

Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred

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

900010-2

10 november 1995

Oppdragsgiver: Statens naturskadefond

Kontaktperson: Edgar Hamre
Kontraktreferanse: Brev av 17 mars 1995
ref: 95/063-001/Nat/Ha A:421.70

For Norges Geotekniske Institutt

Prosjektleder:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Odd Gregersen'.

Odd Gregersen

Rapport utarbeidet av:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Per Tuft'.

Per Tuft

Kontrollert av:

Odd Gregersen

Arbeid også utført av:

Bjarne Korbøl



Sammendrag

Rapporten presenterer resultatene av feltarbeider og laboratoriearbeider som er utført i forbindelse med foreliggende prosjekt. Dreietrykkssonderingene 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 03–166	Dreietrykksonderinger
Figur 167–176	Vingeboringer
Figur 177–180	CPT-sonderinger
Figur 181–182	Boreprofiler

Tillegg

Tillegg I	Markundersøkelser - Boremetoder
Tillegg II	Laboratorieundersøkelser
Tillegg III	Tegnforklaring og normer for betegnelser av jordarter

Bilag

1. Kartblad Fet	Kvartærgeologisk kart	M = 1:50 000
2. Kartblad Våg	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
3. Kartblad Krokedal	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
4. Kartblad Nordbysjøen	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
5. Kartblad Tungsjøen	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
6. Kartblad Lillestrøm	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
7. Kartblad Harkerud	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
8. Kartblad Skedsmokorset	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000
9. Kartblad Sørumsand	Oversikt over borepunkter	M = 1:20 000



1 FELTARBEID

Det er i alt utført 164 dreietrykksonderinger, ti vingeboringer, fire CPT-sonderinger og tatt opp to prøveserier.

Feltarbeidet ble i hovedsak gjennomført i tiden desember 1991–mai 1993. Boreledere under arbeidene har vært Snorre Selmer og Bjørn Thune. Plassering av borepunktene er vist på de vedlagte kartbladene, målestokk 1:20 000, kfr bilag 2–9.

I tillegg I er gitt en kort beskrivelse av boremetodene som er benyttet.

2 LABORATORIEARBEID

Det er undersøkt i alt seks stk. 54 mm sylinderprøver fra to prøveserier.

Prøvene er rutineundersøkt ved NGIs laboratorium etter et standard undersøkelsesprogram som omfatter jordartsbeskrivelse og bestemmelse av romvekt, udrenert skjærfasthet (s_u) og vanninnhold. Det er videre utført måling av konsistensgrenser (flyte- og utrullingsgrenser) og plastisitet, se fig 181 og 182.

I tillegg II og III er det gitt en kort beskrivelse av metodene for laboratorieundersøkelser samt normer for jordartsbetegnelse.

3 RESULTATER

Registreringskurven fra sonderingene er vist på fig 03–166. I tillegg til disse kurvene er det angitt en del supplerende informasjon som er av betydning for boreresultatet.

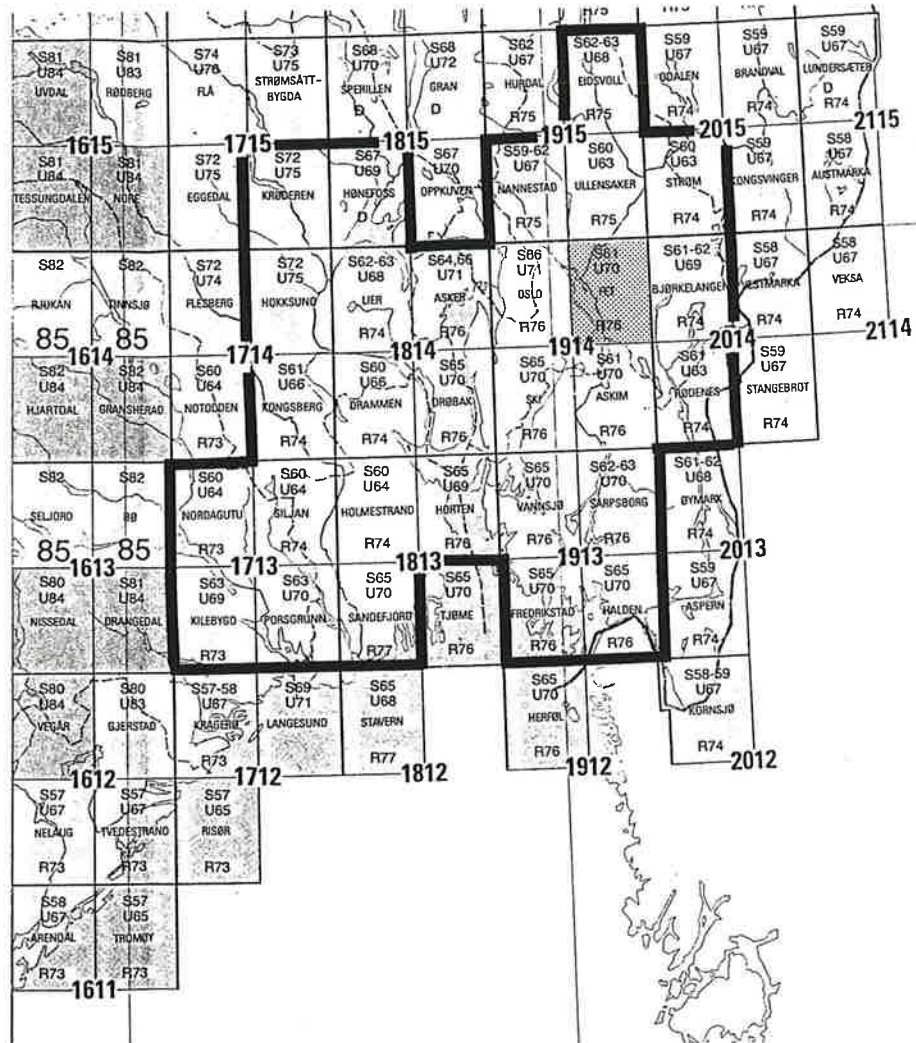
Resultatene fra vingeboringene er tegnet på eget skjema, fig 167–176 og CPT-sonderinger på fig 177–180.

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. 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 900010-1, datert november 1995.




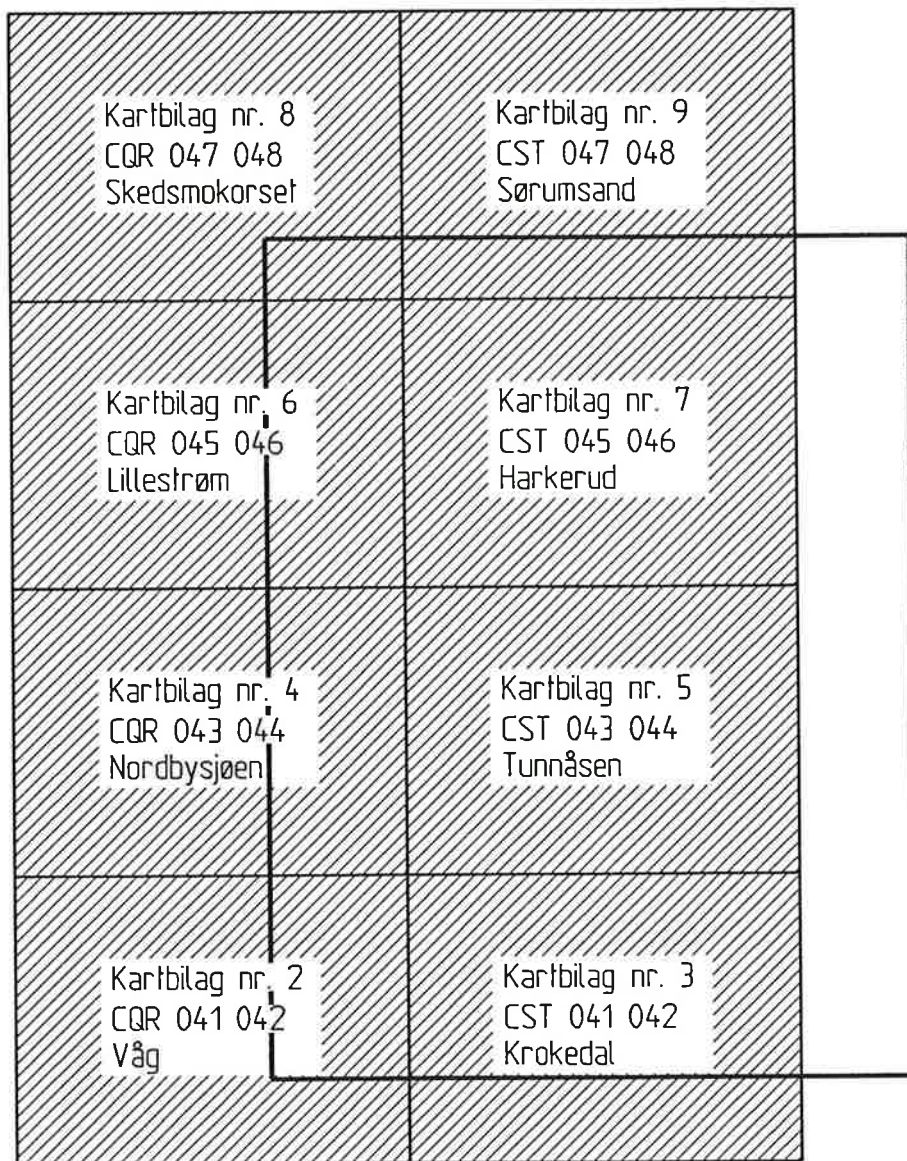
Områdene med antatt eller påvist kvikkleire er avmerket på kartbilag 2–9, Krokedal, Nordbusjøen, Tungsjøen, Lillestrøm, Harkerud, Skedsmokorset og Sørumsand. For beskrivelse av faresonene, nærmere opplysninger om kartleggingsarbeidene, forutsetningene for prosjektet og bruken av kartene henvises til nevnte rapport.



