

# Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred

Rapporten omfatter kartbladet Overhalla,  
M = 1:50 000 - Boreresultater

930044-2

November 1996

**Oppdragsgiver:**

Statens kartverk

**Kontaktperson:**

Nils Flakstad

**For Norges Geotekniske Institutt**

**Prosjektleder:**

  
Odd Gregersen

**Rapport utarbeidet av:**

  
Reidar Otter

**Arbeid også utført av:**

  
Bjarne Korbøl

## Sammendrag

Rapporten presenterer resultatene av feltarbeider og laboratoriarbeider som er utført i forbindelse med foreliggende prosjekt. Dreietrykksonderingene er tolket med hensyn på kvikkleire. Tolkningen er beheftet med noe usikkerhet, da den baseres på empirisk grunnlag. Undersøkelsene er kun orienterende, og vurdering av stabilitet forutsetter derfor supplerende undersøkelser.



## INNHOLD

1	FELTARBEID .....	4
2	LABORATORIEARBEID .....	4
3	RESULTATER .....	4

## LISTE OVER VEDLEGG

### Figurer

Figur 01	Oversiktskart
Figur 02	Kartbladoversikt over kart i M=1:20 000
Figur 03 - 98	Dreietrykkssonderinger
Figur 99 - 102	Vingeboringer
Figur 103 - 104	Borprofil
Figur 105 - 107	CPT-sondering

### Vedlegg

Vedlegg I	Markundersøkelser - Boremetoder
Vedlegg II	Laboratorieundersøkelser
Vedlegg III	Tegnforklaring og normer for betegnelse av jordarter

### Kartbilag

1. Kartblad Overhalla	Topografisk kart	M = 1:50 000
2. Kartblad Meosen	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
3. Kartblad Ranemsletta	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
4. Kartblad Skogmo	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
5. Kartblad Medjå	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
6. Kartblad Spillumfjellet	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
7. Kartblad Vesterå	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
8. Kartblad Heglem	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
9. Kartblad Formo	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000

## 1 FELTARBEID

Det er i alt utført 96 dreietrykksonderinger, 4 vingeboringer, 2 prøveboringer og 3 CPT-sonderinger.

Feltarbeidet ble i hovedsak gjennomført vinteren 1994. Boreleder under arbeidene har vært Bjørn Thune. Plassering av borepunktene er vist på de vedlagte kartbladene, målestokk 1:20 000, kfr bilag 2 - 9.

I vedlegg I er gitt en kort beskrivelse av boremetodene som er benyttet, vedlegg II beskriver laboratorieundersøkelsene og vedlegg III gir tegnforklaring og normer for betegnelse av jordarter.

## 2 LABORATORIEARBEID

Det er utført 2 prøveboringer. I laboratoriet er det gjort såkalt "rutineundersøkelser". Resultatene er inntegnet på borprofilene.

## 3 RESULTATER

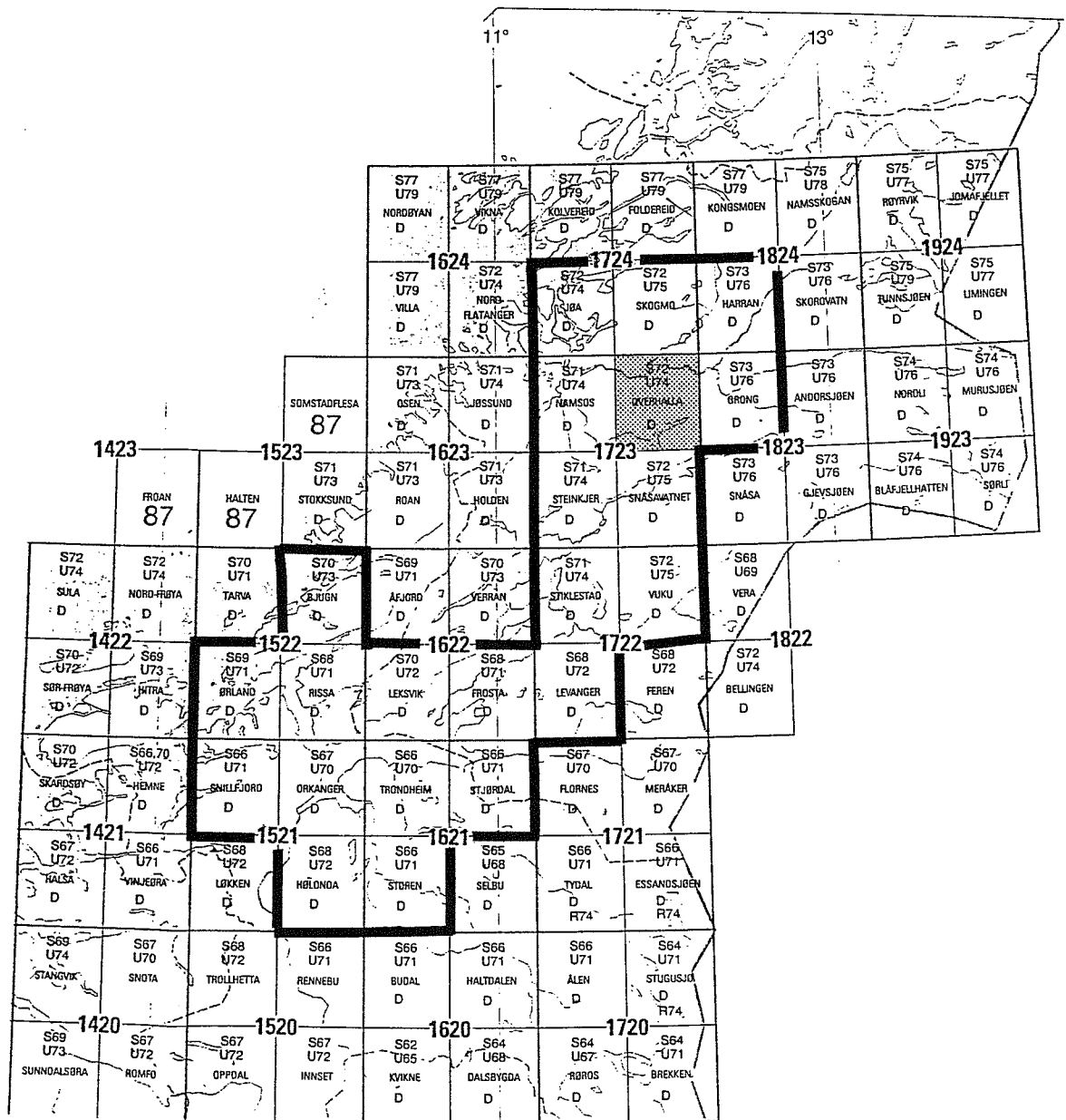
Registreringskurven fra sonderingene er vist på fig 03 - 98. I tillegg til disse kurvene er det angitt en del supplerende informasjon som er av betydning for boreresultatet.

Resultatene fra vingeboringene er tegnet på eget skjema, fig 99 - 102. Videre er resultatene av prøveboringene vist på fig. 103-104 og CPT sonderingene er presentert på fig. 105-107.

Tolkningen av dreietrykksonderingene med hensyn på forekomst av kvikkleire, slik det fremgår av registreringskurvene, er basert på erfaring og vil således innebære en viss usikkerhet. Tolkningen av vingeboringene, prøveboringene og CPT-sonderingene er brukt som støtte for tolkning av dreie/trykksonderingene. Undersøkelsene må derfor kun betraktes som orienterende og må ikke alene legges til grunn for prosjektering, som for eksempel beregninger av skråningsstabilitet eller vurdering av virkningen av terrenginngrep.

Kriteriene for tolkning av sonderingene er omtalt i rapport 930044-1, datert april 1995.

Områdene med antatt eller påvist kvikkleire er avmerket på bilag 2 - 9. For beskrivelse av faresonene, nærmere opplysninger om kartleggingsarbeidene, forutsetningene for prosjektet og bruken av kartene henvises til nevnte rapport.



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Oversikt over kartblad, M = 1 : 50 000,  
i Trøndelag som omfattes av kartleggingen

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
01

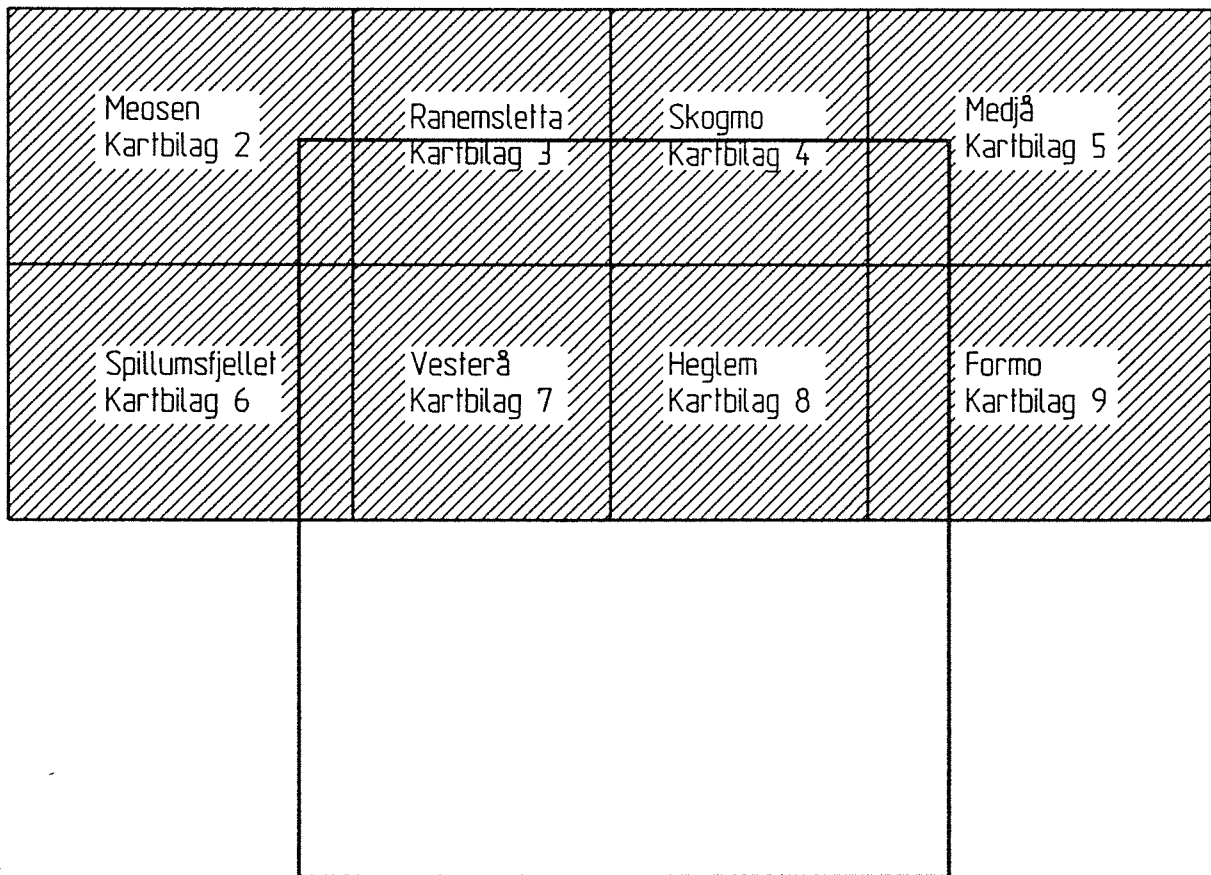
Tegner  
RB


Dato  
22.02.95


Kontrollert  
RO

Godkjent  
97





 Kartblad 1723-1, Overhalla, M = 1 : 50 000

 Topografisk kart med inntegning av borepunkter og potensielle kvikkleireskred-områder. M = 1 : 20 000

### KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Oversikt over inndeling av vedlagte kartblader  
M = 1 : 20 000 relativt til M = 1 : 50 000

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
02

Tegner  
*TS*

Dato:  
01.11.96

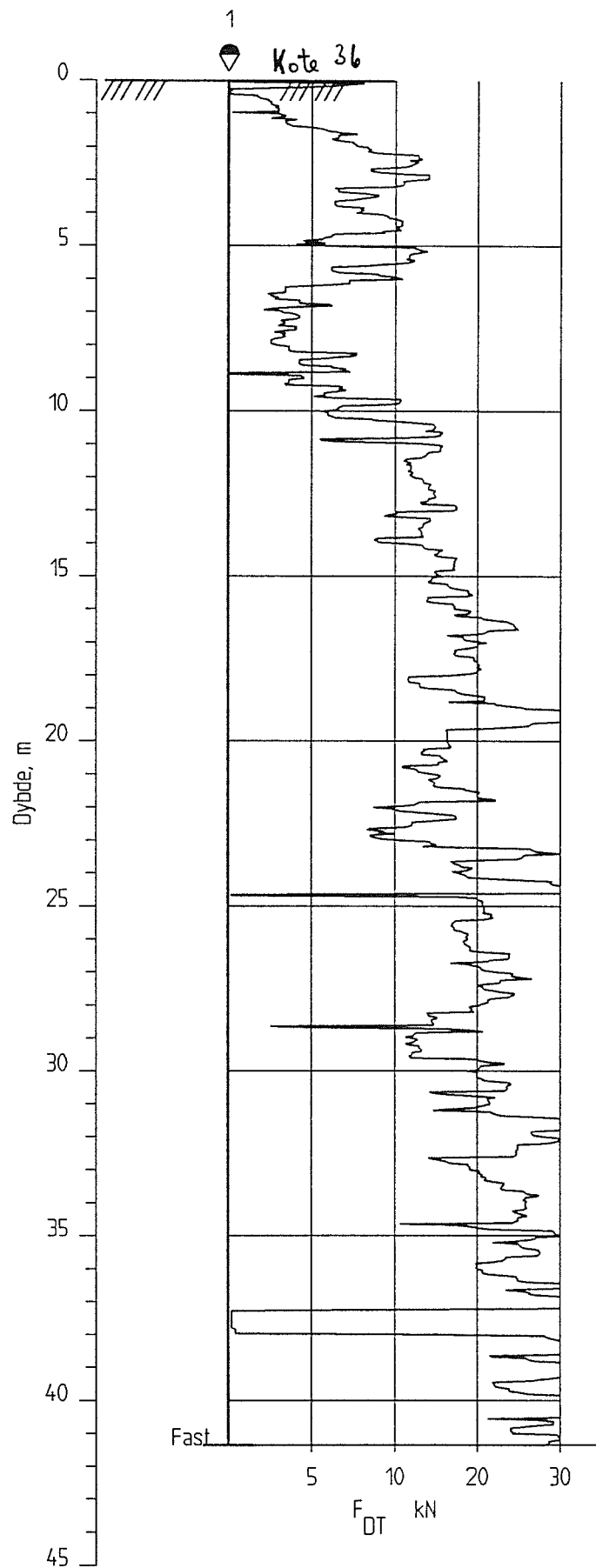
Kontrollert  
*Re.*


Godkjent



## **Figur 03 - 98**

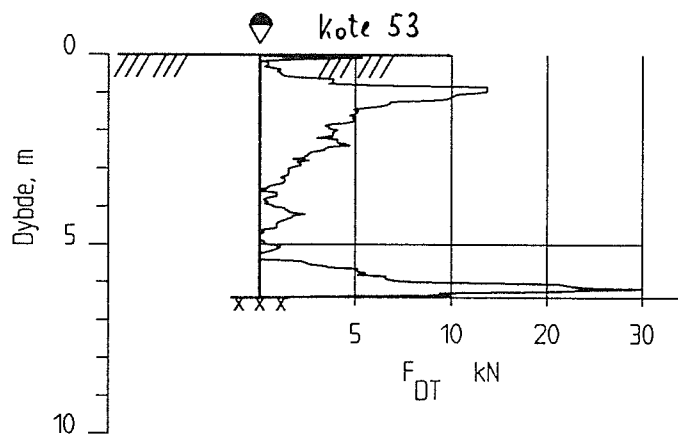
# **Dreie/trykksonderinger**



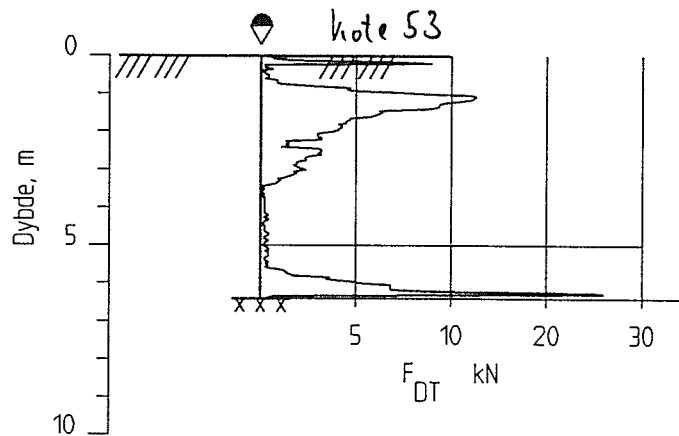
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 03
	Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 1	Kontrollert <i>Ro</i>	
	Godkjent <i>7</i>	
Dato boret :940308		



2A



2B



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
04

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykksondring  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 2A, 2B

Tegner  
TSa

Dato:  
15.04.94

Kontrollert  
RD

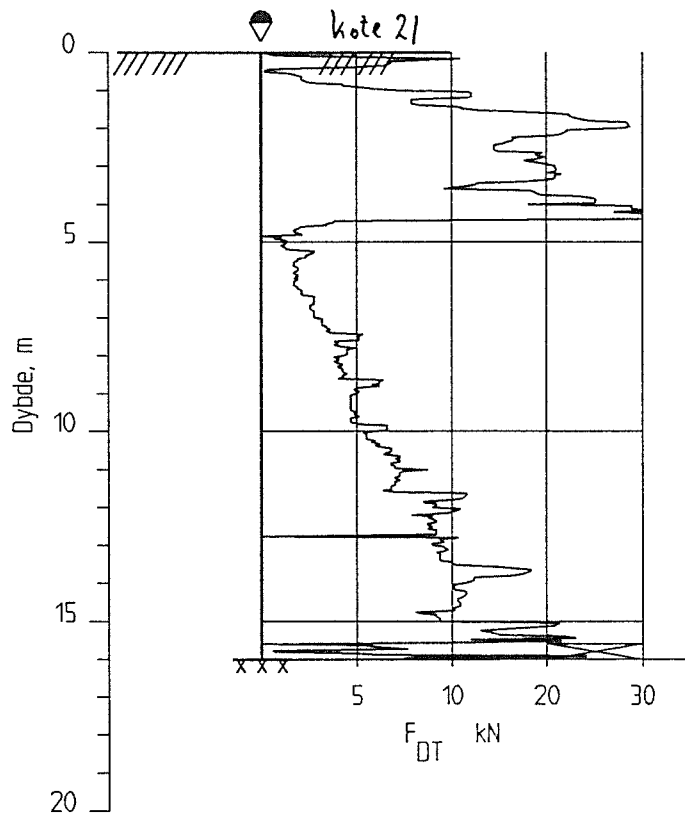
Godkjent


7



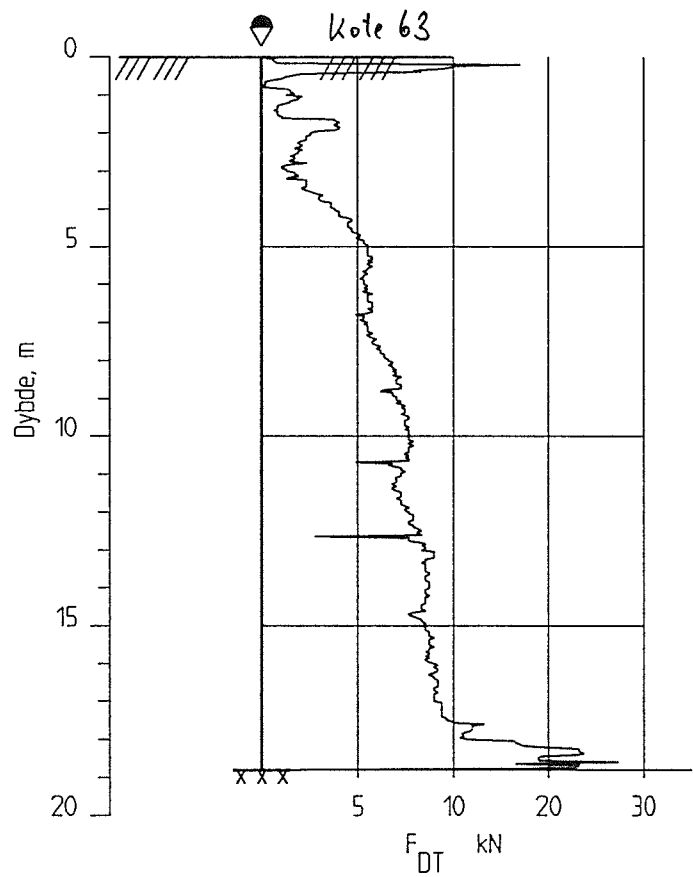
Dato boret :940308


3



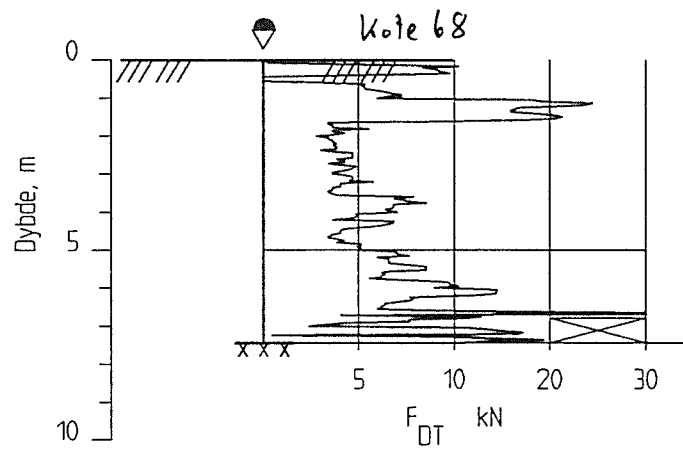
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 05
	Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 3	Kontrollert <i>RO</i>	
	Godkjent <i>7</i>	
Dato boret :940308		

4

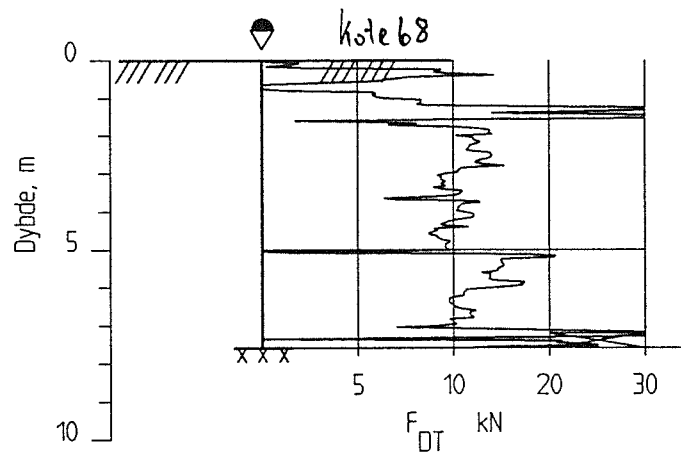


KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 06
	Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 4	Kontrollert RW	
	Godkjent [Signature]	
Dato boret :940308		

5A



5B



## KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

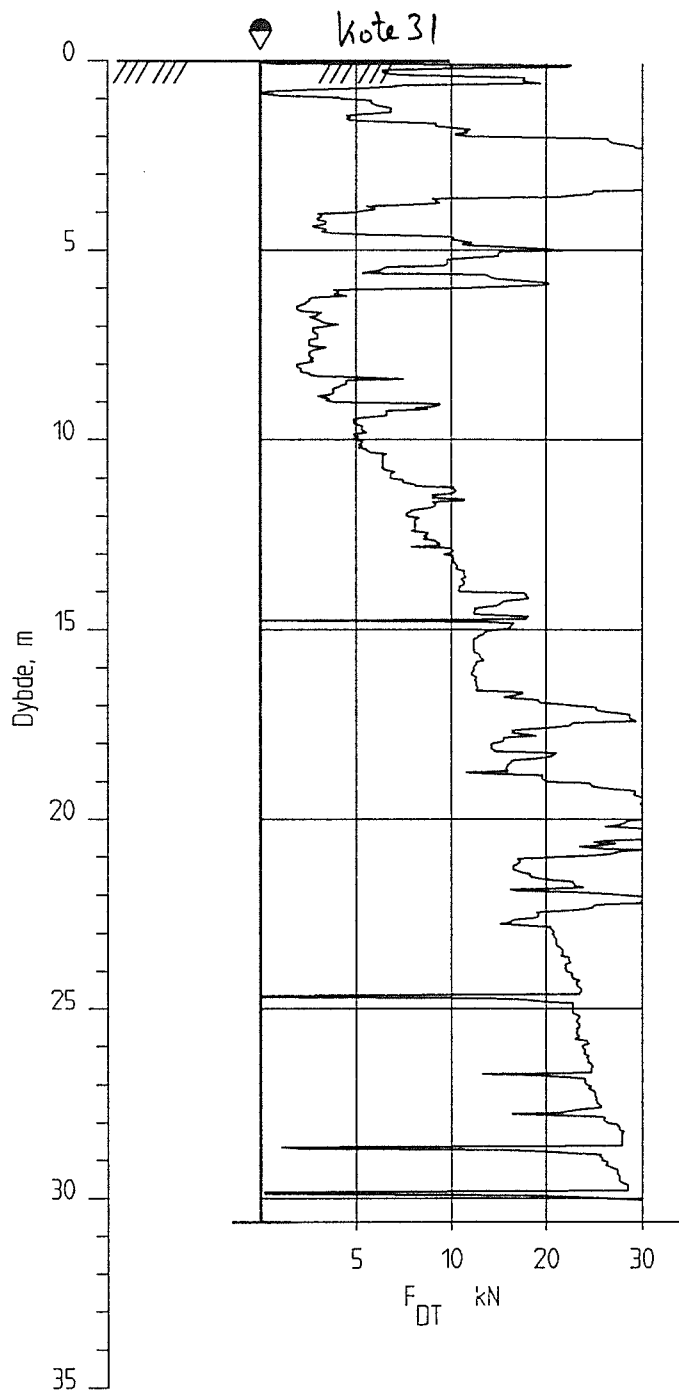
Rapport nr.  
930044-2Figur nr.  
07

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykkssondering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 5A , 5B

Tegner  
TSaDato:  
15.04.94Kontrollert  
ROGodkjent  
J

Dato boret :940308

6



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 6

Dato boret :940308

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
08

Tegner  
Tsa

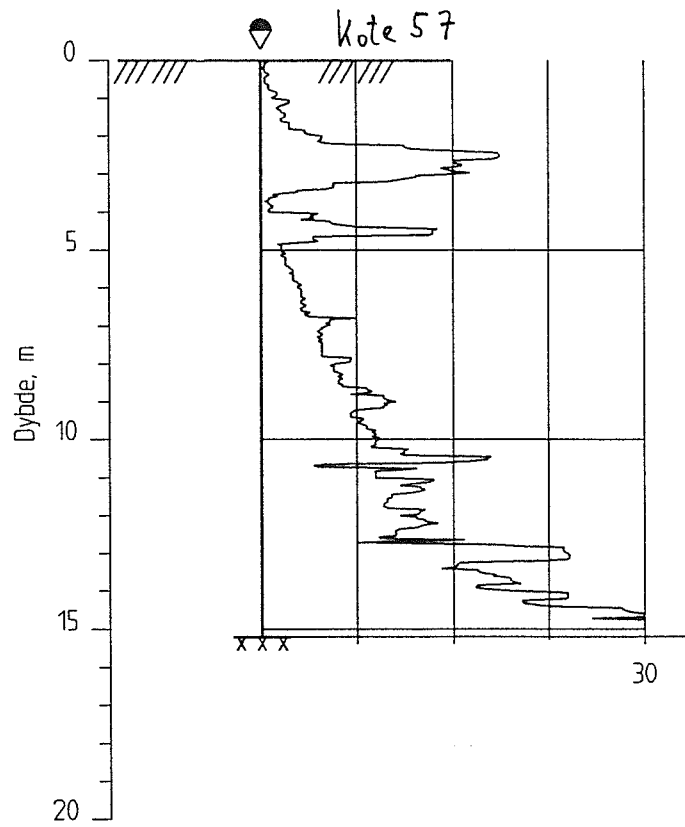
Dato:  
15.04.94

Kontrollert  
RW

Godkjent  
g



7A



KARTLEGGING AV KVIKKLE

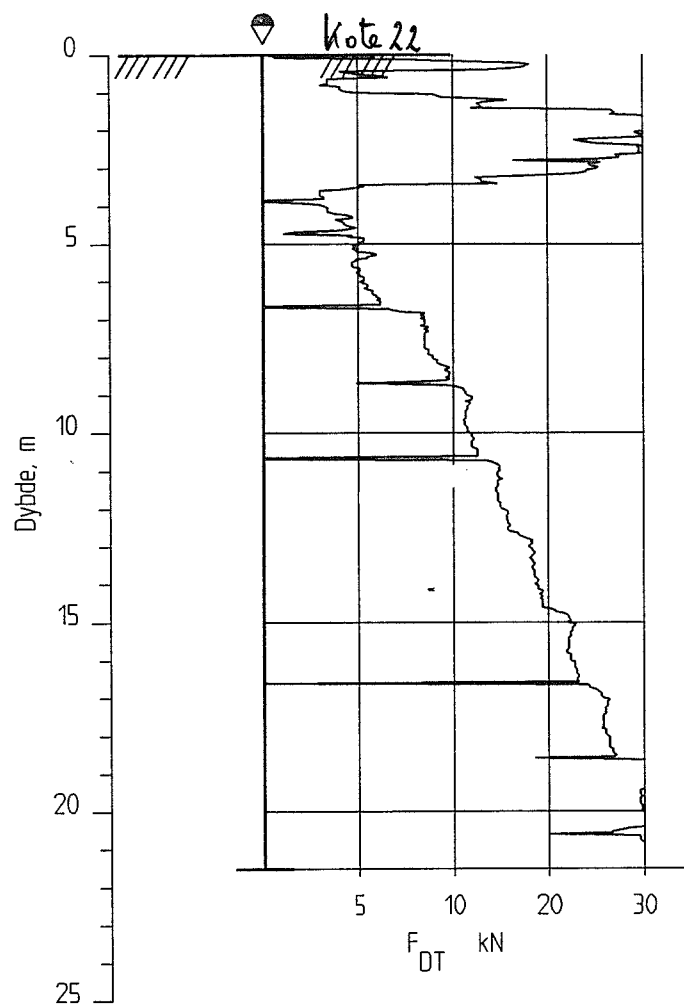
Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 7A

ER

Dato boret :940308

Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kontrollert Ro	
Godkjent O	

7B



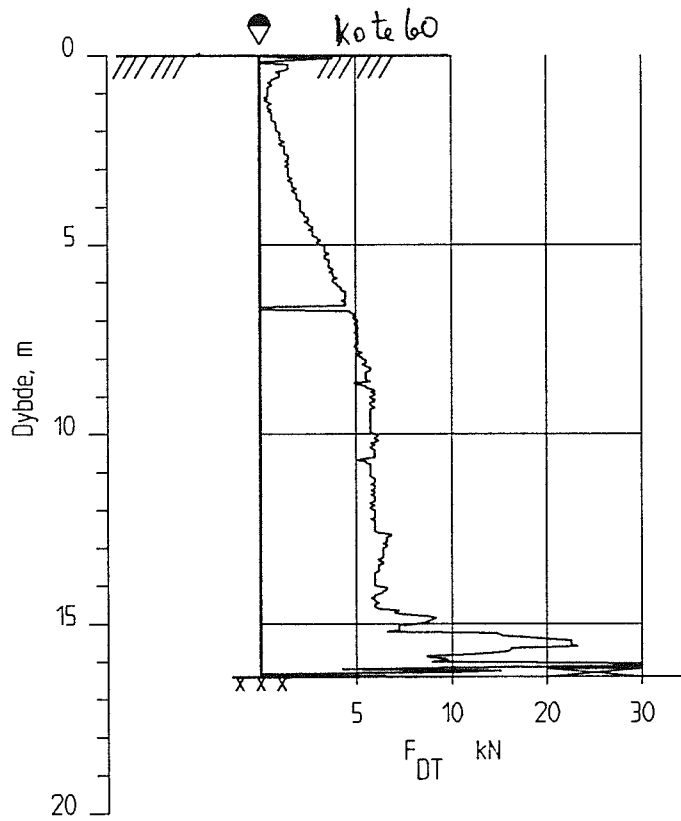
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER


Rapport nr.  
930044-2Figur nr.  
10Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykksøndering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 7BTegner  
TSaDato:  
15.04.94Kontrollert  
RWGodkjent  
GJ

Dato boret :940308

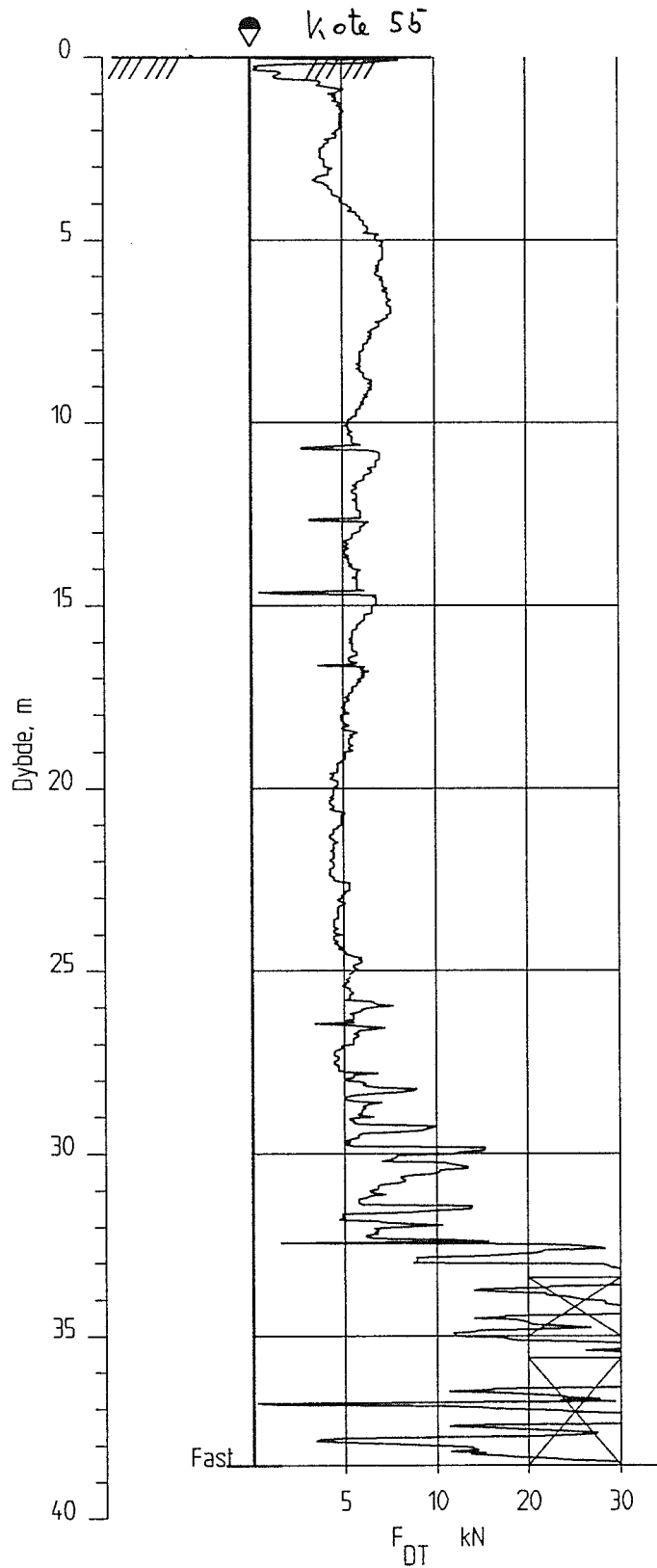


8



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. //
	Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 8	Kontrollert RW	 <b>NGI</b>
	Godkjent 7	
Dato boret :940308		

9



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 9

Dato boret :940308

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 12

Tegner  
 TSa

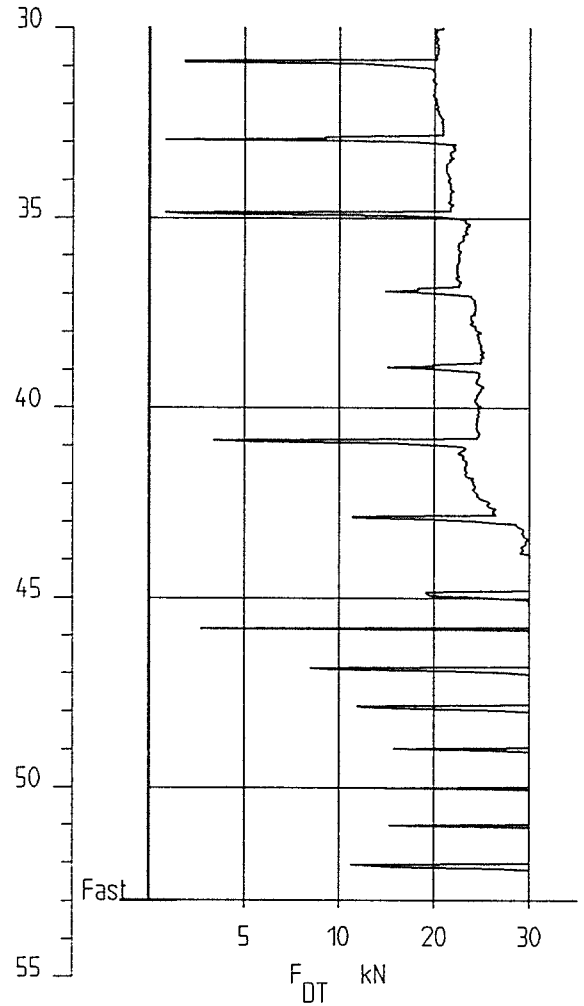
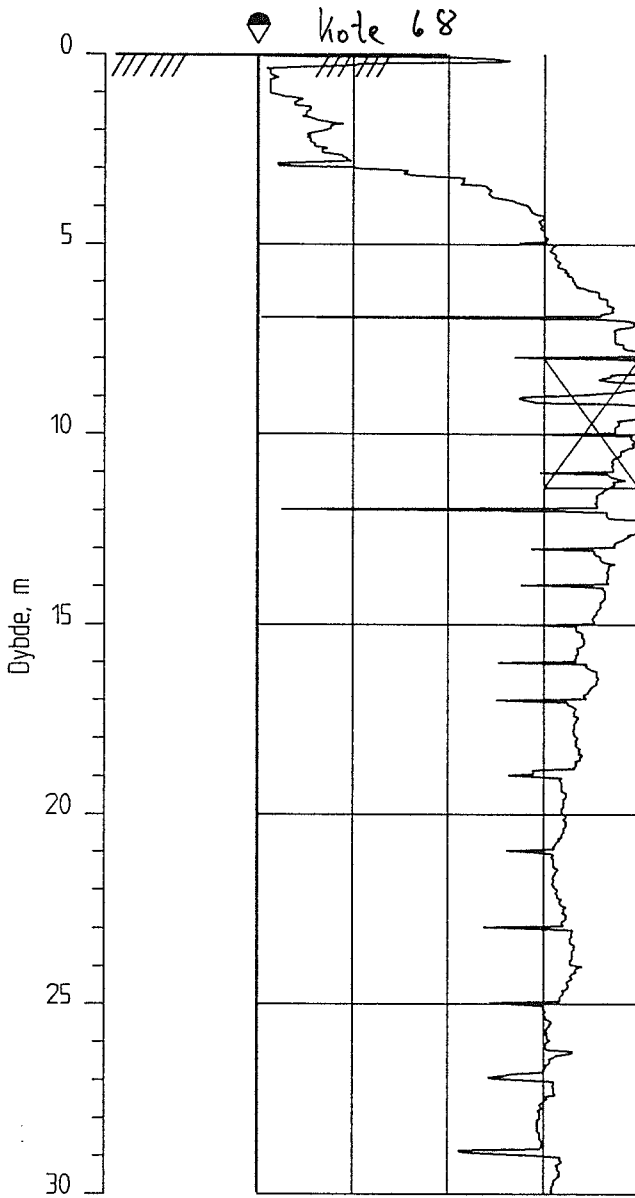
Dato:  
 15.04.94


Kontrollert  
*Rw*

Godkjent  
*gj*

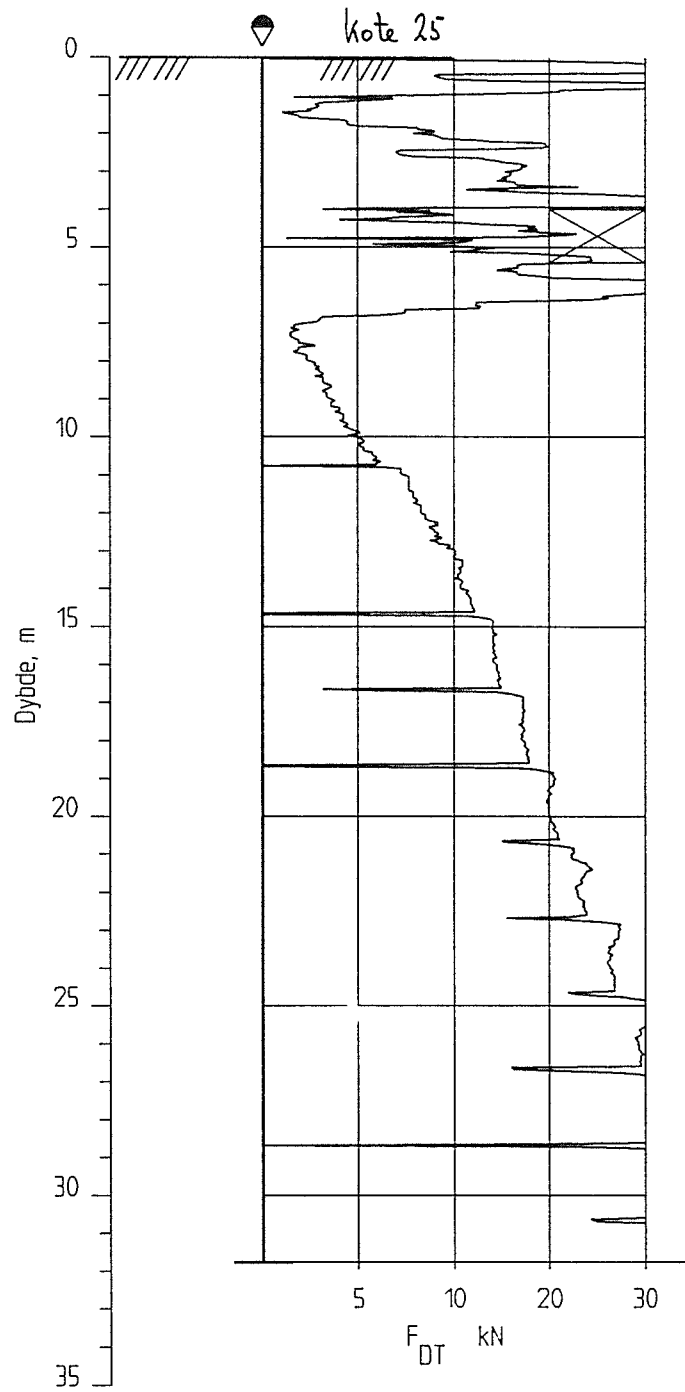


10



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 13
	Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 10	Kontrollert <i>RW</i>	
	Godkjent <i>g</i>	
Dato boret :940309		

11



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 11

Dato boret :940309

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 14

Tegner  
 TSa

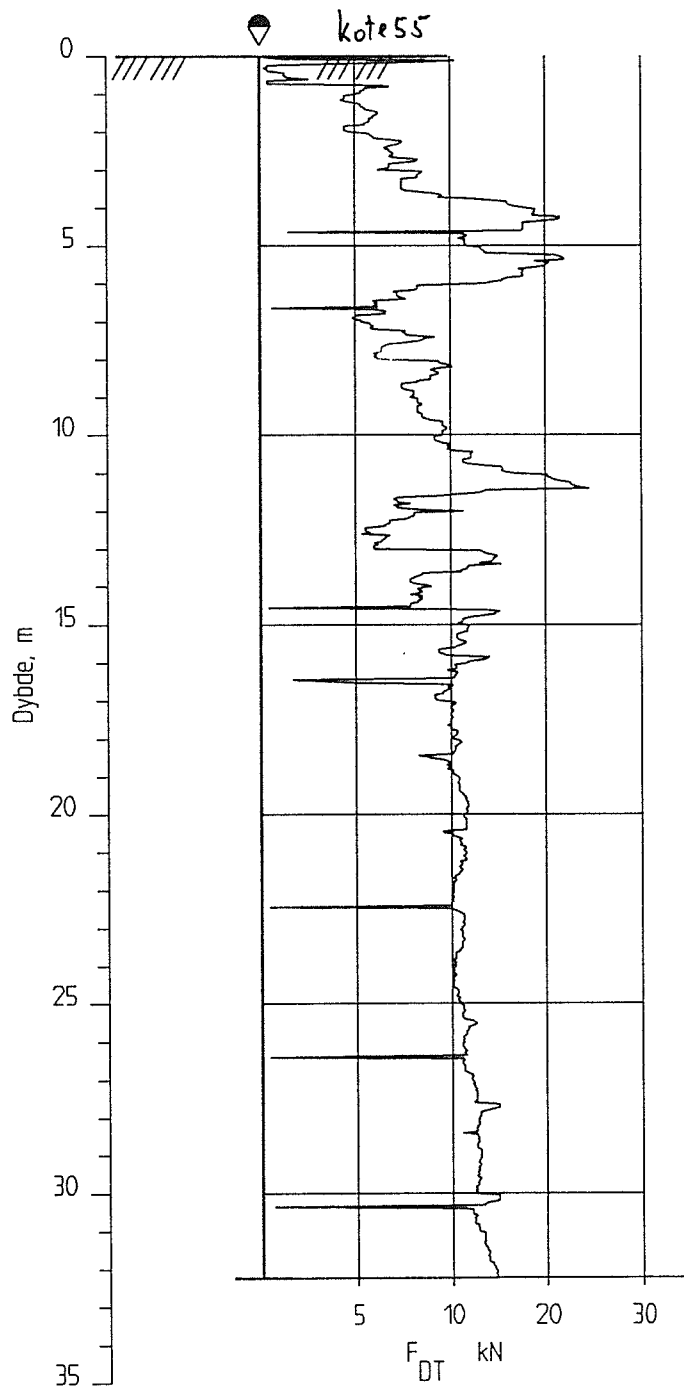
Dato:  
 15.04.94

Kontrollert  
 Ro

Godkjent  
 J



12



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 12

Dato boret :940309

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 15

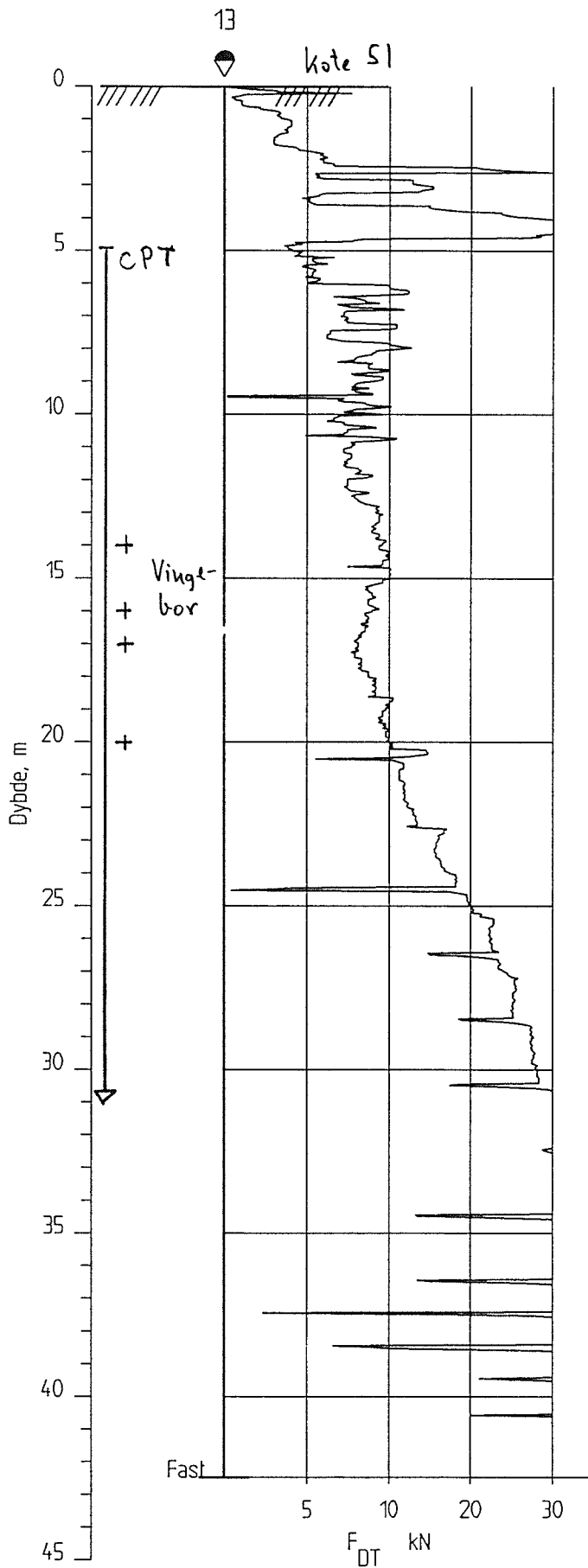
Tegner  
 TSa

Dato:  
 15.04.94


Kontrollert

Godkjent

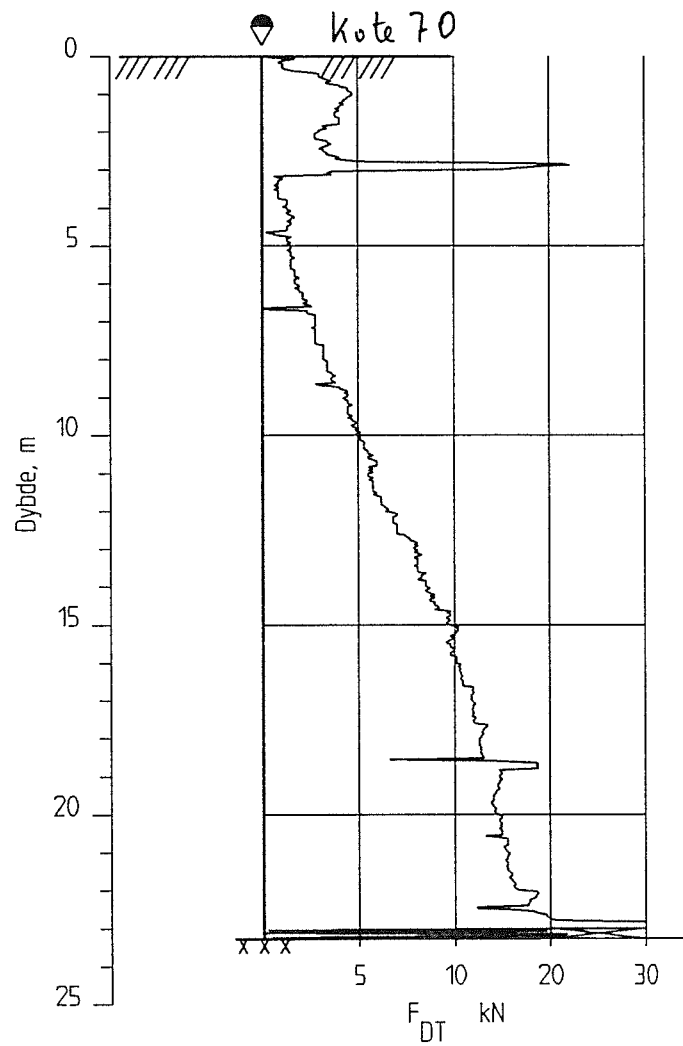




Boringen er avsluttet for tidlig

KARTLEGGING AV KVIKKLEIPEOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 16
	Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 13	Kontrollert RW	
	Godkjent J	
Dato boret :940309		

