

A. Salomon-Sørensen

Okte 15.

TEGNINGER  
TIL SKOLEBYGNINGER OG  
GYMNASTIKHUSE  
PAA LANDET

MED VEJLEDENDE INDLEDNING OG OVERSLAG

UDARBEJDEDE PAA FORANLEDNING

AF

ET AF AKADEMISK ARKITEKTFORENING NEDSAT UDVALG UNDER  
SAMARBEJDE MED NOGLE AF KULTUSMINISTERIET UDPEGEDE MÆND

UDGIVET VED KULTUSMINISTERIETS FORANLEDNING  
PAA STATSKASSENS BEKOSTNING

KJØBENHAVN MDCCCCXIII

I KOMMISSION HOS G. E. C. GAD.



A. Salomon - Sørensen.

Okt. 1915.

TEGNINGER  
TIL SKOLEBYGNINGER OG  
GYMNASTIKHUSE

PAA LANDET

MED VEJLEDENDE INDLEDNING OG OVERSLAG

UDARBEJDEDE PAA FORANLEDNING

AF

ET AF AKADEMISK ARKITEKTFORENING NEDSAT UDVALG UNDER  
SAMARBEJDE MED NOGLE AF KULTUSMINISTERIET UDPEGEDE MÆND

UDGIVET VED KULTUSMINISTERIETS FORANLEDNING

PAA STATSKASSENS BEKOSTNING

KJØBENHAVN MDCCCCXIII

I KOMMISSION HOS G. E. C. GAD



BILLEDERNE UDFØRT I F. HENDRIKSENS REPRODUKTIONSATELIER

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKIÆR)



## FORORD.

1908 henvendte »Akademisk Arkitektforening«s Udvalg for et bedre Byggesæt paa Landet sig til Kultusministeriet for at opnaa dettes Støtte til Tilvejebringelse af nye Forbilleder for Skolebygninger og Gymnastikhuse paa Landet. De tilvejebragte Tegninger skulde underkastes et særligt Skøn af et af »Akademisk Arkitektforening« sammensat Udvalg, suppleret med to af Ministeriet valgte skolekyndige Mænd. Kultusministeriet bifaldt Forslaget.

Det omtalte Udvalg kom derefter til at bestaa — fra »Akademisk Arkitektforening« af Arkitekterne: Martin Nyrop, Ulrik Plesner, Anton Rosen, Søren Lemche og Johs. Strøm-Tejsen; desuden af Poul Holsøe som daværende Leder af Akademisk Arkitektforenings »Tegnehjælp«. Valgt af Ministeriet blev Gymnastikinspektør K. A. Knudsen og Professor N. A. Larsen.

Som Sekretær antoges cand. mag. Vilh. Lorenzen.

Udarbejdelsen af Tegninger og Overslagslister overtoges af Arkitekterne: Magdahl-Nielsen, K. Varming, Vald. Schmidt og M. Nyrop.

Under Arkitekternes Udarbejdelse af Tegningerne viste der sig imidlertid Vanskeligheder ved at skabe tilfredsstillende Bygninger ud fra de i ministerielt Cirkulære af  $14\frac{1}{2}$  1900 fremsatte Bestemmelser i § IV om Lysforholdene og særlig den Bestemmelse, at Glasfladen ( $\varnothing$ : Vinduesfladen  $\div$  det Areal, som Karm, Rammer og Sprosser udgør) maa staa i Forhold til Gulvfladen som 1 til 5. Udvalget henvendte sig derfor til Ministeriet for om muligt at faa dette Forhold ændret. I Skrivelse af  $4\frac{1}{1}$  1909 meddelte dette, at man ønskede en mundtlig Forhandling mellem Udvalgets Medlemmer og afdøde Professor A. Hertel, samt Docent, Dr. med. Poul Hertz. Efter at forskellige Forhandlinger havde fundet Sted, efter at Oplysninger om Lysforhold var indhentet fra Kommuneskoler i København og paa Frederiksberg, og efter at særlig Lysforholdene i den nye 1908 opførte Skole i Lyngby var undersøgte, enedes man d.  $14\frac{1}{5}$  1909 om at henstille til Ministeriet, at Glasmaalet i Landsbyskoler fremtidig bestemmes saaledes:

»I alle Skolestuer skal Vinduerne anbringes med Underkanten mindst  $1^{\circ} 18''$  over Gulvet, og Overkanten kun fjærnet  $6''$  fra Loftets Underside, desuden skal Vinduerne være fordelt over hele den ene Længdevæg, saaledes at der ingen Steder fremkommer brede Piller eller mørke Kroge.

Højden i en Skolestue maa ikke være under  $5\frac{1}{2}$  Alen.

Iøvrigt bestemmes Vinduernes Areal under Hensyn til nævnte Bestemmelser efter Skolestuens Størrelse, idet Forholdet mellem Glasareal ( $\varnothing$ : selve Ruderne alene) og Gulvareal ansættes som 1:8; dog under Forudsætning af, at Bygningen er frit beliggende, i modsat Tilfælde skal Forholdet være som 1:7.

Skolestuens Dybde maa dog ikke være over  $9\frac{1}{2}$  Alen; ønskes den større, kan der enten anbringes Vinduer i begge Længdevægge, idet Forholdet mellem Glasareal og Gulvareal da skal være 1:5, eller ogsaa maa Skolestuen gøres saa meget højere, at Vinkelen fra inderste Bænkerække til Vinduernes Overkant bliver den samme som i foran beskrevne Skolestue af  $5\frac{1}{2}$  Alens Højde og  $9\frac{1}{2}$  Alens Dybde.

29de Maj s. A. meddelte Ministeriet, at det ganske kunde tiltræde Indstillingen.

Udgifterne ved Udvalgets Arbejde og Udgivelsen af det tilvejebragte Materiale er afholdte ved en gennem Kultusministeriet tilvejebragt Bevilling.

Febr. 1913.

P. U. V.  
MARTIN NYROP,  
Formand.





Afb. 1. Skolebygning i Store Faarø, opført 1719.

## VORE LANDSBYSKOLER.

### VEJLEDNING OG HISTORISK INDLEDNING.

DET er ikke en ligegyldig Ting, hvordan en saa vigtig og stor Bygningsgruppe som vore Landsbyskoler bygges og indrettes, og hvordan de kommer til at se ud. Ikke alene fordi en betydelig Kapital er bundet til dem, men fordi de, som alle Samfundsbygninger, bør yde det Samfund, de tjener, det bedste og ypperligste. Og Offentligheden, ved hvis Midler disse Bygninger er opførte og vedligeholdes, har ikke alene en Pligt, men ogsaa Ret til at kræve, at Samfundet i alle Henseender kan være tjent med dem.

Skoleloven af 24. Marts 1899 har bevirket, at der allerede er opført og i Fremtiden vil blive opført et stort Antal nye Skolebygninger paa Landet.

Skolebygningsspørgsmaalet er derfor netop nu særlig fremme, og dets Løsning i de enkelte Tilfælde beskæftiger stadig mangfoldige Mennesker. Som Vejledning ved Opførelsen af SKOLEBYGNINGER, har Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet allerede 14. Febr. 1900 udsendt et Cirkulære til Skoledirektionerne udenfor København, ledsaget af Tegninger til Skolebygninger af forskellig Størrelse, udførte af Arkitekt Chr. L. Thuren. Imidlertid havde det i mange Tilfælde vist sig nødvendigt at opføre GYMNASTIKHUS i Forbindelse med selve Skolebygningen. For ogsaa at vejlede med Hensyn til denne ganske særlige Art af Bygninger, udsendte Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet 10. Septbr. 1900 et Cirkulære til Skoledirektionerne udenfor København, med Tegninger til Gymnastikhuse af forskellig Størrelse, udførte af Bygmester Andreas Bentsen.

Efterhaanden er en *samtidig Opførelse af Skolebygning og Gymnastikhuse* bleven almindelig, men dette har igen gjort det ønskeligt at faa udarbejdet nye vejledende Tegninger. Thi de to Arter af Bygninger maa arbejdes sammen, saa Resultatet baade økonomisk og praktisk bliver saaledes, at de i deres indbyrdes Beliggenhed, i Indre som i Ydre, danner et harmonisk Hele.

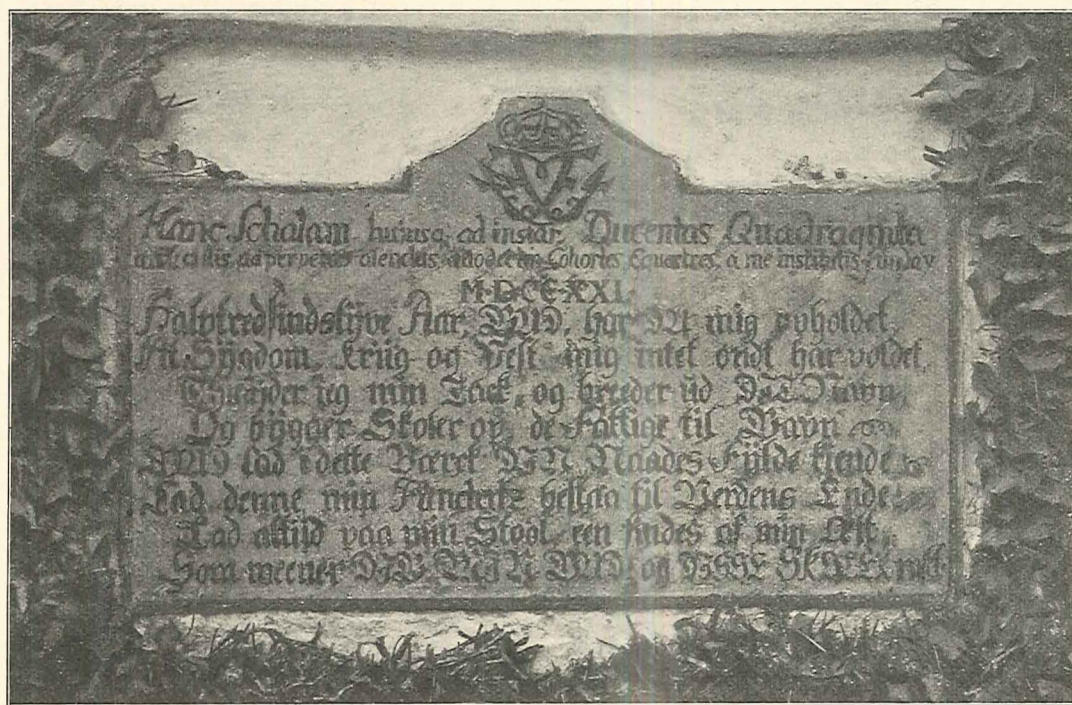
Det er da Hensigten med de her udgivne Tegninger til Skolebygninger af forskellige Størrelsestyper med tilhørende Gymnastikhuse, at de skulde vise Myndighederne og andre, der har med saadanne Bygninger at gøre, hvorledes Byggepladsen rettelig kan benyttes, og hvorledes de enkelte Bygninger kan lægges med behørigt Hensyn til Sol og Blæst og til Omgivelserne. De skulde vise, hvorledes man kan indrette Bygningerne, saa de tilsammen danner en smuk og værdig Helhed og den enkelte Bygning,



saa den giver en god Rumfordeling med naturlige og bekvemme Forbindelser. Og de skulde desuden være et Vidnesbyrd om, at naar disse Bygninger opføres paa en naturlig Maade og uden utidigt Kniberi paa Materiale og dygtig Arbejdskraft, vil de vise sig at kunne holdes indenfor en rimelig Pris og tillige i det lange Løb være økonomisk forsvarlige.

Men naar det lykkes at fyldestgøre de praktiske Krav, der stilles til en Skolebygning, paa en jævn og ligefrem Maade og med et rimeligt Hensyn til Sagens økonomiske Side, saa er man allerede godt paa Vej til et smukt Resultat, forsaavidt som de paagældende Spørgsmaals Løsning er det naturlige Grundlag for den Skønhed og Harmoni, et saadant Bygningsanlæg ikke maa mangle. Skønheden kommer vel ikke helt af sig selv, alene fordi Opgaverne faar en tilfredsstillende praktisk Løsning. Heller ikke opnaas den ved det første, det bedste Forsøg.

Men den naas endnu langt mindre ved noget udvendig paaklistret. Skønheden behøver strængt taget ikke at koste noget, netop fordi god Bygningskunst bliver til, naar den, der bygger, *forstaar* paa een Gang at give en heldig Løsning af alle de praktiske Spørgsmaal, der knytter sig til Bygningen og forene dem til et harmonisk Helé i stort og smaat, under stadigt Hensyn til Bygningens Tarv, med Afpassning efter Egnens Byggemaade og Ejendommeligheder, ved Valg af gode, prøvede Bygge-



Afb. 2. Indskrifttavle fra Frederik IV's Skole i Nørre Bjert.

materialer og ved at bruge og behandle dem i Overensstemmelse med deres Natur — i samvittighedsfuldt Haandværks- og Fabriksarbejde.

Ud fra de forskellige praktiske Hensyn vil man lettest faa en god Form paa Bygningens Krop, med gode Forhold mellem Mur og Tag, og lettest finde Vinduers og Døres rette Plads, Størrelse og Inddeling. — Dybtsiddende Vinduer og store Fremspring, der samler Fugtighed, bør undgaas af praktiske Grunde, men dette vil tillige bidrage til at give Bygningen større roligere Flader. Det siger sig selv, at man bør sky det prangende, kunstige, stærkt iøjnefaldende, bruge kønne, harmoniske, opmuntrende og praktiske Former, lige langt fra det afstikkende og det kedeligt dvaske.

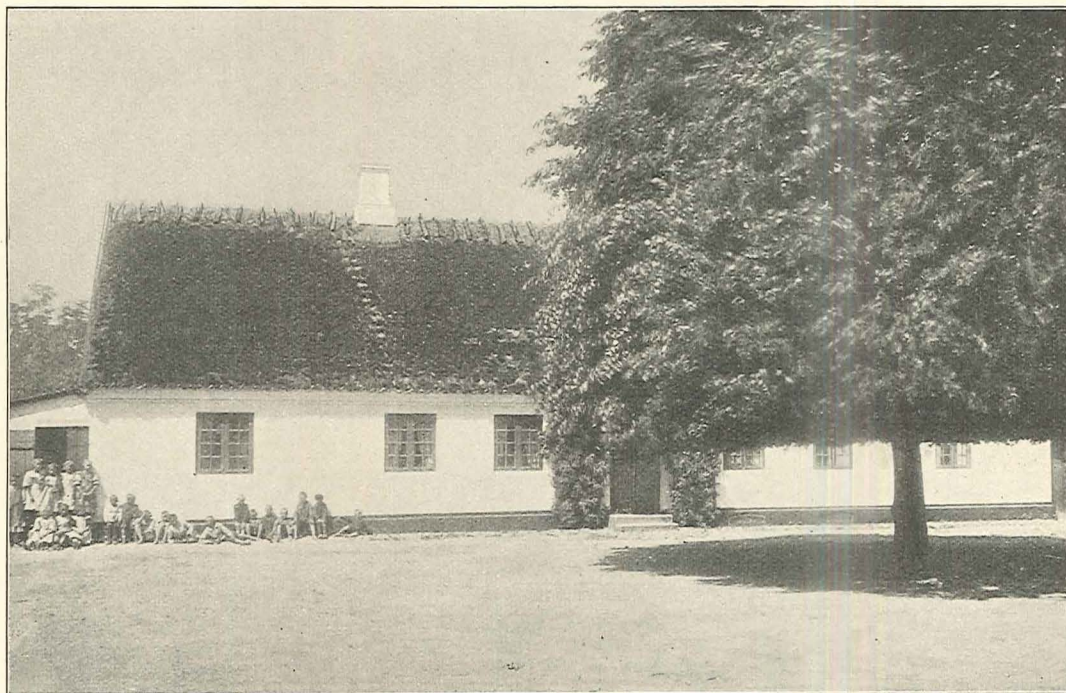
Det maa ikke glemmes, at Tegninger kun er et Overgangstrin. Naar Bygningen staar færdig, er det denne, der gælder. Tegningerne er glemte og overflødige, og de gode Tanker, de rummede, nytter kun, dersom de, udviklede og virkeliggjorte, findes overførte i den færdige Bygning. Mod dette vigtige Overføringsarbejde syndes der meget i vore Dage, især ved at de Oplysninger, der fremlægges ved et Arbejdes Udbydelse til Licitation, er i høj Grad utilstrækkelige. Det er en *tvungende Nødvendighed*, at alt hvad Overtageren af et Bygningsarbejde skal yde af Materiale og Arbejde m. m. foreligger fuldt oplyst, med alle hans Pligter og Rettigheder, ikke alene i *udførte Tegninger*, men tillige i *klare Beskrivelser* og *Materiallister*. Forsømmes dette, og overlades det til de Bydende paa noget som helst Punkt selv at bestemme, hvad der skal underforstaas, hvad der kan spares og udskydes, saa gør man Uret mod den hæderlige og holder sin Haand over Byggerøveren, saa demoraliseres Byggeforholdene,



idet den samvittighedsfulde Haandværker enten maa give tabt eller maa sænke Niveauet. Og idet mangelfulde, uklare Arbejdsoplysninger ogsaa umuliggør et virkeligt Tilsyn, bliver Resultatet som Erfaring viser, usselt Byggeri, selv hvor Tegningerne har indeholdt gode Tanker.

Ved Udgivelsen af Tegninger af denne Art kan det imidlertid ikke noksom fremhæves, at de ikke er tænkt som Forbilleder i den Forstand, at den enkelte Type kan anvendes uden videre, som den her er gengivet, saa den følges ganske slavisk fra Grundsten til Mønning. En saadan Fremgangsmaade vil heller næppe være mulig.

Det kan naturligvis tænkes, at en enkelt af de her fremstillede Typer virkelig kunde følges helt igennem, men det vil altid være Undtagelsestilfælde. Hver enkelt Opgave vil kræve sin egen Behandling, og dens heldige Løsning afhænger netop af, at der tages de nødvendige Hensyn til de stedlige Forhold. *Disse Tegninger er tænkte som en Vejledning for alle, der har med Opførelsen af Skolebygninger og Gymnastikhuse at gøre.* De vil give dem gode Raad, vise en Maade, man — indenfor den bestemte Skoletype — kan indrette sig paa, men som selvfølgelig bør tillæmpes efter det foreliggende Tilfælde; de vil kunne bidrage til at klare Tankerne baade om det ene og det andet, hjælpe til Rette og vise, hvordan Vanskeligheder kan løses.



Afb. 3. Venslev Skole. Ca. 1800.

Men med den Tillæmpning af Tegningerne, der saaledes vil være nødvendig, bør man dog gaa frem med en vis Varsomhed. Thi hvert Sæt Tegninger er en gennemtænkt Helhed, og naar man foretager Forandringer i Tegninger, det forøvrigt er Hensigten at følge i Hovedtrækkene, maa man bestræbe sig for, at de ikke kommer til at bryde Helheden. Og benytter man kun Enkeltheder — flere eller færre — fra de her gengivne, maa man ogsaa i dette Tilfælde stræbe at føje dem organisk ind i det Hele; thi Helheden — det kan ikke noksom fremhæves — hører altid med til et godt Bygningsværk. — Maatte da disse Tegninger gøre deres til, at de Skolebygninger, Fremtiden rejser rundt om paa Landet, slutte sig nøje og bekvemt om den Gærning, der øves i dem, og faa det Præg af Skønhed og Værdighed, saadanne Bygninger ikke maa undvære.

Thi et Folk ærer sig gennem sine Bygninger. Men mest gennem dem, det rejser som Hjemsteder for Samfundsvirksomheder. Folkeskolen er et saare vigtigt Led i vor fælles danske Kultur; den skal derfor have sit værdige, fuldtgyldige Udtryk ogsaa i Bygningskunsten, svarende til den Respekt, der bør næres for Skolens Gærning.

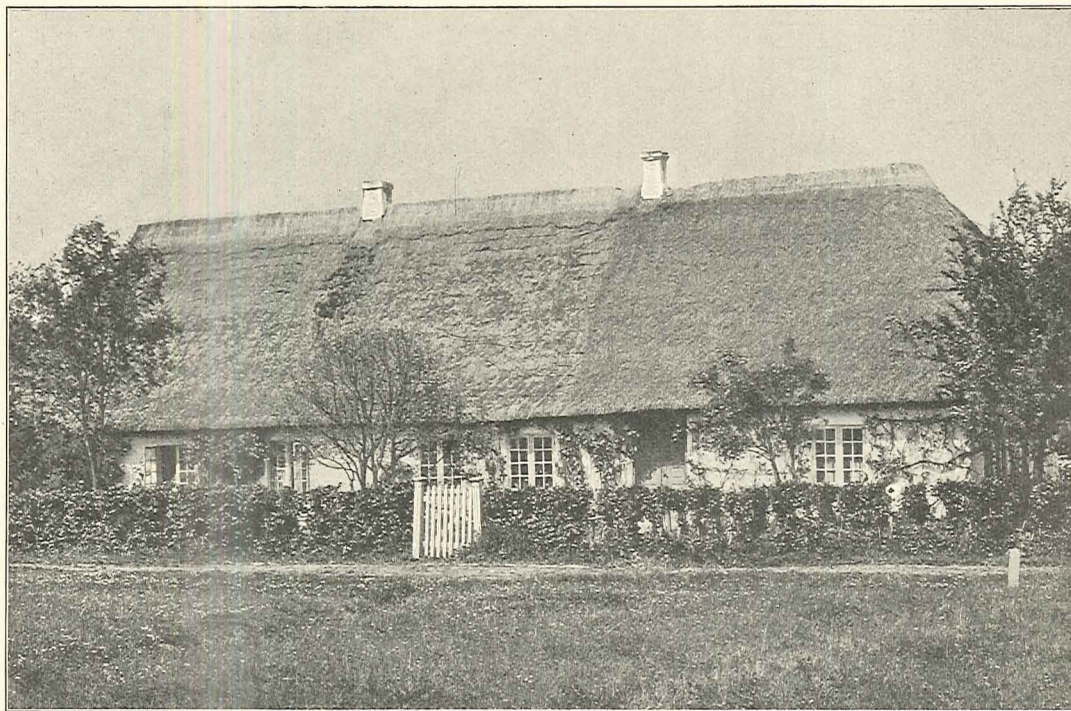
Op igennem de to sidste Aarhundreder har der Sogn for Sogn, By for By rejst sig Skolehus ved Skolehus, i Begyndelsen spredt og tøvende, lidt efter lidt mere maalbevidst og efter 1814 raskt og planmæssigt. De allerfleste er i Tidens Løb erstattede af andre, og Tidens voksende Fordringer kræver nu igen mange af dem afløst af nyere og bedre Bygninger.

Ser man tilbage over Skolehusene, som de var flest i ældre Tider, var det jævne og simple Huse,



der i intet stod over, snarere under den almindelige stedlige Byggemaade. Men dette er i sig selv et Vidnesbyrd om den Betydning, der er bleven tillagt Folkeskolens Opgave. Her som paa alle andre Omraader er Bygninger en tydelig og meget overbevisende Maalestok for Kulturudvikling, for Ændringer i Opfattelser og Synsmaader. Den danske Folkeskolebygningens Historie er i Virkeligheden den danske Folkeskoles Historie. Alene dette er mere end tilstrækkelig Grund til at se med Forstaaelse og Interesse paa de af vore gamle Skolebygninger, der endnu er tilbage. Men har der end oftest været lavt til Loftet og nær til Væggene, maa det ikke glemmes, hvad disse Skolebygninger, som Tiden nu ofte er sprunget forbi, har været, og hvad der er levet og oplevet i dem. Adskilligt af Danmarks Historie er bleven til indenfor disse Mure. Gennem mangfoldige Slægtled er her en hel Del af det bygget op, Nationen lever paa, og i de gamle Lærerhjem har siddet mange Mænd, der under tit beskedne Forhold har øvet en betydningsfuld Gærning. Vor kirkelige og politiske Historie kan tale med om, hvorledes mange af disse gamle Lærerhjem har været Tilholdssteder for Kulturbevægelser, der er naaet dybest ned i Folket.

Men har end Forholdene ført med sig, at mange af de Skolebygninger, der opførtes i ældre Tider,



Afb. 4. Christiansminde Skole. Ca. 1800.

tit kun var uanselige, var det dog langt fra en fremmed Tanke for mange af de Mænd, der i sin Tid — i Folkeskolens Barndom — rejste Skole ud over Landet, at de burde være Bygninger med et eget anseligt og værdigt Præg over sig. Tværtimod. Det gælder baade Konger og Herremænd, der opførte Skoler i en Tid, hvor hele denne vigtige Side af Kulturlivet — fraregnet et Forsøg af Kristian VI — endnu var overladt til det private Initiativ, inden Skoleloven af 1814 havde gjort Almuens Undervisning til en Statsopgave.

Og selv da denne udmærkede Lov havde sat et omfattende Skolebyggeri i Værk over hele Landet, blev det, trods vanskelige Kaar og smaa Midler, aldrig helt glemt, at Skolebygningen burde være noget mere end et almindeligt Landsbyhus.

Disse Tegninger er derfor ikke Udslag af en ny Tankegang. De er kun at betragte som en Videreførelse af Bestræbelser, der allerede har et Par Aarhundreders Hævd. De gode gamle Skolebygninger vi endnu har tilbage, har da heller ikke været uden Betydning for Udarbejdelsen af disse Tegninger. Og en Omtale af dem med en kort Udsigt over Skolebygningens Udvikling gennem Tiderne, vil ikke være uden Interesse i denne Sammenhæng.

Det havde kun været smaa, tit usle Skolebygninger, hvori der undervistes i de to første Aarhundreder efter Reformationen. De faldt i et og alt sammen med Egnens og Stedets almindelige Byggeskik. Typisk er sikkert en af de Skoler, Prins Carl opførte paa Vemmetofte Gods 1719 i Store Faarø, som endnu er bevaret, et 5 Fags, straatækt Bindingsværkshus, oprindelig med Døren i Midten (Afb. 1).



Men betegnende nok — samtidig med at der vistes vort Folkeskolevæsen den første kraftige og virk-somme Interesse — er der straks Tale om at give Skolebygningen en særlig Karakter. Det var, da Frederik IV, nærmest som privat Godsejer, 1721—27 lod opføre sine 241 Skoler paa Ryttergodset.

I Biskop Herslebs Skoleforslag, tilstillet Kongen, bemærkes det udtrykkeligt, at Skolerne i deres Bygning skal være anseligere end almindelige Huse, og de blev det ogsaa. Af disse Skoler er ganske vist nu kun faa tilbage og i stærkt omhyggelig Tilstand som Skolen i Nørre Bjert. Men om deres Indretning og Udseende véd vi god Besked. De var grundmurede, med Tegltag. De fynske Skoler havde udvendig rene Fuger, blaa Gesims og blaa Fod. De falsterske havde svære 1 Fod høje Gesimser. I de dronningborgske (i Randerseggen) var Vindueskarmene indvendig rødmaalede, udvendig perlegraa. Vinduerne havde her perlegraa malede Lemme. For saavidt kunde de nok i Sammenligning med Dagens lerklinede, straatækte Bøndergaarde af begejstrede Samtidige regnes for rene Pragtbygninger. Saa usædvanlige var de i Byggemaade, at det undertiden kneb at faa duelige Haandværkere, saa Landkonduktør Planiz, der forestod Opførelsen af Skolerne i det dronningborgske Distrikt, mistvivlede »om til Skolehusenes Opbyggelse kand findes saamange Haandværksfolk eller ej. Saasom af dem, der



Afb. 5. Fr. Juuls Skole i Troense. 1790.

duer noget, ickun er saa faa at finde«. Og han klager over, at »Haandværksfolkene er saa slette, at mand saa godt som hver Dag maa være hos dem«.

Og dog var disse Skolehuse i Virkeligheden saare beskedne, i sig selv et talende Vidnesbyrd om de smaa Fordringer, der dengang stilledes baade til Lærerbolig og Skolerum. Men at de havde en selvstændig Skolestue slaar eengang for alle fast, at denne maatte regnes som en uomgængelig Nødvendighed for ethvert Hus, der skulde bruges til Skolegærning. Disse Bygninger var beskedne af Omfang. De dronningborgske 21 Alen lange og 12 Alen dybe, delte i 9 Fag; Indgangsdøren sad midt paa Huset. Til Beboelse var der kun Dagligstue og Sovekammer; dertil et Spisekammer og Køkken med Bagerovn. Den meget lille Forstue skar sig ind i Skolestuen, der gik gennem hele Huset. Til Siden for den var der netop Plads til lidt Kostald og Faaresti.

Endnu er i mange Tilfælde Skolernes Indskrifttavler bevarede, pietetsfuldt murede ind i yngre Afløsere. Her er gengivet en saadan Tavle fra Nørre Bjert (Afb. 2).

Paa hver af Skolerne var nemlig anbragt en med Inskription forsynet Sten. Øverst en latinsk Indskrift saalydende: Hanc scholam, hujusque ad instar ducentas qvadräginta, in circulis ad perpetuo alendas duodecim cohortes eqvestres a me institutis fundavi MDCCXXI. — Ordret: Denne Skole, af samme Art 240, i de Kredse til bestandig at føde 12 Rytter-Cohorter af mig oprettede, grundede jeg 1721. — Frit oversat: I Aaret 1721 grundlagde jeg denne Skole tilligemed 240 andre af samme Art



(rettere 241) i de Distrikter, som ere oprettede af mig til for Fremtiden at underholde 12 Rytter-Eskadroner. — Derunder stod paa Dansk følgende Vers af F. Rostgaard:

*Halvtredsindstyve Aar Gud har DU mig opholdet,  
At Sygdom, Krig og Pest mig intet ondt har voldet;  
Thi yder jeg min Tack og breeder ud DIT Navn.  
Og bygger Skoler op de Fattige til Gavn.  
Gud, lad i dette Værck DIN Naades Fylde kiende,  
Lad denne min Fundatz bestaa til Verdens Ende,  
Lad altid paa min Stool een findes af mit Æt,  
Som mener DIG MIN GUD, og DISSE SKOLER rett.*

Over de indvendige Døre skal have siddet følgende fornøjelige Indskrifter:

Over Skoledøren:  
»Forsøm ej Skolegang i dine Ungdoms Dage,  
Tænk paa den Levetid, Du har endnu tilbage,  
Hav ingenting saa kær, som Herrens sande Frygt,  
Tak dog din Konge, som har disse Skoler bygt!«

Over Stuedøren:  
»Velsigne det, o Gud, som jeg mig foretager,  
Gid jeg i Gærning og i Ord Dig ej forsager,  
Gør mig mit Embede, gør mig det altid let,  
Forhjælp mig med din Kraft til at forrette det«.

Over Sovekammerdøren:  
Sødt og roligt kan vi sove,  
Dagens Møje glemmes her,  
Gud og Kongen maa vi love,  
Nattero det bedste er.

Over Spisekammerdøren:  
Lyster Du Postej og Tærter,  
Udaf sligt vi intet har  
Landsbyretter, Kaal og Ærter  
Staa udi hvertandet Kar.

Over Køkkendøren:  
Brygge, bage to og tvætte  
Maden koge og anrette  
Vores Køkkenarbejd er.  
Balle, Strippe, Rist og Pande,  
Potte, Gryde, Spand og Kande  
Er vor Piges Haandgevær.

Frederik IV's Skoler betegnede et uhyre Fremskridt paa Skolebygningens Omraade. Der er her det første *Tilløb til en Skolearkitektur*, hvorved Skolerne reves ud af det almindelige Landsbybyggeri og tilstræbte noget særpræget. Skolebyggeriet begyndte nu at tage Fart, fremskyndet af Kongens Eksempel. Medlemmer af Kongehuset og adskillige Herremænd opførte Skoler paa deres Godser, og ogsaa fra anden Side blev der opført nye Skolebygninger. Derom vidner Indskriften paa en Bjælke over en Dør fra Kirkehyllinge Skole, nu i Skolemusæet.

Denne Indskrift lyder saaledes:

Anno 1724 er dete Huus bygt til en Skolle, o Gud fordøme dem, som bruge det til andet.

Kristian VI tog Skolesagen op i langt større Omfang end Faderen og mere som en virkelig Regeringsforanstaltning, Hans Skoler var baade i Indretning og Ydre Kopier af Rytterskolerne. Men Bekostningen blev i Længden for stor. Det var nemlig efter Forordningerne af 1738 og 1740 Mening, at saavidt muligt hvert Sogn skulde have sin Skole, men med Pengemidlerne var det saare smaat bevendt. Af de statelige Bygninger af Frederik IV's Skoletype opførtes i Virkeligheden forholdsvis faa. Oftest nøjedes man med simple Bygninger eller benyttede allerede forhaandenværende Huse, der dog skulde være lidt højere til Loftet end almindelige Bondehuse. Kristian VI's Skoler kendes bl. a. fra Tegninger i Rigsarkivet og Skolemusæet af to Skoler, en i Jylland og en paa Sjælland og begge af Bindingsværk. Den jyske, tegnet af Herredsfoged Testrup i Rinds og Gislums Herreder, er kun paa 8 Fag med to Stuer, »hvis Bekostning ey kand komme over 40 Rdlr. at bygge«. Men saa mener Herredsfogeden ogsaa, at det er en anselig Skole, der undskylder de 40 Rdlr. »Thi dette synes vel kostbart, formedelst de tvende Stuer. Men vilde mand lade det forblive ved een Stue (ligesom de fleste, der allerede er bygd) kunde samme da bygges for 28 Rdlr.«

Den sjællandske Skole, tegnet 1739 af en Tømremester i Holbæk er adskilligt større end de her omtalte jyske. Den er paa 10 Fag, med flere og større Rum, men koster rigtignok ogsaa 150 Rdlr. Op igennem 18. Aarh. er Planen i Frederik IV's Skoler stadig den Rettesnor, der følges.

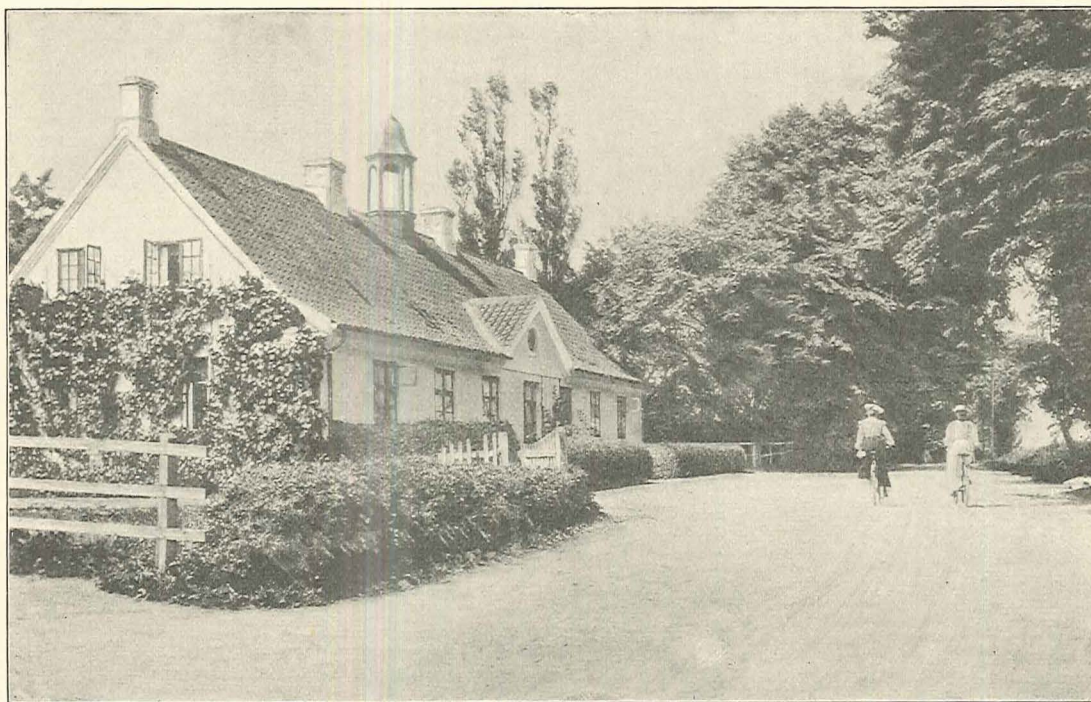
De har aabenbart længe staaet som Idealet for, hvordan en Landsbyskole skulde være, og det



varede længe, inden der blev stillet større Fordringer til Lærerbolig og Skolestue og dermed til Bygningerne. Ja saa langt ned som til 1830'erne kan man følge Frederik IV's Skoletype i vore Landsbyskoler.

Der kom først igen Grøde i Skolebyggeriet i Slutningen af 18. Aarh. i Pagt med Bestræbelserne for et helt igennem bedre Skolevæsen. Betegnende nok skyldtes dette det private Initiativ. De to Brødre Kristian og Ludvig Reventlow, henholdsvis til Kristianssæde og Brahetrolleborg, opførte i 1780'erne Mønsterskoler paa deres Godser, og mange andre varmhjærtede Godsejere gjorde det samme, som Grev Schimmelmann til Lindenberg, hvis grundmurede, teglhængte Skoler hørte til Tidens mest statelige, og J. G. Moltke til Bregentved, der satte over en af sine, nu meget forfaldne, Skoler (i Haarlev Overdrev) følgende Indskrift:

»Det bestandige Mindesmærke paa den Taknemmelighed, jeg er Gud skyldig for alle de mig fra min Ungdom beviste mange Velsignelser, samt for den rige Velsignelse, han har lagt til de af mig foretagne Indretninger til Agerdyrkningens Forbedring ved Grevskabet Bregentveds Hovedgaardes og Bønderbyers Marker, har jeg, Gud til Ære og Ungdommen til Undervisning i deres Kristendom samt andre dem nyttige Kundskaber, stiftet denne Skole paa denne Dag, jeg opfylder min Alders halvfjerdsindstyvende Aar den 10. November 1780. A. G. Moltke«.



Afb. 6. Fr. Juuls Skole i Vindeby. Ca. 1800.

Af de Skoler Grev F. A. Holstein til Holsteinsminde byggede paa sit Gods er enkelte tilbage, hyggelige, grundmurede, straataekte Bygninger som Venslev Skole (Afb. 3). Andre Skoler opførtes af Justitsraad Testrup til Nysø, af Konferentsraad Rybjerg til Øbjerggaard og Frederiksgave, af Generalmajor I. F. Classen til Corselitse og Carlsfeldt, Baron Rantzau Lehn til Baroniet Lehn, paa Vallø Klosters Gods, af Fr. Ahlefeldt-Laurwigen paa Langeland, af Baron Fr. Juul paa Taasinge og flere andre.

Mest ejendommelige var de reventlowske Skoler, opførte ganske som de dengang saa berømte rockowske Mønsterskoler i Mecklenborg. De var i Regelen grundmurede og enkelte vistnok teglhængte. Særlig Vægt var lagt paa Skolestuen, der baade var rummelig og lys, men ogsaa Lærerens Lejlighed var gjort større og mere bekvem. Af Skolerne paa Brahetrolleborg findes en enkelt ret velbevaret (Model af denne Skoletype paa Skolemusæet). Paa Christianssæde er Skolerne i Opager og Christiansminde (Afb. 4), den første af Grundmur, den sidste af Ler, begge med Straatag. Opager Skole er senere forlænget mod Vest og de oprindelige Vinduer i Vestdelen omdannede. Til Hovedbygningen hørte altid et eller flere Udhuse.

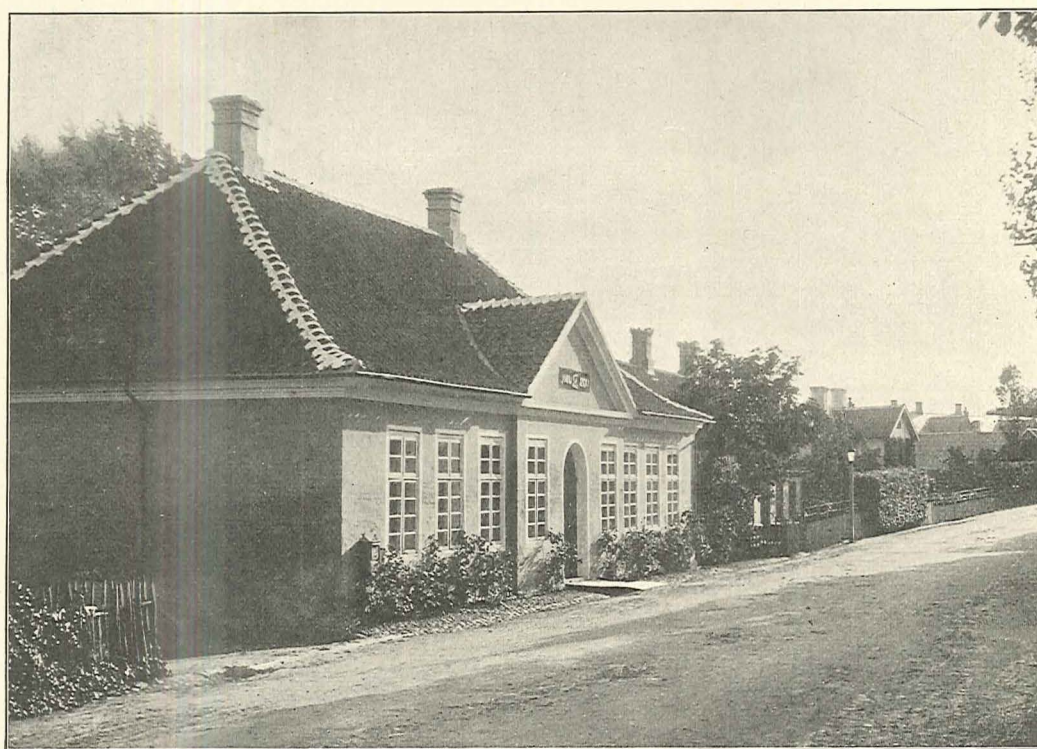
De reventlowske Skoler tjente igen som Forbillede for de Skolebygninger, Baron H. M. Løwen-skjold 1797 opførte paa Løvenborg Gods. —

Med flere af disse Skolebygninger knyttedes igen Traaden til den Udvikling, der var begyndt med Frederik IV' Skoler, men hurtig standset. Der var nemlig i flere af disse Godsejerskoler noget, der igen nærmede sig en virkelig Skolearkitektur.



Men kun i faa træder det saa stærkt frem som i de to endnu bevarede af Frederik Juuls Skoler paa Taasinge og i F. Ahlefeldt-Laurwigens Skole i Tranekær paa Langeland. Fin og bred ligger Skolen i Troense, bindingsværkbygget med højt afvalmet Tegtag, hvorpaa der rejser en køn lille Tagrytter til Skoleklokken. En lav Fronton over Døren giver Facaden Holdning. Over Døren staar: Til nyttig Kundskabs Udbredelse blev denne Skole opbygget Aaret 1790 (Afb. 5). Af samme Type, men endnu mere statelig er dog Skolen i Vindeby, der bærer sin Bygherres Navn (Afb. 6). Grundmuret og teglhængt, hvidpudset og med sin svære Gesims er den solid og værdig af Væsen. Døren sidder midt for Langvæggen ud mod Vejen; over den en lav Fronton, der, som i Troense, understreger det symmetriske og dermed igen noget ordnet og regelmæssigt. Men al Værdigheden og Regelmæssigheden klinger formildet ud i den lille Klokkerytter midt paa Taget, hvis lange Ryglinie den bryder paa den heldigste Maade. Prisen blandt denne Perodes Skolebygninger bærer dog Skolen i Tranekær, bygget 1800, en fast og sikker Bygning, i Hovedtrækkene af samme Type som de to juulske Skoler, men højere og, trods sine ret beskedne Dimensioner, mere storladet med sit palæagtig fremspringende Midtparti (Afb. 7).

Man forstaar meget godt, at det kunne siges om adskillige af disse Godsejerskoler, hvad der blev



Afb. 7. Fr. Ahlefeldt-Laurwigens Skole i Tranekær. 1800.

sagt om de reventlowske paa Brahetrolleborg, at »Bønderne ser paa dem med Ærbødighed«; større Ros kunde vanskeligt gives dem.

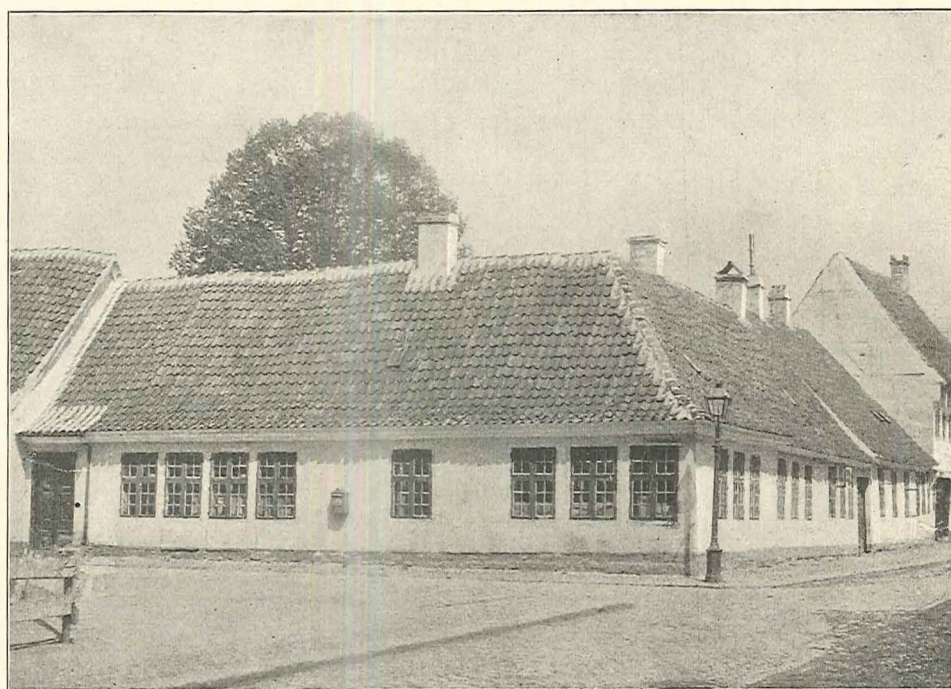
Den berømte Skolelov af 1814, der paabød Skoletvang, betød et overordentligt Fremskridt for Skolevæsenet i Danmark. Men Lovens praktiske Gennemførelse mødte store Vanskeligheder, og det skulde endnu vare længe, inden alt var i Orden, til at Loven virkelig kunde gennemføres efter sin Aand og Mening. Tiderne var knappe. Det kommer med stor Tydelighed frem paa Skolebygningens Omraade. Der skulde og burde opføres mange nye Skoler, men her viste det sig atter, at medens private Godsejere i det 18. Aarh. havde været i Stand til at bygge tidssvarende Skolebygninger, maatte Staten nu i de allerfleste Tilfælde nøjes med stærkt forældede Skolebygninger fra ældre Tid, hvor endog en særlig Skolestue ofte manglede. Og hvor nye byggedes, er det mærkeligt at se, at Frederik IV Skoletype stadig stod som det højeste Ideal. Men de byggedes langtfra saa solide! Oftest var de kun af Bindingsværk med klinede Vægge eller Halvstensmur. Baade Skolestue og Lærerlejlighed var saa indskrænkede som vel mulig, og Kancelliet anbefalede i Cirkulære af 14. Juli 1829 den yderste Spar-sommelighed.

De vejledende Tegninger, der ledsagede dette Circulære, viser nærmest Statens Ævneløshed til at kunne indvirke paa Opførelsen af Skolebygninger, der blot nogenlunde svarede til Landbyskolens



Krav — selvom det stadig maa huskes, at heller ikke Købstæder eller det højere Skolevæsen dengang havde tidssvarende Bygninger\*).

Cirkulæret af 1829 forudsatte som en Selvfølge, at Landsbyskolerne skulde følge den almindelige Byggeskik paa Landet uden at tilstræbe noget i Retning af en Skolearkitektur, og op igennem hele 19. Aarh. er det stadig den almindelige Regel, at Landsbyskolerne i det hele og store har rettet sig efter Byggemaaden, som den har udviklet sig i Landets forskellige Egne, og er blevne til under ganske de samme Vilkaar som Sognets andre Bygninger. Den Udvikling, der er sket, er derfor ganske den samme, der kendetegner den almindelige Byggeskik paa Landet op igennem forrige Aarhundrede. Efterhaanden forsvandt gamle, daarligt byggede og forældede Skolebygninger og samtidig med at baade Lærerbolig og Skolestue indrettedes i stadig nøjere Overensstemmelse med Tidernes voksende Krav, rejste sig Skole ved Skole af solidt Bindingsværk eller Grundmur, som de kendes den Dag i Dag Landet over. Men om en selvstændig Skolearkitektur er der ikke Tale i disse Bygninger, i god Overensstemmelse med, at Interessen for Bygningskunst største Delen af 19. Aarh. var meget ringe. Og dog var der et Øjeblik, hvor det saa ud, som begyndte man at føle, at *Skolebygningsspørgsmaalet havde en selvstændig Betydning.*



Afb. 8. Skole i Køge. 18de Aarh.

Loven af 8. Marts 1856 henledte atter Opmærksomheden paa Skolebygningen. *Samtidig er det, at Ministeriet for første Gang viser nogen Interesse ogsaa for den rent arkitektoniske Side af Sagen.* Det lader den fremragende Arkitekt I. D. Herholdt 1857 udarbejde 3 Tegninger til Skolebygninger. Det var Hensigten med disse Tegninger, at de ikke alene skulde give praktisk Vejledning med Hensyn til Indretningen af Skoler af forskellig Størrelse. De skulde ogsaa vise, hvordan Skolerne i deres Arkitektur burde være smukke og tiltalende, uden at det dog lykkedes at give dem et virkelig skoleagtig Præg, og uden at der i dem var gjort noget Forsøg paa samtidig at holde en Forbindelse vedlige med almindelig stedlig Byggeskik.

De blev imidlertid saa godt som ikke benyttede. Meget laa det i, at Tiden ikke var moden til at forstaa Sagens Rækkevidde.

Det blev ogsaa ved dette ene Forsøg fra Ministeriets Side, indtil den sidste Skolelov af 1899 og den stærke Udvikling indenfor Folkeskolen har medført, at Bygningsspørgsmaalet er bleven optaget med den Kraft, det fortjener.

Thi de Bygninger, der opføres til Skolens Brug, bør se ud som Skoler, og selv om det kun drejer sig om en mindre Bygning, maa den Fremmede aldrig være i Tvivl om, at der ligger Byens Skole.

\*) Dog kunde — og kan endnu — findes hyggelige, gamle Skolebygninger i vore Købstæder, som den gamle Skole i Køge (Afb. 8).



Landsbyskolen — med tilhørende Gymnastikhus — er jo dels *en offentlig Bygning*, dels Bolig og Hjem for Læreren.

Disse Bygningens to Bestemmelser bør præge den.

Skolen bør give sig til Kende — ikke som en Privatmands, men som en *Samfundsbygning*. Som Udtryk for noget Fælles, noget udover den Enkelte, skulde den ogsaa være noget udover den almindelige Privatbolig, den bør være *anseligere* og fylde saa godt paa sin Plads, at den — i al Beskedenhed — alligevel bliver en *monumental* Bygning.

Som Skolebygning skal den huse Børnene fra alle de omliggende Hjem. Den skal staa som et Enhedsmærke for disse Hjem — en Art Generalnævner for dem. Noget af dette skulde gerne give sig Udtryk i Bygningen; Børn — og Forældre med — fra de mange Hjem skal kunne *føle sig hjemme i den*.

Men derfor maa Skolebygningen — med Gymnastikhus — først og fremmest være en *dansk* Bygning. Den maa slutte sig nogenlunde til den gode, hævdvundne Byggemaade, der maa findes i vedkommende Egn — eventuelt i Filknytning til en Tradition indenfor Skolearkitekturen selv. Man kunde i al Fald tænke sig, at Skolebygningerne vilde falde i noget forskellige *Typer efter Landsdelene*.

Først og fremmest skal det dog være en Bygning, hvor *Børn* skal færdes. Det fælles, anselige og hjemlige skulde derfor iklædes en *venlig og festlig* Form.

Men ved Siden af at være en offentlig Bygning — Samfundsbygning og Skole, er den tillige Bolig og Hjem for Læreren. At forene dette med de først anførte Hensyn vil næppe falde saa vanskeligt.

Det drejer sig jo ikke her om en Privatbolig i almindelig Forstand, men nærmest om det, man betegner som Embedsbolig for skiftende Lærere. Dette blivende, solide i den Del af Bygningen, der specielt er Læreren, kunde ypperligt tænkes at harmonere med det anselige og monumentale.

Men selvfølgelig skulde Lærerboligen samtidig slutte sig nøje om en nuværende dansk Landbylærers Hjemliv, opfylde hans Krav til daglig Rummelighed, Bekvemmelighed og Hygge. Den bør i Karakter svare til den danske Landbylærers sociale Stilling. Læreren er i de fleste Tilfælde udgaet fra den Befolkning, han senere igen er vendt tilbage til for at virke iblandt. Men han er kommen tilbage til den for at bringe den noget — følgelig med en Autoritet, der stiller ham i et eget Forhold til Befolkningen, paa *dette Punkt noget over den*. Derfor maa der være noget »udenfor det almindelige« over hans Bolig. Men ingenlunde noget »købstadsagtig«, fremfor alt heller ikke noget i »Villa-stil«. Hans Bolig maa ikke paa den Maade skille sig ud, at den virker fremmed og trykkende paa Børnenes Forældre. Skolelæreren paa Landet lever faktisk mere *sammen med* Befolkningen end Præster, Læger, Herredsfogeder etc. i Almindelighed gør det. Derfor maa hans Bolig ikke fjerne sig for meget fra Naboernes. Ikke blive »herskabelig«.

Som Skole, som dagligt Opholdssted for Generationer af Børn, vil disse Bygninger i det stille øve en god eller daarlig eller slet ingen Indvirkning paa Børnenes Sind — alt efter det Præg, det lykkes at give dem.

Men — det er aldrig helt uden Betydning at have ligget i et Svaneæg.

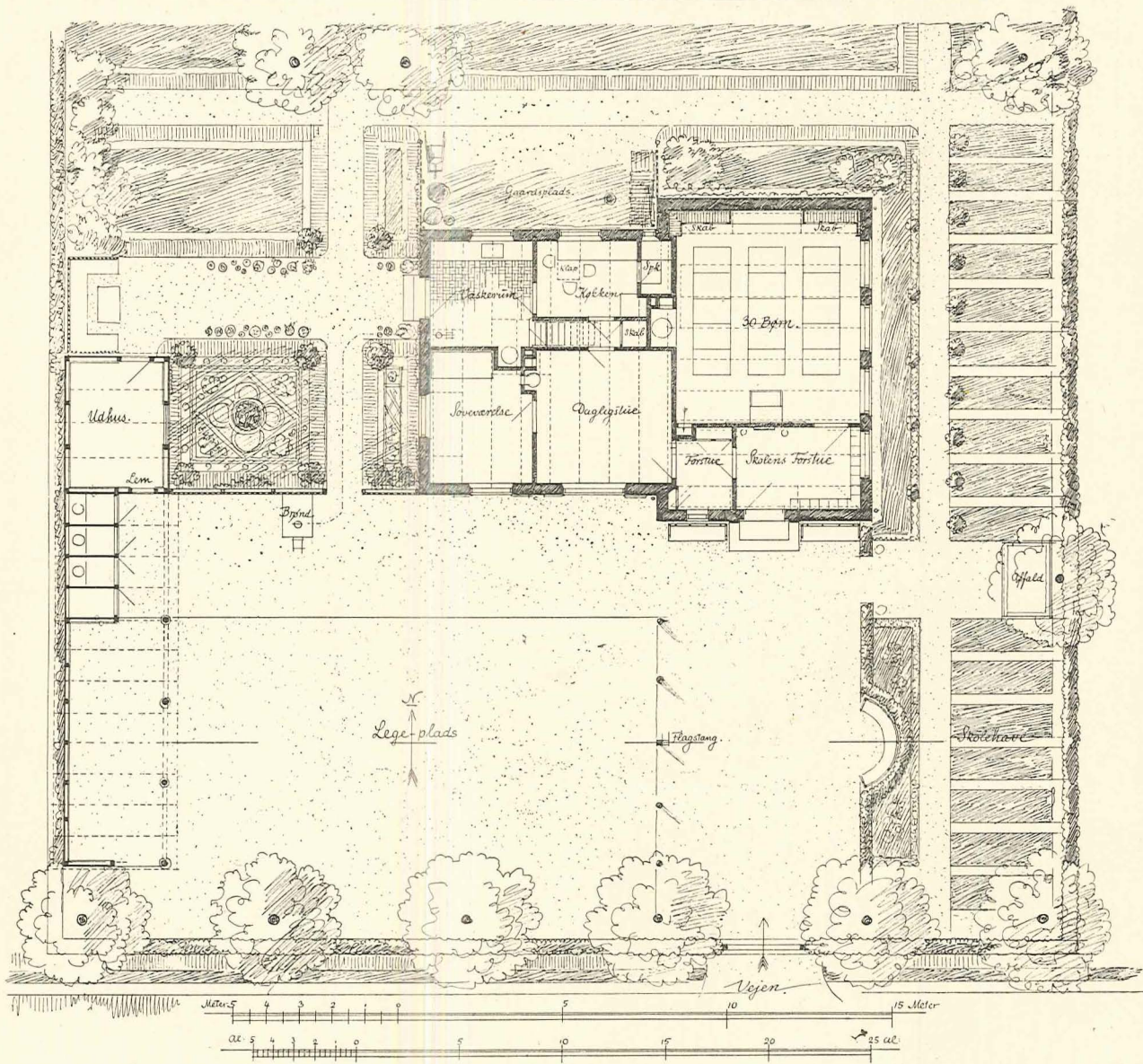
Som H. C. Andersen siger: »Hvad man fortæller for Børn, skal fortælles saadan, at ogsaa Forældrene lytter til. Dem maa man derfor give noget for Tanken!« — Netop i Skolebygningens Stilling som Offentlighedens og Fællesskabets Bygning og i Lærerhjemmets Stilling som det naturlige Samlingssted for Befolkningen i en stor Livsinteresse — ligger det, at manges Øjne altid vil søge vore Skolebygninger. Til alle, de Stedboende som de Vejfarende, vil en karakterfuld og smuk Skolebygning Dag ud og Dag ind tale indtrængende og forhaabningsfuldt om, at her lægges Grunden til en stor Del af Danmarks Fremtid.

VILH. LORENZEN.



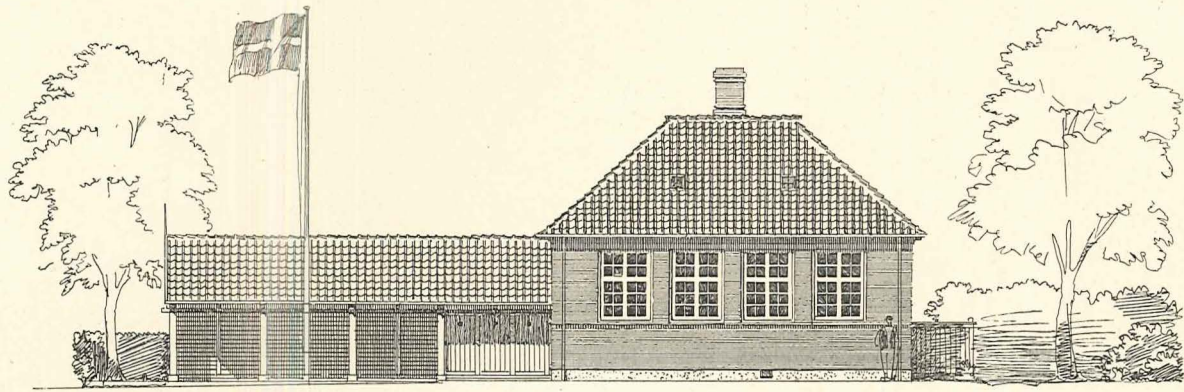
### Forskole med Klasseværelse til 30 Børn.

Bygningen indeholder: 1. Et Klasseværelse. – 2. En Forstue. – 3. Opholdsrum. – 4. Bolig for en ugift Lærerinde, bestaaende af en mindre Forstue, 2 Værelser samt et Køkken med et lille Spisekammer.

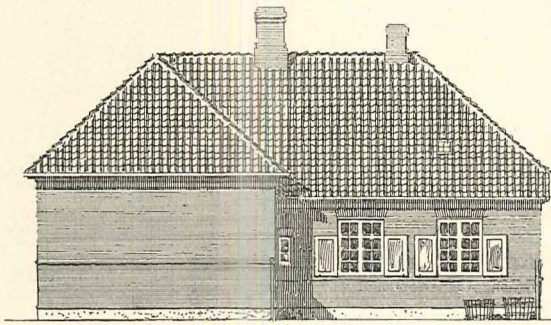


PLAN med nærmere Omgivelser.

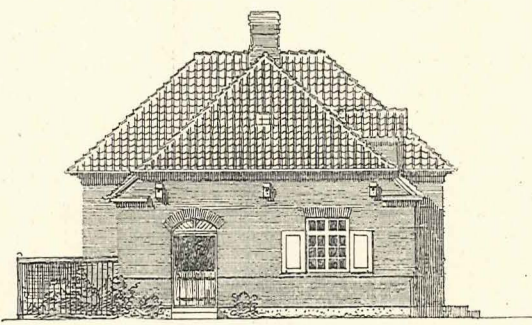




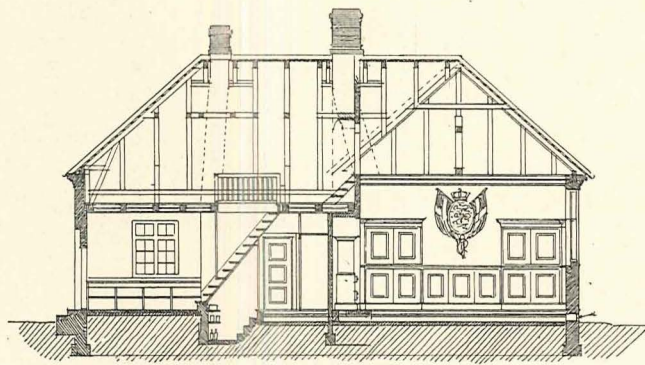
Mod Øst.



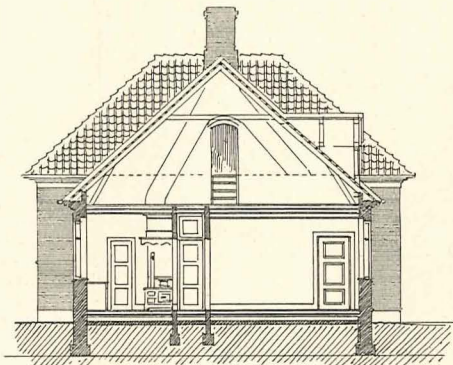
Mod Nord.



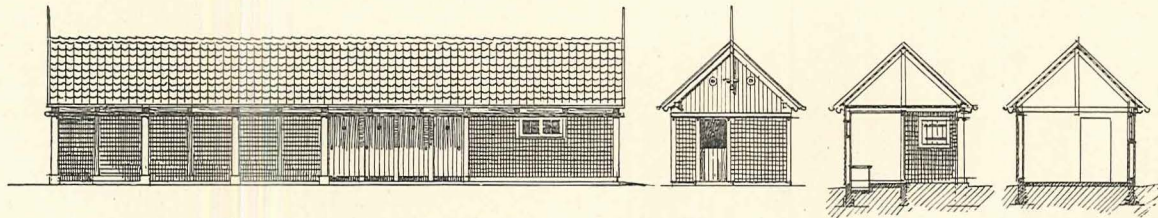
Mod Vest.



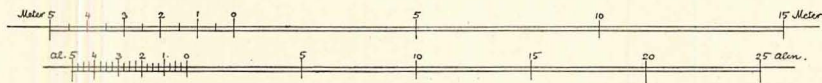
Snit.



Snit.



Forside, Gavl og Snit af Udhus.





## Overslag til Forskole med Klasseværelse til 30 Børn.

Metermaal. Dansk Maal.

## SKOLEBYGNINGEN.

## 1. UDGRAVNING.

33,39 m<sup>3</sup> 5 cb. Fv. Jord at udgrave for Grunden samt for Kjælder og dels jævne under Gulvene, dels senere tilfylde om Grunden à

20,03 - 3 - Muldjord at afgrave i c. 9" (23,5 cm) Tykkelse og udjævne i Haven à

Udgravning...

## 2. GRUNDLÆGNING.

13,88 - 449 cb. Fod Betongrund med Materiale:  
enten a) 1 Del Cement; 4 Dele Grus; 8 Dele Granitskærver à  
eller b) 1 Del Cement; 4 Dele Grus; 8 Dele Murstensskærver à  
eller c) 1 Del Cement; 4 Dele Grus; 8 Dele Rullesten à

Grundlægning...

## 3. MURARBEJDE.

## a. Arbejdsløsn.

## Opmuring.

206,9 m<sup>2</sup> 525 □ Al. 1½ Stens Ydermur at mure à  
3,5 - 9 - ½ » Mur under Tagrem at mure à  
2,8 - 7 - 1 » » om Kjælder at mure à  
172,2 - 437 - ½ » Skillerum at mure à  
7,5 m 12 lb. Al. 1 × 1½ Stens Skorstensrør med ½ × 1 Stens Emrør at mure à  
7,5 - 12 - 1 × 1 Stens Skorstensrør med ½ × 1 Stens Emrør at mure à  
8,2 - 13 - 1 × 2 Stens Udsugningsrør at mure à  
1 Stk. stor Skorstenspipe at mure à  
1 - mindre » » » à  
3 - ½ Stens Kapper over Ovnrum at mure à

## Taget.

3500 Stk. Tagsten at indhugge og understryge pr. Tus.  
11,9 m 19 lb. Al. Rygning at dække à  
54,0 - 86 - Grat og Skotrende at oplægge à  
12,6 - 20 - Tilhugning til Skorstene og Kviste à

## Ydersiderne.

45,2 m 72 lb. Al. Fod at pudse i Blandingsmørtel à  
168,3 m<sup>2</sup> 427 □ Al. Yderside at blankmure og udkradse à  
45,2 m 72 lb. Al. Formstensskifte over Fod at mure à  
45,2 - 72 - Baand og Solbænk à  
1 Stk. Indfatning om Hoveddør at pudse à  
1 - Tayle over samme at indmure à  
1 - Dør til Vaskerum i Tillæg for Muring af False og Bue samt Pudsning af Spejl à

Metermaal. Dansk Maal.

4 Stk. Skolestuevinduer i Tillæg for Muring af False og Stik à

5 - andre Vinduer à

2 - smaa - à

53,4 m 85 lb. Al. Tag- og Gavllister at mure, fuge og hvidte à

168,3 m<sup>2</sup> 427 □ Al. Fugning med glatte Fuger i Kalk à

1 Stk. Kvist at udmure og fuge à

## Pudsearbejde.

303 m<sup>2</sup> 769 □ Al. Puds paa Vægge i Stuen à

43,3 - 110 - Berapning af Vægge i Kjælder og Vaskerum à

104,4 - 265 - Loftet og Underside af Trappeløb at røre og pudse à

31,4 m 50 lb. Al. Hullister langs Loftet i Daglig- og Sovev. at pudse à

74 m 118 lb. Al. runde lodrette Hjørner og Hullister i Skolestue og Forstue at pudse à

53,2 m<sup>2</sup> 135 □ Al. Berapning og Hvidtning af Murværket paa Loftet à

82 - 208 - Kalkfarvning af Vægge i Kjøkken, Spisekammer og Vaskerum à

104,4 - 265 - Hvidtning af alle pudsede Loftet à

3 Stk. Hvælvinger over Ovne at pudse og hvidte à

## Forskjelligt.

2 Stk. Kakkelovne at opstille med ildfast Udmuring à

1 - Komfur à

1 - fritstaaende Vaskegryde à

4 - Rensedøre at indmure à

2 - Emklappe à

2 - Ventiler i Skolestuen à

1 - Luftrist til Kanal under Gulv at indsætte à

8,8 m 14 lb. Al. Trin foran 2 Døre og til Kjælder at henlægge à

1 Stk. Repose foran Hoveddør

11 m<sup>2</sup> 28 □ Al. Murstensgulv af haardbrændte Sten paa Fladen at henlægge i Vaskerum à

Svendeløn...

Arbejdsfolksløn...

Mestersalær...

Arbejdsløsn...

## b. Materiale.

15.500 Stk. røde, haandstrøgne Façadesten pr. Tus.

31.000 - flammede, helbrændte Sten » »

450 - haardbrændte Sten til Gulve » »

500 - Formsten à

3.800 - alm. røde Tagsten pr. Tus à

60 - Skotrendesten\*) à

\*) Saafremt Skotrendesten anvendes, bortfalder Zinkbeklædningen.



Metermaal.	Dansk Maal.	
	50 Td.	Stenkalk à
	50 Læs	Murgrus à 8 Td.
	10 Td.	Cement à
		Ildfast Materiale til Ovne og Komfur
104,4 m <sup>2</sup>	265 □ Al.	Rørvæv med tilhørende Traad og Søm à
3,1 m	5 lb. Al.	Trappesten af grovh. Granit ved Hoveddør à
	1 Stk.	Repose » » » » » à
2,8 m	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> lb. Al.	Trappesten » » » ved Gaarddør à
2,5 - 4	—	Betontrin til Kjælder à
	1 Stk.	Tavle af svensk Kinakullakalksten, sleben og med Indskrift over Hoveddør à
		Materiale...

#### c. Forskjellige Arbejder, alt indbefattet.

21,3 m <sup>2</sup>	54 □ Al.	vandret Isolering med asfaltstrøget Tagpap et Skifte over Gulvhøjden à
4 - 10	—	Strygning med »Adiodon« eller kunstig flydende Asfalt i Kjælder med Jord à
193,8 - 492	—	Ler paa Indskud over Stueetagen og under alle Brædegulve i Stuen à
0,8 - 2	—	4" (10 cm) Betongulv med 1" (2,5 cm) Sliddække i Kjælder à
102,4 - 260	—	3" (8 cm) ru Betongulve under alle Stuegulve à
6,9 m	11 lb. Al.	Betonkanal under Gulvet til Ovnen i Skolestuen à
		Forskjellige Arbejder...
		Stillads og Redskaber...
		Murarbejdet ialt Kr....

#### 4. TØMMERARBEJDE.

##### a. Arbejds løn.

25,7 m	41 lb. Al.	4" × 4" (10 cm × 10 cm) Murlægte paa Ydermuren over Stuen at afbinde og oplægge à
86,6 - 138	—	6" × 7" (15,5 cm × 18 cm) Bjælker og Veksler over høje Del at afbinde og oplægge à
84,1 - 134	—	7" × 8" (18 cm × 21 cm) Bjælker og Veksler over lave Del at afbinde og oplægge à
20,7 - 33	—	7" × 8" (18 cm × 21 cm) Drager og Hængværk at afbinde og rejse à
17,6 - 28	—	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Stolper og Skraabaand at afbinde og rejse à
46,5 - 74	—	5" × 6" (13 cm × 15,5 cm) Spærfod og Remme at afbinde og rejse à
12,6 - 20	—	2" × 5" (5 cm × 13 cm) Tænger at afbinde og rejse à
288,7 - 460	—	5" × 6" (13 cm × 15,5 cm) Spær og Hanebaand at afbinde og rejse à
	51 Stk.	Skifter i Tillæg à
54 m	86 lb. Al.	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) Kehl og Gratspær at afbinde og rejse à
6,3 - 10	—	5" × 6" (13 cm × 15,5 cm) Spær og Bjælker i Kvist at afbinde og rejse à
131,8 - 210	—	4" × 4" (10 cm × 10 cm) Gulvliggere i Stuen à
29,5 - 47	—	3" × 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (8 cm × 12 cm) Vindues- og Dørplanker at tildanne à
		Svendeløn...
		Mestersalær...
		Arbejds løn...

##### b. Materiale.

104,8 m	167 lb. Al.	7" × 8" (18 cm × 21 cm) vinterfældet, sydsvensk Tømmer, fuldkantet paa <sup>2</sup> / <sub>3</sub> af Længden à
86,6 - 138	—	6" × 7" (15,5 cm × 18 cm) do. do. à
54 - 86	—	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) nordl. Tømmer à
341,5 - 544	—	5" × 6" (13 cm × 15,5 cm) » » à
17,6 - 28	—	5" × 5" (13 cm × 13 cm) » » à

Metermaal.	Dansk Maal.	
25,7 m	41 lb. Al.	4" × 4" (10 cm × 10 cm) Murlægte à
131,8 - 210	—	4" × 4" (10 cm × 10 cm) Gulvliggere à
29,5 - 47	—	3" × 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (8 cm × 12 cm) Vindues- og Dørplanker à
12,6 - 20	—	2" × 5" (5 cm × 13 cm) Tænger à
		Hængværksbeslag, Spidsklammer m. m. ...
		Materiale...

#### c. Forskjellige Arbejder, alt indbefattet.

91,4 m <sup>2</sup>	232 □ Al.	<sup>5</sup> / <sub>4</sub> " (3 cm) høvlet, pløjet Gulv i Stueetagen à
112,7 - 286	—	<sup>5</sup> / <sub>4</sub> " (3 cm) » » Loftsgulv à
104,4 - 265	—	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (2 cm) Forskalling à
193,8 - 492	—	1" (2,5 cm) Indskud paa Lægter under Stuegulve og i Not i Stuebælkkelaget à
194,2 - 493	—	Lægtning til Tegl à
15 m	24 lb. Al.	<sup>5</sup> / <sub>4</sub> " (3 cm) Skotrendebeklædning à
	1 Stk.	Bindingsværks Kvist af 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " × 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (12 cm × 12 cm) Træ med Fals til Rammer, Taglister, Skraalister m. m. à
	1 —	13 Trins Trapper til Loftet med 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (4 cm) Trin og Vanger à
	1 —	4 Trins Trappe til Loftet à
	1 —	Trin ved Kjældertrappen à
		Forskjellige Arbejder...
		Stillads og Redskaber...
		Tømmerarbejdet ialt Kr....

#### 5. Blikkenslagerarbejde.

51,5 m	82 lb. Al.	Hængerende af Zink Nr. 13 med et galvaniseret Rendejern for hver Alen à
14,4 m	23 lb. Al.	4" (10 cm) Nedløbsrør af Zink med galvaniserede Ledbøjler à
	4 Stk.	Knæ for oven à
	4 —	Udløbstude for neden à
	4 —	Afvisere fra højere til lavere Tagrender à
	24 lb. Al.	Skotrendebeklædning*) af Zink Nr. 12 à
	7 —	Solbænk og Indskud langs Kvist af Bly à
		Blikkenslagerarbejde...

#### 6. Snedkerarbejde med Beslag.

(Beslag til Vinduer: Hængsler, Vinkelbeslag, Hasper, Kroge, Stormkroge og løse do. med Øskener).

4 Fag	4 ram.	Skolevinduer à
1 — 6	—	Stuevindue à
4 — 4	—	à
13 Stk.		Forsættevinduer hertil à
10 —		Fyldingsskodder à
1 — 1	ram.	Vindue à
1 — 1	—	mindre à
2 —		Kvistrammer à
		(Vindueskarme 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " × 5" (6,5 cm × 13 cm), Rammer af 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (4 cm) Træ, overfalsede Forsættevinduer af 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (3 cm) Træ. 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (4 cm) tyk Tilsætning med Underlist til Underkarmstykket
1 —		udvendig Forstuedør. 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " × 9" (6,5 cm × 23 cm) Karm, 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (4 cm) Ramtræ og 1" (2,5 cm) Fyldinger, indstukne Hængsler og Laas og Dørgreb med fast Hals til 6 Kr. à
1 —		udvendig Vaskehusdør. 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " × 6" (6,5 cm × 15,5 cm) med <sup>5</sup> / <sub>4</sub> " (3 cm) høvl., pløjede Halvdøre, Bladhængsler og Kasselaas à
		(Beslag til indvendige Døre: indstukne eller

\*) Saafremt der anvendes Skotrendesten (se under Murarbejdet) bortfalder Beklædningen.



