

Almindelige Betingelser og særlig Beskrivelse

for

Jernbeton- og Murerarbejde m. m.

ved

MUSEUMSBYGNING

i

Villingerød

for

HR. BILLEDHUGGER RUDOLPH TEGNER.

---oo§oo---

Entrepreneur Laur. Andersen.

Biskopstuen - Havn

Telef: 344.

UDLEVERET MATERIALE.

- 1) Almindelige Betingelser for Arbejder og Leverancer.
- 2) Nærværende Betingelser og særlige Beskrivelse.
- 3) Følgende Tegninger:

Tegning Nr. 1093-1/37	- Situationsplan	- 1 : 200
" " 1111-1/37	- Planer og Snit	- 1 : 100
" " 1112-1/37	- Details af Jernbeton	- 1 : 20
" " 1113-1/37	- " " "	- 1 : 20
" " 1114-1/37	- " " "	- 1 : 20
" " 1118-1/37	- " " "	- 1 : 20
" " 1119-1/37	- Facader	- 1 : 100

ALMINDELIGE BETINGELSER.
=====

Omfang. Almindelige Betingelser for Arbejder og Leverancer vedtagne af Akademisk Arkitektforening, Dansk Ingeniørforening og Fællesrepræsentationen etc. samt efterfølgende særlige Betingelser og Beskrivelse, Hovedtegninger og senere Detailtegninger ergældende for Arbejdets Udførelse.

Ansvar. Entreprenøren er m. H. t. den haandværksmæssige Udførelse af Arbejdet ansvarlig overfor Byggeloven og Autoriteternes Forskrifter og Paabud.

Entreprenøren har Ansvaret for de anvendte Arbejdsmaader, men finder Tilsynet, at de af Entreprenøren trufne Sikringer eller den anvendte Arbejdsmaade er uforsvarlig, maa der træffes yderligere Sikkerhedsforanstaltninger. Entreprenøren har Ansvaret for, at Arbejdet udføres i Overensstemmelse med Tegninger og Beskrivelser og i alle ikke nærmere angivne Detailler paa fuldt forsvarlig og i enhver Henseende tilfredsstillende Maade.

Arbejdet fremmes saaledes, at det ikke lægger Hindringer i Vejen for andre Haandværkere og Overtageren er ansvarlig for sine Arbejder og Materialer paa Bygning eller Byggeplads indtil Aflevering og Godkendelse har fundet Sted. Overtageren maa i god Tid forlange de nødvendige Tegninger til Arbejdets Fremme hos Ingeniøren.

Uoverensstemmelse mellem Tegninger og Beskrivelse eller andre Tvivlsspørgsmaal maa straks søges berigtigede ved Henvendelse til Ingeniøren, hvis Afgørelser er gældende.

Arbejdet forudsættes udført som nødvendigt til Bygningens Fuldstændiggørelse og eventuelle Forglemmelser maa paatales af Entreprenøren inden Tilbud afgives.

Forandringer, Ekstraarbejde. De almindelige Betingelser og andre almindelige Krav er ogsaa gældende for alle Ekstraarbejder. Byggherren har Ret til at forlange Andringer, og Beregning af Fradrag eller Tillæg skal ske paa Grundlag af rimelige og almindelige Dagspriser for et Arbejde af den paagældende Art. Enhedspriser gælder kun Differencen mellem tilbudte og leverede Mængder. Entreprenøren er forpligtet til at refundere fuldt ud for enhver Forandring, der medfører Besparelse og enhver Del af Arbejdet, der ikke kommer til Udførelse.

Før et Ekstraarbejde udføres skal der foreligge skriftlig Ordre undertegnet af Tilsynet.

Et Ekstrakrav skal være præciseret i den ugentlige Arbejdsrapport fra Tidspunktet for Arbejdets Udførelse. Er dette ved en Forglemmelse ikke sket, kan Kravet kun anerkendes, saafremt det kan paavises, at Tilsynet, da Arbejdet udførtes, var indforstaaet med, at det paagældende Arbejde er udenfor Tilbudet, og saafremt Materialeforbrug og Arbejdsløn kan dokumenteres i fuld Udstrækning.

Udføres et Arbejde i Dagløn og med Materialer efter Regning, skal Entreprenøren hver Uge fremsende Arbejdssedler og Følgesedler for Materialer med Specifikation over det paagældende Arbejde og med paaført Mestersalær og alle andre Udgifter desangaaende.