14



## KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreiestrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 14

Dato boret : 940309

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
17

Tegner  
TSa

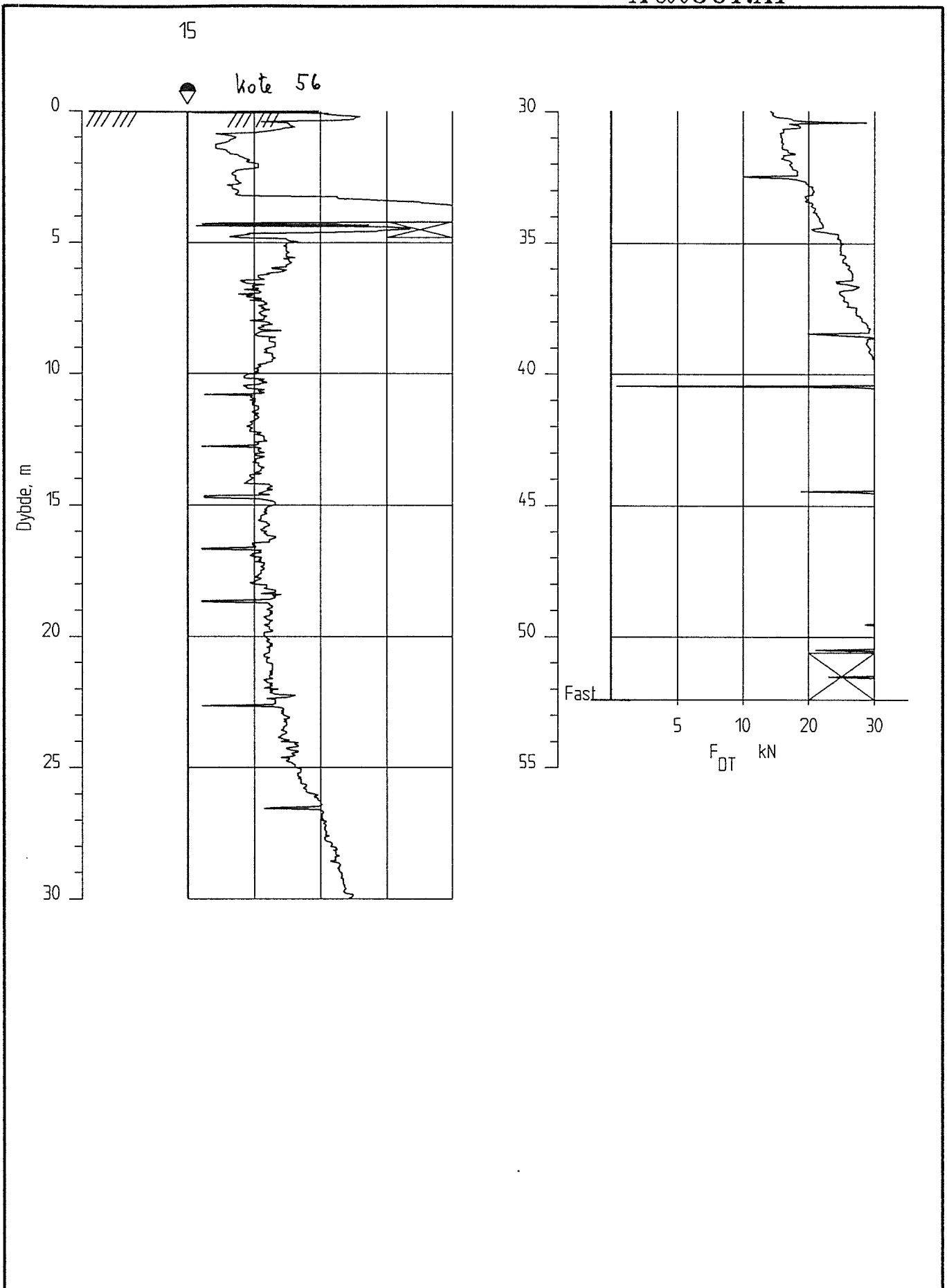
Dato:  
15.04.94


Kontrollert  
RO

Godkjent  
J

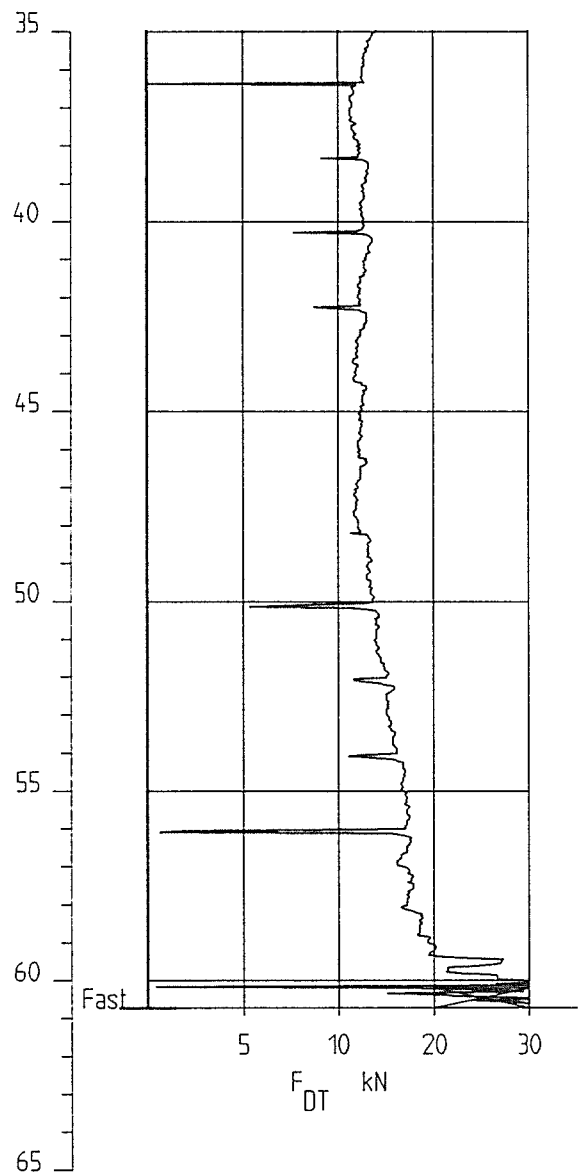
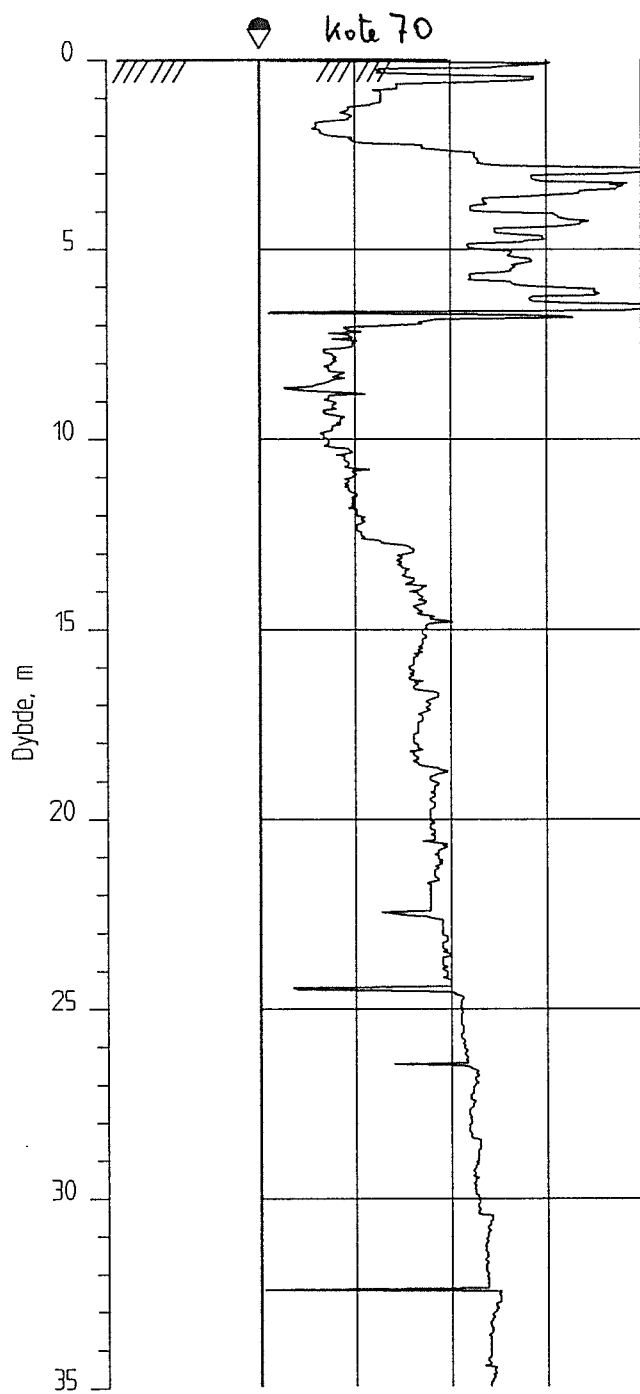







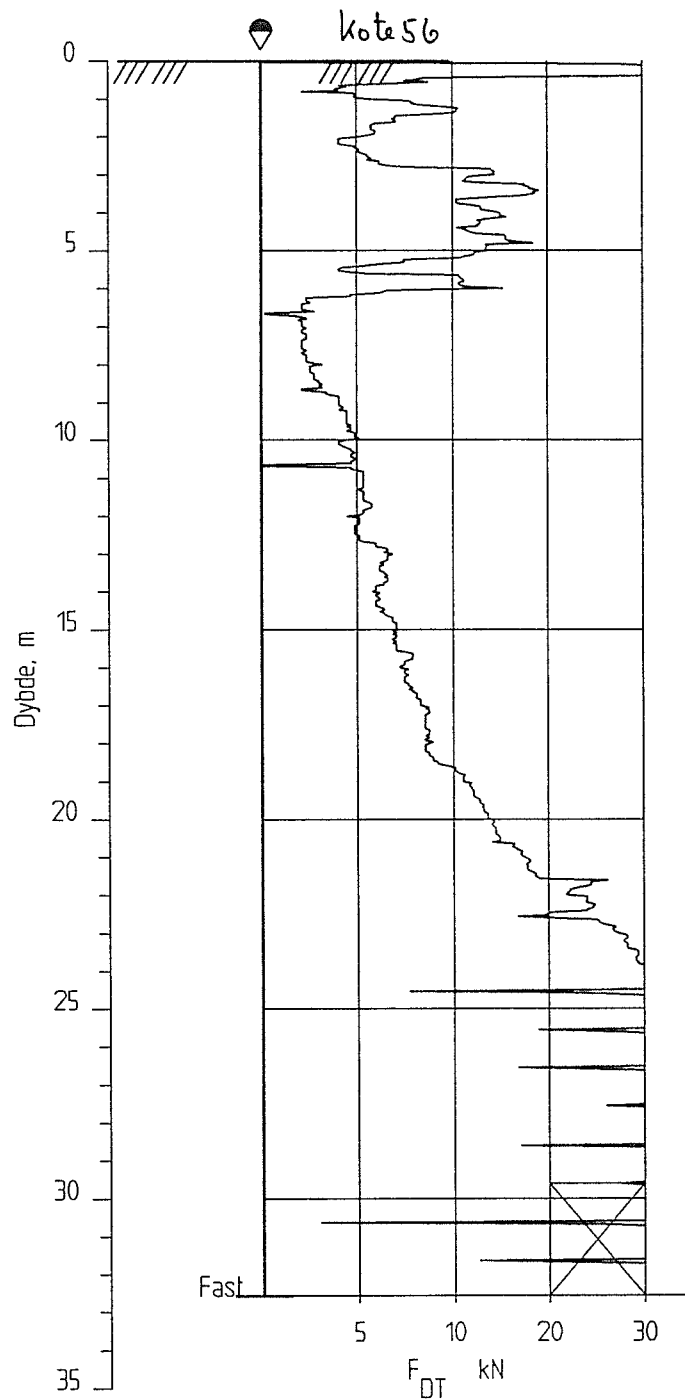
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 18
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 15	Kontrollert <i>Ro</i>	
	Godkjent <i>J</i>	
Dato boret :940310		

16



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 19
	Tegner TSa	Dato: 15.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 16	Kontrollert <i>RD</i>	
	Godkjent <i>f</i>	
Dato boret :940309		

17



Boringen er avsluttet for tidlig.

KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 17

Dato boreet :940310

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 20

Tegner  
 Tsa

Dato:  
 14.04.94

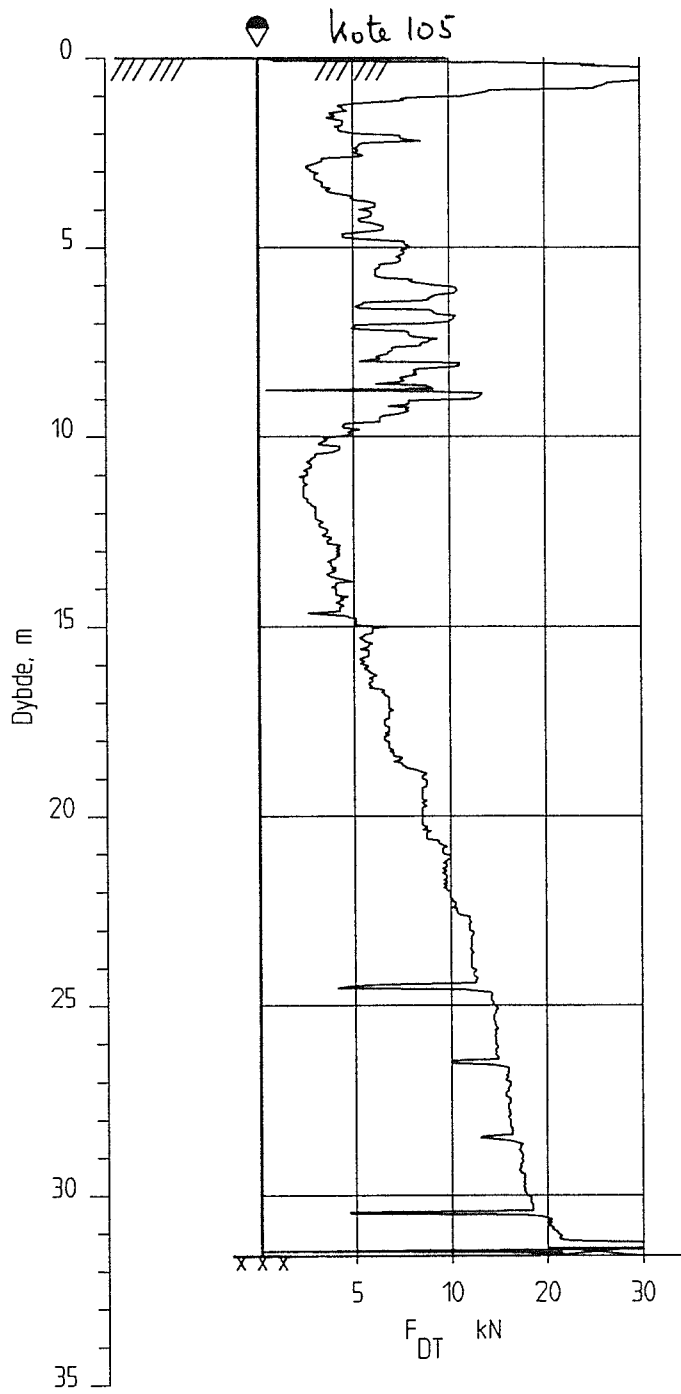
Kontrollert  
 RO


Godkjent

J

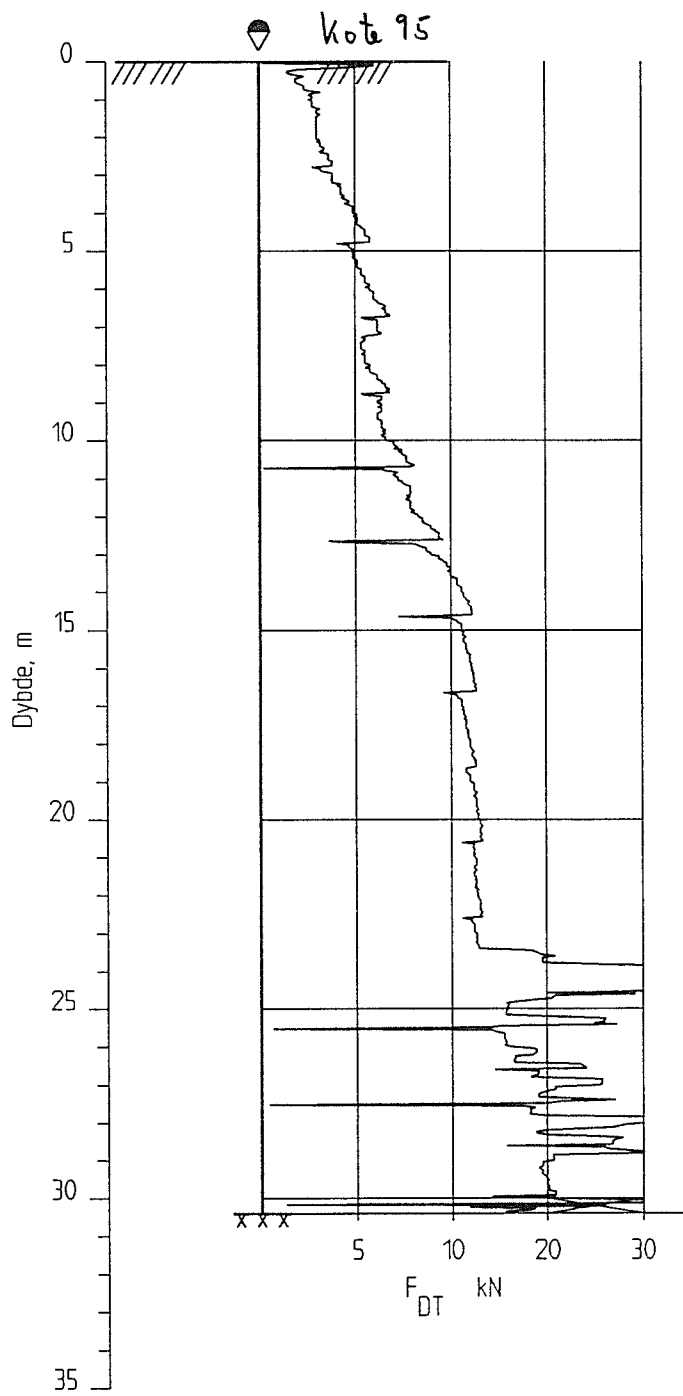


19



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 21
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 19	Kontrollert <i>RO</i>	
	Godkjent <i>J</i>	
Dato boret :940310		

20



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 20

Dato boret :940310

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
22

Tegner  
TSa

Dato:  
14.04.94

Kontrollert

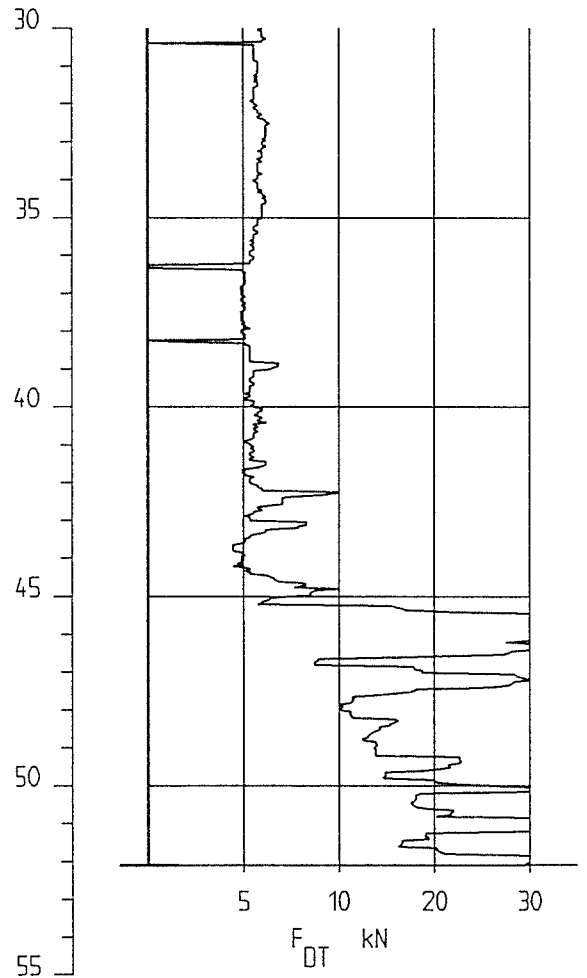
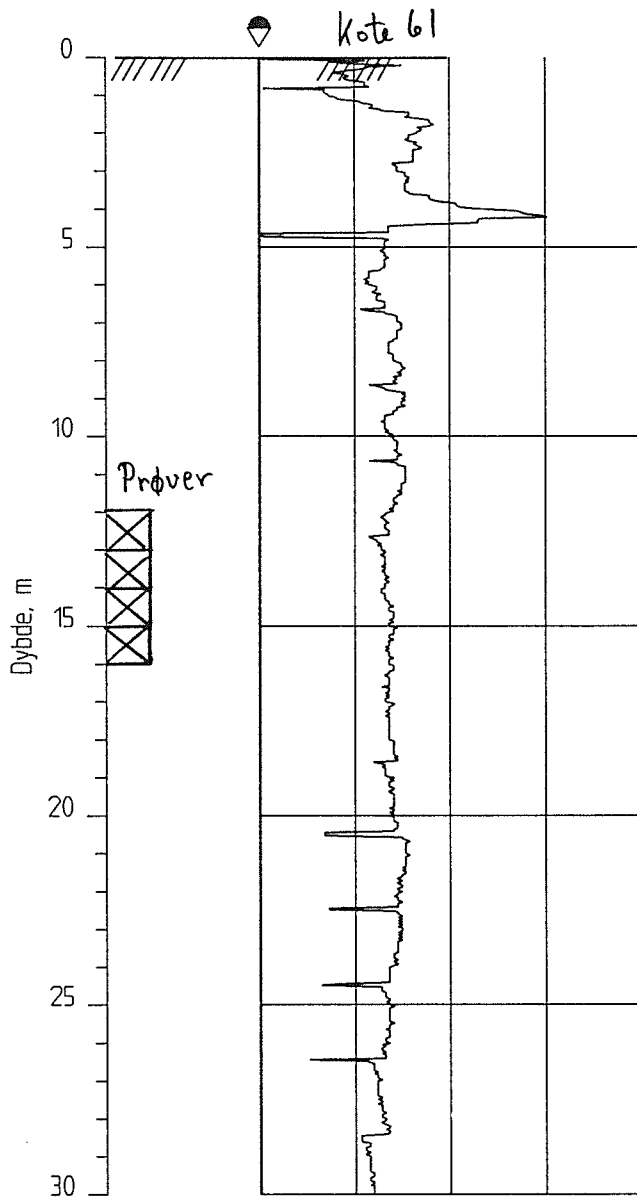
*TSa*

Godkjent

*TSa*



21



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 21

Dato boret :940311

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
23

Tegner  
TSa

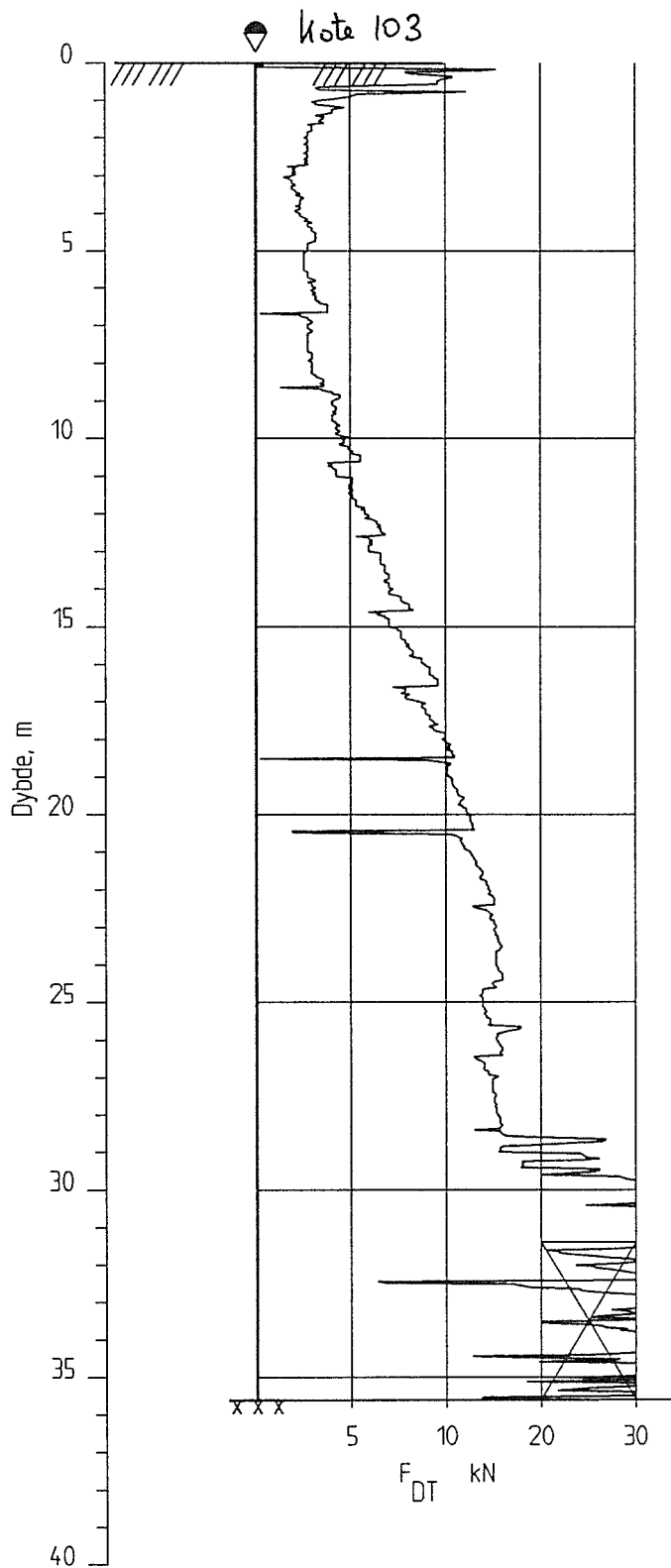
Dato:  
14.04.94

Kontrollert  
*RO*

Godkjent  
*of*



22



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 22

Dato boret :940311

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 24

Tegner  
 Tsa

Dato:  
 14.04.94

Kontrollert  
*Rw*

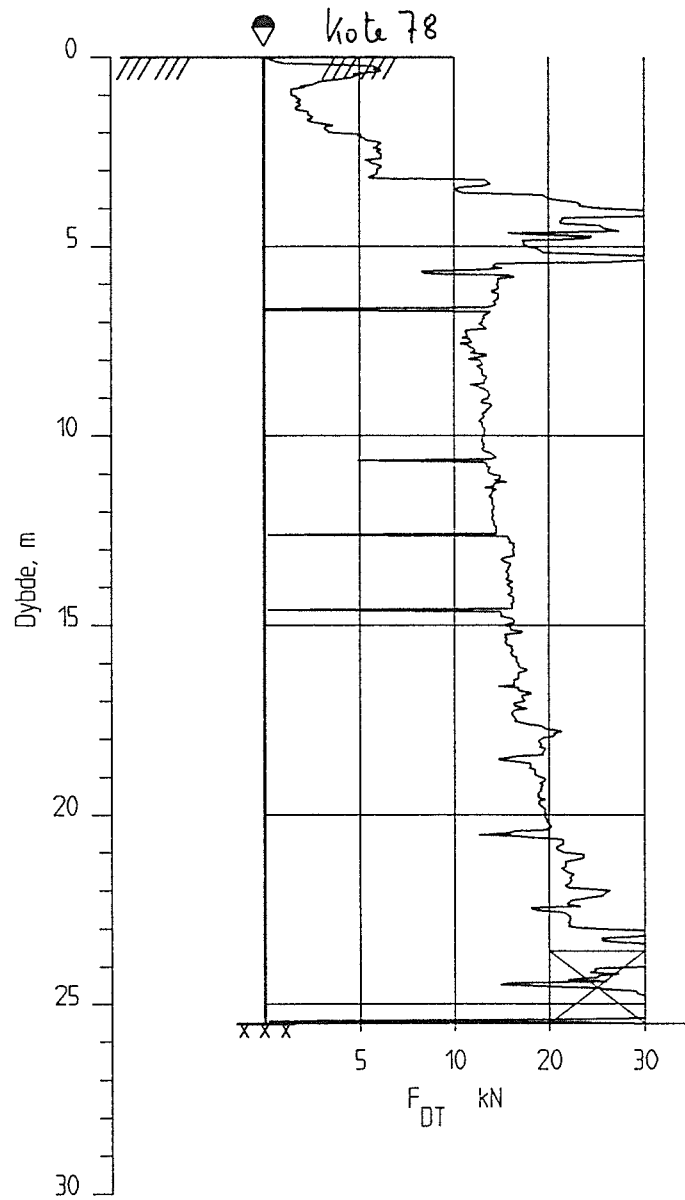
Godkjent


*J*



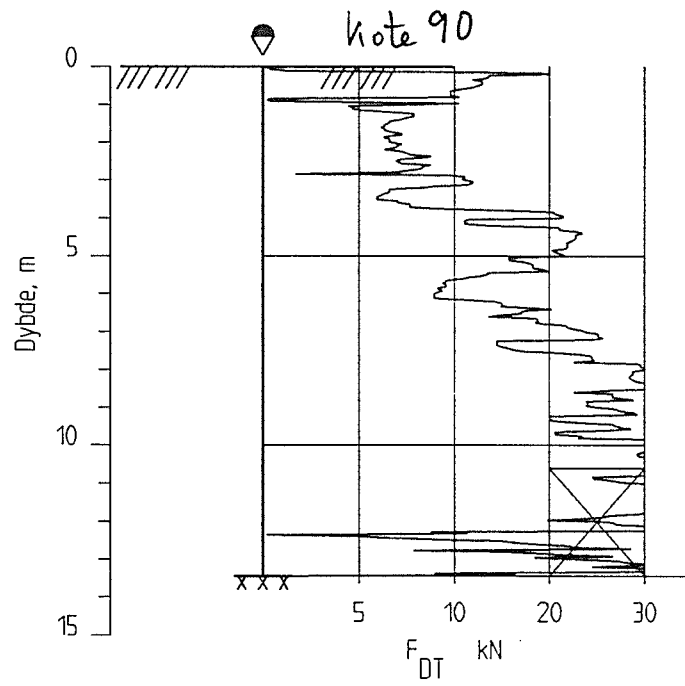


23



<p>KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER</p>	<p>Rapport nr. 930044-2</p>	<p>Figur nr. 25</p>
	<p>Tegner TSa</p>	<p>Dato: 15.04.94</p>
<p>Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykkssondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 23</p>	<p>Kontrollert RO</p>	
	<p>Godkjent OF</p>	
<p>Dato boret :940311</p>		

24



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

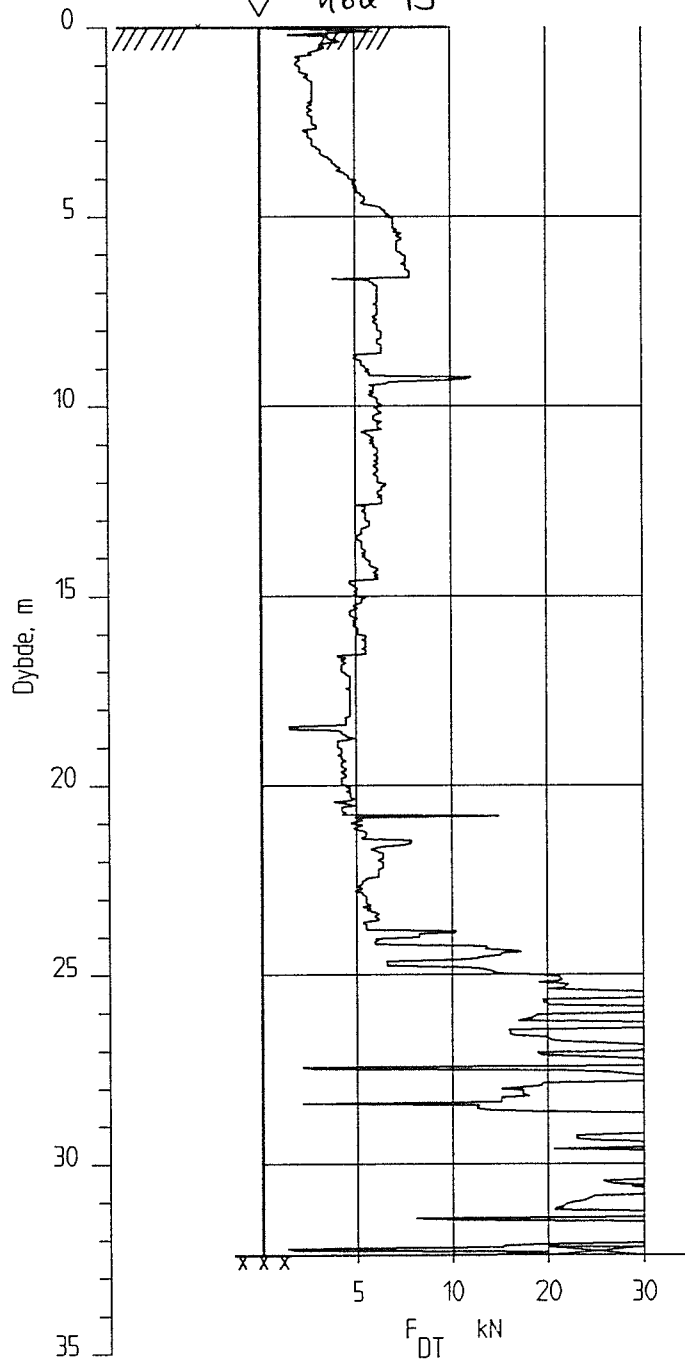
Rapport nr.  
930044-2Figur nr.  
26Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykkssondering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 24Tegner  
TSaDato:  
15.04.94Kontrollert  
RoGodkjent  
J

Dato boret :940311



25

☐ Kote 43



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 25

Dato boret :940309

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
27

Tegner  
Tsa

Dato:  
15.04.94

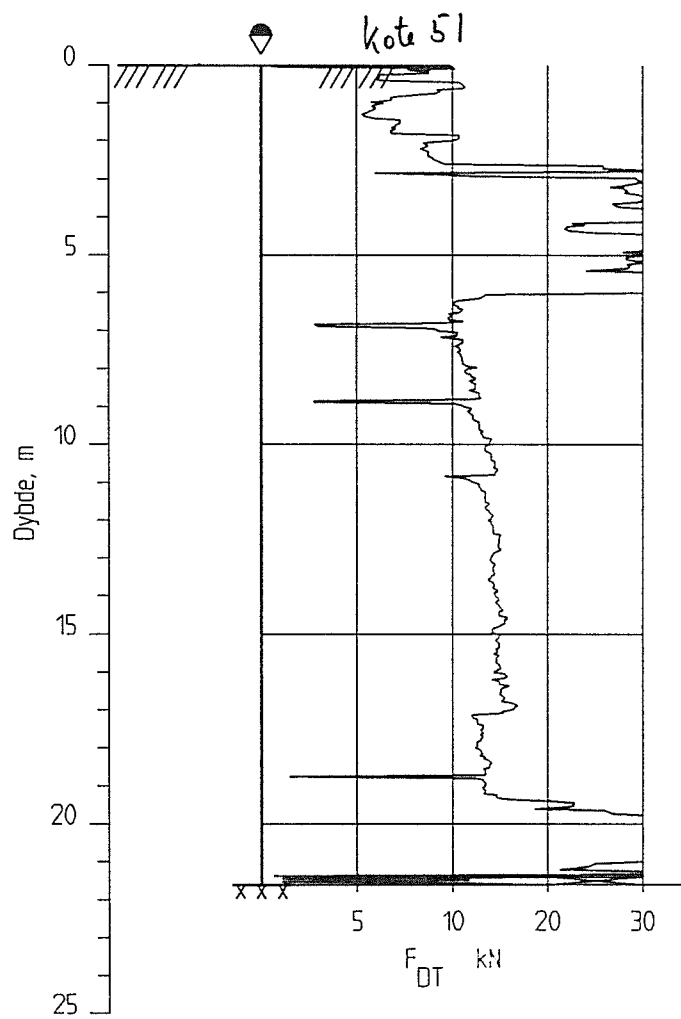
Kontrollert  
*Rw*


Godkjent

*J*

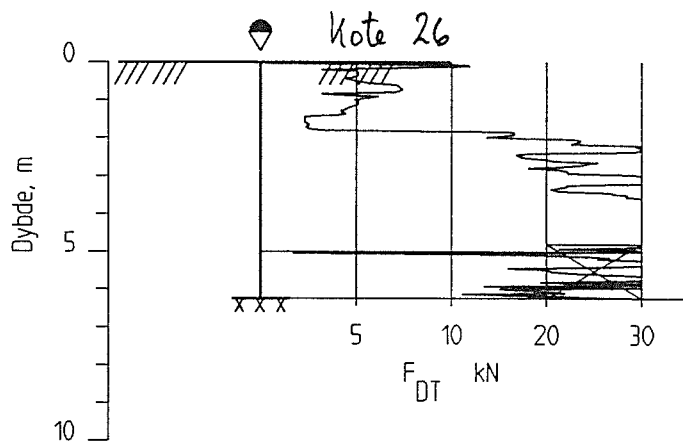


26

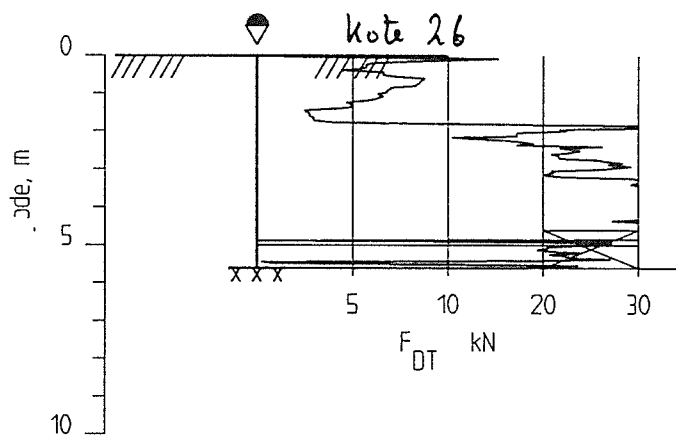


KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 28
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykkssondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 26	Kontrollert <i>RO</i>	
	Godkjent <i>7</i>	
Dato boret :940315		

27A



27B



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 27A , 27B

Dato boret :940311

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
29

Tegner  
TSa

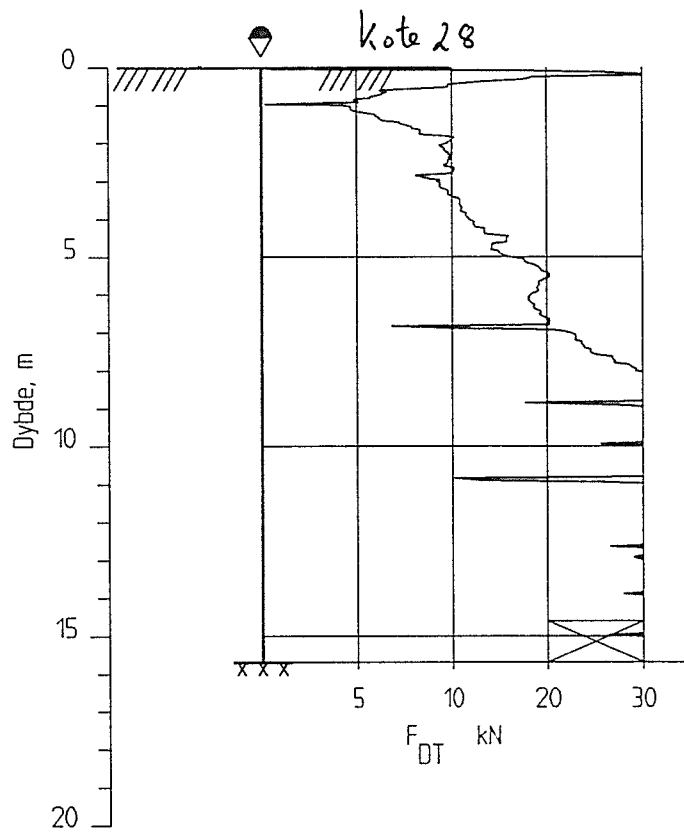
Dato:  
15.04.94

Kontrollert  
RW

Godkjent  
of



28



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.  
930044-2Figur nr.  
30Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykkssondering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 28Tegner  
TsaDato:  
14.04.94