		Hamborgerhængsler og Laase, Dørgreb à 3,00 Kr. pr. Stk., til Udenomslejligheden 1,85 Kr.).
5 Stk.		enkelte kehlde Døre med Indfatning i 2" × 4½" (5 cm × 12 cm) Karm, 1½" (4 cm) Ramtræ og ¾" (2 cm) Fyldinger à
3 —		stumpet sammenstemte do. do. à
1 —		Skabsforramme o. l. fast Parti med 2 Døre og Knagerække i Forstuen à
1 —		do. med 1 Dør og Hylde à
1 —		do. med 2 Døre efter Højden og Hylde i Gang ved Kjøkken à
1 —		høvlet Skillerum med Dør til Kjælder à
1 —		» » » Loft à
1 —		Kjøkkenindretning bestaaende af Bord med nedhængende Klap og Skabe under, Tallerkenrække og Hylde à
1 —		Spisekammerindretning bestaaende af Bord med Skabe under og 3 Rækker Hylde paa de 2 Sider à
1 —		Bord med Hylde under og Tilpasning af en Vask i Vaskerummet à
2 —		Hylde i Kjælderrummet à
2 —		Skabe med Hylde samt mellemliggende lavere Skab i Skolestuen à
4,4 -	7 lb. Al.	Reol til Fodtøj, Mad samt Knagerække i Skolens Forstue à
1,3 -	2 —	Knagerække i Forstuen à
45,2 -	72 —	6" (15,5 cm) Fodpanel i Skolestue, Dagligstue og Soveværelse à
33,9 -	54 —	4" (10 cm) Fodbrædt i øvrige Rum undtagen Vaskerummet à
11,3 m	18 lb. Al.	Kakkelovnslistere à
4,4 -	7 —	Rækværk om Loftstrappen samt Haandlist ved samme à
	2 Stk.	udvendige Bænke ved Hoveddør
	5 —	Stærekasser à

Snedkerarbejde m. m....

## 7. Jærnstøber- og Grovsmedarbejde.

15 Stk.		Murankre à
8 —		Gavlankre à
4 —		Rensedøre à
2 —		Emklappe med Stang à
2 —		Ventiler i Skolestuen à
1 —		udvendig Luftrist à
1 —		stor Skoleovn à
1 —		stedsebrændende Magasinovn til Opvarmning af 2 Værelser à
1 —		Komfur med Vandbeholder, Stegeovn og 2 Kogehuller à
1 —		fritstaaende Vaskekjedel à
1 —		Jærnvask med Udløbsrør af Bly à
5 —		4 Stens Tagvinduer à

Jærnstøber- og Grovsmedarbejde...

## 8. Glarmesterarbejde.

4 Fag	4 ram.	Skolestuevinduer, alm. klart, fejlfrit Rudeglas à
1 —	6 ram.	Stuevinduer, do. do. à
4 —	4 —	— do. do. à
13 —		Forsættevinduer, do. do. à
1 Fag	1 ram.	Vinduer, do. do. à
1 —	1 —	— mindre do. do. à
2 Stk.		Kvistrammer do. do. à
1 —		Rudeparti i Hoveddøren, dobbelt Glas à
5 —		4 Stens Tagvinduer, alm. Glas à

Glarmesterarbejde...

## 9. Malerarbejde.

(Alt Snedkerarbejde grundes før Indsætningen efter at Knaster og fede Steder er strøgne med Schellak, derpaa males Træet til det dækkes, dog mindst 2 Gange til).

4 Fag	4 ram.	Skolestuevinduer à
1 —	6 —	Stuevindue à
4 —	4 —	— à
15 Stk.		Forsættevinduer à
10 —		Skodder à
2 Stk.		1 ram. Vinduer à
1 —		Kvist (Bindingsværk, Lister og Rammer) à
1 —		udv. Hoveddør à
1 —		» Dør til Vaskerum à
8 —		indv. enkelte Døre à
1 —		Skab med 2 Døre i Forstuen à
1 —		» » 1 » - » à
1 —		» » 2 » - Gang ved Kjøkken à
1 —		Skillerum med Dør til Kjælder à
1 —		» » » Loft à
1 —		Kjøkkenindretning, Tallerkenrække, Hylde og Forside af Skab under Bord à
1 —		Spisekammerindretning, Hylde og Forside af Skab à
1 —		Skabsparti i Forstuen à
4,4 m	7 lb. Al.	Reol i Forstuen à
1,3 -	2 —	Knagerække à
45,2 -	72 —	6" (15,5 cm) højt Fodpanel à
33,9 -	54 —	6" (10 cm) højt Fodbrædt à
11,3 -	18 —	Kakkelovnslistere à
4,4 -	7 —	Rækværk om Loftstrappen og Haandlist ved samme à
	2 Stk.	Bænke ved Hoveddøren à
91,4 m <sup>2</sup>	232 □ Al.	Gulve i Stueetagen at fernissere à
	1 Stk.	Loftstrappe » » à
210,8 m <sup>2</sup>	535 □ Al.	Vægge i Skolestue, Dagligstue, Soveværelse, Forstuer og Gang at limfarve, kalkfarve eller tapetsere à

Malerarbejde...

## UDHUSET.

## Murarbejde m. m. (Materiale og Arbejds løn).

5,84 m <sup>2</sup>	189 cb.	Fod Betonfundament med Jordarbejde à
20,5 m <sup>2</sup>	52 □ Al.	Betongulv med Slidd. i Udhus og Retirader à
24,5 m	39 lb. Al.	Sokkel under Bindingsv. at støbe af Beton à
13,2 -	21 —	Granit- eller Betonkantsten med Opsætning mellem Stolper ved Læpladsen à
	4 Stk.	Granit- eller Betonsokler for runde Stolper à
26,4 m <sup>2</sup>	67 □ Al.	Afgravning af Muldjord og Makadamisering i Læpladsen og foran Retiraderne à
81,2 -	206 —	Tagdækning med Tegl à

Murarbejde...

## Tømmerarbejde.

4 Stk.		runde, afbarkede Granstammer ca. 3 Alen (1,9 m) høje at levere, afbinde og opstille à
127,4 m	203 lb. Al.	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Bindingsværk at levere, afbinde og opstille à
64 -	102 —	5" × 6" (13 cm × 15,5 cm) Bjælker at levere, høvle, afbinde og oplægge à
85,4 -	136 —	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Spær at levere, afbinde og rejse à
56,5 -	90 —	1½" × 5" (4 cm × 13 cm) Brædelænger à
44 m <sup>2</sup>	112 □ Al.	udvendig Beklædning, 3 Lag skaarne Spaan paa Lægter à



Metermaal. Dansk Maal.

- 52,4 m<sup>2</sup> 133 □ Al. indvendig Beklædning med 1" (2,5 cm) høvl. pl. Bræder à  
8,7 - 22 - 1 1/4" (3 cm) høvl. pl. Brædeskillerum mellem Retirader à  
8,3 - 21 - 1 1/4" (3 cm) udvendig høvlet Beklædning paa 2 Gavle à  
34 Stk. Bjælkehoveder at udsvejfe à  
31,4 m 50 lb. Al. høvlet Gesimsbrædt à  
10,7 - 17 - høvlede Vindskeder à  
2 Stk. Husbrande med Befæstigelse til Gavlen à  
4 - smaa runde Glugger i Gavle à  
1 - Revledør i 2 Halvdøre med Beslag til Udhus à  
4 - Revledøre med Beslag til Retirader à  
1 - Lem do. do. Udhus à  
1 - fast Vindue do. do. og Glas à  
37,4 m<sup>2</sup> 95 □ Al. 1 1/4" (3 cm) pløjet Loft over Læplads og Retirader, høvlet paa Undersiden à  
2 Stk. Retiradeindretninger med Levering af Spande indrettede paa at tømmes 2 Gange ugl.  
Tømmerarbejde...

#### Blikkenslagerarbejde.

- 11,3 - 18 lb. Al. Hængerende over Læplads og foran Retirader, Zink Nr. 12 à  
1 Stk. Nedløbsrør med Knæ for oven og Tud for nedan à  
Rendearbejde...

#### Malerarbejde.

- Oliemaling af Døre (grønne) og Vinduer og Glugger (hvide)  
En Gang Maling med svensk Rødfarve af alt udvendigt Træværk. (Indvendig Beklædning, Bjælker og Loft forbliver umalet).  
Malerarbejde...  
Udhuset ialt Kr....

#### FORSKJELLIGE ARBEJDER.

- 1 Stk. 2 Al. (1,3 m) vid 10 Al. (6,3 m) dyb Brønd at grave og sætte med helbrændte Brøndsten, de øverste 3 Al. (1,9 m) mures i Cementmørtel, Tilfyldning og Faststampning af Blaaler om det øverste Murværk samt Dæk af 2" (5 cm) Planker med Lister over Fugerne

Metermaal. Dansk Maal.

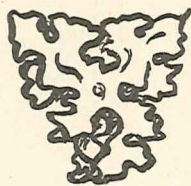
- 1 Stk. Fradrag for hver Alen (Meter) mindre dyb à  
- Tillæg » » » » dybere à  
- Vedligeholdelse og Efterhjælp i Bygningen i 2 Aar  
- Draining under og omkring Huset med 3" (8 cm) Drainrør  
- Rense og rette Byggepladsen  
- Haveanlæg med 2 Al. (1,3 m) højt Traadhegn med Pigtraad for oven som Støtte for en fremvoksende Tjørnehæk  
1 Stk. Indkørselsport à  
7,5 m 12 lb. Al. Stakit mellem Legeplads og Have à  
4,4 - 7 - Plankeværk om Gaardsplads à  
1 Stk. Tremmelysthus med fast Bænk og Bord à  
1 Stk. Flagstang, oliemalet, ca. 17 Al. (10,7 m) høj over Jorden med Jordstolpe af Eg, Beslag, Knap og Flagline à  
1 - betonstøbt Affaldsgrube med Betongulv og ru 5/4" (3 cm) Brædelaa med en Lem à  
- Makadamisering af Lege- og Gaardspladsen  
1 Stk. frostfri Jærnsugepumpe med Trykledning til Vaskerum à  
1 1/2 Mils Kjørsel af Materialer, enten medregnet i de enkelte Priser eller opgivet i en samlet Sum Tøjstøtter til Tørring  
Brandredskaber  
Uforudseelige Udgift  
Forskjellige Arbejder...

#### HOVEDSAMMENSTILLING.

#### Skolebygningen.

1. Udgravning.
2. Grundlægning.
3. Murarbejde.
4. Tømmerarbejde.
5. Blikkenslagerarbejde.
6. Snedkerarbejde med Beslag.
7. Jærnstøber- og Grovsmedearbejde.
8. Glarmesterarbejde.
9. Malerarbejde.

Skolebygningen...  
Udhuset...  
Forskjellige Arbejder...  
Ialt Kroner...

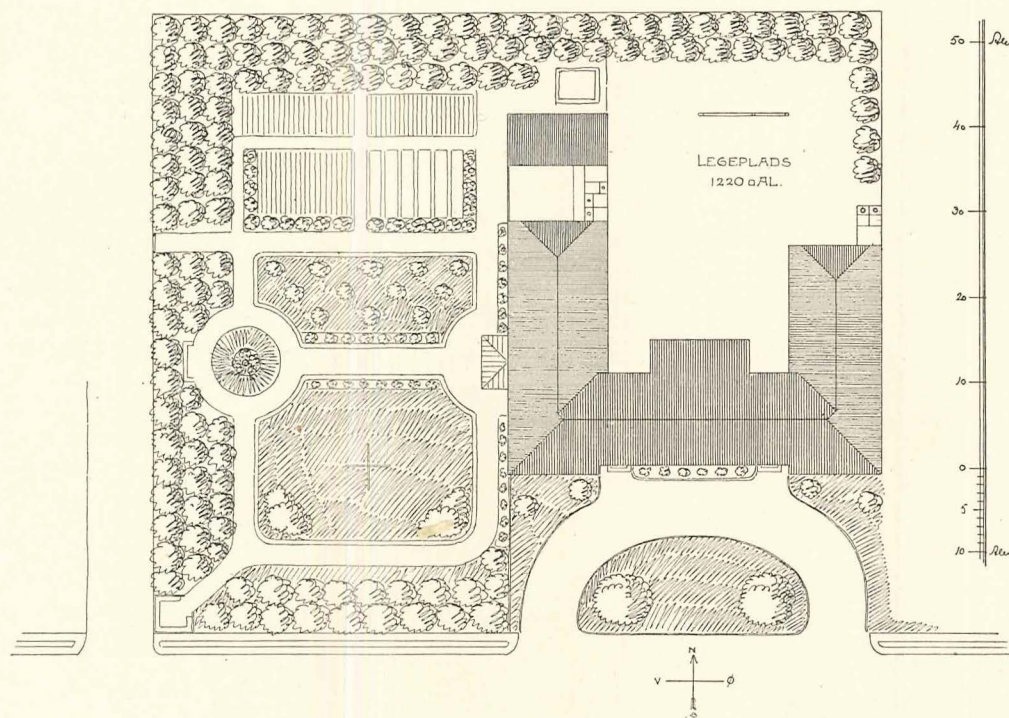




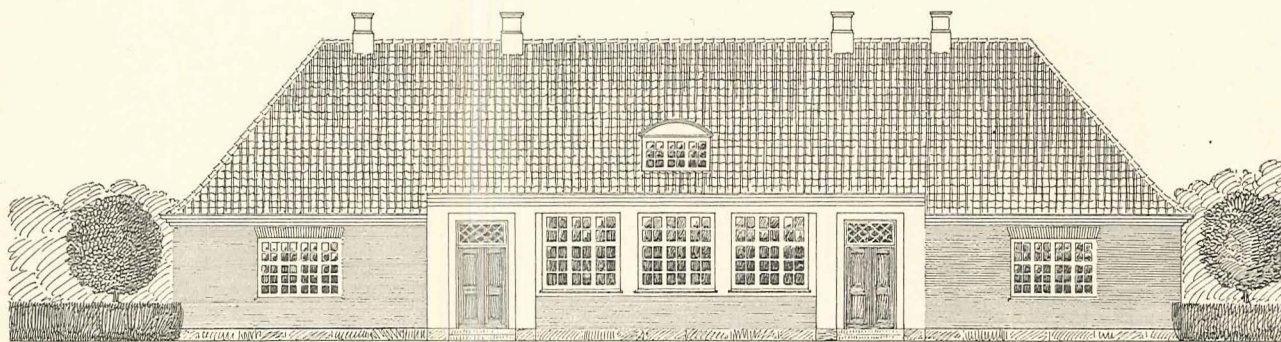
## Enelærerskole med Klasseværelse til 42 Børn samt Gymnastiksal.

Skolebygningen indeholder: 1. En Forstue. — 2. Et Klasseværelse. — Opholdsrum. —  
4. Bolig for en gift Lærer, bestaaende af: a. Forstue. b. 5 Værelser. c. Køkken med  
Spisekammer. d. Pigekammer. e. Bryggers. f. Gæsteværelse.

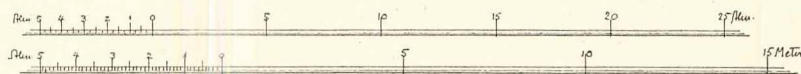
Gymnastiksalen indeholder: 1. Selve Salen. 2. Forstue. 3. Omklædningsrum.



Beliggenhedsplan.

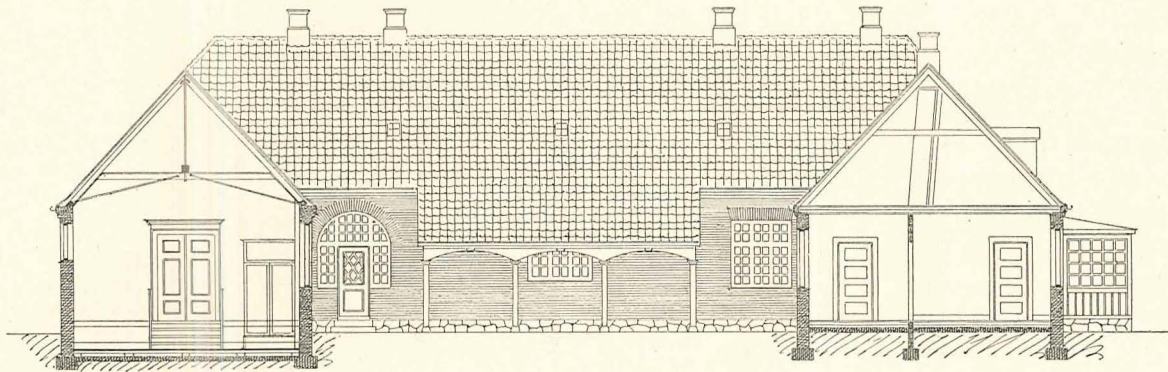


Mod Syd.

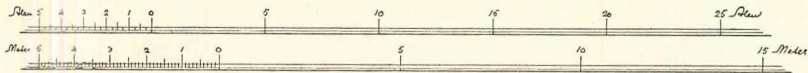
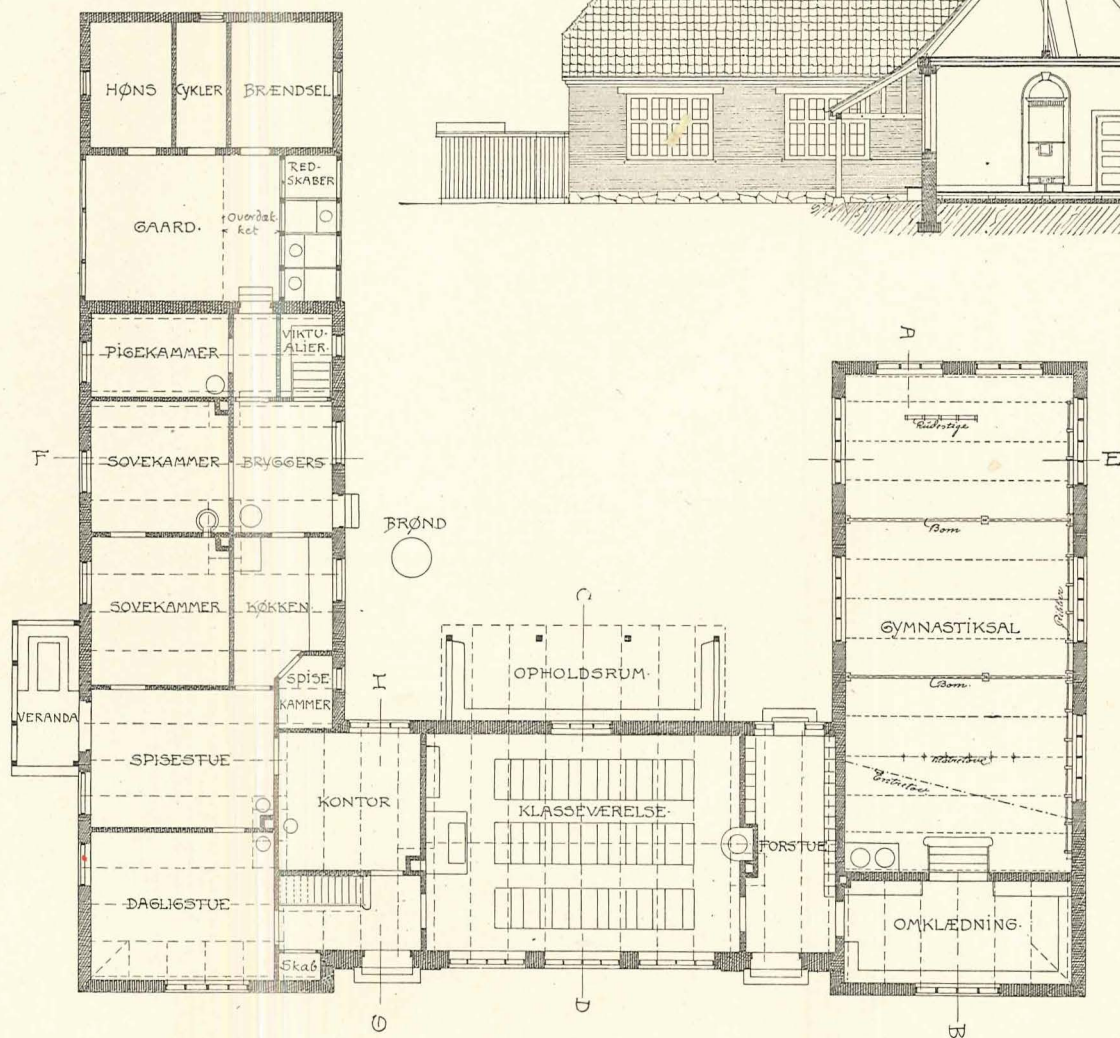
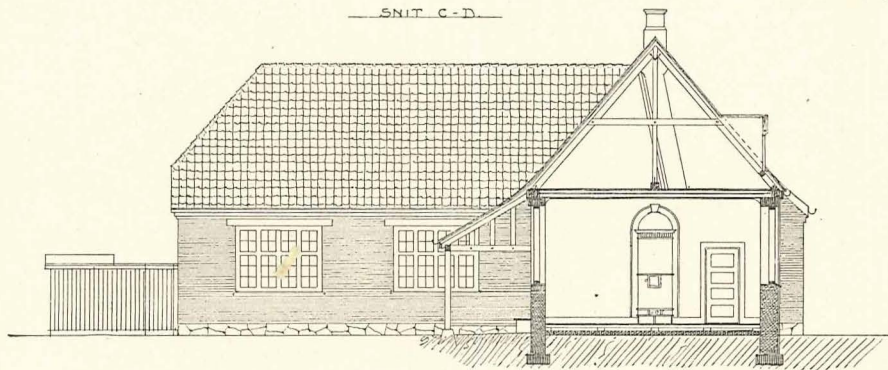




SNIT E-F



SNIT C-D

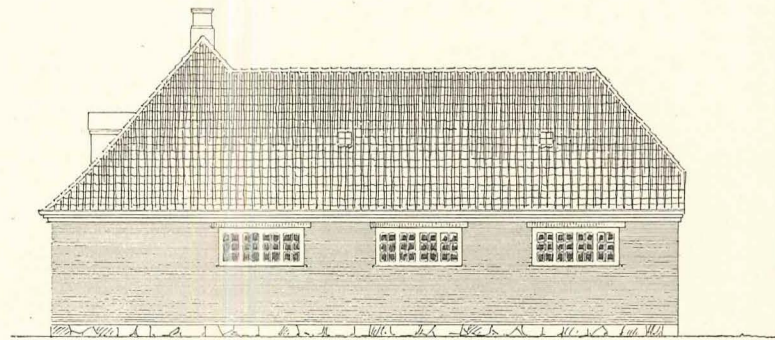
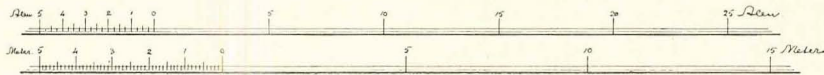
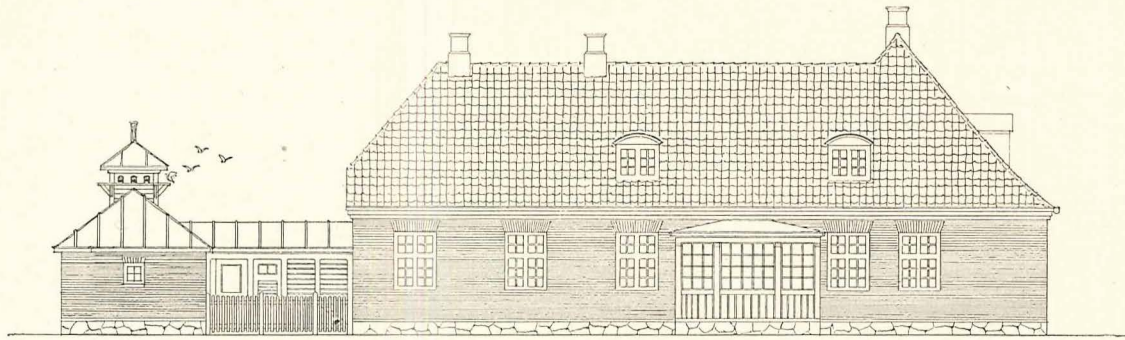




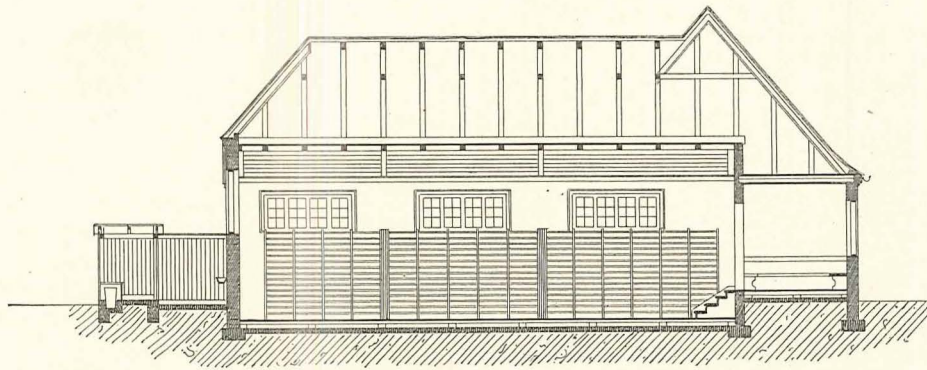
K. VARMING.

TYPE II

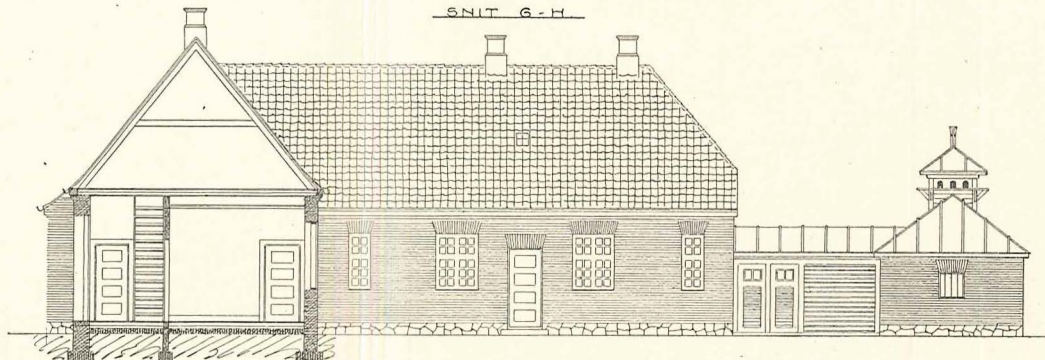
MOD VEST



SNIT A-B



SNIT G-H





## Overslag til Enelærerskole med Klasseværelse til 42 Børn samt Gymnastiksal.

Metermaal. Dansk Maal.

## 1. UDGRAVNING.

143 m<sup>3</sup> 21½ cb. Fv. Jord at udgrave for Grunden Gymnastikhusfløjen og Viktualierummet — Jorden udjævnes i Haven à  
Udgravning...

## 2. GRUNDLÆGNING.

77 - 2480 cb. Fod Beton med Materialer:  
enten a) 1 D. Cement, 4 D. Sand, 8 D. Granit-skærver à  
eller b) Paksten og Cementblanding 1—7 à  
Grundlægning...

## 3. MURARBEJDE.

## a. Arbejdsløn.

## Opmuring.

36 m<sup>2</sup> 90 □ Al. 2 Stens Ydermur at mure à  
191 - 478 — 1½ — do. » » à  
140 - 350 — 1½ — hul do. » » à  
98,8 - 247 — 1 — Skillerum » » à  
178 - 448 — ½ — do. » » à  
51 m 82 lb. Al. ⅞ (24 × 24 cm) Skorstensrør at mure à  
6 Stk. ⅞ (24 × 24 cm) Skorstenspiber — à  
22 m<sup>2</sup> 55 □ Al. 1 Stens Ydermur at mure à  
15 - 38 — ½ — Skillerum » » à

## Ydersiderne.

139 m 222 lb. Al. Sokkel at sætte à  
103 - 165 — Gesims at trække og hvidte à  
9 Stk. Granittrappetrin at henlægge à  
4 — Stolpesten at opstille à  
10 — udv. Monierbjælker at henl. over Vinduer à  
365 m<sup>2</sup> 913 □ Al. blank Mur at mure og udkradse med Tillæg for Stik over Vinduer og Døre à  
365 - 913 — Fugning med glatte Fuger i Kalk à  
16 m 25 lb. Al. Fals ved Pilastre i Tillæg à  
16 m<sup>2</sup> 41 □ Al. udvendig Puds med Hvidtning à

## Pudsearbejde.

162 m 407 □ Al. Berapning og Hvidtning af Vægge i »Hønsenum«, »Cyklestald«, »Brændehus«, »Viktualierum«, Bryggers og Forstue ved dette à  
588 m<sup>2</sup> 1722 □ Al. Puds paa Vægge à  
80 - 449 — Lofter at røre og pudse à  
65 m 104 lb. Al. Hulliste 6" × 4" (15 cm × 10 cm) at trække i Skolestue, Spisestue og Dagligstue à  
118 m<sup>2</sup> 295 □ Al. Brædevæg og Loft at røre og pudse ved Loftsværelser à  
48 - 120 — Berapning af Skorstene og Gavle à

Metermaal. Dansk Maal.

251 m<sup>2</sup> 228 □ Al. Kalkfarvning af Vægge i Pigekammer, Køkken, 2 Loftsværelser, Gymnastiksal og Afklædningsværelse à  
196 - 490 — Hvidtning af alle pudsede Lofter à  
9 Stk. Kakkelovne at opstille med ildfast Udmuring à  
1 — Komfur at opstille à  
1 — fritstaaende Vaskekedel at opstille  
1 — Varmeværk i Gymnastiksal bestaaende af 2 Stk. Ribbeovne omgivet af Smedejærns Kappe at opstille  
584 - 1462 □ Al. Tag at oplægge og understryge à  
85 m 135 lb. Al. Rygning og Grat at afdække à

Svendeløn...  
Haandlangerløn...  
Mestersalær...  
Ialt...

## b. Materialer.

28.000 Stk. røde haandstrøgne Facadesten pr. Tusend  
59.000 — flammede helbrændte Sten —  
Kalk til Mur og Puds.  
Rør, Traad og Søm til 744 □ Al. (293 m<sup>2</sup>)  
Bræde- og Loftspuds pr. □ Al.  
22 m 36 lb. Al. Moniervinduesoverligger 6" × 9" (16 cm × 24 cm) à  
140 - Kampesten til 222 lb. Al. Sokkel à  
4 Stk. Trappesten ved Hovedindgangene:  
enten i Granit grovhugget à  
eller i Beton med Granitskærver à  
4 — Trappesten mod Gaarden:  
enten i Granit grovhugget à  
eller i Beton med Granitskærver à  
1 — Trappesten ved Veranda:  
enten i Granit grovhugget à  
eller i Beton med Granitskærver à  
Ildfast Ler og ildfaste Sten til Ovne og Komfur m. m.  
9.500 Stk. røde Tegtagsten pr. Tusend  
425 — Rygningssten à  
6 — 6 Stens Tagvinduer à

Ialt Materialer...

## c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

56 m<sup>2</sup> 140 □ Al. Isolering med asfaltstrøget Tagpap à  
38 - 96 — Asfaltering med flydende kunstig Asfalt paa Jordmuren ved Gymnastiksal à  
15 - 39 — Mursteng. paa Betonunderl. i Skoleforstue à  
180 - 450 — Ler paa Indskud à  
165 - 412 — 3" (8 cm) Betonlag uden Puds under Brædegulve à



Metermaal. Dansk Maal.

51 m 129 — 4" (10 cm) Betongulv med 1" (25 cm) Puds i »Bryggers«, »Viktualierum«, Forstue ved Bryggers, »Hønseshus«, »Cyklestald«, »Brændselsrum«, »Veranda« og Retirader à  
Ialt Forskelligt...  
Stillads og Redskaber...  
Murarbejdet ialt...

#### 4. TØMMERARBEJDE.

##### a. Arbejds løn.

373 m	594 lb. Al.	4" × 5" (10 cm × 13 cm) Gulvliggere, Afbinding og Henlægn. à
72 -	118 -	4" × 4" (10 cm × 10 cm) Murlægte paa Ydermure à
51 -	81 -	8" × 8" (21 cm × 21 cm) Bjælker og Veksler, Afbind. og Henl. à
232 -	370 -	7" × 7" (18 cm × 18 cm) do. do. Afbind. og Henl. af Fodaas à
27 -	43 -	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Spær, Afbinding og Rejsning à
150 -	240 -	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Spær, Afbinding og Rejsning à
79 -	124 -	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Hanebaand, Afbinding og Rejsning à
111 -	177 -	Bjælker at høvle à
14 -	22 lb. Al.	8" × 8" (21 cm × 21 cm) Drager à
445 -	709 -	4" × 5" (10 cm × 13 cm) Spær, Afbinding og Rejsning à
117 -	189 -	4" × 5" (10 cm × 13 cm) Hanebaand, Afbinding og Rejsning à
28 -	44 -	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) Gratspær, Afbinding og Rejsning à
13 -	20 -	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) Kehlspær, Afbinding og Rejsning à
9 -	14 -	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) Spærfod ved Halvgavle à
11 -	18 -	8" × 8" (21 cm × 21 cm) Drager à
45 -	72 -	4" × 4" (10 cm × 10 cm) Støtter over Drager à
13 -	20 -	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) Skorstensstol, Afbinding og Rejsning à
53 -	84 -	3" × 4 1/2" (8 cm × 12 cm) Dør- og Vinduesplanker à
28 -	45 -	5" × 6" (13 cm × 15,5 cm) høvlet Spær, Afbinding og Rejsning à
25 -		
9 -	15 -	2 1/2" × 5" (6 cm × 13 cm) høvlet Kopbaand, og Rejsning à
34 -	54 -	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) høvlede Stolper, Rem og Løsholter, Afbinding og Rejsning à
18 -		
13 -	28 -	2 1/2" × 5" (6 cm × 13 cm) Spær, Afbinding og Rejsning à
47 -	75 -	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Gratspær, Afbinding og Rejsning à
34 -		
5 -	54 -	2 1/2" × 4" (6 cm × 10 cm) Murlægte, Afbinding og Rejsning à
10 -	8 -	4" × 4" (10 cm × 10 cm) høvlet Stolpe, Afbinding og Rejsning à
45 -		
14 -	16 -	1 1/2" × 5" (4 cm × 13 cm) Tænger, Afbinding og Rejsning à
	72 lb. Al.	5" × 5" (13 cm × 13 cm) høvlet Stolpe, Rem og Løsholt, Afbinding og Rejsning à
	22 -	2 1/2" × 5" (6 cm × 13 cm) Spær, Afbinding og Rejsning à

Svendeløn...  
Mestersalær...  
Ialt...

Metermaal. Dansk Maal.

#### b. Materialer.

75 m	121 lb. Al.	8" × 8" (21 cm × 21 cm) vinterfældet, sydsv. Tømmer à
259 -	413 -	7" × 7" (18 cm × 18 cm) Tømmer à
121 -	192 -	6" × 6" (15,5 cm × 15,5 cm) Tømmer à
28 -	45 -	5" × 6" (13 cm × 15,5 cm) Tømmer à
286 -	456 -	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Tømmer à
937 -	1492 -	4" × 5" (10 cm × 13 cm) Tømmer à
124 -	198 -	4" × 4" (10 cm × 10 cm) Tømmer à
53 -	84 -	3" × 4 1/2" (8 cm × 12 cm) Tømmer à
88 -	140 -	2 1/2" × 5" (6 cm × 13 cm) Tømmer à
34 -	54 -	2 1/2" × 4" (6 cm × 10 cm) Tømmer à
9 -	15 -	1 1/2" × 5" (4 cm × 13 cm) Planker à

Ialt Materialier...

#### c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

250 m <sup>2</sup>	625 □ Al.	5/4" (3 cm) høvlet, pløjet Gulv i Stueetagen à
179 -	449 -	5/4" (3 cm) Loftsgulv à
210 -	527 -	3/4" (2 cm) Forskalling à
128 -	322 -	1" (2,5 cm) Indskud paa Lægter à
96 -	242 -	3/4" (2 cm) høvlet, pløjet og staffet Beklædning i Gymnastikhus à
584 -	1462 -	Lægtning til Tegl à
16 -	42 -	ru dobbelte Skillerum (5/4" og 3/4") (3 cm × 2 cm) paa Loft omkring Værelser à
	1 Stk.	14 Trins Trappe med 2" (5 cm) Trin, 3/4" (2 cm) Stødtrin, 2" (5 cm) Vanger, opgaaende, 2" (5 cm) Mæglere, Rækværk af udsavede 1" (2,5 cm) Brædder og Fyrretræs Haandlist pr. Trin.
	1 -	4 Trins Trappe som foregaaende men uden Stødtrin pr. Trin
	3 -	buede Sternbræder med forkrøppede Lister om Stolper ved Opholdsrum à
3,6 m <sup>2</sup>	9 □ Al.	høvlet, pløjet og staffet Beklædn. v. Veranda à
7,5 m	12 lb. Al.	Sternbrædt à
12,5 m <sup>2</sup>	20 □ Al.	Klinkbeklædning ved Retirade à
5,4 -	133 -	1" (2,5 cm) ru Beklædning samt Dækning med Tagpap à
		Tillæg for Indretning af 1 Dueslag — Udhus
	3 Stk.	Kviste à
	3 -	Retirader à
		Tillæg for Søm, Spiger og Beslag

Ialt Forskelligt...  
Tømmerarbejde ialt...

#### 5. BLIKKENSLAGERARBEJDE.

107 m	170 lb. Al.	5" (13 cm) bred Hængerende med galv. Rendejern 1 <sup>o</sup> (0,60 m) fra hinanden (Zink Nr. 12) à
30 -	49 -	4" (10 cm) bred do. do. à
52 -	83 -	3" (8 cm) Nedløbsrør med galv. Hængselsstifter 2 1/2" (1,5 m) fra hinanden (Zink Nr. 10) à
9 -	15 -	2" (5 cm) do. do. à
12,5 -	20 -	forsænkede Skotrender (Zink Nr. 10) à
1,2 -	2 -	Vaskeudføringsrør do. à
	9 Stk.	Gulvplader foran Kakkellovne og Komfur à

Blikkenslagerarbejde...