Rettelser. Forefindes Undladelse eller Fejl eller er et Arbejde mindre godt udført, er Entreprenøren pligtig uden Ekstrabetaling at foretage Rettelse - uanset paa hvilket Tidspunkt Fejlen findes - og er overfor Byggherren ansvarlig for de Udgifter, Rettelserne medfører ogsaa for andre Arbejders Vedkommende.

Assurance. Arbejder og Materialer, der henstaar paa Byggepladsen eller er under Udførelse paa Værksted eller Plads udenfor Bygge-

pladsen samt Støbeforskalling, Stillads, Redskaber, Arbejdsskure, Materialskure o. l. skal holdes brandassureret af Entreprenøren.

Bedømmelse. Arbejder og Leverancer skal præsteres smukt og solidt og i enhver Henseende forsvarligt og hvor ikke andet er nævnte af Materialer, som kan regnes som god og sund Handelsvare. Materialernes Oprindelse kan forlanges oplyst ved Certifikat eller lignende. Bygherren og Ingeniøren eller dennes Medarbejdere skal have uhindret Adgang til Byggeplads og Værksteder og kan forlange meddelt enhver Oplysning, som er tjenlig til Bedømmelse af Præstationernes Godhed.

Overtageren maa nøje følge de Anvisninger, der af Ingeniøren gives med Hensyn til Arbejdets Udførelse.

Eventuelt kasserede Materialer skal straks fjernes fra Byggepladsen.

Arbejdsledelse. Overtageren maa enten selv lede Arbejdet eller hertil holde en kyndig Person med fornøden Fuldmagt.

Der udarbejdes straks efter Approbationen en Arbejdsplan, og der indsendes ugentlige Rapporter om alt Arbejdet vedrørende.

Entreprenøren eller dennes Stedfortræder maa daglig mødes med Tilsynet paa Byggepladsen.

De af Entreprenøren ansatte, som maatte vise sig ubrugelige eller ved deres Opførelse giver Anledning til Klage, skal paa Tilsynets Forlangende fjernes fra Arbejdspladsen.

Voldgift. Saafremt der under Arbejdets Gang skulde opstaa Spørgsmaal, hvorom Enighed ikke kan opnaas, indankes Sagen for en Voldgift i Overenstemmelse med Reglerne angivet i førnævnte "Almindelige Betingelser for Arbejder og Leverancer".

Selv om Spørgsmaal gaar til Behandling ved Voldgift, maa Overtageren dog fortsætte det paagældende Arbejde paa Tilsynets Forlangende.

Tidsfrister m. m. Arbejdet skal paabegyndes straks efter Appo-
bationen. Under Forudsætning af, at Entreprenøren kan paabegynde
Arbejdet den 10. Maj, skal

- 1) al Jernbeton være støbt senest 15. September 1937.
- 2) hele Entreprisen fuldført og Pladsen ryddeliggjort 1. Novem-
ber 1937.

For hver Søgnedag ovennævnte Tidsfrister Punkt 1 og 2 overskri-
des paalægges Entreprenøren en Dagmulkt af 100 Kr. Hver af Tids-
fristerne er i Forhold til Dagmulkterne at betragte som en af-
sluttet Entreprise.

Ugerapporten skal indeholde Oplysninger om eventuelle Tidsfrist-
forlængelser og Aarsagen hertil.

Som gyldig Aarsag til at forlænge Tidsfristen foruden de i "Al-
mindelige Betingelser" nævnte Forhold regnes kun stærk og ved-
varende Nedbør, som efter Tilsynets Afgørelse lægger Hindringer
i Vejen for Betonstøbning.

Afgørelse af Uenighed angaaende Tidsfrister, Ekstraarbejde og
lignende maa ikke udskydes til den endelige Opgørelse, men skal
træffes omgaaende.

Intet Arbejde for hvilket Entreprenøren vil forlange Ekstrabeta-
ling maa udføres uden Ordreseddel udfyldt af Entreprenøren og
underskrevet af Ingeniøren.

Garanti, Udbetalinger, Opgørelse. Den i "Almindelige Betingelser"
§ 16 omtalte Garanti fastsættes til 10 % af Entreprisesummen.

