

Saaledes foranlediget har jeg forhandlet med Møntmesteren om Sagen og skal med Hensyn til de tilstedeværende Mangler og ønskelige Forbedringer henvisse til det af ham anførte i medfølgende Erklæring, der gaar ud paa

1. at faa afhjulpet den Mangel ved Bygningen, at denne paa Grund af mangelfuld Fundering idelig er Genstand for Rystelser fra Gadetrafikken,
2. at det nuværende Træbjælkelag over Værkstederne ønskes erstattet med et stærkt Hennebiqueloft, samt
3. at der ønskes anskaffet nye Maskiner m. v.

Med Hensyn til Bekostningsspørgsmaalet skal tjenstlig bemærkes:

ad 1. At jeg for at kunne skønne over Udgifterne ved Forbedringen af Værkstedbygningens Fundamenter har ladet foretage en Grundundersøgelse ved dennes fire Hjørner, der viste det i vedstaaende Rids angivne Resultat, nemlig at Bygningen hviler paa et Lag Flydsand. Det lykkedes ved Boringerne kun at trænge $\frac{1}{2}$ Meter ned heri, da Boret herefter sugede sig fast i det meget vandholdige Lag. Jeg kan derfor ikke opgive Maalet fra Jordoverfladen til fast Bund, men maa antage, at denne vil være ca. $4\frac{1}{2}$ Meter. Der er ingen Tvivl om, at Rystningerne i Bygningen hidrører fra, at den hviler paa dette elastiske Underlag, ligesom ogsaa de talrige Revner i Bygningen hidrører fra Svind i Flydsandlaget, forarsaget af Byggearbejder i Nabolaget, hvor der fra Byggegruben er foretaget Vandlænsning, og vel ogsaa den Omstændighed, at Vand fra Flydsandet svinder bort langs Kloak og andre Ledninger i Gaden.

Skal Bygningen gøres stabil, maa dens Fundamenter føres til fast Bund, men Tilstedeværelsen af Flydsand gør Arbejdet meget vanskeligt.

Som ved al Undermuring maa Funderingen foregaa stykkevis, med f. Eks. 3 Alen ad Gangen. Overmuren maa først afstives, og der maa nedrammes Spundsvægge om Udgravningen for at holde Flydsandet ude. Endvidere maa Kampestensfundamentet fjernes, og naar fast Bund er naaet, støbes da nyt Betonfundament herfra og op under det gamle Murværk.

Selvfølgelig maa der arbejdes fra begge Sider af Muren, saavel for Skillerums som Ydermures Vedkommende, og al Virksomhed i Mønten maa indstilles under Arbejdet, der selv med forceret Tempo neppe vil tage mindre Tid end $\frac{1}{2}$ Aar. Ydermure og Skillerumsfundamenter har en Længde af ca. 295 løbende Meter, men man vil kunne nøjes med Piller paa ca. 2 løbende Meter og forbinde disse med Moniesbjælker under det gamle Murværk.

Jeg har før Krigen ledet Undermuring af Forhusene i Amaliegade Nr. 5 og Nr. 13. Disse Ejendomme er omtrent ens store, og der var ved hver af dem ca. 113 løbende Meter Mur at underfange. Bunden var tør, saa Spundsvæg var uforuden. Fundamenterne, som maatte nystøbes, var ca. 1,90 Meter høje. Bekostningen stillede sig meget nær ens, nemlig efter Nutidspris ca. 60 000 Kr. pr. Ejendom. Da jeg maa antage, at Fundering gennem Flydsand vil koste omtrent det dobbelte pr. løb. Meter, vil Undermuringen af Mønten herefter koste ca. 300 000 Kr.

Hertil maa da lægges Fornylse af det opgravede Terræn udenom og Gulvene inde i Bygningen, der anslaaes at ville koste ca. 10 000 —
310 000 Kr.

Ad 2. Den Del af Bygningen, som foreslaas forsynet med Hennebiqueloft over Stueetagen, har en Grundflade af ca. 940 m². For ikke at ødelægge Maskinerne i Mønten maa disse omhyggeligt dækkes paa alle Sider med Brædder og foroven endvidere med Tagpap, for at Vandet fra Støbningen ikke skal ødelægge dem. Udgiften hertil anslaaes til 8 000 Kr.

Fjernelse af og Genopstilling paa 1ste Sal af Maskiner anslaaes til ca. 2 000 —

Opbrydning af Gulv og Indskud, Nedbrydning af Forskalning og Gipsdække samt Udtagning af de gamle Bjælker med tilhørende Afstivning af Tagværket 18 000 —

At overføre 28 000 Kr. 310 000 Kr.