Metermaal. Dansk Maal.

72 m	115 lb. Al.	9" (24 cm) højt Fodpanel à
159 -	253 -	5" (13 cm) — Fodbrædt à
		1 Stk. fast Bænk i Veranda
13 -	20 lb. Al.	— — i Afklædningsrum à
13 -	20 —	Knagerække à
11 -	17 —	Skotøjsreoler à
47 -	75 —	Kakkelovnslister à
		1 Stk. Hovedtrappe med Rækværk (Trin ferniseres)
		1 — Trappe til Gymnastiksal
11 -	17 lb. Al.	fast Bænk i Opholdsrum — Stolper, Remme, Udhæng og Stern at male ved Opholdsrum. Stolper, Remme, Udhæng og Stern at male ved Veranda Stolper, Udhæng og Beklædning m. m. ved Udhustaget samt indiv. Fernisering i Retirader
102 m <sup>2</sup>	258 □ Al.	Beklædn. og Spær at fernis. i Gymnastiksal à
292 -	742 -	Gulv at fernisere à
431 -	1094 -	Vægge at limfarve à

Ialt Malerarbejde...

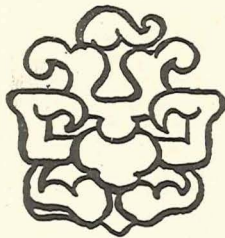
Forskellige Arbejder.

2 Alen (1,25 m) vid, 12 Alen dyb Brønd at grave og sætte af helbrændte Brøndsten, de 3 øverste Alen (1,88 m) muret i Cementmørtel; Tilfyldning og Faststampning af Blaaler om

Metermaal. Dansk Maal.

		det øverste Murværk, Dæk af 2" (5 cm) Plan-ker med Lister over Fugerne
		Fradrag for hver Alen (Meter) mindre dyb
		Tillæg » » » (Meter) dybere
		Vedligeh. og Efterhjælp i Bygningen i 2 Aar
		Drainng under Gymnastiksalgulv og omkr. Huset med 3" (8 cm) Drainrør med Afløb
		Rense og rette Byggepladsen
473 m	1220 □ Al.	Makadamisering af Legeplads à
1655 -	4225 -	Haveanlæg med ca. 230 lb. Al. (144 m) Hegn, bestaaende af Grøft og Jorddige med Beplantning à
		1 Stk. muret og fuget Skarnkasse, 9" (24 cm) Mur, 4" (10 cm) Betongulv, ru <sup>5</sup> / <sub>4</sub> " (3 cm) Brædelaa med en lille Lem
4 -	7 lb. Al.	ru Stakit med Laage, 2 <sup>o</sup> (1,25 m) højt med 5" × 5" (13 cm × 13 cm) Stolper, 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>o</sup> (0,95 m) i Jorden, 3" × 4" (8 cm × 10 cm) Løsholt og skaarne 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " × 2" (3 cm × 5 cm) Tremmer à
		1 Stk. Flagstang, oliemalet, 16 Alen (10 m) høj over Jorden (til at lægge ned om Vinteren) med Egetræs Jordstolpe, Beslag, Knap og Flagline
		1 — frostfri Jernsugepumpe
		1 — Bom paa Legeplads til Klatrestænger m. m.
		6 — Tøjtøtter til Tørring à
		Uforudsete Udgifter

Ialt...

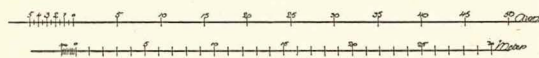
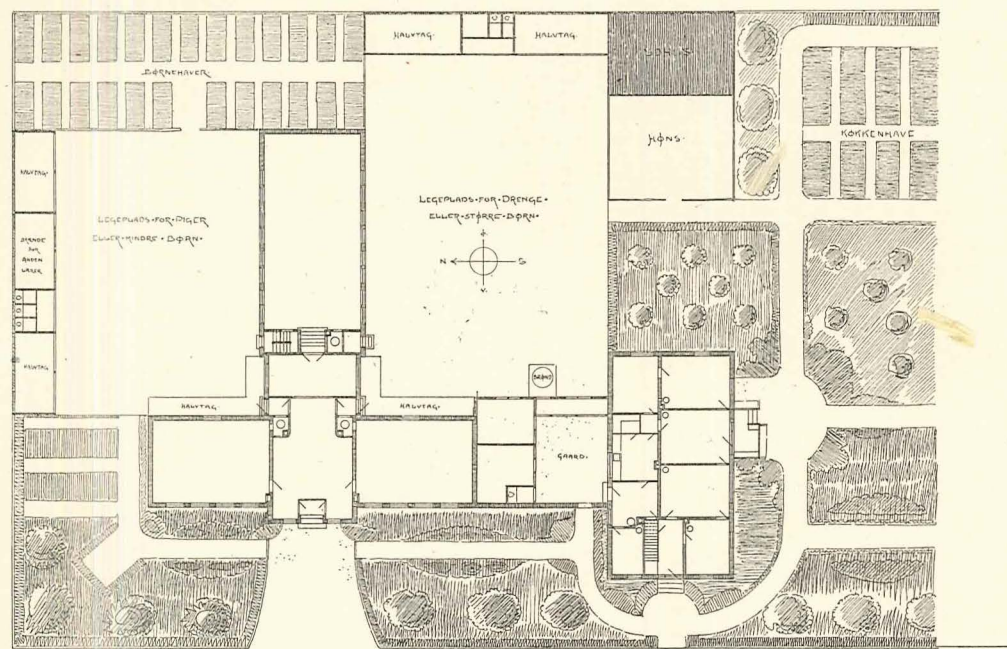




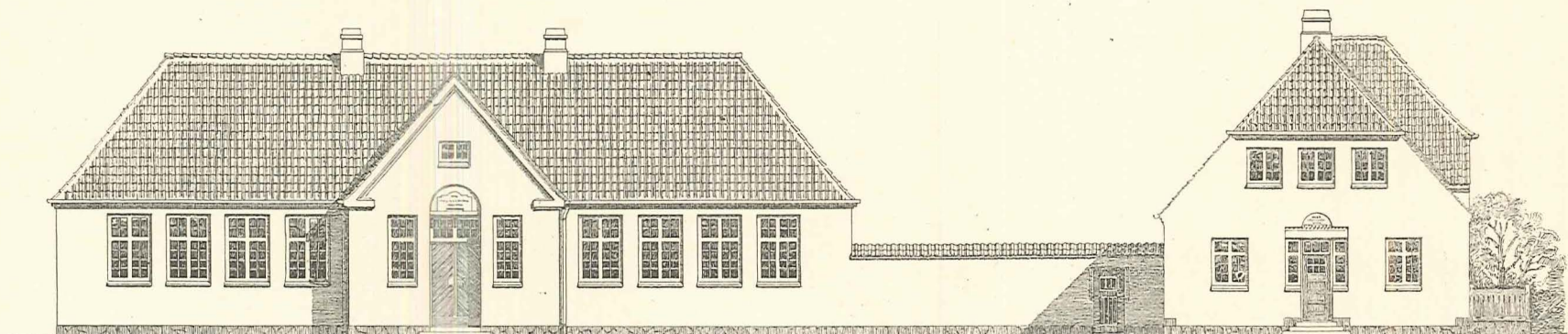
## Dobbeltkole med 2 Klasseværelser, hvert beregnet til 42 Børn, samt Gymnastiksal.

Skolebygningen indeholder: 1. To Forstuer. — 2. To Klasseværelser. — 3. Opholdsrum. — 4. Bolig for en gift Lærer, bestaaende af: a. Forstue. b. 5 Værelser. c. Køkken med Spisekammer. d. Bryggers. e. Pigekammer. f. Gæsteværelse. — 5. Bolig for en ugift Lærer, bestaaende af 2 Værelser, et mindre Køkken og Spisekammer.

Gymnastikhuset indeholder: Selve Salen, Forstue og Omklædningsrum.



Beliggenhedsplan.

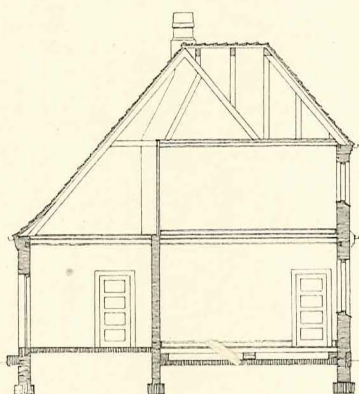


Vest.

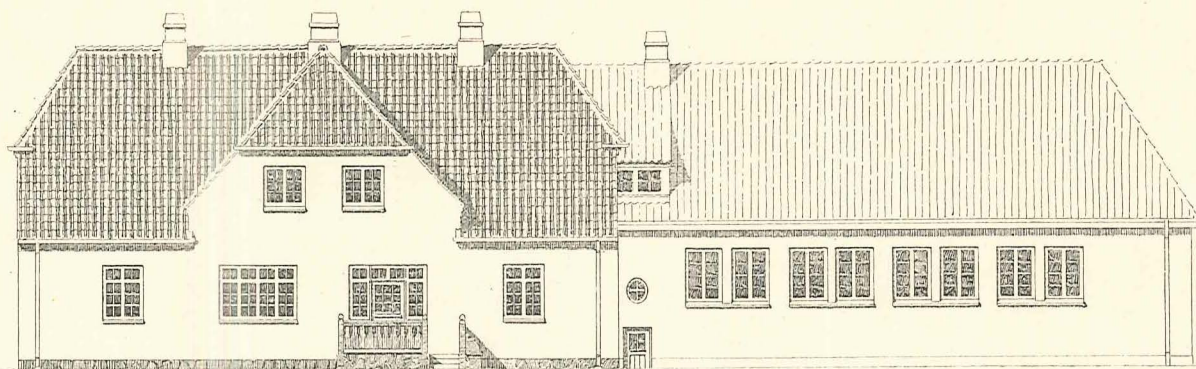


MAGDAHL-NIELSEN.

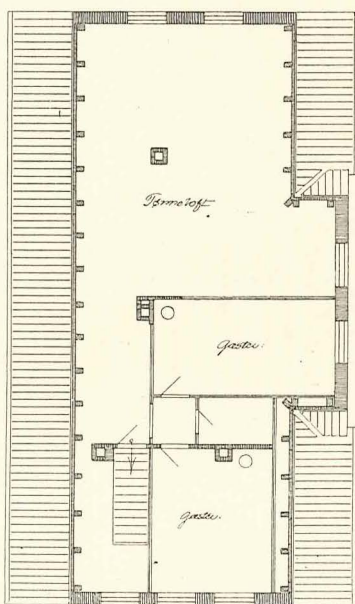
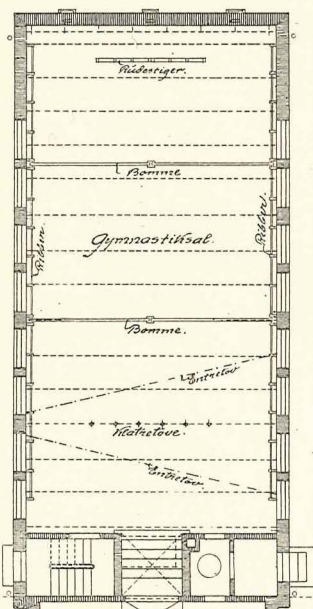
TYPE III



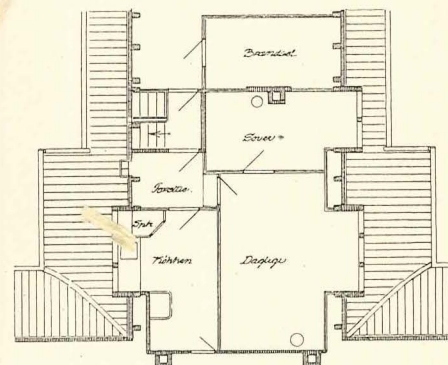
Tværsnit af Førstelærerens Bolig.



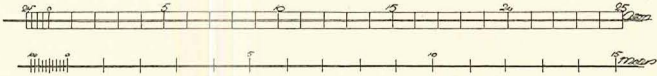
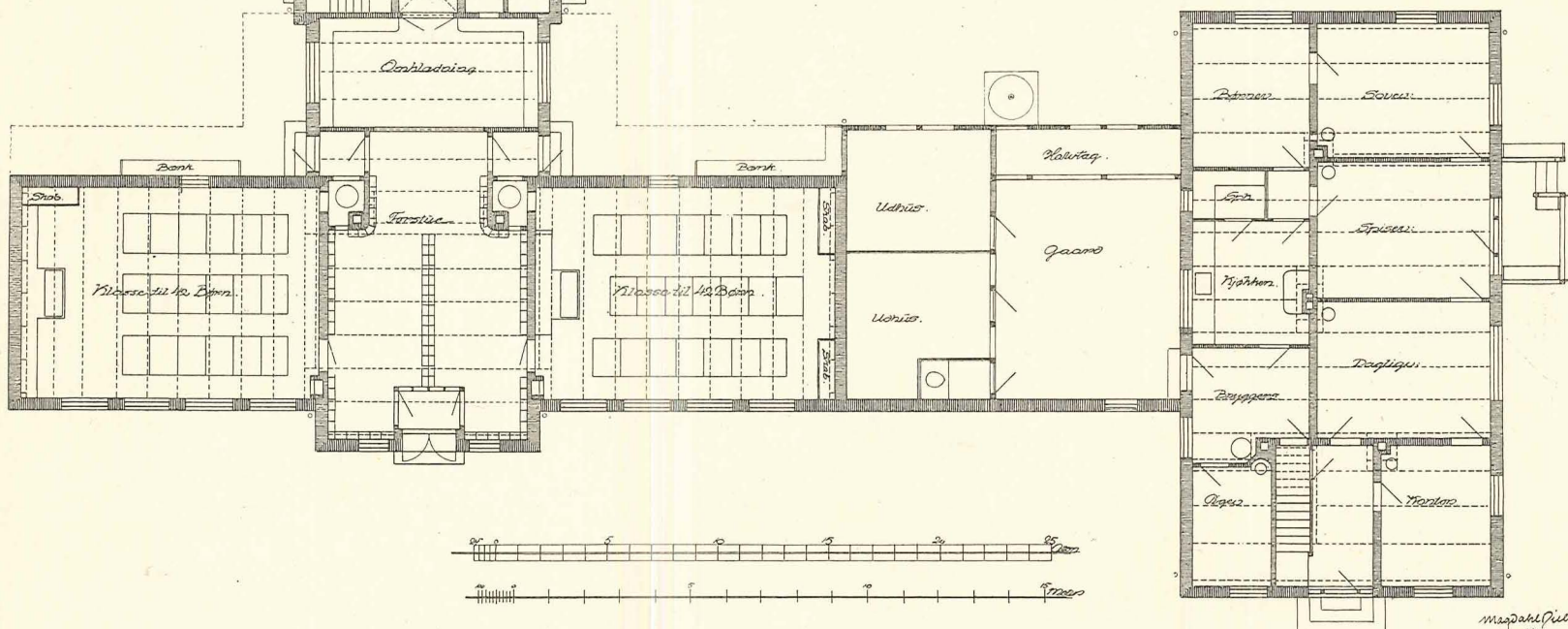
Syd.



Plan af Førstelærerens Loft.



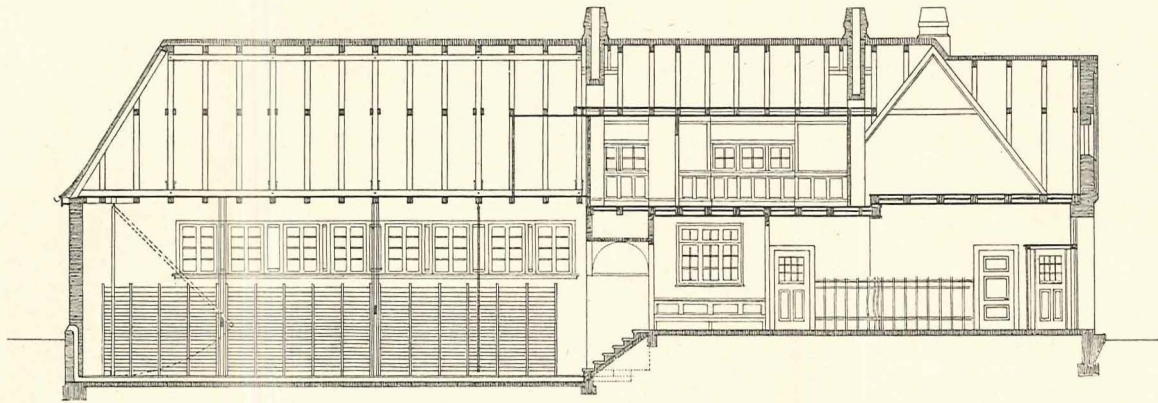
Plan af Andenlærerens Bolig.



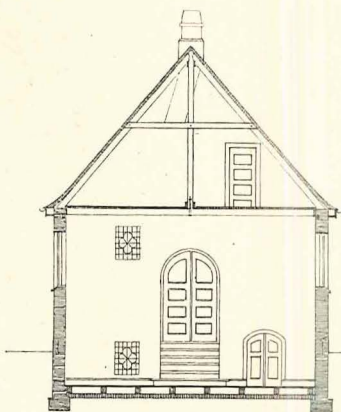
Stue-Plan.

Magdahl-Nielsen  
1910.

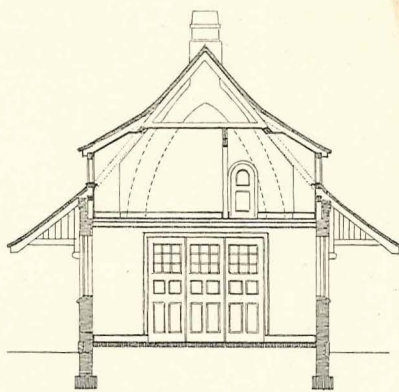




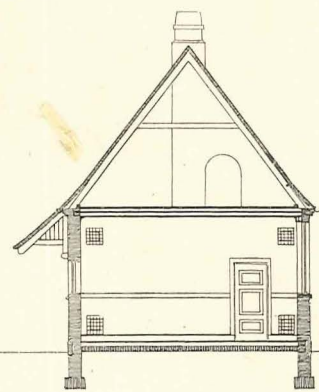
Snit af Gymnastikhus og Forstue.



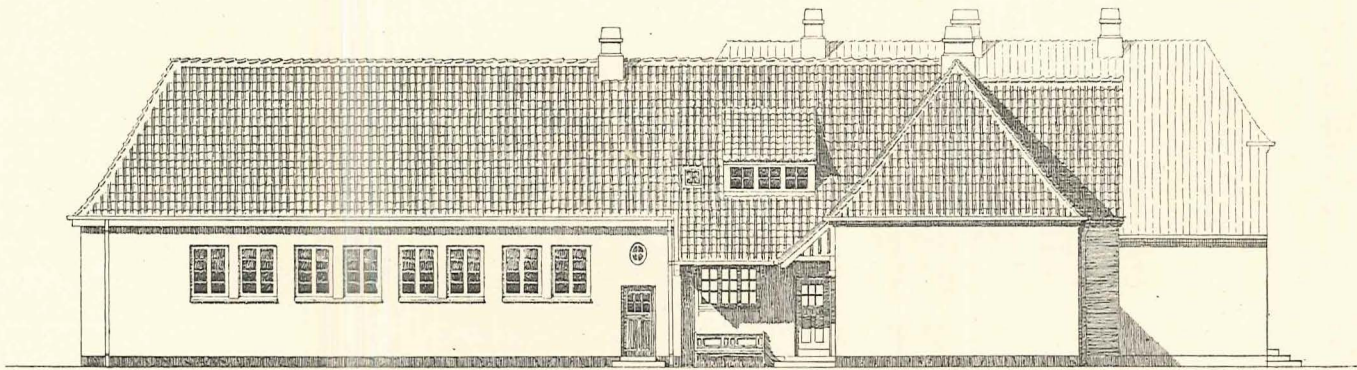
Tværsnit af Gymnastikhus.



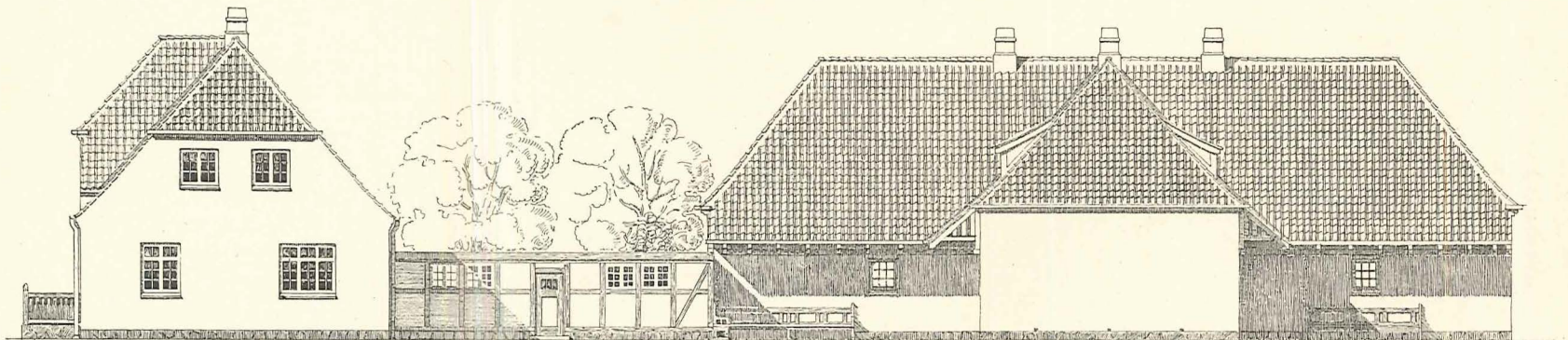
Tværsnit af Forstue.



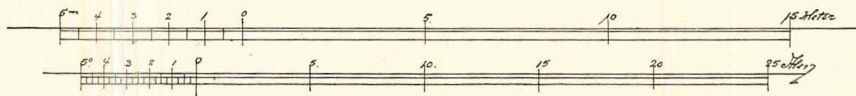
Tværsnit af Klasseværelse.



Nord.



Øst.





## Overslag til Dobbelt-skole med to Klasseværelser, hvert beregnet til 42 Børn, samt Gymnastiksal.

### SKOLEBYGNINGEN MED GYMNASTIKSAL.

Metermaal. Dansk Maal.

## 1. UDGRAVNING.

213 m<sup>3</sup> 32 Fv. Jord at udgrave for Skolebygning og Gymnastiksal à  
 Udgravning...

## 2. GRUNDLÆGNING.

26 m<sup>3</sup> 840 cb. Fod Fundament,  
 enten a) 1 D. Cement, 4 D. Sand, 8 D. Granitskj. à  
 eller b) — — 8 D. Murstensskj. à  
 eller c) — — 8 D. Rullesten à  
 Grundlægning...

## 3. MURARBEJDE.

## a) Arbejdsløsn.

## Opmuring.

400 m<sup>2</sup> 1217 □ Al. 1½ Stens Ydermur at mure à  
 12 - 31 — 1½ — — — ved Frontonen à  
 74 - 187 — 1 — Skillerum à  
 125 - 318 — ½ — — — à  
 28 m 44 lb. Al. 9" × 9" (24 × 24 cm) Skorstensrør à  
 20 - 32 — 9" × 18" (24 × 47 cm) Udsugningsrør à  
 ½ Stens Hvælving over Varmekamre  
 ½ — Krydshvælv. over Nedg. til Gymnastiksal

## Ydersider.

105 m 168 lb. Al. Granitsokkel at hensætte à  
 70 - 111 — Gesims at mure, fuge og hvidte à  
 392 m<sup>2</sup> 996 □ Al. blank Mur at mure, fuge med lige Stik over  
 Vinduerne i Tillæg  
 392 - 996 — Mur at fuge med glatte Fuger og hvidte à  
 10270 Stk. Tagsten at oplægge, hugge og understryge à  
 4 — Skorstenspiber at mure, fuge og hvidte à  
 Jernbjælkeplader at formure og henlægge à  
 14 m 22 lb. Al. 10" × 12" (26 × 32 cm) Jernbeton over Skole-  
 vinduer à

## Pudsearbejde.

595 m<sup>2</sup> 1510 □ Al. Puds paa Vægge i Stuen à  
 59 - 150 — Berapning paa Vægge i Fyrrum à  
 217 - 550 — Lofter at røre og pudse à  
 79 - 200 — Vægspuds i Loftstrummene à  
 59 - 150 — Gavl og Skorsten at berappe à  
 216 - 550 — Lofter at hvidte à  
 453 - 1150 — Væg — à  
 3 Stk. store Kakkelovne at opsætte à  
 2 — smaa — — — à  
 1 — Komfur — — — à

15 m 24 lb. Al. udv. Granittrin at lægge à

Svendeløn...

Haandlangerløn...

Mester...

Ialt...

Metermaal. Dansk Maal.

## b) Materialer.

20800 Stk. gule haandstrøgne Sten à  
 80300 — flammede helbændte Sten à  
 Rør, Traad, Søml til 750 □ Al. (299 m<sup>2</sup>) Brædde-  
 og Loftspuds à  
 105 m 168 lb. Al. Kampesten à  
 15 - 24 — Granittrappetrin à  
 10300 Stk. alm. røde Vingetagsten à  
 Ildfast Ler til Sten til Ovne og Komfur  
 Ialt Materialer...

## c) Forskellige Arbejder.

55 m<sup>2</sup> 140 □ Al. Isolering à  
 51 - 130 — Asfaltering à  
 209 - 530 — Ler paa Indskud à  
 71 - 180 — 4" (10 cm) Betongulv med Sliddække à  
 201 - 510 — 5" (13 cm) Betongulv under Brædegulv à  
 Ialt forskelligt...  
 Stillads og Redskaber...  
 Murarbejdet ialt...

## 4. TØMMERARBEJDE.

## a) Arbejdsløsn.

239 m 380 lb. Al. 5" × 5" (13 cm × 13 cm) Gulvl. i Gymnastik-  
 sal og Klasser à  
 75 - 120 — 3" × 4" (8 cm × 10 cm) Murlægte à  
 226 - 360 — 7" × 8" (18 cm × 21 cm) Bjælker og Veksler,  
 Afbinding og Oplægning à  
 113 - 180 — 6" × 6" (16 cm × 16 cm) do. do.  
 Afb. og Oplægn. à  
 534 - 850 — 5" × 6" (13 cm × 16 cm) Spær, Afb. og Op-  
 lægn. à  
 132 - 210 — 5" × 6" (13 cm × 16 cm) Hanebaand, Afbin-  
 ding og Rejsning à  
 50 m 80 lb. Al. 3" × 6" (8 cm × 16 cm) Tænger, Afb. og Rejs-  
 ning à  
 10 - 16 — 6" × 6" (16 cm × 16 cm) Spærfod, Afb. og  
 Rejsning à  
 28 - 45 — 4" × 8" (10 cm × 21 cm) Kehlspær, Afb. og  
 Rejsning à  
 35 - 55 — 6" × 6" (16 cm × 16 cm) Gratspær, Afbinding  
 og Rejsning à  
 1 Stk. 5" × 6" (13 cm × 16 cm) Skorstensstol à  
 38 - 60 lb. Al. 3" × 4½" (8 cm × 12 cm) Vindues- og Dør-  
 planker à  
 13 - 20 — N. P. Nr. 13 til Vinduesoverligger i Klasser à  
 Svendeløn...  
 Mester...  
 Ialt...



Metermaal. Dansk Maal.

b) Materialer.

239	-	380 lb. Al.	5" × 5" (13 cm × 13 cm)	Gulvliggere à
75	-	120	—	3" × 4" (8 cm × 10 cm) Murlægte à
226	-	360	—	7" × 8" (18 cm × 21 cm) vinterfældet, sundt, sydsv. Tømmer à
157	-	250	—	6" × 6" (16 cm × 16 cm) nordlandsk Tagtømmer à
28	-	45	—	4" × 8" (10 cm × 21 cm) Kehlspar à
665	-	1060	—	5" × 6" (13 cm × 16 cm) norlandsk Tagtømmer à
50	-	80	—	3" × 6" (8 cm × 16 cm) nordlandsk Tagtømmer à
38	-	60	—	3" × 4 1/2" (8 cm × 12 cm) Vindues- og Dørplanker à
				5" × 6" (13 cm × 16 cm) Skorstensstol à
13	-	20	—	N. P. Nr. 13

Ialt Materialer...

c) Forskellige Arbejder.

229 m²	-	580 □ Al.	5/4" (3 cm) høvl. og pl. Gulv i Stue- og Loftetagen à	
95	-	242	—	5/4" (3 cm) — — — paa Sider à
142	-	360	—	5/4" (3 cm) — — — Loftgulv over Klasserne à
226	-	574	—	3/4" (2 cm) Forskaling à
219	-	556	—	1" (2,5 cm) Indskud à
579	-	1470	—	Lægtning til Tagsten 5/4" × 2 1/2" (3 cm × 6,5 cm) à
20	-	50	—	3/4" ru (2 cm) Forskaling paa Tagskraaning i L. à
59	-	150	—	ru dobbelte Skillerum à
		1 Stk.	15 Trins Trappe, 2" (5 cm) Trin, 3/4" (2 cm) Stødtrin, 2" (5 cm) Sidestk., 2" × 7" (5 cm × 18 cm) Mæglere, Rækv. af 5/4" (3 cm) Rstk.	
		2	— 3 ram. Kviste à	
		1	— 2 — — à	

Ialt Forskelligt...

Stillads og Redskaber...

Tømmerarbejde...

5. Blikkenslagerarbejde.

97 m	-	154 lb. Al.	Zinktagrende à
26	-	42	— Nedløbsrør à
		7 Stk.	4 Stens Tagvinduer à
		2	— 6 — — à

Ialt Blikkenslagerarbejde...

6. Snedkerarbejde.

Beslag til Vinduer: Hængsler, Vinkelbeslag, Hasper, Kroge og Stormkroge.

2	Fag	2 ram. Stuevinduer 3° 6" × 1° 12" (2,40 cm × 0,94 cm) à
2	—	1 ram. — 1° 12" × 1° 6" (0,94 cm × 0,78 cm) à
8	—	4 ram. — 3° 6" × 2° 3" (2,04 cm × 1,33 cm) à
2	—	6 ram. — 2° 15" × 2° 18" (1,65 cm × 1,73 cm) à
16	—	2 ram. Gymnastiksalsv. 2° 6" × 2° 18" (1,41 cm × 1,73 cm) à
2	Stk.	ovale Vinduer i Gymnastikhus à
1	Fag	2 ram. i Frontonen 1° × 1° 12" (0,63 cm × 0,94 cm) à
2	—	3 ram. Kvistvindue 1° 9" × 3° 12" (0,86 cm × 2,20 cm) à
1	—	2 ram. — 1° 9" × 2° 12" (0,86 cm × 1,57 cm) à

Metermaal. Dansk Maal.

		1	Stk.	dobb. udv. Indgangsd. m. Vind. 5° 9" × 2° 12" (3,37 cm × 1,57 cm) à
		3	—	enk. udv. Fyldingsd. — — 3° 12" × 1° 12" (2,20 cm × 0,94 cm) à
		1	—	enk. udv. Fyldingsd. — — 3° 6" × 1° 12" (2,04 cm × 0,94 cm) à
		1	—	indv. Skyded. med Fylding og Glas 4° 15" × 5° (2,90 cm × 3,14 cm) à
		1	—	indv. dobb. Fyldingsdør med Glas og halvrund Afslutning 4° × 2° 15" (2,51 cm × 1,65 cm) à
		1	—	Vindfang ved Hovedindgangen med 2 enkelte Fyldingsdøre med Glas à
		4	—	enk. indv. Døre med Indf. 1° 12" × 3° 12" (0,94 cm × 2,20 cm) à
		5	—	enk. indv. Døre med Indf. 3° 9" × 1° 4" (2,12 cm × 0,73 cm) à
		1	—	Revledør paa Loftet 3° 6" × 1° 6" (2,04 cm × 0,78 cm) à
				(Vinduerne gøres til overfalsede Forsatsrammer og faar Tilsætning til Underkarmstykket. Indfatning ved Vindueslysningerne).
				(Beslag til Døre, indst. Hængsler og Laase).
9 m		15 lb. Al.	fast Bænk i Omklædningsværelset à	
25	-	40	—	Tøjstativer i Forstuen à
		3	Stk.	faste Skabe i Klasserne à
		2	—	Kathedre med Tilbehør à
		42	—	Skoleborde à
148	-	236 lb. Al.	6" (16 cm) Fodbrædt i Stuen à	
50	-	80	—	5" (13 cm) — i anden Lærers Bolig à
15	-	24	—	Panel — — — — à
				Knagerække — — — — à
				Køkken- og Spisekammerindretning i anden Lærers Bolig
8	-	12	—	Kakkelovnslist i anden Lærers Bolig à
46	-	90	—	Brystningslist i Klasserne à
13	-	20	—	udv. Bænke à

Snedkerarbejde ialt...

7. Jærnstøber- og Grovsmedearbejde.

30	Stk.	Murankre à
9	—	Gavlankre à
6	—	Rensedøre à
3	—	stedsebrændende Ovne med Tilbehør à
2	—	alm. Kakkelovne à
1	—	— Komfur
1	Stk.	Jærnværk med Blyforbindelse til et Støbejærns-Nedløbsrør
14	—	Ventiler med Traadnet à
		Jærnstøber- og Grovsmedearbejde...

8. Glarmesterarbejde.

2	Fag	2 ram. Vinduer, alm. klart Rudeglas à
2	—	1 — — — — — à
8	—	4 — — — — — à
2	—	6 — — — — — à
16	—	2 — — — — — à
2	Stk.	Ovale — — — — — à
1	Fag	2 ram. i Frontonen à
2	—	3 — — — — — à
1	—	2 — — — — — à
1	Stk.	Vindue over Hoveddøren à
4	—	enk. udv. Døre med Glas à
1	—	dobb. — — — — — à
1	—	Skydedør — — — — — à
1	—	Vindfang med 2 Døre
2	—	enkelte indv. Døre med Glas à
9	—	Tagvinduer med dobb. Glas à

Glarmesterarbejde...



Metermaal. Dansk Maal.

### 9. Malerarbejde.

(Alt Snedkerarbejde grundes før Indsætning, efter at Knaster og fede Steder er strøgne med Schellak, derpaa males Træet til det dækkes, dog mindst 2 Gange til.

2	Fag 2 ram. Vinduer à
2	— 1 — — à
8	— 4 — — à
2	— 6 — — à
16	— 2 — — i Gymnastikhuset à
2	Stk. ovale — à
1	Fag 2 ram. i Frontonen
2	— 3 — i Kviste à
1	— 2 — i —
1	Stk. Hovedindgangsdør
4	— udv. enkelte Døre à
1	— indv. Skydedør
1	— dobb. Dør
1	— Vindfang med 2 Døre
9	— enkelte indv. Døre à
1	— Revledør

Metermaal. Dansk Maal.

9 m	15 lb. Al. fast Bænk i Omklædningsv. à
25 -	40 — Tøjstativer à
	3 Stk. faste Skabe à
	2 — Kathedre à
	42 — Skoleborde à
148 -	236 lb. Al. 6" (16 cm) Fodbrædt à
50 -	80 — 5" (13 cm) — à
15 -	24 lb. Al. Panel hos anden Lærer à
	Knagerække — —
	Køkken- og Spisekammerindretning
56 -	90 — Brystningslist à
13 -	20 — udv. Bænke à
	1 Stk. Trappe med Rækværk à
95 m <sup>2</sup>	242 □ Al. Bjælkeloft at male i Gymnastiksalen à
236 -	600 — Gulv at fernisere à
51 -	130 — Vægge mellem Bygningslist og Gulv at oliemale à
87 -	220 — Væg at oliemale hos anden Lærer à
	Malerarbejde ialt...

### LÆRERBOLIGEN.

Metermaal. Dansk Maal.

#### 1. UDGRAVNING.

83 m <sup>2</sup>	12½ Fv. Jord at udgrave for Grunden samt for Kælder under Bryggers og Pigeværelse à
	Udgravning...

#### 2. GRUNDLÆGNING.

19 -	600cbFod Fundament à
	enten a, 1 Del Cement, 4 Dele Sand og 8 Dele Granitskærver à
	eller b, 1 Del Cement, 4 Dele Sand og 8 Dele Murstensskærver à
	eller c, 1 Del Cement, 4 Dele Sand og 8 Dele Rullesten à
	Grundlægning...

#### 3. MURERARBEJDE.

##### a. Arbejdsløsn.

	Stuen:
235 m <sup>2</sup>	596 □ Al. 1½ Stens Ydermur at mure à
87 -	222 — 1 — Skillerum — à
89 -	227 — ½ — — — à
63 -	160 — ½ — Bindingsværk at udmure à
	Loft:
54 -	138 — 1½ Stens Gavle at mure à
12 -	30 — ½ — Skillerum at mure à
29 m	46 lb. Al. 9" × 9" (24 cm × 24 cm) Skorstensrør à
9 -	15 — 9" × 9" (24 cm × 24 cm) — med Emrør à
	1 Stk. 9" × 9" (24 cm × 24 cm) Skorstensmur at mure à
	1 — dobbelt 9" × 9" (24 cm × 24 cm) — mure à
	1 — 9" × 9" (24 cm × 24 cm) Skorstensrør med Emrør at mure à
	Ydersider:
82 -	130 lb. Al. Granitsokkel at hensætte à
40 -	64 — Gesims at mure à
264 -	670 □ Al. blank Mur at mure, udskradse med lige Stik over Vinduet i Tillæg à
264 -	670 — Mur at fuge med glatte Fuger og hvidte à
82 -	130 — Mur at fuge og hvidte ved Udhuset à
	Pudsearbejde:

Metermaal. Dansk Maal.