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Oversikt over kartblad, M = 1 : 50 000,
på Østlandet som omfattes av kartleggingen

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 01
Tegner TSa	Dato 23.03.94
Kontrollerer <i>PT</i>	 NGI
Godkjent <i>07</i>	

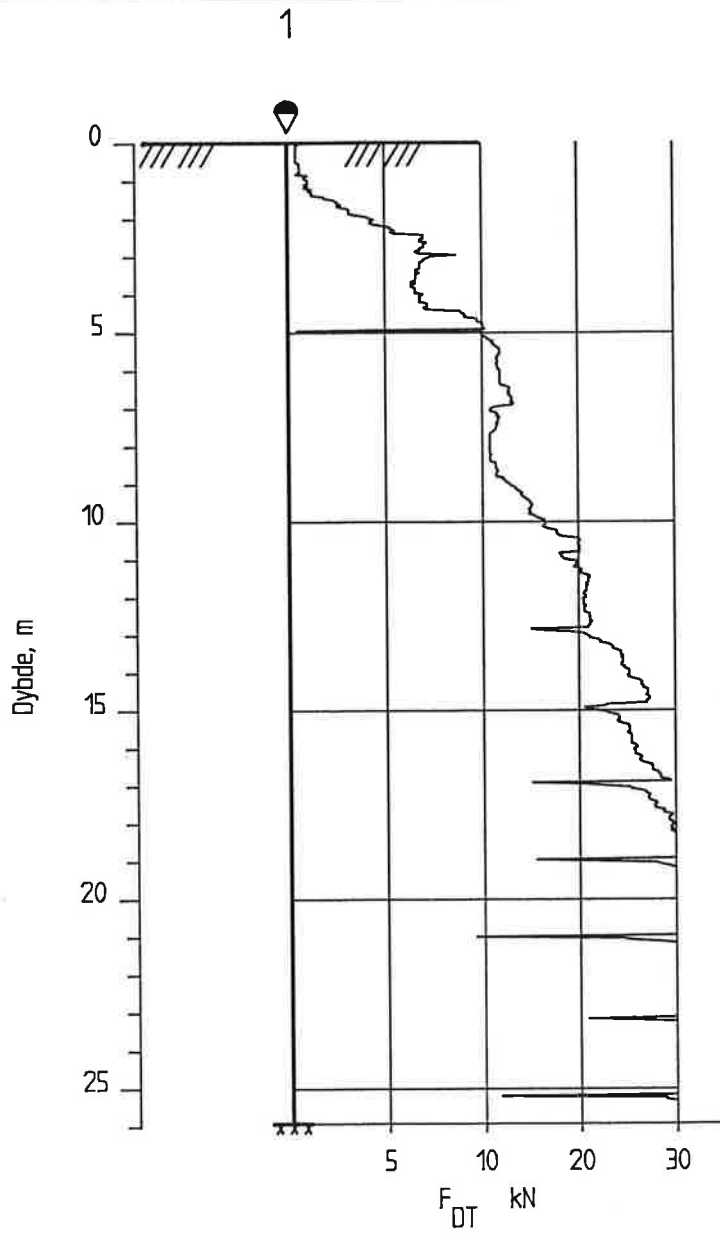


Kartblad 1914-1, Fet, M = 1 : 50 000



Topografisk kart (økonomisk kartverk), M = 1 : 20 000

KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 02
	Tegner TSa	Data: 15.03.94
Kartblad 1914-1, Fet Oversikt over inndeling av vedlagte kartblader M = 1 : 20 000 relativt til M = 1 : 50 000	Kontrollert <i>PT</i>	
	Godkjent. <i>07</i>	



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 1

Dato boret :911204

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 03

Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

Kontrollert

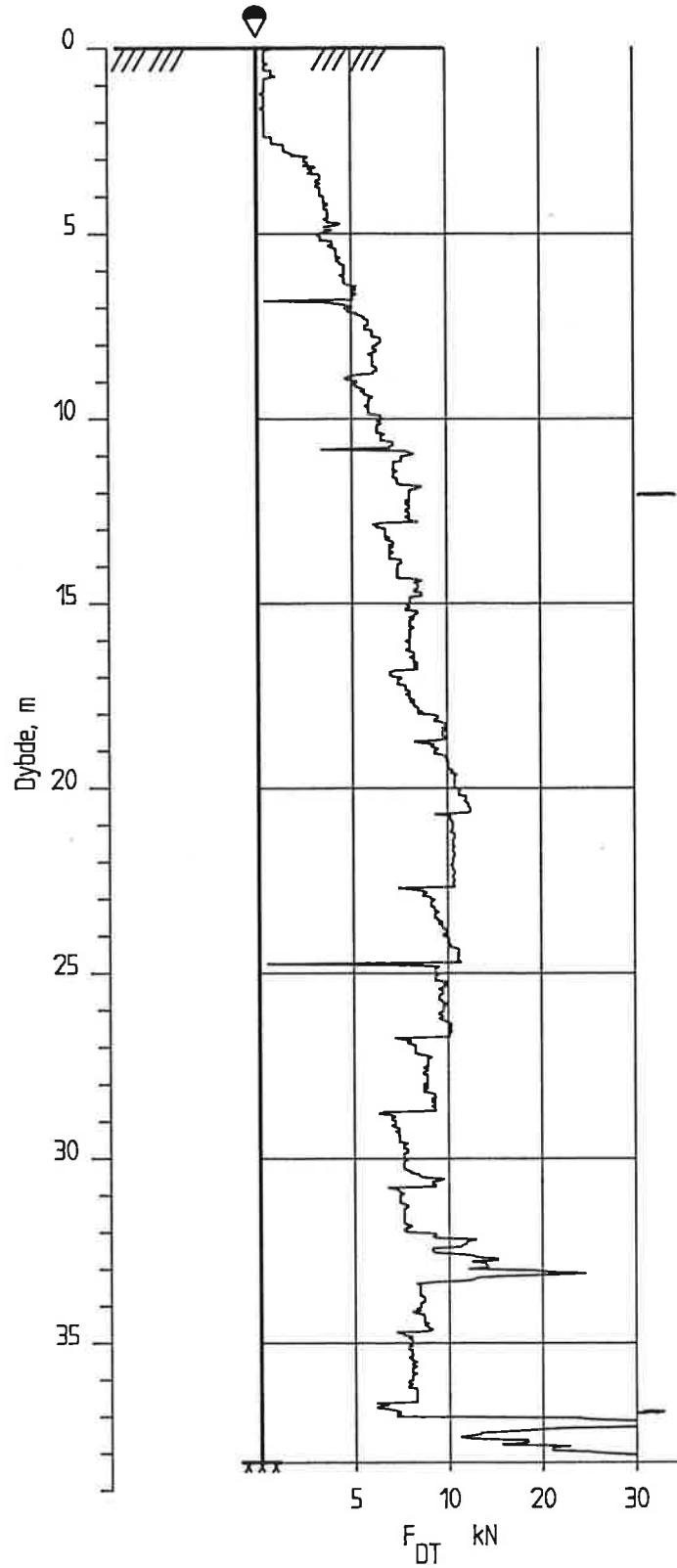
PT

Godkjent

9



2



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 2

Dato boret :911205

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 04

Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

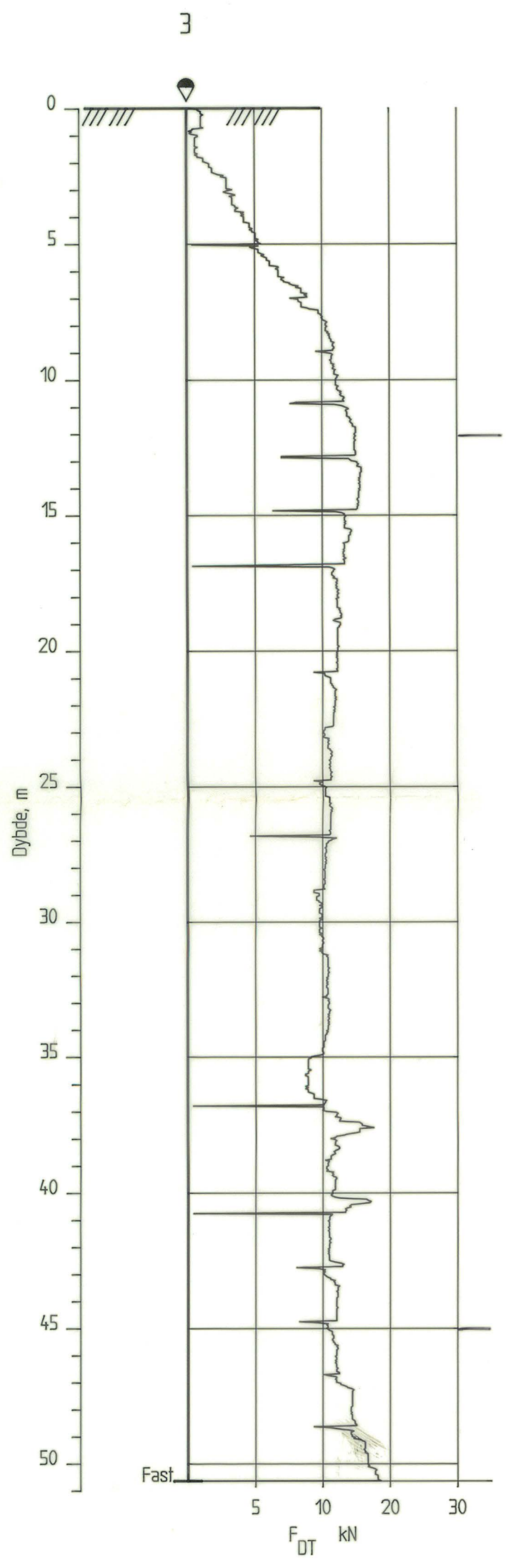
Kontrollert

PT

Godkjent

07





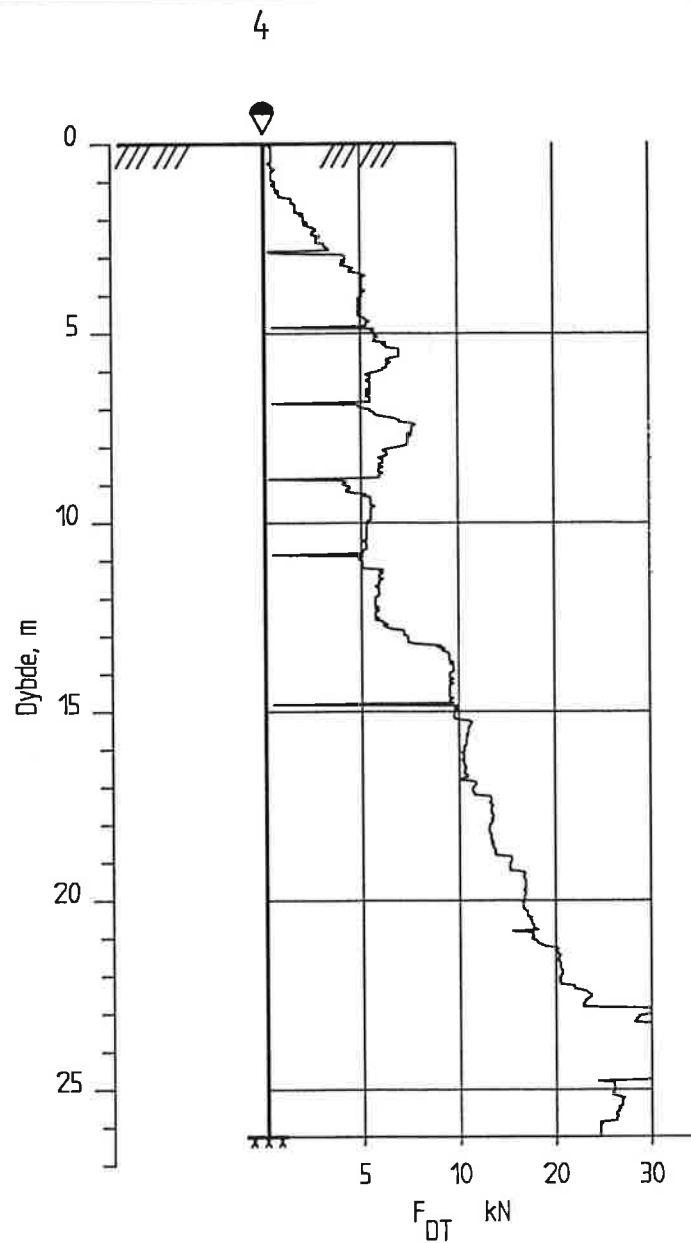
KARTEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreiestrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 3

