



Vestfjordens Avløpsselskap  
Drammensvn. 280

1324 LYSAKER

ARKIVEKSEMPLAR

Planavdelingen  
Akershus vegkontor

Oslo, 24. januar 1977  
IJ/wut

71628 Vestfjordprosjektet - Steindepot Bruset.  
----- Vurdering av stabilitet mot Vakåsveien. -----

*EN EVENTUELL OPPFYLLING FOR DEPONERING AV TUNNELSTEIN I DALSKOKKET  
OVENFOR VAKÅSVEIEN VED BRUSET GÅRD KAN UTFØRES. DET FORUTSETTES  
DOG AT BLØTERE MASSER FJERNES I ET 10 m BREDT BELTE, SLIK AT  
FYLLINGSFOTEN MINIMUM 30 m FRA SENTERLINJE VEG KOMMER NED PÅ FJELL  
ELLER FASTE MASSER OVER FJELL.*

På grunnlag av slagsonderinger til fjell og med støtte i tidligere utførte grunnundersøkelser for Vakåsveien, Vegkontoret i Akershus 1973, kan grunnforholdene beskrives som følger:

Under et øvre 1-2 m tykt lag av forholdsvis fast tørrskorpeleire finnes under den nye Vakåsveien og i et område vest for veien ved pel 380, tegning nr. 101 og 103, hvor dybdene til fjell er forholdsvis store, 5-9,5 m, et lag med bløt meget sensitiv til kvikk leire. Skjærfasthetene ifølge prøvetaking under veien ved pel 360 er mindre enn 1 t/m<sup>2</sup>. Det bløte laget avtar i tykkelse vestover fra veien. Ved hull 4, profil 380, viser sonderingen at det bløte laget har en mektighet på ca. 1 m.

Under det bløte laget er det påtruffet fast leire og til dels grusige masser med noe stein direkte over fjell.

-2-

Post bes adressert til instituttet (Postboks), ikke til enkeltpersoner.

Brev til:  
Vestfjordens Avløpsselskap,  
datert 24. januar 1977

- 2 -

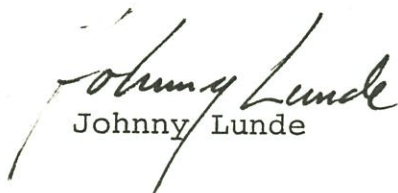
Norges Geotekniske Institutt NGI



Ellers på området er dybdene til fjell meget små, som vist i profilene A og B, tegning nr. 102.

Det forutsettes at man etablerer fyllingsfoten på fjell eller faste masser over fjell i et belte på ca. 10 m i en avstand på minimum 30 m fra senterlinje vei før man fyller opp innover i dalsøkket.

for NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

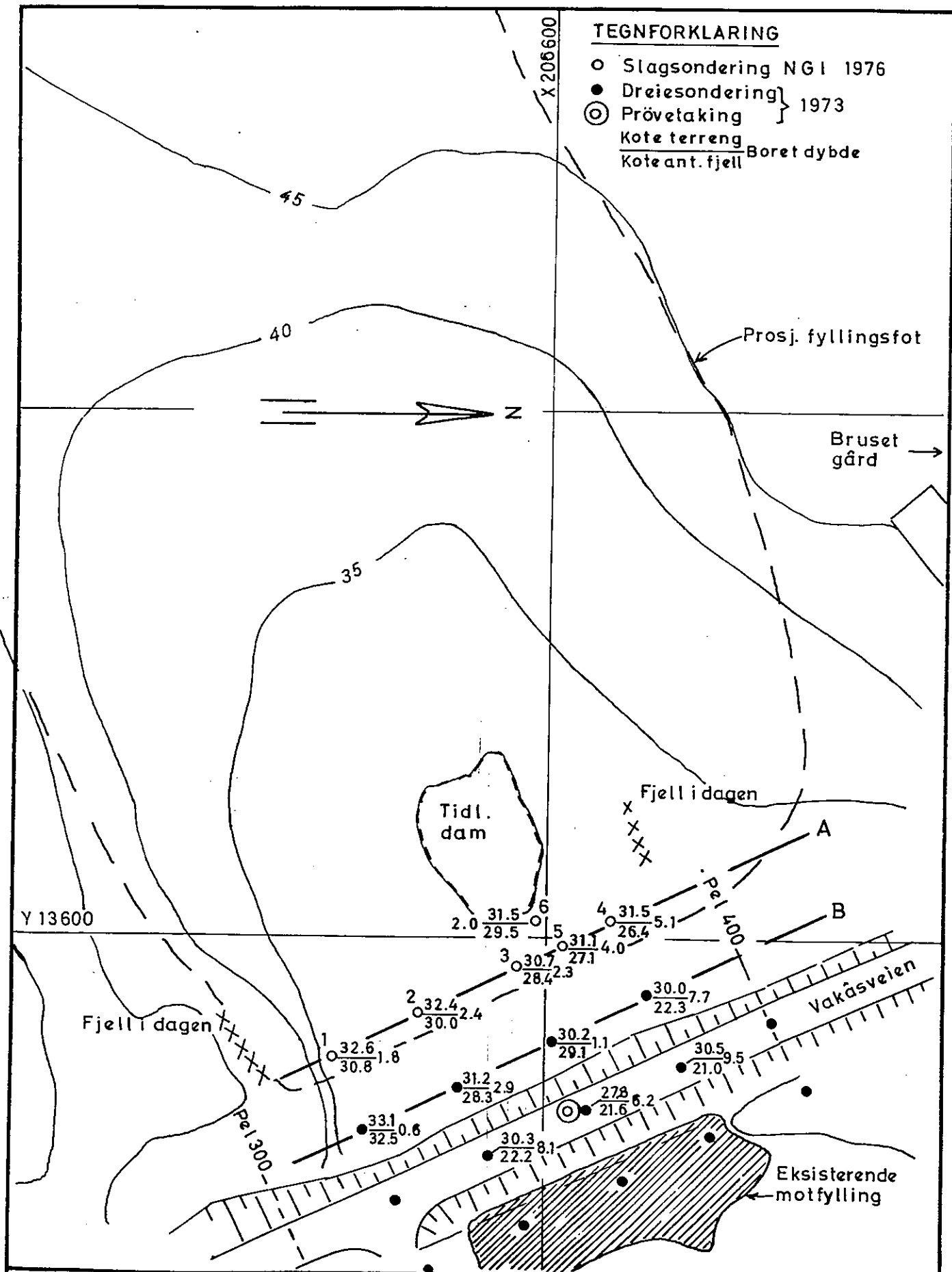
  
Johnny Lunde

  
Ivar J. Johannessen

Vedlegg

Gjenpart:

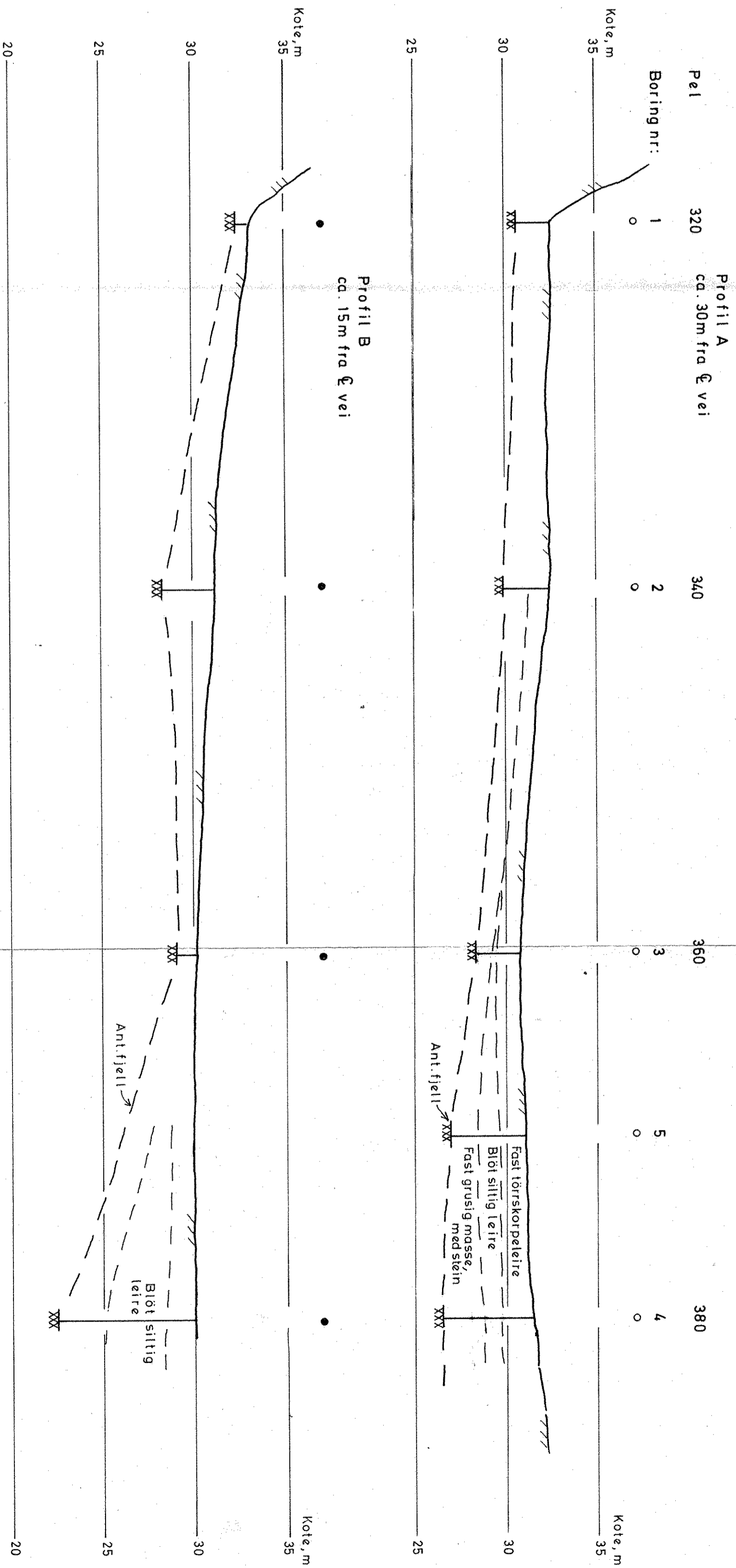
Veglaboratoriet, v/Overing. Rygg, Gaustadalléen 25, OSLO 3  
Siviling. Elliot Strømme A/S, Drammensvn. 126, OSLO 2



