

ning over nogen af de Paragrapher, hvortil der ikke er stillet Endringsforslag, indskrænker jeg mig til at sætte de Paragrapher under Afstemning, hvortil der er stillet Endringsforslag, tilligemed disse, og anseer da de andre Paragrapher som vedtagne.

Ordføreren: I § 14 er der i anden Linie fra oven indløbet en Trykfeil, idet der staaer „Understøtningerne“, hvilket skal være „Understøtningerne“. Naar det forøvrigt i denne Paragraph hedder: „Bjælkerne i de her omhandlede Bygninger skulle have et Tversnit af mindst 6 Tommer i Kvadrat, naar Afstanden imellem Understøtningerne ikke er over 6 Alen. For hver Fod, som denne Afstand tiltager, skal der indtil 8 Alen lægges $\frac{1}{2}$ Tomme til Siden i Bjælkens kvadratiske Tversnit. En Spænding af 8 Alen fordrer altsaa Bjælker, der ere $\frac{3}{8}$ “. For hver Fod, som Afstanden fremdeles tiltager, lægges der imod kun $\frac{1}{8}$ Tomme til.“ — saa har den ærede 2den Landssthingsmand for 10de Kredts foreslaaet, at dette Afssnit af Paragraphen skulde forandres saaledes, at det kom til at hedde: „Bjælkerne i de her omhandlede Bygninger skulle have et Tversnit af mindst 6 Tommer i Kvadrat, naar Afstanden imellem Understøtningerne ikke er over 5 Alen. For hver Fod, som denne Afstand tiltager, skal der lægges $\frac{1}{8}$ Tomme til Siden i Bjælkens kvadratiske Tversnit“. Udvalget maa tilstaae, at det ikke er istand til at bedømme dette reent tekniske Spørgsmaal, eller at afgjøre, om denne eller hiin Beregning, som af de forskjellige arbejdende Partier er lagt til Grund for at bestemme en Bjælkes absolute Styrke, er den eneste rette; det er Noget, jeg vil overlade til den ærede Forslagsstiller. — Naar det i § 15 hedder, at to Bjælkens Afstand i Reglen ikke maa være over $1\frac{1}{2}$ Alen, have vi foreslaaet, at „i Reglen“ forandres til „i Gjennemsnit“, da Bjælkerne i en Bygning ikke altid kunne ligge lige langt fra hverandre, og da der maa være nogle, som ligge i en længere Afstand end $1\frac{1}{2}$ Alen, uden at Bygningsens Soliditet lider derved, naar forøvrigt Afstanden imellem samtlige Bjælker i Gjennemsnit ikke er over $1\frac{1}{2}$ Alen. Det er der-

hos anseet nødvendigt, at idet mindste $\frac{1}{8}$ af Bjælkerne ere gennemgaaende; men, da Bestemmelsen om, at hver Bjælke skal befæstes til Muurværket ved et Anker, kan anvendes saaledes, at, naar Bjælkerne række til Hovedstillerummet i en Bygning, kan derfra til Dærmuren lægges en særskilt Bjælkelængde, hvorved Bygningen taber i Styrke, har Udvalget foreslaaet, at denne Bestemmelse forandres til, at en Trediedeel af Bjælkerne skal være gennemgaaende. — I § 18 er ogsaa indløbet en Trykfeil; det hedder nemlig „en Kalkpuds“, ikke „et Kalkpuds“; derfor maa „udvendigt“ forandres til „udvendig“. — I § 19 bestemmes, at til de Stillerum, der udmøres med en halv Steens Muur, kan i øverste Etage anvendes Tommer, hvis Gjennemsnit ikke behøver at være over $4\frac{1}{2}$ Tomme i Kvadrat, at dette Maal skal vedligeholdes, som den ene Dimension gennem alle Etager, medens den anden Dimension erholder et Tillæg af $\frac{1}{2}$ Tomme i hver Etage nedest, indtil 6 Tommer, og at dette Maal af $4\frac{1}{2}$ og 6 Tommer skal anvendes i hver Etage, hvor Høiden er over $5\frac{1}{2}$ Alen, og derpaa vedligeholdes i de andre Etager nedest, og i § 20, at to Stillerumsstolpers indbyrdes Afstand ikke maa overstige $1\frac{1}{2}$ Alen, undtagen naar derimellem er en Døraabning eller Baand anbragte, og at Fagenes Høide ikke maa overstige 2 Alen. Disse Forskrifter ville deels vanskeliggjøre Paaførelsen af nye Etager paa ældre Bygninger i Kjøbenhavn, hvor Tommeret næsten i alle Stillerum ikke skal være over $4\frac{1}{2}$ Tomme i Kvadrat, uden at der har vilst sig noget paafaldende Exempel paa, at Stillerummet har høiet sig, og deels kun usuldsomt opfylde Pladsen, idet den Forøgelse af Styrke, der skal gives Tommeret i enhver af de underliggende Etager, maa lægges til den Side, som vender ind imod Stillerumsmuren, for at det ikke, naar denne kun er en halv Steens Muur, skal springe udenfor denne Muur, medens den større Styrke kun vilde opnaaes ved, at Dimensionerne forøgedes ved et Tillæg til Øversiden af Tommeret, som, understøttet af Muren, ickun kan høie sig udest, og da det i § 24 udtrykkeligt er foreskrevet, at ethvert Bygningsarbejde skal udføres paa forsvarlig Maade og dertil anvendes gode og paalidelige