Kontrollert

Ro

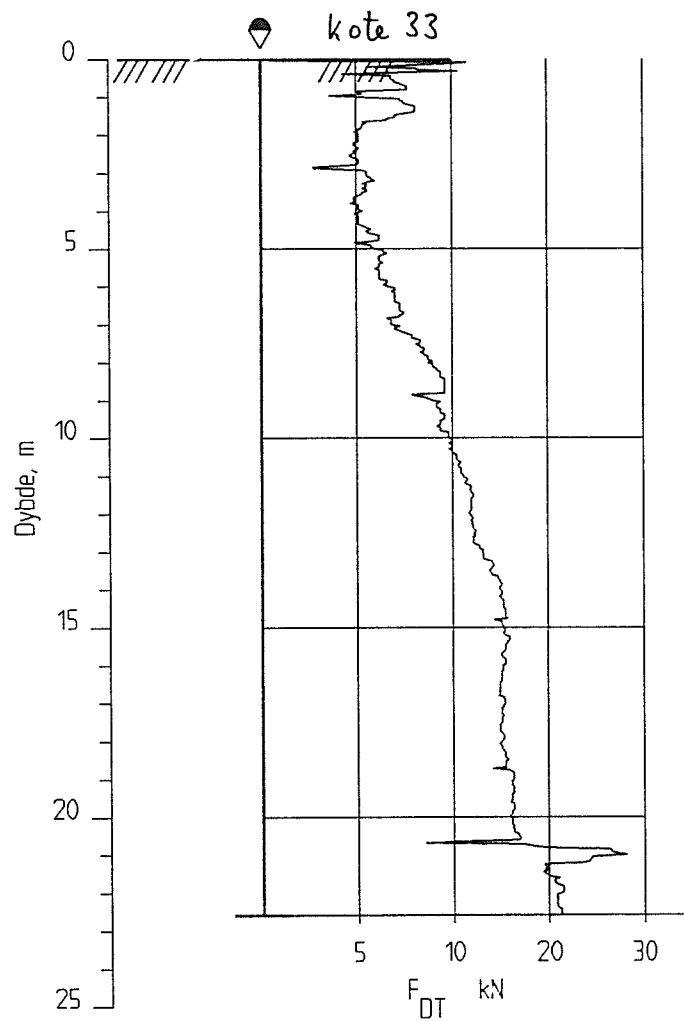
Godkjent

7

Dato boret :940315



29



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 29

Dato boret :940315

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
31

Tegner  
TSa

Dato:  
14.04.94

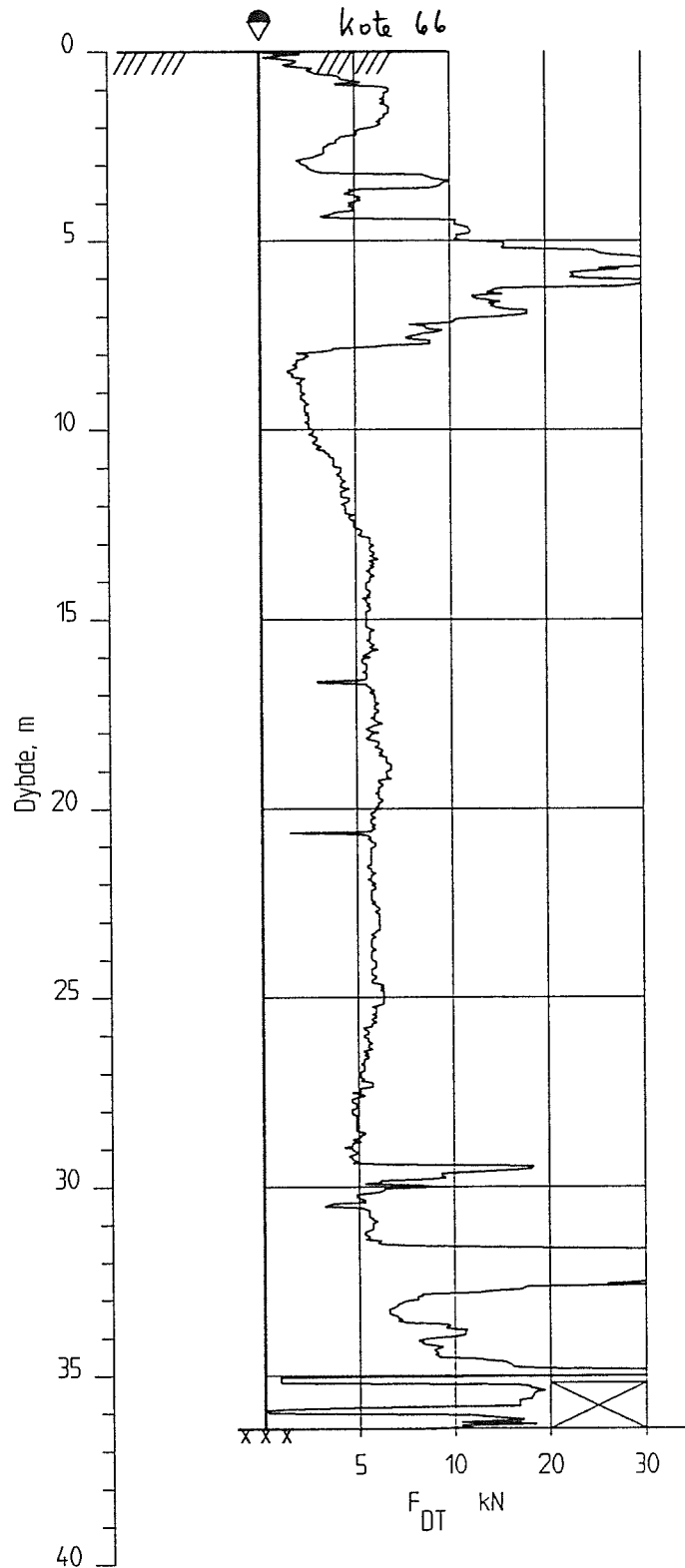
Kontrollert  
Rw

Godkjent

7



30



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 30

Dato boret :940311

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 32

Tegner  
 TSa

Dato:  
 15.04.94

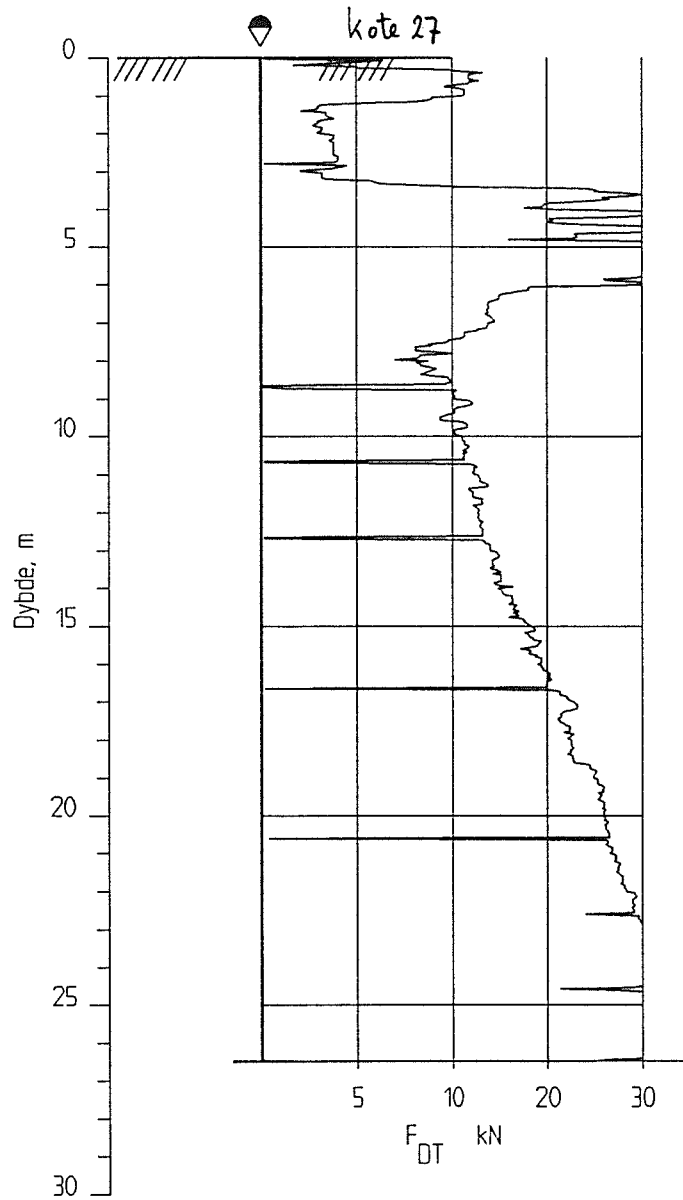
Kontrollert  
 RO


Godkjent  
 07



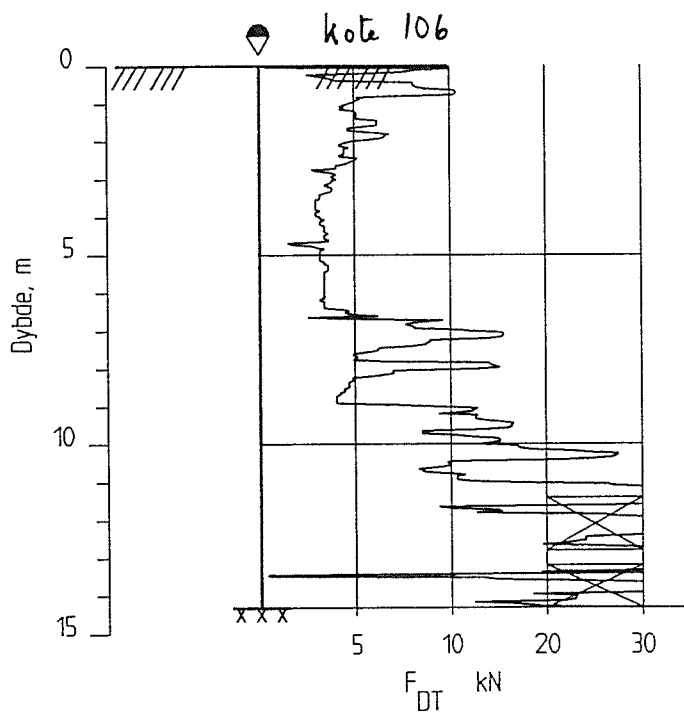



31



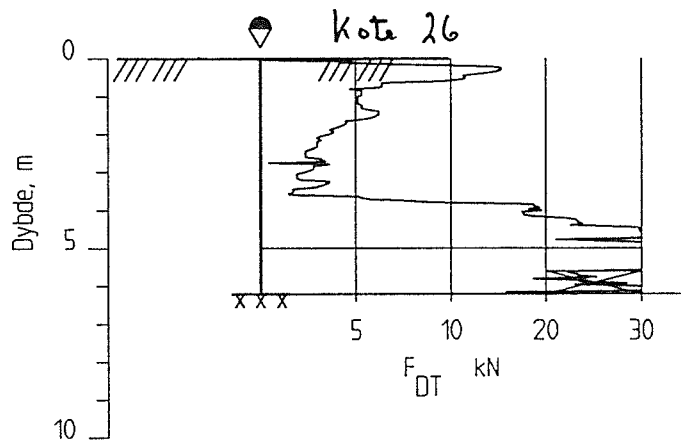
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER  Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykkssondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 31	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 33
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
	Kontrollert <i>RO</i>	
	Godkjent <i>J</i>	
Dato boret :940315		

32

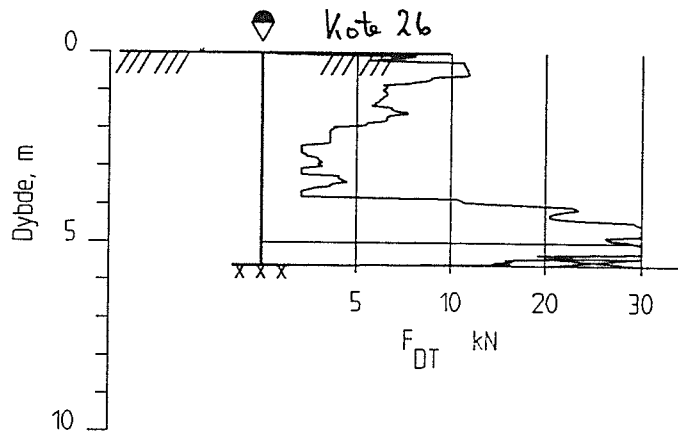



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 34
	Tegner Tsa	Dato 14.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondring M = 1 : 200 Borhull nr. : 32	Kontrollert RO	
	Godkjent G	
Dato boret :940315		

33A

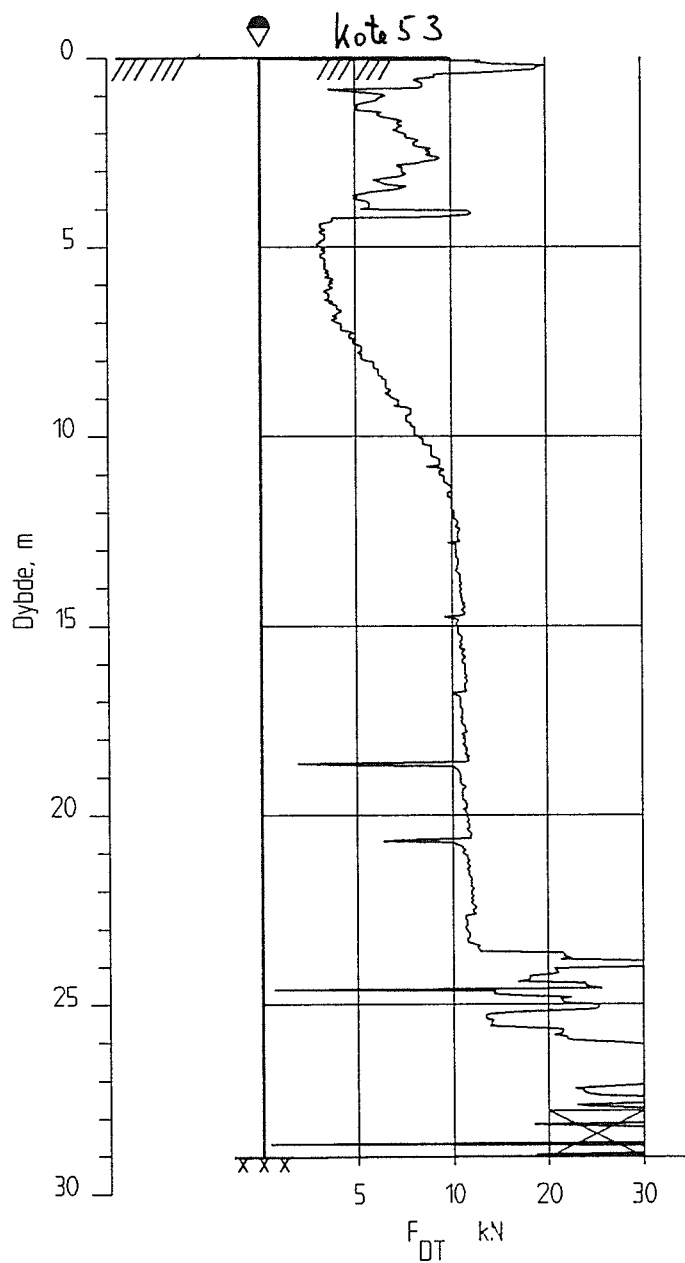


33B



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 35
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 33A , 33B	Kontrollert RO	
	Godkjent of	
Dato boret :940315		

34



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 34

Dato boret :940315

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
36

Tegner  
Tsa

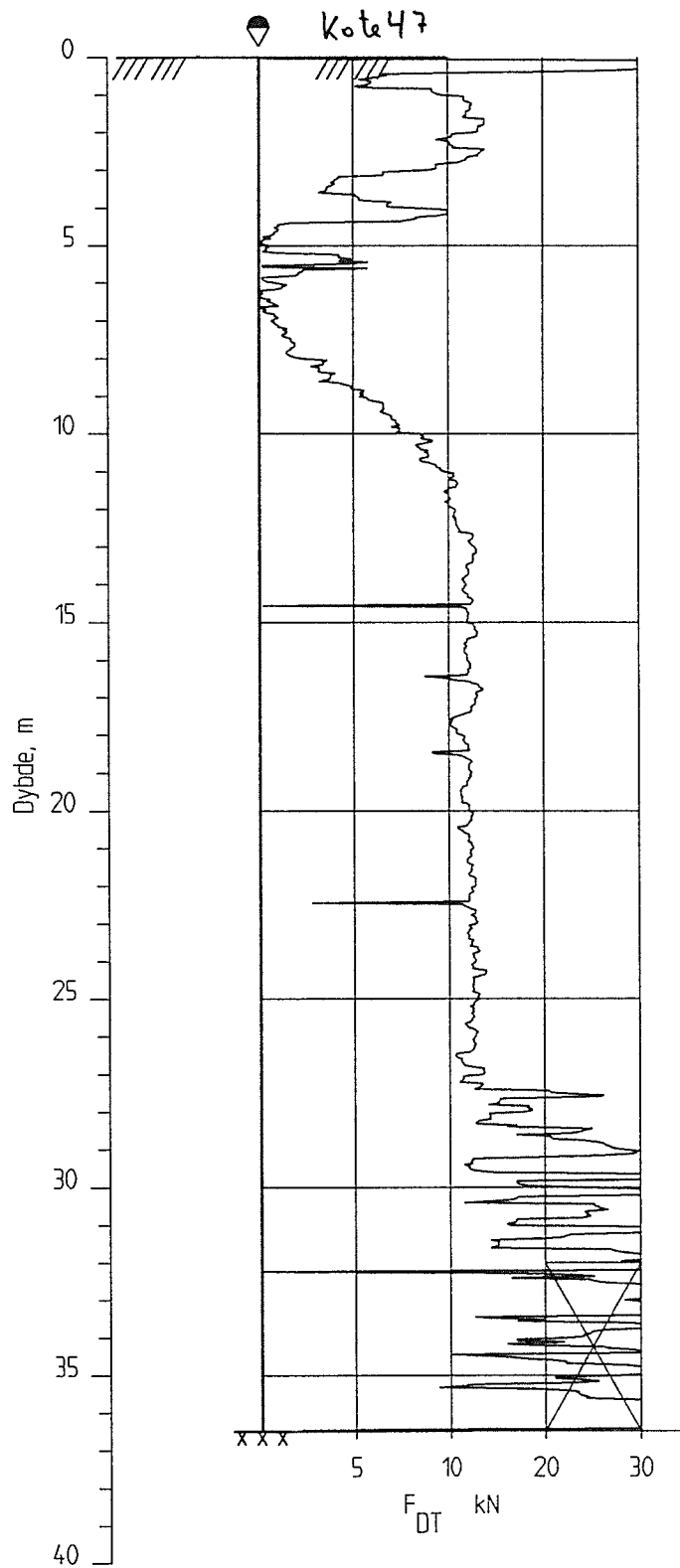
Dato:  
14.04.94

Kontrollert  
RO

Godkjent  
7



35



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 35

Dato boret :940315

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
37

Tegner  
Tsa

Dato:  
14.04.94

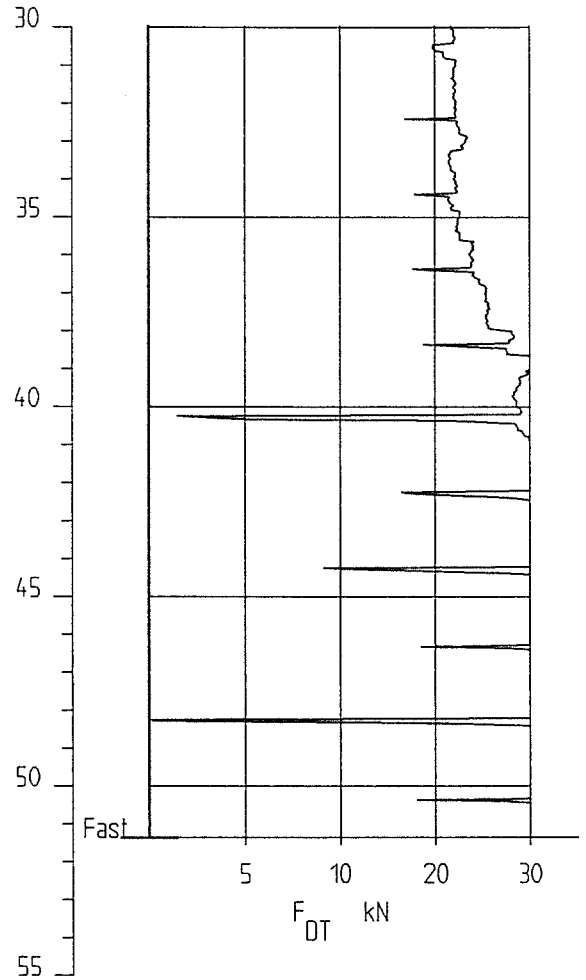
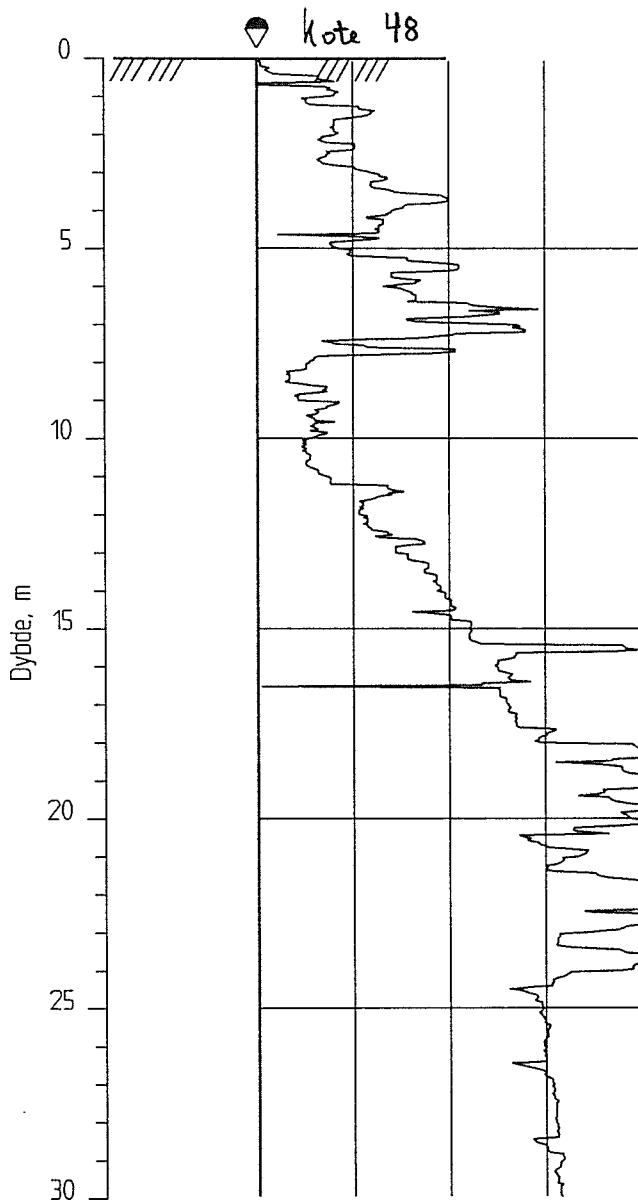
Kontrollert  
RO


Godkjent

J

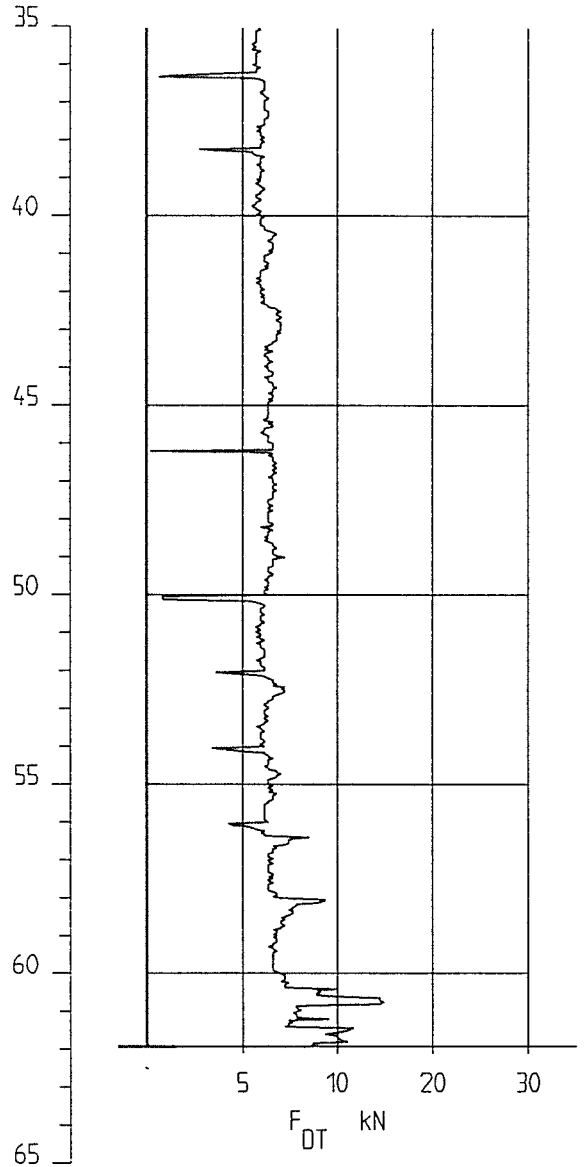
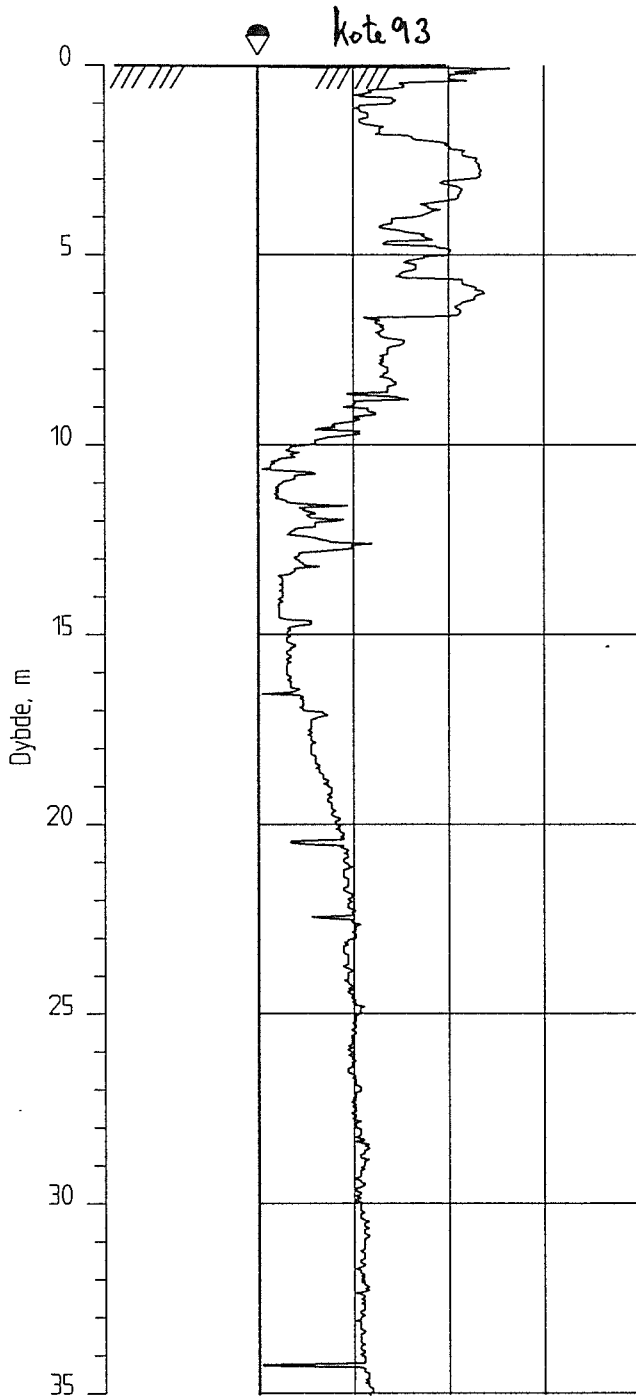


36



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 38
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
Kartblad 1723-2, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 36	Kontrollert RO	
	Dato boret :940316	


37



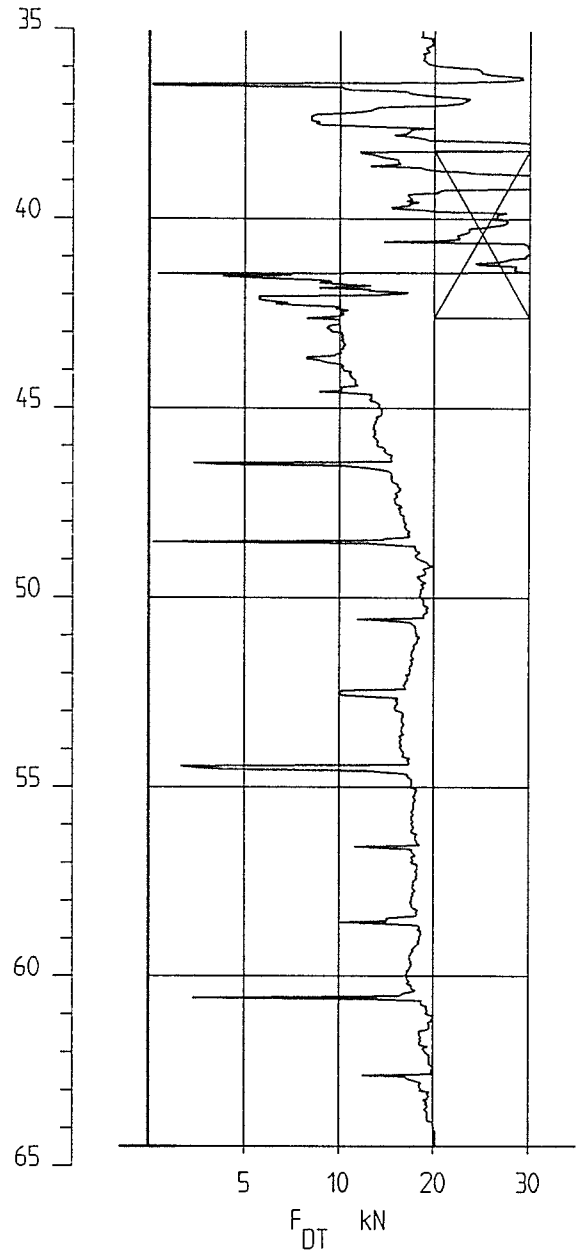
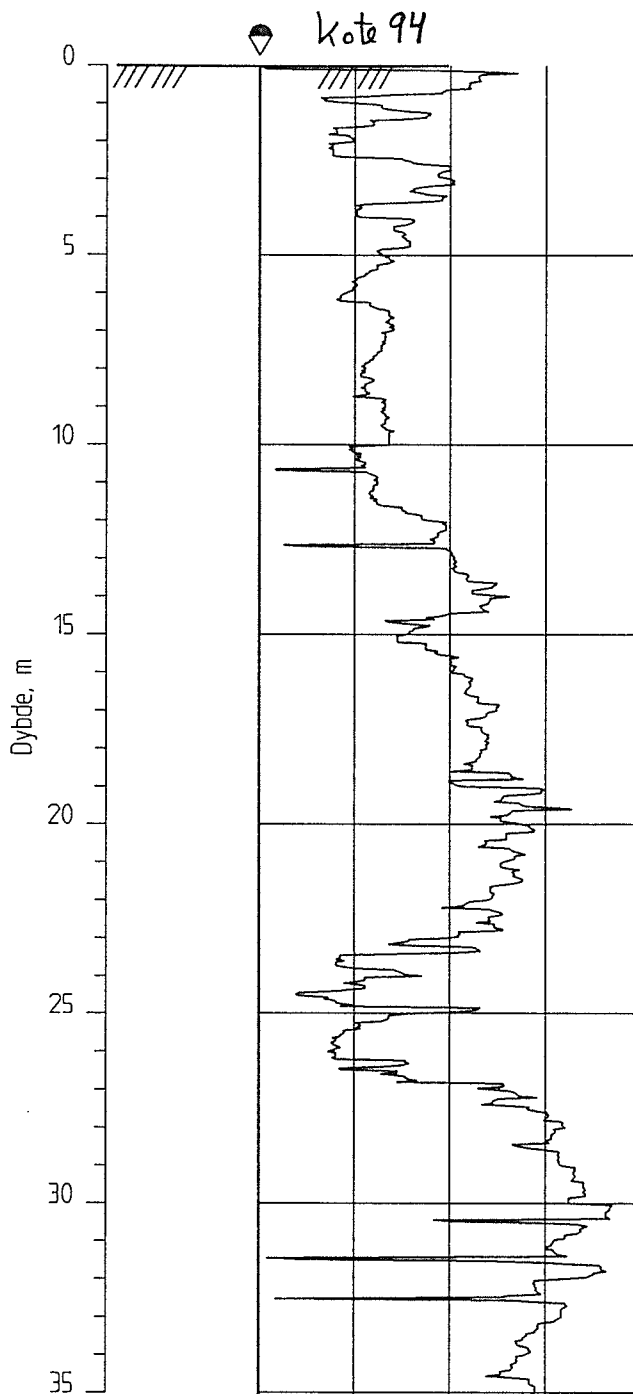
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 37

Dato boret :940316

Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 39
Tegner Tsa	Dato: 14.04.94
Kontrollert RO	
Godkjent J	

38



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 38

Dato boret :940316

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
40

Tegner  
TSa

Dato:

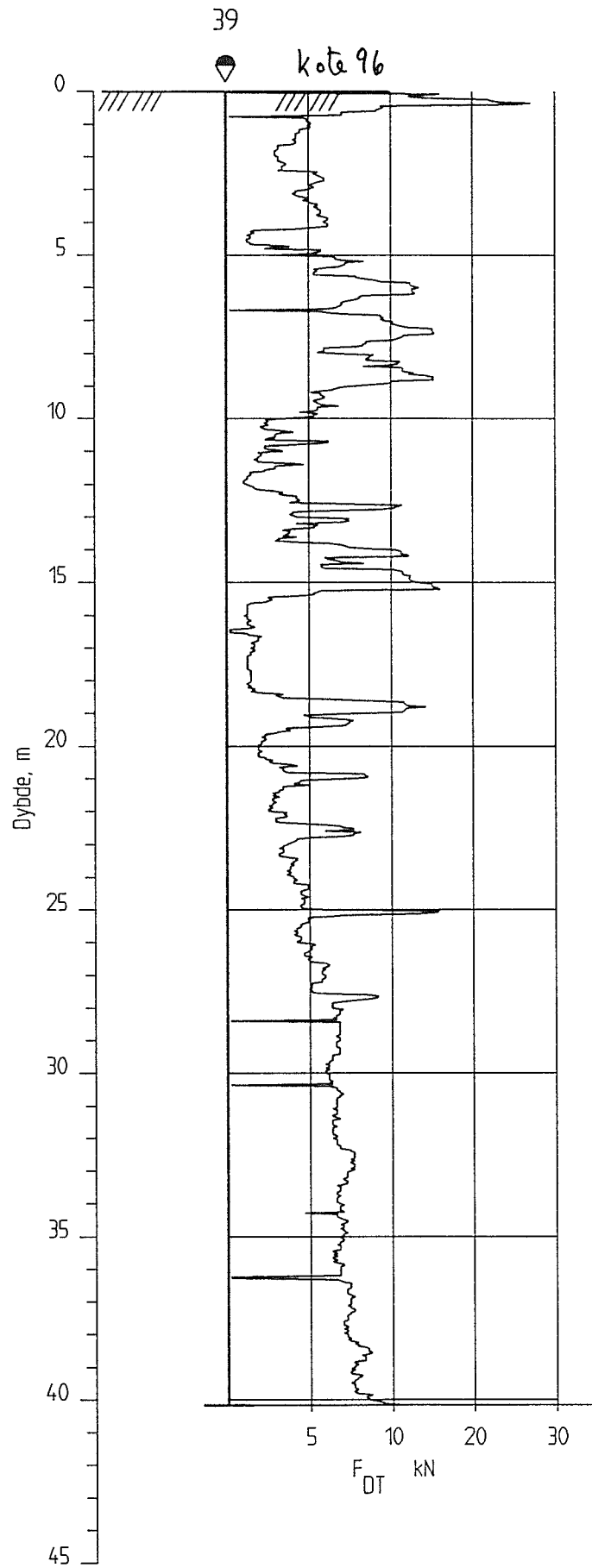
Kontrollert  
RO

Godkjent

Z







KARTLEGGING AV KVIKLEIEROMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 39

Dato boret :940316

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 41

Tegner  
 TSa

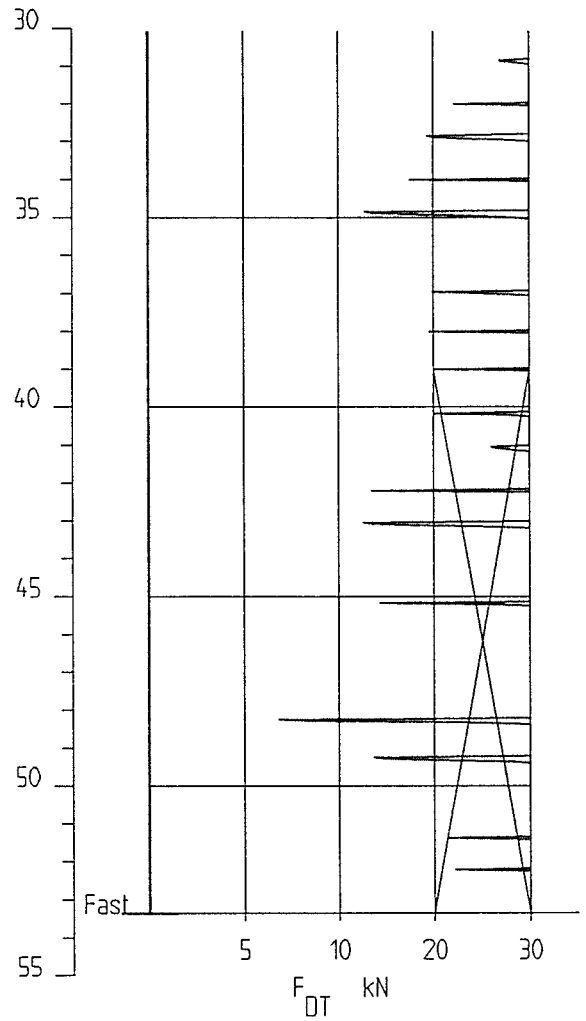
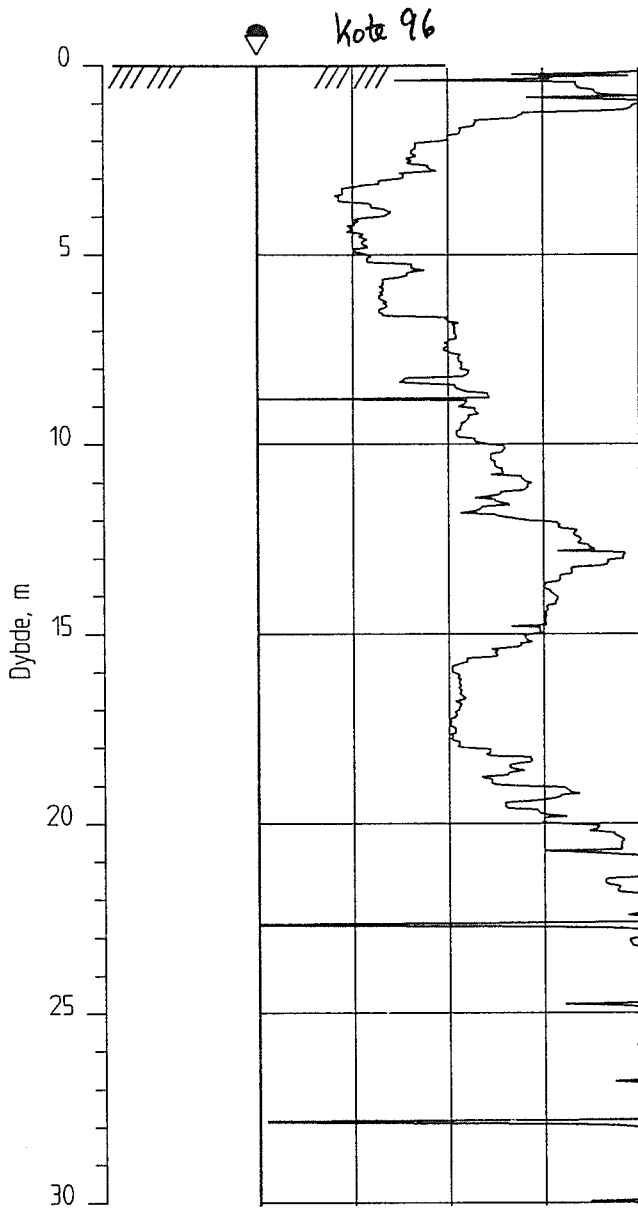
Dato:  
 14.04.94

Kontrollert  
 Ro

Godkjent  
 7



40



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreiefrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 40

Dato boret :940315

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
42

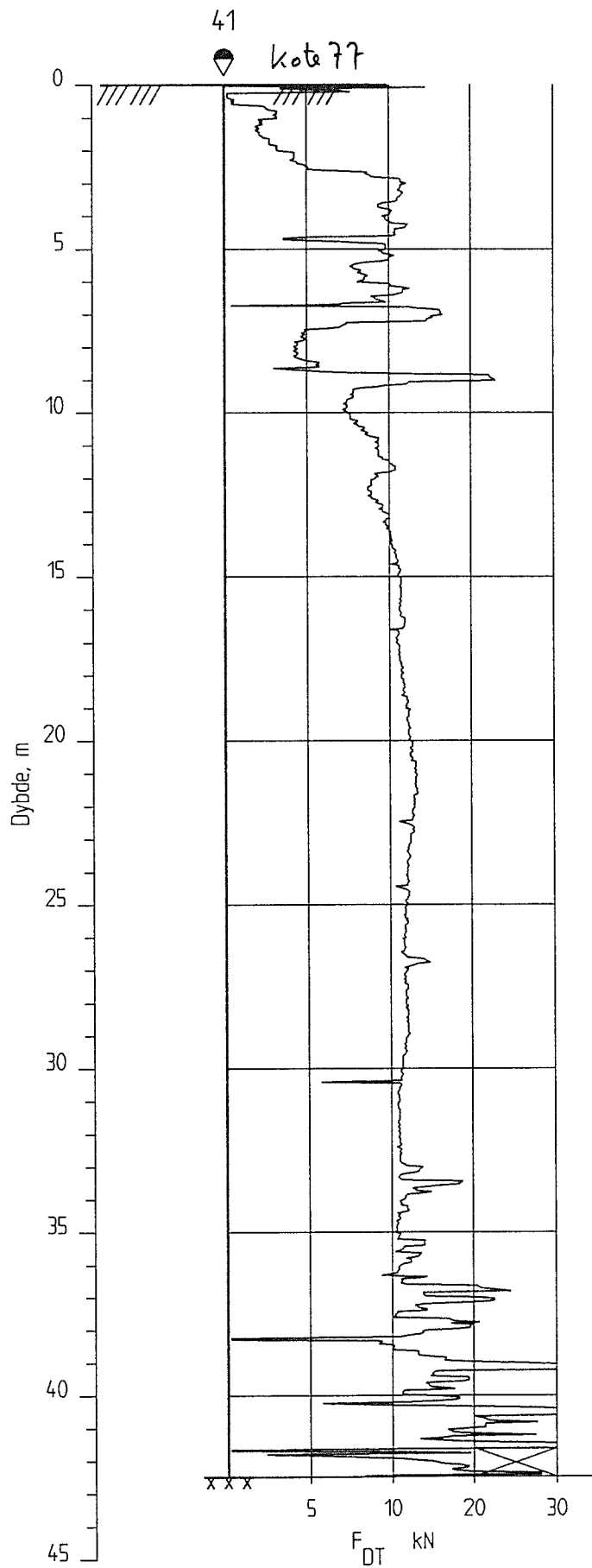
Tegner  
TSa

Dato:  
14.04.94

Kontrollert  
RO

Godkjent  
J





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Drei trykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 41

Dato boret :940316

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 43

Tegner  
 TSa

Dato:  
 14.04.94

Kontrollert

RO

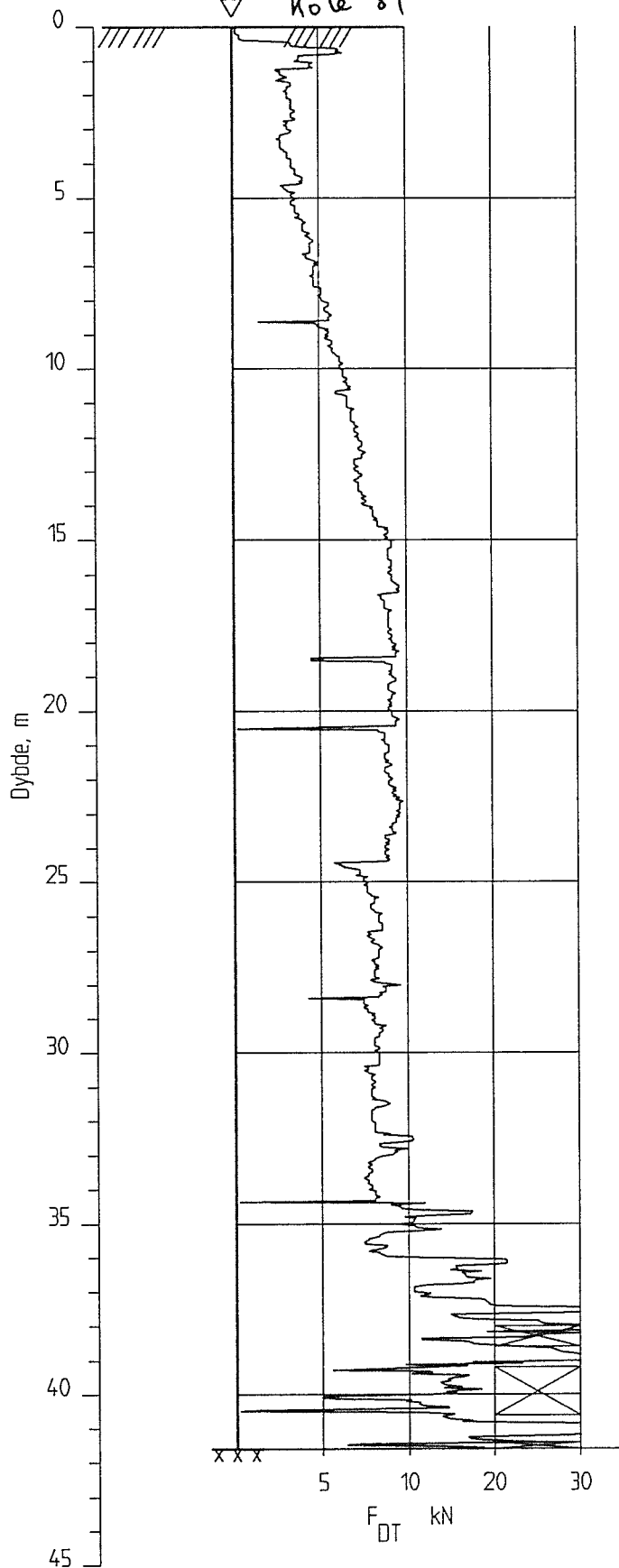
Godkjent

7



42

☐ Kote 81



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 42

Dato boret :940316

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 44

Tegner  
 TSa

Dato:  
 14.04.94

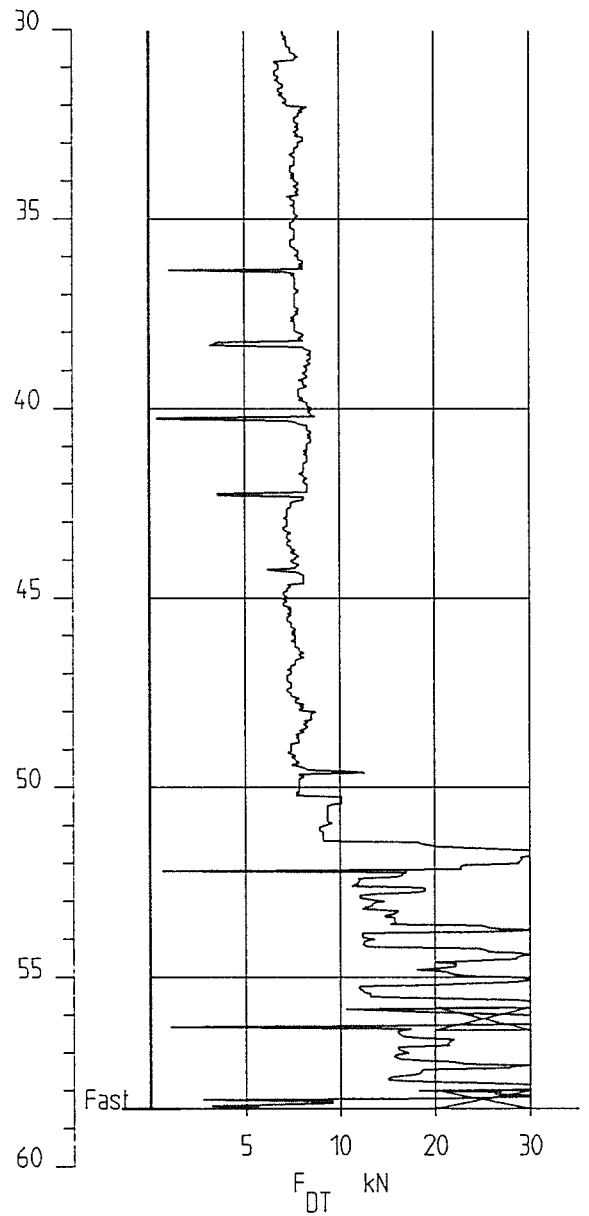
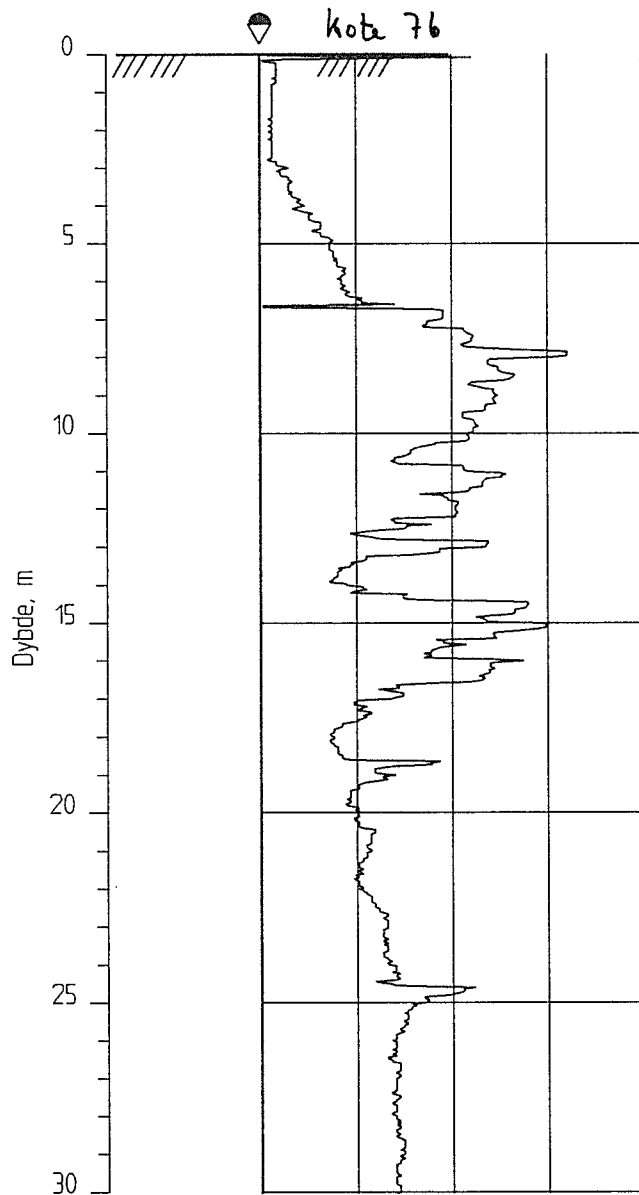
Kontrollert  
 Ro


