

STRINDA KOMMUNE

PLANAVDELINGEN

KJØPMANNSGATA 24  
SENTRALBORD 28240  
TRONDHEIM

Sak. nr. 22.

R a p p o r t

over

J.nr. ....  
bes oppgitt ved svar.

grunnundersøkelser i Utlervegen.

For å få litt kjenskap til grunnforholdene i de største skjæringer i Utlervegen er utført en del sonderboringer. Til boringene er brukt ingeniørvesenets dreieborutstyr, det samme som ble brukt i Stubbanområdet i 1959. Beliggenheten av de 10 undersøkte borpunkter fremgår av vedlagte kart, tegning nr. 22/1. Tegningene 22/2-3-4-5 viser borpunktene beliggenhet og dybde i forhold til planeringen. Tegningene 22/6-7-8 viser resultatet av boringene. Markarbeidet er ledet av tekniker Flatås som også har laget tegningene.

Jeg har ingen erfaring i bedømmelse av slike boringer, men finner det naturlig å sammenligne med den geotekniske undersøkelse som Norsk Teknisk Byggekontroll utførte i Stubbanområdet i h.h.t. rapport av 3/7-59

I borpunktene 1, 3, 4, 7 og 8 i Stubbanområdet var borsynkningen fra 8,0 til 12,5 m. pr. 1000 halve omdreininger, idet boret sank noenlunde jevnt hele tiden. Grunnforholdene ble her karakterisert som meget gode.

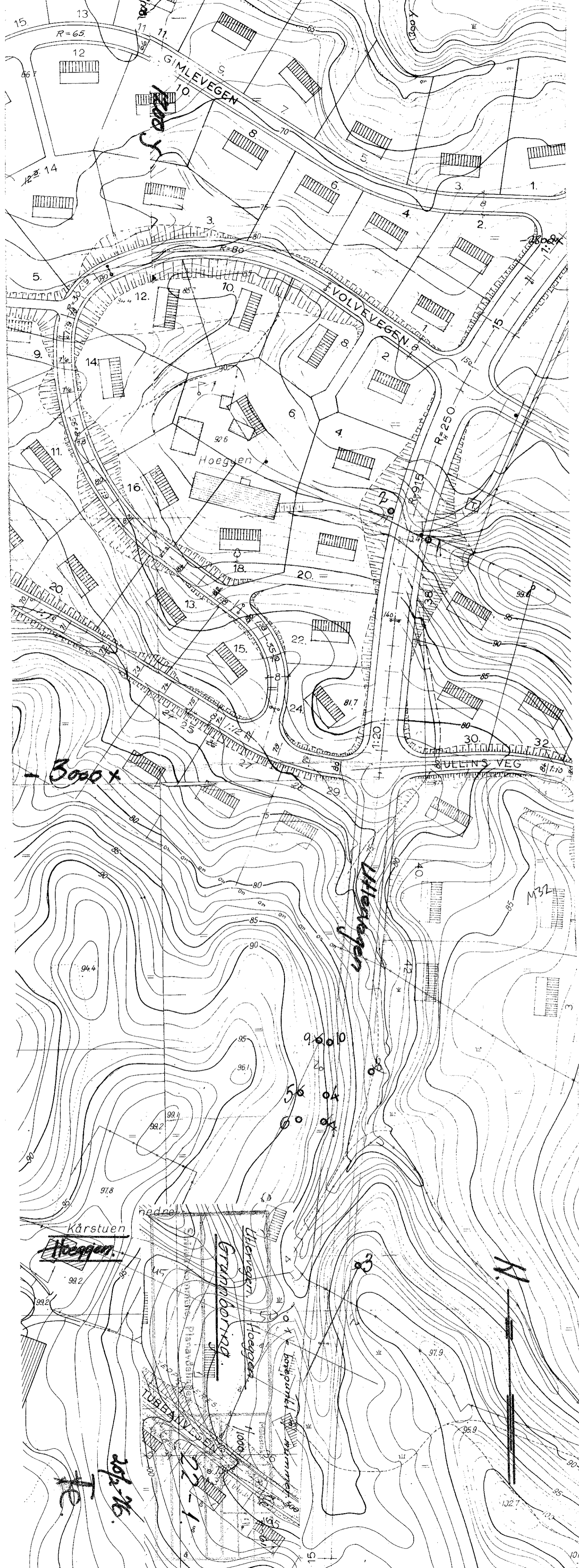
I Utlervegen var tilsvarende borsynkning i punktene 1, 2 og 3 h.h.v. 11, 10 og 9 m. Altså i det "gode område". Dette skulle gjøre det berettiget å anta at en ikke vil få særlige vanskeligheter med bløt leire ved de største skjæringene.