**TEGNFORKLARING**

- Slagssondering NGI 1976
- Dreiesondering } 1973
- ⊙ Prøvetaking
- Kote terreng } Boret dybde
- Kote ant. fjell

<b>VESTFJORDENS AVLÖPSSKAP</b> Steindepot Bruset Situasjonsskart M = 1 : 1000 Kartgrunnlag: Akershus vegkontor Tegn, nr. C466C-04	Dato	Tegner
	24.1.77	F. N
	Godkjent	<i>[Signature]</i>
	Oppdr. nr.	71628
Norges geotekniske institutt	Tegn. nr.	101



TEGNFORKLARING

- o Slagsondering NGI 1976
- Drettesondering 1973

VESTFJORDENS AVLØPSELSELSKAP

Steindepot Brusset  
Profil A og B  
M = 1 : 200

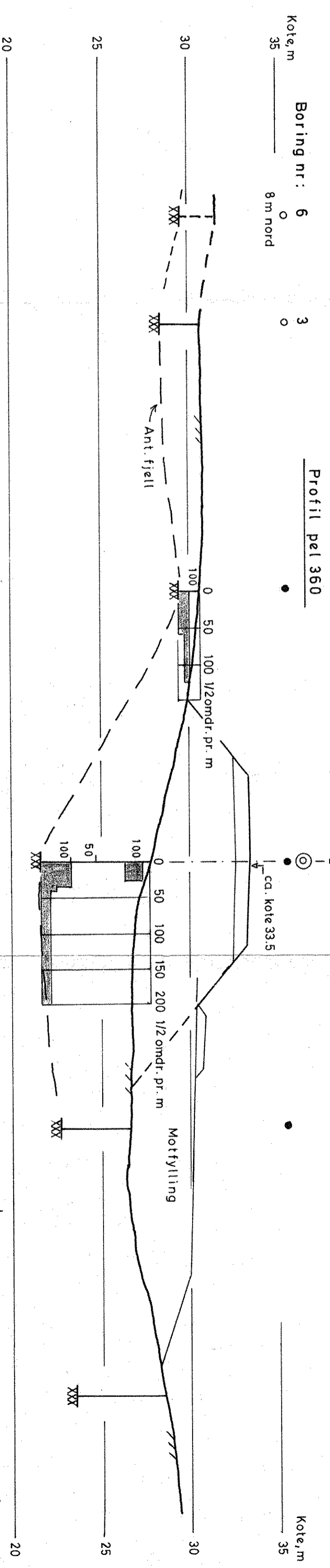
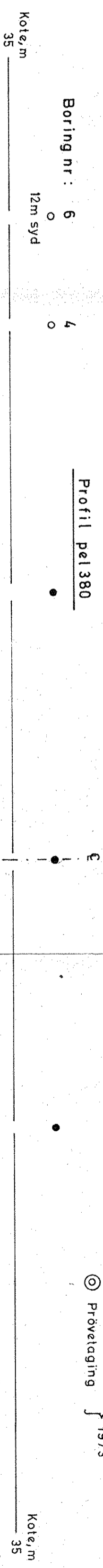
Norges geotekniske institutt

Dato 24.1.77 Tegner *ZP*

Godkjent *ZP*

Oppdr. nr. 71628

Tegn. nr. 102



TEGNFORKLARING

- Slagsondering NGI 1976
- Dreiesondering } 1973
- ⊙ Prøvetagning

VESTFJORDENS AVLØPSSLESKAP	
Steindepot Brusset	
Profiler pel 360 og 380	
M = 1 : 200	
Date	Tegner
24.1.77	[Signature]
Godkjent	[Signature]
Oppdr. nr.	71628
Tegn. nr.	103