Dato boret : 9/11/2006

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 05
Tegner TSA	Dato 28.01.92
Kontrollert [Signature]	
Godekjent [Signature]	





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2Figur nr.
06Kartblad Fet, 1914-1
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 4Tegner
TSaDato
28.01.92

Kontrollert

PT

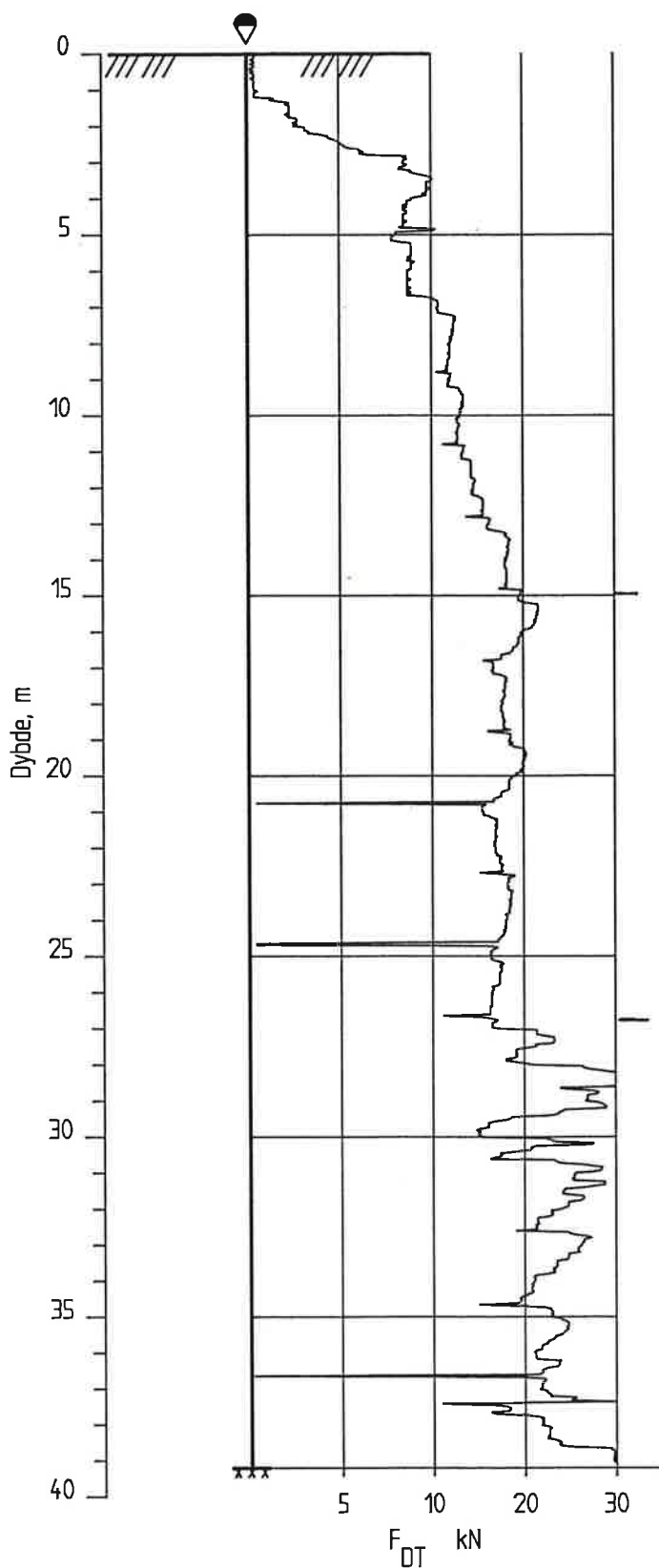
Godkjent

7



Dato boret :911206

5



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 5

Dato boret :911206

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
07

Tegner
Tsa

Dato
28.01.92

Kontrollert

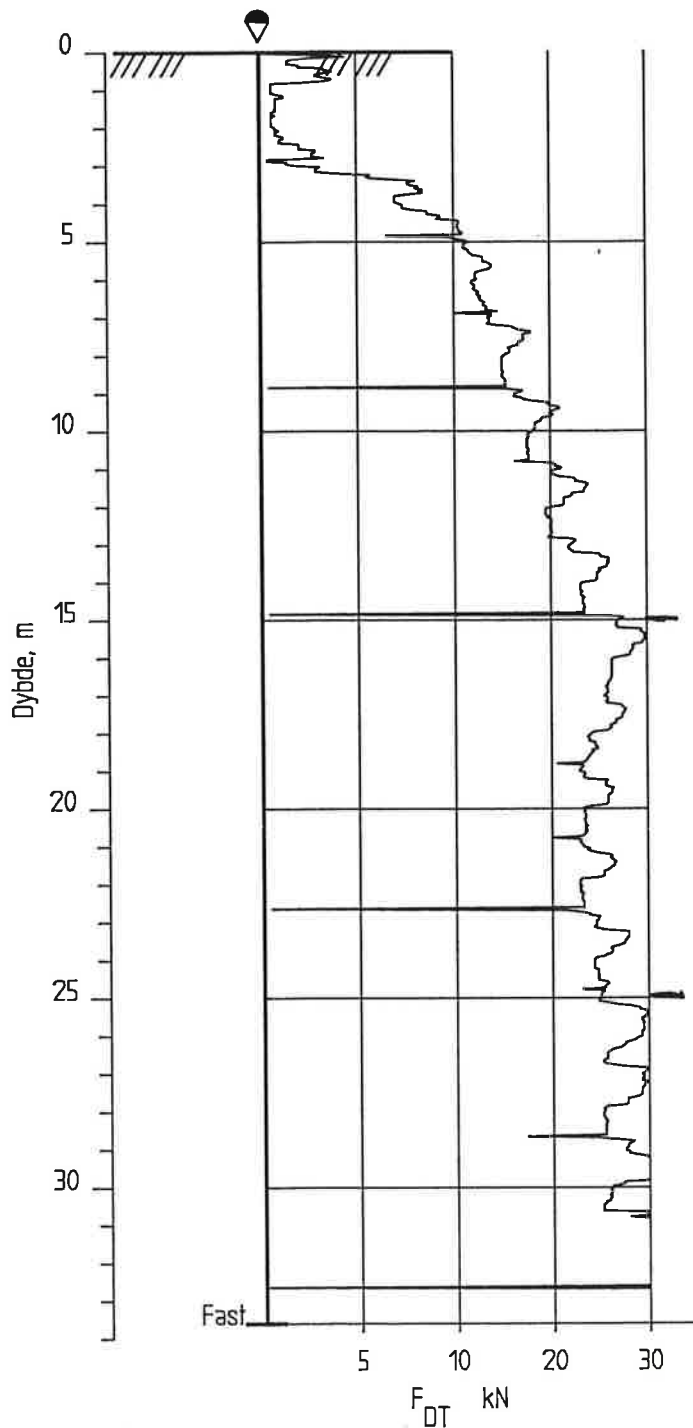
TS

Godkjent

7



6



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1: 200
 Borhull nr. : 6

Dato boret :911209

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 08

Tegner
 TSA

Dato
 28.01.92

Kontrollert

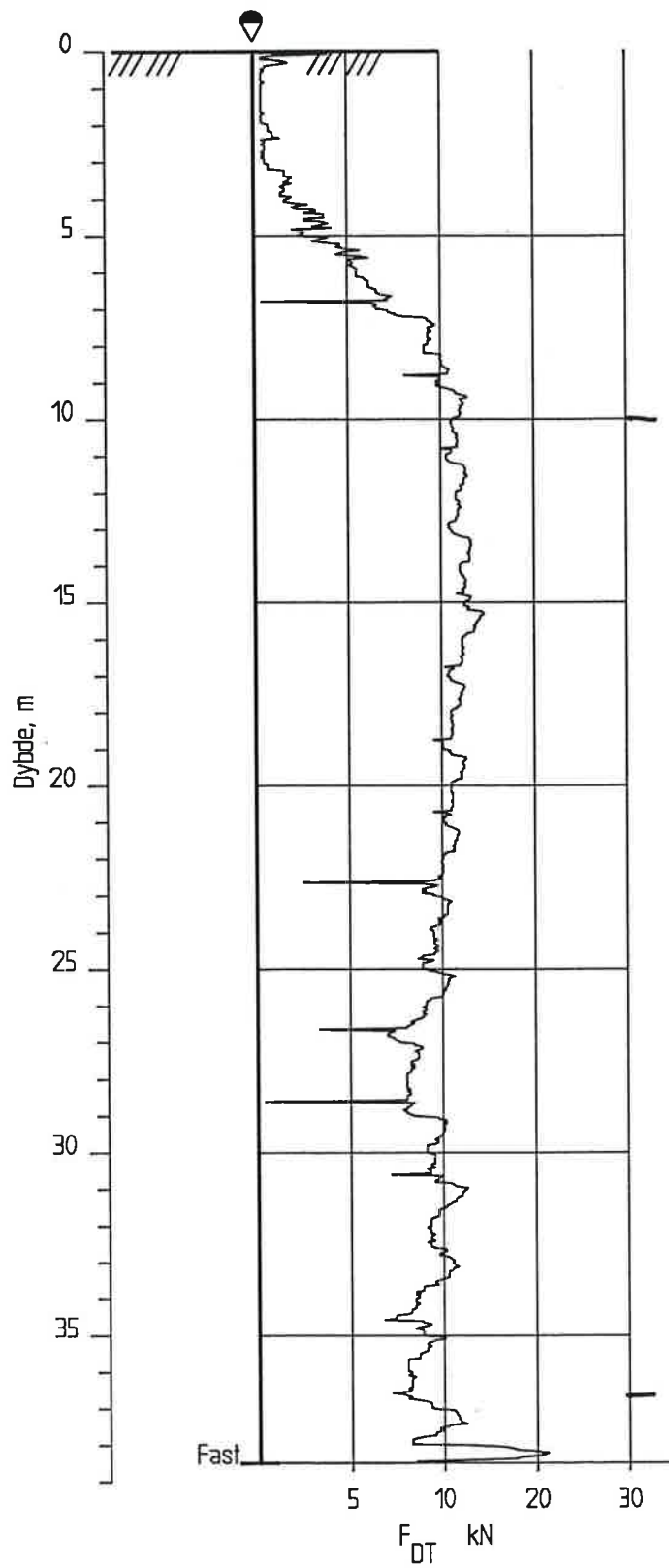
PT

Godkjent

7



7



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 7

Dato boret :911209

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 09

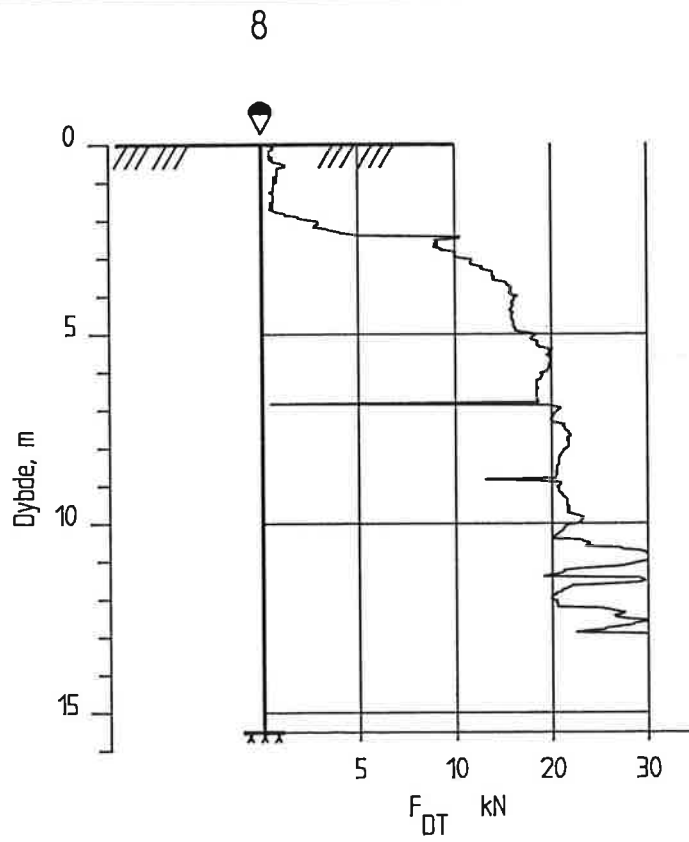
Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