I punktene 4, 6 og 7 finnes noen bløtere skikt i 3 til 7 m. dybde. Her er imidlertid skjæringene ikke så store. I punktene 5, 8, 9 og 10 er det ingen slike bløte skikt.

De utførte boringer kan selvsagt ikke betraktes som fullstendige geotekniske undersøkelser, men viser etter mitt skjønn såvidt gunstige forhold at videre undersøkelser ikke er påkrevd for den foreliggende plan.

Strinda kommune, den 23. august 1961.

*T. S.*  
Trygve Hungnes.  
Plansjef.



*Boost*

*Boost*

*Ullervegen*

*Grubbörnd.*

*Kärstuen*

*Höggen.*

*TUBBANS*

*1000*

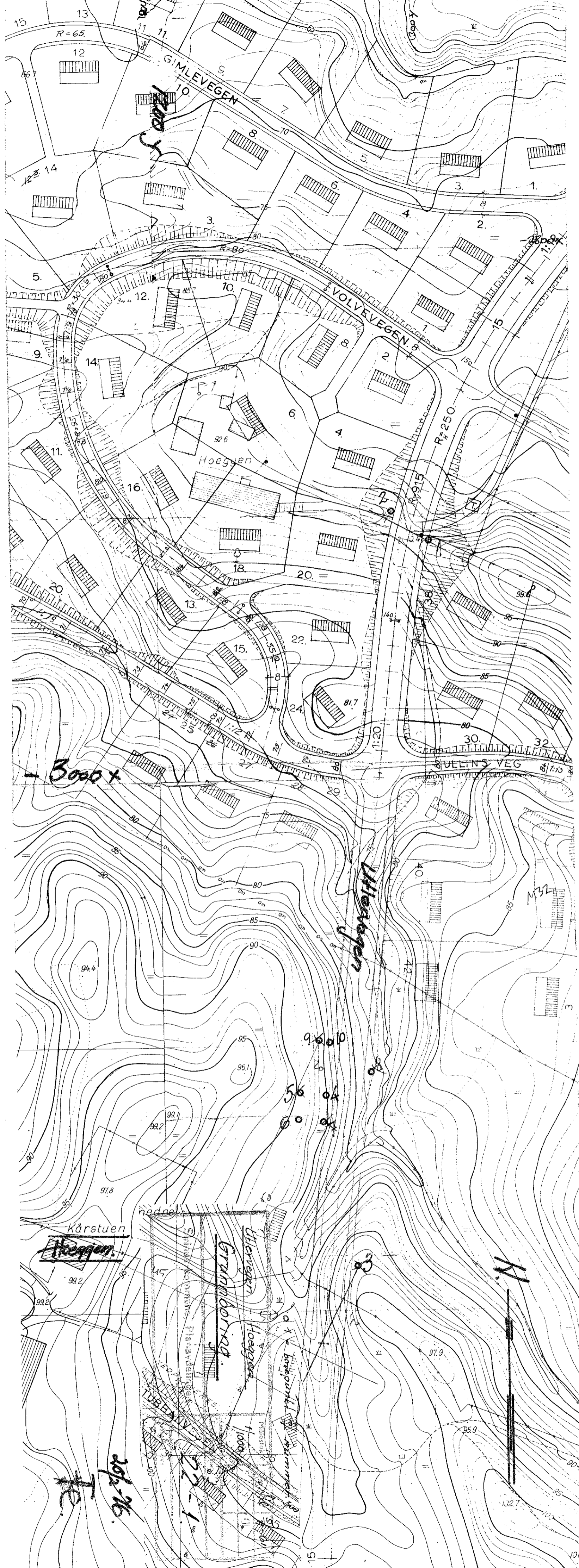
*300*

*1:2*

*1:1*

*N*

*201-76*



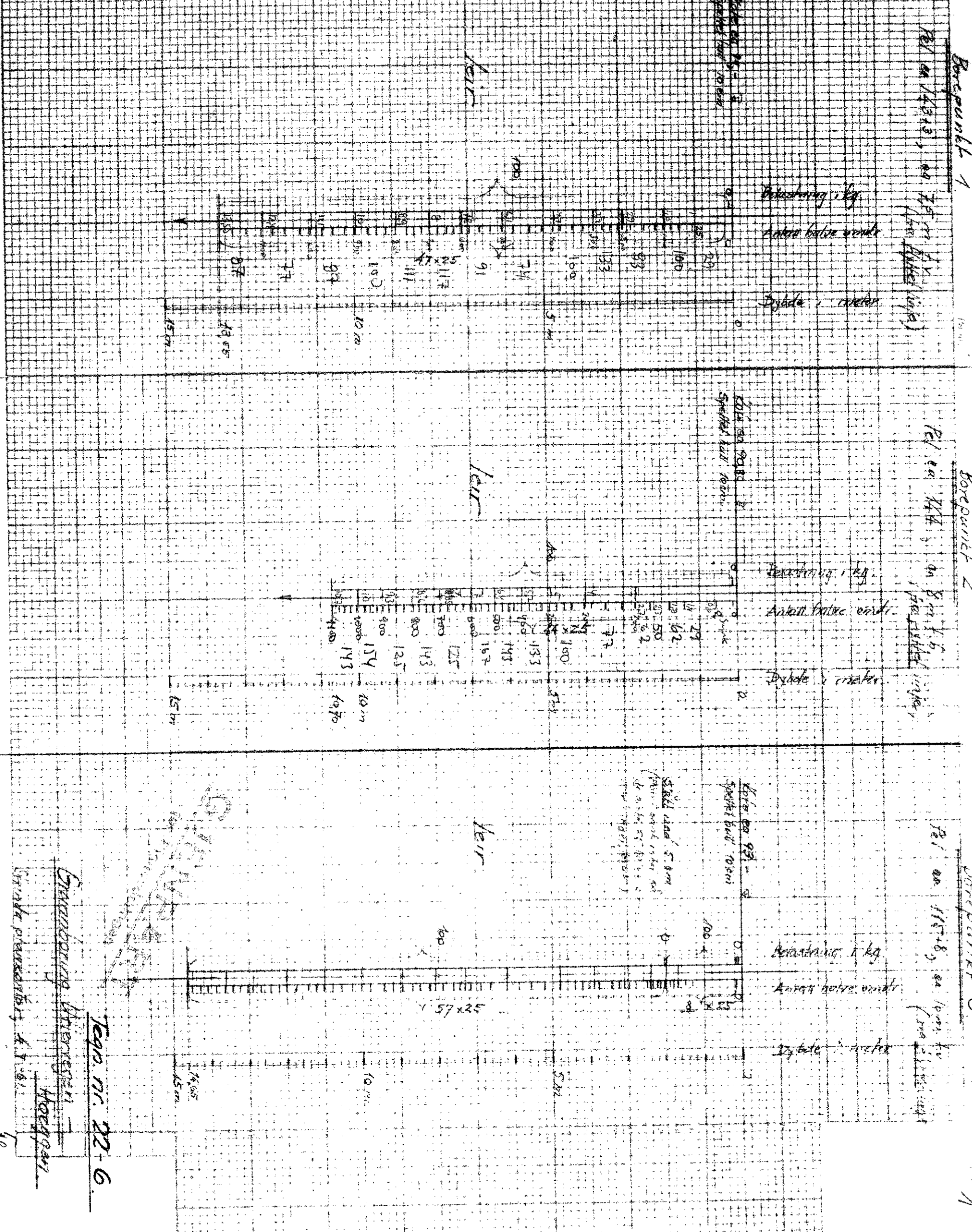
Målestokk: Generalplan: Ruten 100 m lang, 10 m høy. Hovedplan: Ruten 10 m lang, 2 m høy. Detaljplan: Ruten 2 m lang, 0,5 m høy.