Godkjent

J

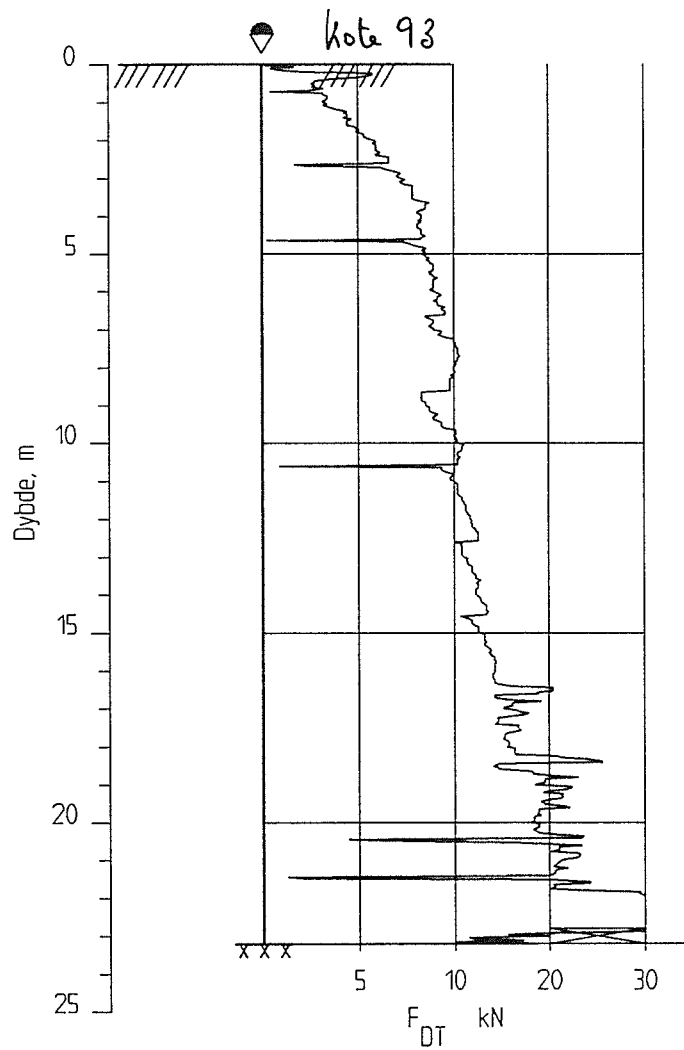


43



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 45
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 43	Kontrollert <i>RS</i>	
	Godkjent <i>z</i>	
Dato boret :940317		

44



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreiefrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 44

Dato boret :940317

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
46

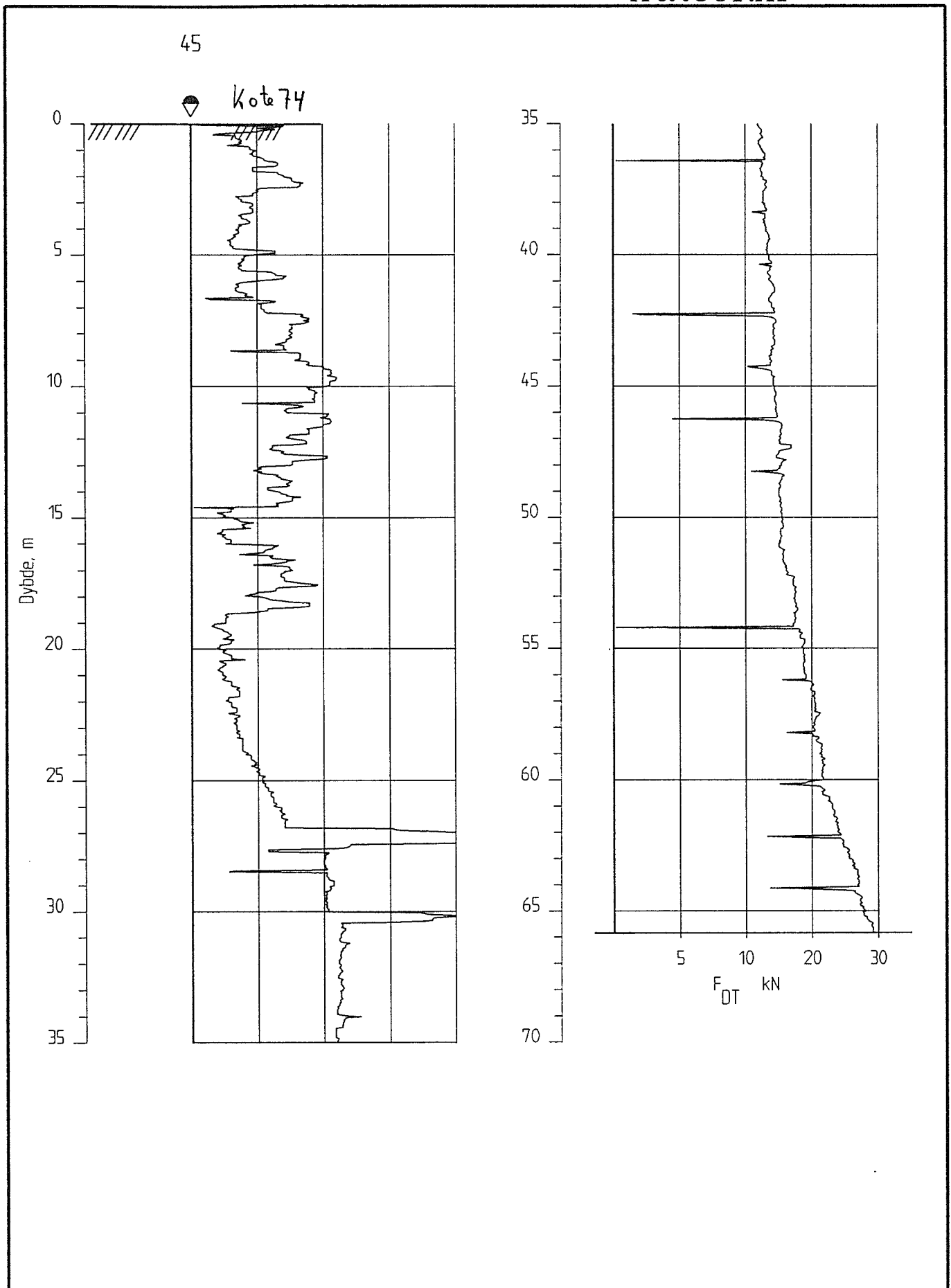
Tegner  
TSa

Dato:  
14.04.94

Kontrollert  
Ro

Godkjent  
J





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondring  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 45

Dato boret :940317

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
47

Tegner  
Tsa

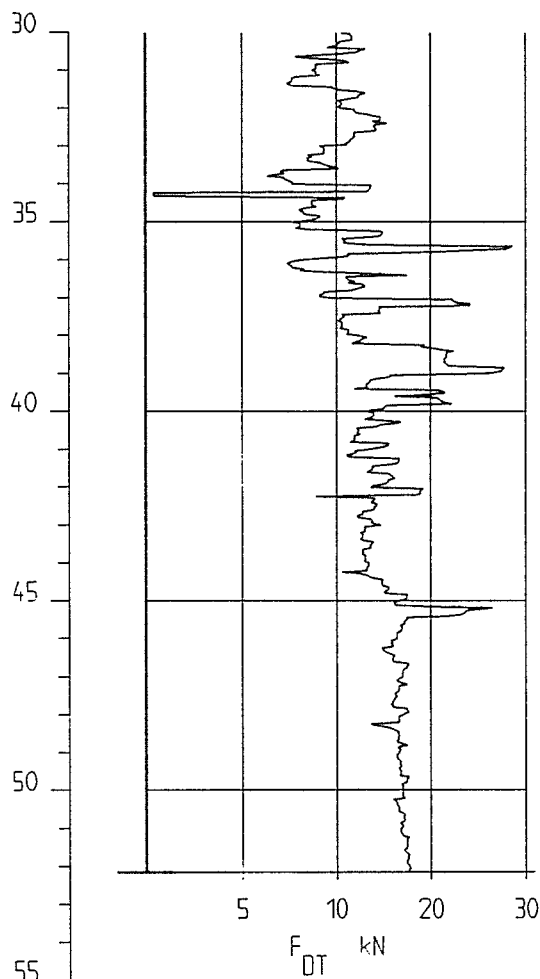
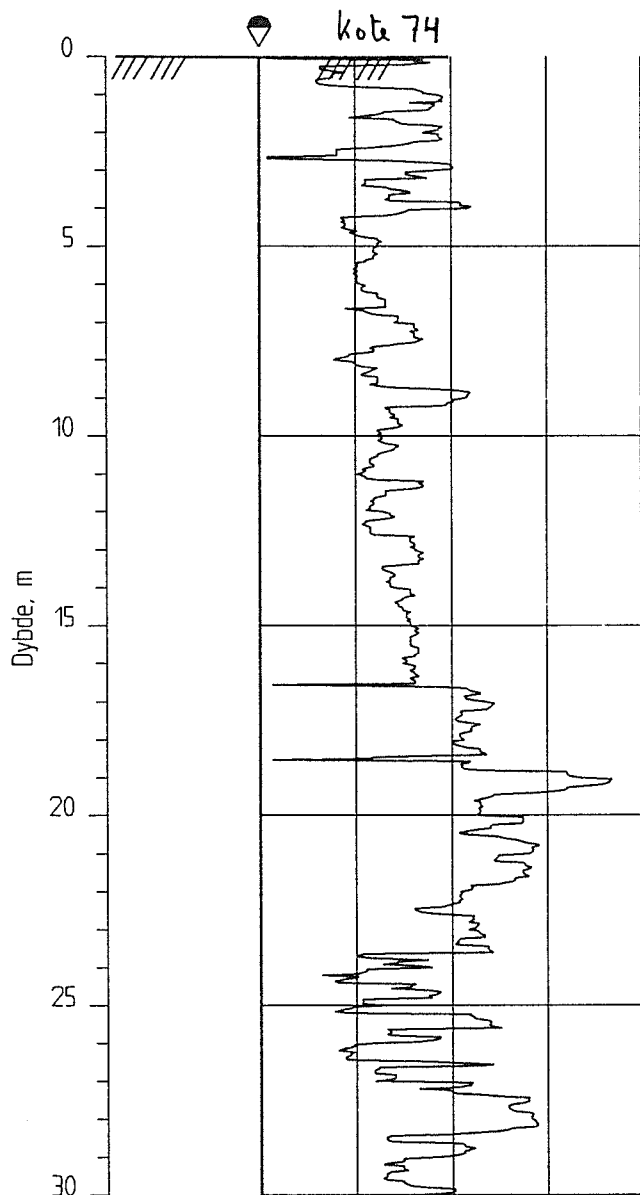
Dato:  
14.04.94

Kontrollert  
*Ro*

Godkjent *o*



46



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 46

Dato boret :940317

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
48

Tegner  
Tsa

Dato:  
14.04.94

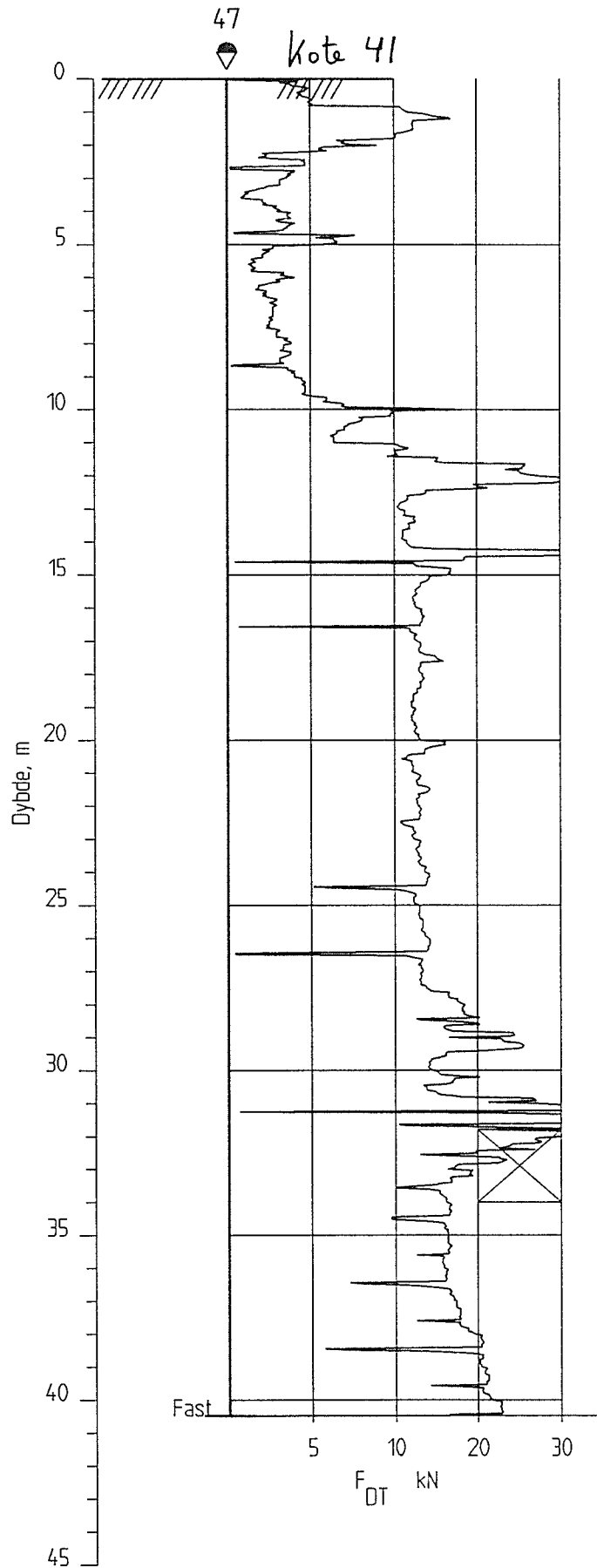
Kontrollert  
Ro

Godkjent

J







KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 47

Dato boret :940318

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 49

Tegner  
 TSa

Dato:  
 14.04.94

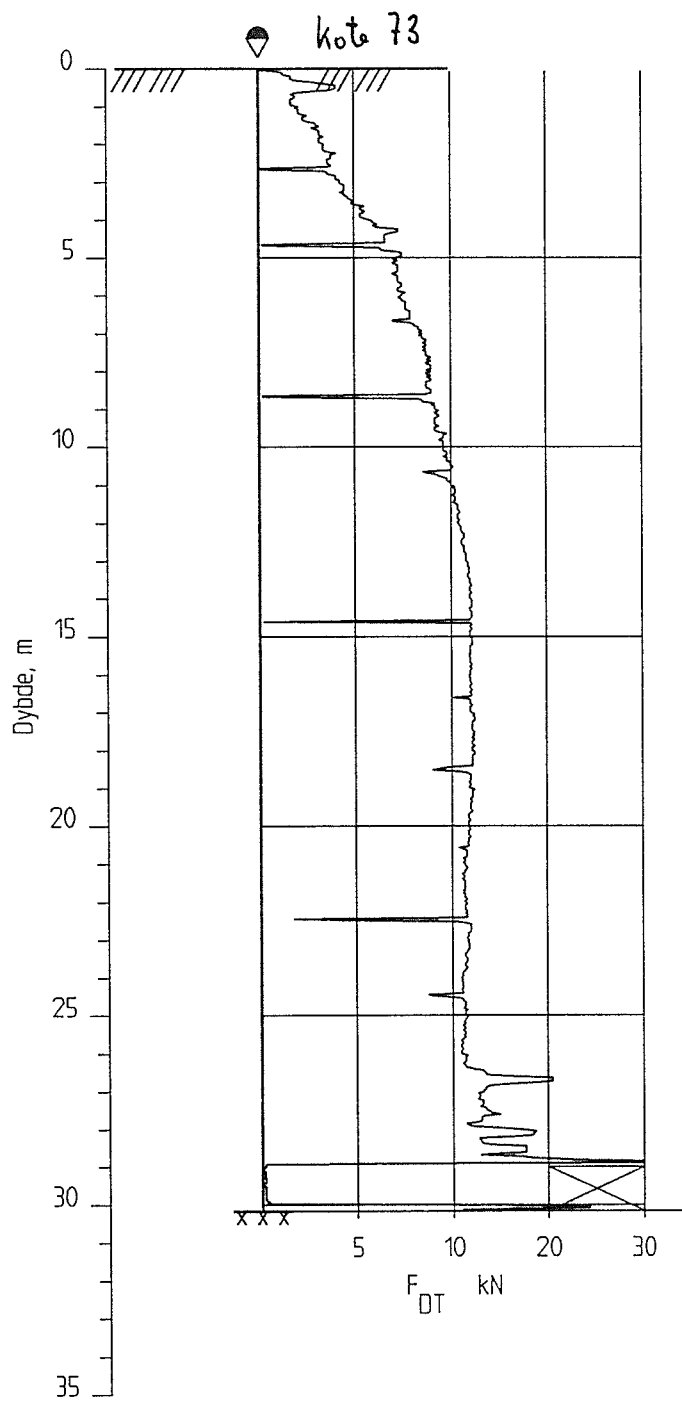
Kontrollert  
 RW


Godkjent

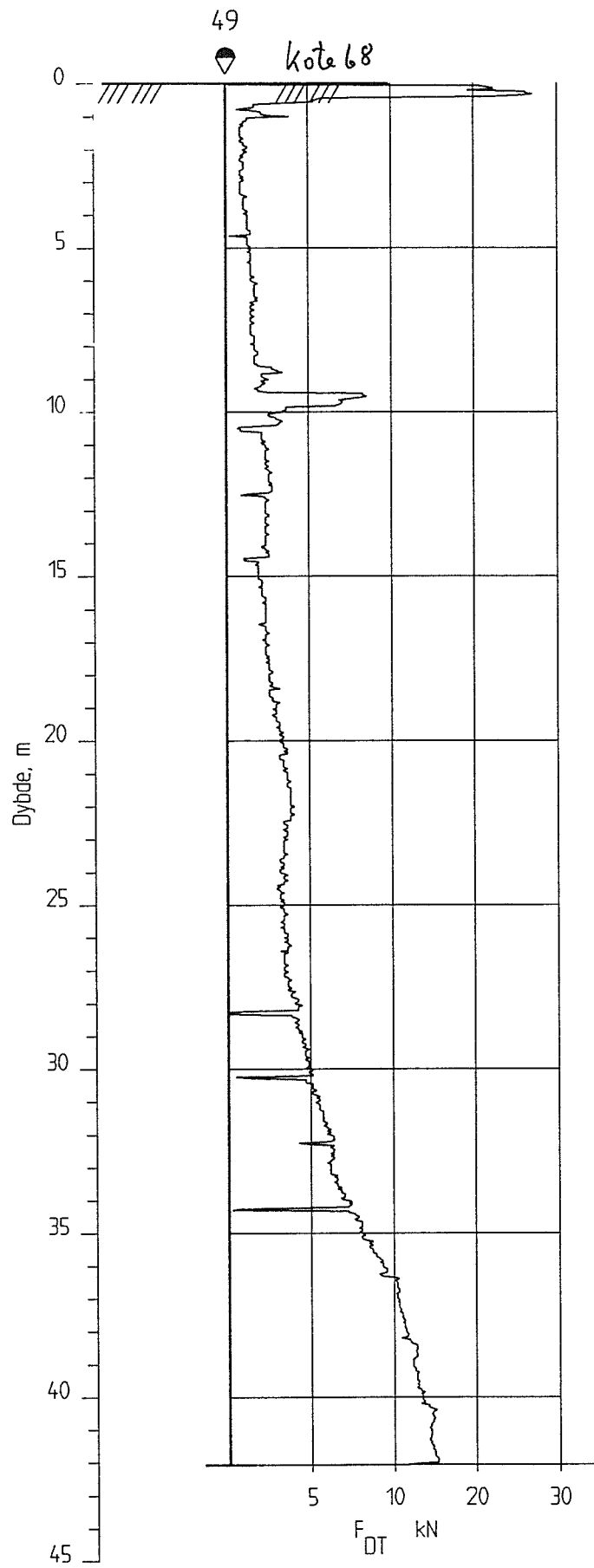
J



48



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 50
	Tegner TSa	Dato: 14.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreiestrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 48	Kontrollert <i>Re</i>	
	Godkjent <i>07</i>	
Dato boret :940317		



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 49

Dato boret :940317

Rapport nr.

930044-2

Figur nr.

51

Tegner

Tsa

Dato:

14.04.94

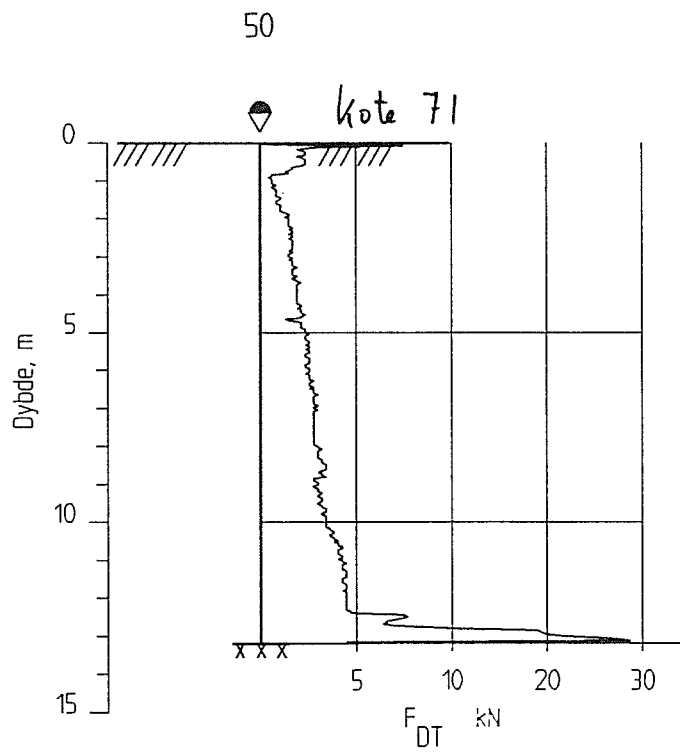
Kontrollert

*RO*

Godkjent

*J*





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 50

Dato boret :940323

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
52

Tegner  
Tsa

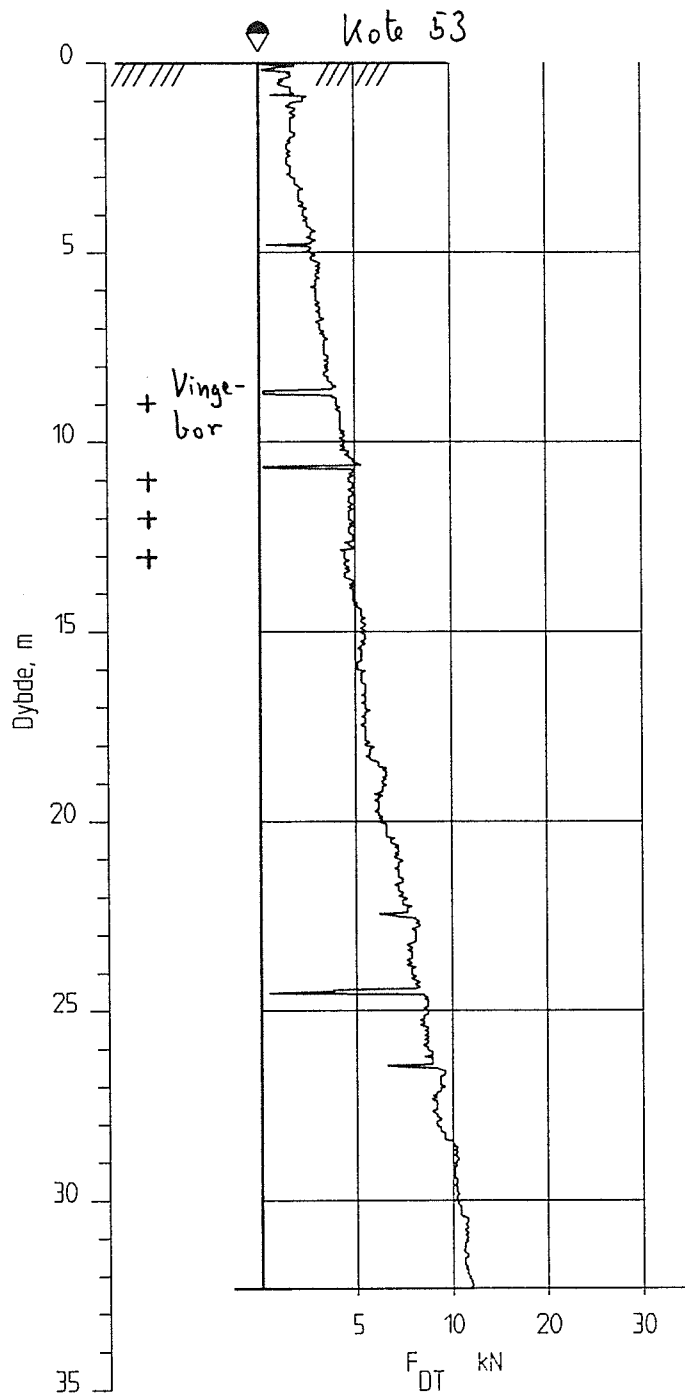
Dato:  
13.04.94

Kontrollert  
*ro*

Godkjent  
*J*



51



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreiefrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 51

Dato boret :940323

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 53

Tegner  
 TSa

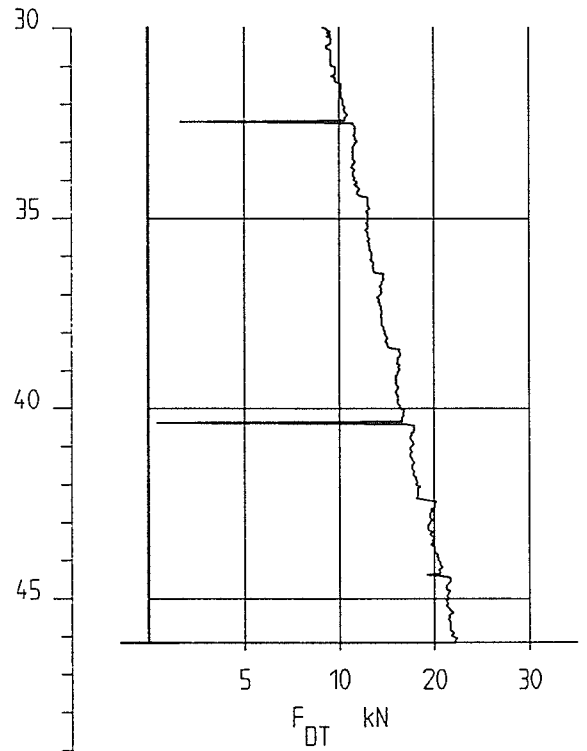
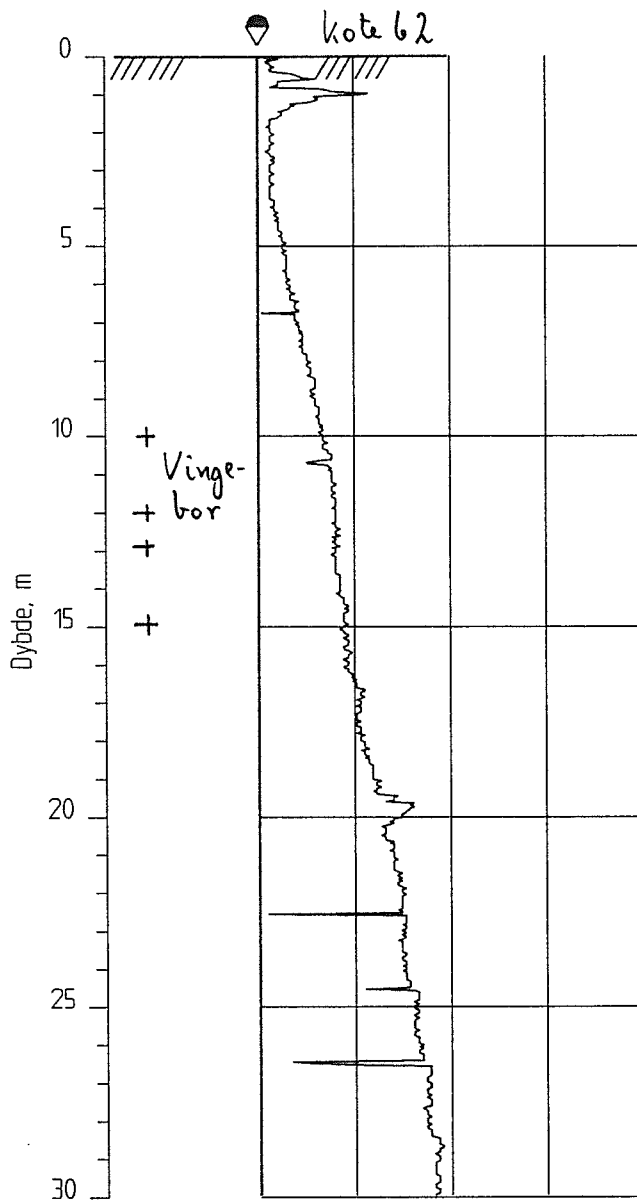
Dato:  
 13.04.94

Kontrollert  
 RO

Godkjent  
 og



52



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondring  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 52

Dato boret :940323

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
54

Tegner  
Tsa

Dato:  
13.04.94

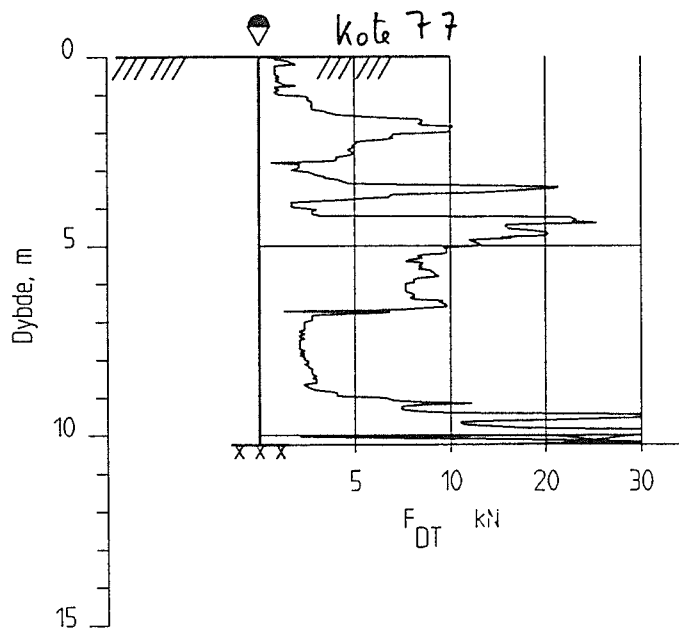
Kontrollert  
Ro

Godkjent

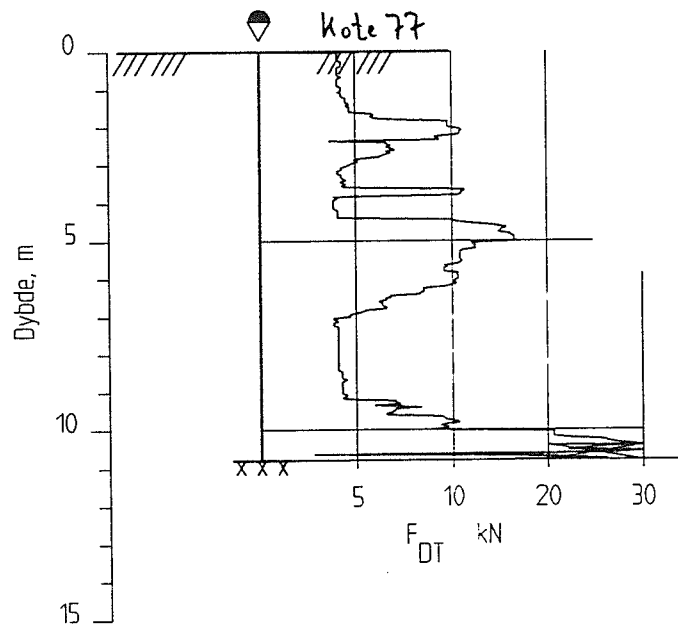
7



53A



53B



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 53A , 53B

Dato boret :940318

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 55

Tegner  
 TSa

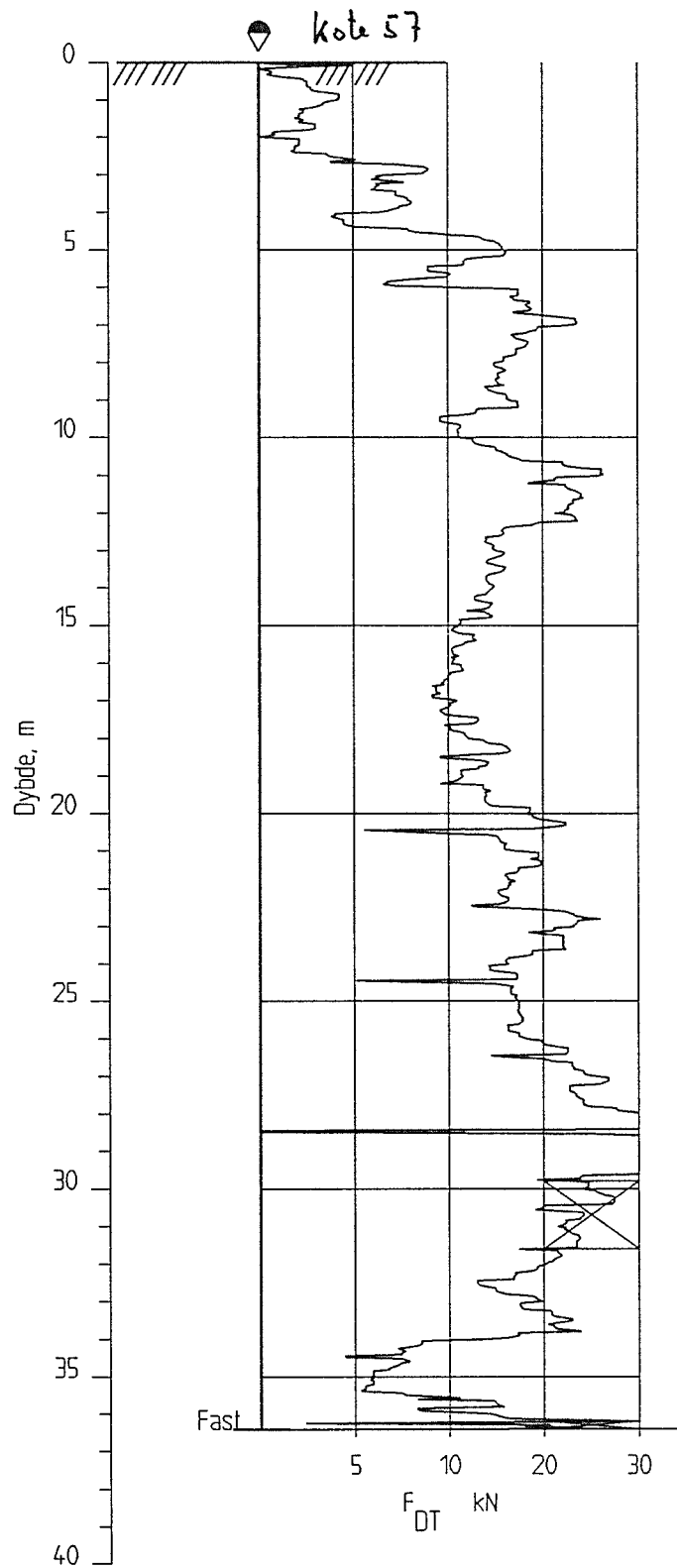
Dato:  
 14.04.94

Kontrollert  
 R.O.

Godkjent  
 7



54



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondring  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 54

Dato boret :940318

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 56

Tegner  
 TSa

Dato:  
 14.04.94

Kontrollert

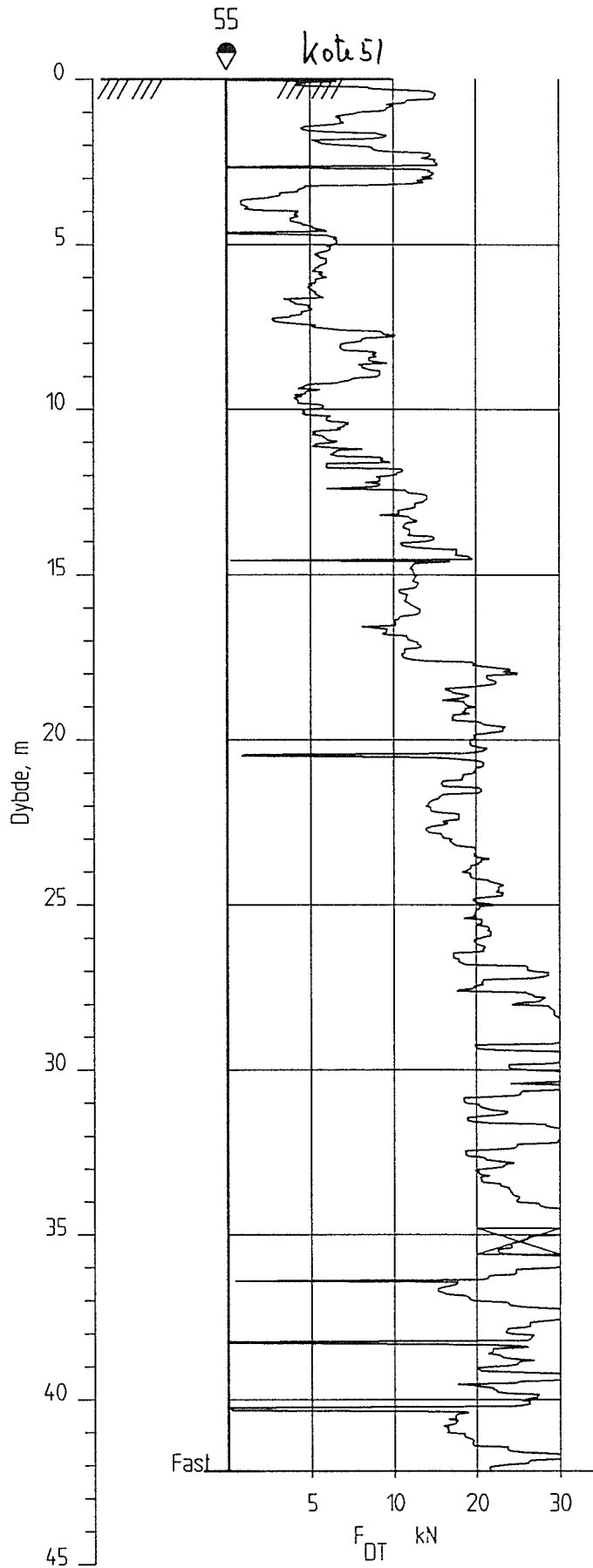
RO

Godkjent

g







KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
57

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykksøndering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 55

Tegner  
Tsa

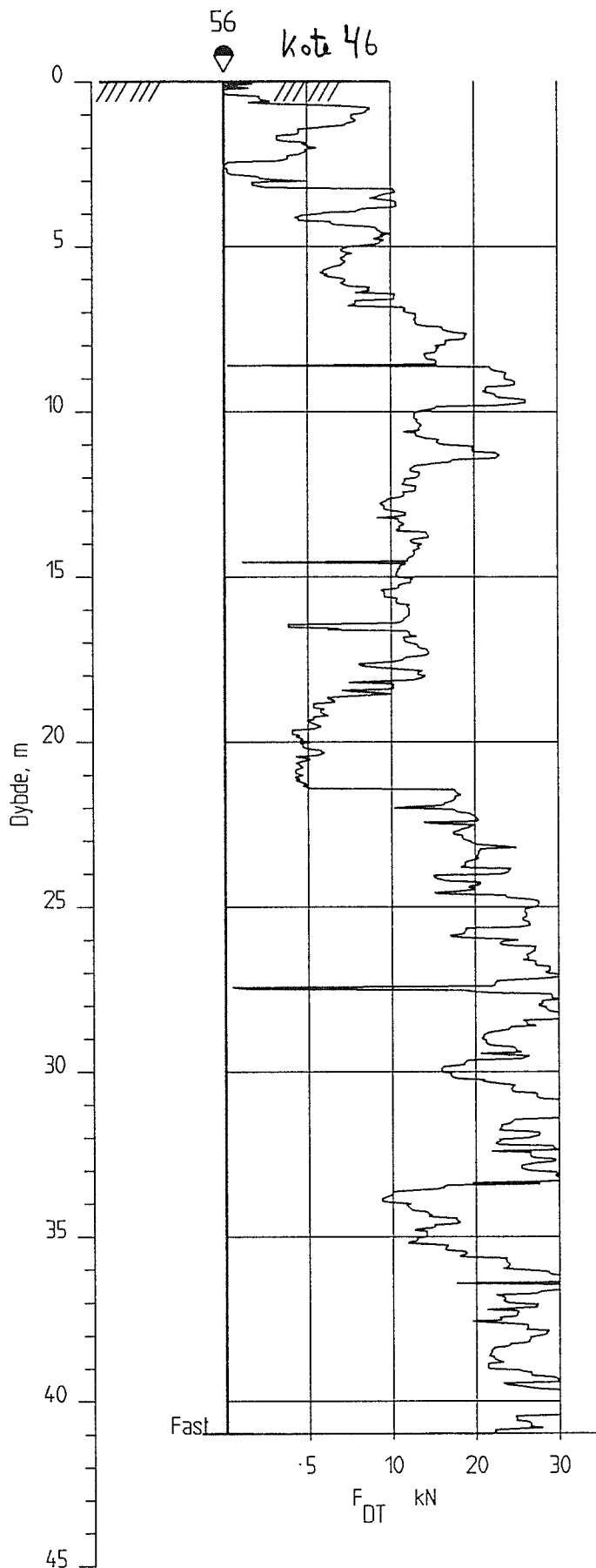
Dato:  
14.04.94

Kontrollert  
Ro

Godkjent  
J



Dato boret :940318



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykkssondering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 56

Dato boref :940318

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
58

Tegner  
TSa

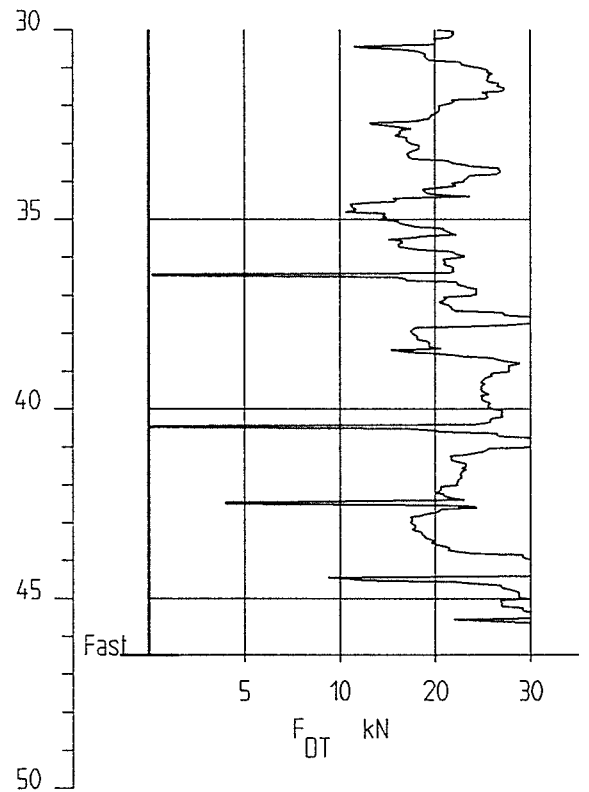
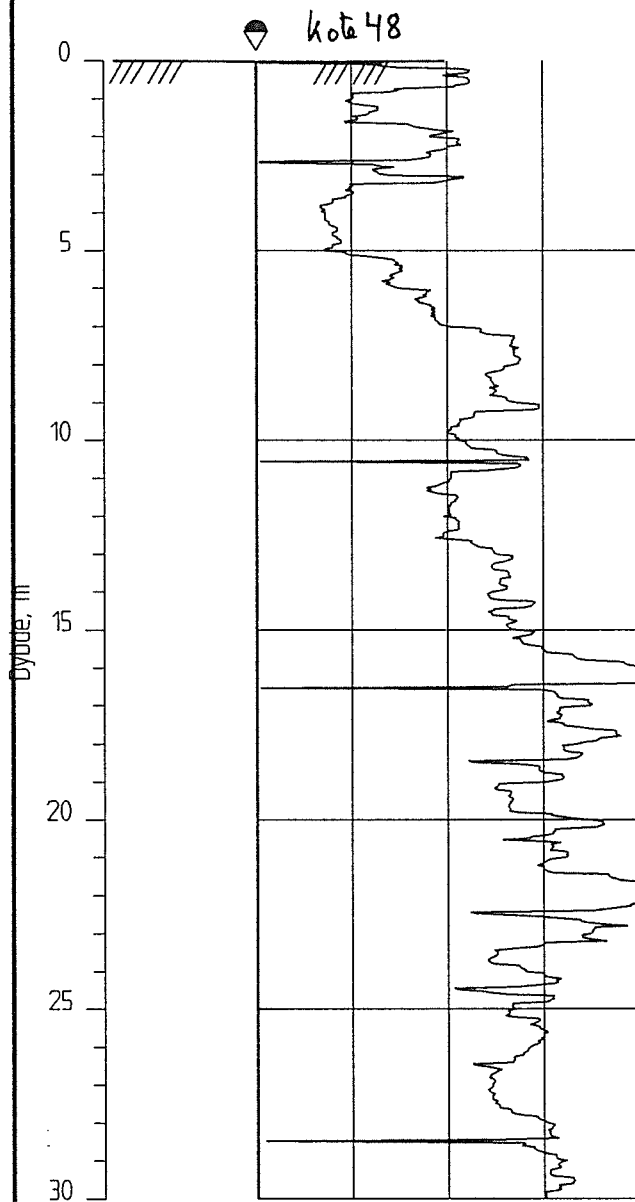
Dato:  
14.04.94

