

til trap ved Orionen. Fæstningsmuren står direkte paa fjeld, kun med et korttellig mellem dette og muren.

Indermuren av Orionen blev ogsaa blotlagt ved gravning. Murens tykkelse var ca. 2 m. nærmest Courtinen og aftagende mot Kongensgate. Stenene i muren var halvstore, neppe  $\frac{1}{2}$  cbm. og litet tilhugne. Det store hulrum mellem stenene var fyldt med mortel.

### Svrevolds.

Svrevolds ved Hovedvagten blev med ca. 10 m. indbyrdes afstand boret 3 profiler lodret Fæstningsmuren. Borhullenes afstand inden hvert profil varierte fra 1,5 m. til ca. 5,0 m.. Grunden bestod av meget haard fylling, som gjorde boringen meget vanskelig. Mange boringer er ikke naad til fjeld. Sammenlignet med boringerne i Fæstningsgraven synes fjeldet at ligge dybere Svrevolds litt bakenfor voldene, idet man ca. 17 m. vestenfor volden og ca. 35 m. søndenfor Hovedvagtens sydflod paatraff fjeldet paa kote + 3,3 (ca. 13 m. under terræng). Men fjeldet stiger raske mot Garnisonskirken og kommer her op i dagen. Likeledes synes fjeldet at stige nordover mot Landafængslet.

### Sjakt VII.

4070

For at undersøke Fæstningsmurens bakside blev der Svrevolds ret bakenfor sjakt nr. II (i Fæstningsgraven) opgravet en sjakt (nr. VII) til 3,70 m. under murkronen. Gravningen viste at baksiden av muren består av en meget grov kampestensmur uten mortel og med en holdning av ca. 1:6, mens forsiden har en holdning av 1:4. Grunden var opfyldt saa langt gravningen blev utført.

Festningspladsen.

Paa Festningspladsen og rundt det gamle depot langs Kongensgade blev foretaget en række boringer. Grunden var ogsaa her yderst vanskelig at trænge igjennem, og boringen gav derfor mange usikre resultater.

Strandpromenaden.

Sjakt VI.

406 U

Paa Strandpromenaden blev ved foten av Prins Carls bastion foretaget en mindre gravning, for at undersøge Festningsmurens fundamenteringsforhold. Da sjevandet trængte ind, blev sjakten kun utgravet til 2 m. under terræng. Den 0,45 m. (15 alen) høje mur er her fundamentert paa flaaite og pæler av træ. Flaaitens overkant ligger paa kote + 0,93 i en dybde av 1,15 m. under terræng. Flaaiten bestaar av 7" å 9" stokker lagt paa tvers av muren i et enkelt lag. Stokkene rager gjennemsnitlig 10 cm. utenfor murens underkant. En enkelt stok, saavidt synlig i ene greftkant, stikker 35 cm. frem. Stokkenes indbyrdes mellemrum er 3 å 10 cm.. Stokkene er helt omgitt av lere, og de synes at være litt flattrykket av muren. De er noget raatte i ytterflaten og endene.

Av pælene saaes kun 3 stk. 7" å 8" og en mindre 2½".

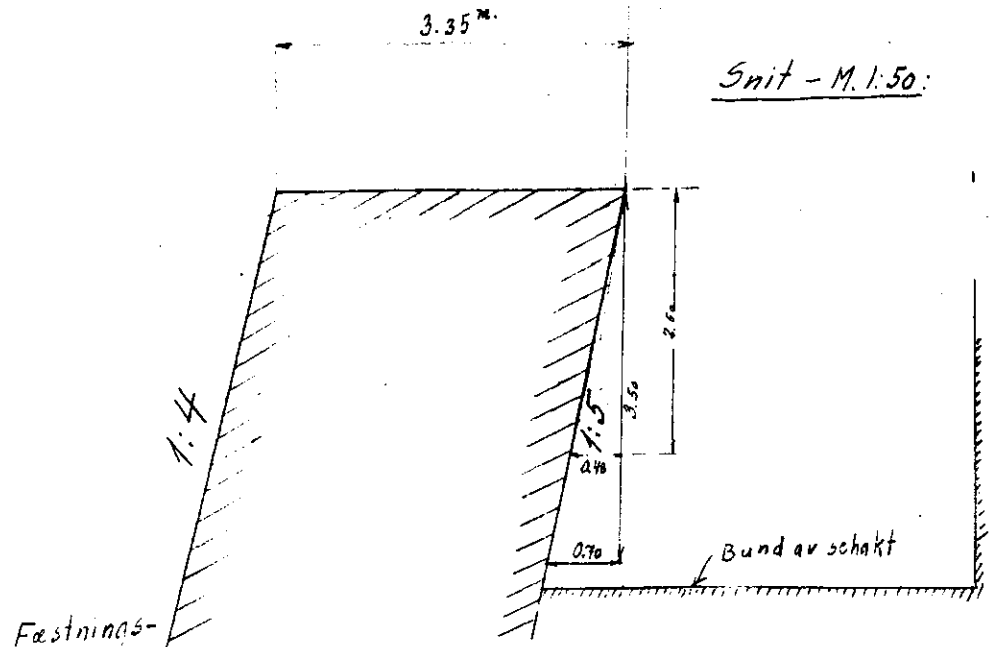
Alle har en hældning av ca. 1:5 utover fra muren, og ingen av de synlige pæler berøres av flaaiten. Pælene staaer likeledes i lere og er i øvre ende litt forraatnet. I leren ved pælene saaes enden av en stor plank og flere halvraatte træstykker.

Fra terræng til 1,30 m. dybde er opfyldte masser, siden blaalere. Dybden til fjeld blev ikke undersøkt, men er iflg. ældre

SOB2

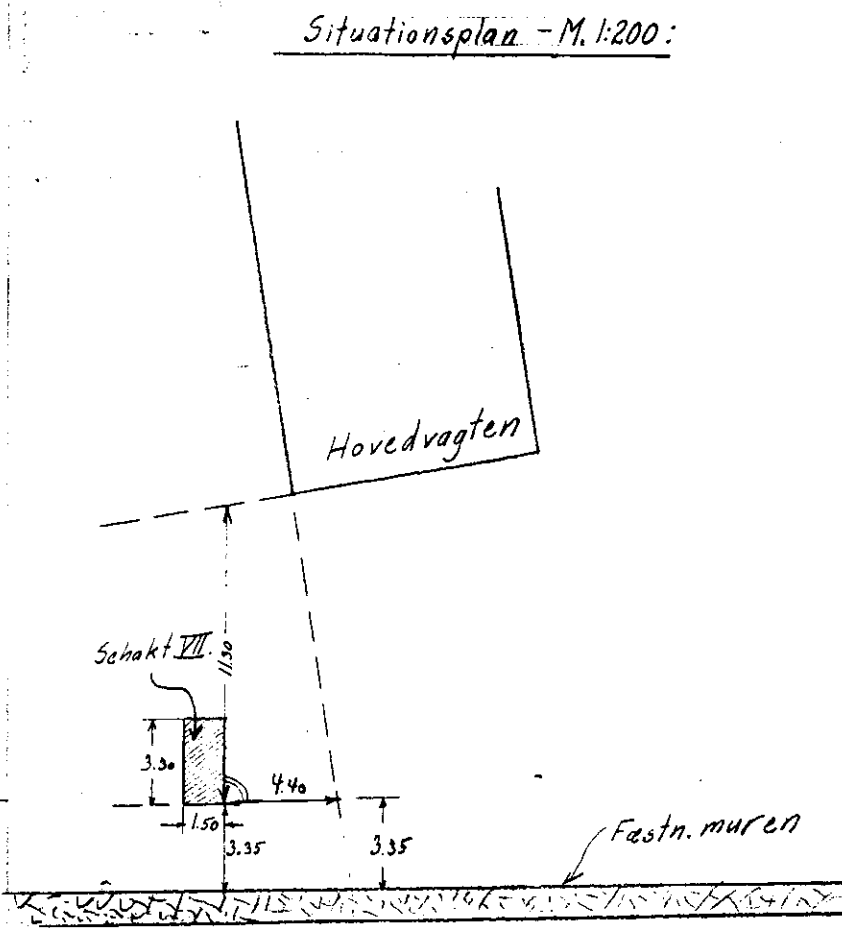
Plads ved Hovedvagten. Schakt nr. VII.

4070

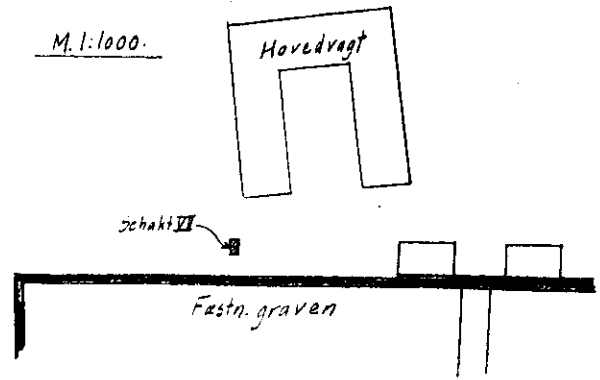


Snit - M. 1:50:

Paa forsiden er jevn mørtelmur med hældn. 1:4, paa baksiden er grov kampestensmur med hældn. ca. 1:5. Brunden bak muren er opfyldt + saa langt vi graevet ned (ca. 3.70 fra muckraenen).



Situationsplan - M. 1:200:



M. 1:1000.

Fæstningsgraven

Gravet mars 1926.

E. Olsen