Kontrollert

Godkjent





KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
10

Kartblad Fet, 1914-1
Dreietrykksondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 8

Tegner
TSa

Dato
28.01.92

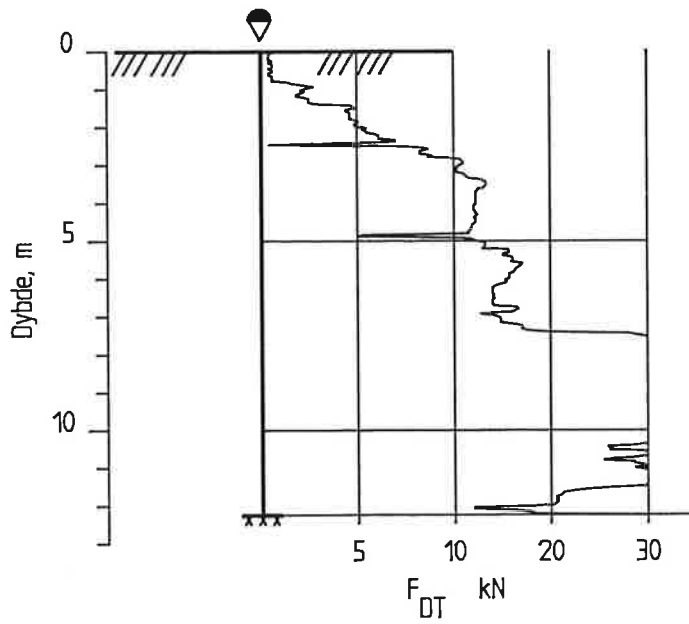
Kontrollert
PT

Godkjent
7



Dato boret :911211

9



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 9

Dato boret :911210

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 //

Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

Kontrollert

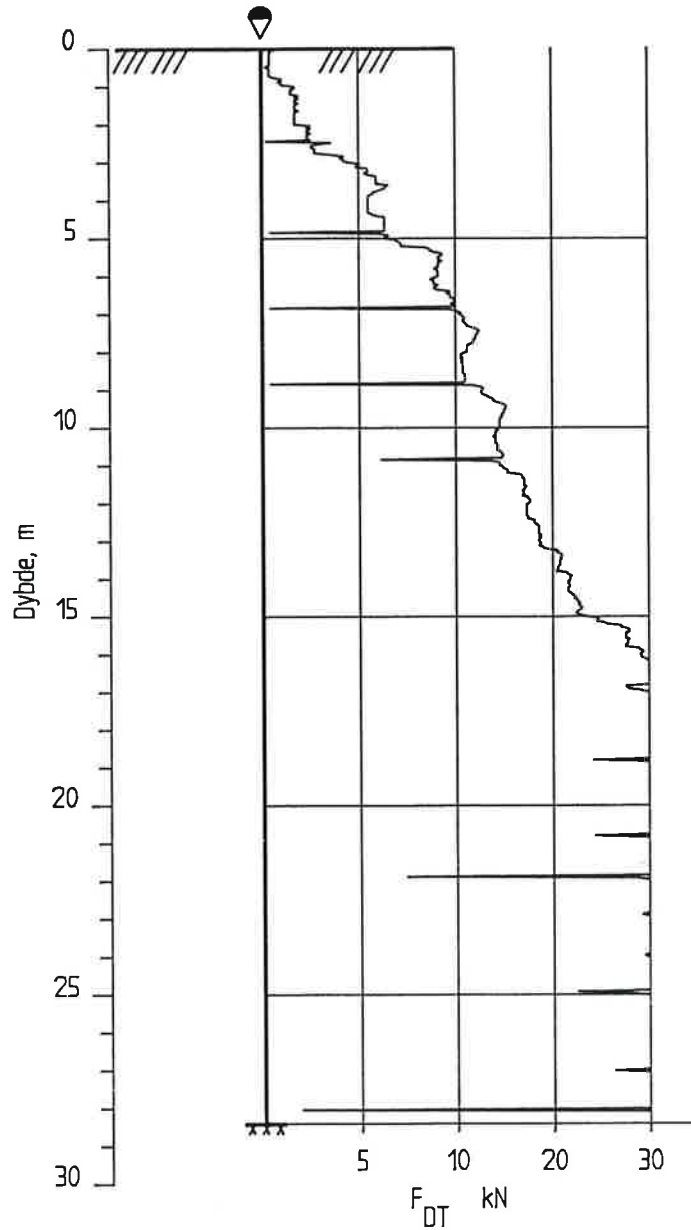
TS

Godkjent

7



10



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 10

Dato boret :911209

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
12

Tegner
TSa

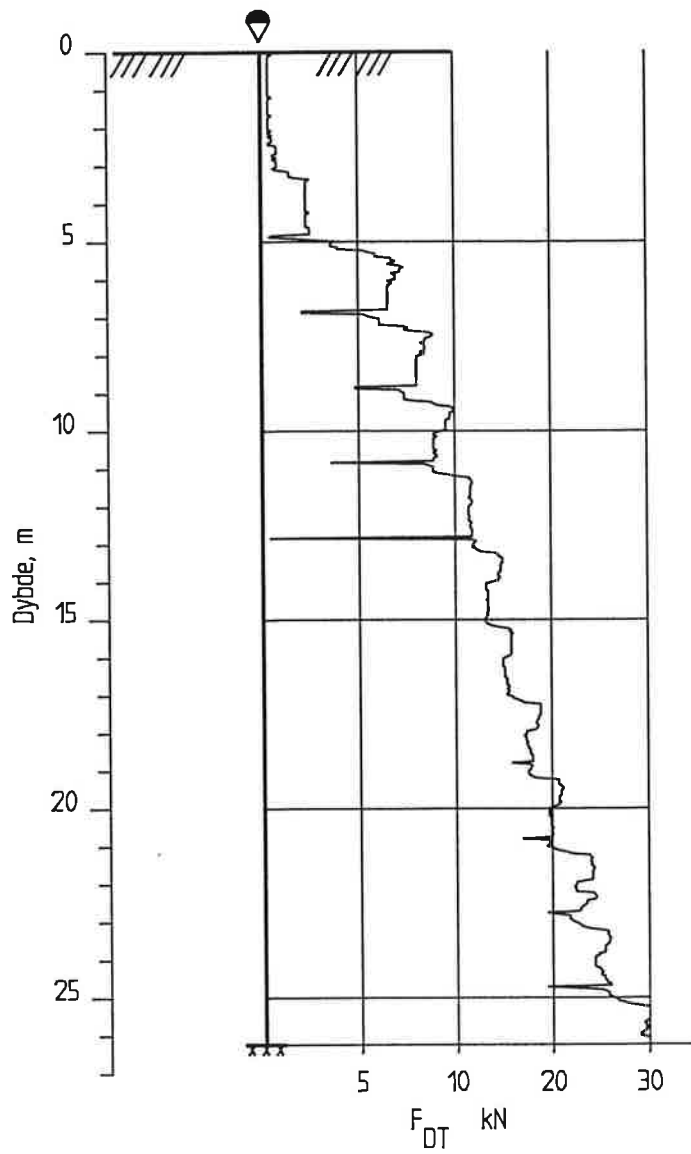
Dato
28.01.92

Kontrollert
PT

Godkjent
57



11



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreiestrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 11