Utskrevet den 28/6-61 av Undersøkt av H

Kubikkberegnet av

Høyde- tall	Antall kubikkmeter		Hverred

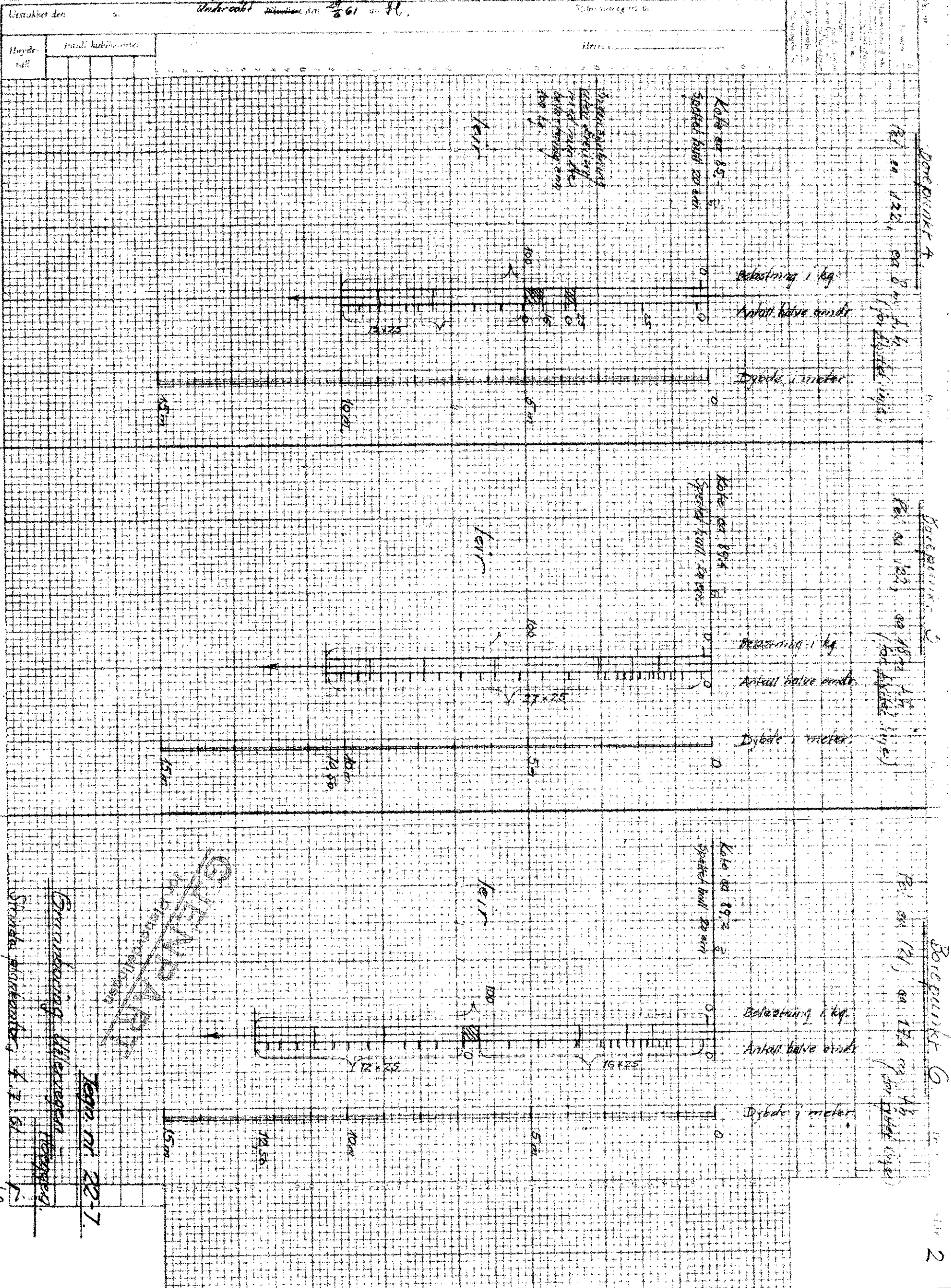
Plannummer	
Kjøretid i m	
Kategori	
Kategori	
Kategori	
Kategori	
Kategori	
Kategori	
Kategori	
Kategori	