Kontrollert  
*Ro*

Godkjent  
*J*



57



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 57

Dato boret :940322

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
59

Tegner  
Tsa

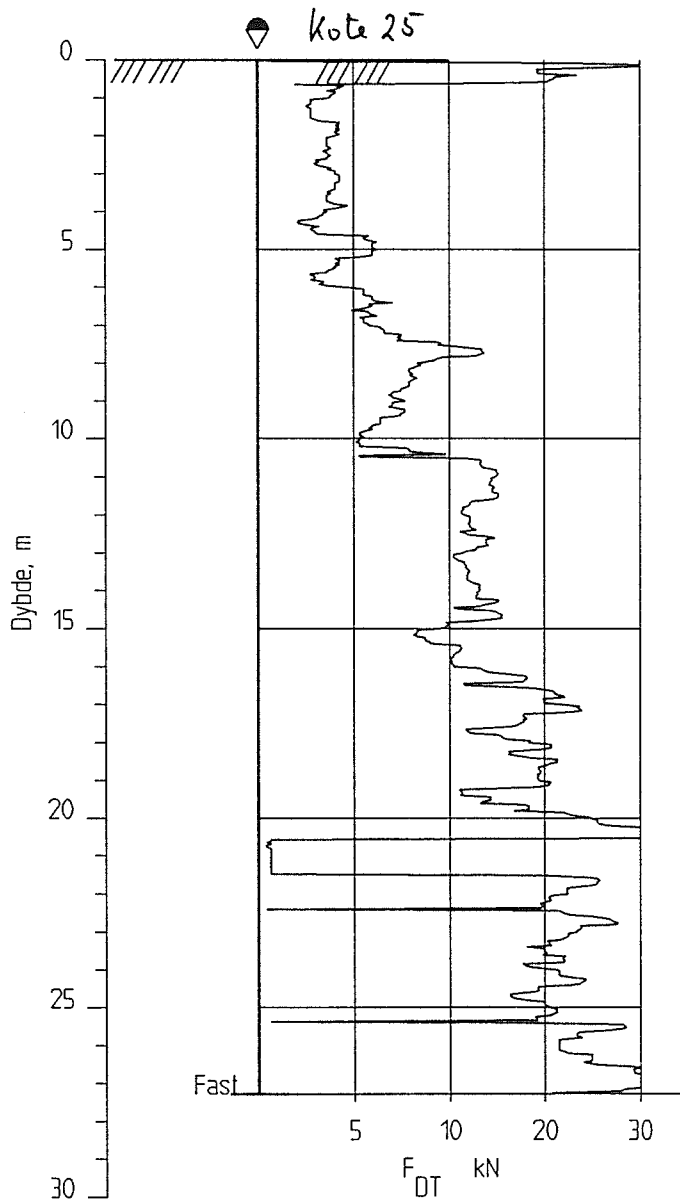
Dato:  
13.04.94


Kontrollert  
*Ro*

Godkjent  
*g*

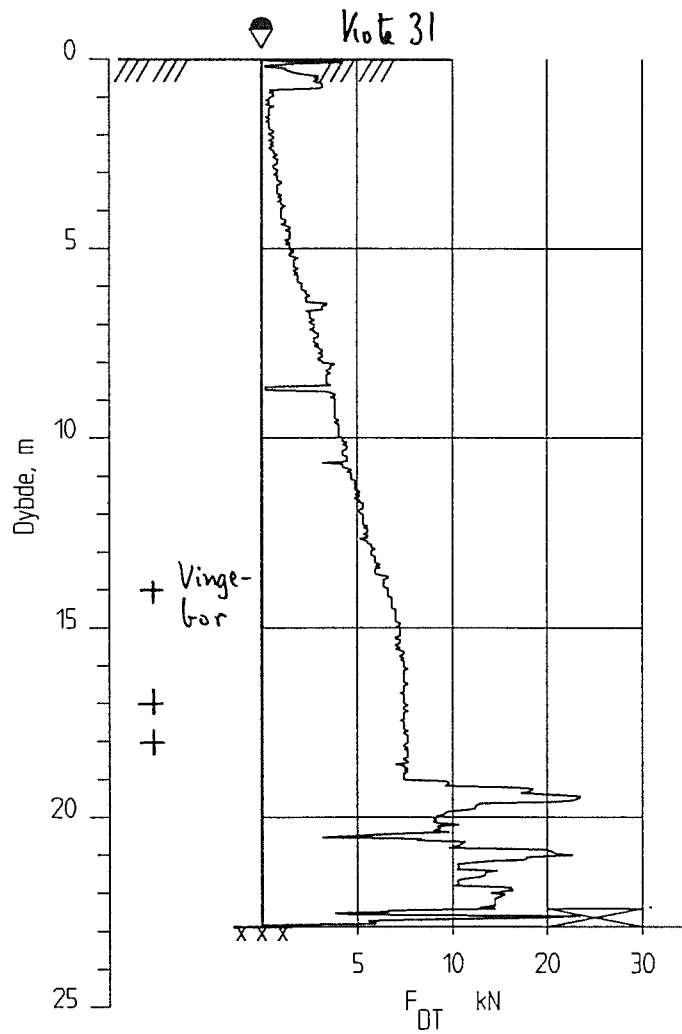


58



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 60
	Tegner TSa	Dato: 13.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 58	Kontrollert RO	
	Godkjent J	
Dato boret :940322		

59



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 59

Dato boret :940322

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
61

Tegner  
TSa

Dato:  
13.04.94

Kontrollert

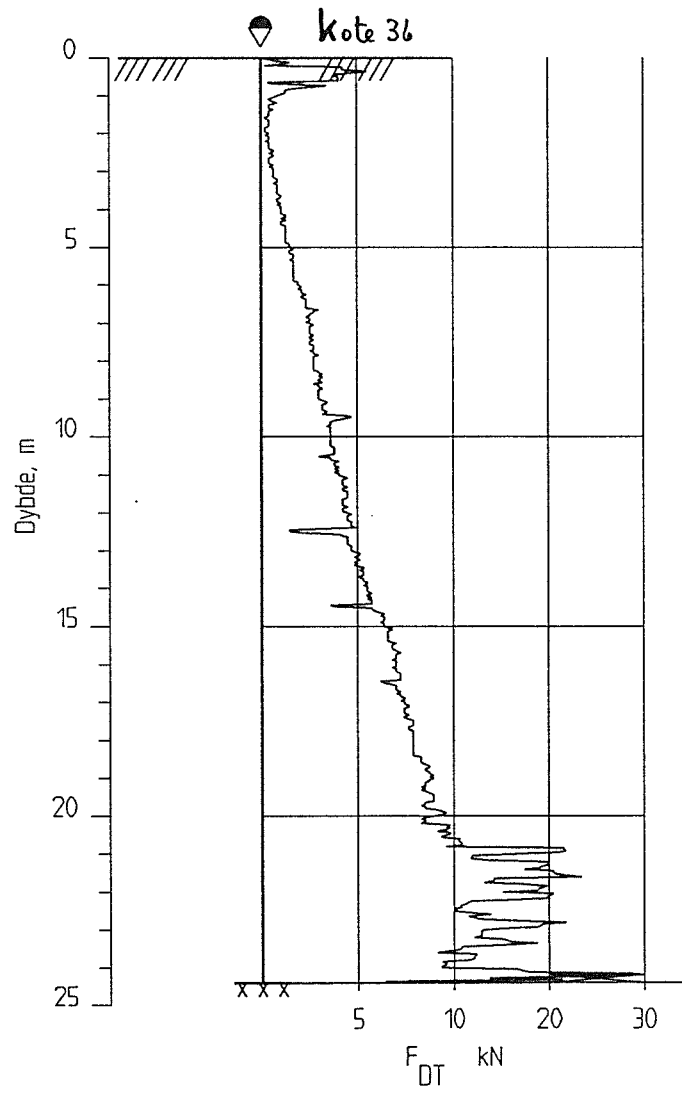
RO


Godkjent

7

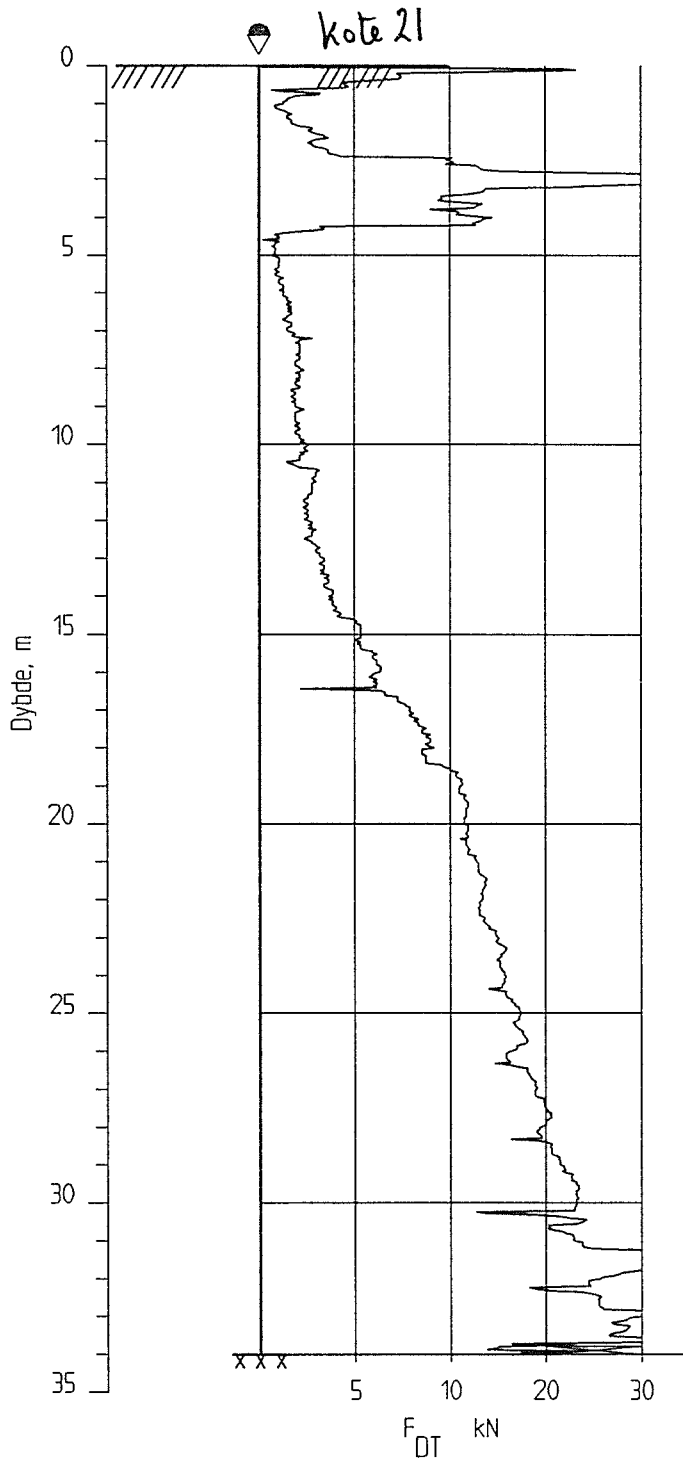


60



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER  Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 60	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 62
	Tegner TSa	Dato: 13.04.94
	Kontrollert RO	
	Godkjent g	
Dato boret :940322		

60 A



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 60 A

Dato boreet :940322

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
63

Tegner  
TSa

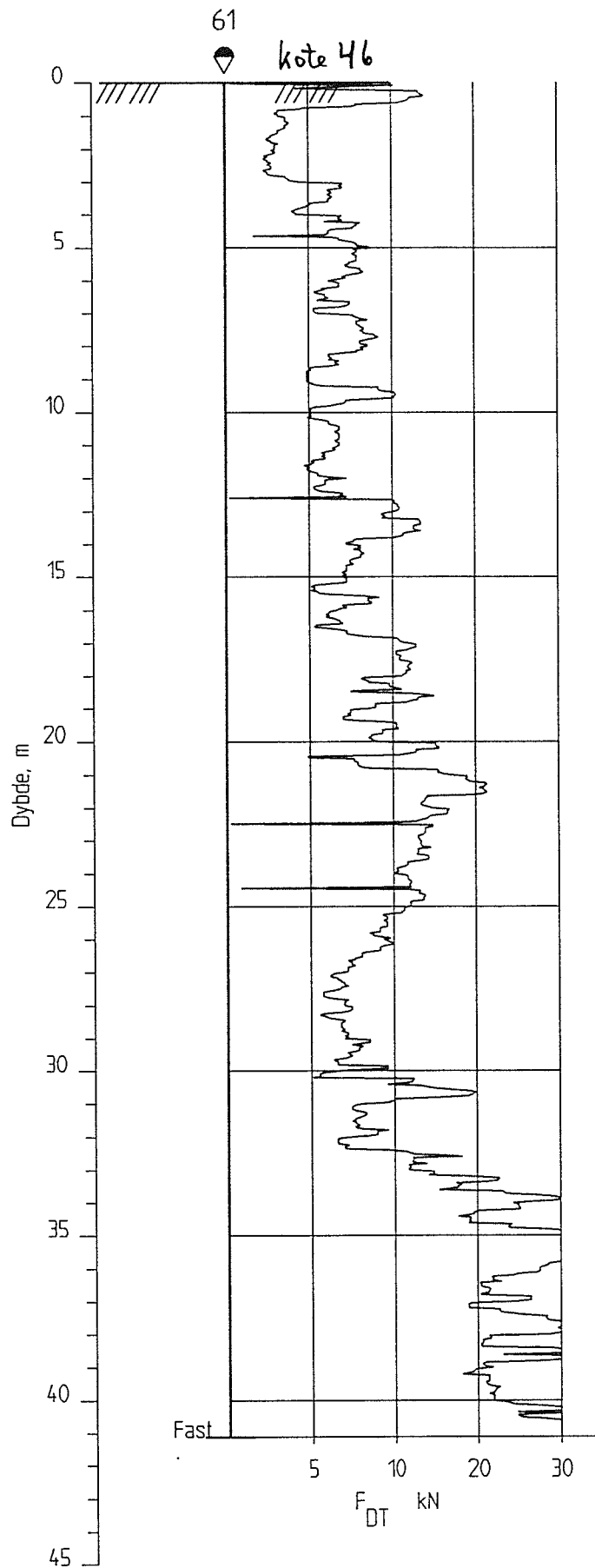
Dato:  
13.04.94

Kontrollert  
Ro

Godkjent

97





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 61

Dato boret :940322

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 64

Tegner  
 TSa

Dato:  
 13.04.94

Kontrollert

*RO*

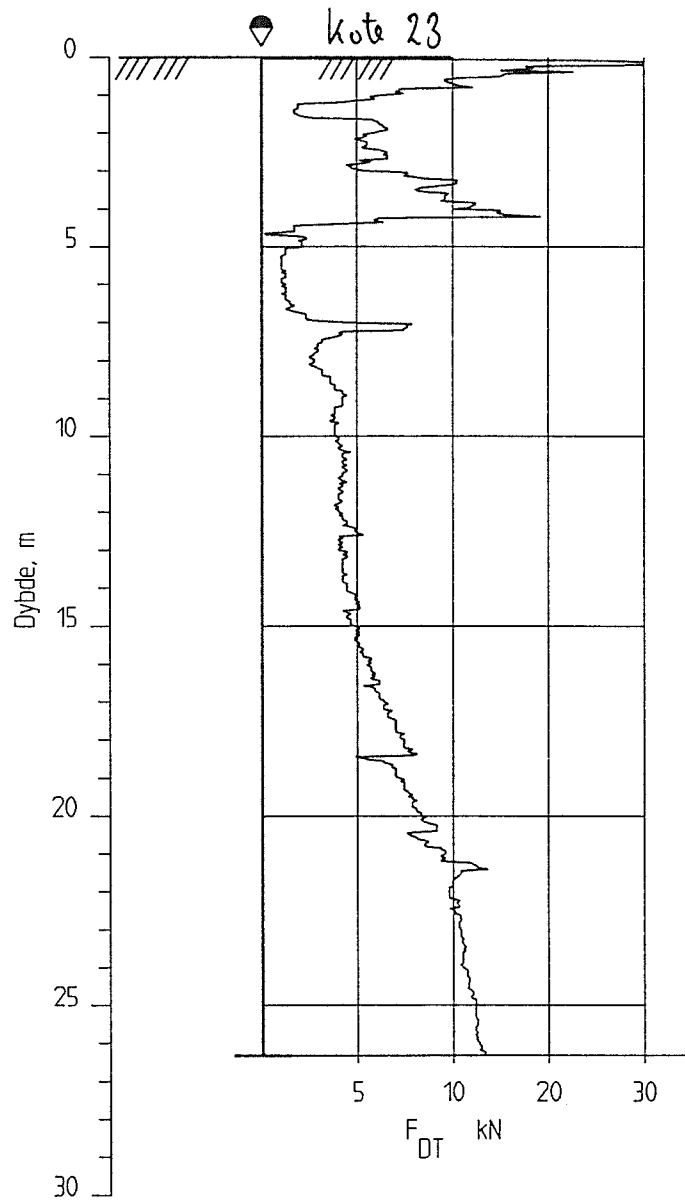
Godkjent


*g*



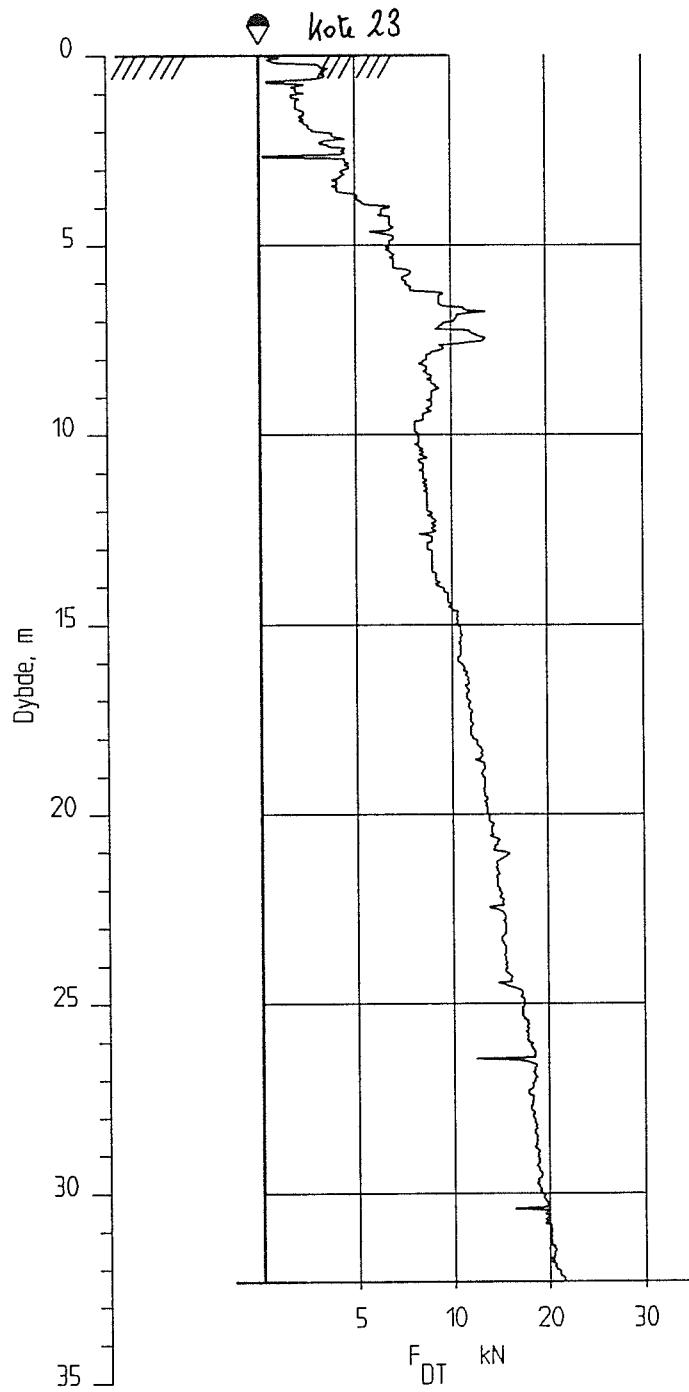



62

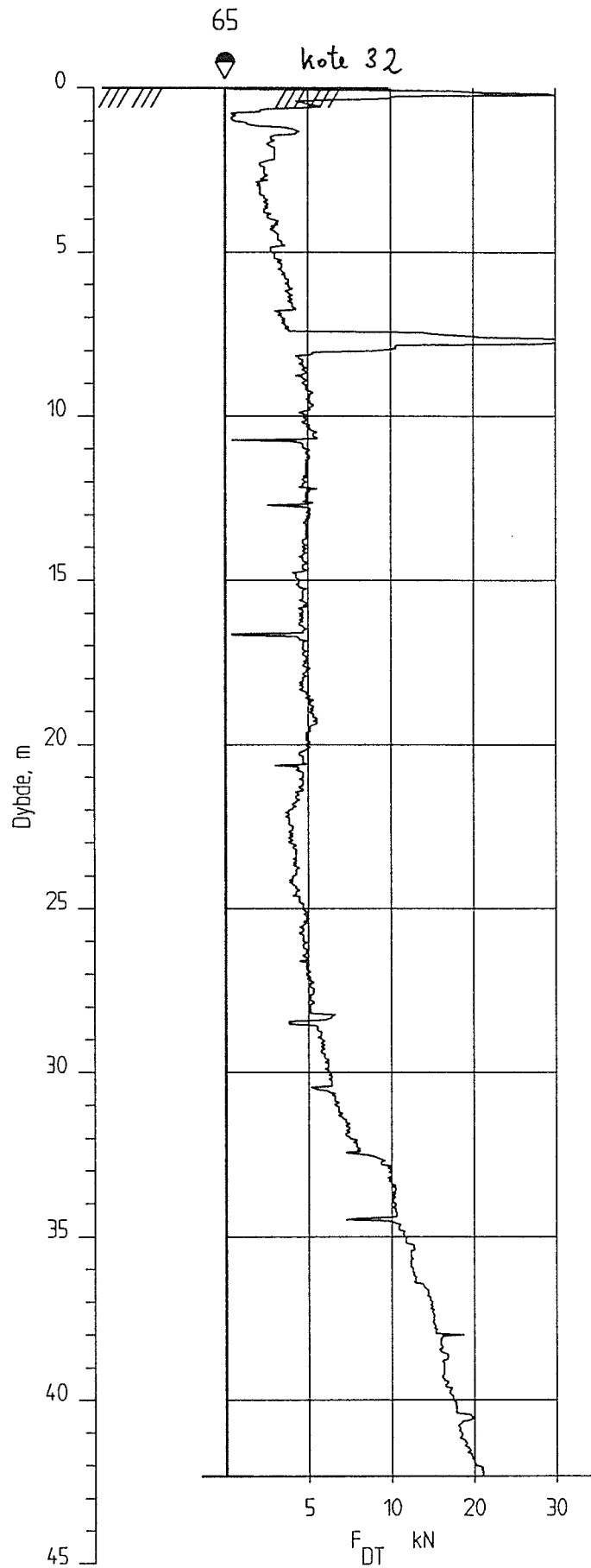


KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 65
	Tegner TSa	Dato: 13.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 62	Kontrollert RO	
	Godkjent J	
Dato boret :940322		

64



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 66
	Tegner TSa	Dato: 13.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 64	Kontrollert <i>RO</i>	
	Godkjent <i>J</i>	
Dato boret :940323		



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreiefrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 65

Dato boret :940406

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
67

Tegner  
Tsa

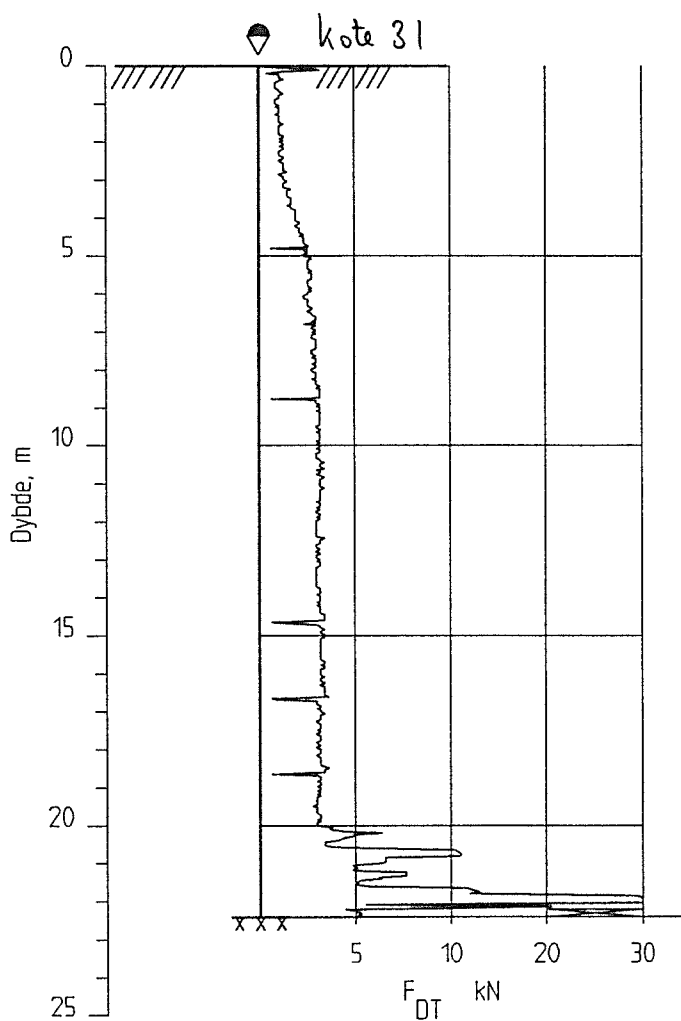
Dato:  
13.04.94

Kontrollert  
Ru

Godkjent  
J



66



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreiefrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 66

Dato boret :940406

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
68

Tegner  
TSa

Dato:  
13.04.94

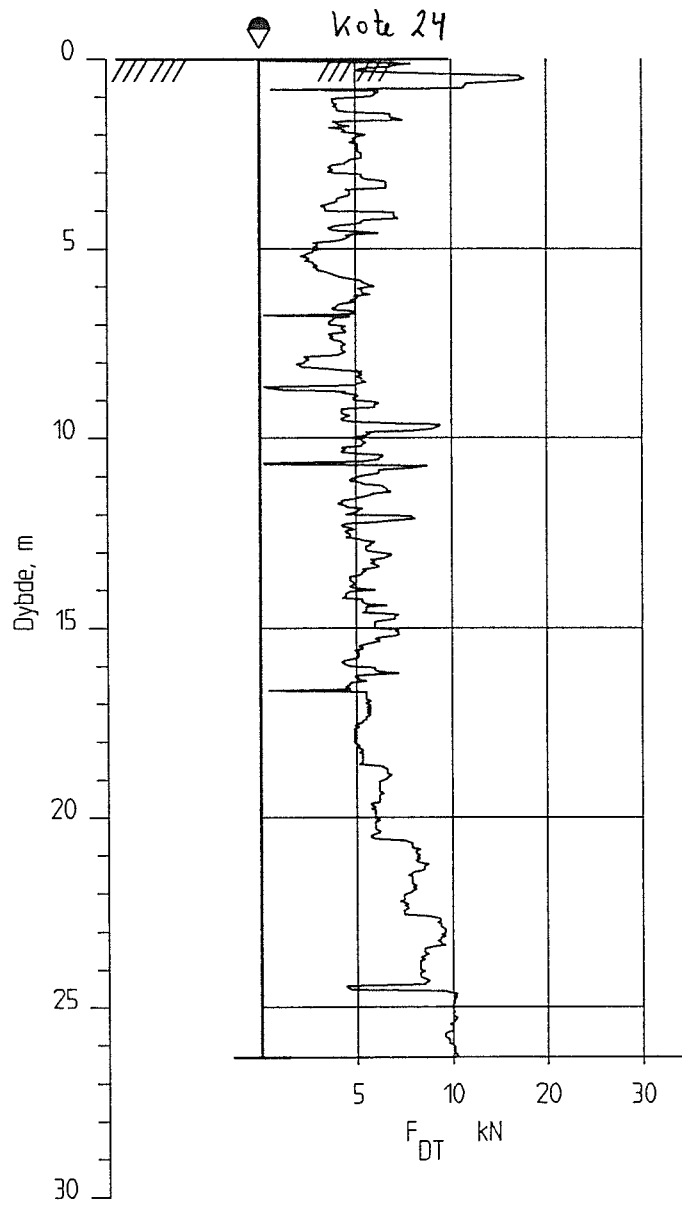
Kontrollert  
RO

Godkjent

J



67



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 67

Dato boret :940406

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
69

Tegner  
Tsa

Dato:  
13.04.94

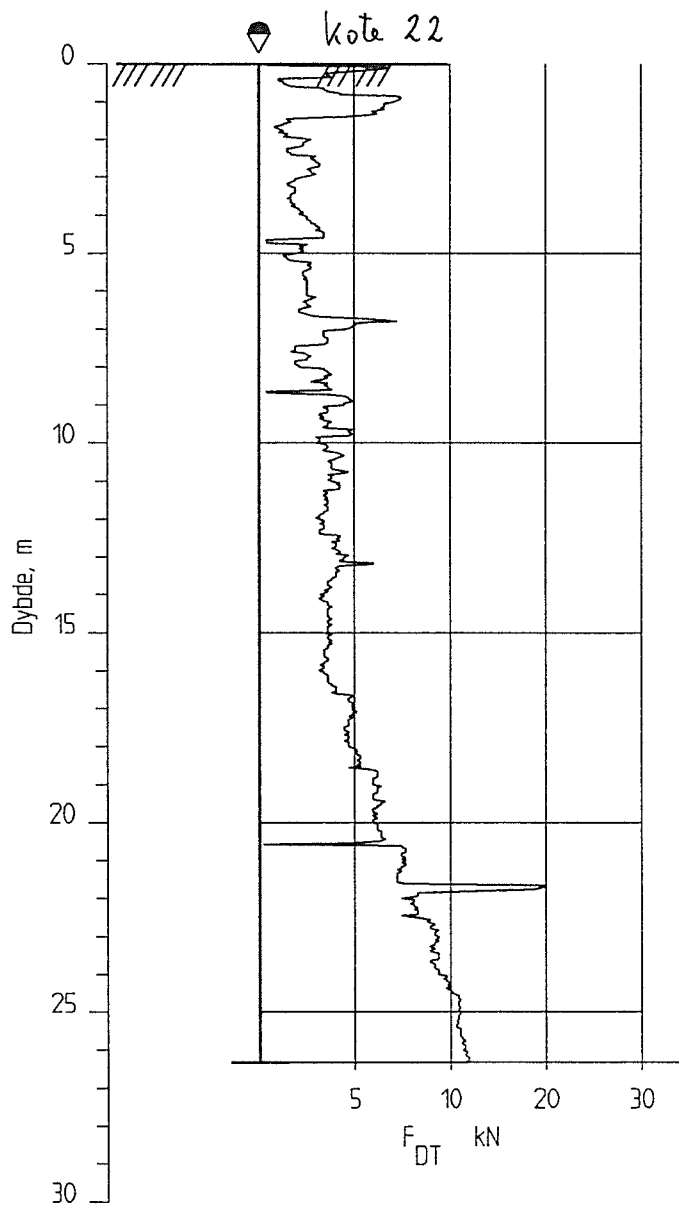
Kontrollert  
RO

Godkjent

J



68



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
70

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykksondering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 68

Tegner  
TSa

Dato:  
13.04.94

Kontrollert

*Ro*

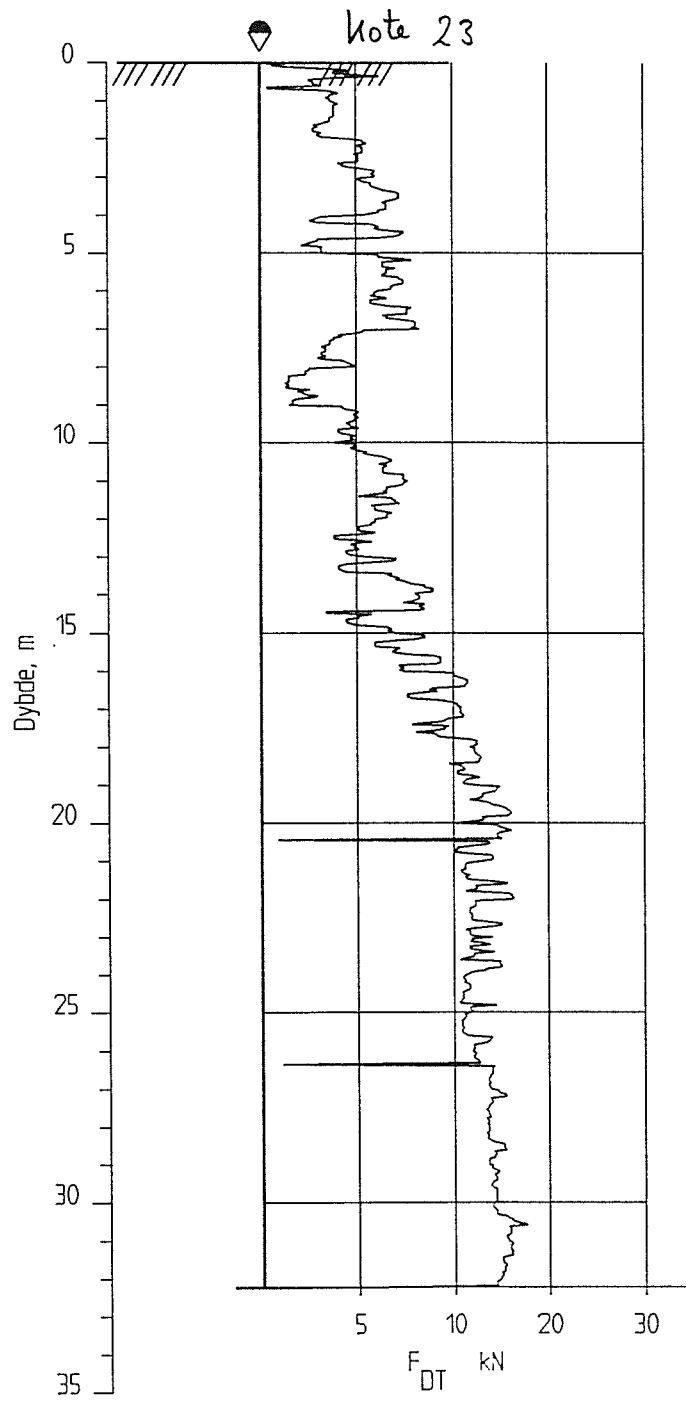
Godkjent


*J*



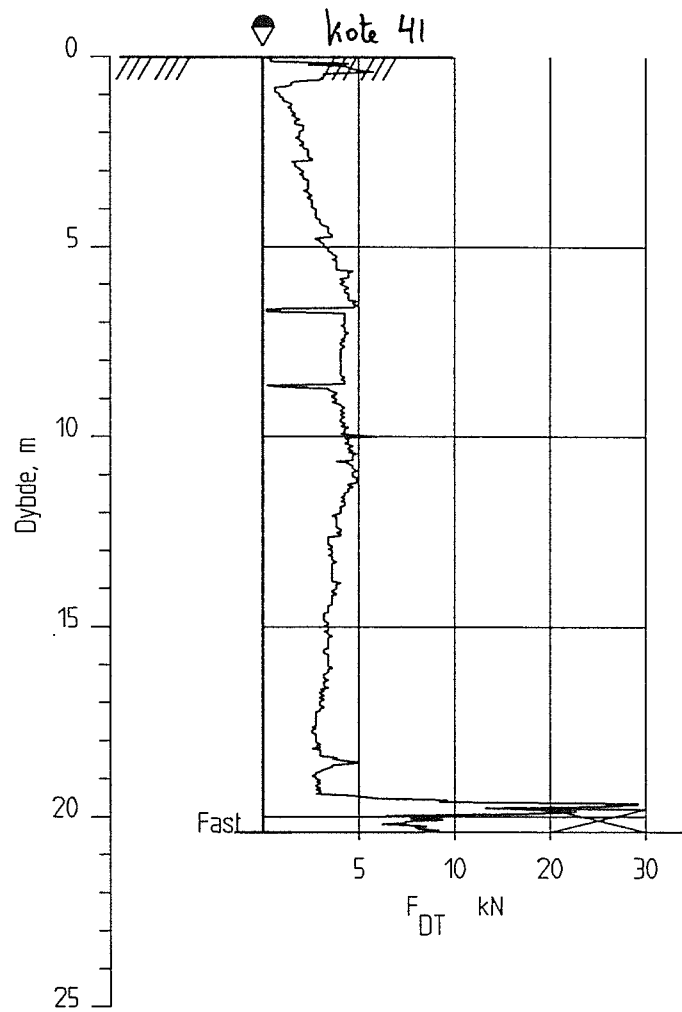
Dato boret :940406

69A



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 7/
	Tegner TSa	Dato: 13.04.94
Kartblad 1723-1, Overhalla Dreietrykksondring M = 1 : 200 Borhull nr. : 69A	Kontrollert <i>Ro</i>	
	Dato boret :940323	

69



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Dreietrykksondring  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 69

Dato boret :940323

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
72

Tegner  
Tsa

Dato:  
13.04.94

Kontrollert  
*Ro*

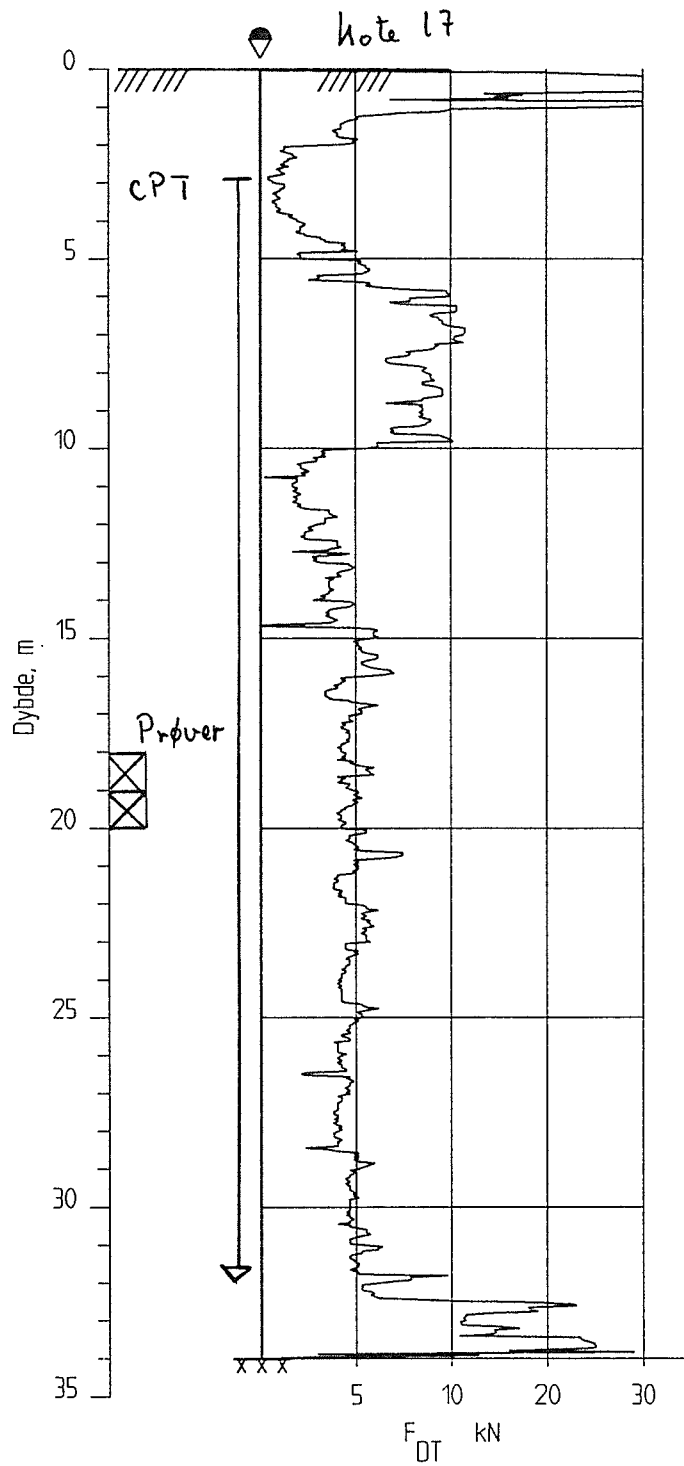
Godkjent

*J*





70



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
73

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Dreietrykksondring  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 70

Tegner  
TSa

Dato:  
13.04.94

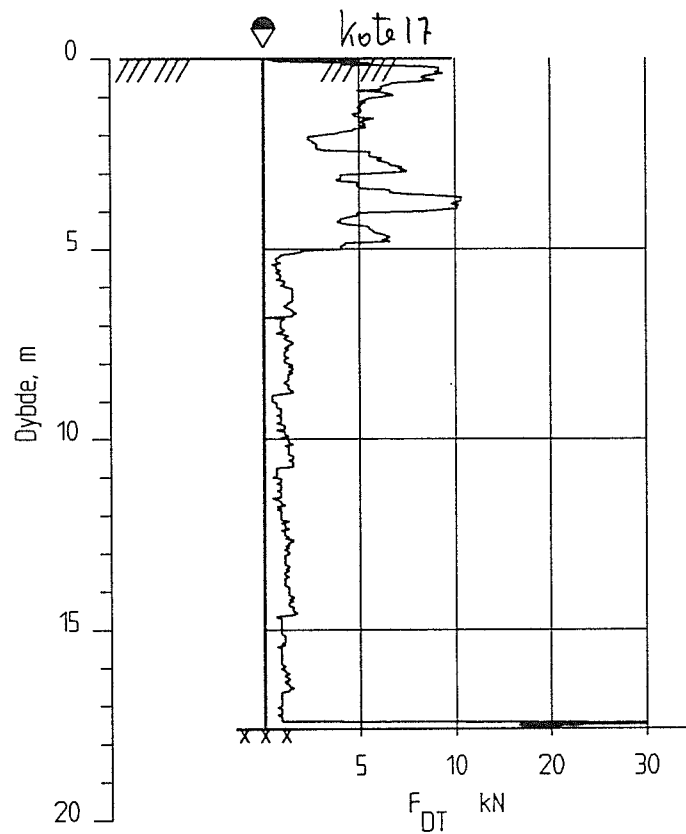
Kontrollert  
*RO*

Godkjent  
*T*



Dato boret :940322

71



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Oyerhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 71

Dato boreet :940303

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
74

Tegner  
Tsa

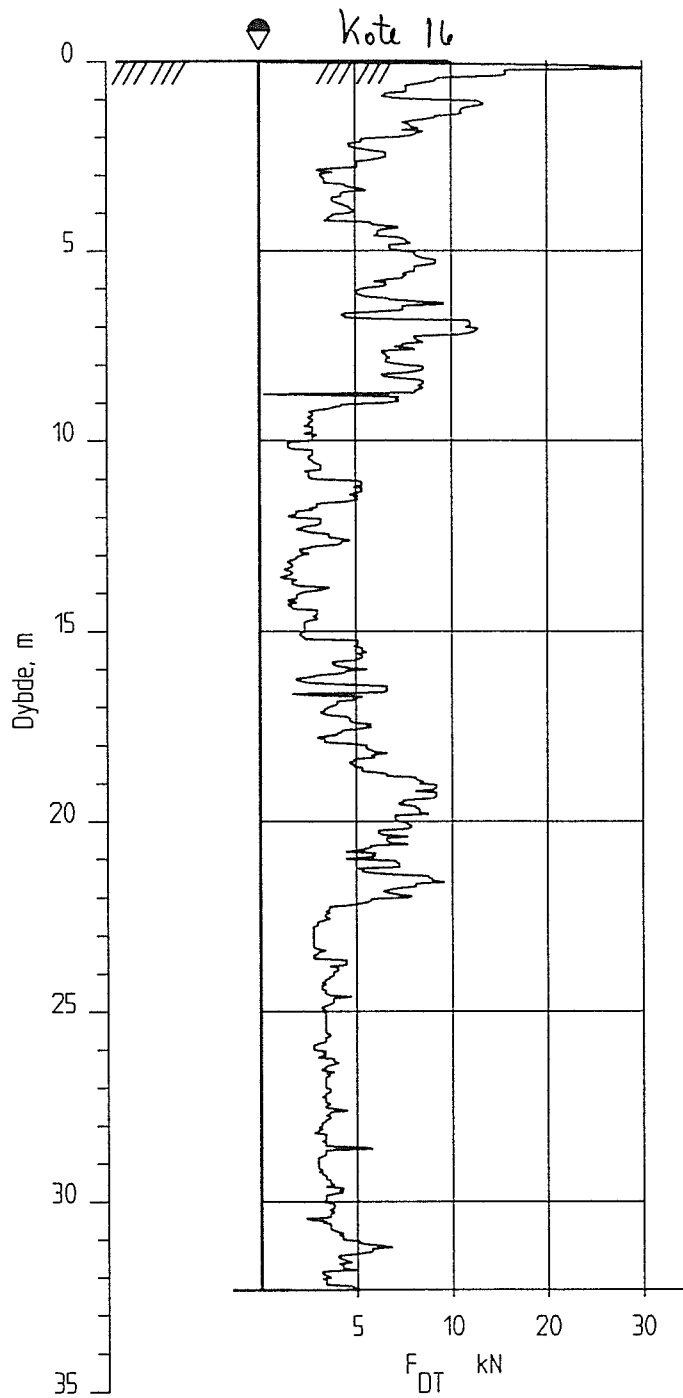
Dato:  
24.03.94

Kontrollert  
RO

Godkjent  
J



72



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Oyerhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 72