Udbetaling sker paa følgende Maade:

Betalt X 14.000 Kr. naar Væggene for den ottekantede Bygning er støbt.
Betalt X 14.000 " naar Væggene for den øvrige Del af Bygningen er
støbt. 20. Juli 1937.
5-14. October 1937.
Betalt X 10.000 " naar Taget paa den ottekantede Bygning er støbt. 13. August 1937.
Ekstraudgiften 400.00 Væggene i 2^{de} Sal malet med gulde farver
280.00 Løst og Tag Konstruktion malet hvidt paa Bunden
150.00 Vinduer i 2^{de} Sal
100.00 Løst i 2^{de} Sal
1100.00 Gravkammer (eventuelt)

10.000 Kr. naar Taget paa den øvrige Del af Bygningen er
støbt.

20.000 Kr. naar Ovenlysene er lagt.

17.000 Kr. naar hele Arbejdet er færdigt og godkendt af

Ingeniøren, og Byggepladsen er ryddet.

Den i "Almindelige Betingelser" § 11 angivne Garantiperiode
er 1 Aar efter den endelige Aflevering af Bygningen.

Aflevering foretages i Overensstemmelse med § 18 i "Alminde-
lige Betingelser for Arbejder og Leverancer". Inden Afleve-
ringen skal Entreprenøren fjerne Redskaber, Stilladser m.m.,
samt foretage grundig Rengøring af Bygning og Arbejdsplads.
Endvidere skal Entreprenøren inden Afleveringen indsende en
Opgørelse over de eventuelle Fordringer, han har iflg. Kon-
trakten og de under Arbejdets Gang accepterede Fradrag eller
Tillæg.

Efter Indsendelse af denne Opgørelse kan Entreprenøren ikke
fremkomme med yderligere Krav.

Tilbud. indgives i lukket Konvolut mærket "Tilbud paa Jern-
beton- og Murerarbejdet m. m. ved Billedhugger Rudolph Teg-
ners Museumsbygning Villingerød" til Ingeniør Ishøys Kontor,
Reventlowsgade 30, Fredag den 7. Maj Kl. 14⁰⁰.

Sammen med Tilbudenes Indlevering skal Entreprenøren afgive
en Erklæring om, hvorvidt de til Entreprisens Gennemførelse
fornødne Materialer, der er af udenlandsk Oprindelse, er til
Stede eller om han disponerer over den til Indkøb af disse
nødvendige Valuta.

FORHOLD PAA BYGGEPLADSEN.
=====

Byggepladsen overtages som den forefindes. Overtageren maa ved Selvsyn erkyndige sig om Forholdene paa Stedet.

Stik. Overtageren sørger selv for Tilførelse af det nødvendige Vand. Der maa ikke anvendes Vand, der indeholder Humussyre. Ligeledes sørges for eventuelt elektrisk Stik til Blandemaskine m. m.

Skure. Det paahviler Overtageren at opføre de nødvendige Skure, Klosetter og Pissoir, Skure for Arbejdsledelse og Arbejdere. Materialskeure og Oplag ordnes efter nærmere Aftale. Vedligeholdelse og Rengøring af samtlige Skure, Tømning af samtlige Klosetter samt eventuel Opvarmning af Skure paahviler Entreprenøren.

Telefon. Overtageren skal oprette Telefon paa Byggepladsen til eget Brug.

Svelleveje anlægges og vedligeholdes i nødvendige Udstrækning.

Svelleveje fjernes, og Terrænet ordnes efter Arbejdets Udførelse.

Oprydning og Renholdelse. Bygningen og Byggepladsen skal til enhver Tid holdes ryddelig og alt Affald, der stammer fra Entreprensen bortfjernes straks.

BESKRIVELSE AF JERNBETON- OG MURERARBEJDET.
=====

II. Arbejdet omfatter i Hovedtrækkene:

- 1) Jordarbejdet.
- 2) Jernbetonarbejdet.
- 3) Gulvbelægning.
- 4) Tagbeklædning.
- 5) Ovenlys.
- 6) Afsætninger af Huller, Proppe m. m.
- 7) Ophængte Lofter med Underglas.
- 8) Vinduer og Døre.

1. JORDARBEJDET.

Bygningen placeres som vist paa Situationsplanen, hvorpaa er angivet Terrænets nuværende Beliggenhed med Niveaukurver. Gulvet skal overalt ligge i Kote (relativ i Forhold til de angivne Kurver, hvilke Koter ikke er rigtige i Forhold til Havets Overflade) Det fremgaar heraf, at der bliver en Afgravning og Paafyldning. Der kan regnes med, at al Jord kan reguleres indenfor Arbejdsområdet. Foran Indgangspartiet paafyldes i saa stor en Udstrækning og jævnt udbredt, som Tilsynet finder passende, saaledes at der ikke noget Sted bliver pludselige Spring i Terrænet udenom Bygningen.