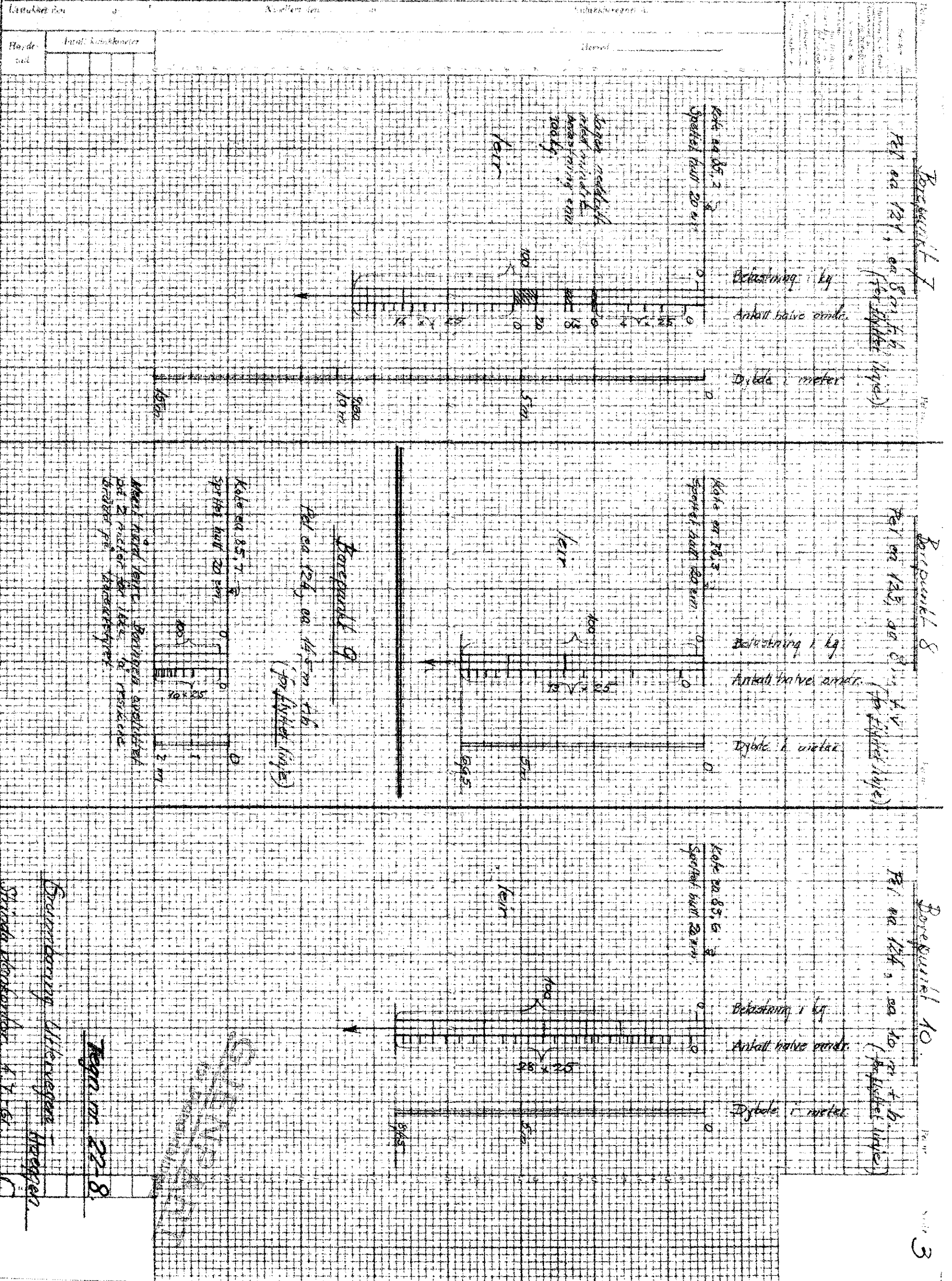


Stenarbeid og anlegg  
Hestmann  
Stenarbeid og anlegg  
Hestmann

Tepp. nr. 22-6

Målestok: Generell: Ruten 100 m lång, 10 m hög. Hovedplan: Ruten 10 m lång, 10 m hög. Detaljplan: Ruten 1 m lång, 1 m hög.  
Utskrift den 2/8 61 av Fl.

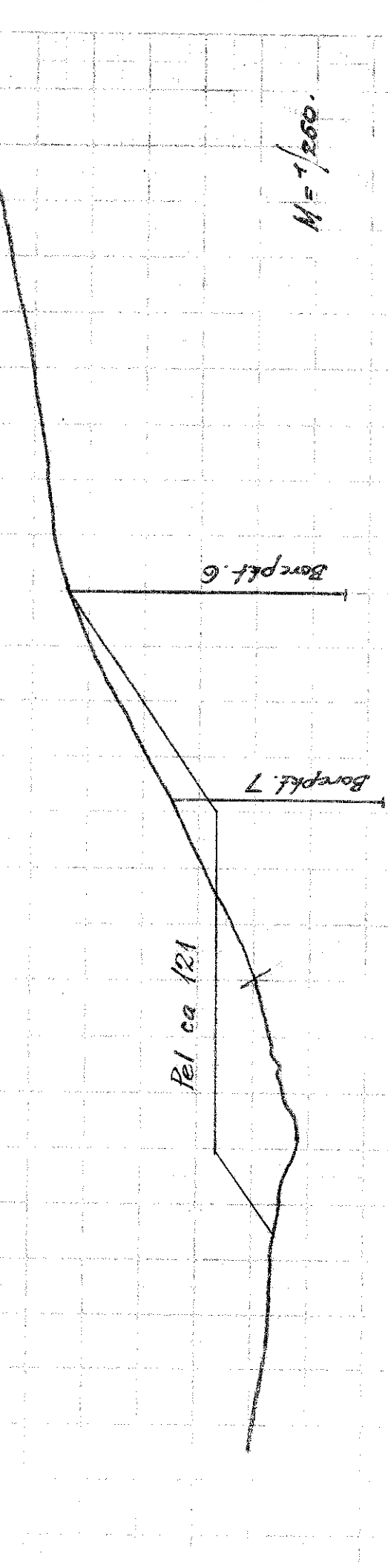
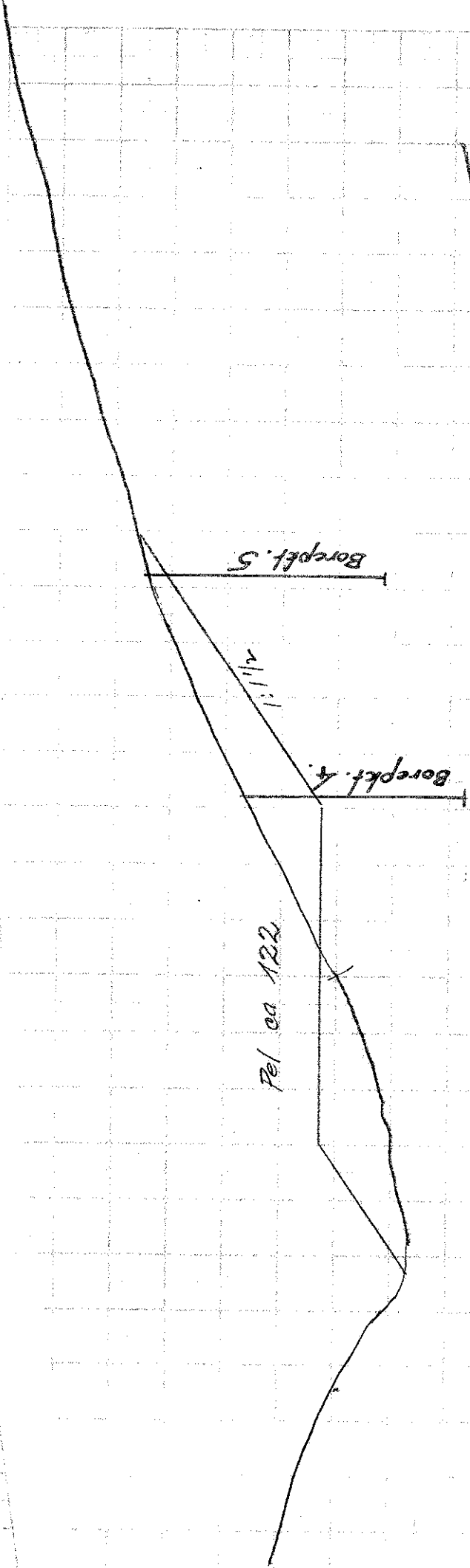