51 m <sup>2</sup>	130 □ Al. Puds paa Vægge i Stuen à
36 -	92 — Berapning paa Vægge i Bryggers à
126 -	319 — Loft at røre og pudse i Stuen à
42 -	106 — Puds i Loftsrøm à
28 -	72 — Bræddeskillerum at røre og pudse i St. à
71 -	180 — Berapning af Skorstene og Gavle à
95 -	240 — Skillerum at røre og pudse paa Loftet à
30 -	77 — Loft at røre og pudse i Loftetagen à
89 -	227 — Kalkfarvning af Køkken, Spk. og Pigev. à
156 -	395 — Hvidtning af Lofter à
37 -	92 — — — Bryggersvægge à
	7 Stk. Kakkelovne at opsætte med ildfast Udmuring à
	1 — Komfur at opstille à
	1 — fritstaaende Vaskekeddel à
	7 — Trappetrin at henlægge à
4200 —	Tagsten at oplægge, hugge og understryge à
	Svendeløn...
	Haandlangerløn...
	Mesterløn...
	Ialt...

##### b. Materialer.

17800	Stk. Gule haandstrøgne Sten à
52600	— flammede helbrændte Sten, Kalk til Mur og Puds, Rør, Traad og Søm til 710 □ Al. (283 m <sup>2</sup> ) Brædde- og Loftspuds à
82 m	130 lb. Al. Granitsokkel à
10 -	16 — Granittrappetrin à
1200	Stk. Vingetagsten, ildfast Ler til Ovne og Komfurer à
	Ialt Materialier...

##### c. Forskellige Arbejder.

28 m <sup>2</sup>	70 □ Al. Isolering à
134 -	340 — Ler paa Indskud à
71 -	180 — 4" (10 cm) Betongulv med Sliddække à
39 -	100 — 3" (8 cm) — under Brædegulv à
	Ialt Forskelligt...
	Stillads og Redskaber...
	Murerarbejde...



Metermaal. Dansk Maal.

#### 4. TØMMERARBEJDE.

##### a. Arbejdsløn.

31 m	50 lb. Al.	Murlægte 3" × 4" à
157 -	250 -	7" × 8" (18 cm × 21 cm) Bjælker, Veksler, Afbinding og Opl. à
239 -	380 -	5" × 6" (13 cm × 16 cm) Spær. Afb. og Rejsning à
64 -	102 -	5" × 6" (13 cm × 16 cm) Hanebjælker à
5 -	8 -	5" × 6" (13 cm × 16 cm) Spærfod à
4 -	6 -	5" × 6" (13 cm × 16 cm) Veksler à
15 -	24 -	4" × 8" (10 cm × 21 cm) Kehlspær à
15 -	24 -	6" × 6" (16 cm × 16 cm) Gratspær à
		2 Stk. Skorstensstol à
146 -	232 lb. Al.	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Gulvliggere i Stuen à
60 -	95 -	5" × 5" (13 cm × 13 cm) Stolper og Remme i Udhuset at rejse og afb. à
41 -	66 -	2 1/2" × 5" (6,5 cm. × 13 cm.) Spær i Udhuset at rejse og afbinde à
29 -	46 -	3" × 4 1/2" (8 cm × 10 cm) Vindus- og Dørplanker à

Svendeløn...

Mester...

Ialt...

##### b. Materialer.

31 m	50 lb. Al.	3" × 4" (8 cm × 10 cm) Murlægte à
157 -	250 -	7" × 8" (18 cm × 21 cm) Bjælker vinterf. sundt., sydsvensk à
161 -	256 -	6" × 6" (16 cm × 16 cm) Tømmer à
15 -	24 -	4" × 8" (10 cm × 21 cm) Kehlspær à
311 -	496 -	5" × 6" (13 cm × 16 cm) à
60 -	95 -	5" × 5" (13 cm × 13 cm) à
41 -	66 -	2 1/2" × 5" (6 1/2 cm × 13 cm) Spær à
29 -	46 -	3" × 4 1/2" (8 cm × 12 cm) Vindues- og Dørplanker à

Ialt Materialier...

##### c. Forskellige Arbejder.

162 m <sup>2</sup>	412 □ Al.	3/4" (3 cm) h og p. Gulv i Stue og Loftetagen à
95 -	240 -	3/4" (3 cm) - til Luftgulv à
162 -	412 -	3/4" (2 cm) Forskaling à
162 -	412 -	1" (2 1/2 cm) Indskud à
236 -	600 -	Lægtning af 3/4" × 2 1/2" (3 cm × 6,5 cm) savskaaret à
906	2300 -	ru. dob. Skillerum à
	1 Stk.	15 Trinstrappe 2" (5 cm) Trin, 3/4" (2 cm) Stødtrin, 2" (5 cm) Sidestykke, 6" × 6" (16 cm × 16 cm) Mægler og Haandlist à
	1 -	Veranda med Bænke à

Ialt Forskelligt...

Stillads og Redskaber...

Tømmerarbejde ialt...

##### 5. Blikkenslagerarbejde.

50 m	80 lb. Al.	Zinktagrender à
15 -	24 -	Nedløbsrør à
	3 Stk.	Tagvinduer à

Ialt Blikkenslagerarbejde...

##### 6. Snedkerarbejde med Beslag.

Beslag til Vinduer: Hængsler, Vinkelbeslag, Hasper. Kroge og Stormkroge.

1 Fag	2 ram.	Stuevindue 2° 9" × 23" (1,49 cm × 0,60 cm) à
6 -	4 ram.	2° 9" × 1° 21" (1,49 cm × 1,18 cm) à

Metermaal. Dansk Maal.

1 Fag	8 ram.	Stuevindue 2° 9" × 3° 9" (1,49 cm × 2,12 cm) à
2 -	6 ram.	2° 9" × 2° 18" (1,49 cm × 1,73 cm) à
1 -	6 -	med Dør til Veranda à
1 -	5 -	- - - Forstue à
		(Vinduerne gøres til overfalsede Forsatsrammer og faar Tilsætning til Underkarmstykke samt Lysningspanel og Indfatningslister i Kontor, Dagligstue, Spisestue, Soveværelse og Børneværelse, samt Forstue. I de øvrige Rum ingen Forsatsrammer og Lysningspanel.
7 -	2 ram.	Loftsvinduer 1° 18" × 1° 18" (1,10 cm × 1,10 cm) à
6 -	2 ram.	Vinduer i Udhus og Gaardmur 1° 12" × 1° 6" (0,94 cm × 0,78 cm) à
12 Stk.		enkelte kehlede Døre m. Indf. 3° 9" × 1° 9" (2,12 cm × 0,86 cm) à
5 -		stumt sammenstemte Døre i Køk. 3° 9" × 1° 9" (2,12 cm × 0,86 cm) à
2 -		udv. Døre i Gaardmur 3° 12" × 1° 12" (2,19 cm × 0,94 cm) à
1 -		udv. Køkkendør 3° 12" × 1° 12" (2,19 cm × 0,94 cm) à
2 -		Revledør i Udhuset 3° 9" × 1° 9" (2,12 cm × 0,86 cm) à
1 -		Closetdør 1° 9" × 3° 9" (0,86 cm × 2,12 cm) à (Ramtræ 1 1/2" Fyldninger 3/4" (2 cm) Beslag til Døre, indstukne Hængsler og Laase Knagerække til Forstuen à Spisekammerindretning, Hylder og Bord med Skabe à Køkkenindretning og Bord med Skabe à Tallerkenrække og Hylder à
79 m	127 lb. Al.	9" (24 cm) Fodbrædt i Stuerne à
74 -	118 -	5" (13 cm) - i Stuens øvrige Rum og Loft à
41 -	66 -	Kakkelovnslisters à
	1 Stk.	Closet à

Ialt Snedkerarbejde...

##### 7. Jærnstøber- og Grovsmedarbejde.

12 Stk.		Murankre à
12 -		Gavlankre à
8 -		Rensedøre à
1 -		Emklap til Køkkenet à
7 Stk.		alm. Kakkelovne à
1 -		- - - Komfur à
1 -		fritstaaende Vaskekedel à
1 -		Jærnvask med Udløbsrør af Bly à
2 -		Ventiler til Børneværelset à

Ialt Jærnstøber- og Grovsmedarbejde...

##### 8. Glarmesterarbejde.

1 Fag	2 ram.	
6 -	4 -	
1 -	8 -	
2 -	6 -	
1 Stk.	6 -	med Dør
1 -	5 -	- - -
7 -	2 -	paa Loftet
6 -	2 -	i Udhuset
		Forsatsrammer i Kontor, Dagligstue, Spisestue, Sovev., Børnev. og Forstue
3 -		Tagvinduer med dobb. Glas A
1 -		Køkkendør med Glas à

Ialt Glarmesterarb....



Metermaal. Dansk Maal.

### 9. Malerarbejde.

	1	Fag	2	ram.
	6	—	4	—
	1	—	8	—
	2	—	6	—
	1	—	6	— med Dør
	1	—	5	— — —
	7	—	2	— paa Loftet
	6	—	2	— i Udhuset
	17	Stk.	enkelte	indv. Døre à
	2	—	Døre	i Gaardmuren à
	1	—	udv. Køkkendør	à
	2	—	Revledøre	à
	1	—	Closetdør	à
80 m	127	lb. Al.	9" (24 cm)	Fodbrædt à
74 -	118	—	5" (13 cm)	— à
118 m <sup>2</sup>	300	□ Al.	Gulv	at fernisere à
239 -	608	—	Væg	at limfarve à
	1	Stk.	Trappe	med Haandlist à

Ialt Malerarb....

Metermaal. Dansk Maal.

### 10. Forskellige Arbejder.

	1	Stk.	1 1/4 m	vid 6 1/4 m	dyb Brønd	at grave	og sætte	af	helbrændte	Brøndsten,	de 2	øverste	m. mures	i	Cement.	Tilfyldning	og	Faststampning	af	Blaaler	omkring	det	øverste	Murværk.	Dæk	af	2" (5 cm)	Planker	med	Liste	over	Fugerne	Fradrag	for	hver	m.	mindre	dyb	à	Tillæg	- - -	dybere	à	Vedligeholdelse	af	Bygningen	og	Efterhjælp	i	2	Aar	Rense	og	rette	Byggepladsen	Td. Land	Have	med	Indhegning	Ru	Stakit	med	Laage	Flagstang	59 m <sup>2</sup>	150	□ Al.	Udhus	ved	Køkkenhave	à	79 -	200	—	Halvtag	à	5	Stk.	Closet	à	1	—	Pissoir	18 m <sup>2</sup>	45	□ Al.	Brændselsrum	for	anden	Lærer	à	Uforudsete	Udgifter
--	---	------	---------	-------------	-----------	----------	----------	----	------------	------------	------	---------	----------	---	---------	-------------	----	---------------	----	---------	---------	-----	---------	----------	-----	----	-----------	---------	-----	-------	------	---------	---------	-----	------	----	--------	-----	---	--------	-------	--------	---	-----------------	----	-----------	----	------------	---	---	-----	-------	----	-------	--------------	----------	------	-----	------------	----	--------	-----	-------	-----------	-------------------	-----	-------	-------	-----	------------	---	------	-----	---	---------	---	---	------	--------	---	---	---	---------	-------------------	----	-------	--------------	-----	-------	-------	---	------------	----------

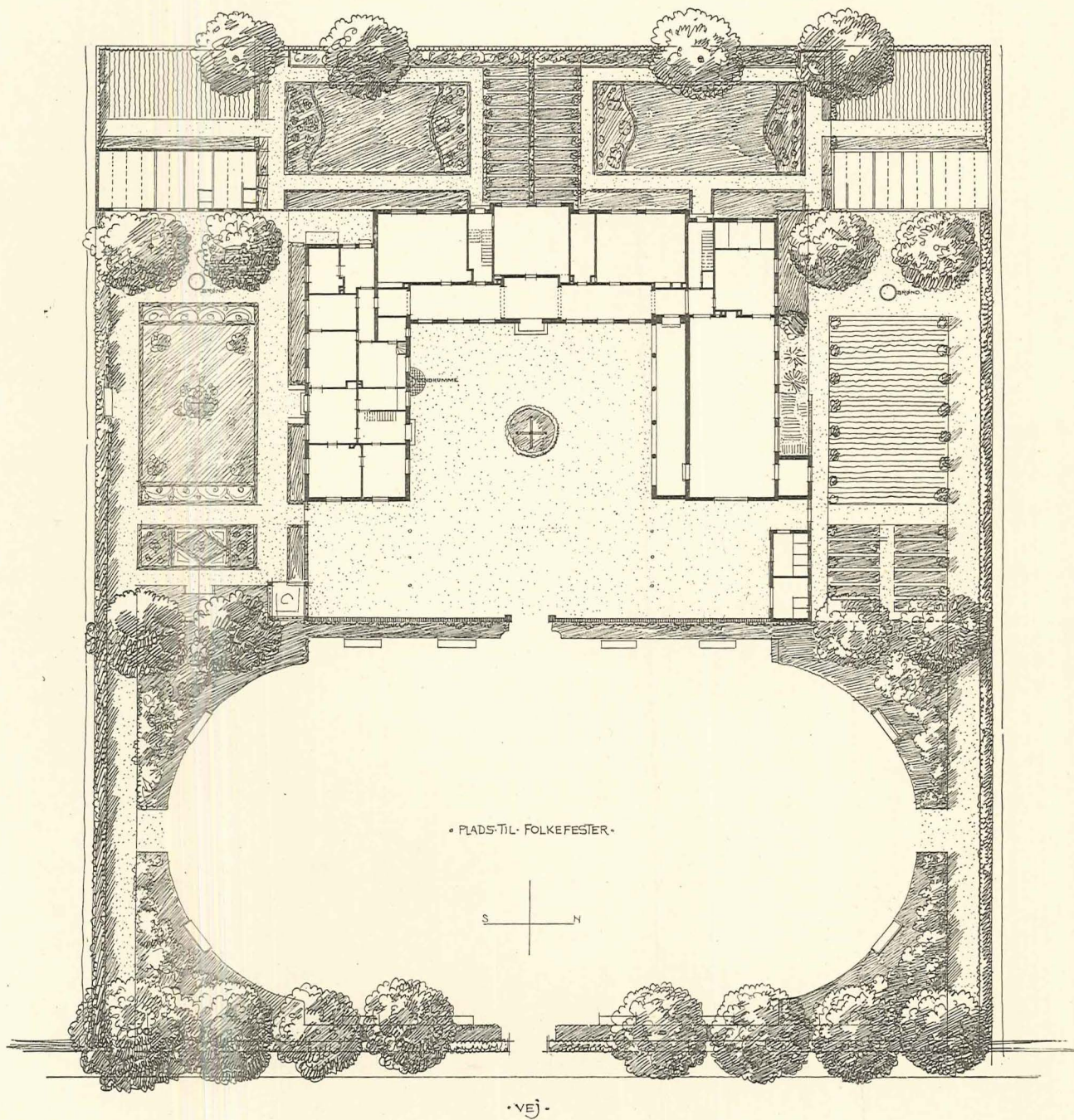
Ialt...



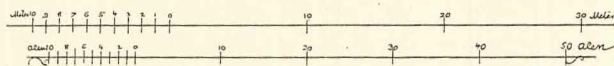


### Skole med 3 Klasseværelser, Lærerboliger samt Gymnastiksal.

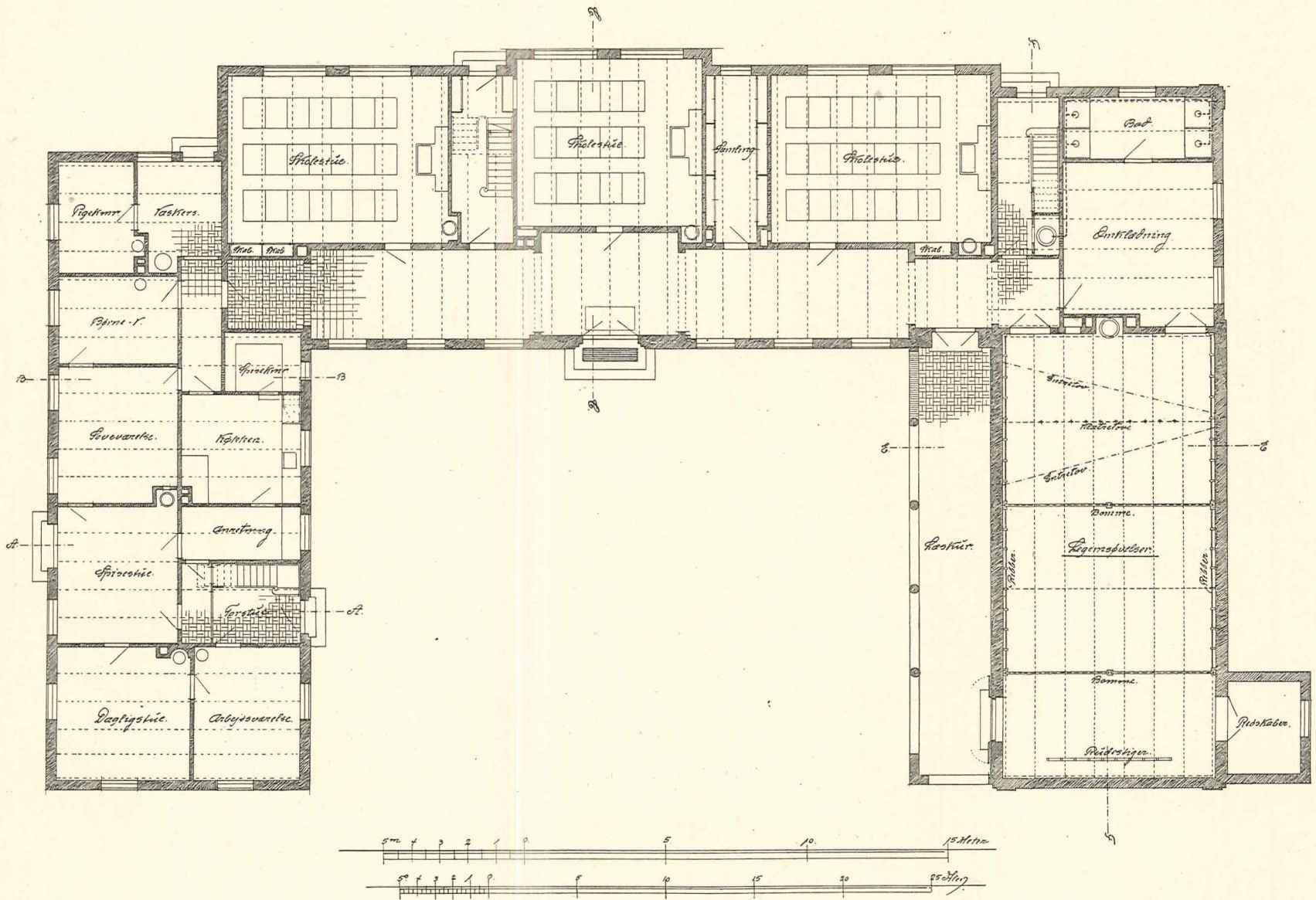
Skolen indeholder: 1. To Klasseværelser til 42 Børn. – 2. Et Klasseværelse til 42 Børn. –  
3. Bolig for en gift Lærer. – 4. Boliger for to ugifte Lærere. – 5. Sløjdrum. – Forøvrigt se  
Type III.



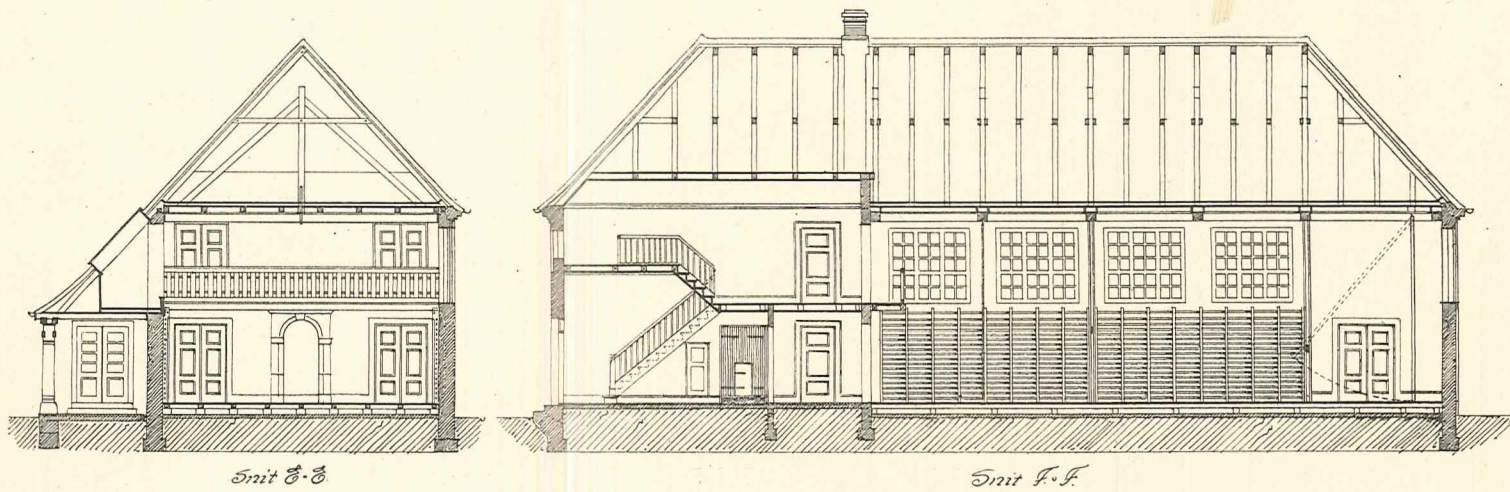
Beliggenhedsplan.



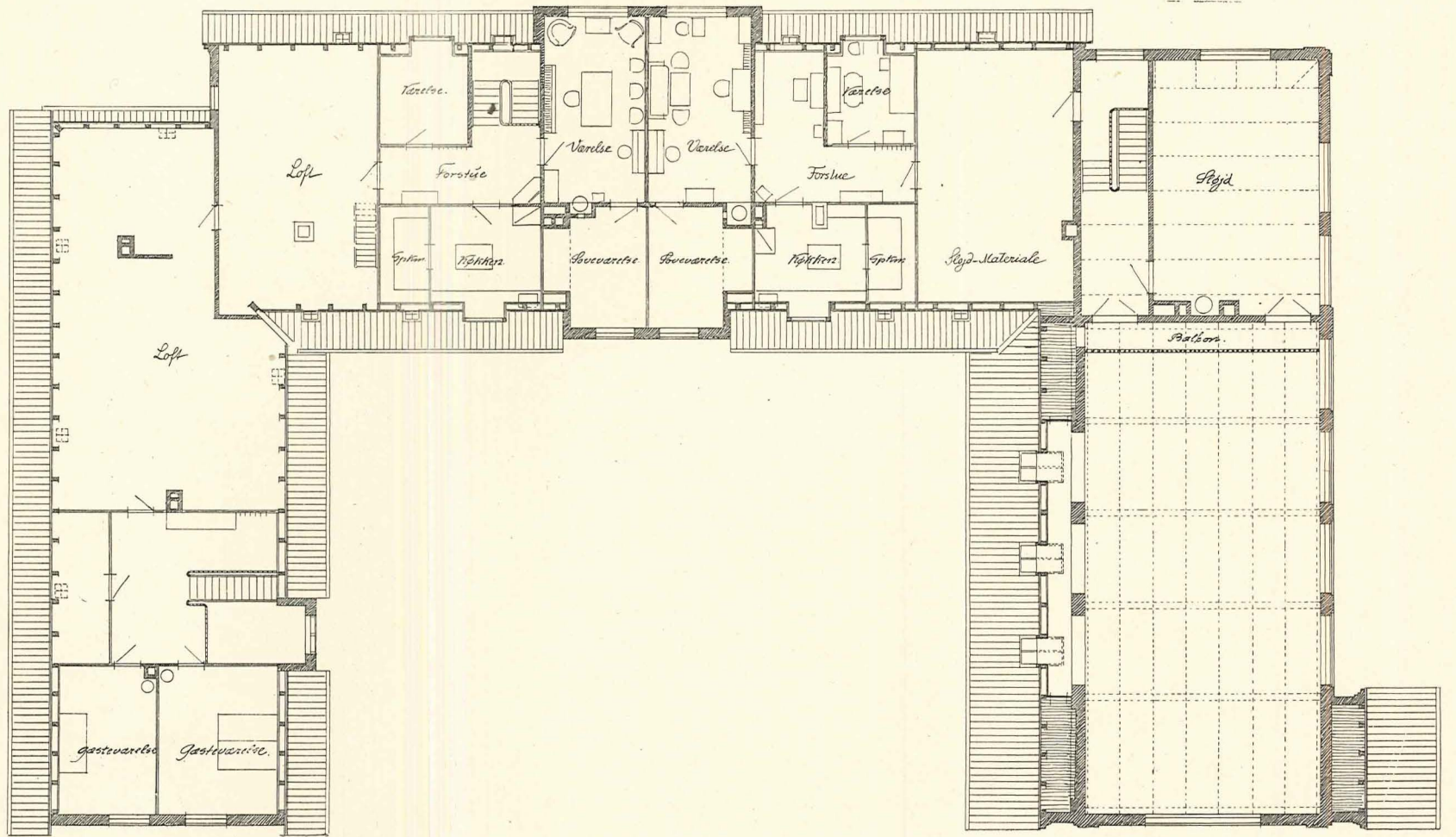




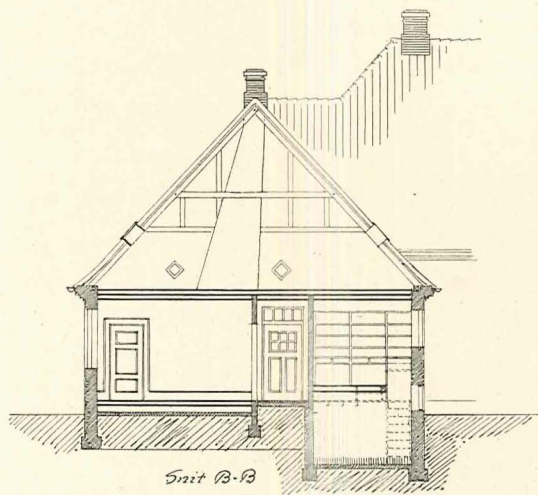
Plan af Stueetage.



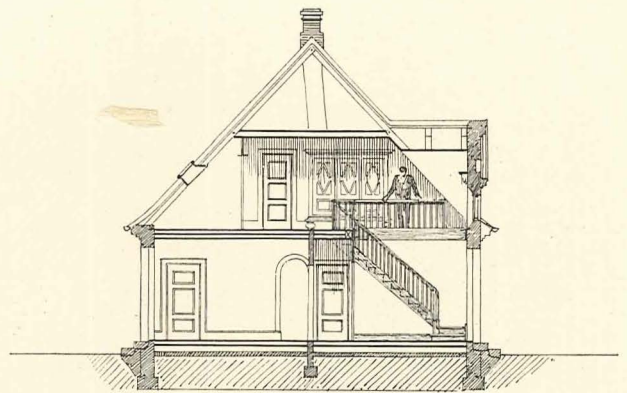




Plan af Loftsetagen.



Snit B-B



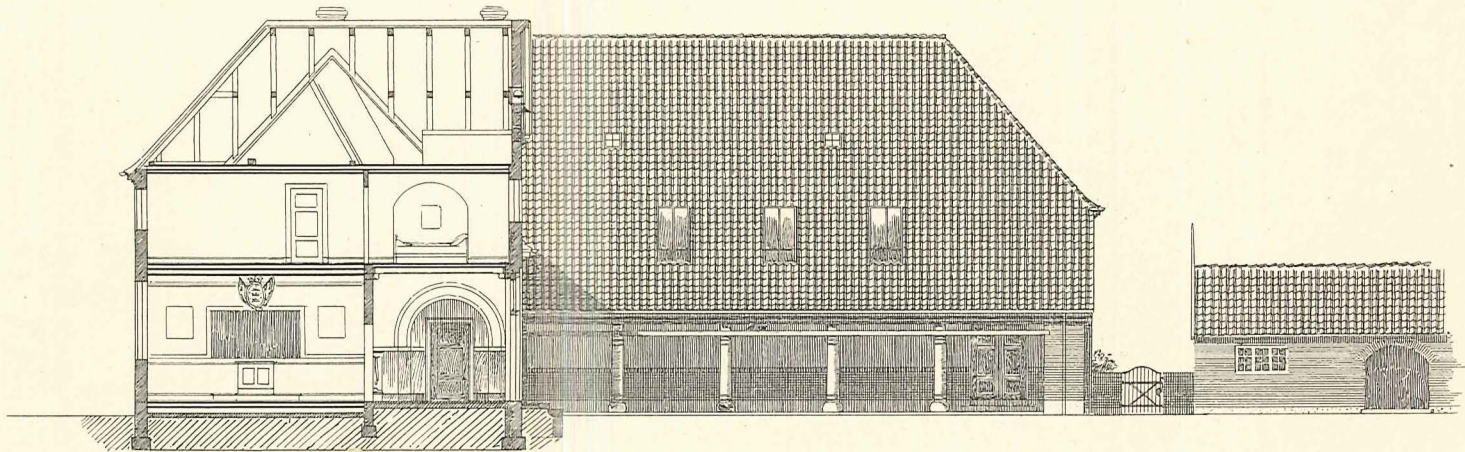
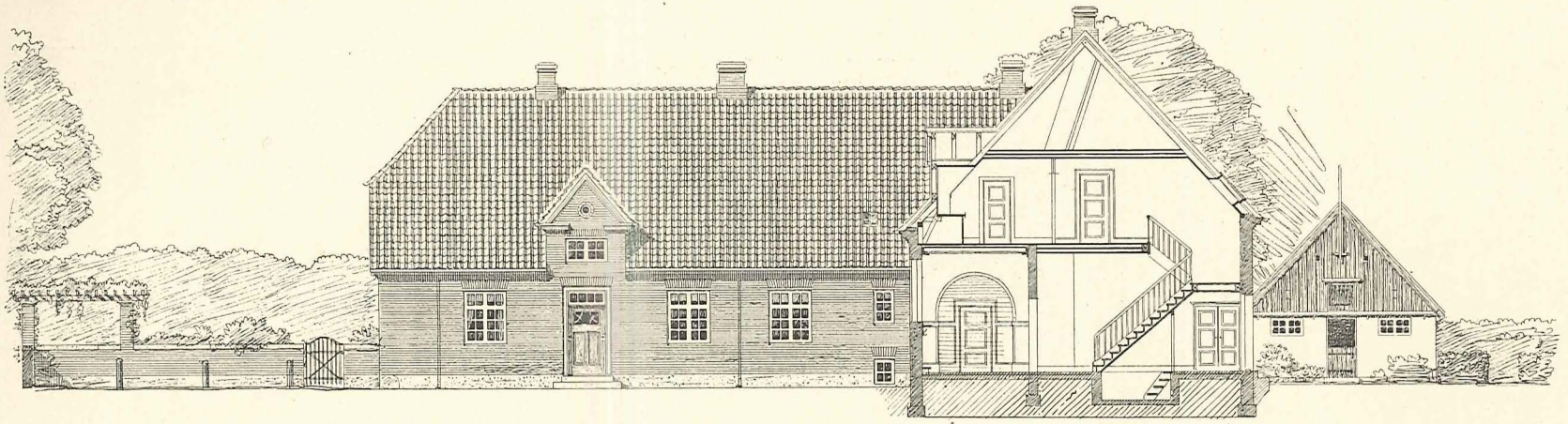
Snit A-A



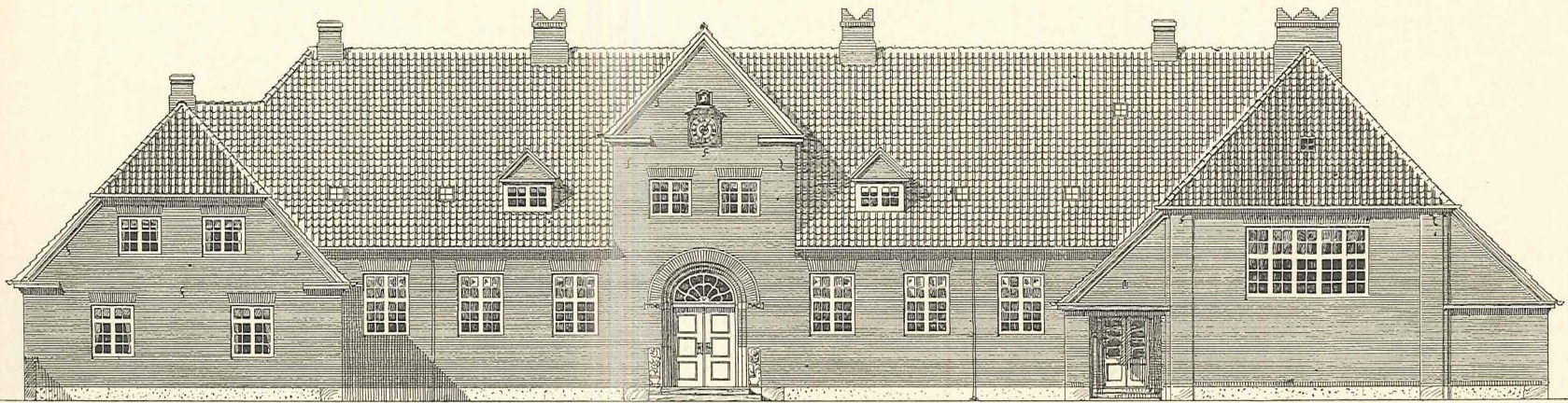


MARTIN NYROP.

TYPE IV



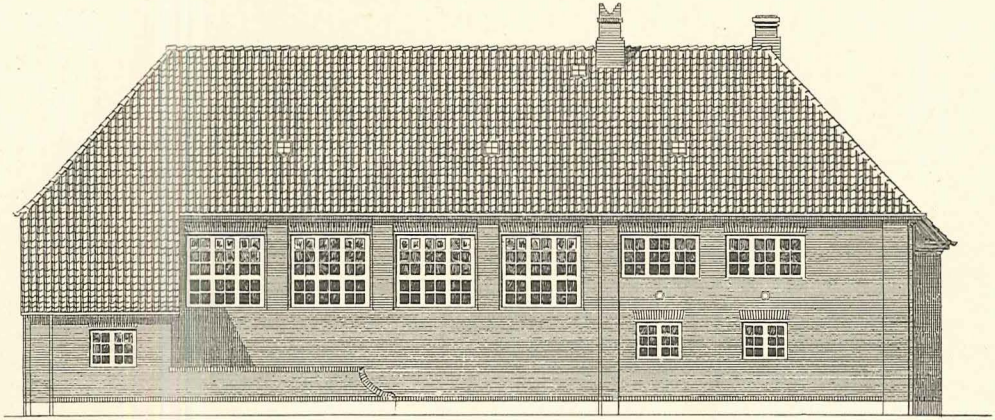
Smt C-C.



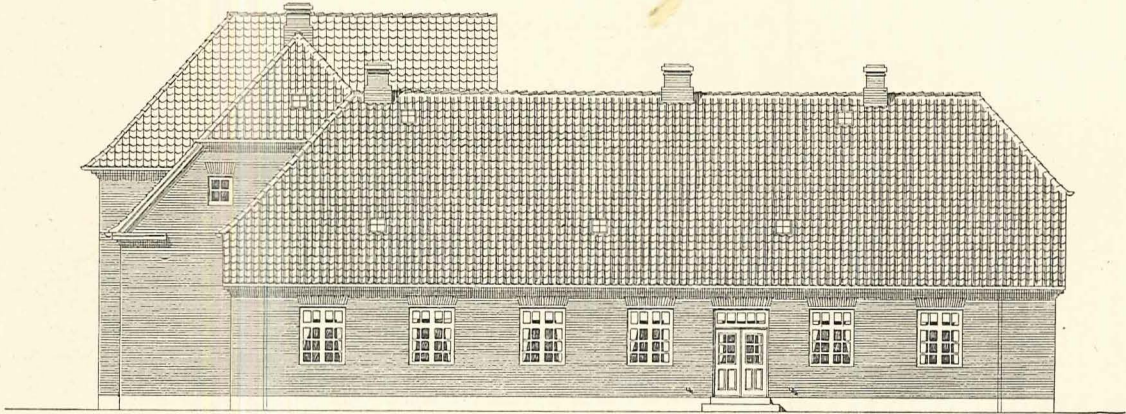
Mod Øst.



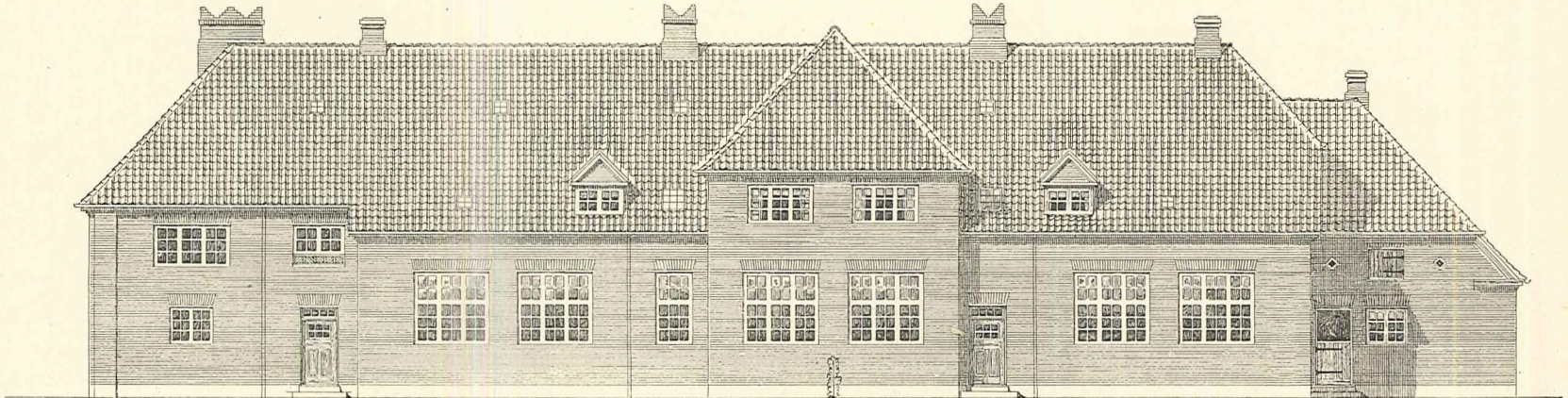




Mod Nord.



Mod Syd.



Mod Vest.