Dato boret :911212

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
13

Tegner
TSa

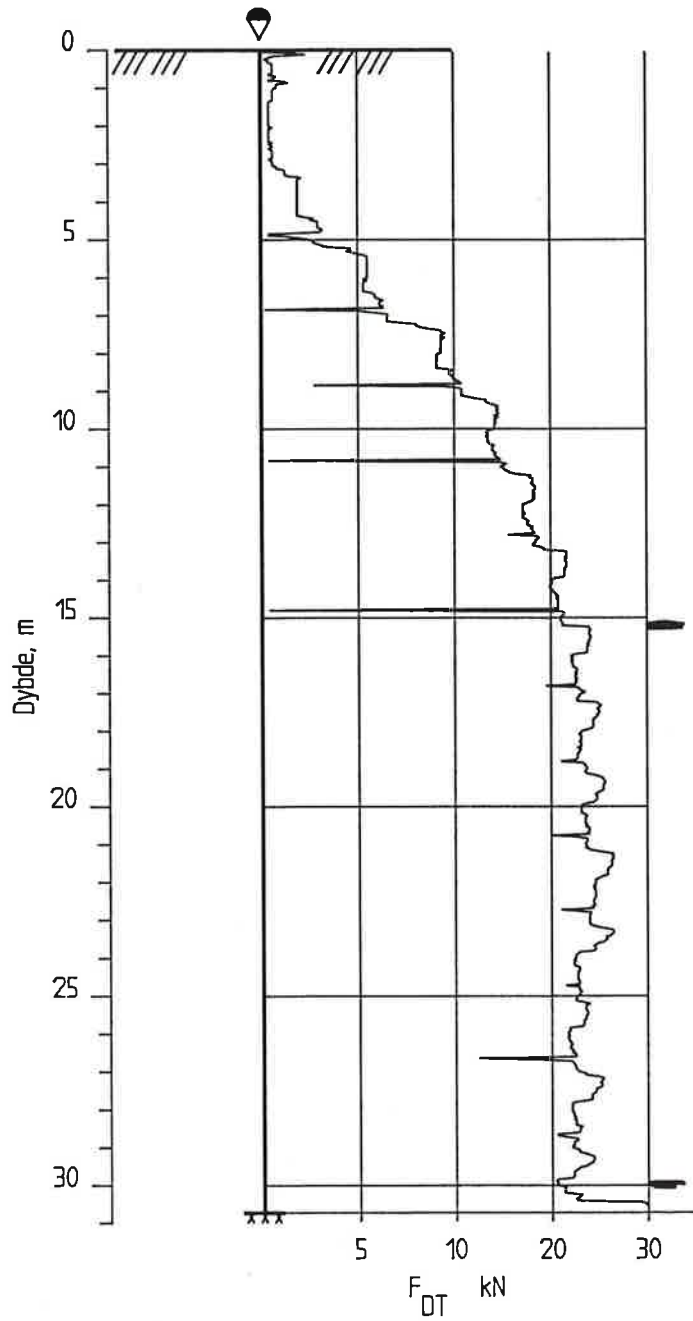
Dato
28.01.92

Kontrollert
PT



Godkjent
07

12



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 12

Dato boret :911212

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 14

Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

Kontrollert

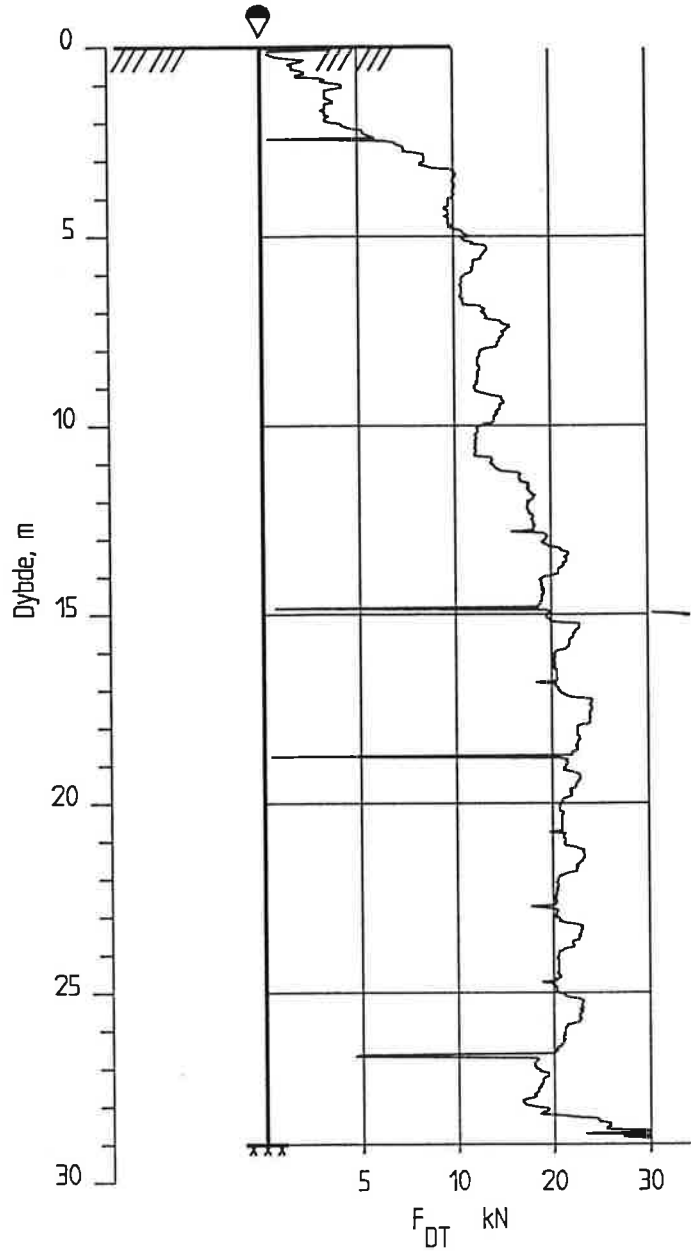
PT

Godkjent

07



13



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreiestrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 13

Dato boret :911212

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 15

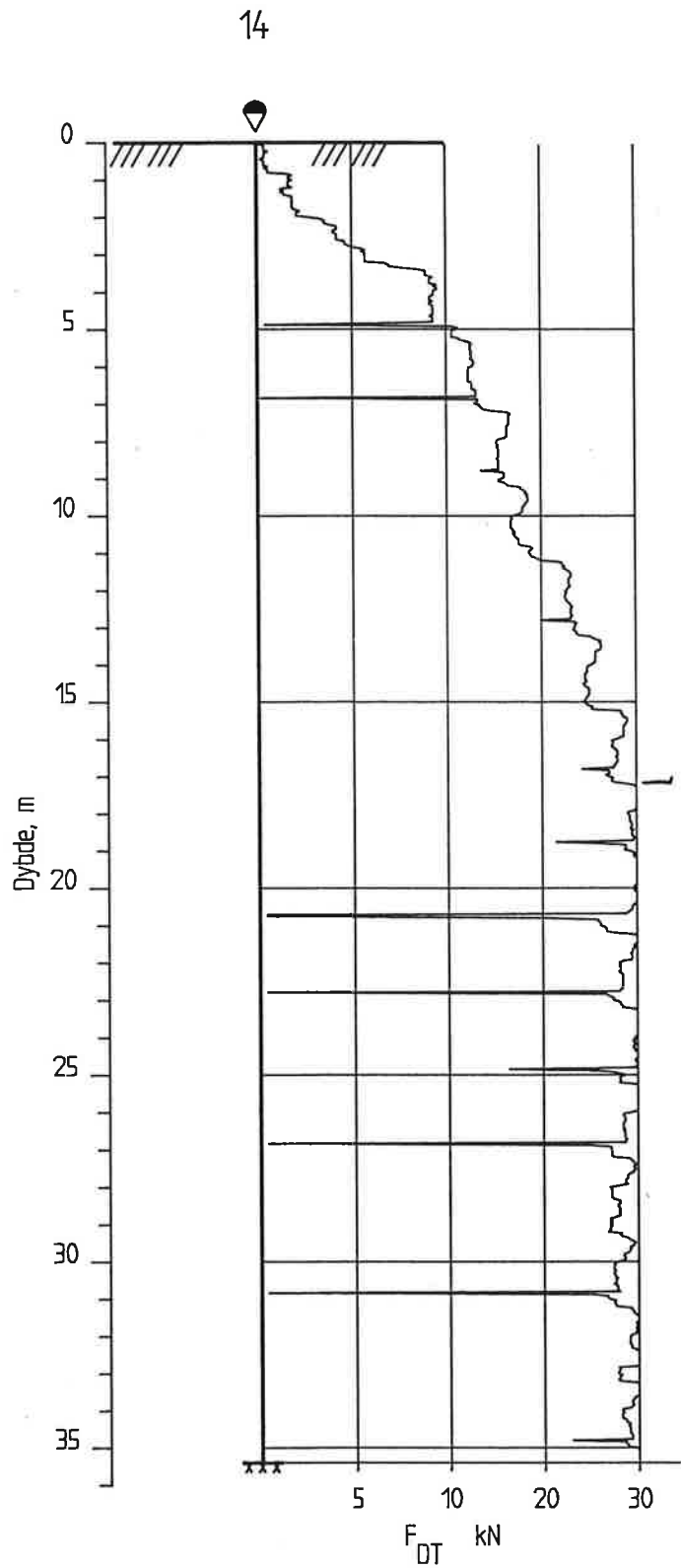
Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

Kontroller
 PV

Godkjent
 07





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreiestrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 14

Dato boret :911212

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
16

Tegner
Tsa

Dato
28.01.92

Kontrollert

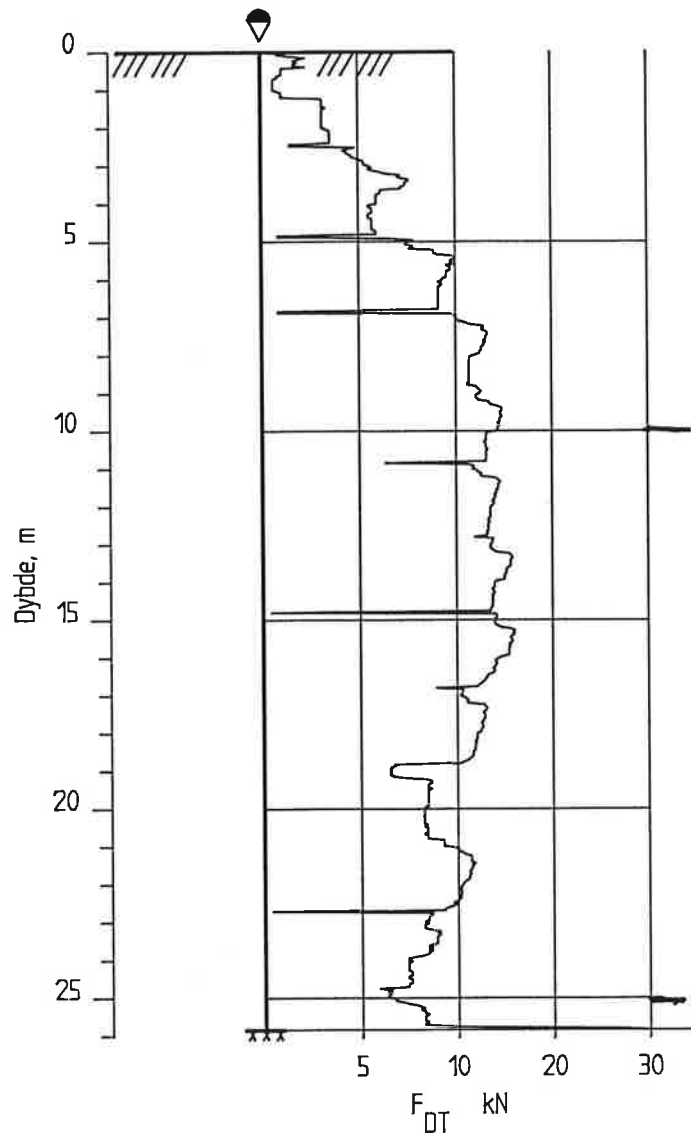
QT

Godkjent

7



15



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreiestrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 15

