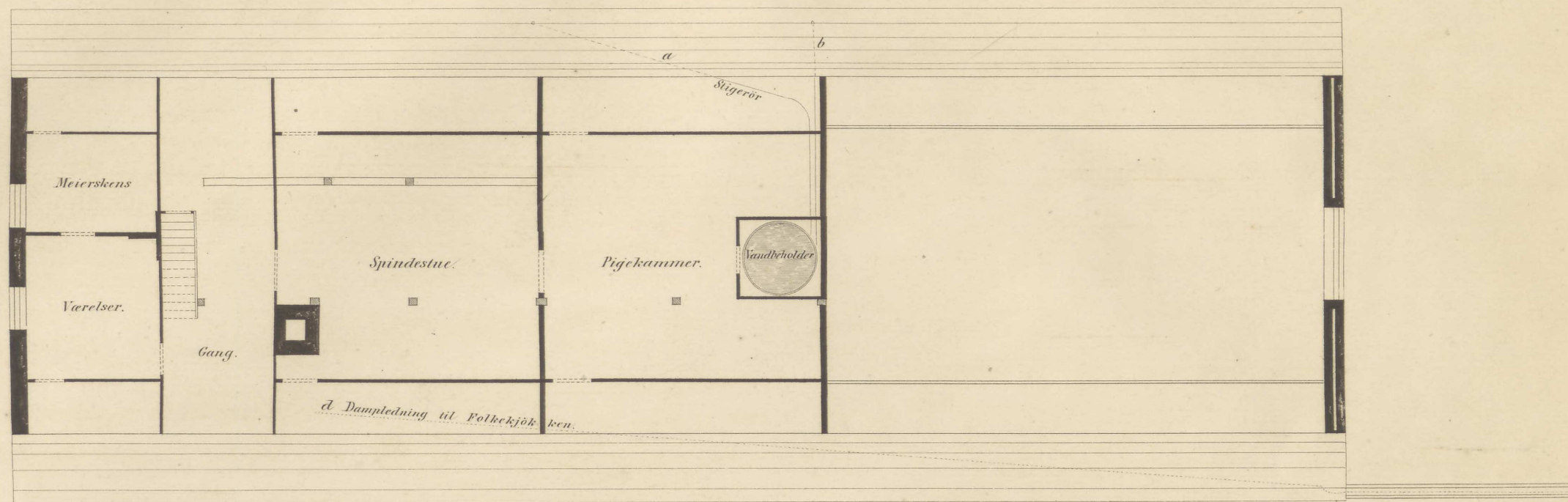
Alen 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Fot 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

