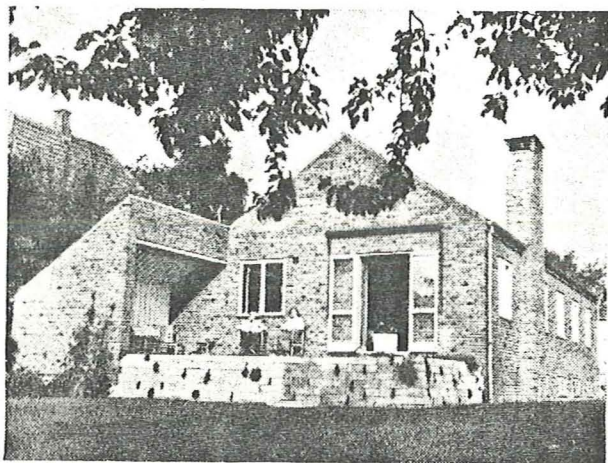


del af stolpevæggens understøtning, idet den gennemgående U-jern hviler direkte på bjælkernes overside.

På skitsen angiver pilen retningen for fugtighe- dens nedtrængen, og i tidens løb er samtlige bjælke- hoveder blevet angrebet af råd.

En væsentlig part af skylden for den skete skade må antagelig søges i den omstændighed, at de an- vendte materialer: murværk, træ, beton og jern, ar- bejder så forskelligt, at der opstår revner, hvilket i nærværende tilfælde er resulteret i en fuge ved al- tanpladens tilslutning til mur.

Til trods for den uheldige materialesammensæt- ning kunne en kraftig hulkehl i asfaltbelægningen i forbindelse med en blyinddækning på dette sted ef- fektivt have modvirket skadens opståen.



Billedet viser arkitekt M.A.A. Otto Johan Skousens eget hus på Sæbyholmsvej. Bygningen er placeret på langs af grunden, i skelafstand mod nord og med alle opholdsrum mod syd. Fra den store stue er der adgang til en terrasse mod syd og vest. Huset blev i 1951 belønnet med Københavns kommunes præmie for godt og smukt byggeri.

Stålteglplanker.

Bygningsvedtægtens § 32, stk. 1.

DK 624.022

Magistratens 4. afdeling har under 29. august 1951 tilskre- vet A/S Hedehus-Teglværket og A/S Skandinavisk Spænd- beton således:

»I andragende af 27. november 1950 har De ansøgt om prin- cipiell tilladelse til ved byggearbejder i Københavns kommu- ne ved overdækning af muråbninger at anvende konstrukto- ner af murværk i cementmørtel armeret med stålteglplanker, idet der nu foreligger de i magistratens skrivelse af 30. juni 1949 til dr. techn. Chr. Ostenfeld & civilingeniør W. Jønsson krævede forsøg.

Således foranlediget skal man — efter at sagen under 21. august 1951 har været forelagt bygningskommissionen — med- dele, at det ansøgte efter andragende i hvert enkelt tilfælde kan forventes indrømmet på betingelse af,

- at murværket, der regnes medvirkende i konstruktionen, ud- føres af hårdbrændte teglsten i cementmørtel, hvorved der skal drages omsorg for fuldstændig fyldning af fugerne, og
- at stålteglplankerne og beregningen af konstruktionerne ud- føres i henhold til Dansk Ingeniørforenings normer for beton- og jernbetonkonstruktioner og de for stålteglplanker gældende, særlige betingelser, hvortil der yderligere føjes, at den tilladelige bøjningspåvirkning i murværk ansættes til 20 kg/cm², den tilladelige forskydningspåvirkning i mur- værk til 1,9 kg/cm², den formelle værdi af n i brudøje- blikket, hvor stålteglplanken anses for revnet, til 100 og forholdet mellem stålteglplankerne og murværkets elasti- citetskoefficient til 2.

Det forudsættes, at det til armering af stålteglplankerne an- vendte stål er det til disse planker hidtil anvendte med flyde- grænse mindst 15.000 kg/cm² og brudgrænse mindst 17.000 kg/cm².

Man skal endvidere gøre opmærksom på, at det ofte i prak- sis har vist sig vanskeligt at gennemføre et krav om murværks opmuring i cementmørtel og med fyldte fuger, hvorfor magi- straten må forbeholde sig at tage tilladelsen tilbage, såfremt der skulle vise sig vanskeligheder ved nævnte krav gennem- førelse ved de omhandlede murbjælker.«

Spærafstand.

Bygningsvedtægtens § 39, stk. 7.

DK 624.024 : 694.5

Magistratens 4. afdeling har under 29. august 1951 tilskre- vet ingeniørfirmaet V. Kann Rasmussen & Co. således:

»I andragende af 31. juli 1951 har De ansøgt om principiell tilladelse til i tagkonstruktioner af træ, hvori der ønskes an- bragt ovenlysvinduer, at oplægge spærene med større ind- byrdes afstand end 1 m uden tilsvarende forøgelse af de i bygningsvedtægtens § 39 foreskrevne spærdimensioner under forudsætning af, at afstandsførelsen kun sker i fag, hvor det er påkrævet af hensyn til vinduerne, og at afstanden til nabospærene formindskes tilsvarende.

Således foranlediget skal man meddele, at det indtil videre vil være tilladt, i tilfælde hvor oplægning af ovenlysvinduer gør det ønskeligt, at forøge spærafstanden som ansøgt på be- tingelse af,

- at spærenes afstand højst bliver 1,10 m målt fra midte til midte, og
- at afstanden målt fra midte til midte af spærenes mellemrum intetsteds bliver større end 1 m.«

Iso-kærn skorstensisolering.

Bygningsvedtægtens § 55, stk. 2.

DK 624.027 : 697.8

Magistratens 4. afdeling har under 1. oktober 1951 tilskre- vet skorstensfejermester Reinholdt Christensen således:

»I andragende af 29. juli 1951 med supplerende, mundt- lige oplysninger og demonstration af konstruktionen den 15. august s. å. har De ansøgt om principiell tilladelse til i ekssi- sterende skorstene i een- og tofamiliehuse og lignende mindre bygninger at anbringe en indvendig varmeisolering, bestående af fabrikstøbte bimsbetonrør, hvorved skorstenslysningen ind- snævres til 15 cm.