Dato boret :911213

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
17

Tegner
Tsa

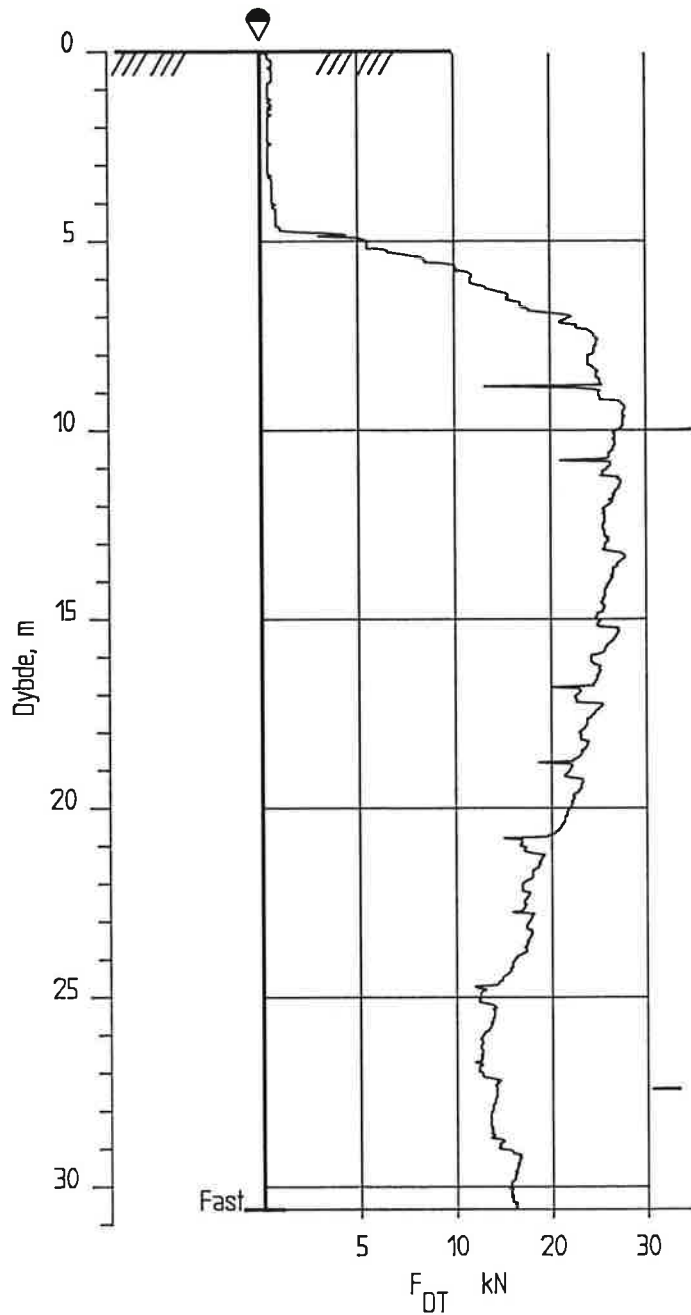
Dato
28.01.92

Kontrollant
PT

Godkjent
7



16



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 16


Dato boret :911211

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 18

Tegner
 TSa

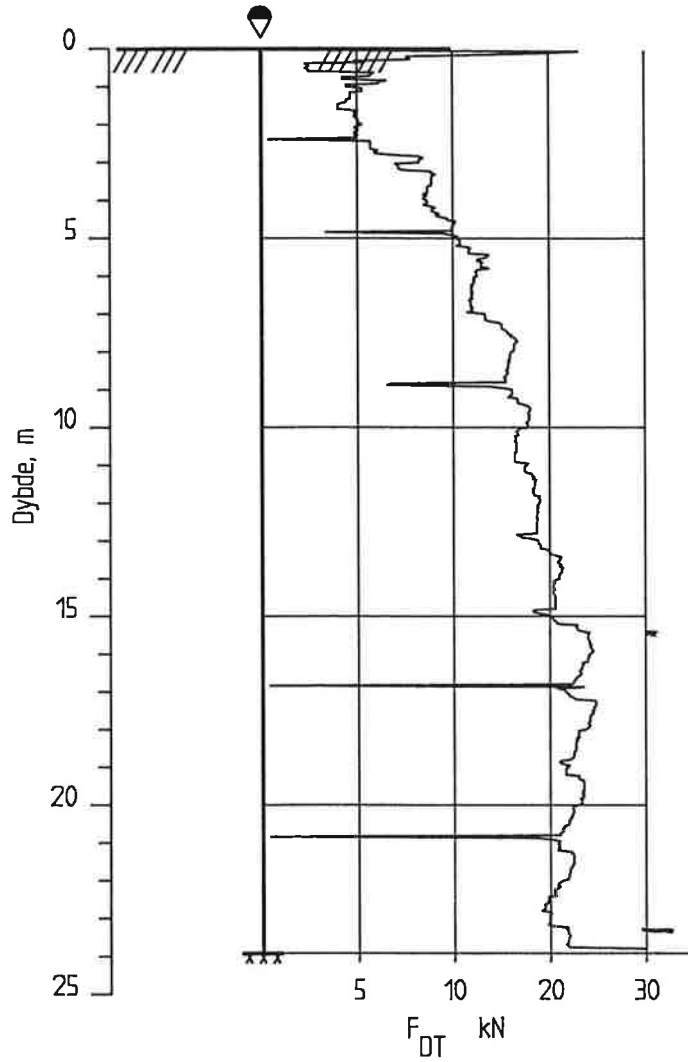
Dato
 28.01.92

Kontrollert


Godkjent

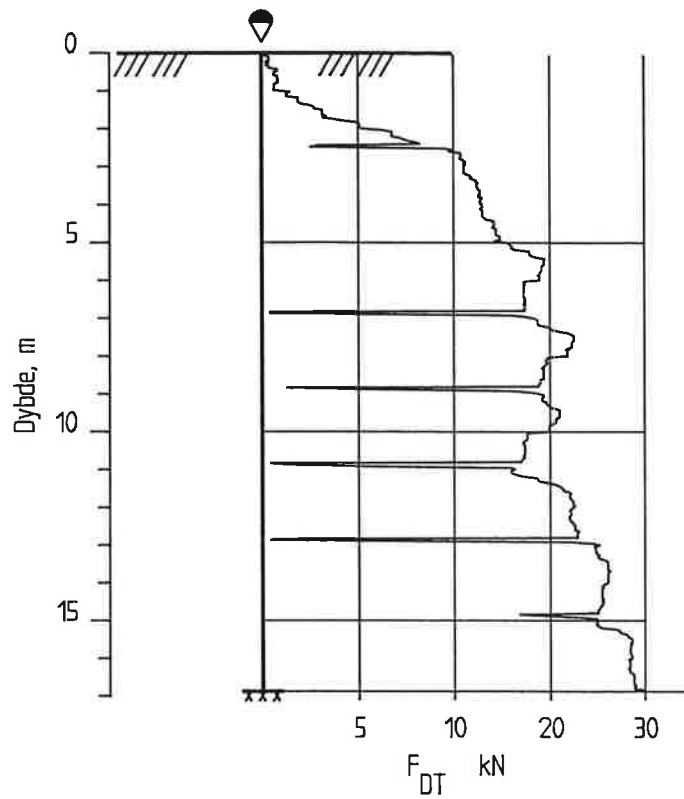



17



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER Kartblad Fet, 1914-1 Dreietrykkssondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 17	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 19
	Tegner TSa	Dato 28.01.92
	Kontrollert PT	
	Godkjent 7	
Dato boret :911213		

18



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 18

Dato boret :911213

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 20

Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

Kontrollert

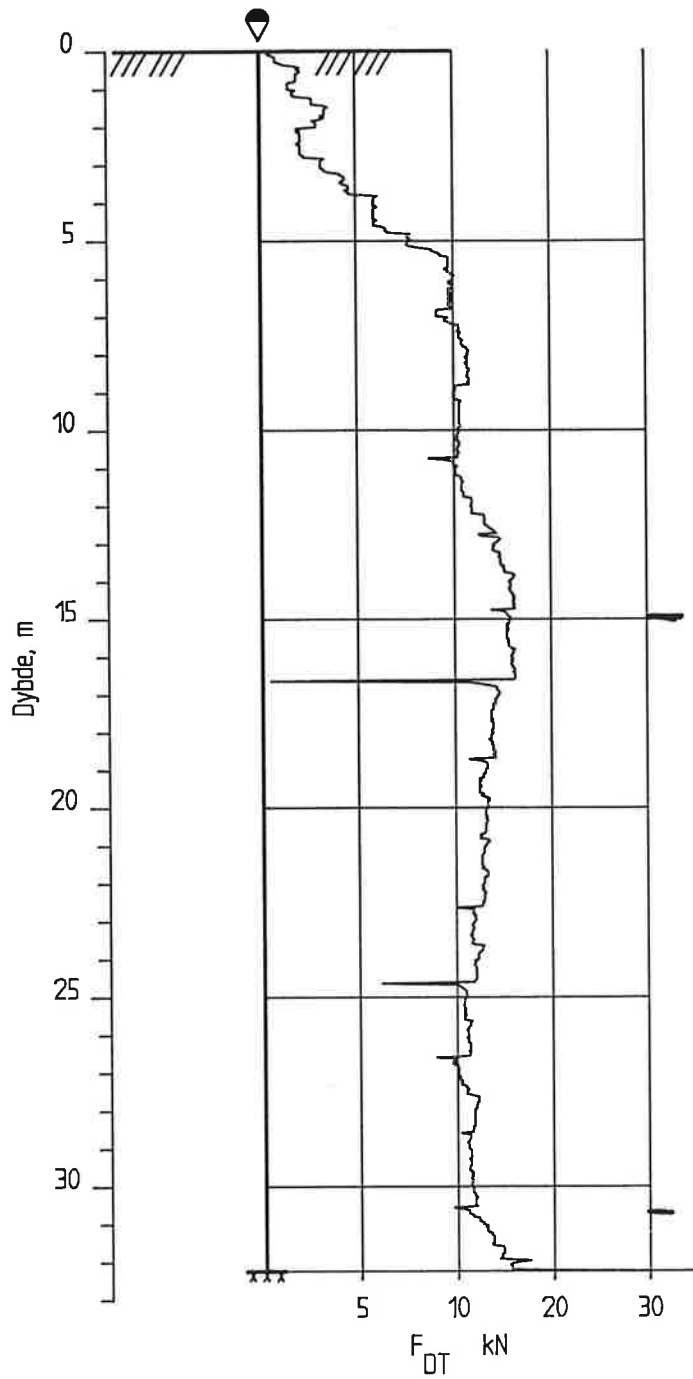
PT

Godkjent

07



19



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 19

Dato boret :911216

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 20

Tegner
 TSa

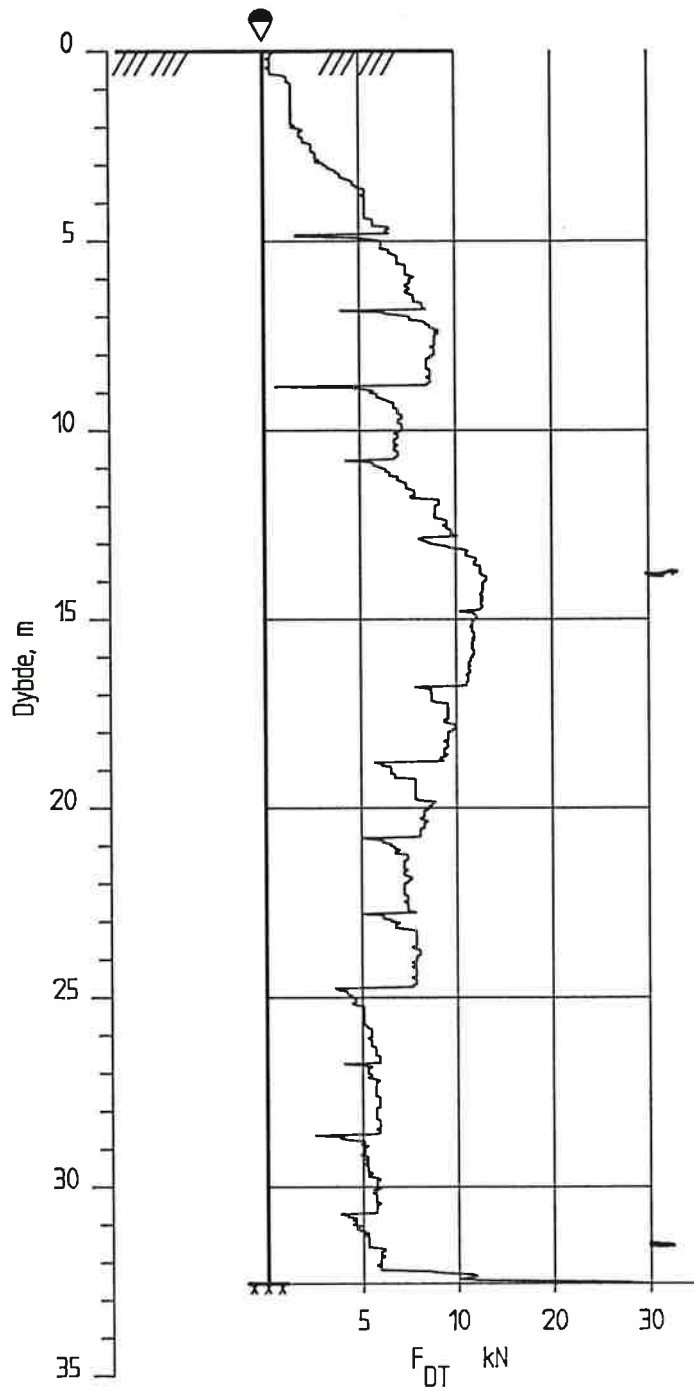
Dato
 28.01.92

Kontrollert
 [Signature]