Dato boret :940303

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
75

Tegner  
TSa

Dato:  
24.03.94

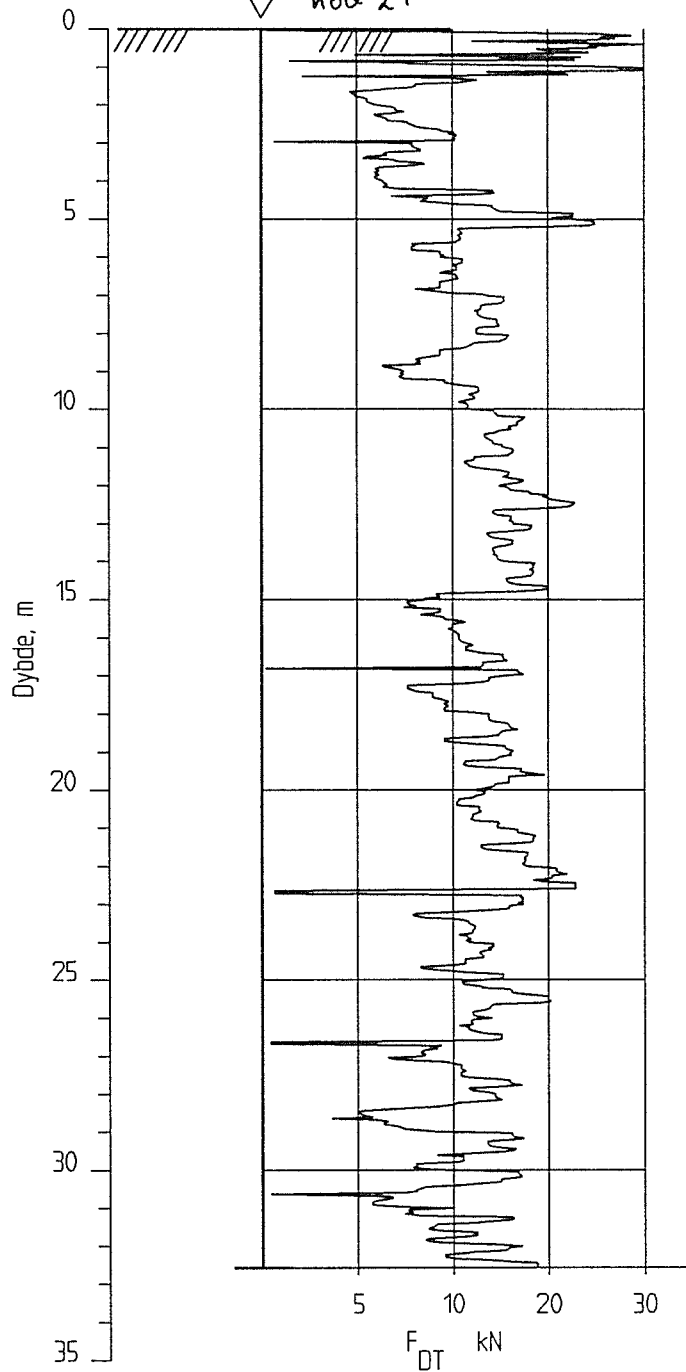
Kontrollert  
RO

Godkjent  
J



112


Kote 27



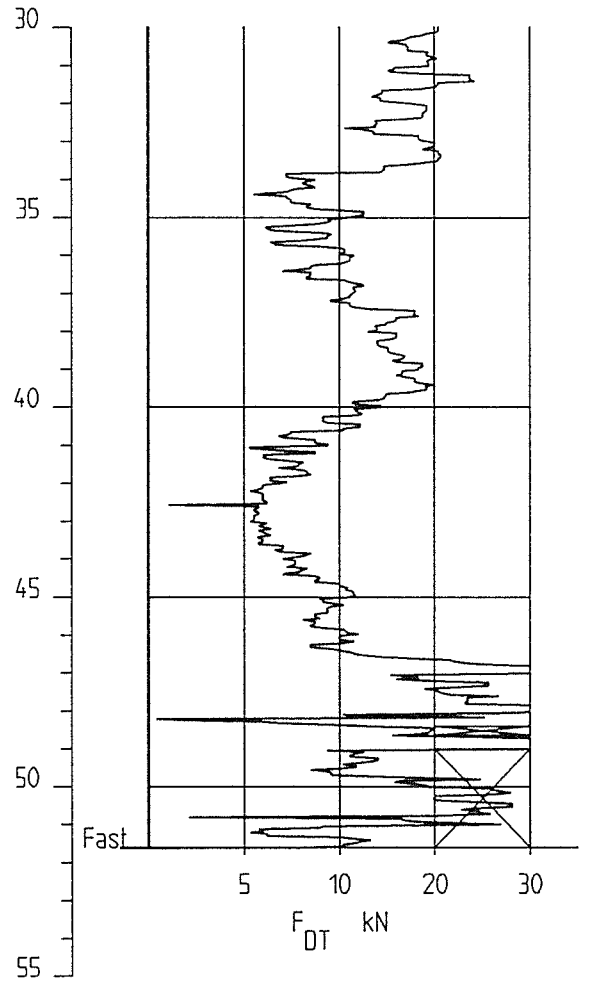
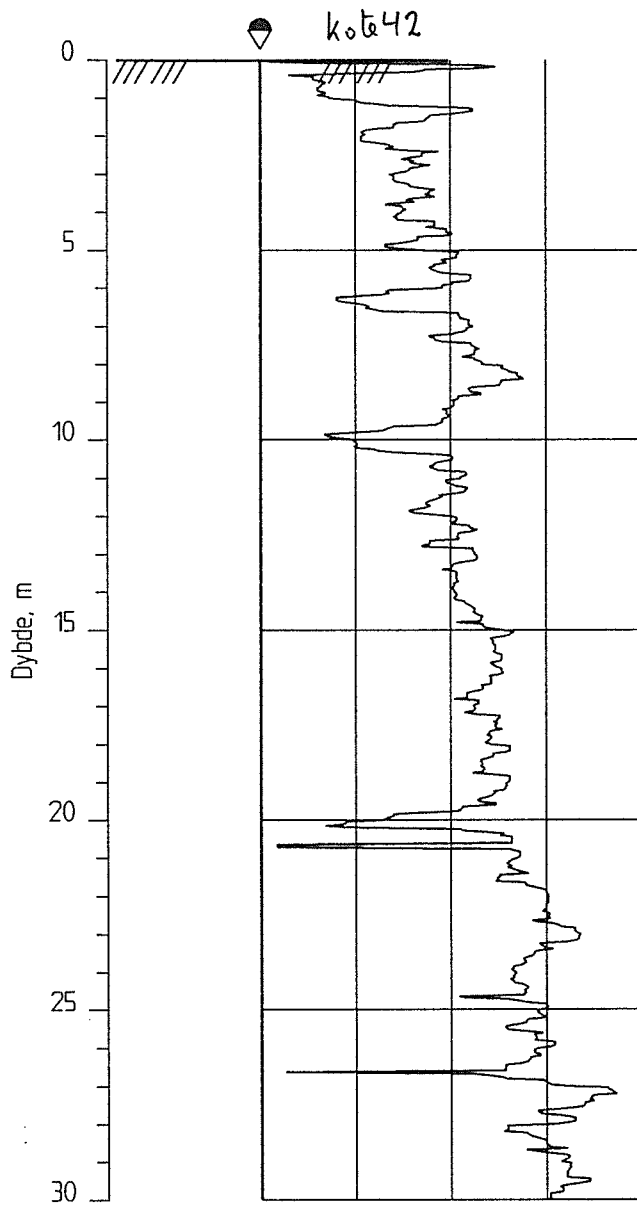
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 112

Dato boret :940302

Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 76
Tegner TSa	Dato: 23.03.94
Kontrollert <i>Ro</i>	 <b>NGI</b>
Godkjent <i>7</i>	

113



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 113

Dato boret :940301

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
77

Tegner  
TSa

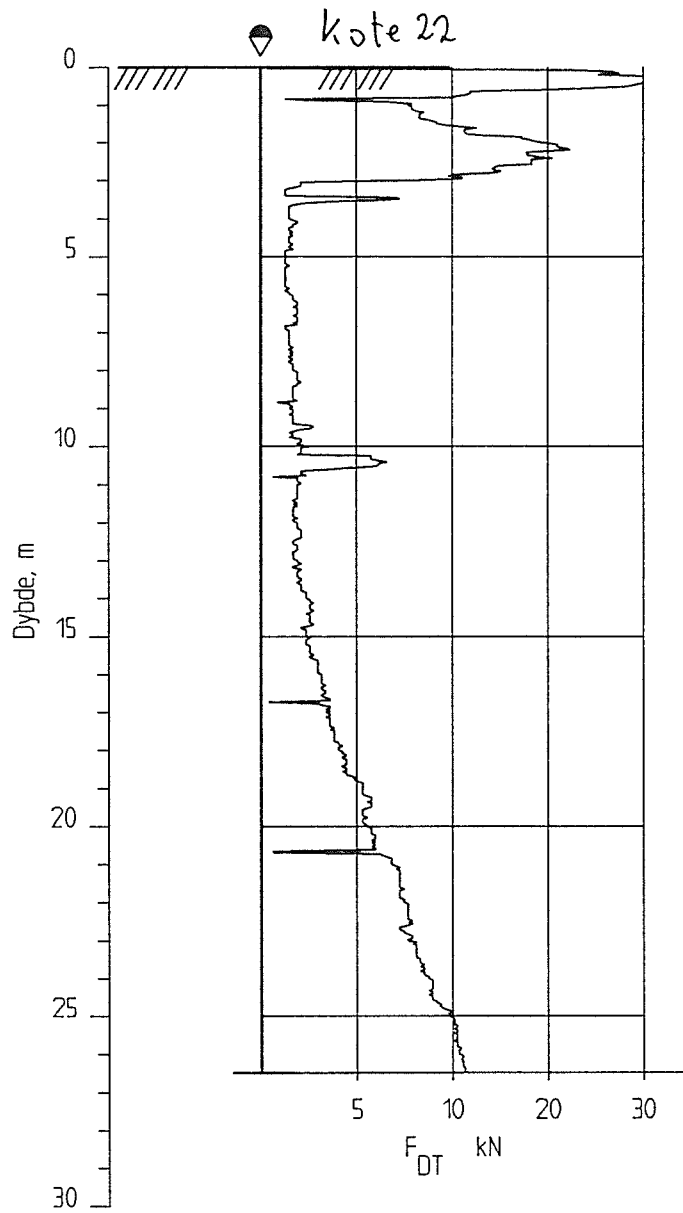
Dato:  
23.03.94

Kontrollert  
*Ro*

Godkjent  
*J*



114



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 114

Dato boreet :940301

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
78

Tegner  
Tsa

Dato:  
23.03.94

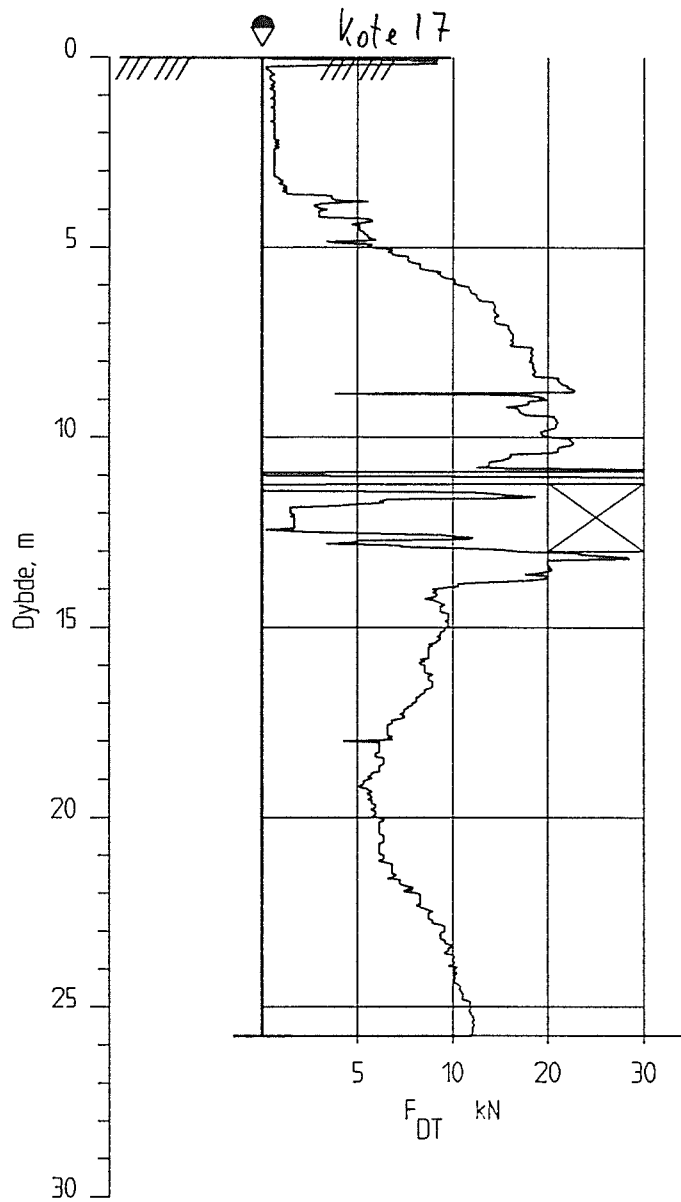
Kontrollert  
RO

Godkjent

7



115



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 115

Dato boret :940301

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
79

Tegner  
Tsa

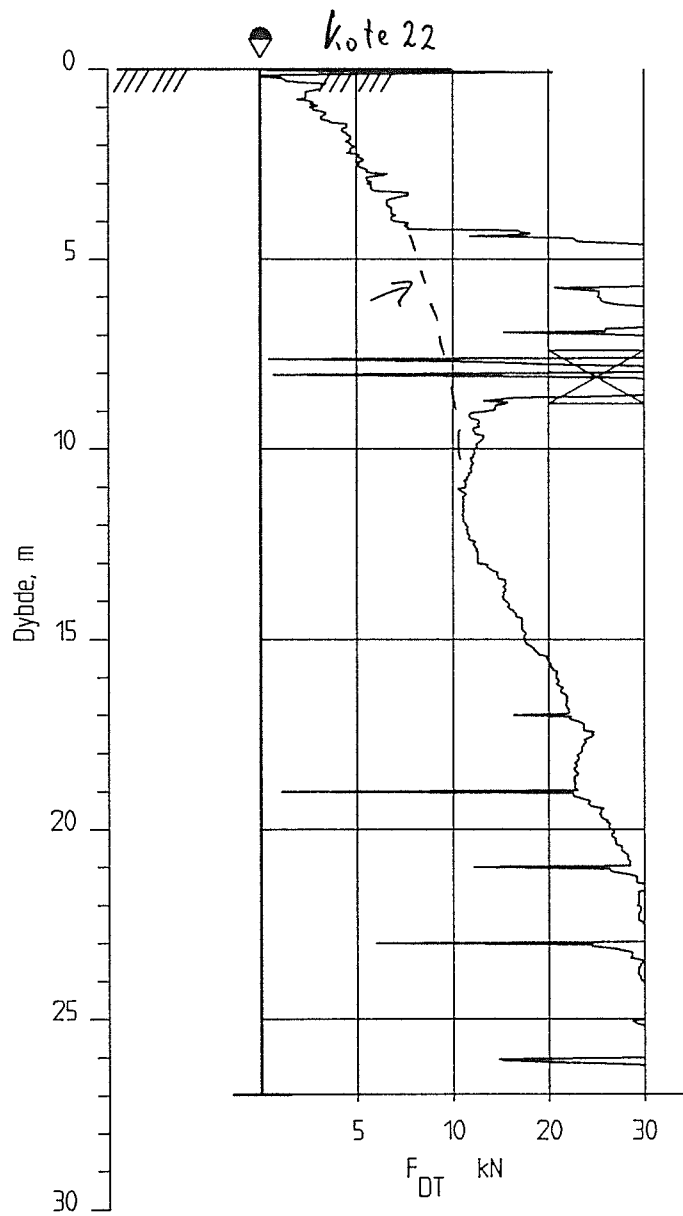
Dato:  
23.03.94


Kontrollert  
Ro

Godkjent  
J



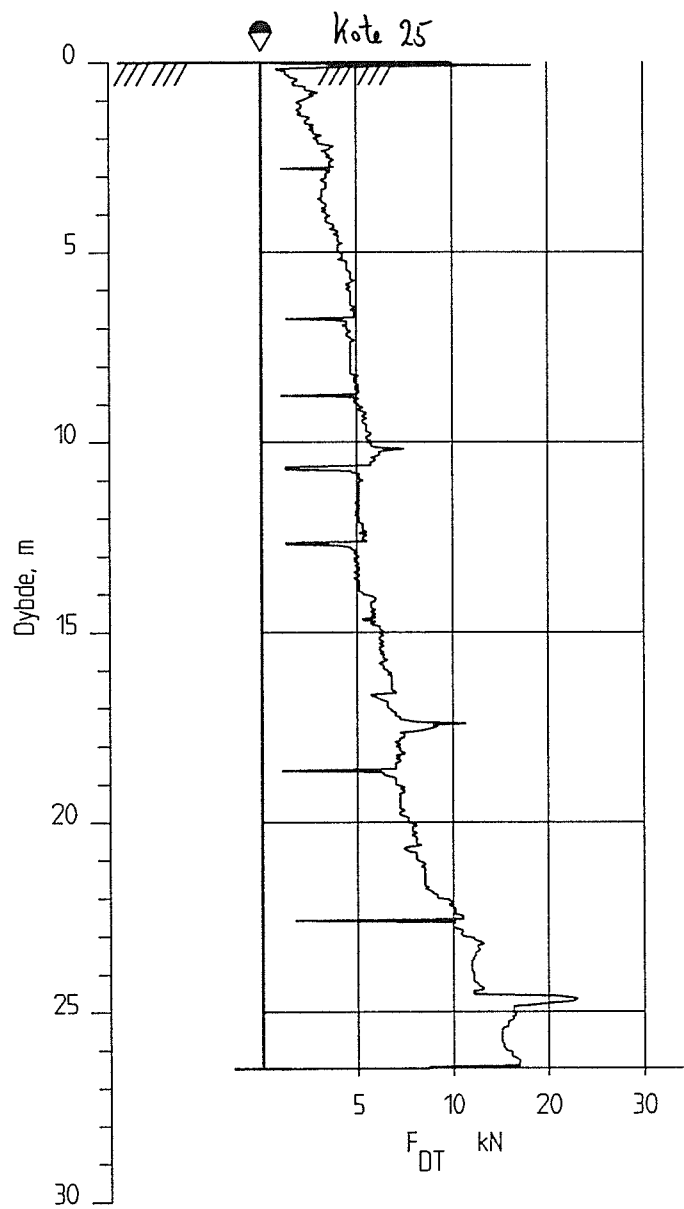
116




KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 80
	Tegner Tsa	Dato: 23.03.94
Kartblad 1723 I, Overhalla Dreietrykksondring M = 1 : 200 Borhull nr. : 116	Kontrollert Ro	
	Dato boret :940302	

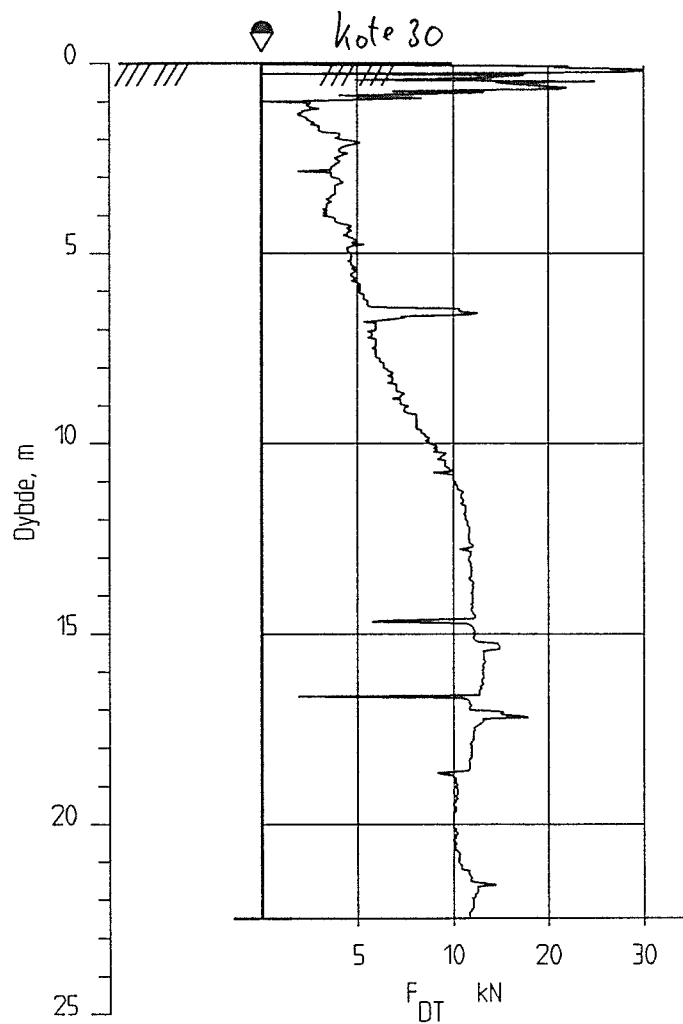


117



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 81
	Tegner TSa	Dato: 23.03.94
Kartblad 1723 I, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 117	Kontrollert Ro	 <b>NGI</b>
	Godkjent 7	
Dato boret :940302		

118



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.

930044-2

Figur nr.

82

Kartblad 1723 I, Overhalla

Dreietrykksondring

M = 1 : 200

Borhull nr. : 118

Tegner

Tsa

Dato:

23.03.94

Kontrollert

RO

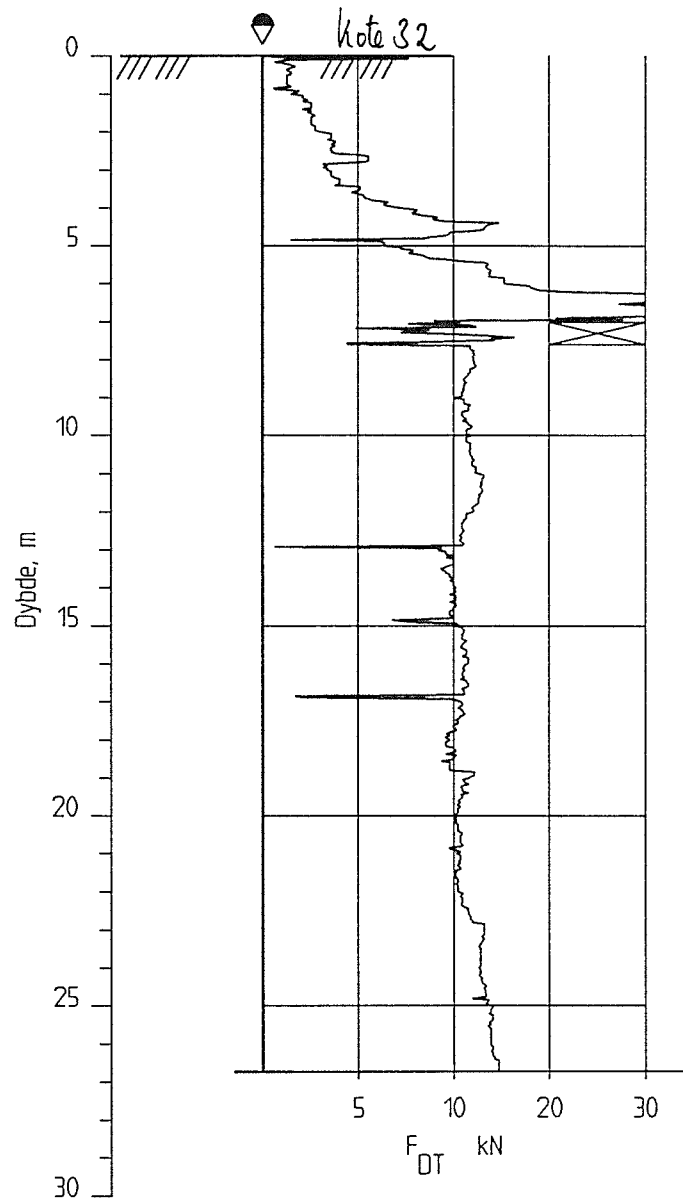
Godkjent

GT

Dato boret :940302



119



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 119

Dato boret :940302

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
83

Tegner  
Tsa

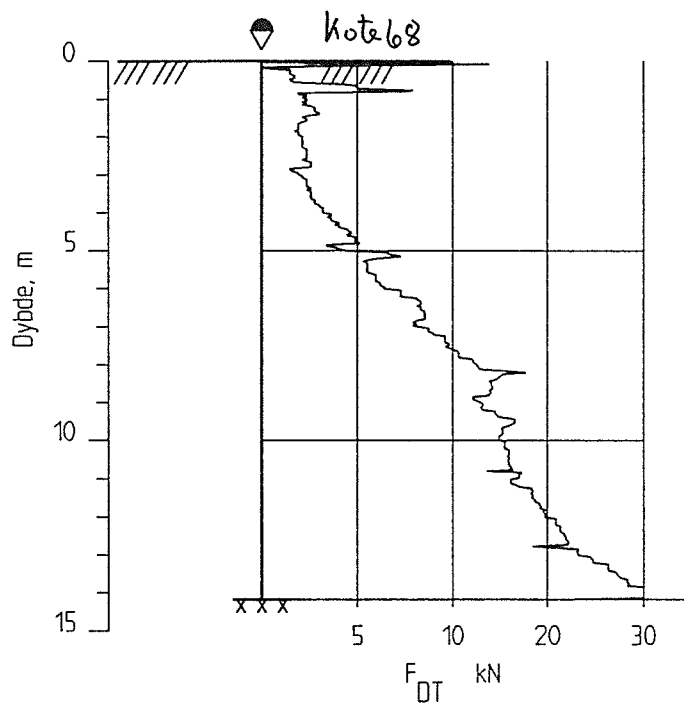
Dato:  
23.03.94

Kontrollert  
Ro

Godkjent  
J



120



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 120

Dato boret :940302

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 84

Tegner  
 TSa

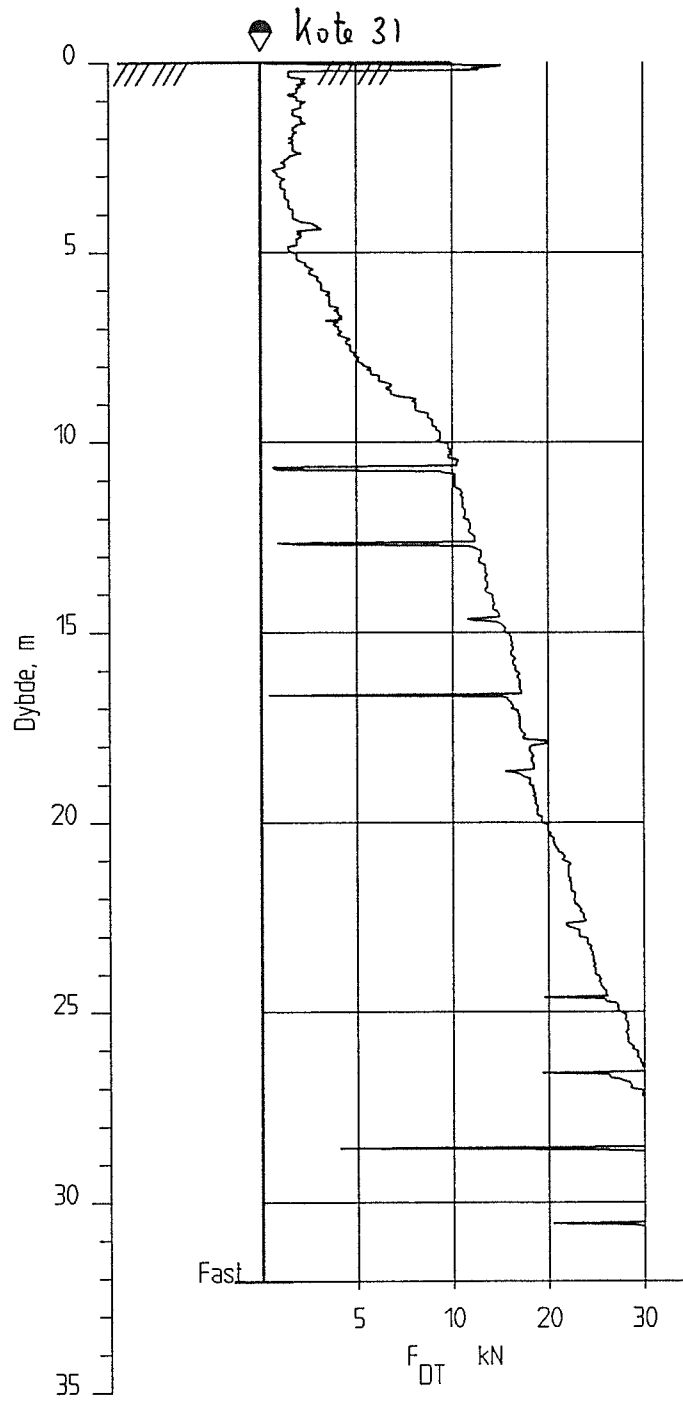
Dato:  
 23.03.94

Kontrollert  
 Ro

Godkjent  
 G



121



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
85

Kartblad 1723 I, Overhalla  
Dreietrykksondring  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 121

Tegner  
Tsa

Dato:  
23.03.94

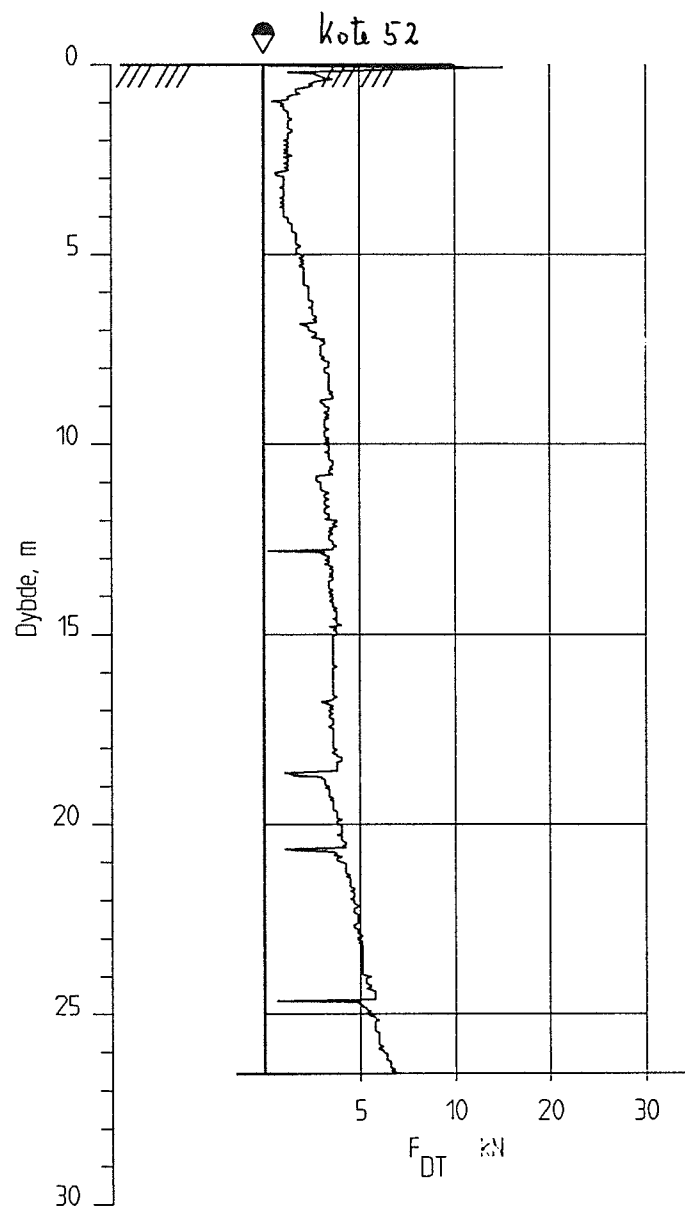
Kontrollert  
RO

Godkjent  
G



Dato boret :940302

122



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 122

Dato boret :940302

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
86

Tegner  
Tsa

Dato:  
23.03.94

Kontrollert

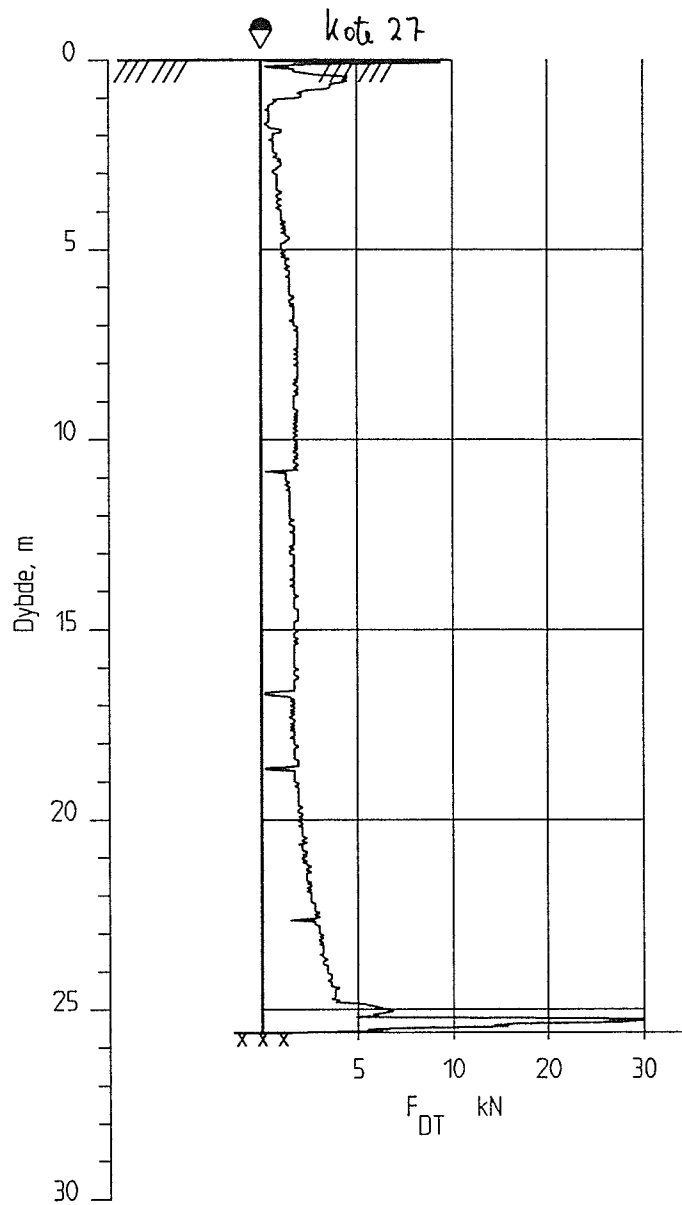
Ro

Godkjent

g



123



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykksondring  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 123

Dato boret :940302

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
87

Tegner  
Tsa

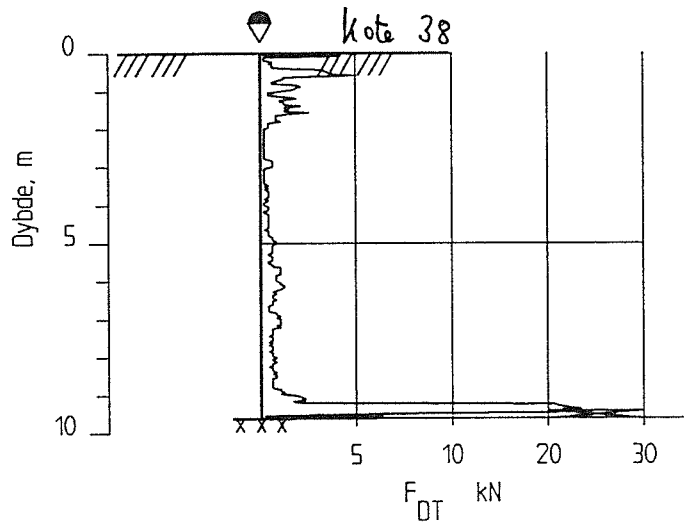
Dato:  
23.03.94

Kontrollert  
Ro

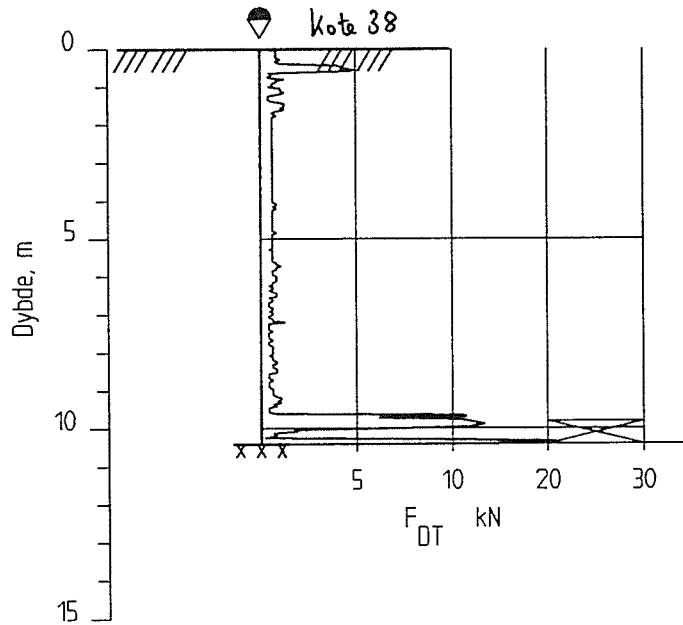
Godkjent  
J



124



24



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 124.

Dato boret :940304

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
88

Tegner  
TSa

Dato:  
24.03.94

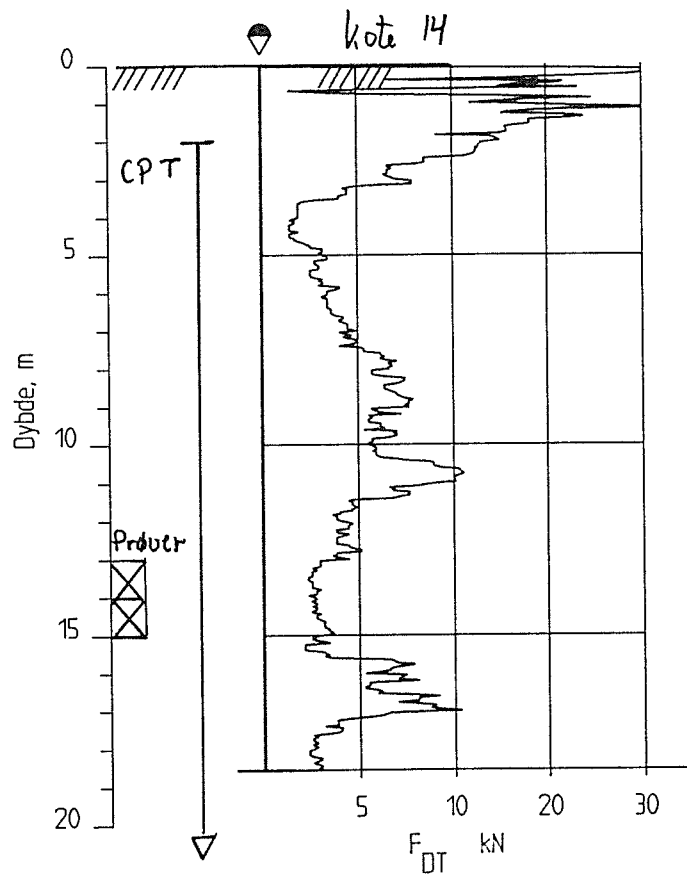
Kontrollert  
RO

Godkjent  
J





125



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykksøndering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 125

Dato boret :940304

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
89

Tegner  
TSa

Dato:  
24.03.94

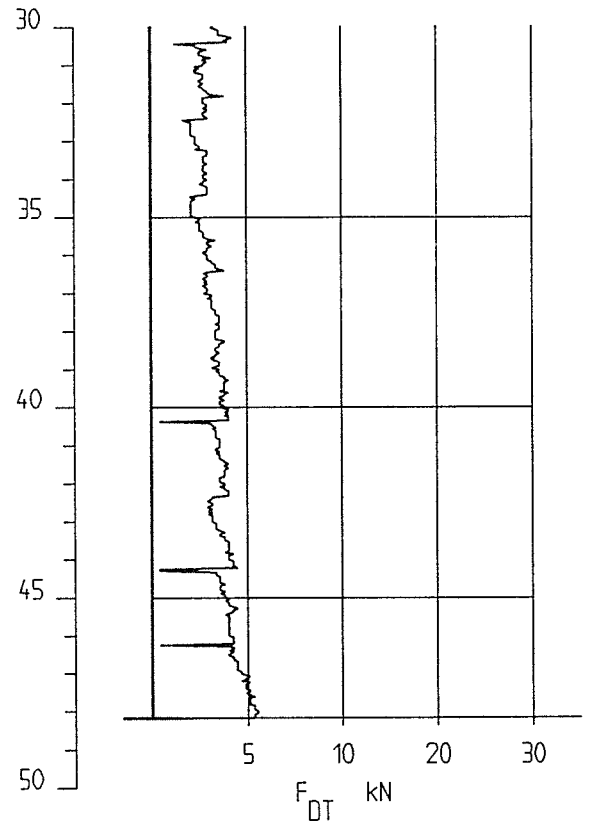
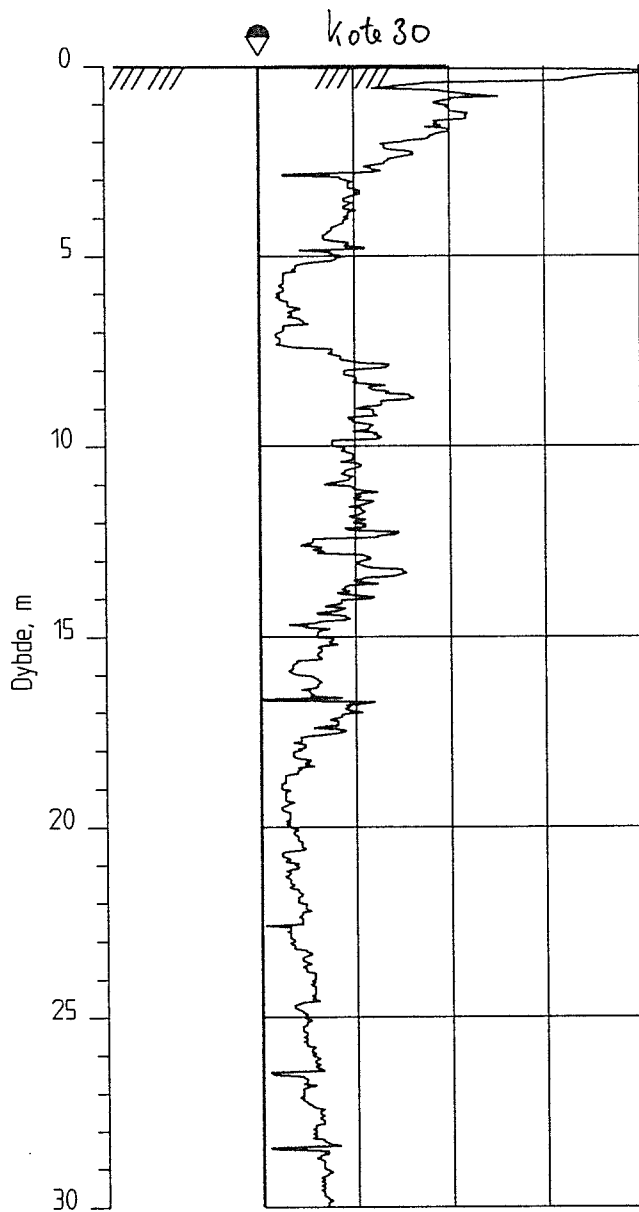
Kontrollert  
RO

Godkjent

7



126



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreietrykkssondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 126

Dato boret :940304

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
90

Tegner  
TSa

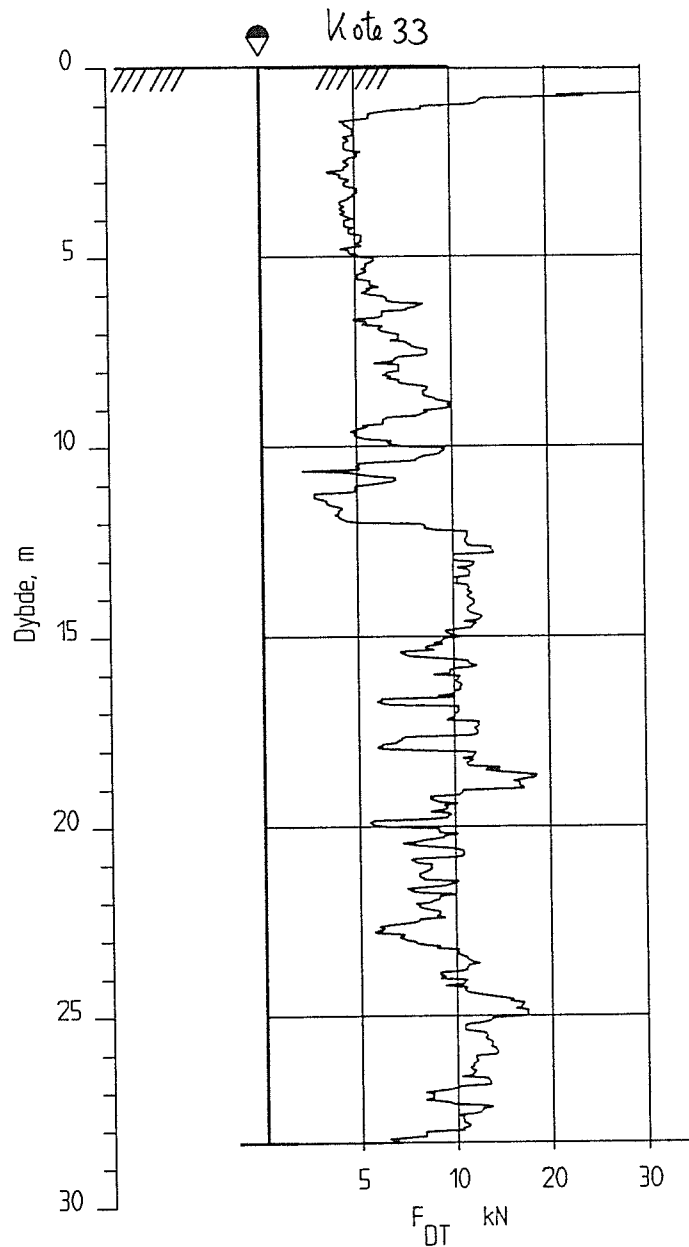
Dato:  
24.03.94

Kontrollert  
RO

Godkjent



127



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreiestrykksondring  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 127

Dato boret :940304

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
91

Tegner  
TSa

Dato:  
24.03.94

Kontrollert

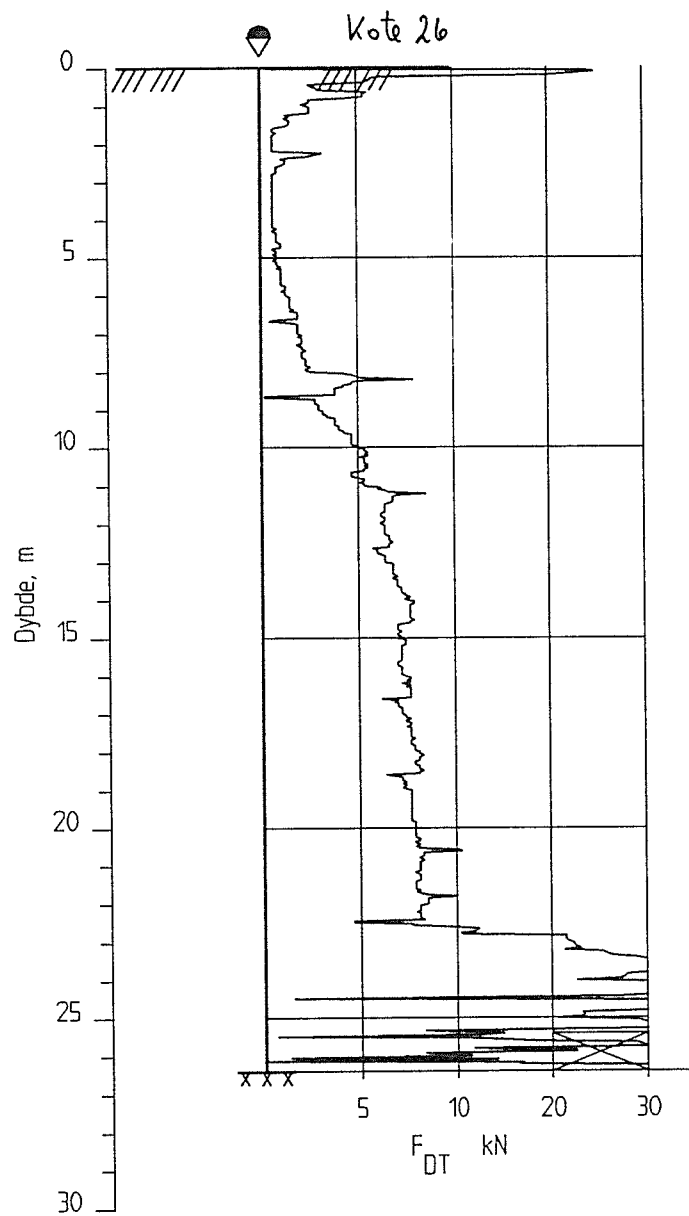
RW

Godkjent

J



128



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

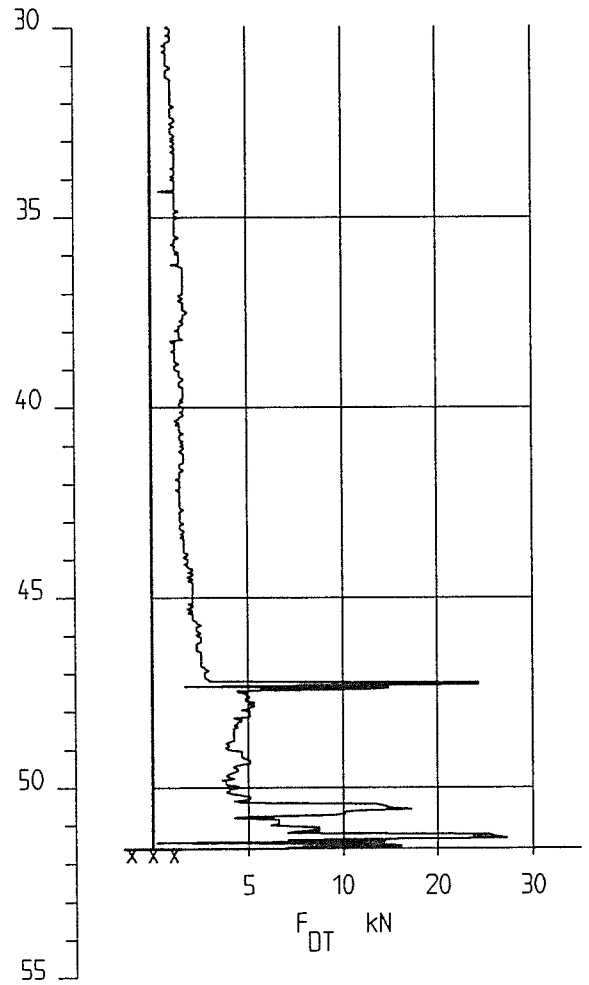
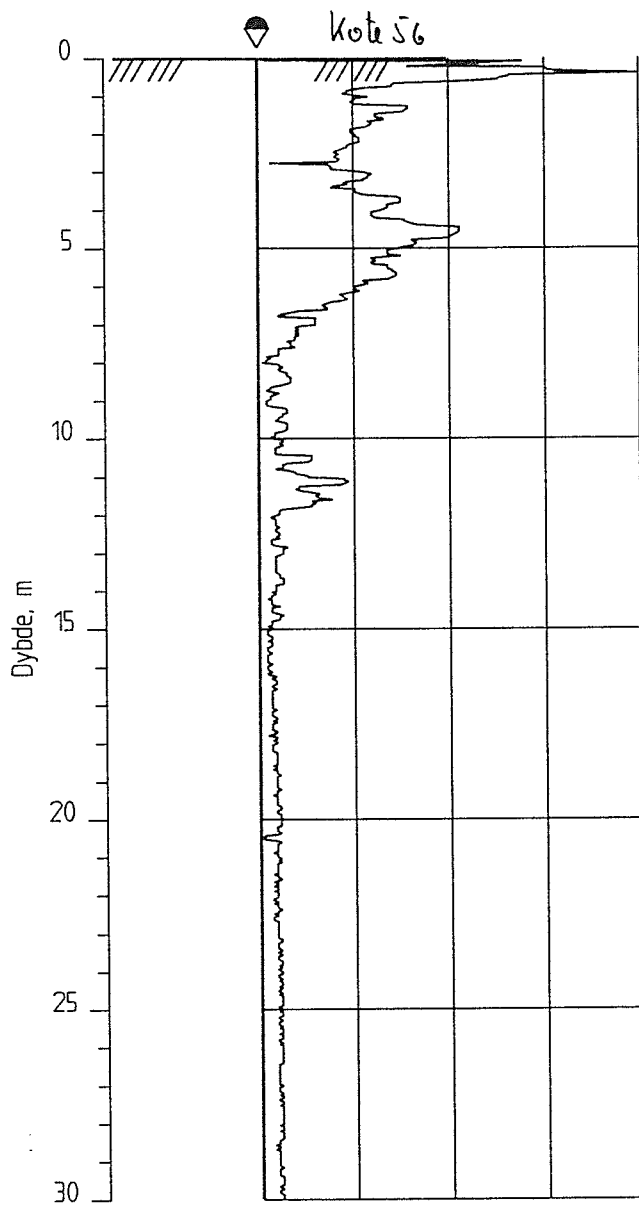
Rapport nr.  
930044-2Figur nr.  
92Kartblad 1723 I, Overhalla  
Dreietrykksondering  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 128Tegner  
TsaDato:  
24.03.94Kontrollert  
RO