C. M. Tegner's Forlag.

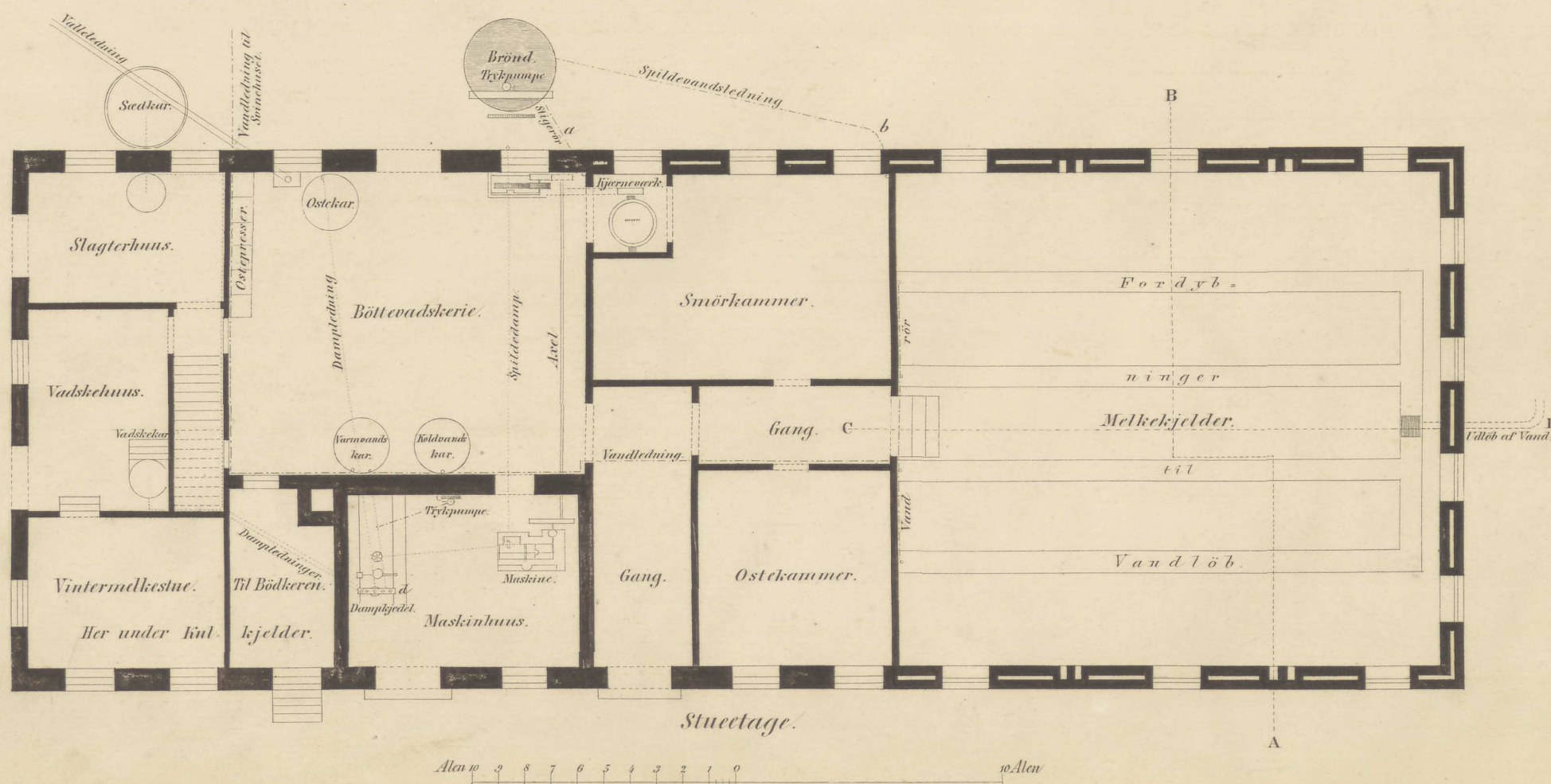
C. M. Tegner's lith. Inst.

