

For i højest mulig Grad at raade Bod paa dette Onde maatte man gøre to Ting:

- 1) Funderingen af Bygningen maa føres ned til absolut fast Bund, da Rystelserne fra Gadefærdselen i saa Fald kun i ringe Grad vil forplantes til Bygningen.
- 2) Etageadskillelsen mellem Stue og første Sal i den nuværende Værkstedbygning maa gøres stabil ved, at det — for øvrigt i sig selv stærkt medtagne — Træbjælkelagsloft erstattes med saa stærkt armeret Jernbeton, at Loftet kan bære almindelige Arbejdsmaskiner. Derved vil Rystelserne fra de arbejdende Maskiner reduceres til et Minimum.
- 3) Foruden disse to Foranstaltninger vil det være nødvendigt at opstille nogle nye Maskiner, hvoraf 3 kræver Fundamenter, og ligeledes at flytte et Skillerum paa 1ste Sal i Værkstedbygningen, uden at jeg i Øjeblikket kan sige nøjagtigt, hvor meget det skal flyttes (vistnok mellem 1 og 2 m); vistnok maa der ogsaa fjernes — i hvert Fald delvis — et Skillerum i Stueetagen (mellem Valselokale og Maskinstue), men dette Skillerum er i Forvejen brudt af et stort bredt Vindue, hvorfor dets delvise Fjernelse ikke vil være meget bekostelig.

Et Par Ovne — i Bejdseri og Glødestue — maatte nedrives og erstattes med oliefyrede Ovne, hvilke sidste imidlertid ikke kræver omfattende Fundering.

Jeg skal endelig bemærke, at det ved det gamle Lofts Nedtagelse bliver nødvendigt at fjerne en Del elektriske Ledninger, Hængelejer, Forlagsaksler m. m., som senere maa opsættes og fæstes i det nye Jernbetonloft.

Deres ærbødige

H. C. Nielsen.

---