Godkjent



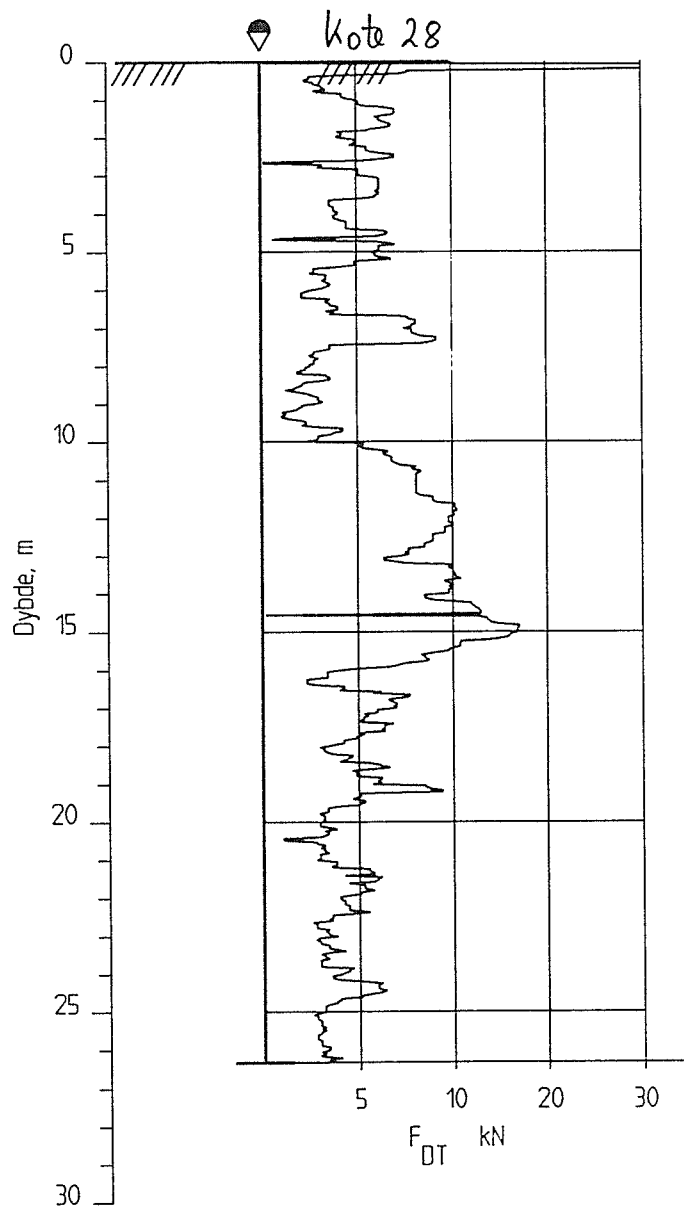
Dato boret :940304

129



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 93
	Tegner TSa	Dato: 24.03.94
Kartblad 1723 I, Overhalla Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 129	Kontrollert RO	
	Godkjent J	
Dato boret :940304		

130



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723 I, Overhalla  
 Dreitrykksondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 130

Dato boret :940304

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
94

Tegner  
Tsa

Dato:  
24.03.94

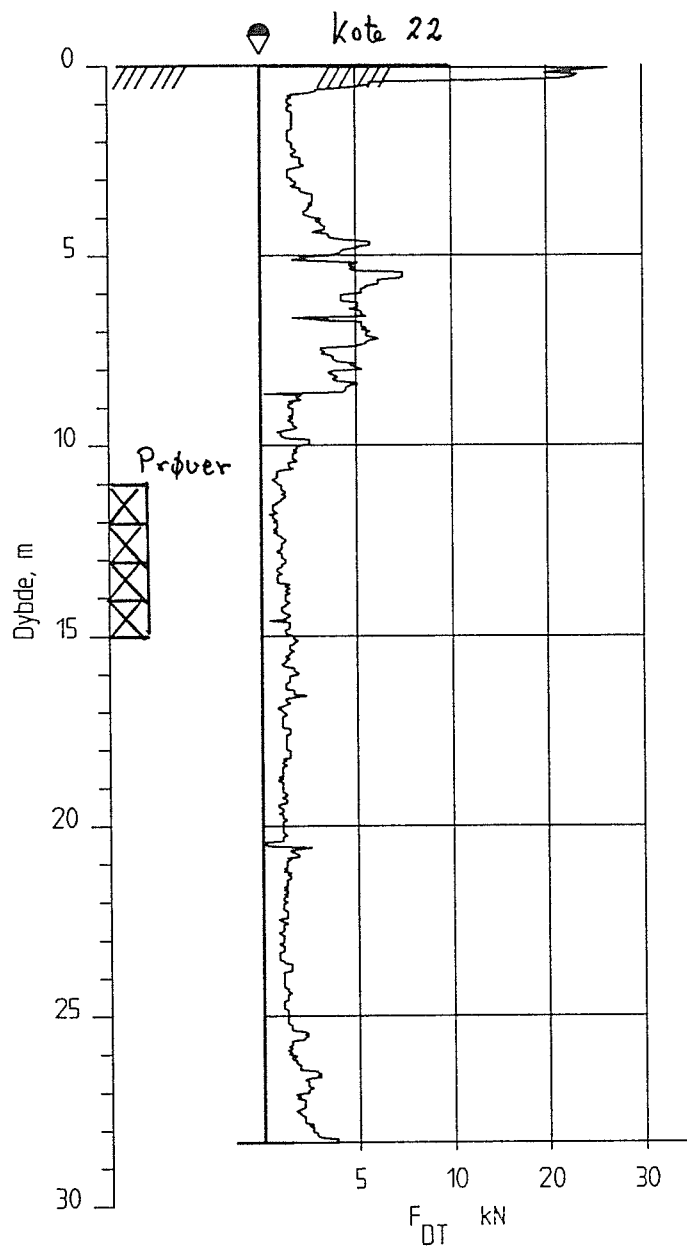
Kontrollert  
Ro


Godkjent

J

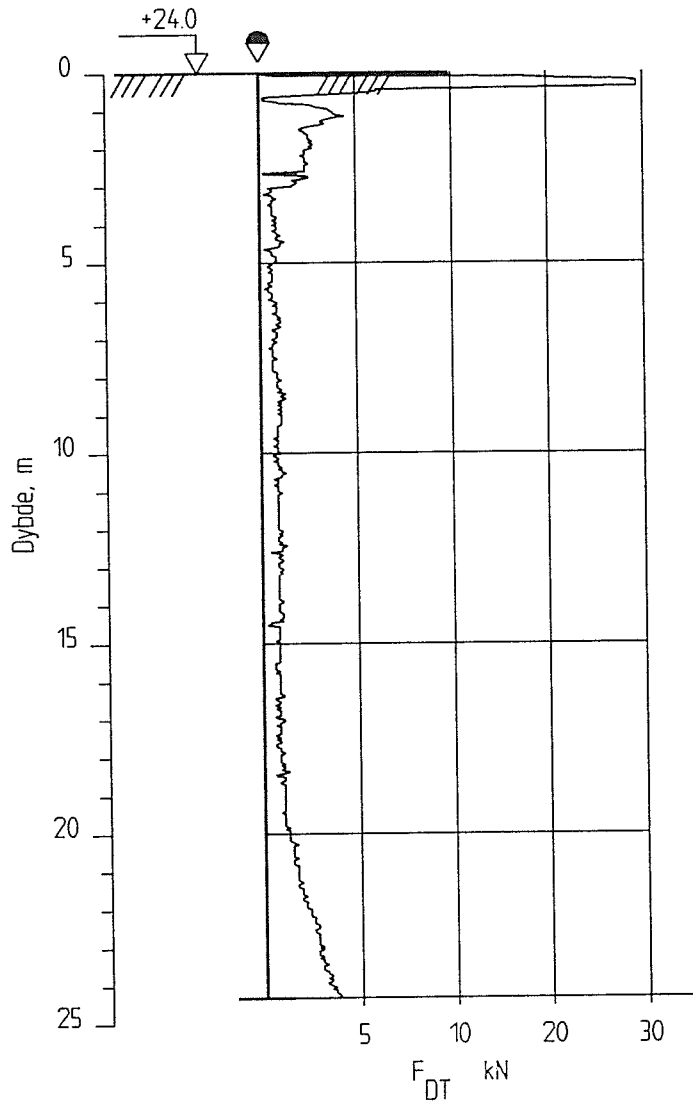


131



<p>KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER</p>	<p>Rapport nr. 930044-2</p>	<p>Figur nr. 95</p>
<p>Kartblad 1723 I, Overhalla Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 131</p>	<p>Tegner Tsa</p>	<p>Dato: 24.03.94</p>
<p style="text-align: right;">Dato boret :940303</p>	<p>Kontrollert Ro</p>	
	<p>Godkjent 03</p>	

132



MÄTBESÖG AV KVIKKI FJÄRDOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla

M = 1 : 200  
Borhull nr. : 132

Dato boret :940303

Rapport nr.  
930044-2

Tegner  
Tsa

Kontrollerat  
Ro

Godkjent  
J

Figur nr.  
96

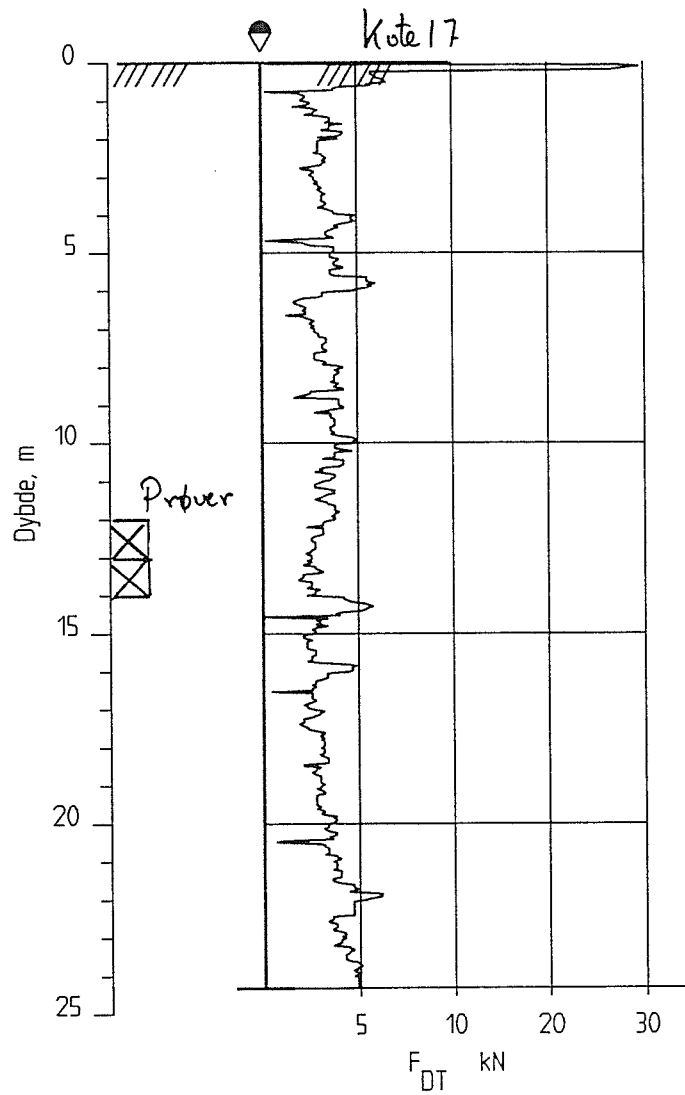
Dato:  
09.03.95








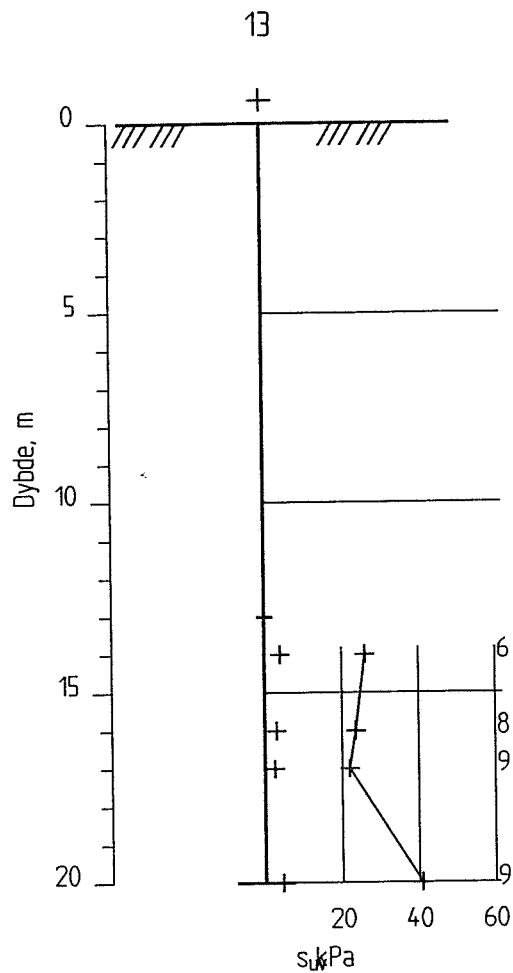
133



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 98
	Tegner TSa	Dato: 24.03.94
Kartblad 1723 I, Overhalla Dreietrykksondring M = 1 : 200 Borhull nr. : 133	Kontrollert RW	 <b>NGI</b>
	Godkjent <i>og</i>	
Dato boret :940303		

# **Figur 99 - 102**

# **Vingeboringer**



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 Vinge boring  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 13

Instr. nr. : 17  
 Vinge : 65 x 130  
 Dato boret : 12.04.94

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
99

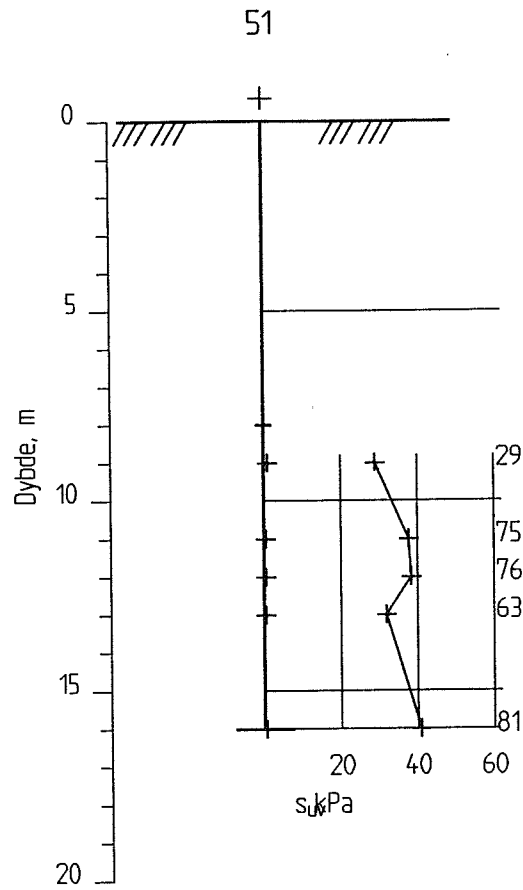
Tegner  
TSa

Dato:  
29.04.94

Kontrollert  
*TS*

Godkjent  
*TS*





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.  
930044-2

Figur nr.  
100

Kartblad 1723-1, Overhalla  
Vingeboring  
M = 1 : 200  
Borhull nr. : 51

Instr. nr. : 17  
Vinge : 65 x 130  
Dato boret : 19.04.94

Tegner  
TSa

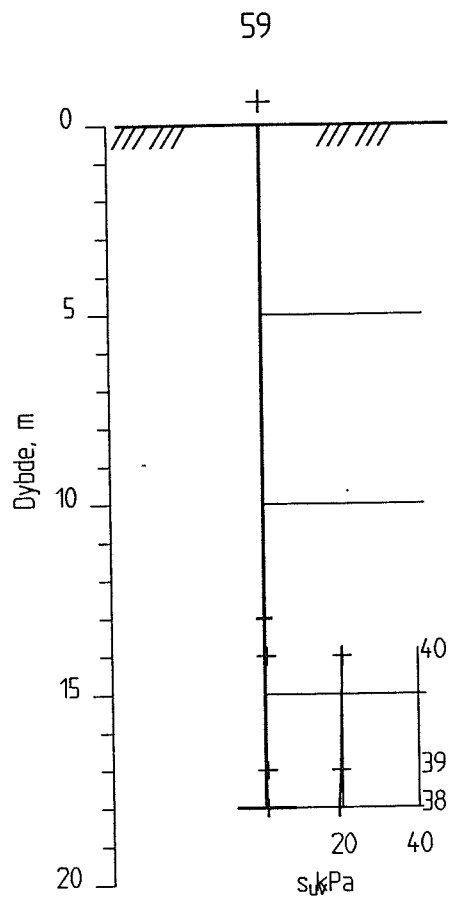
Dato:  
29.04.94


Kontrollert  
RO

Godkjent







<p>KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER</p>	<p>Rapport nr. 930044-2</p>	<p>Figur nr. 102</p>
	<p>Tegner TSa</p>	<p>Dato: 29.04.94</p>
<p>Kartblad 1723-1, Overhalla Vingeboring M = 1 : 200 Borhull nr. : 59</p>	<p>Kontrollert <i>Rw</i></p>	
	<p>Godkjent <i>g</i></p>	
<p>Instr. nr. : 17 Vinge : 65 x 130 Dato boret : 14.04.94</p>		

# Figur 103 - 104

## Borprofil



Dybde, m	Jordart	Symbol	Prøve	Vanninnhold w, %				$\gamma$ kN/m <sup>3</sup>	Skjærstyrke s <sub>u</sub> kPa					St
				10	20	30	40		10	20	30	40	50	
5	Forboret fra 0-11m													
10														
15	Avsluttet 15,8 m		1											
			2											
			3											
			4											
20														


KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER-OVERHALLA

BORPROFIL

Hull: 21  
 Terr.kote: 61 m  
 Prøvetype: 54mm

- vanninnhold
- ▼ konus omrørt

- — utrullings- og flytegrense
- ▼ konus uomrørt
- trykkforsøk

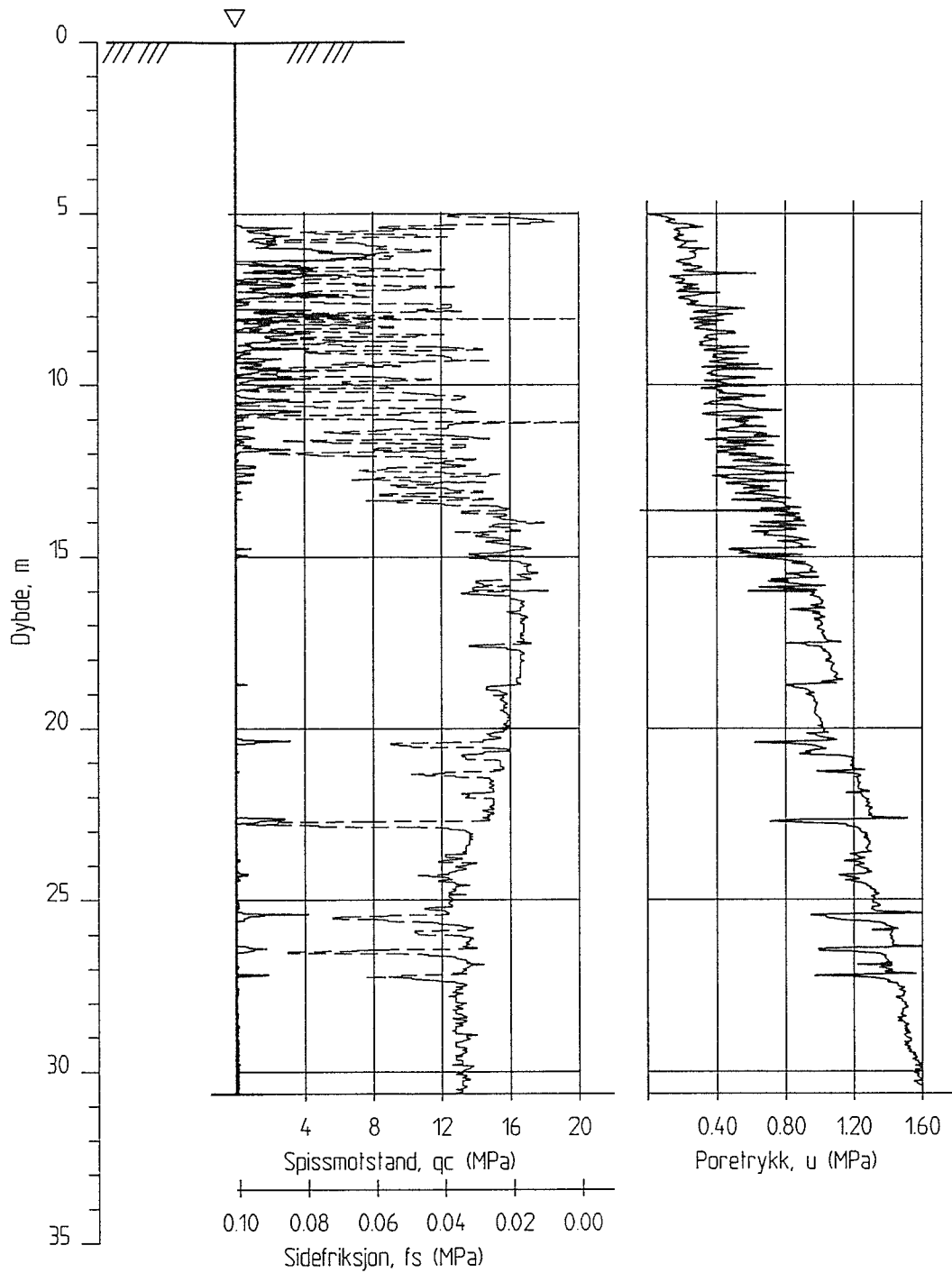
Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 103
Tegner EB	Dato 95-02-13
Kontrollert RW	
Godkjent OS	



## **Figur 105 - 107**

## **CPT-sonderinger**


13

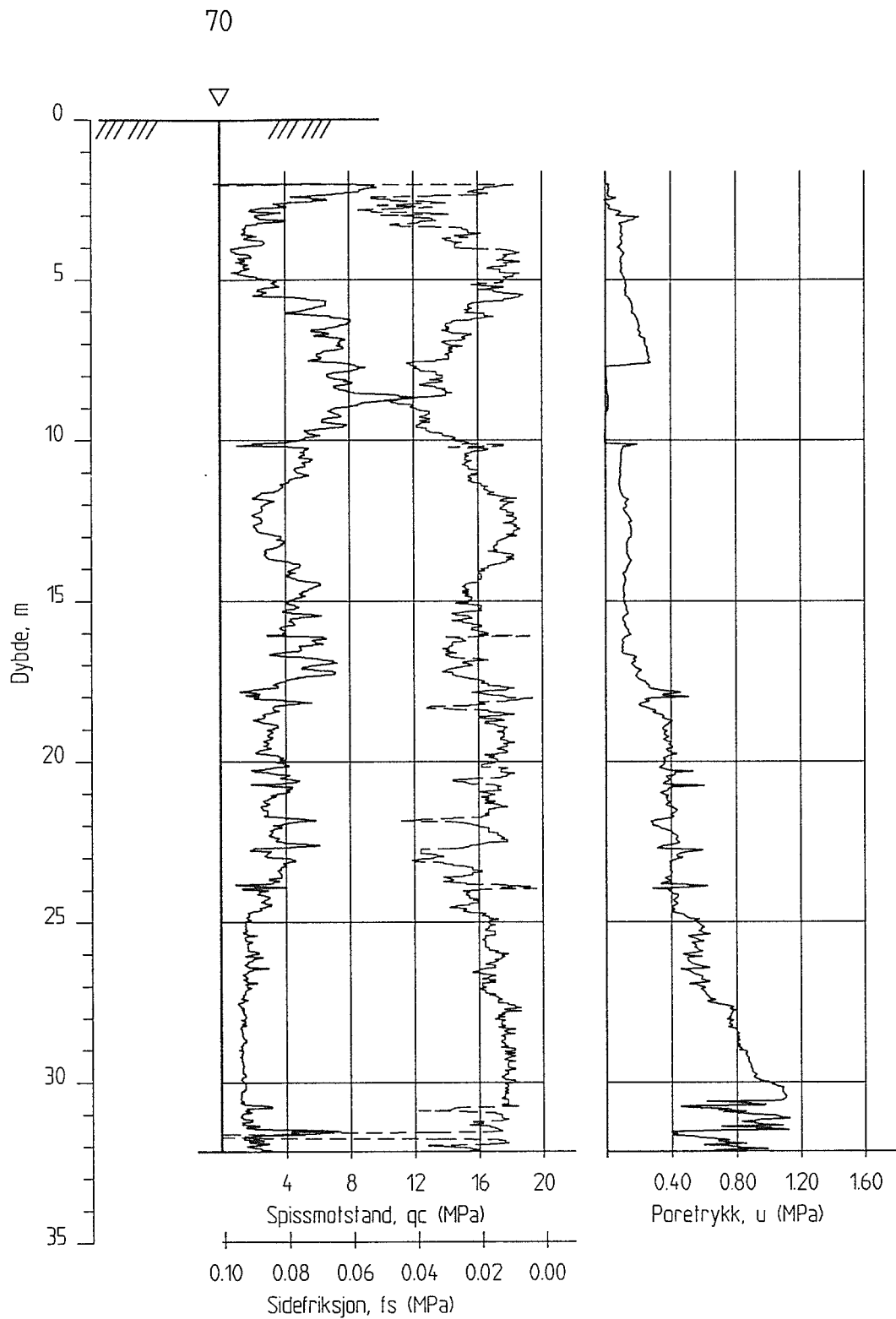


KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 CPT-sondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 13

Dato boret :940412

Rapport nr. 930044-2	Figur nr. 105
Tegner Tsa	Dato: 18.04.94
Kontrollert <i>Ro</i>	
Godkjent <i>g</i>	



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 CPT-sondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 70

Dato boreet :940415

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 106

Tegner  
 TSa

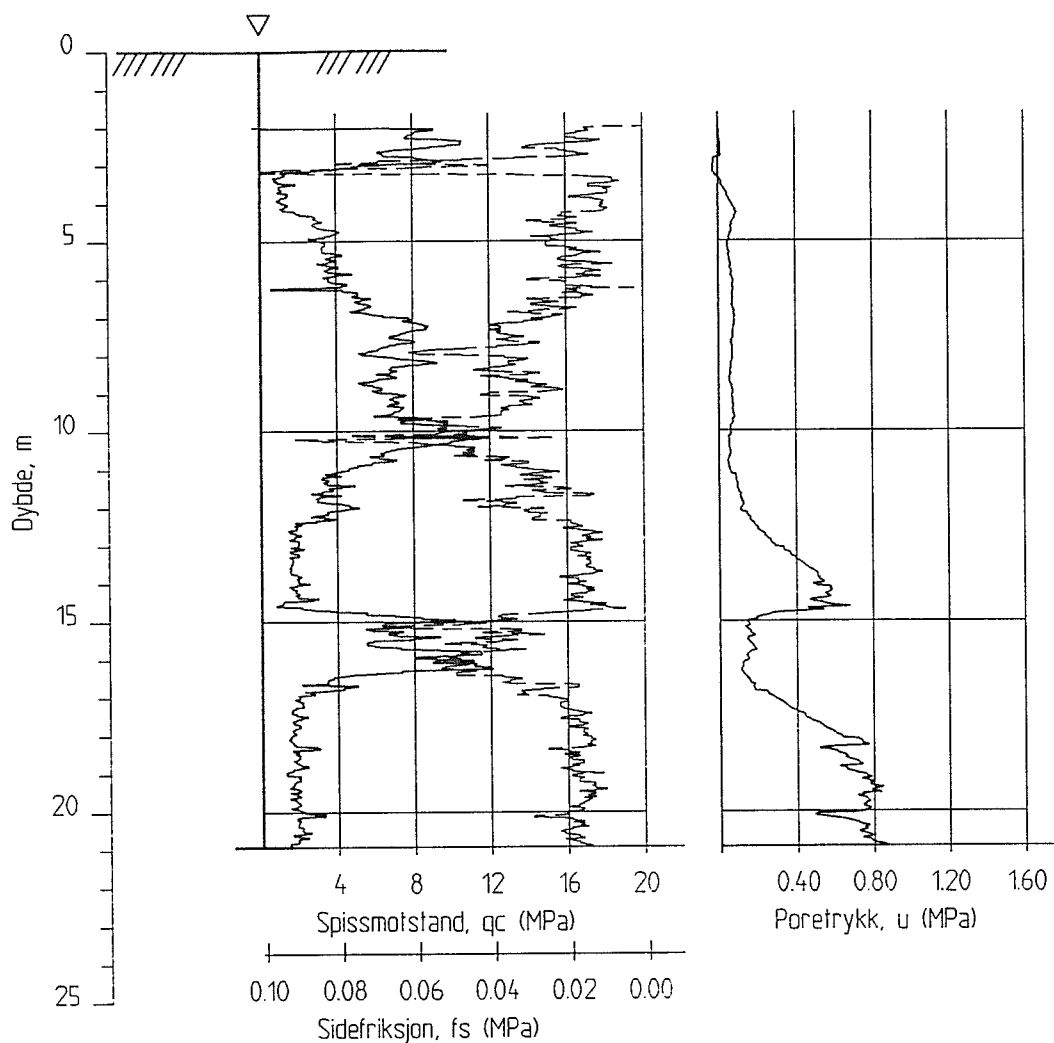
Dato:  
 29.04.94

Kontrollert  
 RO

Godkjent  
 gj



125



## KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1723-1, Overhalla  
 CPT-sondering  
 M = 1 : 200  
 Borhull nr. : 125

Dato boret :940414

Rapport nr.  
 930044-2

Figur nr.  
 107

Tegner  
 TSa

Dato:  
 18.04.94

Kontrollert  
 Re

Godkjent



# Dokumentkontrollside



Oppdragsgiver/Prosjekt		Statens kartverk		<input checked="" type="checkbox"/> NS-ISO 9001 <input type="checkbox"/> NS-ISO 9002 <input type="checkbox"/> NS-ISO 9003 <input type="checkbox"/> Egen kontroll			
Kontraktnr.				Sign. <i>R.O.</i>			
NGIs prosjektnr.		930044		Sign. ....			
Dokumenttittel		Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartblad Overhalla, M = 1:50 000		Dokument nr. 930044-2			
Utarbeidet av		Reidar Otter		Dato November 1996			
Skal kontrolleres av:  Sign. .....	Kontrolltype	Dokument		Revisjon 1		Revisjon 2	
		Godkjent		Godkjent		Godkjent	
		Dato	Sign.	Dato	Sign.	Dato	Sign.
	Helhetsvurdering*						
OG		13/11/96	<i>OG</i>				
	Språk						
	Logisk						
	Teknisk - skjønn - total - tverrfaglig						
LN	Utforming						
RO	Slutt	13/11-96	<i>R.O.</i>				
JGS	Kopiering	14/11-96	<i>JGS</i>				
Kommentarer:							
Dokument godkjent for utsendelse				Dato 13.11.96		Sign. <i>Reidar Otter</i>	

\* Gjennomlesning av hele rapporten og skjønnsmessig vurdering av innhold og presentasjonsform

# Referanseside - *Documentation page*



Rapportnummer / <i>Report No.</i> 930044-2							
Rapporttittel / <i>Report title</i> Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred. Kartbladet Overhalla, M = 1:50 000  Oppdragsgiver / <i>Client</i> Statens kartverk  Prosjektleder / <i>Project Manager</i> Odd Gregersen  Utarbeidet av / <i>Prepared by</i> Reidar Otter	<b>Distribusjon / <i>Distribution</i></b> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Fri <i>Unlimited</i></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Begrenset <i>Limited</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Ingen <i>None</i></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Fri <i>Unlimited</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Begrenset <i>Limited</i>	<input type="checkbox"/>	Ingen <i>None</i>
	<input type="checkbox"/>	Fri <i>Unlimited</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	Begrenset <i>Limited</i>						
<input type="checkbox"/>	Ingen <i>None</i>						
	Dato / <i>Date</i> November 1996  Revisjon / <i>Revision</i>  Sider / <i>Pages</i>						
Erneord / <i>Keywords</i> Kartlegging. Kvikkleire. Leirskred. Dreietrykkssondering. Overhalla.							
<b>Geografiske opplysninger / <i>Geographical information</i></b>							
Landområder / <i>Onshore</i>  Land, fylke / <i>Country, County</i> Norge, Nord-Trøndelag  Kommune / <i>Municipality</i> Overhalla  Sted / <i>Location</i>   Kartblad / <i>Map</i> Overhalla, M = 1:50 000  UTM-koordinater / <i>UTM-coordinates</i>	Havområder / <i>Offshore</i>  Havområde / <i>Offshore area</i>   Feltnavn / <i>Field name</i>   Sted / <i>Location</i>   Felt, blokknr. / <i>Field, Block No.</i>						





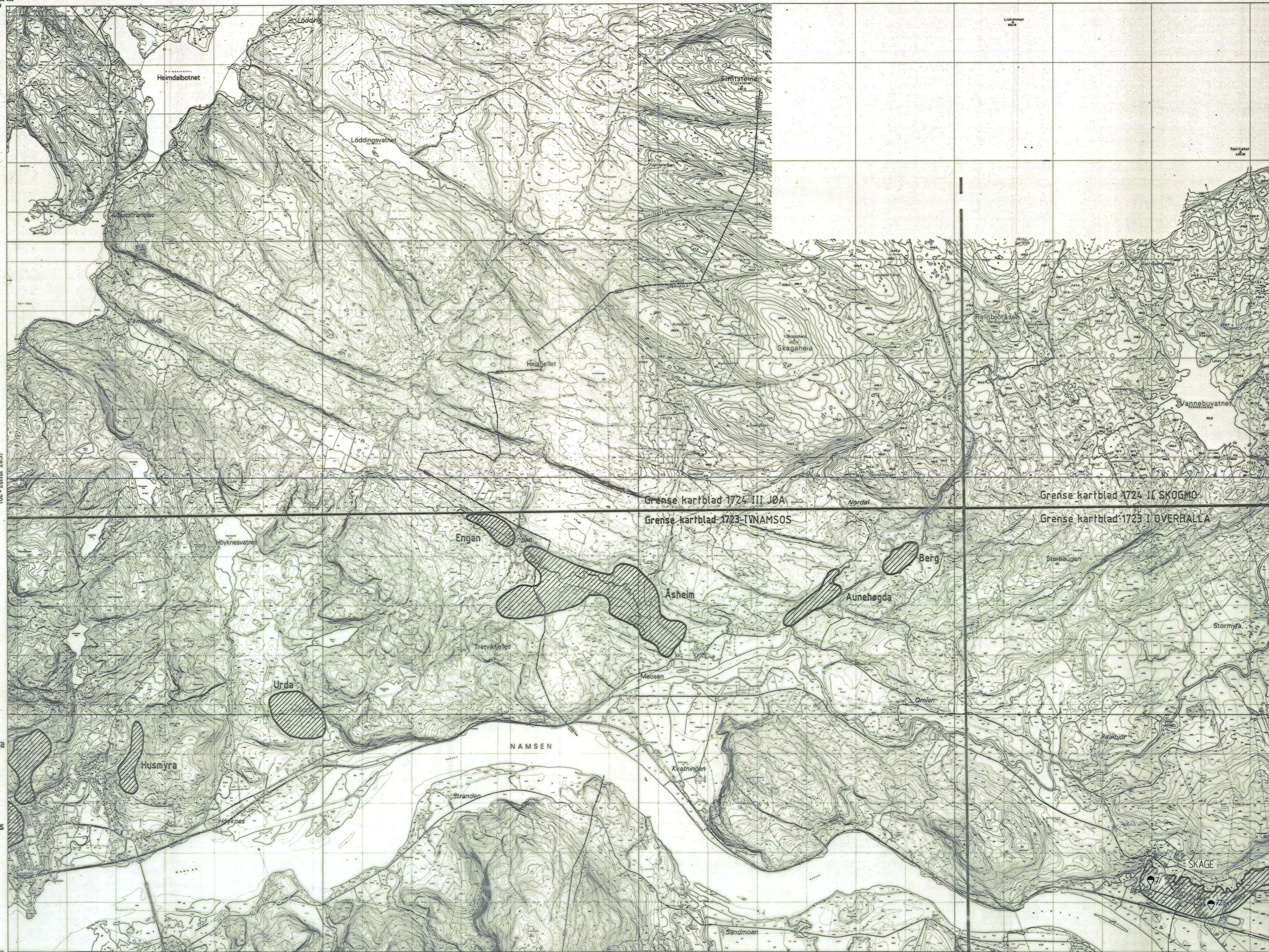




Y 58 400  
X 720 000

(CUV 151154 - 20)

Y 51 200  
X 720 000



Grense kartblad 1724 III JØA

Grense kartblad 1724 II SKOGMO

Grense kartblad 1723 IVNAMSOS

Grense kartblad 1723 I ØVERHALLA

Stormyra

Namsos

ØKONOMISK KARTVERK  
NORD-TRØNDELAG FYLKE

Nedfotografert og sammensatt av kartblad  
i M 1:5000 og 1:10000. Originalblad konstr. risset av  
NORKART A/S  
Etter fotogrammer år: 1968/1969. Ajourført 19...  
Grenser ikke rettsgyldige.  
Utgitt av: NORD-TRØNDELAG FYLKE 1976

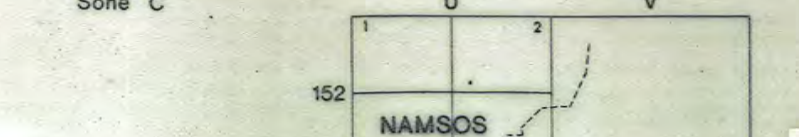
- Legend symbols for various geographical features: roads, rivers, contour lines, etc.

- Legend symbols for various geographical features: buildings, vegetation, etc.

- Legend symbols for various geographical features: water bodies, etc.

- Legend symbols for various geographical features: infrastructure, etc.