De opfyldte Jordmængder indenfor Bygningens Omraade maa omhyggelig stampes og Vand tilsættes, saaledes at ingen skadelige Sætninger kan forekomme.

Der foretages Udgravning for Fundamenterne og senere Tilfyldning omkring disse.

Der gøres opmærksom paa, at Fundamenterne overalt føres ned til fast Bund (efter Tilsynets Afgørelse) og mindst 80 cm. under fremtidigt Terræn.

2. JERNBETONARBEJDET.

Arbejdet omfatter Udførelse af samtlige paa de udleverede Planer viste Søjler, Vægge, Dragere og Plader og alle Fundamenter, som er af armeret Beton.

Arbejdets Udførelse. Arbejdet skal udføres i nøje Overensstemmelse med "Dansk Ingeniørforenings Normer for Jernbetonkonstruktioner", medfølgende Tegninger og særlige Betingelser.

Det er en absolut Forudsætning, at Entreprenøren kun anvender Folk, som er vel kendt med Udførelsen af Jernbetonarbejder, saaledes at Arbejdet i enhver Henseende bliver første Klasses.

a) Forskalling og Stillads.

En Tegning af Forskalling og Stillads skal godkendes af Tilsynet inden Arbejdets Paabegyndelse.

Til Forskalling skal overalt anvendes mindst 1" ru, tykkelseshøvlede Brædder, ikke over 5" Bredde.

Afstandsholdere i Vægforskallinger skal være Beton.

Afstanden mellem Understøtninger for Pladeforskalling maa ikke være større end 50 cm,. Vægforskalling undersøttes paa tilsvarende solid Maade, saaledes at der ikke under Støbningen kan fremkomme Sætninger eller Ujævnheder paa Grund af Forskallingens Eftergiven for Betontrykket.

Da alle Flader skal staa upudsede, skal der anvendes stor Omhu med Forskallingsarbejdet. Alle vandrette Fuger imellem Forskallingsbrædder i Vægge skal føres igennem hele Vejen rundt. Flagerne skal indfedtes, saa at man er sikker paa, at Formen slipper overalt. Entreprenøren maa nøje overholde Tilsynets Fordringer i denne Henseende.

Forskalling, der bruges mere end en Gang, skal inden Opsætningen renses omhyggeligt.

Nedtagning af Forskalling maa ikke finde Sted, før Tilsynet har givet Tilladelse hertil.

I Almindelighed kan der regnes med den i Normerne angivne Regel. Alle synlige Hjørner skal staa som skarpe lige Linier.

Flugter, Maal og Dimensioner skal afsættes nøjagtigt efter Stokmaal.

b) Armering.

Armeringen skal være blødt Staal svarende til Normalbetingelserne for dette Materiale fremstillet i Tyskland, d.v.s. Trækstyrken skal være mindst 3700 kg/cm^2 og Brudforlængelsen mindst 20 %.

Armeringen holdes i rigtig Afstand fra Forskallingen ved Fliser af stærk Cementmørtel. I Bjælker sammenbindes hvert Krydsningspunkt, i Plader og Vægge hvert andet Krydsningspunkt med 1 1/2 mm. Bindetraad. Alle 14 mm. Jern og sværere forsynes med Hager. Alle Jern skal være retlinede.

Afstandsholdere af Jern skal benyttes til Sikring af Armeringen i Pladeoversider og for Armeringsnettene i dobbelt armerede Vægge. Entreprenøren skal fra de udleverede Tegninger selv udarbejde de fornødne Bøjelister, som nøjagtig svarer til den paa Tegningerne viste Armering med Hensyn til Dimensioner, Antal, Form etc.

Bøjelisterne forevises Tilsynet paa Forlangende.

I Pladerne opbøjes hvert andet Jern i Afst. 1/8 x Lysvidden.

Jernene i Dragere maa kun stødes i de paa Tegningerne viste Steder. Dersom Stødene ikke er vist paa Tegningerne, maa det aftales med Tilsynet forinden Bukning og Afskæring.

Ved alle Aabninger i Vægge lægges, hvor intet andet er omtalt, mindst 2 ø 10 langs hver Side ragende en Stødlængde forbi Aabningen til begge Sider.