Målt ned i 2. Boringen avsluttet på 2 meter for 1 kg. p. restene drøber på bakgrunnen

Boringsboring utlevertes  
 Sprøttet planlagt, 1 t. ca.

Regn nr 22-8

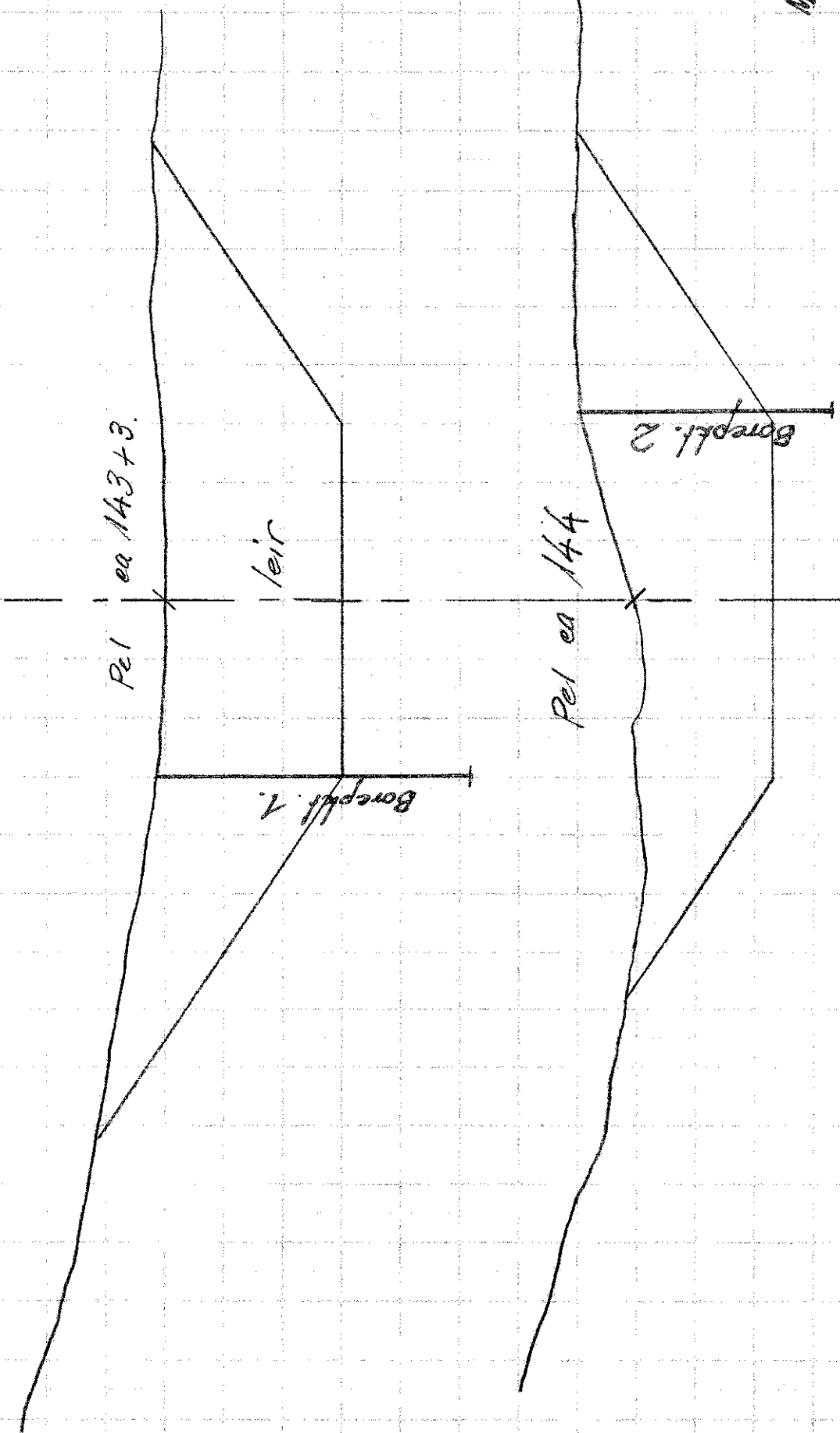


M = 1/250.

Tegn. nr. 22-4.

Grundboring Ullervegen -  
Hoeggen.

Strinda plankontor, 5/7-61. / R.

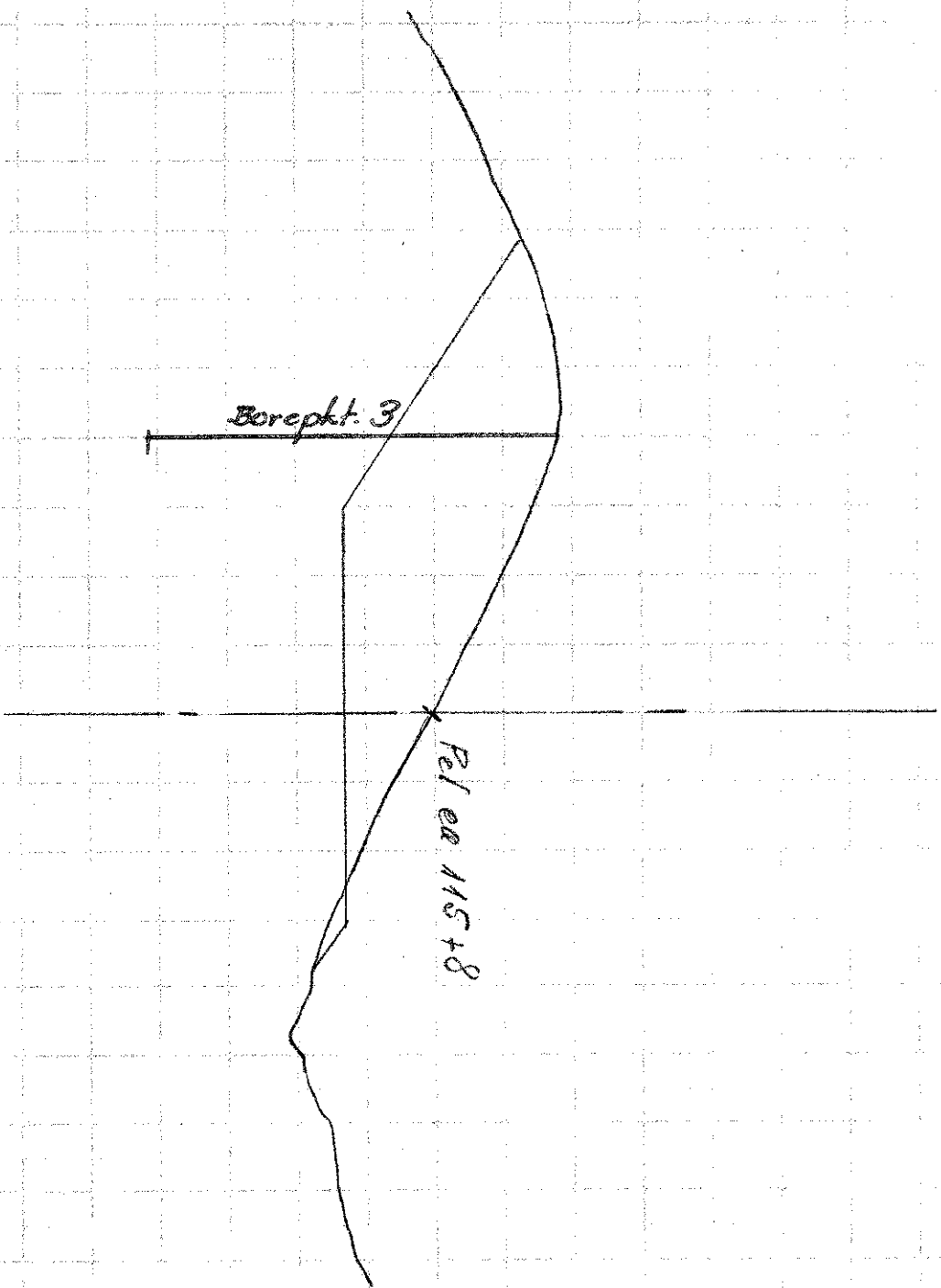


M=1/250.