Godkjent
 [Signature]



20



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 20

Dato boret :911217

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 22

Tegner
 TSa

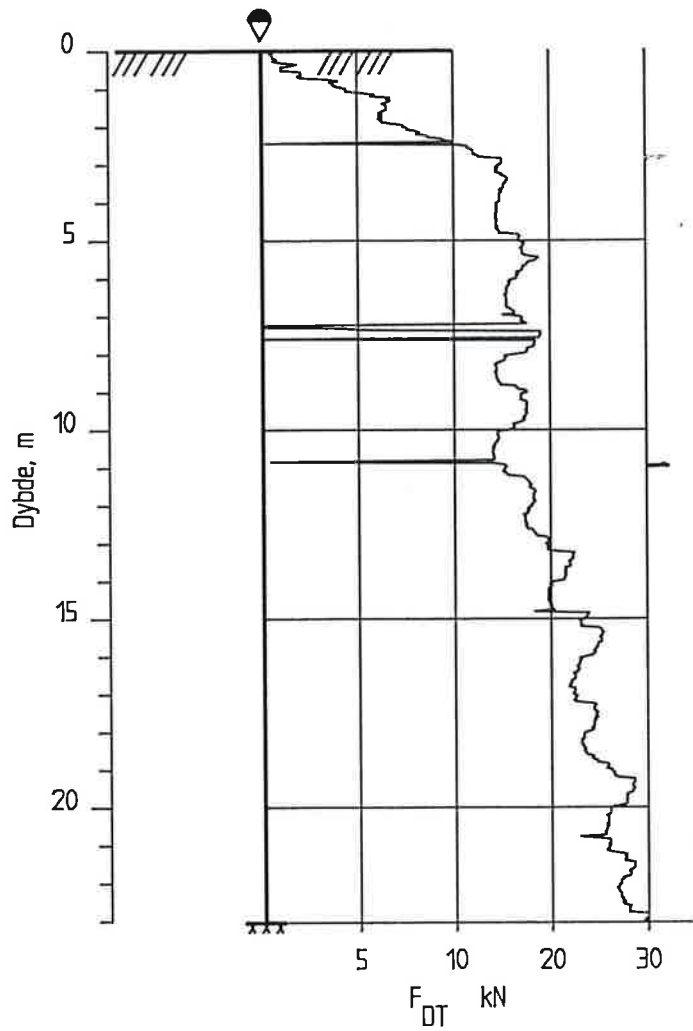
Dato
 29.01.92

Kontrollert
 PF.

Godkjent
 03



21



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 21

Dato boret :911216

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 22

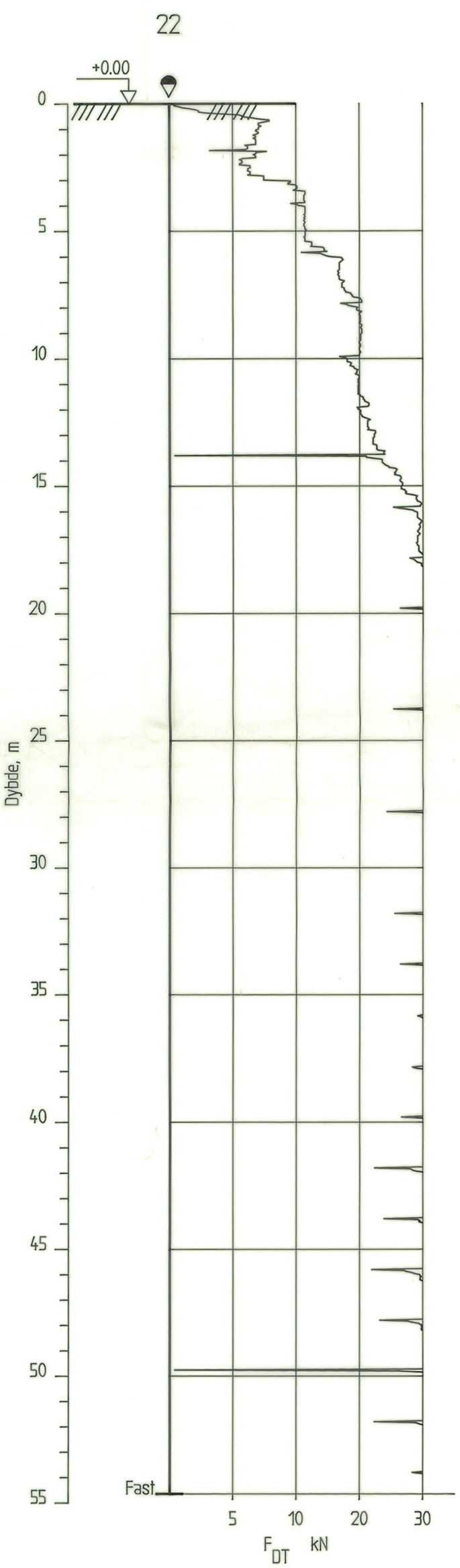
Tegner
 TSa

Dato
 28.01.92

Kontrollert
 PT

Godkjent
 7





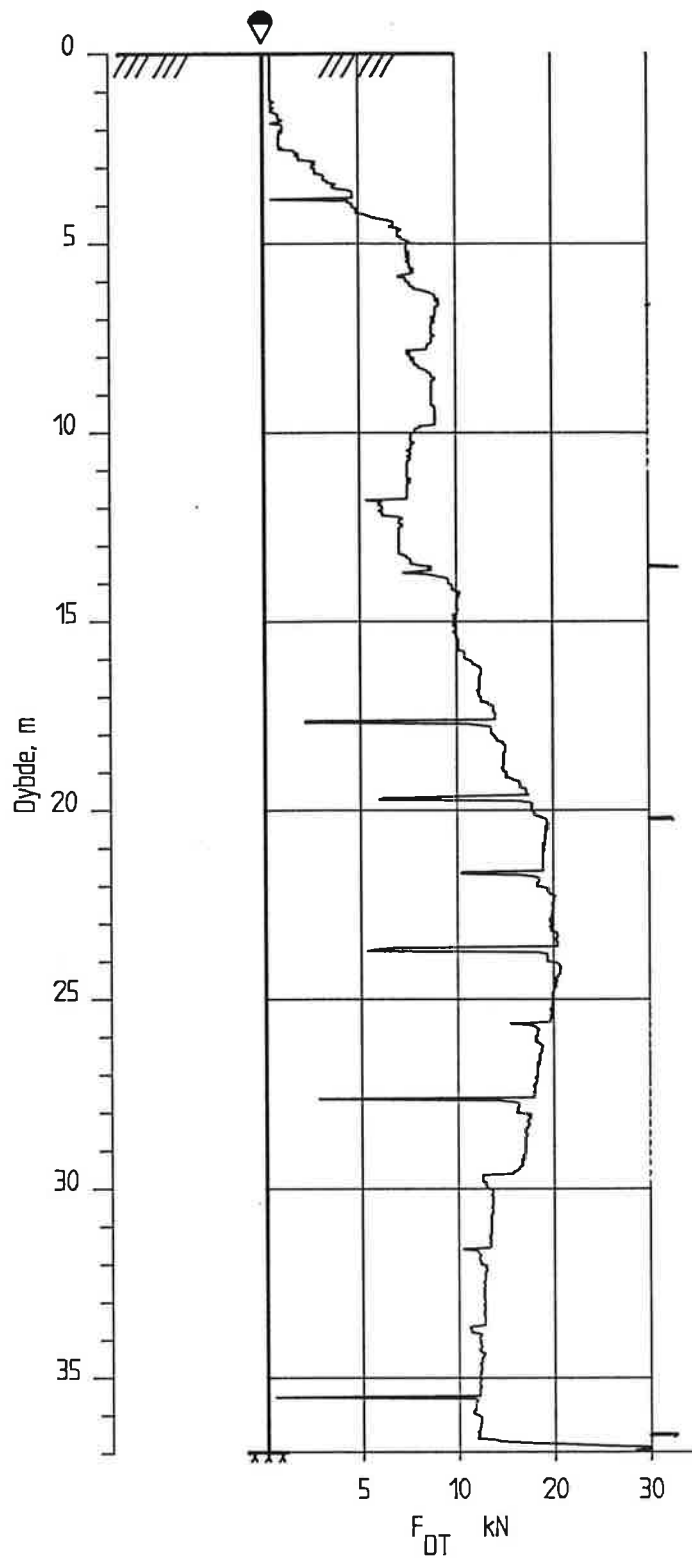
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreieitrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 22

Dato boret : 9/11/218

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 24
Tegner TSA	Dato 29.01.92
Kontrollert 	
Godkjent 	