Ved alle Aabninger (Døre) i Betonvægge lægges Hjørnejern, i hvert Hjørne 2 ø 10, L = 100 under 45°.

Hvor Vægge støder til Dragere, skal Vægarmeringen vinkelret paa Dragerne føres igennem denne.

Støbning maa ikke finde Sted, før Armeringen er godkendt af Tilsynet.

Armeringsarbejdet skal udføres absolut nøjagtigt.

c) Beton og Støbning.

Betonen blandes paa Byggepladsen paa Maskine af Cement med skarp Grus og 25 - 30 mm. Nøddesten. Hvor Armeringen vanskeliggør

Adgangen for Nøddesten, skal der efter Tilsynets Afgørelse støbes med Cementmørtel 1:2 eller med Ærtesten.

Der skal anvendes Blandemaskiner af en saadan Størrelse, at der ved Blandingen kun benyttes 1/1 eller 1/2 Sække Cement ad Gangen, (Spandemaal maa ikke anvendes), og Rumvægten af Portlandcement skal regnes til 1360 kg/m^3 .

Vandtilsætningen og Blandingens Tilstrækkelighed afgøres af Tilsynet.

Støbning maa aldrig finde Sted, før Tilsynet har godkendt Form og Jernindlæg.

Formene skal være rene og afskylles med rent Vand umiddelbart før Støbningen.

Entreprenøren maa nøje overholde Normernes Regler for Konsistens, Udstøbning, omhyggelig Stampning etc.

I Almindelighed gælder, at Støbeskels Plads skal godkendes af Tilsynet før Dagens Støbninger paabegyndes. Ved Genoptagelsen af Støbning skal den allerede størknede Beton renses omhyggeligt for Urenheder og Slam, og der udlægges et 2 cm. tykt Lag Cementmørtel 1:2 eller overstryges med Cementvælling efter Tilsynets Afgørelse. Efter Støbningen tildækkes med Maatter, (ogsaa Vægge) der vandes i 8 Døgn.

Blandingsforholdet for Betonen er for de bærende Konstruktioner 1 : 2 1/2 : 3 1/2.

Cement. Ved Tilrettelæggelsen af Arbejdet skal Entreprenøren regne med Anvendelse af Portlandcement af dansk Fabrikat.

Dog kan der tillades anvendt hurtighærdende Cement "Rapid" eller "Velo" efter frit Valg, saafremt Entreprenøren godtgør, at det er nødvendigt for Overholdelse af Tidsfristerne. Den eventuelle Merudgift hertil skal inkluderes i Tilbudet.

Sand, Grus og Sten. Sand, Grus og Sten skal være fri for Kalk, Ler og andre skadelige Stoffer og skal iøvrigt svare til de i Normerne opstillede Fordringer.

Prøver af Materialerne skal leveres og godkendes inden Støbningens Paabegyndelse, og al senere Leverance skal svare til disses Prøver.

Materialundersøgelse.

Undersøgelse af Beton, Cement, Sand, Grus, Sten og Jern foretages med Overensstemmelse med "Normerne".

Prøvebjælker med tilhørende Cementprøve skal leveres naarsomhelst Tilsynet forlangt det. Bjælkerne knækkes ved Entreprenørens Foranstaltning og for dennes Regning.

Entreprenøren skal garantere en Minimumsbrudstyrke af 300 kg/cm^2 for hver to Prøver af samme Blanding, for Beton $1 : 2 \frac{1}{2} : 3 \frac{1}{2}$ efter 28 Dages Forløb.

Har Prøvebjælkerne ikke denne Minimumsstyrke, kan der forlanges Prøvebelastning i H. t. Normerne for Entreprenørens Regning og Risiko.

Entreprenøren skal paa Forlangende levere Prøvestykker af Staalet.

3. GULVBELEGNING.

Gulvene skal overalt støbes i **10 cm.** Tykkelse af Beton $1 : 2 \frac{1}{2} : 4$ med en Armering bestaaende af $3 \text{ } \varnothing 7 \text{ mm.}$ pr. m. i begge Retninger. Gulvet inddeles i Felter af Areal ca. 10 m^2 . efter en nærmere Detailtegning. Felterne adskilles ved tynde Brædder. Overfladerne skal overalt være nøjagtig vandret og afrives, saa de bliver fuldstændig plane.