## Overslag til Skole med 3 Klasseværelser, Lærerboliger samt Gymnastiksal.

### SKOLEBYGNING MED GYMNASTIKSAL.

Metermaal. Dansk Maal.

## 1. UDGRAVNING.

247,08 m <sup>3</sup>	37 cb. Fv.	Jord at udgrave for Grunden samt for Kjælder og dels jævne under Gulvene, dels senere tilfylde om Grunden à
173,63	26	Muldjord at afgrave i ca. 9" (23,5 cm) Tykkelse og udjævne i Haven à

Udgravning...

## 2. GRUNDLÆGNING.

74,2	2400 cb. F.	Betongrund med Materialer: enten a) 1 D. Cement, 4 D. Grus, 8 D. Granitsk à eller b) 1 - - - 4 - - - 8 - Murstsk à eller c) 1 - - - 4 - - - 8 - Rullesten à
64,92	2100	Betonnure og -fod: enten a) 1 D. Cement, 4 D. Grus, 8 D. Granitsk à eller b) 1 - - - 4 - - - 8 - Murstsk à eller c) 1 - - - 4 - - - 8 - Rullesten à

Grundlægning...

## 3. MURARBEJDE.

## a. Arbejds løn.

Opmuring:

12,6 m <sup>2</sup>	32 □ Al.	3 Stens Ydermur	at mure à
154	391	2 - - -	- - - à
588,7	1494	1 1/2 - - -	- - - à
7,5	19	1 - - -	- - - à
87,5	222	1 1/2 - Gavle og Kviste	- - - à
15	38	1 - Flunker	- - - à
253	642	1 - Skillerum i Stueetagen	- - - à
454,3	1153	1 1/2 - - -	- - - à
48,9	124	1 - Loftsetagen	- - - à
127,7	324	1 1/2 - - -	- - - à
4,4 m	7 lb. Al.	2 × 1 1/2 Stens Pille mellem Skabe	- - - à
10	16	3 × 1 1/2 - Rør	- - - à
20,7	33	2 1/2 × 1 - - -	- - - à
30,8	49	1 1/2 × 1 1/2 - - -	- - - à
10,7	17	1 1/2 × 1 - - - med Emrør	- - - à
10	16	1 1/2 × 1 - - -	- - - à
17,6	28	1 > 1 - - - med Emrør	- - - à
29,5	47	1 × 1 - - -	- - - à
	1 Stk.	stor Pibe for 3 Rør paa Salsfløjen	- - - à
	2	Piber for 3 Rør paa Bagfløjen	- - - à
	2	- - - 1 × 1 St. Rør med Emr.	- - - à
	2	- - - 1 1/2 × 1 1/2 Stens Rør	- - - à
	1	- - - 1 × 1 - - -	- - - à
	9	1/2 Stens Kapper over Ovnrum	- - - à
	1	1/2 - - - Skab i Skolestue at mure à	- - - à
	1	Nische for Ovn i Stueejlighed at mure à	- - - à
		Taget:	
20.500	-	Tagsten at indhugge og understryge pr. Tus.	
76 m	121 lb. Al.	Rygning at dække à	
121,2	193	Grat og Skotrende at oplægge à	
67,2	107	Tilhugning til Skorstene og Kviste à	

Metermaal. Dansk Maal.

## Ydersiderne:

166,3 m	265 lb. Al.	Fod at reparere efter Støbningen og farve à
790 m <sup>2</sup>	2005 □ Al.	blank Mur at mure og udkradse à
42,7 m	68 lb. Al.	Rulskifte - - - à
	1 Stk.	Hovedindgangsdør i Tillæg for Muring af False og Bue samt Indmuring af Side- og Vederlagsten à
	4 -	Gymnastiksalvinduer i Tillæg for Muring af False à
89,1 m	142 lb. Al.	lige Stik over Vinduer og Døre at mure à
	2 Stk.	runde Rosetter at indmure à
	2 -	firkantede Glugger at mure à
	1 -	Brystning at mure i Mønster à
	1 Stk.	rund Blænding i Kvist at mure à
	1 -	Uhrskive m. m. at indmure i Frontspids à
22,6 m	36 lb. Al.	Pilastre at mure à
210,9	336	Tag- og Gavllister at mure og fuge à
	4 Stk.	Gåvltrekanter at udmure à
		Pudsearbejde:
1602 m <sup>2</sup>	4066 □ Al.	Puds paa Vægge i Stuen à
30,4	77	Brædevægge at røre og pudse à
401,9	1020	Lofter og Underside af Trappeløb at røre og pudse à
86,6 m	138 lb. Al.	Hullister langs Lofter i 5 Værelser at pudse à
210,9	336	runde, lodrette Hjørner og Hullister at pudse i 3 Skolestuer, Omlædning og Bad à
13 m <sup>2</sup>	33 □ Al.	Vægge at cementpudse i Baderum à
95,4	242	Berapning mellem Bræde- og Betongulve à
	1 Stk.	Ovnparti i Salen at pudse à
403,5	1024 □ Al.	Puds paa Vægge i Loftsetagen à
366,8	931	Brædevægge at røre og pudse à
65	165	Brædetrimpe vægge do. do. à
110,3	280	Skraaninger do. do. à
261,2	663	Loft do. do. à
62,8 m	100 lb. Al.	Hullister langs Lofter at pudse i 4 Værelser à
59,6	95	runde, lodrette Hjørner og Hullister langs Lofter at pudse i Sløjdløkalet à
204,1 m <sup>2</sup>	518 □ Al.	Berapning og Hvidtning af Murværk paa Loftet à
240,4	610	Kalkfarvning af Vægge i Køkkener, Spisekamre og Vaskerum à
663,1	1683	Hvidtning af alle pudsede Lofter à
	10	Hvælvinger over Ovne at pudse og hvidte à
33,5	85	Berapning til Asfaltering med Jord og Puds paa Asfalten à

## Forskelligt.

14 Stk.	Kakkelovne at opstille med ildfast Udmuring à
3	Komfurer - - - - - à
1	fritstaaende Vaskegryde do. do. à
4	Emklapper i Køkkener og Vaskerum at indm. à
8	Ventiler i Skolestuer at indsætte à
33,3 m	53 lb. Al. Trin at henlægge à
16,3	26 - Ramsten ved Læskur at henlægge à



Metermaal. Dansk Maal.

168,2 m<sup>2</sup> 427 □ Al. Murstensgulv af haardbrændte Sten paa Fladen i Mønster at henlægge i Trapperum, Gange, Vaskerum og Læskur à

Svendeløn...  
Arbejdsfolksløn...  
Mestersalær...  
Arbejdsfolksløn...

#### b. Materiale.

70.500 Stk. røde, haandstrøgne Ydersten pr. Tus.  
145.000 — flammede, helbrændte Sten —  
20.500 — alm. røde Tagsten —  
200 — Skotrendesten à\*)  
235 Td. Stenkalk à  
235 Læs Grus à 8 Td. à  
50 Td. Cement à  
Ildfast Materiale til Ovne og Komfurer  
7.000 Stk. haardbrændte Sten til Gulve pr. Tus.  
1205,6 m<sup>2</sup> 3060 □ Al. Rør, Traad og Søm til Lofts- og Brædepuds à  
Materiale...

#### c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

115,4 m<sup>2</sup> 293 □ Al. vandret Isolering med asfaltstrøget Tagpap et Skifte over Gulvhøjden à  
33,5 - 85 — Strygning med »Adiodon« eller kunstig flydende Asfalt i Kældere mod Jord à  
985 - 2500 — lufttørrede Lersten paa Indskud under alle Brædegulve i Stueetagen, over Stueetagen og Værelser i Loftsetagen med Undtagelse af Læskur, Redskabsrum og 2. Trapperum à  
50 - 127 — 4" (10 cm) Betongulv med 1" (2,5 cm) Sliddække i Kælderrum à  
416,1 - 1056 — 3" (8 cm) ru Betongulve under Brædegulve à  
168,2 - 427 — 3" (8 cm) — — Klinkegulve à  
20 m 32 lb. Al. Betonkanaler under Stuegulve til 3 Kakkellovne i Skolestuer à  
6,3 m<sup>2</sup> 16 □ Al. Monierskillerum om Badeovn à  
1,6 - 4 — Monierloft over samme à  
15,8 - 40 — Vægflisebeklædning i Baderum à  
2 Stk. Marmorskillerum i samme à  
Forskellige Arbejder...  
Stillads og Redskaber...  
Murarbejdet ialt...

#### 4. STENHUGGERARBEJDE.

31,4 m 50 lb. Al. Trin og Dørsten i grovhugget Granit til 7 Døre à  
1,9 - 3 — bredt Trin i Læskur à  
16,3 - 26 — Ramsten ved Læskur à  
4 Stk. Søjlebaser à  
2 — Granitsidesten ved Hoveddør à  
2 — Granitvederlagsten à  
Stenhuggerarbejde...

#### 5. TØMRERARBEJDE.

##### a. Arbejdsfolksløn.

100,4 m 160 lb. Al. 4" × 4" (10,5 × 10,5 cm) Murlægte paa Ydermuren over Stue og 1ste Sal at afbinde og oplægge à  
201,5 - 321 — 8" × 8" (21 × 21 cm) Bjælker og Veksler over venstre Sidefløj à  
4,4 - 7 — 4" × 8" (10,5 × 21 cm) Trimpler à  
280,6 - 447 — 10" × 10" (26 × 26 cm) Bjælker og Veksler over Hovedfløjen at afbinde og oplægge à  
89,1 - 142 — do. do. i Tillæg for Høvling à

\*) Saafremt disse anvendes, bortfalder Zinkbeklædningen.

Metermaal. Dansk Maal.

19,5 m 31 lb. Al. 5" × 10" (13 × 26 cm) Trimpler at afbinde og oplægge à  
69,1 - 110 — 9" × 9" (23,5 × 23,5 cm) Bjælker og Veksler over Omklædningsrum at afbinde og oplægge à  
2,5 - 4 — 4 1/2" × 9" (12 × 23,5 cm) Trimpler à  
129,3 - 206 — 6" × 7" (15,5 × 18 cm) Bjælker over Salen at høvle, afbinde og oplægge à  
26,4 - 42 — 7" × 7" (18 × 18 cm) Bjælker paa Balkon à  
14,4 - 23 — 5" × 6" (13 × 15,5 cm) Bjælker over Redskabsrum at afbinde og oplægge à  
64 - 102 — 9" × 9" (23,5 × 23,5 cm) Bjælker over Sløjdlokale at afbinde og oplægge à  
5 - 8 — 4 1/2" × 9" (12 × 23,5 cm) Halvtømmer à  
57,1 - 91 — 6" × 6" (15,5 × 15,5 cm) Bjælker over Spisestue at afbinde og oplægge à  
17,6 - 28 — 3" × 6" (8 × 15,5 cm) Halvtømmer à  
17 - 27 — 10" × 10" (26 × 26 cm) Drager og Hængværk over Spisestue at afbinde og oplægge à  
49 m. 78 lb. Al. 8" × 8" (21 × 21 cm) Dragere over Salen at høvle, afbinde og oplægge à  
66,5 - 106 — 7" × 7" (18 × 18 cm) Hængværk à  
40,8 - 65 — 2 1/2" × 6" (6,5 × 15,5 cm) Tænger at anbringe à  
28,2 - 45 — 5" × 5" (13 × 13 cm) Skraabaand i Trimpel over Hovedfløj at afbinde og opsætte à  
11,3 - 18 — 5" × 5" (13 × 13 cm) Trimpelstolper à  
22,6 - 36 — 2" × 5" (5 × 13 cm) Tænger  
175,8 - 280 — 5" × 6" (13 × 15,5 cm) Spærfod og Rem at afbinde og oplægge à  
1430,5 - 2279 — 5" × 6" (13 × 15,5 cm) Spær, Skifter, Hanebaand og Veksler at afbinde og rejse à  
45,2 - 72 — 5" × 6" (13 × 15,5 cm) do. do. i Kviste à  
- 79 Stk. Skifter i Tillæg à  
96,7 - 154 lb. Al. 6" × 7" (15,5 × 18 cm) Kehl og Gratspær at afbinde og rejse à  
153,8 - 245 — 4" × 4" (10,5 × 10,5 cm) Gulvliggere under Salen at tildanne og henlægge à  
308,2 - 491 — 5" × 6" (13 × 15,5 cm) do. do. under Stuegulve à  
59 - 94 — 6" × 6" (15,5 × 15,5 cm) Bjælker over Læskuret høvle, afbinde og oplægge à  
28,9 - 46 — 6" × 6" (15,5 × 15,5 cm) Rem à  
28,9 - 46 — 5" × 6" (13 × 15,5 cm) do. à  
43,3 - 69 — 5" × 6" (13 × 15,5 cm) Skorstensstol at afbinde og opstille à  
133,7 - 213 — 3" × 4 1/2" (8 × 12 cm) Vindues- og Dørplanker at tildanne à  
18,8 - 30 — 3" × 9" (8 × 23,5 cm) Vindues- og Dørplanker at tildanne à

Svendeløn...  
Mestersalær...  
Arbejdsfolksløn...

#### b. Materiale.

297,5 m 474 lb. Al. 10" × 10" (26 × 26 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer à  
19,5 - 31 — 5" × 10" (13 × 26 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer à  
133 - 212 — 9" × 9" (23,5 × 23,5 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer à  
7,5 - 12 — 4 1/2" × 9" (12 × 23,5 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer à  
201,5 - 321 — 8" × 8" (21 × 21 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer à  
4,4 - 7 — 4" × 8" (10,5 × 21 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer à  
66,5 - 106 — 7" × 7" (18 × 18 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer à



Metermaal. Dansk Maal.

49	Stk.	78 lb. Al.	8"×8" 21×21 cm)	pommersk Tømmer à
26,4	-	42	-	7"×7" (18×18 cm) skaaret sydsv. Tømmer à
129,3	-	206	-	6"×7" (15,5×18 cm) — — — à
145	-	231	-	6"×6" (15,5×15,5 cm) — — — à
17,6	-	28	-	3"×6" (8×15,5 cm) — — — à
28,9	-	46	-	5"×6" (13×15,5 cm) — — — à
96,7	-	154	-	6"×7" (15,5×18 cm) nordlandsk Tømmer à
1709,2	-	2723	-	5"×6" (13×15,5 cm) — — — à
39,5	-	63	-	5"×5" (13×13 cm) — — — à
100,4	-	160	-	4"×4" (10,5×10,5 cm) Murlægte à
153,8	-	245	-	4"×4" (10,5×10,5 cm) Underliggere à
308,2	-	491	-	5"×6" (13×15,5 cm) — — — à
133,7	-	213	-	3"×4½" (8×12 cm) Vindues- og Dørplanker à
18,8	-	30	-	3"×9" (8×23,5 cm) — — — à
22,6	-	36	-	2"×5" (5×13 cm) Tænger à
40,8	-	65	-	2½"×6" (6,5×15,5 cm) Tænger à
				Hængværksbeslag, Spidsklammer m. m.
				Materiale...

c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

421,6 m²	1070	□ Al.	¾" (3 cm) høvlet, pløjet Gulv i Stueetagen à
319,2	-	810	- - - - - Lejligheder og paa Balkon i Loftsetagen à
163,5	-	415	- ¾" (3 cm) høvlet, pløjet Loftsgulv à
260	-	660	- - - - - paa Hanebaand à
118,2	-	300	- ¾" (3 cm) høvlet, pløjet Loftsgulv over Salen à
47,3	-	120	- - - - - Loft i Læskuret à
118,2	-	300	- - - - - - - - - - - Salen à
772,3	-	1960	- ¾" (2 cm) Lofts- og Skraaningsforskaling à
264	-	670	- dobb. Brædeskillerum og Trimpelskillerum à
784,1	-	1990	- 1" (2,5 cm) Indskud paa Lægter under Stuegulve og paa Hanebaandene over Lejlighederne og i Not i Stuebjælkelaget à
1119	-	2840	- Lægtning til Tegl à
59	m	94 lb. Al.	¾" (3 cm) Skotrendebeklædning à
		84	Stk. Opskalke à
		22	- - - - - paa Gymnastikhuset à
3,9 m²	10	□ Al.	Forskaling til Hvælvinger i Soveværelser à
82,7	-	210	- 1" (2,5 cm) høvlet Indskud over store Gang à
28,9	m	46 lb. Al.	høvlet Brædt mellem Dragere i Salen à
62,8	-	100	- - - - - Bjælker - - - à
52,7	-	84	- Hylde med Underlist mellem Bjælker i store Gang à
		4	Stk. Kvistforrammer med Vindskeder à
		6	- Beklædninger til Lyskasser à
		3	- - - - - Overlys over Læskur à.
		4	- runde Søjler til Læskur à
25,1	-	40 lb. Al.	Brædt mellem Bjælker over Læskur à
15,7	-	25	- Sternbrædt langs Læskurgesims à
		1	Stk. 15 Trins Trappe i venstre Sidefløj à
		1	- 10 - - - - - til Kælder à
		2	- 2 Løbs Trapper à 19 Trin i Hovedfløjen à
		1	- 12 Trins Loftstrappe à
		2	- Kældertrapper à 4 Trin à

Forskellige Arbejder...  
 Stillads og Redskaber...  
 Tømrerarbejdet ialt...

6. BLIKKENSLAGERARBEJDE.

169,5	m	270 lb. Al.	Hængerende af Zink Nr. 13 med et galv. Rendejern for hver Alen à
50,2	-	80	- Nedløbsrør af Zink med galv. Ledbøjler à
		12	Stk. Knæ for oven à
		12	- Udløbstude for neden à
		14	- Afvisere fra højere beliggende Tagrender à

Metermaal. Dansk Maal.

59	Stk.	94 lb. Al.	Skotrendebeklædning med Zink*) à
17,6	-	28	- Indskud langs Kviste og Saalbænke foran samme af Bly à
		3	Stk. Ovenlys til Gymnastiksalen af Zink à
			Blikkenslagerarbejde...

7. SNEDKERARBEJDE MED BESLAG.

(Beslag til Vinduer: Hængsler, Vinkelbeslag, Hasper, Kroge, Stormkroge og løse Stormkroge med Øskener).

1	Fag 10	ram. Vinduer til Salen à
4	-	6 - - - - -
6	-	6 - - - - - Skolestuer à
6	-	4 - - - - - Forgang à
11	-	4 - - - - - Lejlighed à
1	-	2 - - - - - Samling à
5	-	2 - - - - - Bad, Redskaber, Vaskehus à
1	-	1 - - - - - Spisekammer à
1	-	1 - - - - - Kælder à
3	-	3 - - - - - Sløjdklasse 1ste Sal à
2	-	3 - - - - - Lejligheder à
4	-	2 - - - - - - - - -
1	-	2 - - - - - Gang à
1	-	2 - - - - - Trapperum à
1	-	1 - - - - - Loftrum à
1	Stk.	rund Glug i muret Kvist à
2	-	firkantede Glugger à
8	-	Kvistrammer à
47	-	Forsætterrammer til 3 Skolestuer, Samling, Sløjdløkkale, 6 Værelser i Stuen og 6 Værelser i Loftsetagen, (Vindueskarne 2½"×5" (6,5×13 cm), Rammer af 1½" (4 cm) Træ, Vinduerne udføres til overfalsede Forsættevinduer og faar 1½" (4 cm) Tilsætning med Underlist til Underkarmstykket. Forsætterrammer udføres af 1¼" (3 cm) Træ) à
8	-	Lys- og Brystningspaneler til 4 rammede Vinduer i Stueetagen à
2	-	do. do. til 3 ram. Vinduer i Loftsetagen à
2	-	do. do. til 2 ram. Vinduer à
		(Beslag til udv. Døre: indstukne Hængsler og Laase, Dørgreb med fast Hals til 6 Kr. pr. Stk., Skudrigler til dobb. Døre og Hager til Fastgørelse af Døren i aaben Tilstand).
1	-	udvendig dobbelt Hoveddør med Vindue over à
2	-	udvendige, dobbelte Døre til Sal og Gang à
1	-	- - - - - Spisestue med Vindue over og Fortsættepanel à
1	-	udvendig enkelt Dør med Vindue over til Lejligheden à
2	-	udvendig enkelt Dør med Vindue til Trapper à
1	-	Vaskehusdør: 2½"×6" (6,5×15,5 cm) Karm og ¾" (3 cm) Halvdøre, Beslag: Bladhængsler og Kasselaas à
1	-	Lem her over: Karm, Træ til Lem og Beslag som ovenfor à
		(Beslag til indvendige Døre: indstukne eller Hamborgerhængsler og Laase, Dørgreb à 3,00 Kr. pr. Stk., til Udenomslejligheden 1,85 Kr. Kantrigler til dobbelte Døre. Karm 2"×4½" (5×12 cm) med 1" (2,5 cm) Tilsætning, Ramtræ af 1½" (4 cm) og Fyldinger af ¾" (2 cm) Træ).
2	-	kehlede, dobbelte Døre til Salen à
1	-	- - - - - Redskabsrum à
19	-	- - - - - enkelte Døre i Stueetagen à

\*) Se under Murarbejdet.







Metermaal. Dansk Maal.

	3 Stk.	Spisekammerindretninger: Hylde og Skabsforside à
	3 —	Kælderindretninger: Hylde à
	1 —	Skabsforside under Anretterbord à
22,6 m	36 Ib.Al.	Reol til Fodtøj, Mad m. m. à
13,8 -	22 —	Knagerække à
302,6 -	482 —	6" (15,5 cm) Fodpanel à
310,2 -	494 —	4" (10,5 cm) Fodbrædt à
130 -	207 —	Brystningslister à
96,7 -	154 —	Loftslister à
22 -	35 —	Hjørnelister à
10,7 -	17 —	Kakkelovnslister à
7,5 -	12 —	Balkonrækværk à
6,9 -	11 —	Skranke foran Lysaabninger à
	3 Stk.	Trapper at male, Trin at fernisere à
740,8 m <sup>2</sup>	1880 □ Al.	Brædegulve at fernisere à
248,2 -	630 —	Brædeloft med Bjælker i Sal, Forgang og Læskur at fernisere à
945,6 -	2400 —	Vægge i Skolestuer, Sal, Gang m. m. at limfave, kalkfarve eller oliemale à
1103,2 -	2800 —	Vægge i Lejlighederne med tilhørende Rum at limfarve, tapetsere eller oliemale à
		— Søjler, Remme og Gesims paa Læskur at oliemale à

Malerarbejde...

#### 11. FORSKELLIGE ARBEJDER.

	2 Stk.	grundmurede, teglhængte Udhuse til Brændsel, Redskaber m. m. ialt 410 □ Al. (161,5 m <sup>2</sup> ) bebygget Areal à
	1 —	grundmuret Retiradebygning ialt 78 □ Al. (30,7 m <sup>2</sup> ) bebygget Areal à
	3 —	Brønde at grave og sætte af helbrændte Brøndsten, de øverste 3 Alen (1,9 m) muret i Cementmørtel, 10 Alen (6,3 m) dybe, Tilfyldning og Faststampning af Blaaler om det øverste Murværk, Dæk af 2" (5 cm) Planker med Lister over Fugerne à
		Fradrag for hver Alen mindre dyb à
		Tillæg — — — dybere — —
56,5 m	90 lb.Al.	lav Hegnsmur om Skolegaarden med Portpiller og 3 Laager à
	1 Stk.	Lysthus med muret Brystning og Piller overdækket med hølde Strøer à

Metermaal. Dansk Maal.

	1 Stk.	betonstøbt Affaldsgrube med Betongulv og Brædelaag med Lem à
	—	rensede og rette Byggepladsen à
	—	Makadamisering af Gaardsplads og Plads til Folkefester à
	6 —	Afviserpæle af Træ eller støbt Beton med Jernindlæg i Gaarden à
	—	Afledning af Spilde- og Overfladevand à
	—	Dræning under og omkring Huset med 3" (8 cm) Drænrør à
	—	Haveanlæg med Traadhegn omkring hele Grunden à
	1 —	Flagstang, oliemalet, c. 17 Al. (10,7 m) høj over Jorden med Egetræs Jordstolpe, Beslag, Knap og Flagline à
	1 —	Uhr med Klokke i Kvisten mod Gaarden à
	3 —	Jernsugepumper med Trykledninger til Legeplads og Boliger à
	1 —	Badeovn med tilhørende Jerndør, 4 Stk. Ventil og Ledninger med Brusere til Baderum à
	—	Brandredskaber à
	—	1/2 Mils Kørsel af Materialer, enten medregnet i de enkelte Poster eller opgivet i en samlet Sum à
	—	Vedligeholdelse og Efterhjælp i Bygningen i 2 Aar à

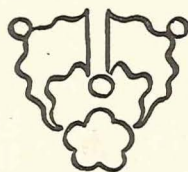
Forskellige Arbejder...

#### Hovedsammenstilling.

1. Udgravning
2. Grundlægning
3. Murarbejde
4. Stenhuggerarbejde
5. Tømmerarbejde
6. Blikkenslagerarbejde
7. Snedkerarbejde med Beslag
8. Jernstøber- og Grovsmedearbejde
9. Glarmesterarbejde
10. Malerarbejde
11. Forskellige Arbejder

Uforudseelige Udgifter

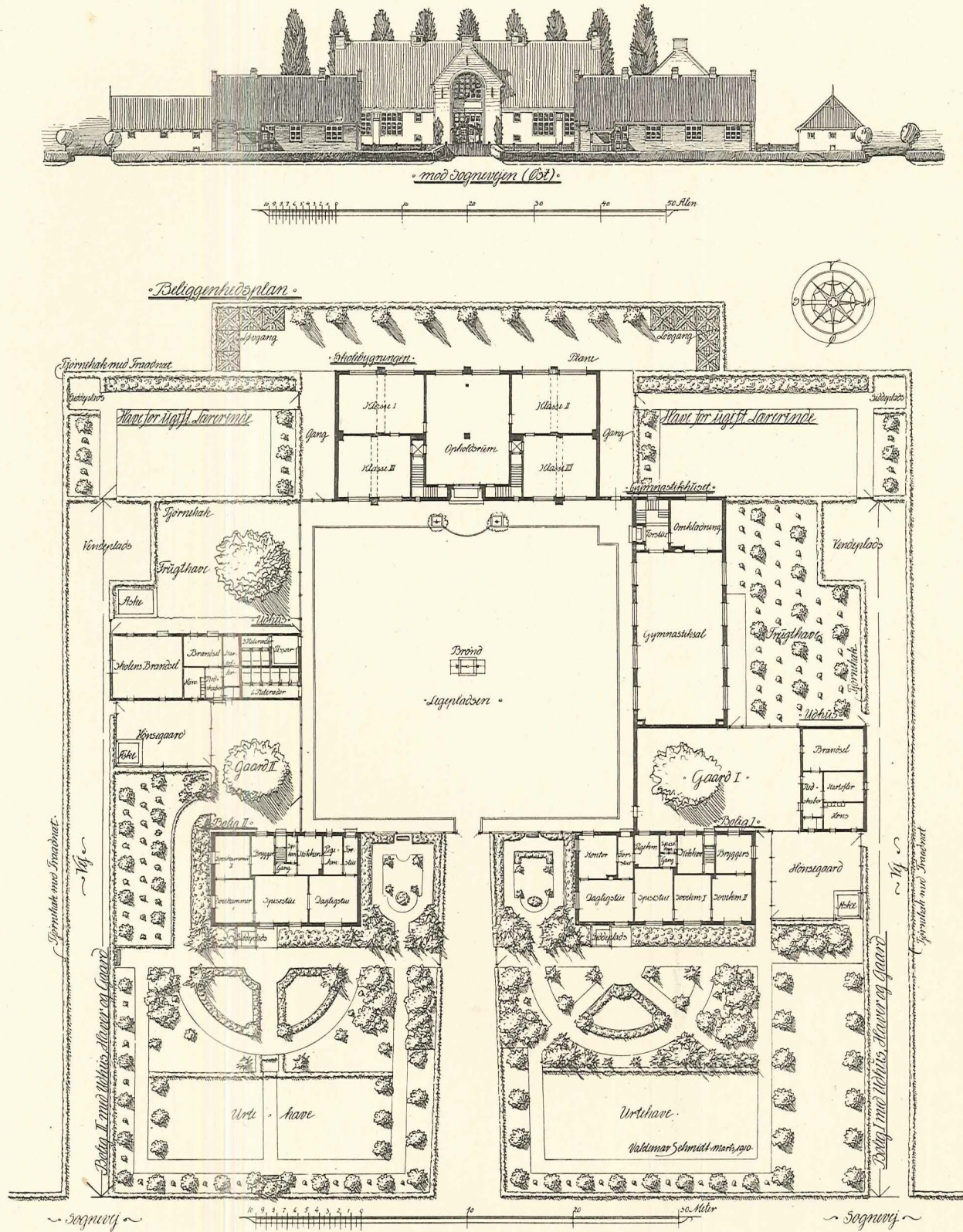
Ialt Kroner...



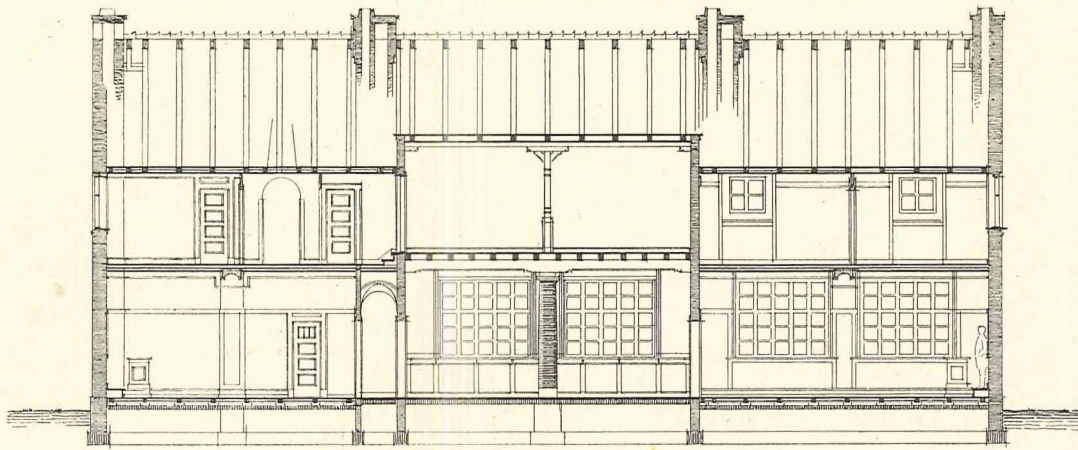


## Skole med 4 Klasser, Lærerboliger og Gymnastiksal.

Skolen indeholder: 1. To Klasseværelser til 42 Børn. — 2. Et til 36 Børn. — 3. Et til 30 Børn. — 4. Boliger til to gifte Lærere. — 5. Boliger til 2 ugifte Lærere. — 6. Sløjdsal. — 7. Rum til Bibliothek og Samlinger. — Forøvrigt som Type III og IV.

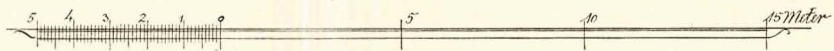




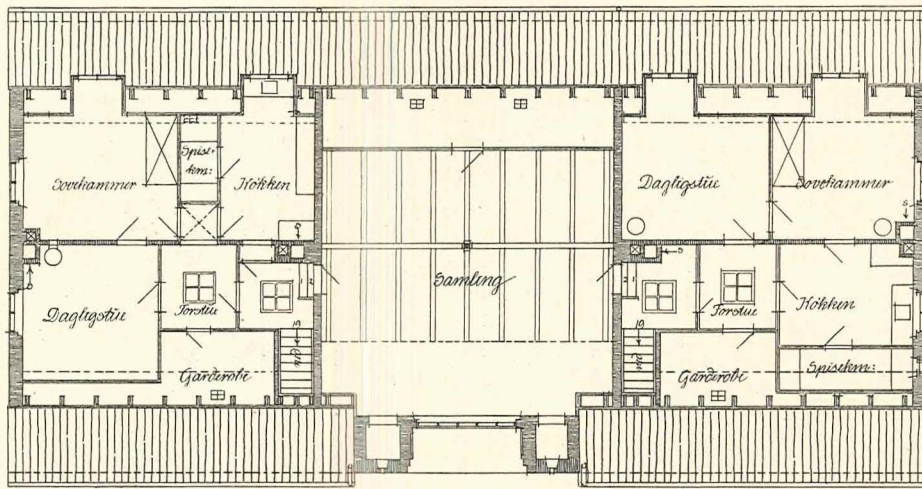


End C-C

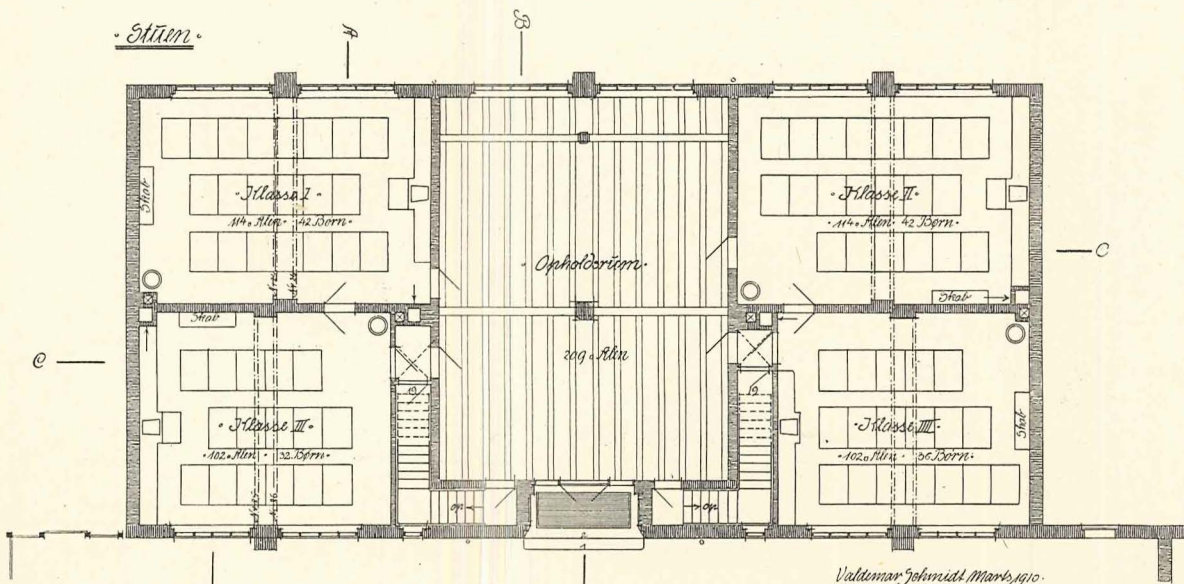
Valdemar Schmidt Markt, 1910.



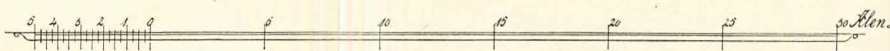
Loftet



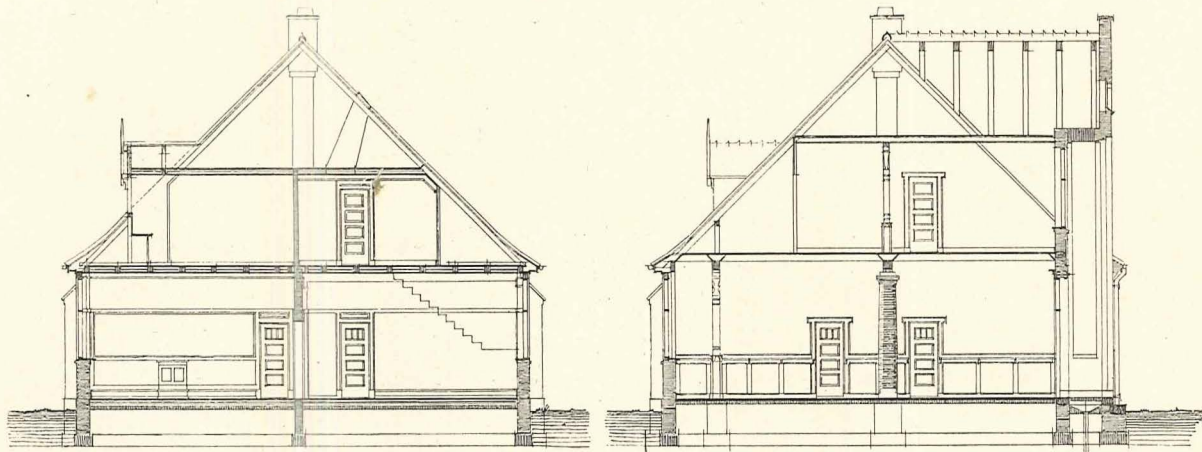
Stuen



Valdemar Schmidt Markt, 1910.

