

— i det andet Aar foretages Triangulationen af 3die Orden, i Forbindelse med Placeringen af de minorerede Matriculaart, paa Basis af den forudgaaende Triangulation af 2den Orden. En Deel af Placeringsarbeidet er afhængig af Beregninger, der først kunne udføres efter Triangulationen.

Disse tvende Forarbejder ere nu ikke fremmede synderligt mere, end hvad der udføres til at foretage Maalingen efter den hidtil lagte Plan. Man maatte derfor, hvis man vilde bestemme sig til at fremskynde Maalingen, begynde med i Campagnien 67 at triangulere omtrent 46 □ Mill Areal, i 68 at placere dette Areal paa Basis af denne Triangulation og triangulere andre 46 □ Mill, hvorefter man først i 69 kunde begynde at maale en detail efter den nye Plan. I sidstnævnte Aar og fremdeles vil man da kunne maale 46 □ Mill aarlig.

Der vil hertil af Personel udfordres:

til Detailmaaling	5	Officerer	52	Maalere,
„ Placering	2	—	2	—
til Triangulation af 2den Orden, — som paa Grund af Omstændighederne er videre fremskredet end egentligt fornødent efter den nu lagte Plan, behøves i de første 5 Aar	1	—	1	—
ifkun	1	—	5	—
desuden behøver Sectionen til Arbejder, der foresalde hjemme	3	—	27	—
			<hr/>	
			9	Officerer 60 Maalere.
Sectionen har nu til Tjeneste	3	—	27	—
og vil altsaa endvidere behøve	6	Officerer	33	Maalere.

Heraf kunne de 6 Officerer afgives af Armeen, uden at særegne Foranstaltninger ere fornødne, hvorimod de 33 Maalere, som skulle tages af Underofficersclassen, først maae oplæres.

ad. 2. For at tilvejebringe disse 33 Maalere, maa man tillade 60 til 70 unge Underofficerer at indstille sig til Prøve ved den topographiske Section, hvilken Prøve kan stee i, eller i alt Fald ganske i Nærheden af Kjøbenhavn. Efter denne Prøve, som vil vare circa et Aar, udtages de 33, som vise sig bedst skikede for Arbeidet, og deres Færdighed gives i det følgende Aar den fornødne Udvikling.

Saaledes kræver altsaa Oplærelsen af Maalerne ogsaa en Forberedelse af 2 Aar, saa at den forcerede Maaling først kan begynde i 1869.

Medens man saaledes i 1867 og 1868 forbereder Alt til i 1869 at begynde Maalingen efter den nye Plan, vil der dog i førstnævnte tvende Aar, hvor Maalingen forøvrigt udføres efter den ældre Plan, blive maalt omtrentlig 30. Quadratomil. Hertil er der ved den ansatte Beregning af Maalernes Antal ikke taget Hensyn, og dette kunde derfor synes for stort. Man maa i saa Henseende imidlertid bemærke: