

## Grunnundersökelse

## Forrådsbygning Narvik

Den projekterte forrådsbygning har dimensjoner i 36 x 15 m og skal bygges i 2 etasjer med kjeller.

Forrådsbygningen får en beliggenhet slik at en vesentlig del av fundamentene for det nedbrendte snekkerverksted kan brukes.

Boringer er utført i hullene A,B,C og D og angitte dybder referer sig til terreng som ligger på kote ca 22.6. Grunnen består i borhull A og B av oppfylte masser, sand og leire med betydelig innhold av mosetorv til 3 a 4 m dyp hvor naturlig terreng påtreffes. Mosetorvinnholdet er meget sterkt, opptil 15 - 30 volumprosent og den oppfylte grunn ansees uskikket for direkte fundamentering for en såpass tung bygning, spesielt da denne skal bygges delvis på gamle fundamenter. I borhull C består massen av oppfylt torv helt ned på fjell. Fundamentene for snekkerverkstedet og temmelig sikkert også pillarene for lageret er således ført ned til fjell.

Fundamentene for Forrådsbygningen bör fölgelig overallt föres til fjell enten direkte eller ved pillarer.

De konstaterte fjelldybder er:

Borhull A : 4.0 m

" B : 5.3 m

" C : 4.2 m

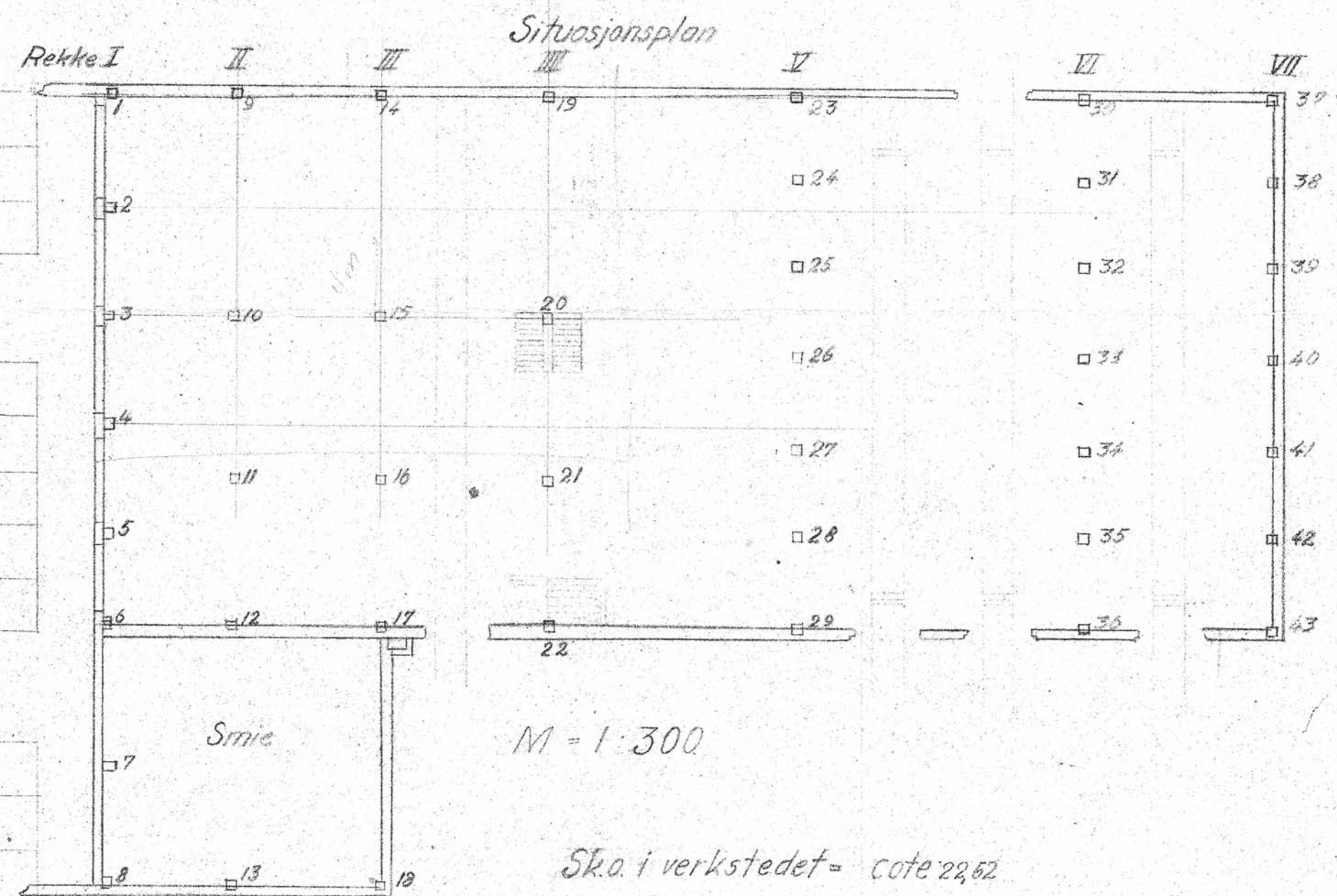
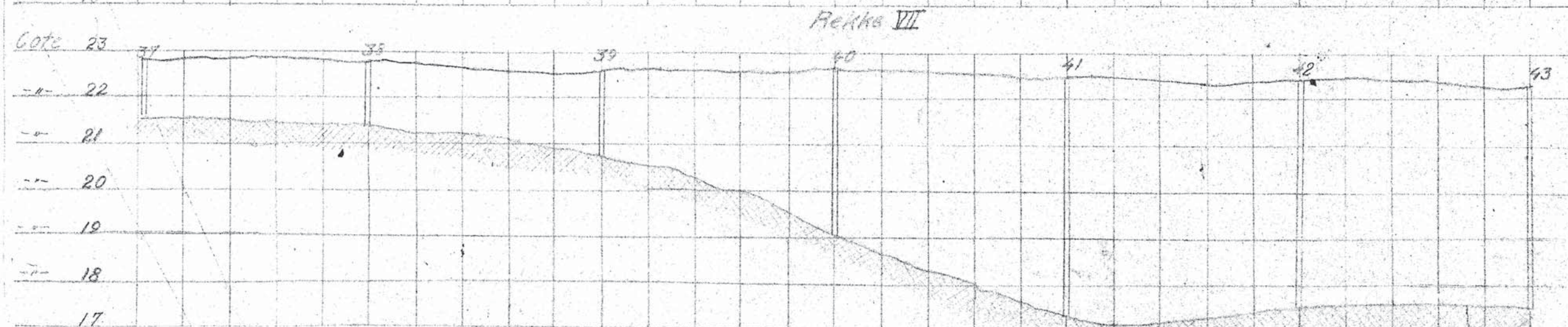
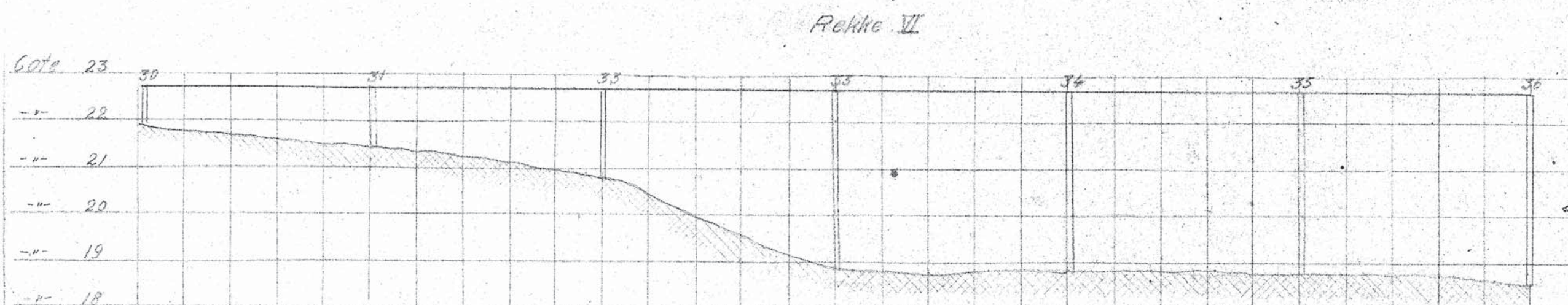
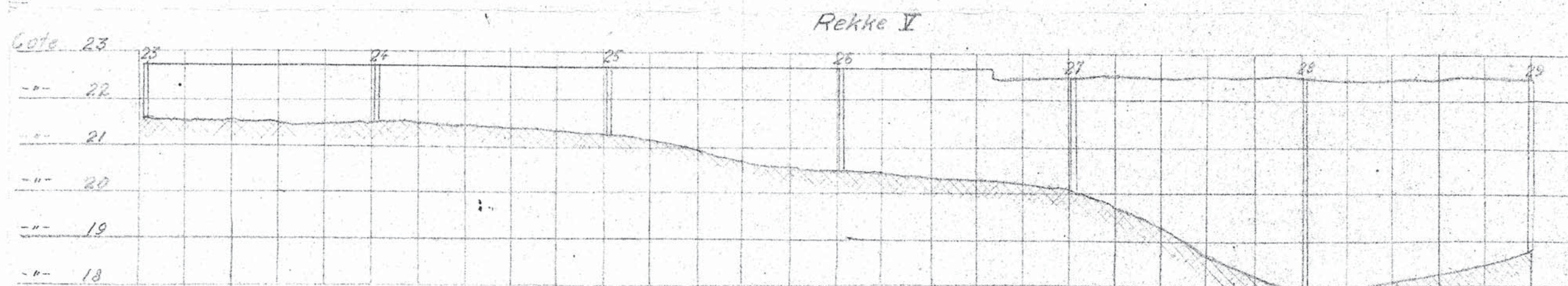
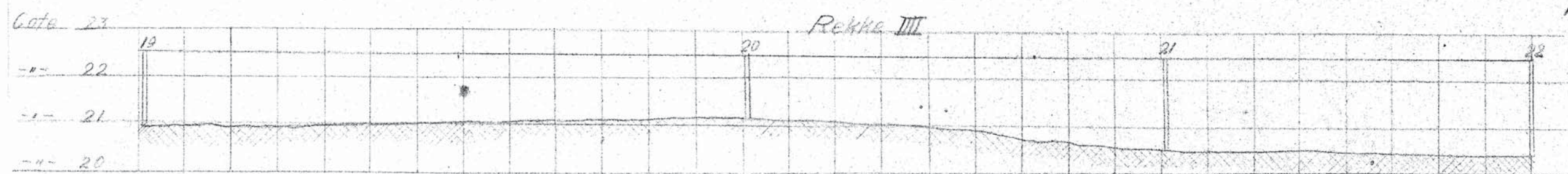
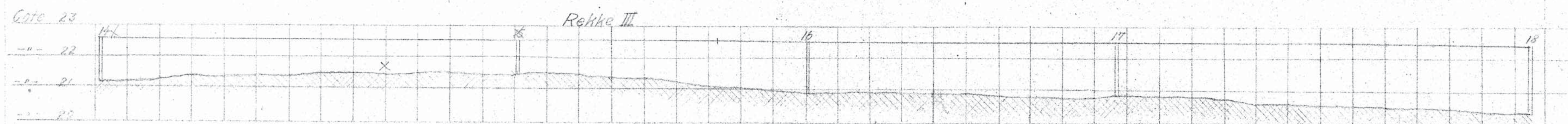
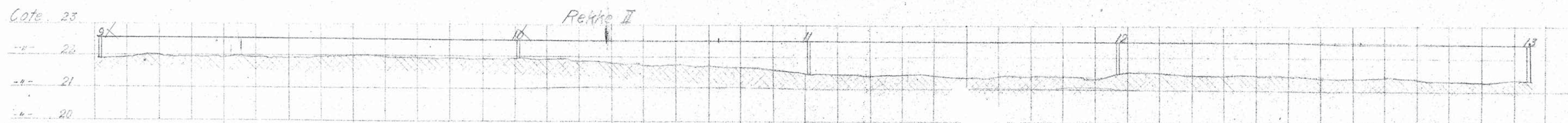
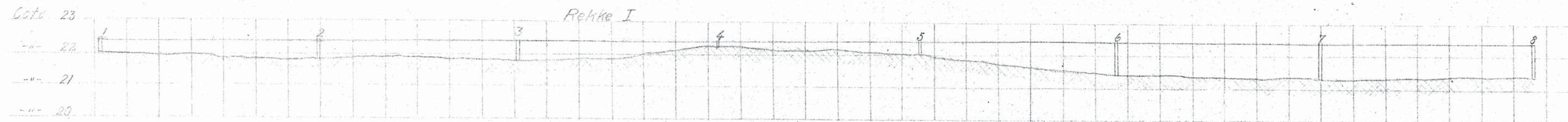
" D : 3.3 m

Narvik, den 24/10.1940.





M = 1:100



9k. 382

Gjenoppbygging av verkstedet i Norvik		Målestokk	A.O.	14/1-44
Grunnboring		1:100	A.O.	14/1-44
Morges Statshverv - Norvik distrikt		1:300	Erstat	
14/1 1944		1942.		
Ole M. Hansen		Ole M. Hansen		