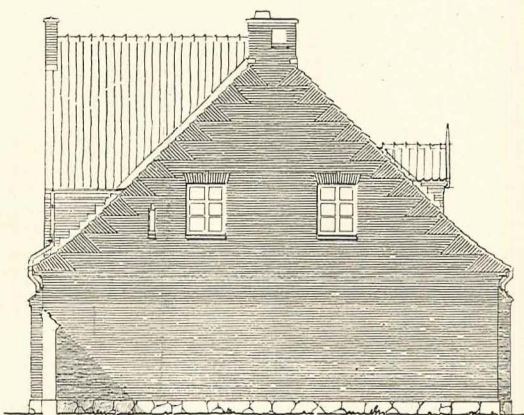
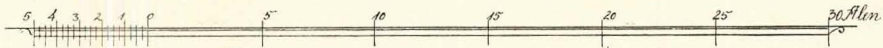




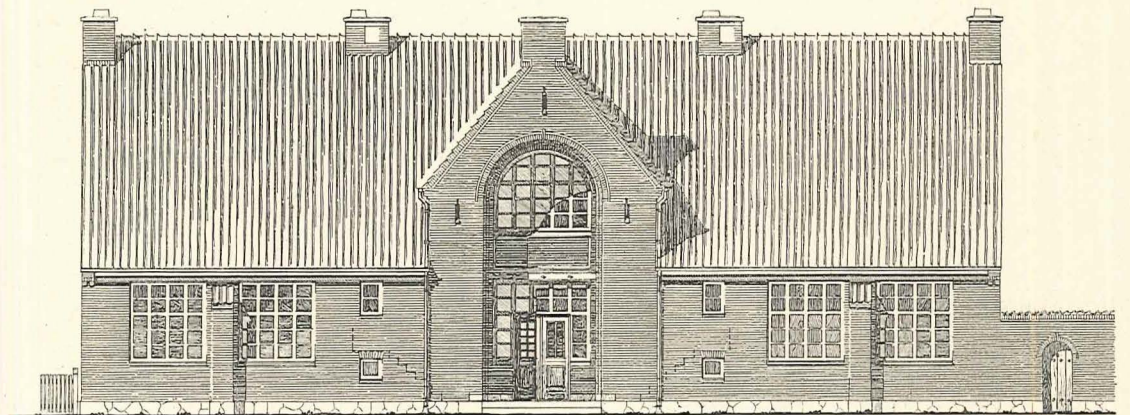


• Enil. A-A. •

• Enil. B-B. •

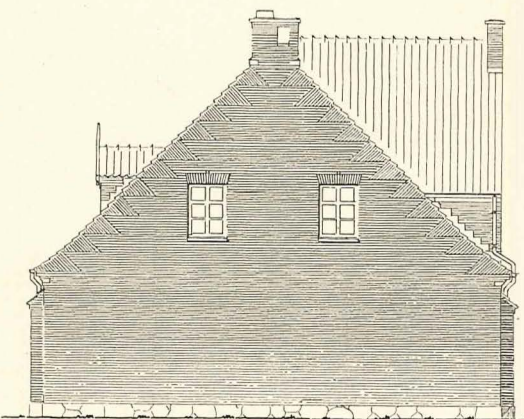


• mod Nord •

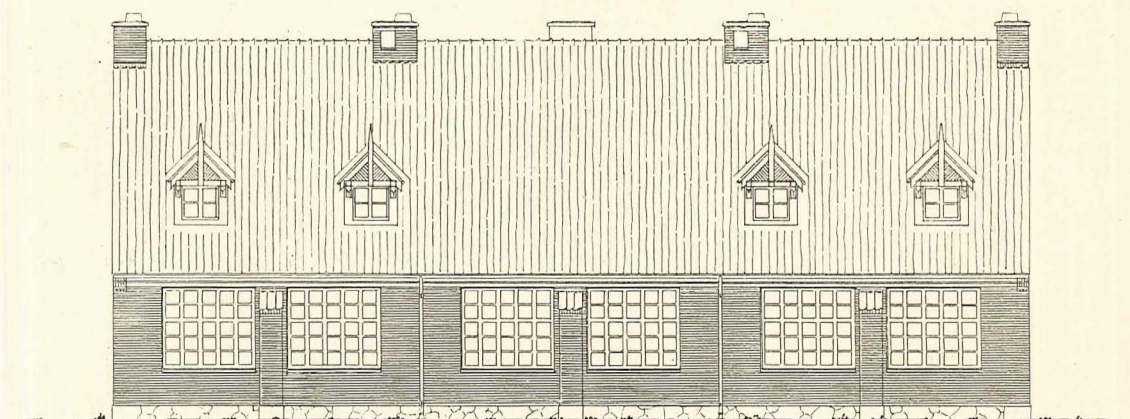


• mod Sæppladsen • (Sst) •

Valdemar Schmidt, Marts 1910.



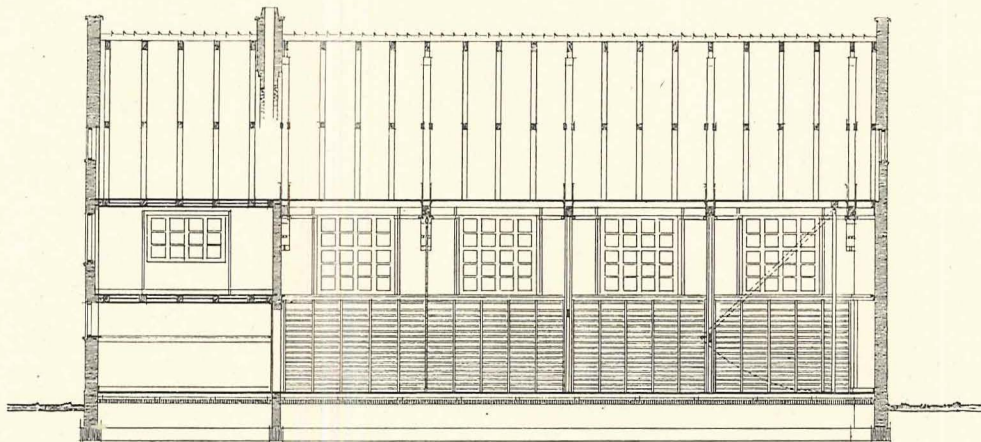
• mod Syd •



• mod Vest •

Valdemar Schmidt, Marts 1910.

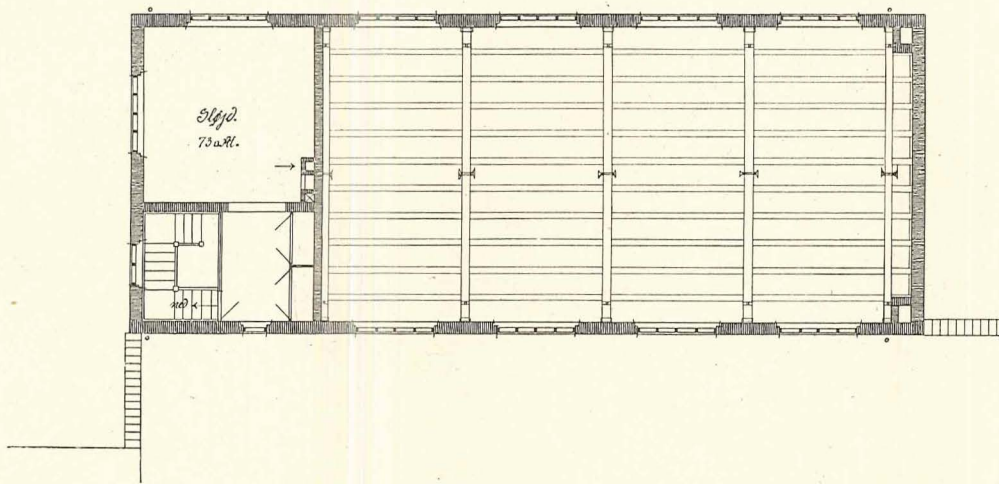




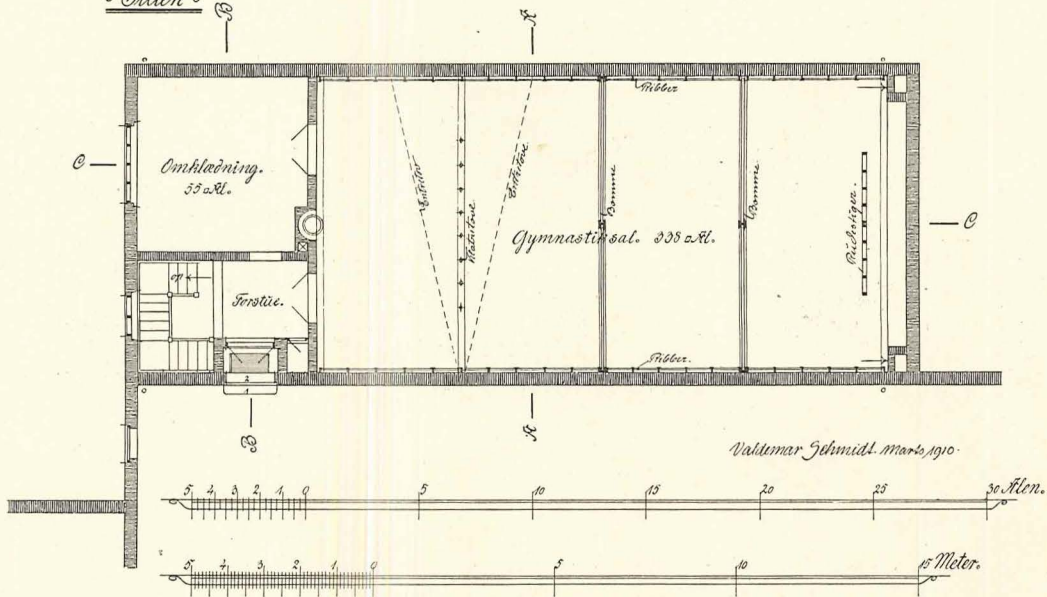
*Snit - C-C.*

*Valdemar Schmidt Mars 1910*

*1ste Sal.*

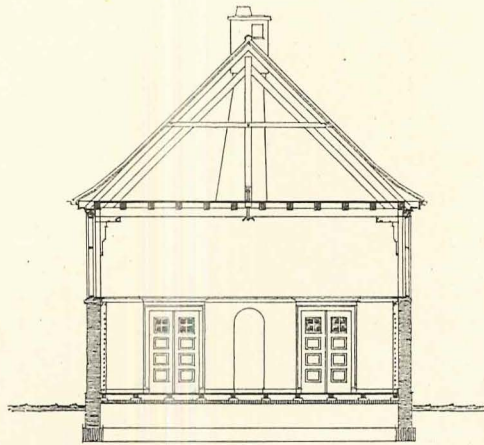


*Stuen*

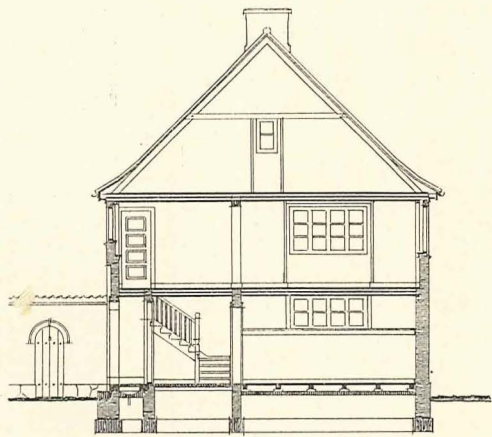


*Valdemar Schmidt Mars 1910*

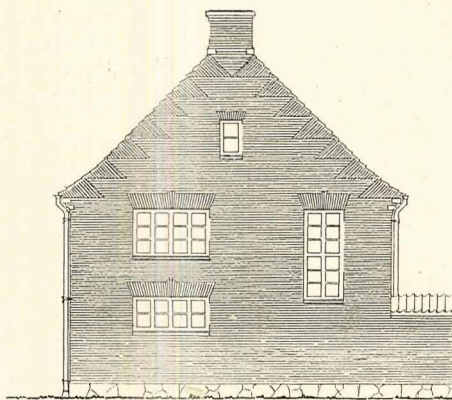




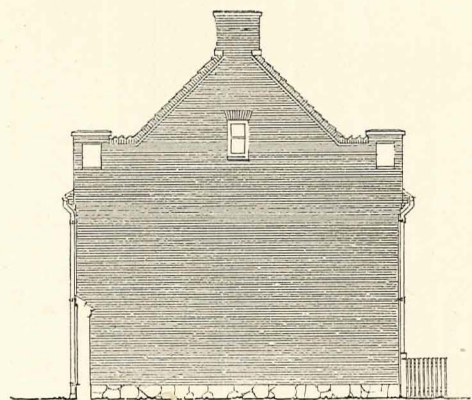
• Snit A-A •



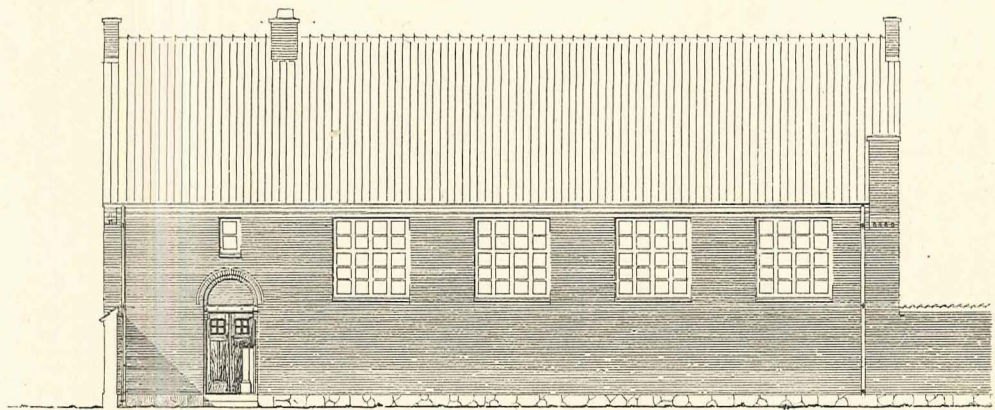
• Snit B-B •



• mod Vest •

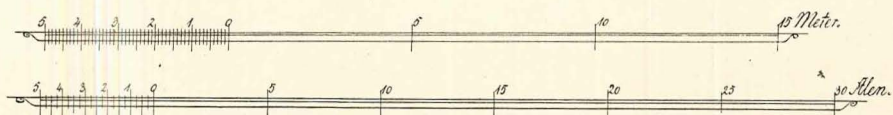


• mod Øst •

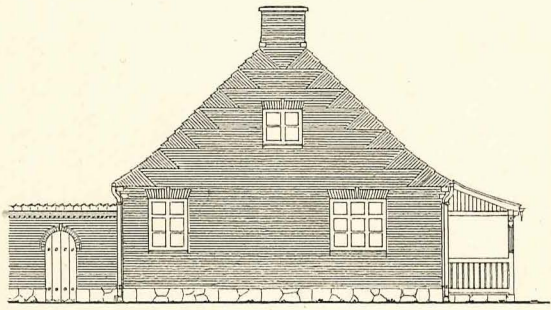


• mod Legepladsen (Sjød) •

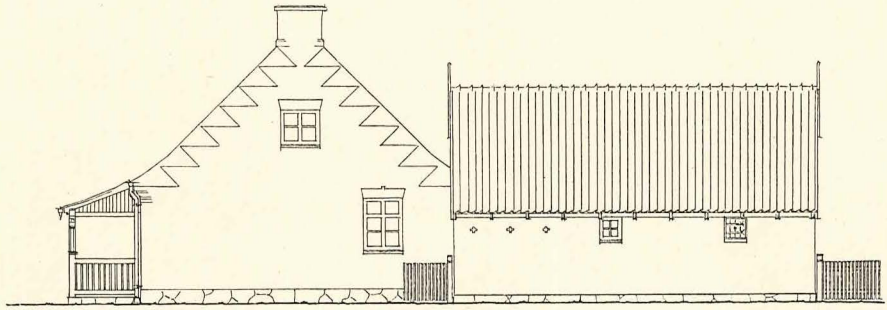
Valdemar Schmidt, Arkitekt, 1910.





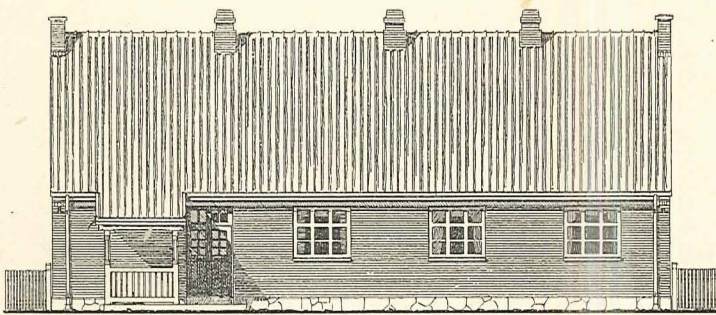


• med Lægpladsen • (Süd) •

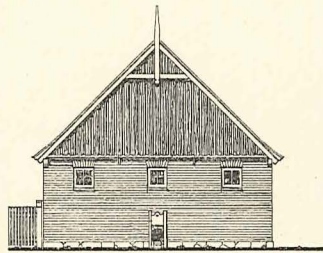


• Bølg I og Udhüs mod Nord •

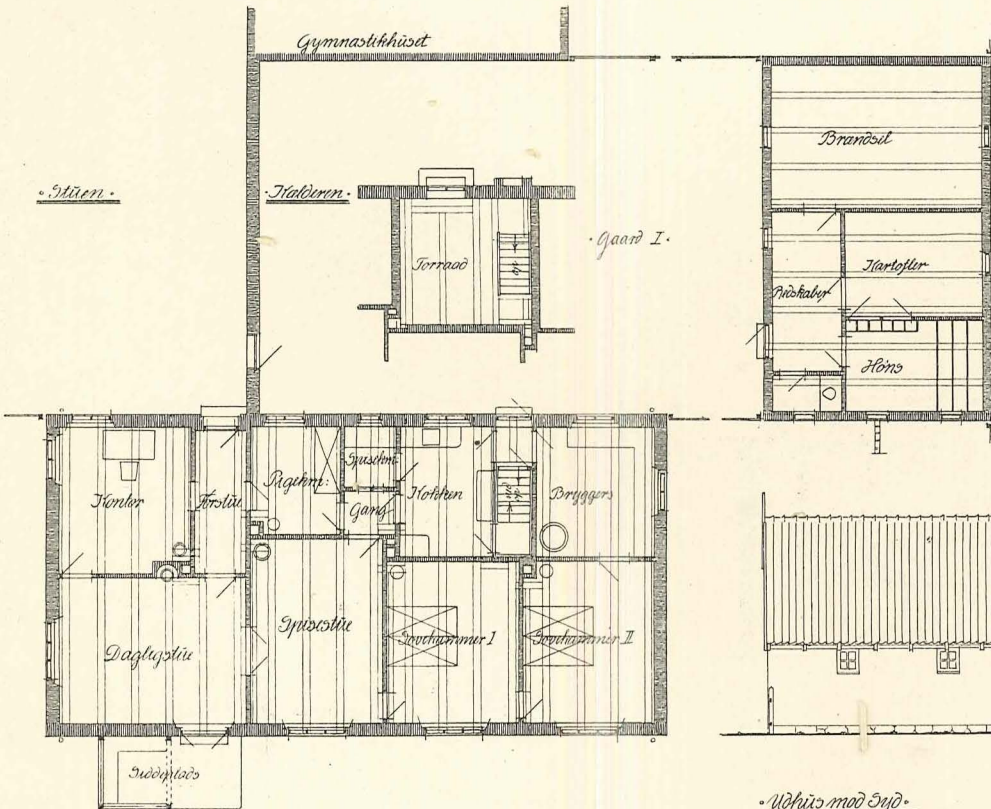
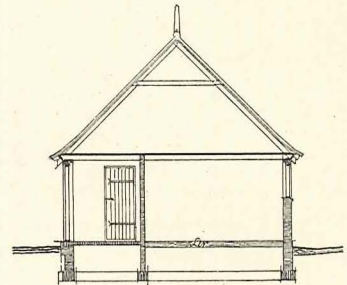
Valdemar Schmidt, Marks, 1910.



• med Tjen og Haven • (Öst) •



• Tværsnit af Udhüs •



• Stuen •

• Stalden •

• Gaard I •

• Udhüs mod Syd •

• Tværsnit af Bølg I •









# Overslag til en Skole med 4 Klasser, Lærerboliger og Gymnastiksal.

## SKOLEBYGNINGEN.

Metermaal. Dansk Maal.

## 1. UDGRAVNING.

127 m<sup>3</sup> 19 cb. Fv. Jord at udgrave for Grunden à

## 2. GRUNDLÆGNING.

69 - 2250 cb. Fod Betongrund med Materialer (støbt til Sokkeloverkant) à

## 3. MURARBEJDE.

## a. Arbejdsløsn.

Stue:

252 m<sup>2</sup> 640 □ Al. 1½ Stens Ydermur at mure og udkradse (Pillerne medregnet) à

154 - 390 - 1 Stens Skillerum at mure à

42 - 106 - ½ - do. do. à

1 Stk. Pille at mure i Opholdsrum (Kanterne afrundede) à

Loft:

87 m<sup>2</sup> 220 □ Al. 1½ Stens Gavl at mure og udkradse à

47 - 120 - 1½ - do. do. over Hoveddøren à

67 - 170 - 1 - Skillerum at mure à

70 - 178 - ½ - do. do. à

39 m 62 lb. Al. 9" × 9" (23,5 × 23,5 cm) Skorstensrør à

39 - 62 - 14" × 14" (36,9 × 36,9 cm) Udsugningsrør à

Ydersiderne:

78 m 125 lb. Al. kløvet Kampestenssokkel à

7 - 10½ - Trappesten at lægge à

5 - 7½ - Granitramme om Skraberisten à

5 - 8 - Granitsokkel ved Hoveddøren at opstille og formure à

2 Stk. Granitsokkel for Pillen og Stolpen i Opholdsrum at opstille à

7700 - Tagsten at indhugge og understryge à

31 - 49 lb. Al. Rygningssten at lægge à

26 - 41 - Skotrende at hugge à

386 m<sup>2</sup> 980 □ Al. Fugning med glatte Fuger i Kalk à

5 Stk. Piller at dække med Teglsten à

4 - Skorstenspiber at mure og fuge, samt afdække med Granitbeton à

4 - Kviste at udmure à

34 m 54 lb. Al. Saalbænke at mure og fuge à

Pudsearbejde:

Stue:

632 m<sup>2</sup> 1605 □ Al. Puds paa Vægge à

191 - 484 - Lofter at røre og pudse à

3 Stk. Krydshvælvninger at røre og pudse à

46 - 117 □ Al. Monierværk om Staaldragere à

Loft:

264 - 670 - Puds paa Vægge à

181 m<sup>2</sup> 460 □ Al. Lofter at røre og pudse à

253 - 642 - Lofter at røre og pudse (med Tagrum og Garderøber, høvlede Bræder) à

66 - 168 - Berapning af Skorstene og Gavle à

136 - 345 - Kalkfarvning af Køkkener og Spisekamre à

7 Stk. Kakkellovne at opstille, og med ildfast Udmuring à

2 - Komfurer at opstille à

Metermaal. Dansk Maal.

## b. Materialer.

35.000 Stk. røde, haandstrøgne Ydersten à

70.000 - flammede, helbrændte Sten à

Kalk til Mur og Puds

Rør, Traad og Søm til 1586 □ Al. (625 m<sup>2</sup>)

Bræde- og Loftspuds

7.700 - Tagsten à

150 - Rygningssten à

7 m 10½ lb. Al. Trappesten, Granit (Grad II) à

5 - 7½ - Granitramme om Skraberisten (Grad II) à

5 - 8 - Granitsokkel ved Hoveddøren (Grad II) à

2 Stk. Granitsokkel for Pillen og Stolpen i Opholdsrum (Grad III) à

kløvede Kampesten til 125 lb. Al. (78 m) Sokkel à

ildfast Ler og ildfaste Sten til Ovne, Komfurer o. s. v. à

## c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

39 m<sup>2</sup> 100 □ Al. Isolering med Tagpap, med Asfaltsrygning i Samlingerne à

30 - 77 - Asfaltering med flydende, kunstig Asfalt à

171 - 434 - 4" (10 cm) Betongulv uden Puds à

12 - 30 - 4" (10 cm) do. med 1" (2,6 cm) Puds à

85 - 215 - 4" (10 cm) do. med pressede Hasleklinker à

310 - 784 - Ler paa Indskud à

47 - 120 - Hegnsmur af 1½ Sten, Afdækning, Granitsokkel og Fundament, mellem Skolebygningen og Gymnastikhuset, og mellem dette og Bolig I à

1 Stk. Skarnkasse, støbt i Beton à

## 4. TØMMERARBEJDE.

## a. Arbejdsløsn.

215 m 343 lb. Al. 7" × 7" (18 cm) Bjælker og Veksler, Afb. og Opl. à

26 - 42 - 7" × 4" (18 × 10 cm) do. do.

158 - 252 - 7" × 7" (18 cm) høvlede Bjælker over Opholdsrum à

8 - 13½ - 11" × 11" (28,8 cm) høvlet Drager - à

8 - 13½ - 9" × 9" (23,5 cm) - - - à

8 - 13½ - 9" × 5" (23,5 × 13 cm) - - - à

8 - 13½ - 7" × 7" (18 cm) - - - Samling à

3 - 5½ - 6" × 6" (15,5 cm) - - - Stolpe i Samling à

488 - 777 - 5" × 6" (13 × 15,5 cm) Spær, Afb. og Rejsn. à

33 - 52 - 3" × 6" (7,8 cm × 15,5) - do. do. à

230 - 365 - 5" × 6" (13 × 15,5 cm) Hanebjælker og Veksler, Afb. og Opl. à

12 - 19 - 6" × 6" (15,5 cm) Kehlspær, Afb. og Rejsn. à

204 - 325 - 4" × 4" (10 cm) Gulvliggere i Stuen à

30 - 48 - 3" × 4½" (8 × 11,7 cm) Dørplanker à

54 Stk. Underlagsklodser, 15" (39,2 cm) lange, 4" × 4" (10 cm) à

## b. Materialer.

215 m 343 lb. Al. 7" × 7" vinterfældet, sundt, sydsv. Tømmer, fuldkantet paa ⅔ af Længden à



Metermaal. Dansk Maal.

26 m	42 lb. Al.	7" × 4" (18 × 10 cm) do. do. do. à
158 -	252	— 7" × 7" (18 cm) savskaarne og høvlede Bjælker over Opholdsrum à
8 -	13½	— 11" × 11" (28 cm) do. do. Drager over do. à
8 -	13½	— 9" × 9" (23,5 cm) do. do. do. over do. à
8 -	13½	— 9" × 5" (23,5 cm × 13 cm) do. do. over do. à
8 -	13½	— 7" × 7" (18 cm) do. do. do. — Saml. à
3 -	5½	— 6" × 6" (15,5 cm) do. do. Bjælke til Stolpe i do. à
117 -	1142	— 5" × 6" (13 × 15,5 cm) Spær og Haneb. af nordlandsk Tagtømmer à
33 -	52	— 3" × 6" (7,8 × 15,5 cm) do. do. af do. do. à
12 -	19	— 6" × 6" (15,5 cm) Kehlspær af do. do. à
204 -	325	— 4" × 4" (10 cm) Gulvliggere af do. do. à
30 -	48	— 3" × 4½" (8 cm × 11,7 cm) Dørplanker à
	54	Stk. Underlagsklodser, 15" (39,2 cm) lange, 4" × 4" (10 cm) à

c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

170,2 m²	432 □ Al.	5/4" (3,3 cm) høvlet og pløjet Gulv i Stueetagen à
85,5 -	217	— 5/4" (3,3 cm) høvlet paa 2 Sider og pløjet Loft over Opholdsrum à
189,1 -	480	— 5/4" (3,3 cm) høvlet og pløjet Gulv paa »Løftet« à
145,8 -	370	— 5/4" (3,3 cm) høvlet og pløjet Gulv paa øverste Loft (3die Sort) à
371,9 -	944	— 3/4" (2,0 cm) Forskaling à
308,9 -	784	— 1" (2,6 cm) Indskud paa Lægter à
429,5 -	1090	— Lægtning til Tegltag à
85,9 -	218	— ru dobbelte Skillerum (5/4" × 3/4") (33 × 2,0 cm) à
81,3 -	206 □ Al.	dobbelte Skillerum, med høvlede og pløjede Bræder paa den ene Side à
	2 Stk.	19 Trins Trappe med 2" (5,2 cm) Trin, 3/4" (2,0 cm) Stødtrin og 2" (5,2 cm) Vanger à
	2	— 2 do. do. do. fra Samling til Lejlighederne à
18,8 m	30 lb. Al.	Forhøjn. under de sorte Tavler i Klasserne à
	4 Stk.	Kviste af høvlet Træ à
	3	— Krydshvælvinger à
	4	— Lyskasser à
42,7 -	68 lb. Al.	høvlet Gesims, 7" × 7" (18,0 × 18,0 cm) skaaret Tømmer (3,9 cm × 18,0 cm) 1½" × 7" Sternbrædt, (2,6 × 7,8 cm) 1" × 3" Liste paa dette, (2,6 × 15,5 cm) 1" × 6" Brædt under Fremspring, og 1" × 3" (2,6 × 7,8 cm) Liste langs Tømmeret à
55,2 -	88	— 1° 18" (1,10 m) højt Stakit med (13,0 × 13,0 cm) 5" × 5" Stolper af Eg i ca. 3½ Al. (2,2 m) indbyrdes Afstand, 1° 12" (0,9 m) i Jorden, Løsholter 3½" × 2", (9,1 × 5,2 cm) skaarne Tremmer 2" × 1¼" (5,2 × 3,3 cm) i 1" (2,6 cm) indbyrdes Afstand, 1 Stk. Port og 5 Stk. Laager med stærke Bladhængsler, Stabelbolte og stærkt Lukketøj à
319,9 m	500	— 1° 12" (0,9 m) højt Traadnet i Tjørnehæk med afbarkede Egerafter i ca. 4½° (2,8 m) indbyrdes Afstand, med 1 Line 4 mm Staaltraad forneden, og med 1 Line 4 mm Pigtraad foroven à

5. BLIKKENSLAGERARBEJDE.

48,3 m	77 lb. Al.	4" × 5½" (10,0 × 14,3 cm) Hængerende med Rendejern, Zink Nr. 12 à
22 -	35	— 4" (10,0 cm) Nedløbsrør, Zink Nr. 11, galv. Hængselstifter og Kraver over Rørbrøndene à
25,7 -	41	— Skotrende at beklæde med 1/12" (2,2 mm) Bly à
	4	Stk. Kviste at inddække med 1/12" (2,2 mm) Bly à

Metermaal. Dansk Maal.

6. SNEDKERARBEJDE MED BESLAG.

(Beslag til Vinduer: Hængsler, Vinkelbeslag, Hasper, Kroge, Stormkroge og løse Stormkroge med Øskner).

1	Fag	1 ram. Vindue i Nordgavl, ydre Karmmaal 1° × 9" (0,63 m × 23,5 cm) à
2	—	1 do. do., ydre Karmmaal 1° × 1° (0,63 × 0,63 m) à
2	—	1 do. do. — — 1° × 1° 12" (0,63 × 0,90 m) à
4	—	4 do. do. — — 2° 9" × 1° 18" (1,49 × 1,10 m) à
4	—	8 do. do. med Underkarmstilsætning, do. do. 3° 9" × 3° 12" (2,12 × 2,20 m) à
6	—	10 do. do. med do., ydre Karmmaal 4° 3" × 3° 12" (2,59 × 2,20 m) à
4	Stk.	2 do. do. til Kviste, ydre do. 1° 12" × 1° 12" (0,90 × 0,90 m) à
1	—	7 do. do. om Hoveddøren, ydre do. 4° 12" × 3° 15" (2,83 × 2,28 m) à
1	—	10 do. do. med halvcirkelformet Karm, ydre Karmmaal 4° 12" × 3° 15" (2,83 × 2,28 m) à Vinduesk. 2½" × 5" (6,5 × 13,0 cm), Rammer af 1½" (3,9 cm) Træ à
4	—	Ovenlys med Karne og Rammer à
1	—	2-fløjet Hoveddør med 2" (5,2 cm) Rammer og 1½" (3,9 cm) Fyldinger à (Beslag til Hoveddøren: Hængsler og indstukken Laas).
2	—	Revledøre i Hegnsmur, indmurede Stabler à
10	—	enkelte, kehlede Døre med Indfatning i 2" × 4½" (5,2 × 11,7 cm) Karm, og 1" (2,6 cm) Karmtilsætning (Rammetræ af 1½" (3,9 cm), Fyldinger af 3/4" (2,0 cm) Træ) ydre Karm. 1° 9" × 3° 6" (0,86 × 2,04 m) à
9	—	do. do. do. do. ydre do. 1° 6" × 3° 6" (0,79 × 2,04 m) à
13	—	do. do. do. i Brædeskillerum, ydre Karm. 1° 6" × 3° 6" (0,79 × 2,04 m) à (Beslag til indre Døre: Hængsler og indstukne Laase, Dørgreb à 3 Kr. pr. Stk.).
6	—	Lemme til Tagrum m. v. ca. 3° × 1° (0,88 × 0,63 m) à
2	—	Spisekammerindretning: Hylder og Bord med Skabe à
2	—	Køkkenindretn.: Bord med Skabe under, Tallerkenrække og Hylder, Tilpasn. af Vask à
62,7 m	154 lb. Al.	9" (23,5 cm) højt Fodbrædt i Klasserne à
117,3 -	187	— 6" (15,5 cm) — — i Værelserne à
77 -	124	— 3" (7,8 cm) — — i Køkkener m.v. à
70,2 -	112	— Hjørnelister à
27,6 -	44	— Hylder 1" × 5" (2,6 × 13,0 cm) i Opholdsrum à
100,4 -	160	— Vægbrædt 1" × 4" (2,6 × 10,0 cm) i do. à
31,4	50	— Fodbrædt i do. à
207,1 -	330	— Væglistes 1" × 4" (2,6 × 10,0 cm) i Klasserne à
150,6 -	240	— Skilderilister 1" × 2" (2,6 × 5,2 cm) i do. og i Vær. à
40,2	64	— Kakkelovnslistes à
10 -	16	— Knagebrædt 1" × 4" (2,6 × 10,0 cm) samt 12 Stk. Kroge à
22,6 -	36	— Haandlister af Fyr, til Trapperne med Bøjler og Vægbræder à
24,4 m²	62 □ Al.	sort Linoleum til Tavler i Klasserne à

7. JERNSTØBER- OG GROVSMEDEARBEJDE.

16	Stk.	Murankre à
10	—	Gavlankre à



Metermaal. Dansk Maal.

48 Stk.	$\frac{5}{8}$ " (1,6 cm)	Bolte mellem Bjælkelag og Tagtømmer à
8 —		Rensedøre à
8 —	Ventiler 18" × 14" (47,0 × 36,6 cm)	til Udsugningsrør i Klasserne à
4 —		Skærmovne i Klasserne med Friskluftsvent. i Foden à
2 —		Magasinovne til den ene Lejlighed à
1 —		Skærmovn til den anden Lejlighed med Kanal til Sovekammer à (Til hver Ovn beregnes et støbt Jernrør, en Bøsning og en Gulyplade).
2 —	Komfurer 1° 14" × 1° (0,99 × 0,63 m)	med 3 Kogehuller, Vandkedel og smedet Ovn med Stege- og Kogepande à
37 m	59 lb. Al.	Staalbjælke Profil Nr. 26 med Underlagsplader à
12,6 -	20 —	do. do. Nr. 26 med do. à
	2 Stk.	Jernvaske i Køkkenbordene à
	13 —	4 Stens Tagvinduer à
	1 —	Skraberist til Indgangen 4° × 1° 12" (2,51 × 0,94 m) à

#### 8. GLARMESTERARBEJDE.

1 Fag	1 ram.	Vindue, alm. klart Rudeglas à
2 —	1 do.	do. — — — à
2 —	1 do.	do. — — — à
4 —	4 do.	do. — — — à
4 —	8 do.	do. — — — à
6 —	10 do.	do. — — — à
4 Stk.	2 do. do.	til Kviste, do. do. — à
1 —	7 do. do.	om Hoveddøren, dobb. tykt Glas à
1 —	10 do. do.	med halvcirkelformet Karm, alm. klart Glas à
13 —		Tagvinduer, dobb. tykt Glas à
1 —		Hoveddør, — — — à
4 —		Forsætterammer, alm. klart Glas à
4 —		Ovenlys, — — — à

#### 9. MALERARBEJDE.

(Alt Snedkerarbejde grundes før Indsætning, efter at Knaster og fede Steder ere strøgne med Schellak, derpaa males Træet til det dækkes, dog mindst 2 Gange til).

1 Fag	1 ram.	Vindue à
2 —	1 —	— — — à
2 —	1 —	— — — à
4 —	4 —	— — — à
4 —	8 —	— — — à
6 —	10 —	— — — à
48 Stk.		Forsætterammer à
1 —	7 ram.	Vindue med Hoveddøren à
1 —	10 —	— — — med halvcirkelf. Karm à
4 —		Kviste med Vinduer o. s. v. à
32 —		enkelte indre Døre à
6 —		Lemme til Tagrum m. v. à
4 —		Karme og Rammer til Lyskasse paa »Lofitet« à
2 —		Revledøre i Hegnsmur à

Metermaal. Dansk Maal.

	2 Stk.	Spisekammerindretning: Hylder og Forside af Skab à
	2 —	Køkkenindretn.: Tallerkenrække, Hylder og Forside af Skab under Bord à
96,6 m	154 lb. Al.	9" (23,5 cm) højt Fodbrædt i Klasserne à
117,3 -	187 —	6" (15,5 cm) — — — i Værelserne à
77,8 -	124 —	3" (7,8 cm) — — — i Køkkener m. v. à
70,2 -	112 —	Hjørnelister à
27,6 -	44 —	Hylder i Opholdsrum à
100,4 -	160 —	Vægbrædt i do. à
31,4 -	50 lb. Al.	Fodbrædt i do. à
207,1 -	330 —	Væglister i Klasserne à
150,6 -	240 —	Skilderilister i do. og Værelserne à
40,2 -	64 —	Kakkelovnslister à
10 -	16 —	Knagebrædt à
42,7 -	68 —	høvlet Gesims: Tømmer, Sternbrædt og Lister m. v. à
	217 □ Al.	Bjælkeloft over Opholdsrum, samt Dragere og Stolper i samme à
		Drager og Stolpe i Samling à
632,4 m <sup>2</sup>	1605 —	Vægge i Stuen at limfarve à
190,7 -	484 —	Lofter i — — — — à
407,8 -	1035 —	Vægge paa »Lofitet« at do. à
154,4 -	392 —	Lofter — — — do. à
590,6 -	1499 —	Gulve at fernisere à
	2 Stk.	Trapper med Haandlister (Trinoverfladerne ferniseres) à
	2 —	do. (til Samling) med do. (do. do.) à

#### 10. FORSKELLIGE ARBEJDER.

	2 Al. (1,3 m) vid,	10 Al. (6,3 m) dyb	Brønd at grave og sætte af helbrændte Brøndsten, de 3 øverste Alen (1,9 m) muret i Cementmørtel; Tilfyldning og Faststampning af Blaaler om de øverste Murværk, Dæk af 2" (5,2 cm) Planer med Lister over Fugerne à Fradrag for hver Alen (1 m) mindre dyb à Tillæg for hver Alen (1 m) dybere à Vedligeholdelse og Efterhjælp i Bygningen i 2 Aar à
			Dræning under Gulve og omkring Huset med 3" (7,8 cm) Drænrør med Afløb à Rense og rette Byggepladsen à
	1 Stk.	frostfri Jernpumpe med Trykledning til Boligerne à	Anlæg af 4 Haver à
394 m <sup>2</sup>	1000 □ Al.		Brolægning af Legepladsens Fortov og af Gaardene I og II à
125,5 m	200 lb. Al.		Kantsten langs Legepladsens Fortov à
788 m <sup>2</sup>	2000 □ Al.		Makadamisering af Legepladsen à
216,7 -	550 —		do. af Vejen mellem Legepladsen og Sognevej à
551,6 -	1400 —		do. af Vejene langs Naboer mod Nord og Syd à
			1½ Mils (11,3 km) Kørsel af Materialerne, enten medregnet i de enkelte Priser, eller opgivet i en samlet Sum.
			Uforudseelige Udgifter.