N. S. Nebelung inv.

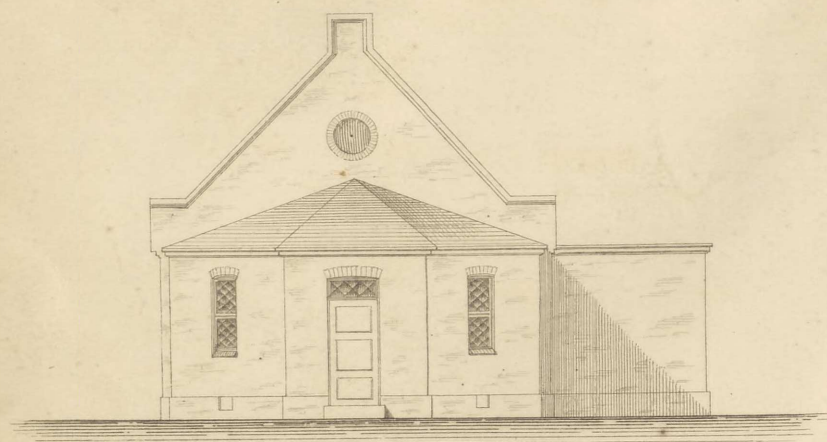




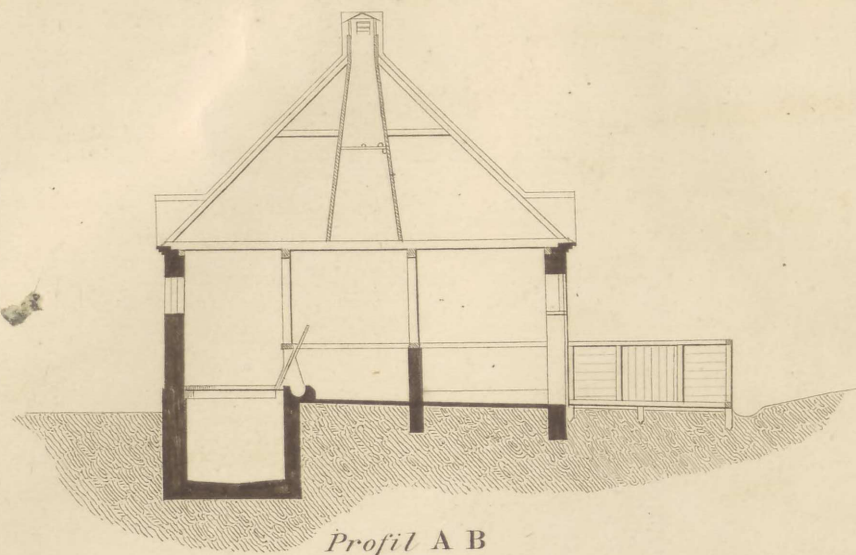
Tagetage.



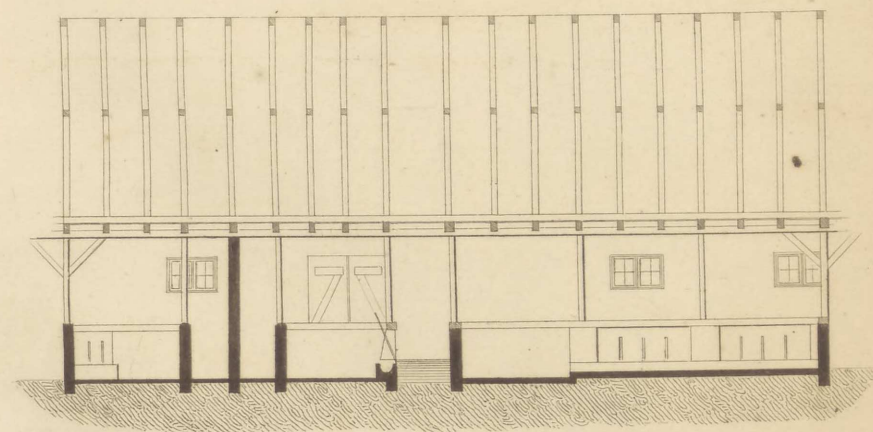
Stuetage.



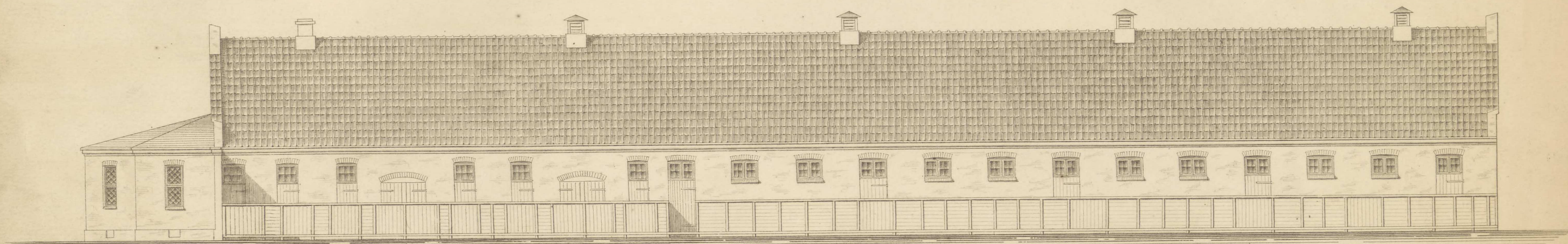
Gavl og Facade af Hønschuset.



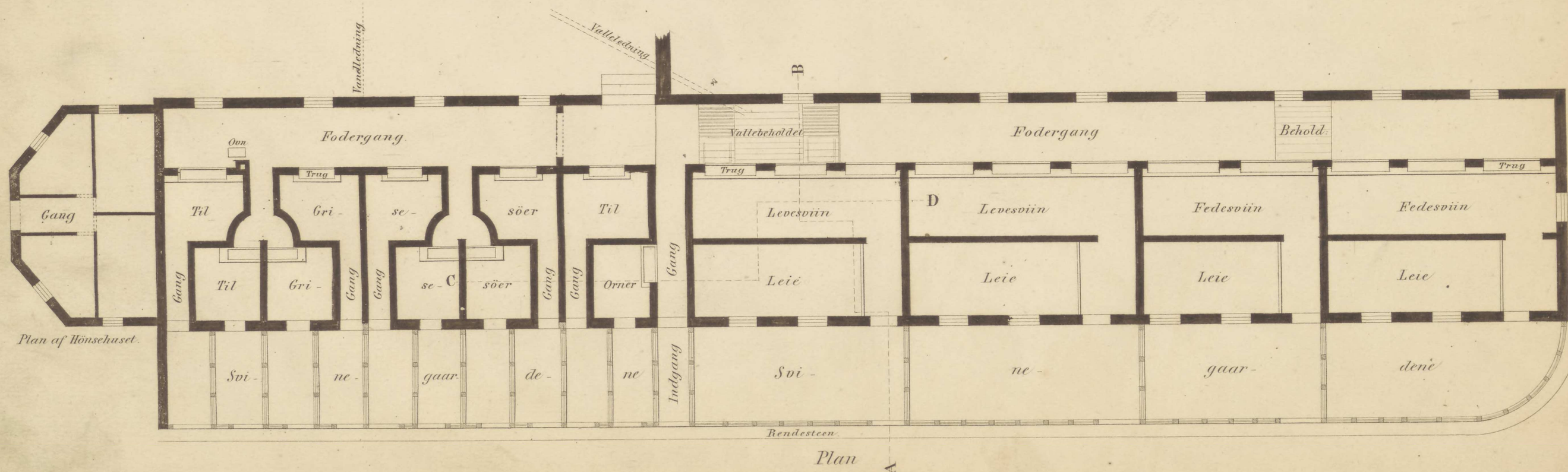
Profil A B



Profil C D



Facade mod Kampsteensmuren.



Plan A

Alen 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



THE
FAMILY
OF
JOHN
AND
MARY
WILSON
1840

JOHN WILSON
MAY 1840



GRUNDSTENEN TIL DEN NYE BYGNING
 FOR
 LATIN og REALSKOLEN i FLENSBORG
 BLEV LÆG
 DEN 24 AUGUST 1857
 i
 HANS MAJESTÆT
 KONG FREDERIK D. SYVENDES
 TIENDE REGJERINGSÅR.

PROF. RASMUS JOHANNES SIMESSEN
 VAR
 SKOLENS RECTOR
 LAURITZ ALBERT WINSTRUP
 DENS BYGMESTER.

GUD VELSIGNE DETTE VÆRK!
 LÆNGE LEVE KONGEN.

DTV Danmarks Tekniske
Videncenter
Teknologihistorisk Samling

1B
72
ARC
FOLIO

46 95 05



300204065

1856