4. Tagbeklædning.

Paa Jernbetontagene lægges overalt 1 Lag Goudronit, Kvalitet B. I Tagrenderne der er udstøbt med Fald efter nærmere Angivelse isoleres med 2 Lag "Perco". Entreprenøren skal i 10 Aar garantere for Tagets fuldstændige Tæthed.

5. Ovenlys.

Arbejdet omfatter Levering og Anbringelse af samtlige paa Tegningen viste Betonsprosser med Asfaltpap, Zinkafdækning, Spændebolte m. m. Zinkafdækning langs Siderne ved den lave Bygnings Ovenlys samt Top og Fod for Ottekanten og paa Ryg aasene.

Levering og Oplægning af 8 mm. Traadglas, overhovedet alt til Ovenlysets fuldstændige Færdiggørelse.

Sprosserne udføres som færdigstøbte Jernbetonsprosser 10 cm. høje, 7 cm. brede, med Svederender i Oversiden og indstøbte Metalbolte (Messing) til Fastgørelse af Spændeskiner, med Jernindlæg 4 ø 10 og 3 mm. Bøjler med 15 cm. Afstand.

De oplægges i Cementmørtel, og de enkelte Sprosser sammenstøbes over de bærende Jernbetonaase.

Paa Tagets Gratbjælker lægges ligeledes Sprosser, der sammenstøbes med de normale, ligesom Svederenderne forbindes til et gennemløbende System.

Glassene hviler paa Asfaltpapstrimler og fastholdes af Spændeskiner af Zink, som ved de indstøbte Metalbolte trykker mod Asfaltpapstrimler ovenpaa Glassene.

Ved Glasstødene (Overlæggene) anbringes Snestoppere af Zink med paaklæbet Filt paa Oversiden.

Ved Ovenlysets Tilslutninger til den normale Tagbeklædning samt Graterne i Ovenlyset afdækkes med Zinkplade Nr. 12, der føres

op under eller ned over Tagpappen eller ud over Glassene.

Særlig Detailtegning af Ovenlysene udleveres inden dette Arbejdes Paabegyndelse.

6. Afsætning af Huller, Propper m. m.

Entreprenøren skal afsætte alle fornødne Propper for Fastgørelse af Dørkarme, Dørskinner, Porte m. m. samt Rækværker efter nærmere Aftale med Tilsynet.

Der leveres og indstøbes 140 lb. m. helvalsede Kedelrør 3" Diam. med 10 Afløbsskaale. Rørene føres til Stenfaskiner ca. 3 m. fra Fundamenterne.

7. Ophængte Lofter med Underglas.

Under hele Tagkonstruktionen (undtagen i Biblioteket) ophænges et Underloft, bestaaende af bærende Jernbetonsprosser med indbyrdes Afstand 81 i Ottekanten og 90 cm. i Forbygningen i begge Retninger (Tværsnit se Tegn. Nr. 1118).

Under Ovenlyset forsynes Sprosserne med False med paaklæbet Filt til Understøtning for Undervinduerne, der skal være mindst 4 mm. Glas.

Under de massive Tagflader udstøbes i Plan med Undersiden af Sprosserne en 3 cm. tyk Betonplade med indstøbt svært galv. Traadnet.

Underloftet ophænges i den bærende Tagkonstruktion ved Rundjern, som foroven er skruet fast i en Skruemuffe, der bæres af et Rundjern, indstøbt i de bærende Jernbetondragere i Taget.

Underloftet skal være vandret og støbes i høvlet Forskalling, og Brædderne placeres efter Aftale med Tilsynet.

8. Vinduer og Døre.

Vinduer og indv. Døre udføres af alm. god Kvalitet.

Den udvendige Dør udføres paa Fyrretræs Ramme med indv. og udv. Beklædning af Egetræ i solid og smuk Udførelse og med absolut solidt Laasetøj.

De to Porte udføres som Skydeporte i 1,5 x 5 m. Felter af 2 x 5" Rammetræ med Egetræsbeklædning ugvendig og indvendig og med Carl F. Petersens Skydedørsbeslag med Ruller og Køreskinne, der fastboltes udv. ved Hjælp af indstøbte Bolte.

Portene dækkes foroven med et let Halvtæg afdækket med Zink.

København, den 3. Maj 1937

ERNST ISHØY

Ingeniør, M. Ing. F.
Reventlowsgade 30
Telf. Central 12712
" " 10412.