Tegn. nr. 22-2.

Grubboring Ullevågen -  
Hoeggen.

Strinda plankontor, 5/7-61.



M = 1/250.

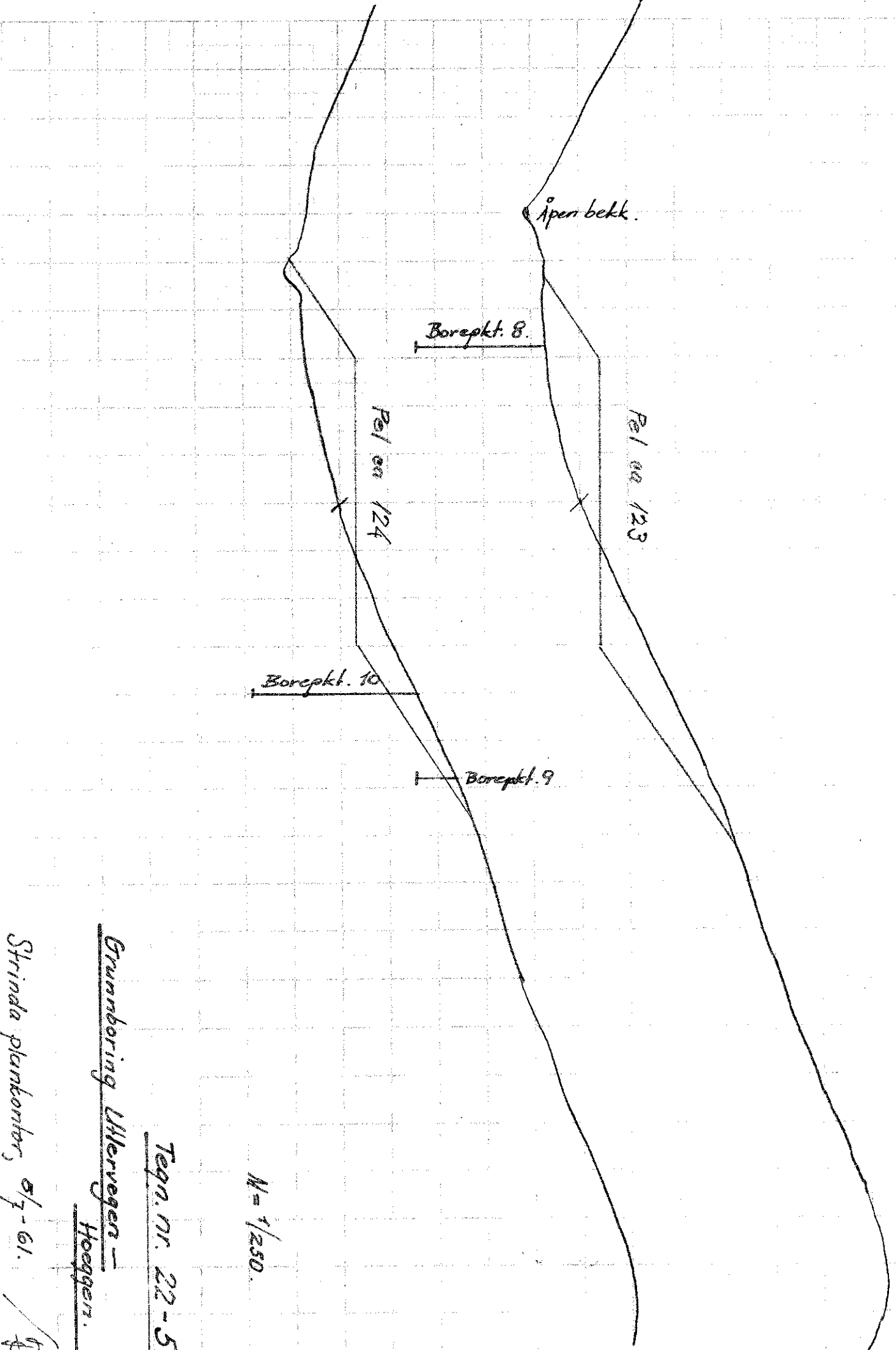
Teqn. nr. 22-3.

Grunnboring Utlervegen -

Hoeggen.

Strinda plankontor, 5/7-61. 1/20.





Åpen bekk.

Borepkt. 8.

Pål og 124

Pål og 123

Borepkt. 10

Borepkt. 9

M = 1/250

Tegn. nr. 22-5.

Grunnboring Lillevegen -

Hoeggen.

Strinda plankontor, 5/7-61.

*[Signature]*