## GYMNASTIKHUSET.

Metermaal. Dansk Maal.

### 1. UDGRAVNING.

80,1 m<sup>3</sup> 12 cb. Fv. Jord at udgrave for Grunden à

### 2. GRUNDLÆGNING.

39,0 m<sup>3</sup> 1262 cb. Fod Betongrund med Materialer (støbt til Sokkeloverkant) à

### 3. MURARBEJDE.

#### a. Arbejds løn.

334,9 m<sup>2</sup> 850 □ Al. 1½ Stens Ydermur at mure og udkradse à.  
 9,5 - 24 - 1 - - - - - ved  
 Indgangen à  
 83,9 - 213 - 1 Stens Skillerum at mure (Udsugningsrør fra Gymnastiksal medregnet) à  
 9,4 m 15 lb. Al. 9"×9" (23,5×23,5 cm) Skorstensrør à  
 6,9 - 11 - 9"×9" (23,5×23,5 cm) Udsugningsrør à Ydersiderne:  
 59,3 - 94½ - kløvet Kampestensokkel à  
 2,8 - 4½ - Trappesten at lægge à  
 2 - 3¾ - Granitramme om Skraberisten à  
 5000 Stk. Tagsten at indhugge og understryge à  
 20,4 - 32½ lb. Al. Rygningssten at lægge à  
 27 - 43 - Saalbænke at mure og fuge à  
 344,4 m<sup>2</sup> 874 □ Al. Fugning med glatte Fuger i Kalk à  
 1 Stk. dobbelt Skorstenspipe at mure og fuge samt afdække med Granitbeton à  
 2 - Udsugningsrør fra Gymnastiksal do. do. à  
 2 - Gavltinder do. do. à  
 Pudsearbejde:  
 423,6 m<sup>2</sup> 1075 □ Al. Puds paa Vægge à  
 65,4 - 166 - Loftet at røre og pudse à  
 47,3 - 120 - Berapning af Skorstene og Gavle à  
 7,5 - 19 - Brædeskillerum at røre og pudse a  
 1 Stk. Kappeovn at opstille og med ildfast Udmuring à

#### b. Materialer.

30,000 Stk. røde, haandstrøgne Ydersten à  
 40,000 - flammede, helbrændte Sten à  
 Kalk, til Mur og Puds à  
 Rør, Traad og Søm til 204 □ Al. (80,4 m<sup>2</sup>)  
 Bræde- og Loftspuds à  
 5,000 - Tagsten à  
 80 - Rygningssten à  
 2,8 m 4½ lb. Al. Trappesten, Granit (Grad II.) à  
 2 - 3¾ - Granitramme om Skraberisten, (Grad II.)  
 kløvede Kampesten til 94½ løb. Al. (59,3 m)  
 Sokkel, ildfast Ler og ildfaste Sten til Ovn à

#### c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

23,6 m<sup>2</sup> 60 □ Al. Isolering med Tagpap, med Asfaltstrygning i Samlingerne à  
 27,6 - 70 - Asfaltering med flydende, kunstig Asfalt à  
 154,8 - 393 - 4" (10,0 cm) Betongulv uden Puds à  
 12,6 - 32 - - - med pressede Hasleklinker à  
 65,4 - 166 - Ler paa Indskud à

### 4. TØMRERARBEJDE.

#### a. Arbejds løn.

81,5 m 130 lb. Al. 7"×7" (18,0×18,0 cm) Bjælker og Veksler, Afbinding og Oplægning à  
 6,6 - 10½ - 7"×4" (18,0×10,0 cm) do. do. do. à  
 194,6 - 310 - 6"×7" (15,5×18,0 cm) høvlede Bjælker over Gymnastiksal à

Metermaal. Dansk Maal.

42,4 m 67½ lb. Al. 10"×10" (26,2×26,2 cm) — Dragere —  
 do. à  
 12,6 - 20 - 5"×10" (13,0×26,2 cm) — Konsoller —  
 do. à  
 77,1 - 123 - 8"×8" (21,0×21,0 cm) Spær og Stolper til Hovedspærfagene Afbinding og Rejsning à  
 45,2 - 72 - 3"×6" (7,8×15,5 cm) Strækbaand til Hovedspærfagene à  
 288,8 - 460 - 5"×6" (13,0×15,5 cm) Spær, Afb. og Rejsn. à  
 84,7 - 135 - 5"×6" (13,0×15,5 cm) Hanebjælker do. do. à  
 190,2 - 303 - 4"×4" (10,0×10,0 cm) Gulvliggere i Stuen à  
 9,4 - 15 - 3"×4½" (7,8×11,7 cm) Dørplanker à  
 36 Stk. Underlagsklodser 15" (39,2 cm) lange, 4"×4" (10,0×10,0 cm) à

#### b. Materialer.

81,5 m 130 lb. Al. 7"×7" (18,0×18,0 cm) vinterfældet, sundt sydsvensk Tømmer fuldkantet paa ⅔ af Længden à  
 6,6 - 10½ - 7"×4" (18,0×10,0 cm) do. do. do. à  
 194,6 - 310 - 6"×7" (15,5×18,0 cm) savskaarne og høvlede Bjælker over Gymnastiksal à  
 42,4 - 67½ - 10"×10" (26,2×26,2 cm) do. do. Dragere over do. à  
 12,6 - 20 - 5"×10" (13,0×26,2 cm) do. do. Konsoller over do. à  
 77,1 - 123 - 8"×8" (21,0×21,0 cm) Spær og Stolper af nordlandsk Tagtømmer à  
 373,5 - 595 - 5"×6" (13,0×15,5 cm) do. og Hanebaand af do. do. à  
 45,2 - 72 - 3"×6" (7,8×15,5 cm) Strækbaand af do. do. à  
 190,2 - 303 - 4"×4" (10,0×10,0 cm) Gulvliggere af do. do. à  
 9,4 - 15 - 3½"×4½" (9,1×11,7 cm) Dørplanker à  
 36 Stk. Underlagsklodser 15" (39,2 cm) lange, 4"×4" (10,0×10,0 cm) à

#### c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

184,4 m<sup>2</sup> 468 □ Al. ⅝" (3,3 cm) høvlet og pløjet Gulv à  
 42,6 - 108 - ⅝" (3,3 cm) do. do. do. (3die Sort) à  
 138,3 - 351 - ⅝" (3,3 cm) høvlet paa 2 Sider og pløjet Loft over Gymnastiksal à  
 65,4 - 166 - ¾" (2,0 cm) Forskaling à  
 65,4 - 166 - 1" (2,6 cm) Indskud paa Lægter à  
 278,2 - 706 - Lægting til Tegtag à  
 7,5 - 19 - ru dobbelt Skillerum à  
 1 Stk. 15 Trins Trappe med 2" (5,2 cm) Trin ¾"  
 (2,0 cm) Stødtrin og 2" (5,2 cm) Vanger, opgaaende Mæglere af sammenlignede Planker, Haandliste og Ballystre af Fyr à  
 42,4 m 67½ lb. Al. høvlet Gesims, 7"×7" (18,0×18,0 cm) skaaret Tømmer, 1½"×7" (3,9×18,0 cm) Sternbrædt, 1"×3" (2,6×7,8 cm) Liste paa dette, 1"×6" (2,6×15,5 cm) Brædt under Fremspring, og 1"×3" (2,6×7,8 cm) Liste langs Tømmeret à

### 5. BLIKKENSLAGERARBEJDE.

42,4 m 67½ lb. Al. 4"×5½" (10,0×14,4 cm) Hængerende med Rendejern. Zink Nr. 12 à  
 22,6 - 36 - 4" (10,0 cm) Nedløbsrør. Zink Nr. 11 galvaniserede Hængselstifter og Kraver over Rørbrøndene à

### 6. SNEDKERARBEJDE MED BESLAG.

(Beslag til Vinduerne: Hængsler, Vinkelbeslag Hasper, Kroge, Stormkroge og løse Stormkroge med Øskner.)



Metermaal. Dansk Maal.

	3 Fag	1 rammede Vinduer, ydre Karmmaal $1^{\circ} \times 1^{\circ} 12''$ (0,63 $\times$ 0,90 m) à
	1 —	4 ram. do. do. do. $3^{\circ} 12'' \times 1^{\circ} 12''$ (2,20 $\times$ 0,90 m) à
	2 —	4 — do. do. do. $3^{\circ} 12'' \times 2^{\circ}$ (2,20 $\times$ 1,26 m) à
	1 —	4 — do. do. do. $1^{\circ} 18' \times 4^{\circ}$ (1,20 $\times$ 2,51 m) à
	8 —	8 — do. do. do. $3^{\circ} 12'' \times 3^{\circ} 12''$ (2,20 $\times$ 2,20 m) à (Beslag for ydre Dør: Hængsler og indstukken Laas).
	1 Stk.	2-fløjet Hoveddør med 2" (5,2 cm) Rammer og $1\frac{1}{2}''$ (3,9 cm) Fyldinger, ydre Karmmaal $2^{\circ} 3'' \times 3^{\circ} 15''$ (1,33 $\times$ 2,28 m) à (Beslag for indre Døre: Hængsler og Indstukne Laase, Dørgreb à 3 Kr. pr. Stk.)
	2 —	dobbeltekehlede Døre med Indfatning $2'' \times 4\frac{1}{2}$ (5,2 $\times$ 11,7 cm) Karm (Rammetræ af $1\frac{1}{2}''$ , (3,9 cm) Fyldinger af $\frac{3}{4}''$ (2,0 cm) Træ ydre Karmmaal $2^{\circ} 6'' \times 3^{\circ} 15''$ (1,41 $\times$ 2,28 m) à
	1 —	enkelt do. do. do. $1^{\circ} \times 3^{\circ} 6''$ (0,63 $\times$ 2,04 m) à
	1 —	do. do. i Brædeskillerum do. $1^{\circ} 6'' \times 3^{\circ} 9''$ (0,79 $\times$ 2,12 m) à
72,7 m	116 lb. Al.	6" (15,5 cm) højt Fodbrædt à
54,6 -	87 —	Hjørnelister à
62,8 -	100 —	Væglister à
12,6 -	20 —	Vægbræder $1'' \times 4''$ (2,6 $\times$ 10,0 cm) à
5 -	8 —	Kakkelovnslisters à
15,1 -	24 —	Knagebrædt $1'' \times 4''$ (2,6 $\times$ 10,0 cm) samt 72 Stk. Kroge à
	2 Stk.	Skab med 2-fløjet Dør i Sløjd à Redskaber til Gymnastiksal: Ribbevægge, Rudestige, Knude-, Klatre- og Entretove samt Bomme og Bomstolper. Løst Inventar er ikke medregnet à

#### 7. JERNSTØBER- OG GROVSMEDEARBEJDE.

	14 Stk.	Murankre à
	12 —	Gavlankre à
	10 —	$\frac{3}{8}''$ (1,6 cm) Bolte mellem Bjælkelag og Tagtømmer à
	2 —	Rensedøre à
	4 —	Ventiler $18'' \times 14''$ (47,0 $\times$ 36,6 cm) til Udsugningsrør i Gymnastiksal à
	2 —	Ventiler $9'' \times 9''$ (23,5 $\times$ 23,5 cm) do. do. i Sløjd à
	1 —	Skærmovn med Friskluftventil i Foden samt 1 støbt Jernrør, 1 Bøsning og 1 Gulvplade à
3,8 m	6 lb. Al.	Staalbjælke Profil Nr. 12 med Underlagsplader à
	3 Stk.	4-Stens Tagvinduer à
	1 —	Skraberist til Indgangen $18'' \times 1^{\circ} 18''$ (0,47 $\times$ 1,10 m) à

Metermaal. Dansk Maal.

#### 1. UDGRAVNING.

137, m<sup>3</sup> 20 $\frac{1}{2}$  cb. Fv. Jord at udgrave for Grunden à

#### 2. GRUNDLÆGNING.

45,5 m<sup>3</sup> 1470 cb. Fd. Betongrund med Materialer (Ydervægge støbt til Sokkeloverkant) à

#### 3. MURARBEJDE.

##### a. Arbejdsløn.

171,4 m <sup>2</sup>	435 □ Al.	$1\frac{1}{2}$ Stens Ydermur at mure og udkradse à
63 -	160 —	1 do. do. do. do. do. do. à
20,9 -	53 —	1 do. Skillerum at mure à
240,7 -	611 —	$\frac{1}{2}$ do. do. do. à

Metermaal. Dansk Maal.

#### 8. GLARMESTERARBEJDE.

3 Fag	1 rammede Vinduer almindeligt klart Rudegls. à
1 —	4 — — — — — à
2 —	4 — — — — — à
1 —	4 — — — — — à
8 —	8 — — — — — à
1 Stk.	Hoveddør dobbelt tykt Glas à
3 —	Tagvinduer — — — — — à
2 —	Døre til Gymnastiksal do. do. à

#### 9. MALERARBEJDE.

(Alt Snedkerarbejde grundes før Indsætning, efter at Knaster og fede Steder ere strøgne med Schellak, derpaa males Træet til det dækkes, dog mindst 2 Gange til).

3 Fag	1 rammede Vinduer à	
1 —	4 — — — — — à	
2 —	4 — — — — — à	
1 —	4 — — — — — à	
8 —	8 — — — — — à	
1 Stk.	Hoveddør à	
2 —	dobbelte indre Døre à	
2 —	enkelte do. do. à	
72,7 m	116 lb. Al.	6" (15,5 cm) højt Fodbrædt à
54,6 -	87 —	Hjørnelister à
62,8 -	100 —	Væglisters à
12,6 -	20 —	Vægbræder à
5 -	8 —	Kakkelovnslisters à
15,1 -	24 —	Knagebrædt à
42,4 -	67 $\frac{1}{2}$ —	høvlet Gesims: Tømmer, Sternbrædt og Lister m. v. à
133,2 m <sup>2</sup>	338 □ Al.	Bjælkeloft over Gymnastiksal samt Dragere og Konsoller à
438,5 -	1113 —	Vægge at limfarve à
65,4 -	166 —	Lofter — — — — — à
	2 Stk.	Skab med 2-fløjet Dør i Sløjd à
	1 —	Trappe, Trinoverfladerne ferniseres, Vanger, Stødtrin og Rækværk à

#### 10. FORSKELLIGE ARBEJDER.

Vedligeholdelse og Efterhjælp i Bygningen i 2 Aar  
Dræning under Gulve og omkr. Huset med 3" (7,8 cm) Drænrør med Afløb.  
Rense og rette Byggepladsen  
 $1\frac{1}{2}$  Mils (11,3 km) Kørsel med Materialerne, enten medregnet i de enkelte Priser eller opgivet i en samlet Sum.  
Uforudseelige Udgifter

### BOLIG I, MED UDHUS.

Metermaal. Dansk Maal.

33,3 m	53 lb. Al.	$9'' \times 9''$ (23,5 $\times$ 23,5 cm) Skorstensrør à
8,8 -	14 —	$4\frac{1}{2}'' \times 9''$ (11,7 $\times$ 23,5 cm) Emrør à

##### Ydersiderne:

47,7 -	76 —	15" (39,2 cm) høj kløvet Kampestenssokkel à
38,9 -	62 —	9" (23,5 cm) do. do. do. à
4,4 -	7 —	Trappesten at lægge à
	5600 Stk.	Tagsten at indhugge og understryge à
24,5 -	39 lb. Al.	Rygningssten at lægge à
234,4 m <sup>2</sup>	595 □ Al.	Fugning med glatte Fuger i Kalk à
	2 Stk.	dobbelte Skorstenspiber at mure og fuge à
	1 —	enkelte do. at do. do. à
	2 —	Gavltinder at mure og fuge à
20,1 m	32 lb. Al.	Saalbænke at — — — — — à



Metermaal. Dansk Maal.

		Pudsarbejde:	
404,2 m <sup>2</sup>	1026 □ Al.	Puds paa Vægge à	
135,5 -	344 -	Lofter at røre og pudse à	
9,9 -	25 -	Brædeskillerum at do. do. à	
202,9 -	515 -	Berapning af Udhusets Indre samt af Skor-	
		stene og Gavle i Bolig à	
173,4 -	440 -	Kalkfarvning af Køkken, Spisekammer, Bryg-	
		gers og Forraad à	
153,7 -	390 -	Hvidtning af Udhusets Indre à	
	6 Stk.	Kakkelovne at opstille, og med ildfast Ud-	
		muring à	
	1 -	Komfur at opstille à	
	1 -	Vaskekedel at do. i Bryggers à	

#### b. Materialer.

20,000 Stk.	røde, haandstrøgne Ydersten à
36,000 -	flammede, helbrændte Sten à
	Kalk til Mur og Puds à
	Rør, Traad og Søm til 394 □ Al. (155,2 m <sup>2</sup> )
	Bræde- og Loftspuds à
5600 -	Tagsten à
100 Stk.	Rygningssten à
4,4 m	7 lb. Al. Trappesten, Granit (Grad II) à
	kløvede Kampesten til 138 løb. Al. (86,7 m)
	Sokkel à
	ildfast Ler og ildfaste Sten til Ovne, Kom-
	furer o. s. v. à

#### c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

36,6 m <sup>2</sup>	93 □ Al.	Isolering med Tagpap, med Astfaltstrykning	
		i Samlingerne à	
33,5 -	85 -	Asfaltering med flydende, kunstig Asfalt à	
98,5 -	250 -	4" (10,0 cm) Betongulv uden Puds à	
35,5 -	90 -	4" (10,0 cm) med - à	
7,1 -	18 -	4" (10,0 cm) - pressede Hasleklinker à	
135,5 -	344 -	Ler paa Indskud à	
43,3 -	110 -	Lergulv à	
	1 Stk.	Skarnkasse 2° × 3° × 3° (1,26 × 1,89 m × 1,89 m)	
		støbt i Beton à	

#### 4. TØMMERARBEJDE.

##### a. Arbejdsløn.

156,9 m	250 lb. Al.	7" × 7" (18,0 × 18,0 cm) Bjælker og Veksler,	
		Afb. og Oplægn. à	
22,6 -	36 -	7" × 4" (18,0 × 10,0 cm) do. do. do. à	
69,1 -	110 -	6" × 6" (15,5 × 15,5 cm) do. do. do. à	
32,6 -	52 -	4" × 4" (10,0 × 10,0 cm) Murlægte à	
214,7 -	342 -	5" × 6" (13,0 × 15,5 cm) Spær, Afbinding og	
		Rejsning à	
67,8 -	108 -	5" × 6" (13,0 × 15,5 cm) Hanebjælker, do. og	
		Oplægning à	
84,8 -	135 -	5" × 4" (13,0 × 10,0) Spær, do. og Rejsning à	
22,6 -	36 -	5" × 4" (13,0 × 10,0) Hanebjælker, do. og Op-	
		lægning à	
25,1 -	40 -	5" × 4" (13,0 × 10,0 cm) ru Gavls-pær, do. og	
		Rejsning à	
3,8 -	6 -	5" × 4" (13,0 × 10,0 cm) ru Hanebjælker, do. og	
		Oplægning à	
109,3 -	174 -	4" × 4" (10,0 × 10,0 cm) Gulvliggere m. v. à	
37,7 -	60 -	3" × 4 1/2" (7,8 × 11,7 cm) Dør- og Vinduespl. à	
	34 Stk.	Underlagsklodser 15" (39,2 cm) lange, 4" × 4"	
		(10,0 × 10,0 cm) à	

##### b. Materialer.

156,9 m	250 lb. Al.	7" × 7" (18,0 × 18,0 cm) vinterfældet, sundt,	
		sydsvensk Tømmer, fuldkantet paa 2/3 af Læng-	
		den à	
22,6 -	36 -	7" × 4" (18,0 × 10,0 cm) do. do. à	

Metermaal. Dansk Maal.

69,1 m	110 lb. Al.	6" × 6" (15,5 × 15,5 cm) do. do. à	
32,6 -	52 -	4" × 4" (10,0 × 10,0 cm) Murlægte à	
28,9 -	46 -	5" × 4" (13,0 × 10,0 cm) ru Gavls-pær og Hane-	
		baand m. v. à	
282,5 -	450 -	5" × 6" (13,0 × 15,5 cm) do. do. af nordlandsk	
		Tagtømmer à	
107,4 -	171 -	4" × 5" (10,0 × 13,0 cm) do. do. do. à	
109,3 -	174 -	4" × 4" (10,0 × 10,0 cm) Gulvliggere m. v. do. à	
37,7 -	60 -	3" × 4 1/2" (7,8 × 11,7 cm) Dør- og Vinduesplanker à	
	34 Stk.	Underlagsklodser 15" (39,2 cm) lange, 4" × 4"	
		(10,0 × 10,0 cm) à	

#### c. Forskellige Arbejder, alt indbefattet.

108,7 m <sup>2</sup>	276 □ Al.	5/4" (3,3 cm) høvlet og pløjet Gulv à	
212,8 -	540 -	5/4" (3,3 cm) - - - - (3die Sort) à	
135,5 -	344 -	3/4" (2,0 cm) Forskaling à	
145,8 -	370 -	1" (2,6 cm) Indskud paa Lægter à	
312,4 -	793 -	Lægtning til Tegltag à	
9,9 -	25 -	ru dobbelt Skillerum (5/4" × 3/4") (3,3 cm ×	
		2,0 cm) à	
	1 Stk.	9 Trins Trappe med 2" (5,2 cm) Trin, 3/4 (2,0	
		cm) Stødtrin og 2" (5,2 cm) Vanger à	
	1 -	14 Trins do. do. do. à	
33,9 m	54 lb. Al.	høvlet Gesims, 7" × 7" (18,0 × 18,0 cm) skaaret	
		Tømmer, 1 1/2" × 7" (3,9 × 18,0 cm) Sternbrædt,	
		1" × 3" (2,6 × 7,8 cm) Liste paa dette, 1" × 6"	
		(2,6 × 15,5 cm) Brædt under Fremspring og	
		1" × 3" (2,6 × 7,8 cm) Liste langs Tømmeret à	
19,7 m <sup>2</sup>	50 □ Al.	Beklædning af Udhusets Gavle med skaarne	
		ru Bræder (ét paa to) à	
12,6 m	20 lb. Al.	ru Vandbrædt med Knægte under à	
22,6 -	36 -	ru Dækliste à	
20,1 -	32 -	ru Gesimsbr. mell. Udhusets Spærender à	
	1 Stk.	Siddeplads af skaaret og høvlet Træ, med	
		Rækværk og 2 Bænke à	

#### 5. BLIKKENSLAGERARBEJDE.

33,9 m	54 lb. Al.	4" × 5 1/2" (10,0 × 14,4 cm) Hængerende med	
		Rendejern, Zink Nr. 12 à	
12,6 -	20 -	4" (10,0 cm) Nedløbsrør, Zink Nr. 11, galv.	
		Hængselsstifter og Kranse over Rørbrøndene à	

#### 6. SNEDKERARBEJDE MED BESLAG.

(Beslag til Vinduer: Hængsler, Vinkelbeslag, Hasper, Kroge, Stormkroge og løse Stormkroge med Øskner).

6 Fag	1 ram. Vind. til Udhus ydre Karm: 1° × 1°	
	(0,63 × 0,63 m) à	
1 -	2 ram. do. do. Bolig do. do. 21" × 2° 9" (0,55 ×	
	149 m) à	
3 -	2 ram. do. do. do. do. 1° 18" × 1° 12" (1,10	
	× 0,94 m) à	
6 -	4 ram. do. do. do. do. do. 1° 18" × 2° 9" (1,10 ×	
	1,49 m) à	
4 -	6 ram. do. do. do. do. do. 2° 12" × 2° 9" (2,20 ×	
	1,49 m) à	
	Vindueskarne 2 1/2" × 5" (6,5 × 13,0 cm) Rammer	
	af 1 1/2" (3,9 cm) Træ à	
2 Stk.	Vinduer fra Spisekammer til Gang ydre Karm-	
	maal 12" × 1° (0,31 × 0,63 m) à	
	(Beslag til ydre Døre: Hængsler og indstukne	
	Laase).	
1 -	2-fløjet Hoveddør med 2-rammet Vindue (2"	
	(5,2 cm) Rammer og 1 1/2" (3,9 cm) Fyldinger)	
	ydre Karmmaal 2° × 4° (12,6 × 2,51 m) à	
2 -	Yderdør med do. do. 1° 12" × 4° (0,94 × 2,51 m) à	



Metermaal. Dansk Maal.

1 Stk.	Halvdør med Revler og Beslag til Udhush do. 1°12"×3°12" (0,94×2,20 m) à
	(Beslag til indre Døre: Hængsler og indstukne Laase. Dørgreb à 3 Kr. pr. Stk.).
1 —	dobbelt kehlet Dør med Indfatning i 2"×4½" (5,2×11,7 cm) Karm (1½" (3,9 cm) Rammer og ¾" (2,0 cm) Fyldinger) ydre Karmmaal 2°×3°18" (1,26×2,35 m) à
11 —	enkelte do. do. ydre do. 1°9"×3°9" (0,86×2,12 m) à
1 —	do. do. do. ydre do. 1°6"×3°9" (0,79×2,12 m) à
2 —	do. do. i Brædeskillerum ydre do. 1°9"×3°9" (0,86×2,12 m) à
3 —	Revledøre til Udhush med Bladhængsler og Lukketøj, ydre Karmmaal 1°9"×3°9" (0,86×2,12 m) à
1 —	do. do. ydre do. 1°6"×3°9" (0,79×2,12 m) à
1 —	Lem til Udhush med do. ydre do. 1°×1° (0,63×0,63 m) à
1 —	2-fløjet Laage til Hønserejerne, ydre Karmm. 2°12"×1°6" (2,20×0,79 m) à
1 —	Spisekammerindretning: Hylder og Bord med Skabe à
1 —	Køkkenindretning: Bord med Skabe under, Tallerkenrække og Hylder. Tilpasning af Vask à
87,9 m	140 lb. Al. 6" (15,5 cm) højt Fodbrædt à
13,8 -	22 — 3" (7,8 cm) — — à
94,2 -	150 — Skilderilister à
32 -	51 — Kakkellovnslisters à
5,6 -	9 — Knagebrædt 1"×4" (2,6×10,0 cm) med 27 Stk. Kroge à
10 -	16 — Væglisters i Køkkenet à
6,3 -	10 — Haandliste af Fyr til Trapperne à
	18 Stk. Hønserejer, 3 Stk. Siddepinde à
	1 — Retiradesæde med Tønde og Laag à

#### 7. JERNSTØBER- OG GROVSMEDEARBEJDE.

12 Stk.	Murankre à
6 —	Gavlankre à
8 —	Rensedøre à
3 —	Skærmovne à
3 —	Magasinovne à
	(Til hver Ovn beregnes 1 støbt Jernrør, 1 Bøsning og 1 Gulvplade).
1 —	Komfur med 3 Kogehuller, Vandkedel og smedet Ovn med Stege- og Kogepande à
1 —	Jernvask til Køkkenbord à
4 —	4 Stens Tagvinduer à
1 —	Vaskekedel til Bryggers à
1 —	smedet Gelænder over Lyskasse à

#### 8. GLARMESTERARBEJDE.

6 Fag	1 ram. Vinduer, alm. klart Rudeglas à
1 —	2 — — — — — à
3 —	2 — — — — — à
6 —	4 — — — — — à
4 —	6 — — — — — à
2 —	1 — — — — — à

Metermaal. Dansk Maal.

1 Stk.	Hoveddør med 2 ram. Vindue, dobb. tykt Glas à
2 —	Yderdør — 2 — — — — — à
4 —	Tagvinduer, dobb. tykt Glas à

#### 9. MALERARBEJDE.

(Alt Snedkerarbejde grundes før Indsætning, efter at Knaster og fede Steder ere strøgne med Schellak, derpaa males Træet til det dækkes, dog mindst 2 Gange til).

6 Fag	1 ram. Vinduer à
1 —	2 — — — — — à
3 —	2 — — — — — à
4 —	4 — — — — — à
4 —	6 — — — — — à
2 —	4 — — — — — à
2 —	1 — — — — — à
1 Stk.	Hoveddør med 2 ram. Vindue à
2 —	Yderdøre — 2 — — — — — à
1 —	dobbelt indre Dør à
14 —	enkelte — — — — — à
5 —	Revledøre til Udhush à
1 —	Lem — — — — — à
1 —	Spisekammerindretning: Hylder og Forside af Skab à
1 —	Køkkenindretning: Tallerkenrække, Hylder og Forside af Skab under Bord à
87,9 m	140 lb. Al. 6" (15,5 cm) højt Fodbrædt à
13,8 -	22 — 3" (7,8 cm) — — — — — à
94,2 -	150 — Skilderilister à
32, -	51 — Kakkellovnslisters à
5,6 -	9 — Knagebrædt à
10, -	16 — Væglisters à
33,9 -	54 — høvlet Gesims: Tømmer, Sternbrædt og Lister m. v. paa Bolig à
20,1 -	32 — ru Gesimsbrædt og Spærender paa Udhuset stryges i Carbolineum à
19,7 m²	50 □ Al. ru Gavlbeklædning med Dækliste paa Udhuset stryges i Carbolineum à
	Siddeplads med Rækværk og 2 Stk. Bænke à
256,1 -	650 — Vægge at limfarve à
108,4 -	275 — Lofter at — — — — — à
321,5 -	816 — Gulve at fernisere à
	2 Stk. Trapper (Trinoverfladerne ferniseres), Vanger, Stødtrin og Haandlisters à

#### 10. FORSKELLIGE ARBEJDER.

Vedligeholdelse og Efterhjælp i Bygningerne i 2 Aar  
 Dræning under Gulve og omkring Husene med 3" (7,8 cm) Drænrør med Afløb  
 Rense og rette Byggepladsen  
 1½ Mils (11,3 km) Kørsel af Materialerne, enten medregnet i de enkelte Priser, eller opgivet i en samlet Sum  
 Uforudseelige Udgifter







Metermaal. Dansk Maal.

12,6 m	20 lb. Al.	do.	Vandbrædt med Knægte under à
27,6 -	44 -	do.	Dækliste à
	1 Stk.		Siddeplads af skaaret, høvlet Træ, med Rækværk og 2 Bænke à

### 5. BLIKKENSLAGERARBEJDE.

28,2 m	45 lb. Al.	4" × 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (10,0 × 14,4 cm)	Hængerende med Rendejern. Zink Nr. 12 à
12,6 -	20 -	4" (10,0 cm)	Nedløbsrør, Zink Nr. 11, galv. Hængselsstifter og Kraver over Rørbrøndene à

### 6. SNEDKERARBEJDE MED BESLAG.

(Beslag til Vinduer: Hængsler, Vinkelbeslag, Hasper, Kroge, Stormkroge, og løse Stormkroge med Øskner).

7 Fag	1 ram.	Vinduer til Udhus ydre Karmmaal 1° × 1° (0,63 × 0,63 m) à
2 -	1 do. do.	til Bolig ydre do. 12" × 1°6" (0,31 × 0,79 m) à
1 -	2 do. do.	- - - do. 1° × 2°9" (0,63 × 1,49 m) à
3 -	2 do. do.	- - - do. 1°18" × 1°12" (1,10 × 0,94 m) à
5 -	4 do. do.	- - - do. 1°18" × 2°9" (1,10 × 1,49 m) à
1 -	6 do. do.	- - - do. 2°12" × 2°9" (1,57 × 1,49 m) à
		Vindueskarme 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " × 5" (6,5 × 13,0 cm), Rammer af 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (3,9 cm) Træ à
		(Beslag til ydre Døre: Hængsler og indstukne Laase).
1 Stk.	2-fløjet Hoveddør med 2-rammet Vindue (2" (5,2 cm) Rammer og 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (3,9 cm) Fyldinger), ydre Karmmaal 2° × 4° (1,26 × 2,51 m) à	
2 -	Yderdøre do. do. 1°12" × 4° (0,94 × 2,51 m) à	
3 -	udvendige Revledøre til Udhus med Beslag ydre Karmmaal 1°12" × 3°12" (0,94 × 2,20 m) à	
10 -	Retiradedøre do. 1° × 3°3" (0,63 × 1,96 m) à	
		(Beslag til indre Døre: Hængsler og indstukne Laase, Dørgreb à 3 Kr. pr Stk.).
1 -	dobbelt, kehlet Dør med Indfatning i 2" × 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (5,2 × 11,7 cm) Karm (1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (3,9 cm) Rammer og 3/4" (2,0 cm) Fyldinger), ydre Karmmaal 2° × 3°18" (1,26 × 2,35 m) à	
9 -	enkelte do. do. do. 1°6" × 3°9" (0,79 × 2,12 m) à	
4 -	do. do. i Brædeskillerum do. 1°6" × 3°9" (0,79 × 2,12 m) à	
2 -	Revledøre til Udhus do. 1°6" × 3°3" (0,79 × 1,96 m) à	
1 -	2-fløjet Revlelem do. 1°18" × 1°12" (1,10 × 0,94 m) à	
1 -	2-fløjet Laage til Hønsereederne do. 2°12" × 1°6" (1,57 × 0,79 m) à	
1 -	Spisekammerindretning: Hylder og Bord med Skabe à	
1 -	Køkkenindretning: Bord med Skabe under Tallerkenrække og Hylder. Tilpasning af Vask à	
64,1 m	102 lb. Al.	6" (15,5 cm) højt Fodbrædt à
18,8 -	30 -	3" (7,8 cm) - - - à
66,6 -	106 -	Skilderilister à
25,1 -	40 -	Kakkelovnslisters à
3,8 -	6 -	Knagebrædt 1" × 4" (2,6 × 10,0 cm) med 18 Stk. Kroge à
8,2 -	13 -	Væglisters i Køkkenet à

Metermaal. Dansk Maal.

6,3 m	10 lb. Al.	Haandliste af Fyr til Trapperne à
6,3 -	10 -	Retiradesæder med Tønder og Laag à
	18 Stk.	Hønsereeder, 3 Stk. Siddepinde à

### 7. JERNSTØBER- OG GROVSMEDEARBEJDE.

20 Stk.	Murankre à
6 -	Gavlankre à
4 -	Rensedøre à
2 -	Skærmovne à
3 -	Magasinovne à
	(Til hver Ovn beregnes 1 støbt Jernrør, 1 Bøsning og 1 Gulyplade).
1 -	Komfur med 3 Kogehuller, Vandkedel og smedet Ovn med Stege- og Kogepande à
1 -	Vaskekedel til Rryggers à
1 -	Jernvask til Køkkenbord à
4 -	4-Stens Tagvinduer à
1 -	smedet Gelænder over Lyskasse à

### 8. GLARMESTERARBEJDE.

7 Fag	1 ram.	Vinduer, alm. klart Rudeglas à
2 -	1 -	- - - - - à
1 -	2 -	- - - - - à
3 -	2 -	- - - - - à
5 -	4 -	- - - - - à
1 -	6 -	- - - - - à
1 Stk.	Hoveddør med 2 ram. Vindue, dobbelt tykt Glas à	
2 -	Yderdøre med do. do., dobb. do. do. à	
4 -	Tagvinduer med do. do., dobb. do. do. à	

### 9. MALERARBEJDE.

(Alt Snedkerarbejde grundes før Indsætning, efter at Knaster og fede Steder ere strøgne i Schellak, derpaa males Træet, dog mindst 2 Gange til).

7 Fag	1 rammede Vinduer à	
2 -	1 -	- - - - - à
1 -	2 -	- - - - - à
3 -	2 -	- - - - - à
5 -	4 -	- - - - - à
1 -	6 -	- - - - - à
1 Stk.	Hoveddør med 2-rammet Vindue à	
2 -	Yderdør - - - - - à	
3 -	udvendige Revledøre til Udhus à	
1 -	dobbelt indre Dør à	
13 -	enkelte - - - Døre à	
2 -	Revledøre til Udhus à	
1 -	Lem do. do. à	
1 -	Spisekammerindretning: Hylder og Forside af Skab à	
1 -	Køkkenindretning: Tallerkenrække, Hylder og Forside af Skab under Bord à	
64,1 m	102 lb. Al.	6" (15,5 cm) højt Fodbrædt à
18,8 -	30 -	3" (7,8 cm) - - - - - à
66,6 -	106 -	Skilderilister à
25,1 -	40 -	Kakkelovnslisters à
3,8 -	6 -	Knagebrædt à
8,2 -	13 -	Væglisters à
28,2 -	45 -	høvlet Gesims: Tømmer, Sternbrædt og Lister m. v. paa Bolig à
33,9 -	54 -	ru Gesimsbrædt paa Udhuset stryges i Carbolineum à



Metermaal. Dansk Maal.

19,7 m <sup>2</sup>	50 □ Al.	ru Gavlbeklædning med Dækliste do. do. à Siddeplads med Rækværk og 2 Stk. Bænke à
264 -	670 —	Vægge at limfarve à
83,5 -	212 —	Lofter at do. à
312 -	792 —	Gulve at do. á
	2 Stk.	Trapper, Trinoverfladerne ferniseres, Vanger, Stødtrin og Haandlister à

Metermaal. Dansk Maal.

#### 10. FORSKELLIGE ARBEJDER.

Vedligeholdelse og Efterhjælp i Bygningerne i 2 Aar  
Dræning under Gulve og omkring Husene, med 3" (7,8 cm) Dræn-  
rør med Afløb  
Rense og rette Byggepladsen  
1½ Mils (11,3 km) Kørsel af Materialerne, enten medregnet i de  
enkelte Priser, eller opgivet i en samlet Sum  
Uforudseelige Udgifter