Kommuner og bladinddeling for kart i M 1:5000 og 1:10000



Målestokk 1:20000  
Ekvivalens 6 (10) meter  
0 200 400 800 1200

MEOSEN CUV 151152-20

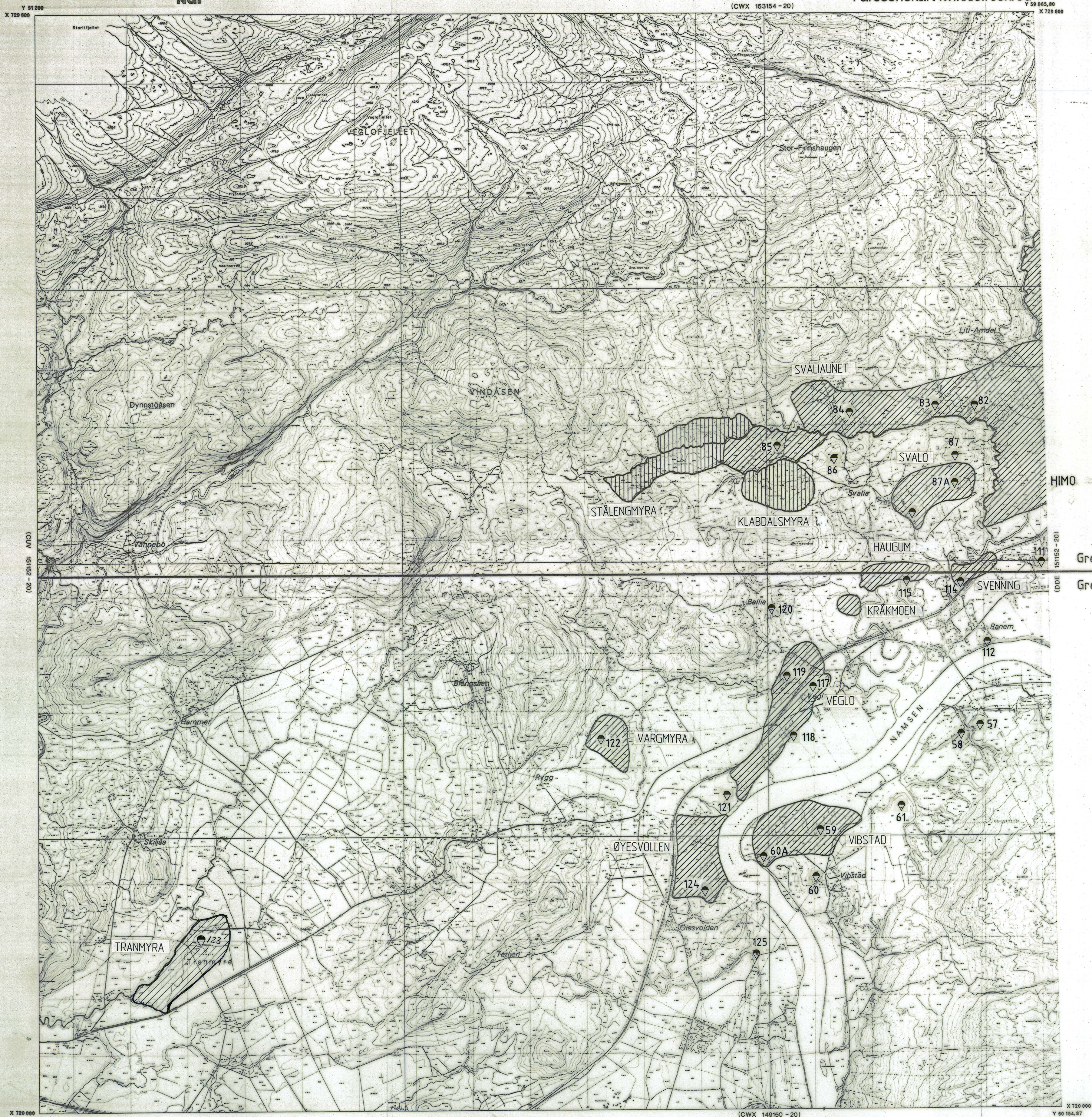
930044-2  
Kartbilag 2  
Oktober 1996

NEDFOTOGR. CUV 151152

930044-02

Fig 2





Grense kartblad 1724 II SKOGMO  
Grense kartblad 1723 I OVERHALLA

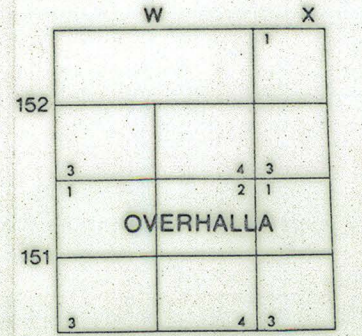
ØKONOMISK KARTVERK  
NORD-TRØNDELAG FYLKE

Nedfotografert og sammensatt av kartblad  
i M 1:5000 og 1:10000. Originalblad konstr. faset av:  
NORKART A/S  
Etter fotografier fra: 1968/1969. Ajourført: 19...  
Grenser ikke rettsgyldige.  
Utgitt av: NORD-TRØNDELAG FYLKE 1976

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p><b>A</b> A Telemarksk HØDS, ande<br/>B B Fugl, falk, ande<br/>C C Fugl, falk, ande<br/>D D Fugl, falk, ande<br/>E E Fugl, falk, ande<br/>F F Fugl, falk, ande<br/>G G Fugl, falk, ande<br/>H H Fugl, falk, ande<br/>I I Fugl, falk, ande<br/>J J Fugl, falk, ande<br/>K K Fugl, falk, ande<br/>L L Fugl, falk, ande<br/>M M Fugl, falk, ande<br/>N N Fugl, falk, ande<br/>O O Fugl, falk, ande<br/>P P Fugl, falk, ande<br/>Q Q Fugl, falk, ande<br/>R R Fugl, falk, ande<br/>S S Fugl, falk, ande<br/>T T Fugl, falk, ande<br/>U U Fugl, falk, ande<br/>V V Fugl, falk, ande<br/>W W Fugl, falk, ande<br/>X X Fugl, falk, ande<br/>Y Y Fugl, falk, ande<br/>Z Z Fugl, falk, ande</p> | <p><b>1</b> 1 Fugl, falk, ande<br/>2 2 Fugl, falk, ande<br/>3 3 Fugl, falk, ande<br/>4 4 Fugl, falk, ande<br/>5 5 Fugl, falk, ande<br/>6 6 Fugl, falk, ande<br/>7 7 Fugl, falk, ande<br/>8 8 Fugl, falk, ande<br/>9 9 Fugl, falk, ande<br/>10 10 Fugl, falk, ande<br/>11 11 Fugl, falk, ande<br/>12 12 Fugl, falk, ande<br/>13 13 Fugl, falk, ande<br/>14 14 Fugl, falk, ande<br/>15 15 Fugl, falk, ande<br/>16 16 Fugl, falk, ande<br/>17 17 Fugl, falk, ande<br/>18 18 Fugl, falk, ande<br/>19 19 Fugl, falk, ande<br/>20 20 Fugl, falk, ande<br/>21 21 Fugl, falk, ande<br/>22 22 Fugl, falk, ande<br/>23 23 Fugl, falk, ande<br/>24 24 Fugl, falk, ande<br/>25 25 Fugl, falk, ande<br/>26 26 Fugl, falk, ande<br/>27 27 Fugl, falk, ande<br/>28 28 Fugl, falk, ande<br/>29 29 Fugl, falk, ande<br/>30 30 Fugl, falk, ande<br/>31 31 Fugl, falk, ande<br/>32 32 Fugl, falk, ande<br/>33 33 Fugl, falk, ande<br/>34 34 Fugl, falk, ande<br/>35 35 Fugl, falk, ande<br/>36 36 Fugl, falk, ande<br/>37 37 Fugl, falk, ande<br/>38 38 Fugl, falk, ande<br/>39 39 Fugl, falk, ande<br/>40 40 Fugl, falk, ande<br/>41 41 Fugl, falk, ande<br/>42 42 Fugl, falk, ande<br/>43 43 Fugl, falk, ande<br/>44 44 Fugl, falk, ande<br/>45 45 Fugl, falk, ande<br/>46 46 Fugl, falk, ande<br/>47 47 Fugl, falk, ande<br/>48 48 Fugl, falk, ande<br/>49 49 Fugl, falk, ande<br/>50 50 Fugl, falk, ande<br/>51 51 Fugl, falk, ande<br/>52 52 Fugl, falk, ande<br/>53 53 Fugl, falk, ande<br/>54 54 Fugl, falk, ande<br/>55 55 Fugl, falk, ande<br/>56 56 Fugl, falk, ande<br/>57 57 Fugl, falk, ande<br/>58 58 Fugl, falk, ande<br/>59 59 Fugl, falk, ande<br/>60 60 Fugl, falk, ande<br/>61 61 Fugl, falk, ande<br/>62 62 Fugl, falk, ande<br/>63 63 Fugl, falk, ande<br/>64 64 Fugl, falk, ande<br/>65 65 Fugl, falk, ande<br/>66 66 Fugl, falk, ande<br/>67 67 Fugl, falk, ande<br/>68 68 Fugl, falk, ande<br/>69 69 Fugl, falk, ande<br/>70 70 Fugl, falk, ande<br/>71 71 Fugl, falk, ande<br/>72 72 Fugl, falk, ande<br/>73 73 Fugl, falk, ande<br/>74 74 Fugl, falk, ande<br/>75 75 Fugl, falk, ande<br/>76 76 Fugl, falk, ande<br/>77 77 Fugl, falk, ande<br/>78 78 Fugl, falk, ande<br/>79 79 Fugl, falk, ande<br/>80 80 Fugl, falk, ande<br/>81 81 Fugl, falk, ande<br/>82 82 Fugl, falk, ande<br/>83 83 Fugl, falk, ande<br/>84 84 Fugl, falk, ande<br/>85 85 Fugl, falk, ande<br/>86 86 Fugl, falk, ande<br/>87 87 Fugl, falk, ande<br/>88 88 Fugl, falk, ande<br/>89 89 Fugl, falk, ande<br/>90 90 Fugl, falk, ande<br/>91 91 Fugl, falk, ande<br/>92 92 Fugl, falk, ande<br/>93 93 Fugl, falk, ande<br/>94 94 Fugl, falk, ande<br/>95 95 Fugl, falk, ande<br/>96 96 Fugl, falk, ande<br/>97 97 Fugl, falk, ande<br/>98 98 Fugl, falk, ande<br/>99 99 Fugl, falk, ande<br/>100 100 Fugl, falk, ande</p> | <p><b>1</b> 1 Fugl, falk, ande<br/>2 2 Fugl, falk, ande<br/>3 3 Fugl, falk, ande<br/>4 4 Fugl, falk, ande<br/>5 5 Fugl, falk, ande<br/>6 6 Fugl, falk, ande<br/>7 7 Fugl, falk, ande<br/>8 8 Fugl, falk, ande<br/>9 9 Fugl, falk, ande<br/>10 10 Fugl, falk, ande<br/>11 11 Fugl, falk, ande<br/>12 12 Fugl, falk, ande<br/>13 13 Fugl, falk, ande<br/>14 14 Fugl, falk, ande<br/>15 15 Fugl, falk, ande<br/>16 16 Fugl, falk, ande<br/>17 17 Fugl, falk, ande<br/>18 18 Fugl, falk, ande<br/>19 19 Fugl, falk, ande<br/>20 20 Fugl, falk, ande<br/>21 21 Fugl, falk, ande<br/>22 22 Fugl, falk, ande<br/>23 23 Fugl, falk, ande<br/>24 24 Fugl, falk, ande<br/>25 25 Fugl, falk, ande<br/>26 26 Fugl, falk, ande<br/>27 27 Fugl, falk, ande<br/>28 28 Fugl, falk, ande<br/>29 29 Fugl, falk, ande<br/>30 30 Fugl, falk, ande<br/>31 31 Fugl, falk, ande<br/>32 32 Fugl, falk, ande<br/>33 33 Fugl, falk, ande<br/>34 34 Fugl, falk, ande<br/>35 35 Fugl, falk, ande<br/>36 36 Fugl, falk, ande<br/>37 37 Fugl, falk, ande<br/>38 38 Fugl, falk, ande<br/>39 39 Fugl, falk, ande<br/>40 40 Fugl, falk, ande<br/>41 41 Fugl, falk, ande<br/>42 42 Fugl, falk, ande<br/>43 43 Fugl, falk, ande<br/>44 44 Fugl, falk, ande<br/>45 45 Fugl, falk, ande<br/>46 46 Fugl, falk, ande<br/>47 47 Fugl, falk, ande<br/>48 48 Fugl, falk, ande<br/>49 49 Fugl, falk, ande<br/>50 50 Fugl, falk, ande<br/>51 51 Fugl, falk, ande<br/>52 52 Fugl, falk, ande<br/>53 53 Fugl, falk, ande<br/>54 54 Fugl, falk, ande<br/>55 55 Fugl, falk, ande<br/>56 56 Fugl, falk, ande<br/>57 57 Fugl, falk, ande<br/>58 58 Fugl, falk, ande<br/>59 59 Fugl, falk, ande<br/>60 60 Fugl, falk, ande<br/>61 61 Fugl, falk, ande<br/>62 62 Fugl, falk, ande<br/>63 63 Fugl, falk, ande<br/>64 64 Fugl, falk, ande<br/>65 65 Fugl, falk, ande<br/>66 66 Fugl, falk, ande<br/>67 67 Fugl, falk, ande<br/>68 68 Fugl, falk, ande<br/>69 69 Fugl, falk, ande<br/>70 70 Fugl, falk, ande<br/>71 71 Fugl, falk, ande<br/>72 72 Fugl, falk, ande<br/>73 73 Fugl, falk, ande<br/>74 74 Fugl, falk, ande<br/>75 75 Fugl, falk, ande<br/>76 76 Fugl, falk, ande<br/>77 77 Fugl, falk, ande<br/>78 78 Fugl, falk, ande<br/>79 79 Fugl, falk, ande<br/>80 80 Fugl, falk, ande<br/>81 81 Fugl, falk, ande<br/>82 82 Fugl, falk, ande<br/>83 83 Fugl, falk, ande<br/>84 84 Fugl, falk, ande<br/>85 85 Fugl, falk, ande<br/>86 86 Fugl, falk, ande<br/>87 87 Fugl, falk, ande<br/>88 88 Fugl, falk, ande<br/>89 89 Fugl, falk, ande<br/>90 90 Fugl, falk, ande<br/>91 91 Fugl, falk, ande<br/>92 92 Fugl, falk, ande<br/>93 93 Fugl, falk, ande<br/>94 94 Fugl, falk, ande<br/>95 95 Fugl, falk, ande<br/>96 96 Fugl, falk, ande<br/>97 97 Fugl, falk, ande<br/>98 98 Fugl, falk, ande<br/>99 99 Fugl, falk, ande<br/>100 100 Fugl, falk, ande</p> | <p><b>1</b> 1 Fugl, falk, ande<br/>2 2 Fugl, falk, ande<br/>3 3 Fugl, falk, ande<br/>4 4 Fugl, falk, ande<br/>5 5 Fugl, falk, ande<br/>6 6 Fugl, falk, ande<br/>7 7 Fugl, falk, ande<br/>8 8 Fugl, falk, ande<br/>9 9 Fugl, falk, ande<br/>10 10 Fugl, falk, ande<br/>11 11 Fugl, falk, ande<br/>12 12 Fugl, falk, ande<br/>13 13 Fugl, falk, ande<br/>14 14 Fugl, falk, ande<br/>15 15 Fugl, falk, ande<br/>16 16 Fugl, falk, ande<br/>17 17 Fugl, falk, ande<br/>18 18 Fugl, falk, ande<br/>19 19 Fugl, falk, ande<br/>20 20 Fugl, falk, ande<br/>21 21 Fugl, falk, ande<br/>22 22 Fugl, falk, ande<br/>23 23 Fugl, falk, ande<br/>24 24 Fugl, falk, ande<br/>25 25 Fugl, falk, ande<br/>26 26 Fugl, falk, ande<br/>27 27 Fugl, falk, ande<br/>28 28 Fugl, falk, ande<br/>29 29 Fugl, falk, ande<br/>30 30 Fugl, falk, ande<br/>31 31 Fugl, falk, ande<br/>32 32 Fugl, falk, ande<br/>33 33 Fugl, falk, ande<br/>34 34 Fugl, falk, ande<br/>35 35 Fugl, falk, ande<br/>36 36 Fugl, falk, ande<br/>37 37 Fugl, falk, ande<br/>38 38 Fugl, falk, ande<br/>39 39 Fugl, falk, ande<br/>40 40 Fugl, falk, ande<br/>41 41 Fugl, falk, ande<br/>42 42 Fugl, falk, ande<br/>43 43 Fugl, falk, ande<br/>44 44 Fugl, falk, ande<br/>45 45 Fugl, falk, ande<br/>46 46 Fugl, falk, ande<br/>47 47 Fugl, falk, ande<br/>48 48 Fugl, falk, ande<br/>49 49 Fugl, falk, ande<br/>50 50 Fugl, falk, ande<br/>51 51 Fugl, falk, ande<br/>52 52 Fugl, falk, ande<br/>53 53 Fugl, falk, ande<br/>54 54 Fugl, falk, ande<br/>55 55 Fugl, falk, ande<br/>56 56 Fugl, falk, ande<br/>57 57 Fugl, falk, ande<br/>58 58 Fugl, falk, ande<br/>59 59 Fugl, falk, ande<br/>60 60 Fugl, falk, ande<br/>61 61 Fugl, falk, ande<br/>62 62 Fugl, falk, ande<br/>63 63 Fugl, falk, ande<br/>64 64 Fugl, falk, ande<br/>65 65 Fugl, falk, ande<br/>66 66 Fugl, falk, ande<br/>67 67 Fugl, falk, ande<br/>68 68 Fugl, falk, ande<br/>69 69 Fugl, falk, ande<br/>70 70 Fugl, falk, ande<br/>71 71 Fugl, falk, ande<br/>72 72 Fugl, falk, ande<br/>73 73 Fugl, falk, ande<br/>74 74 Fugl, falk, ande<br/>75 75 Fugl, falk, ande<br/>76 76 Fugl, falk, ande<br/>77 77 Fugl, falk, ande<br/>78 78 Fugl, falk, ande<br/>79 79 Fugl, falk, ande<br/>80 80 Fugl, falk, ande<br/>81 81 Fugl, falk, ande<br/>82 82 Fugl, falk, ande<br/>83 83 Fugl, falk, ande<br/>84 84 Fugl, falk, ande<br/>85 85 Fugl, falk, ande<br/>86 86 Fugl, falk, ande<br/>87 87 Fugl, falk, ande<br/>88 88 Fugl, falk, ande<br/>89 89 Fugl, falk, ande<br/>90 90 Fugl, falk, ande<br/>91 91 Fugl, falk, ande<br/>92 92 Fugl, falk, ande<br/>93 93 Fugl, falk, ande<br/>94 94 Fugl, falk, ande<br/>95 95 Fugl, falk, ande<br/>96 96 Fugl, falk, ande<br/>97 97 Fugl, falk, ande<br/>98 98 Fugl, falk, ande<br/>99 99 Fugl, falk, ande<br/>100 100 Fugl, falk, ande</p> |
|--|---|---|---|

Målestokk 1:20000  
Eksvidtase 5 (10) meter  
0 200 400 600 800 1000

Kommuner og bladinddeling for kart i M 1:5000 og 1:10000  
Sone C



930044-2  
Kartbilag 3  
Oktober 1996

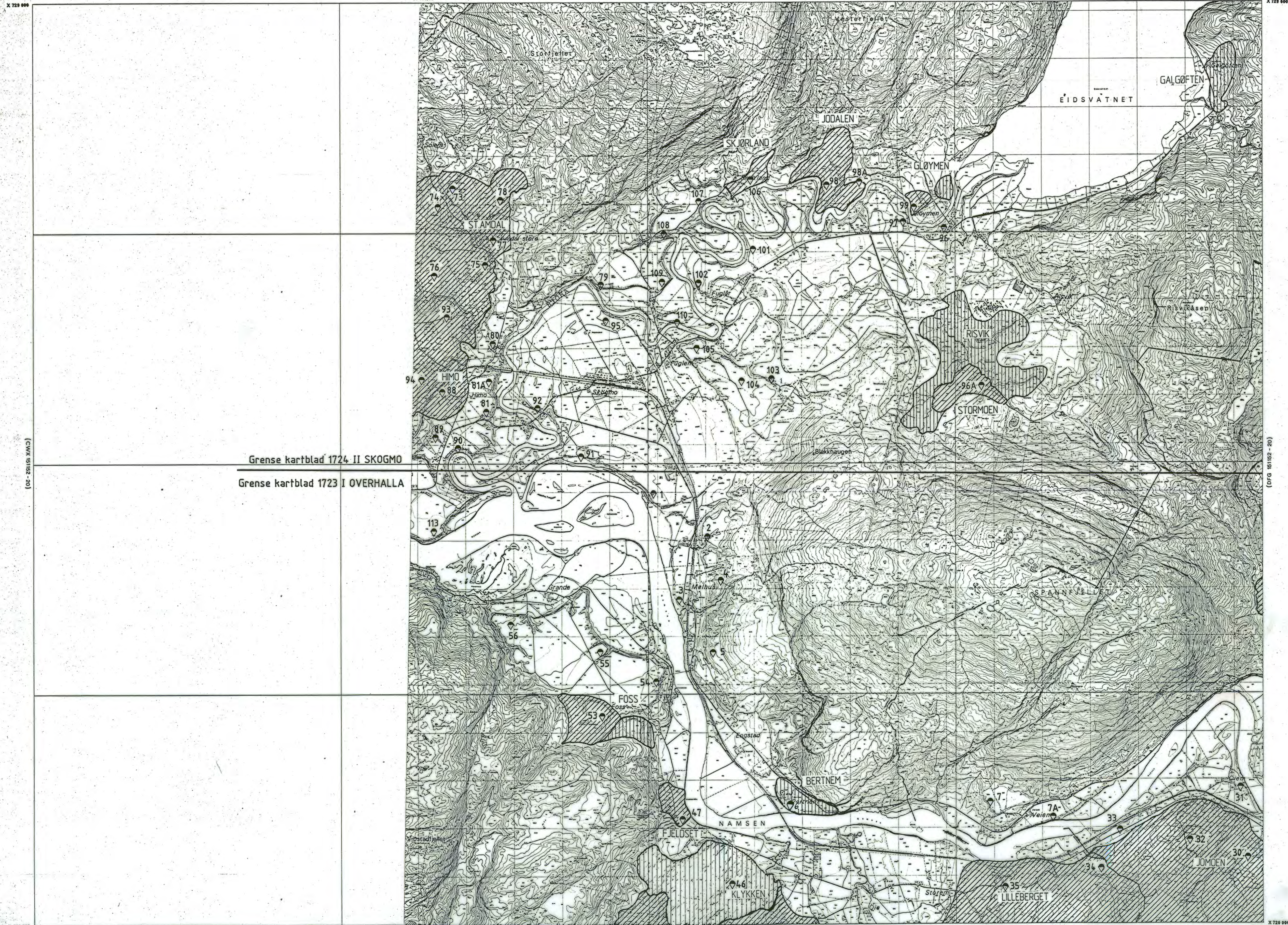
RANEMSLETTA CWX 151152-20

NEDFOTOGR. CWX 151152

930044-02

Fig 3





[CWX 15152-20]

[02-03198 30A]

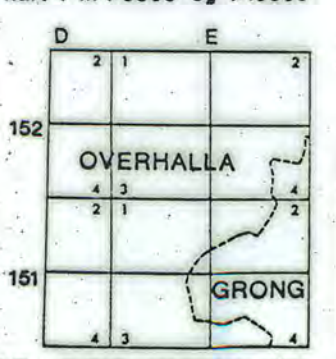
**ØKONOMISK KARTVERK**  
**NORD-TRØNDELAG FYLKE**

Nedfotografert og sammensatt av kartblad  
 i M 1:5000 og 1:10000. Originalblad konstr. risset av  
 NORKART A/S

Etter fotogrammer år. 1968/1970. Ajourført 1976.  
 Grenser ikke rettsgyldige.

Utgitt av: NORD-TRØNDELAG FYLKE 1976

<p><b>ØKONOMISKE</b></p> <p>• A A Trekkeveier, MOG, andre          • B B Polveier, stier, stier, stier, stier          • C C Polveier, stier, stier, stier, stier          • D D Polveier, stier, stier, stier, stier          • E E Polveier, stier, stier, stier, stier          • F F Polveier, stier, stier, stier, stier          • G G Polveier, stier, stier, stier, stier          • H H Polveier, stier, stier, stier, stier          • I I Polveier, stier, stier, stier, stier          • J J Polveier, stier, stier, stier, stier          • K K Polveier, stier, stier, stier, stier          • L L Polveier, stier, stier, stier, stier          • M M Polveier, stier, stier, stier, stier          • N N Polveier, stier, stier, stier, stier          • O O Polveier, stier, stier, stier, stier          • P P Polveier, stier, stier, stier, stier          • Q Q Polveier, stier, stier, stier, stier          • R R Polveier, stier, stier, stier, stier          • S S Polveier, stier, stier, stier, stier          • T T Polveier, stier, stier, stier, stier          • U U Polveier, stier, stier, stier, stier          • V V Polveier, stier, stier, stier, stier          • W W Polveier, stier, stier, stier, stier          • X X Polveier, stier, stier, stier, stier          • Y Y Polveier, stier, stier, stier, stier          • Z Z Polveier, stier, stier, stier, stier</p>	<p><b>TEKNIKE</b></p> <p>• A A Trekkeveier, MOG, andre          • B B Polveier, stier, stier, stier, stier          • C C Polveier, stier, stier, stier, stier          • D D Polveier, stier, stier, stier, stier          • E E Polveier, stier, stier, stier, stier          • F F Polveier, stier, stier, stier, stier          • G G Polveier, stier, stier, stier, stier          • H H Polveier, stier, stier, stier, stier          • I I Polveier, stier, stier, stier, stier          • J J Polveier, stier, stier, stier, stier          • K K Polveier, stier, stier, stier, stier          • L L Polveier, stier, stier, stier, stier          • M M Polveier, stier, stier, stier, stier          • N N Polveier, stier, stier, stier, stier          • O O Polveier, stier, stier, stier, stier          • P P Polveier, stier, stier, stier, stier          • Q Q Polveier, stier, stier, stier, stier          • R R Polveier, stier, stier, stier, stier          • S S Polveier, stier, stier, stier, stier          • T T Polveier, stier, stier, stier, stier          • U U Polveier, stier, stier, stier, stier          • V V Polveier, stier, stier, stier, stier          • W W Polveier, stier, stier, stier, stier          • X X Polveier, stier, stier, stier, stier          • Y Y Polveier, stier, stier, stier, stier          • Z Z Polveier, stier, stier, stier, stier</p>	<p><b>ØKONOMISKE</b></p> <p>• A A Trekkeveier, MOG, andre          • B B Polveier, stier, stier, stier, stier          • C C Polveier, stier, stier, stier, stier          • D D Polveier, stier, stier, stier, stier          • E E Polveier, stier, stier, stier, stier          • F F Polveier, stier, stier, stier, stier          • G G Polveier, stier, stier, stier, stier          • H H Polveier, stier, stier, stier, stier          • I I Polveier, stier, stier, stier, stier          • J J Polveier, stier, stier, stier, stier          • K K Polveier, stier, stier, stier, stier          • L L Polveier, stier, stier, stier, stier          • M M Polveier, stier, stier, stier, stier          • N N Polveier, stier, stier, stier, stier          • O O Polveier, stier, stier, stier, stier          • P P Polveier, stier, stier, stier, stier          • Q Q Polveier, stier, stier, stier, stier          • R R Polveier, stier, stier, stier, stier          • S S Polveier, stier, stier, stier, stier          • T T Polveier, stier, stier, stier, stier          • U U Polveier, stier, stier, stier, stier          • V V Polveier, stier, stier, stier, stier          • W W Polveier, stier, stier, stier, stier          • X X Polveier, stier, stier, stier, stier          • Y Y Polveier, stier, stier, stier, stier          • Z Z Polveier, stier, stier, stier, stier</p>	<p><b>ØKONOMISKE</b></p> <p>• A A Trekkeveier, MOG, andre          • B B Polveier, stier, stier, stier, stier          • C C Polveier, stier, stier, stier, stier          • D D Polveier, stier, stier, stier, stier          • E E Polveier, stier, stier, stier, stier          • F F Polveier, stier, stier, stier, stier          • G G Polveier, stier, stier, stier, stier          • H H Polveier, stier, stier, stier, stier          • I I Polveier, stier, stier, stier, stier          • J J Polveier, stier, stier, stier, stier          • K K Polveier, stier, stier, stier, stier          • L L Polveier, stier, stier, stier, stier          • M M Polveier, stier, stier, stier, stier          • N N Polveier, stier, stier, stier, stier          • O O Polveier, stier, stier, stier, stier          • P P Polveier, stier, stier, stier, stier          • Q Q Polveier, stier, stier, stier, stier          • R R Polveier, stier, stier, stier, stier          • S S Polveier, stier, stier, stier, stier          • T T Polveier, stier, stier, stier, stier          • U U Polveier, stier, stier, stier, stier          • V V Polveier, stier, stier, stier, stier          • W W Polveier, stier, stier, stier, stier          • X X Polveier, stier, stier, stier, stier          • Y Y Polveier, stier, stier, stier, stier          • Z Z Polveier, stier, stier, stier, stier</p>
---	--	---	---



930044-2  
 Kartbilag 4  
 Oktober 1996

SKOGMO DDE 151152-20

NEDFOTOGR. DDE 151152

930044-02

Fig. 4





**ØKONOMISK KARTVERK**  
**NORD-TRØNDELAG FYLKE**

Nedfotografert og sammensatt av kartblad  
 i M 1:5000 og 1:10000. Originalblad konstr. risset av  
 NORKART A/S

Etter fotografier år: 1968/1970. Ajourført: 19...  
 Grenser ikke rettgylde.

Utgit av: **NORD-TRØNDELAG FYLKE 1976**

- ▲ A Trekkepunkt NCC, kvarte
- B Fjelltopp, høyden over havet
- C Fjelltopp, grafisk best. på
- D Fjelltopp, grafisk best. på
- E Fjelltopp, grafisk best. på
- F Fjelltopp, grafisk best. på
- G Fjelltopp, grafisk best. på
- H Fjelltopp, grafisk best. på
- I Fjelltopp, grafisk best. på
- J Fjelltopp, grafisk best. på
- K Fjelltopp, grafisk best. på
- L Fjelltopp, grafisk best. på
- M Fjelltopp, grafisk best. på
- N Fjelltopp, grafisk best. på
- O Fjelltopp, grafisk best. på
- P Fjelltopp, grafisk best. på
- Q Fjelltopp, grafisk best. på
- R Fjelltopp, grafisk best. på
- S Fjelltopp, grafisk best. på
- T Fjelltopp, grafisk best. på
- U Fjelltopp, grafisk best. på
- V Fjelltopp, grafisk best. på
- W Fjelltopp, grafisk best. på
- X Fjelltopp, grafisk best. på
- Y Fjelltopp, grafisk best. på
- Z Fjelltopp, grafisk best. på

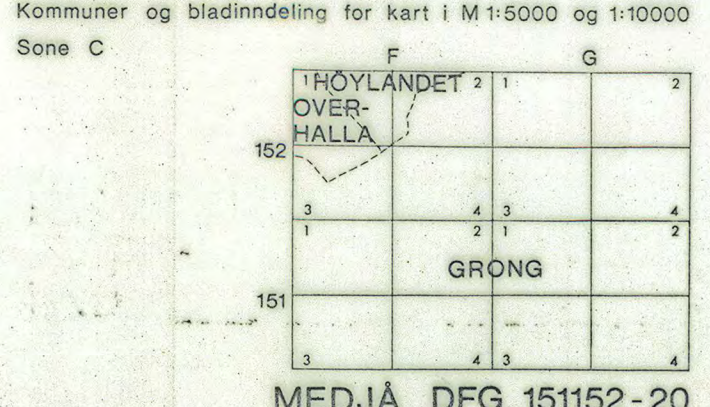
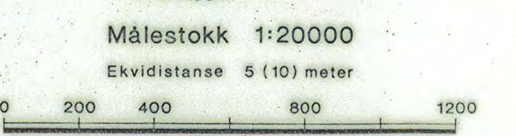
- 1 Fjelltopp, grafisk best. på
- 2 Fjelltopp, grafisk best. på
- 3 Fjelltopp, grafisk best. på
- 4 Fjelltopp, grafisk best. på
- 5 Fjelltopp, grafisk best. på
- 6 Fjelltopp, grafisk best. på
- 7 Fjelltopp, grafisk best. på
- 8 Fjelltopp, grafisk best. på
- 9 Fjelltopp, grafisk best. på
- 10 Fjelltopp, grafisk best. på
- 11 Fjelltopp, grafisk best. på
- 12 Fjelltopp, grafisk best. på
- 13 Fjelltopp, grafisk best. på
- 14 Fjelltopp, grafisk best. på
- 15 Fjelltopp, grafisk best. på
- 16 Fjelltopp, grafisk best. på
- 17 Fjelltopp, grafisk best. på
- 18 Fjelltopp, grafisk best. på
- 19 Fjelltopp, grafisk best. på
- 20 Fjelltopp, grafisk best. på
- 21 Fjelltopp, grafisk best. på
- 22 Fjelltopp, grafisk best. på
- 23 Fjelltopp, grafisk best. på
- 24 Fjelltopp, grafisk best. på
- 25 Fjelltopp, grafisk best. på
- 26 Fjelltopp, grafisk best. på
- 27 Fjelltopp, grafisk best. på

- 28 Fjelltopp, grafisk best. på
- 29 Fjelltopp, grafisk best. på
- 30 Fjelltopp, grafisk best. på
- 31 Fjelltopp, grafisk best. på
- 32 Fjelltopp, grafisk best. på
- 33 Fjelltopp, grafisk best. på
- 34 Fjelltopp, grafisk best. på
- 35 Fjelltopp, grafisk best. på
- 36 Fjelltopp, grafisk best. på
- 37 Fjelltopp, grafisk best. på
- 38 Fjelltopp, grafisk best. på
- 39 Fjelltopp, grafisk best. på
- 40 Fjelltopp, grafisk best. på
- 41 Fjelltopp, grafisk best. på
- 42 Fjelltopp, grafisk best. på
- 43 Fjelltopp, grafisk best. på
- 44 Fjelltopp, grafisk best. på
- 45 Fjelltopp, grafisk best. på
- 46 Fjelltopp, grafisk best. på
- 47 Fjelltopp, grafisk best. på
- 48 Fjelltopp, grafisk best. på
- 49 Fjelltopp, grafisk best. på
- 50 Fjelltopp, grafisk best. på

- 51 Fjelltopp, grafisk best. på
- 52 Fjelltopp, grafisk best. på
- 53 Fjelltopp, grafisk best. på
- 54 Fjelltopp, grafisk best. på
- 55 Fjelltopp, grafisk best. på
- 56 Fjelltopp, grafisk best. på
- 57 Fjelltopp, grafisk best. på
- 58 Fjelltopp, grafisk best. på
- 59 Fjelltopp, grafisk best. på
- 60 Fjelltopp, grafisk best. på
- 61 Fjelltopp, grafisk best. på
- 62 Fjelltopp, grafisk best. på
- 63 Fjelltopp, grafisk best. på
- 64 Fjelltopp, grafisk best. på
- 65 Fjelltopp, grafisk best. på
- 66 Fjelltopp, grafisk best. på
- 67 Fjelltopp, grafisk best. på
- 68 Fjelltopp, grafisk best. på
- 69 Fjelltopp, grafisk best. på
- 70 Fjelltopp, grafisk best. på
- 71 Fjelltopp, grafisk best. på
- 72 Fjelltopp, grafisk best. på
- 73 Fjelltopp, grafisk best. på
- 74 Fjelltopp, grafisk best. på
- 75 Fjelltopp, grafisk best. på
- 76 Fjelltopp, grafisk best. på
- 77 Fjelltopp, grafisk best. på
- 78 Fjelltopp, grafisk best. på
- 79 Fjelltopp, grafisk best. på
- 80 Fjelltopp, grafisk best. på

- 81 Fjelltopp, grafisk best. på
- 82 Fjelltopp, grafisk best. på
- 83 Fjelltopp, grafisk best. på
- 84 Fjelltopp, grafisk best. på
- 85 Fjelltopp, grafisk best. på
- 86 Fjelltopp, grafisk best. på
- 87 Fjelltopp, grafisk best. på
- 88 Fjelltopp, grafisk best. på
- 89 Fjelltopp, grafisk best. på
- 90 Fjelltopp, grafisk best. på
- 91 Fjelltopp, grafisk best. på
- 92 Fjelltopp, grafisk best. på
- 93 Fjelltopp, grafisk best. på
- 94 Fjelltopp, grafisk best. på
- 95 Fjelltopp, grafisk best. på
- 96 Fjelltopp, grafisk best. på
- 97 Fjelltopp, grafisk best. på
- 98 Fjelltopp, grafisk best. på
- 99 Fjelltopp, grafisk best. på
- 100 Fjelltopp, grafisk best. på

- 101 Fjelltopp, grafisk best. på
- 102 Fjelltopp, grafisk best. på
- 103 Fjelltopp, grafisk best. på
- 104 Fjelltopp, grafisk best. på
- 105 Fjelltopp, grafisk best. på
- 106 Fjelltopp, grafisk best. på
- 107 Fjelltopp, grafisk best. på
- 108 Fjelltopp, grafisk best. på
- 109 Fjelltopp, grafisk best. på
- 110 Fjelltopp, grafisk best. på
- 111 Fjelltopp, grafisk best. på
- 112 Fjelltopp, grafisk best. på
- 113 Fjelltopp, grafisk best. på
- 114 Fjelltopp, grafisk best. på
- 115 Fjelltopp, grafisk best. på
- 116 Fjelltopp, grafisk best. på
- 117 Fjelltopp, grafisk best. på
- 118 Fjelltopp, grafisk best. på
- 119 Fjelltopp, grafisk best. på
- 120 Fjelltopp, grafisk best. på

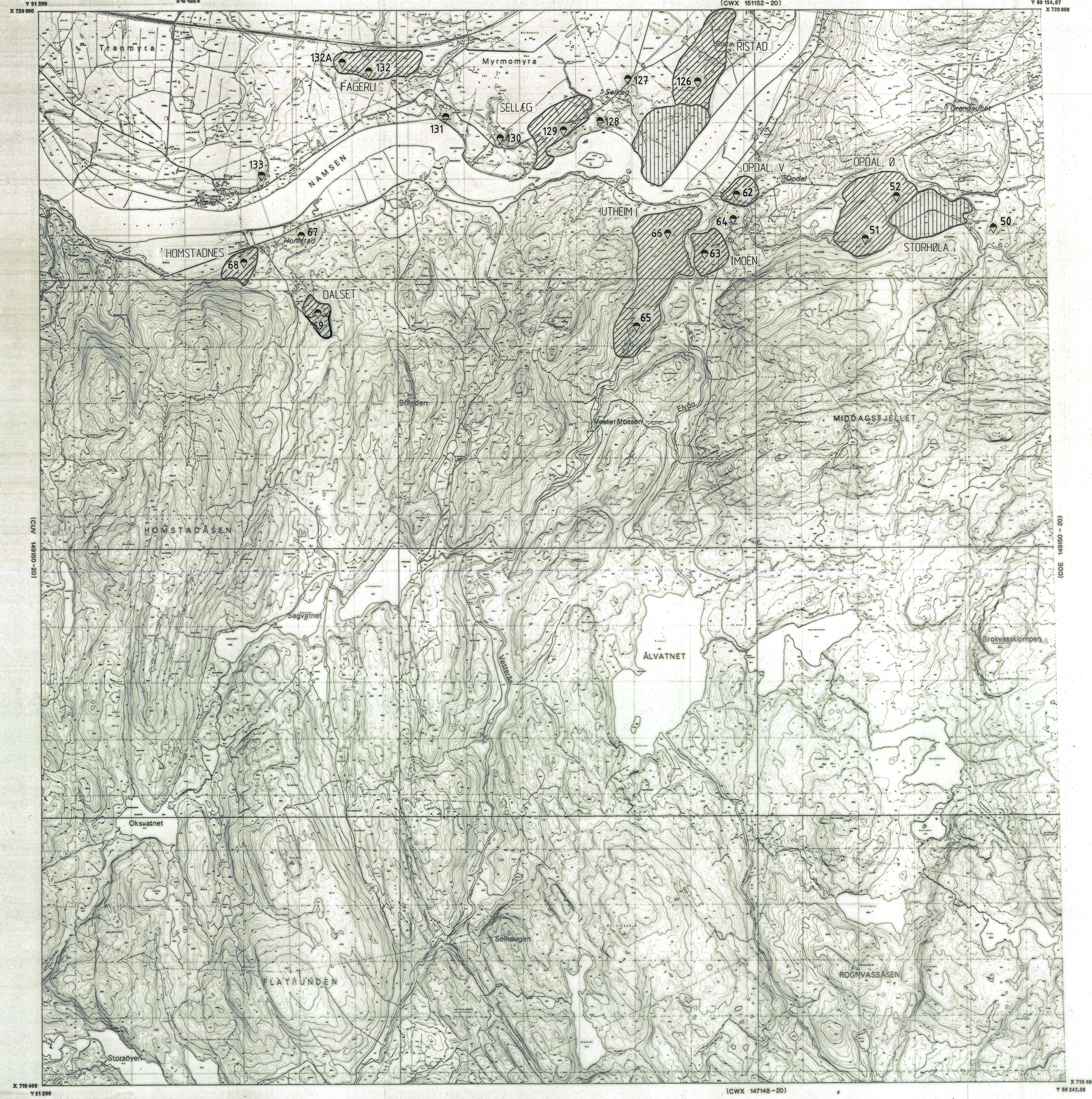


930044-2  
 Kartbilag 5  
 Oktober 1996









**ØKONOMISK KARTVERK  
NORD-TRØNDELAG FYLKE**

Nedfotografert og sammensatt av kartblad i M 1:5000 og 1:10000. Originalblad konstr. risset av NORKART A/S  
Etter fotografier fra 1968/1969. Ajourført: 19...  
Grenser ikke rettsgyldige.  
Utgitt av: NORD-TRØNDELAG FYLKE 1976

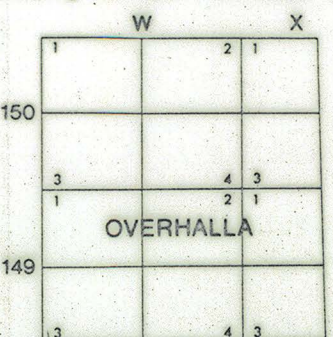
- 1. Fylkesgrense
- 2. Kommunegrense
- 3. Kommunegrense, tidligere
- 4. Kommunegrense, tidligere
- 5. Kommunegrense, tidligere
- 6. Kommunegrense, tidligere
- 7. Kommunegrense, tidligere
- 8. Kommunegrense, tidligere
- 9. Kommunegrense, tidligere
- 10. Kommunegrense, tidligere
- 11. Kommunegrense, tidligere
- 12. Kommunegrense, tidligere
- 13. Kommunegrense, tidligere
- 14. Kommunegrense, tidligere
- 15. Kommunegrense, tidligere
- 16. Kommunegrense, tidligere
- 17. Kommunegrense, tidligere
- 18. Kommunegrense, tidligere
- 19. Kommunegrense, tidligere
- 20. Kommunegrense, tidligere
- 21. Kommunegrense, tidligere
- 22. Kommunegrense, tidligere
- 23. Kommunegrense, tidligere
- 24. Kommunegrense, tidligere
- 25. Kommunegrense, tidligere
- 26. Kommunegrense, tidligere
- 27. Kommunegrense, tidligere
- 28. Kommunegrense, tidligere
- 29. Kommunegrense, tidligere
- 30. Kommunegrense, tidligere
- 31. Kommunegrense, tidligere
- 32. Kommunegrense, tidligere
- 33. Kommunegrense, tidligere
- 34. Kommunegrense, tidligere
- 35. Kommunegrense, tidligere
- 36. Kommunegrense, tidligere
- 37. Kommunegrense, tidligere
- 38. Kommunegrense, tidligere
- 39. Kommunegrense, tidligere
- 40. Kommunegrense, tidligere
- 41. Kommunegrense, tidligere
- 42. Kommunegrense, tidligere
- 43. Kommunegrense, tidligere
- 44. Kommunegrense, tidligere
- 45. Kommunegrense, tidligere
- 46. Kommunegrense, tidligere
- 47. Kommunegrense, tidligere
- 48. Kommunegrense, tidligere
- 49. Kommunegrense, tidligere
- 50. Kommunegrense, tidligere

- 1. Fylkesgrense
- 2. Kommunegrense
- 3. Kommunegrense, tidligere
- 4. Kommunegrense, tidligere
- 5. Kommunegrense, tidligere
- 6. Kommunegrense, tidligere
- 7. Kommunegrense, tidligere
- 8. Kommunegrense, tidligere
- 9. Kommunegrense, tidligere
- 10. Kommunegrense, tidligere
- 11. Kommunegrense, tidligere
- 12. Kommunegrense, tidligere
- 13. Kommunegrense, tidligere
- 14. Kommunegrense, tidligere
- 15. Kommunegrense, tidligere
- 16. Kommunegrense, tidligere
- 17. Kommunegrense, tidligere
- 18. Kommunegrense, tidligere
- 19. Kommunegrense, tidligere
- 20. Kommunegrense, tidligere
- 21. Kommunegrense, tidligere
- 22. Kommunegrense, tidligere
- 23. Kommunegrense, tidligere
- 24. Kommunegrense, tidligere
- 25. Kommunegrense, tidligere
- 26. Kommunegrense, tidligere
- 27. Kommunegrense, tidligere
- 28. Kommunegrense, tidligere
- 29. Kommunegrense, tidligere
- 30. Kommunegrense, tidligere
- 31. Kommunegrense, tidligere
- 32. Kommunegrense, tidligere
- 33. Kommunegrense, tidligere
- 34. Kommunegrense, tidligere
- 35. Kommunegrense, tidligere
- 36. Kommunegrense, tidligere
- 37. Kommunegrense, tidligere
- 38. Kommunegrense, tidligere
- 39. Kommunegrense, tidligere
- 40. Kommunegrense, tidligere
- 41. Kommunegrense, tidligere
- 42. Kommunegrense, tidligere
- 43. Kommunegrense, tidligere
- 44. Kommunegrense, tidligere
- 45. Kommunegrense, tidligere
- 46. Kommunegrense, tidligere
- 47. Kommunegrense, tidligere
- 48. Kommunegrense, tidligere
- 49. Kommunegrense, tidligere
- 50. Kommunegrense, tidligere

- 1. Fylkesgrense
- 2. Kommunegrense
- 3. Kommunegrense, tidligere
- 4. Kommunegrense, tidligere
- 5. Kommunegrense, tidligere
- 6. Kommunegrense, tidligere
- 7. Kommunegrense, tidligere
- 8. Kommunegrense, tidligere
- 9. Kommunegrense, tidligere
- 10. Kommunegrense, tidligere
- 11. Kommunegrense, tidligere
- 12. Kommunegrense, tidligere
- 13. Kommunegrense, tidligere
- 14. Kommunegrense, tidligere
- 15. Kommunegrense, tidligere
- 16. Kommunegrense, tidligere
- 17. Kommunegrense, tidligere
- 18. Kommunegrense, tidligere
- 19. Kommunegrense, tidligere
- 20. Kommunegrense, tidligere
- 21. Kommunegrense, tidligere
- 22. Kommunegrense, tidligere
- 23. Kommunegrense, tidligere
- 24. Kommunegrense, tidligere
- 25. Kommunegrense, tidligere
- 26. Kommunegrense, tidligere
- 27. Kommunegrense, tidligere
- 28. Kommunegrense, tidligere
- 29. Kommunegrense, tidligere
- 30. Kommunegrense, tidligere
- 31. Kommunegrense, tidligere
- 32. Kommunegrense, tidligere
- 33. Kommunegrense, tidligere
- 34. Kommunegrense, tidligere
- 35. Kommunegrense, tidligere
- 36. Kommunegrense, tidligere
- 37. Kommunegrense, tidligere
- 38. Kommunegrense, tidligere
- 39. Kommunegrense, tidligere
- 40. Kommunegrense, tidligere
- 41. Kommunegrense, tidligere
- 42. Kommunegrense, tidligere
- 43. Kommunegrense, tidligere
- 44. Kommunegrense, tidligere
- 45. Kommunegrense, tidligere
- 46. Kommunegrense, tidligere
- 47. Kommunegrense, tidligere
- 48. Kommunegrense, tidligere
- 49. Kommunegrense, tidligere
- 50. Kommunegrense, tidligere

Målestokk 1:20000  
Ekvidistanse 5 (10) meter  
0 200 400 800 1200

Kommuner og bladinddeling for kart i M 1:5000 og 1:10000  
Sone C



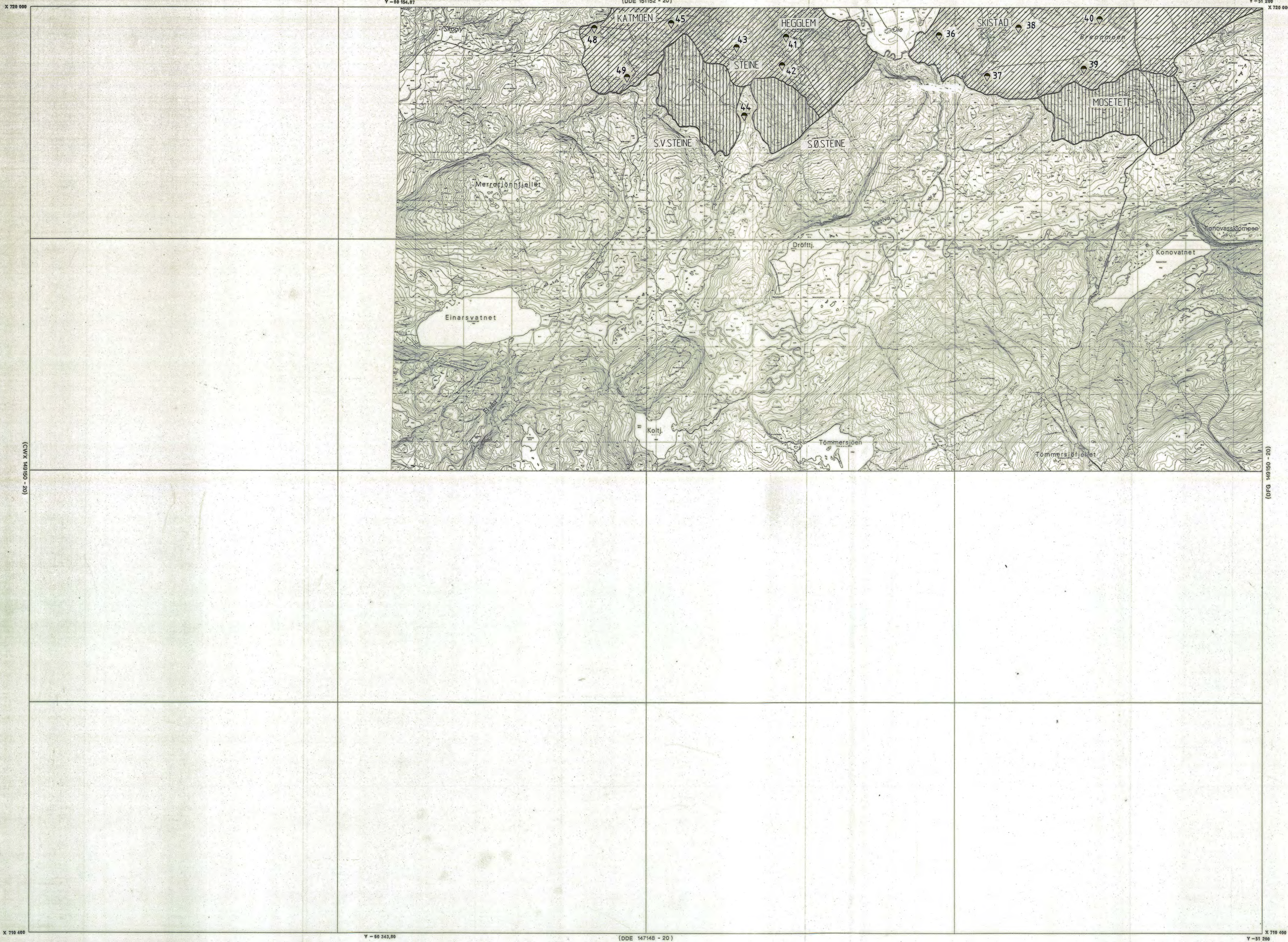
930044-2  
Kartbilag 7  
Oktober 1996

VESTERÅ CWX 149150-20

930044-02

Fig. 7





**ØKONOMISK KARTVERK**  
NORD-TRØNDELAG FYLKE

Nedofotografert og sammensatt av kartblad  
i M 1:5000 og 1:10000. Originalblad konstr. risset av  
NORKART A/S

Etter fotografier år: 1968/1970. Ajourført: 19...  
Grenser ikke rettsgyldige

Utgitt av: NORD-TRØNDELAG FYLKE 1976

- ▲ A Tettbebyggelse, NOK, andre
- OF Politi, fogdemy, skole, best, post
- F Fergestasjon, godstasjon, best, post
- NF Fergestasjon, godstasjon, best, post
- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

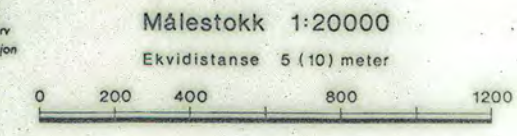
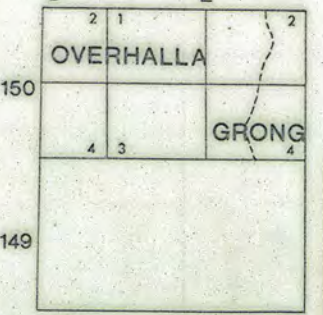
- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

- ..... K Kystlinje
- ..... S Sjølinje
- ..... B Breddegrad
- ..... L Lengdegrad
- ..... M Målestokk
- ..... G Grønt
- ..... R Rødt
- ..... B Blått
- ..... S Svart
- ..... H Hvit

Kommuner og bladinddeling for kart i M 1:5000 og 1:10000  
Sone C



HEGLEM DDE 149150 - 20

930044-2  
Kartbilag 8  
Oktober 1996

NEDFOTOGR. DDE 149150