23



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 23

Dato boret : 920116

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
25

Tegner
TSa

Dato
23.03.92

Kontrollert

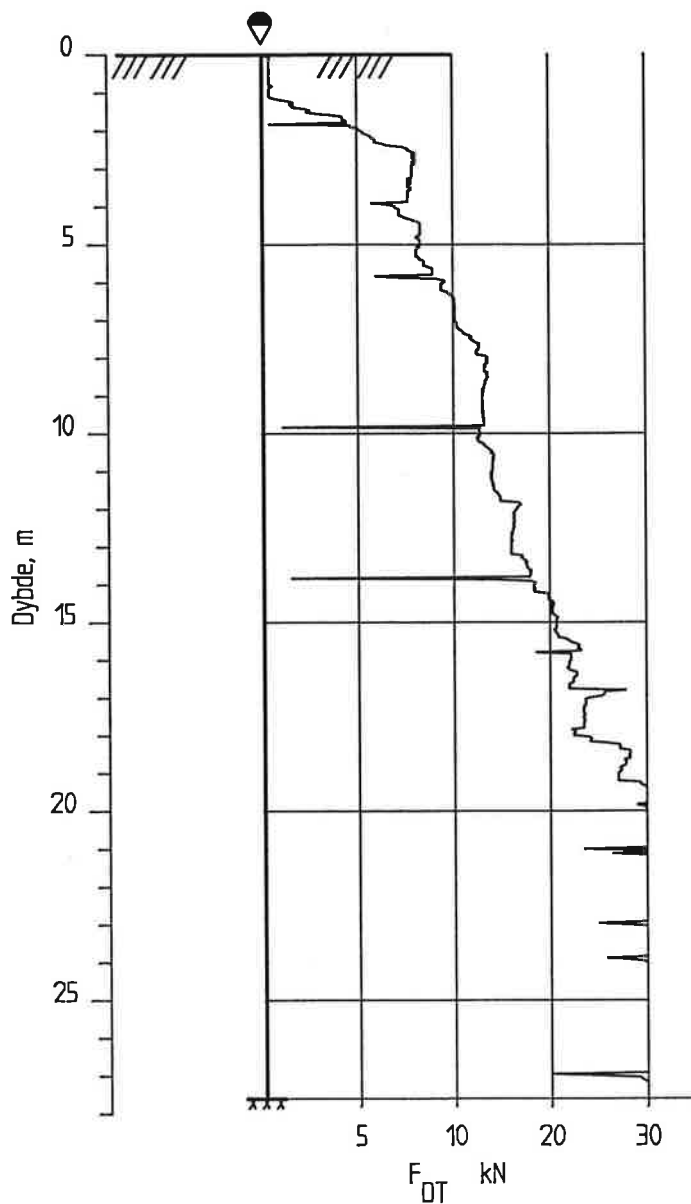
PT

Godkjent

9



24



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 24

Dato boret :920116

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 26

Tegner
 TSa

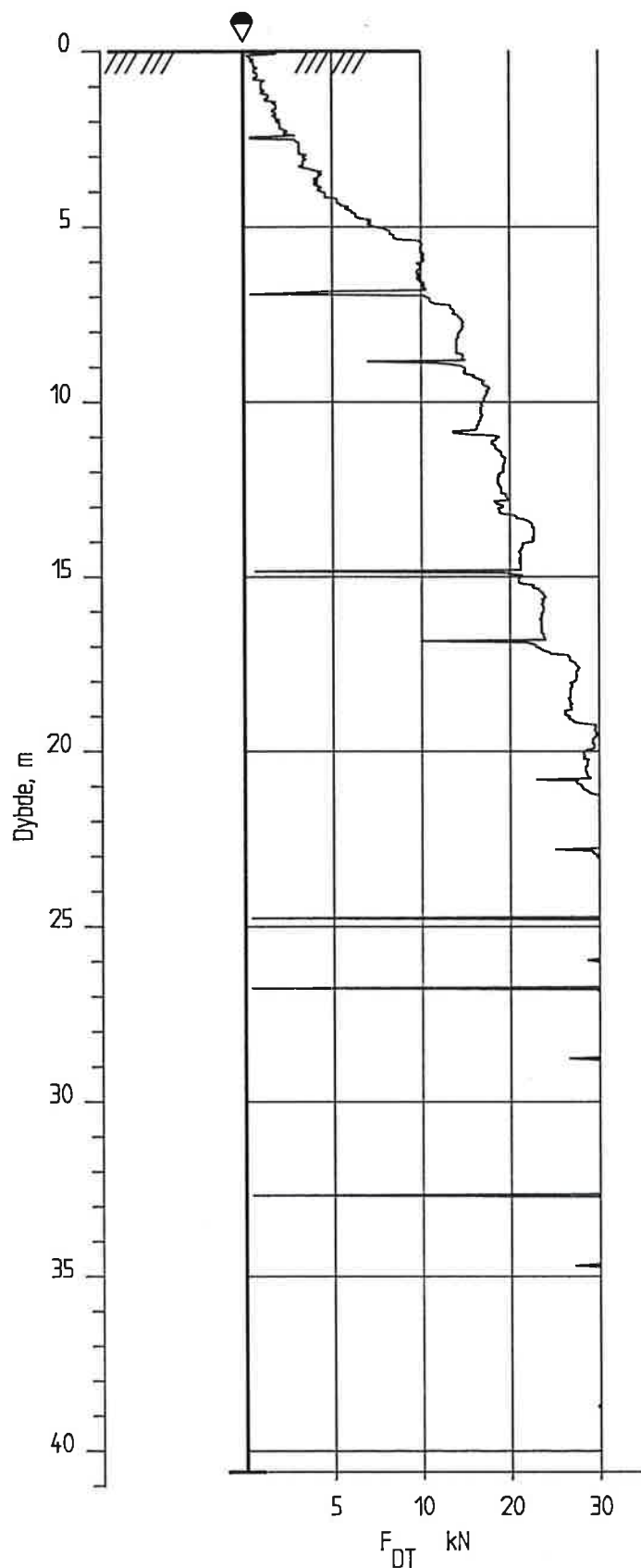
Dato
 23.03.92

Kontrollert
PT

Godkjent
 7



25



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 25

Dato boret :911216

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
27

Tegner
Tsa

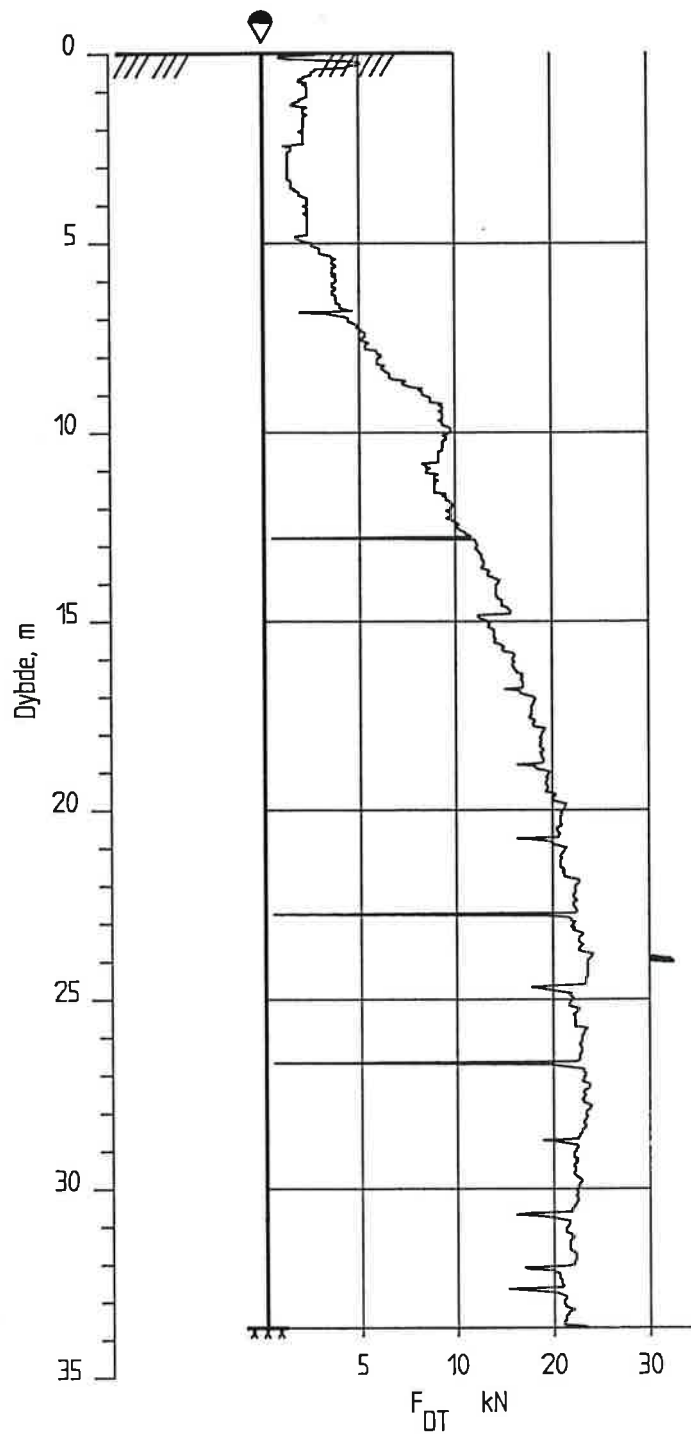
Dato
28.01.92

Kontrollert

Godkjent



26



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2Figur nr.
28Kartblad Fet, 1914-1
Dreietrykksondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 26Tegner
TsaDato
29.01.92

Kontrollert

PT

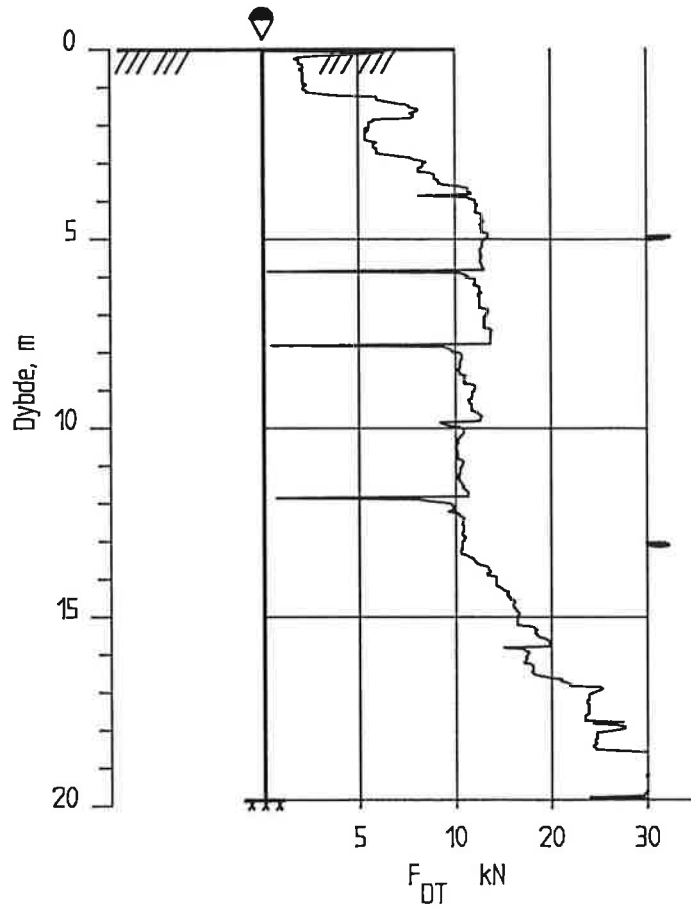
Godkjent

97



Dato boret :911217

27



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2Figur nr.
29Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 27Tegner
TSaDato
23.03.92

Kontrollert

PT

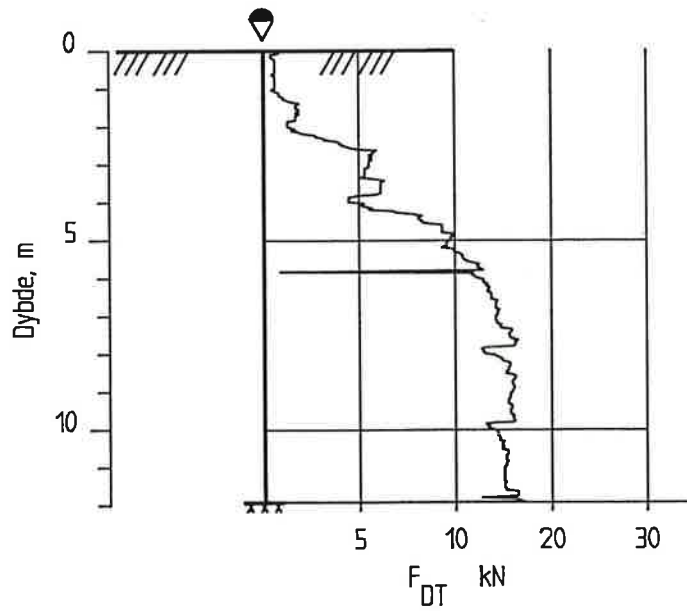
Godkjent

27



Dato boret :920107

28



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2Figur nr.
30Kartblad Fet, 1914-1
Dreietrykksondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 28Tegner
TSaDato
27.01.92

Kontrollert

PT

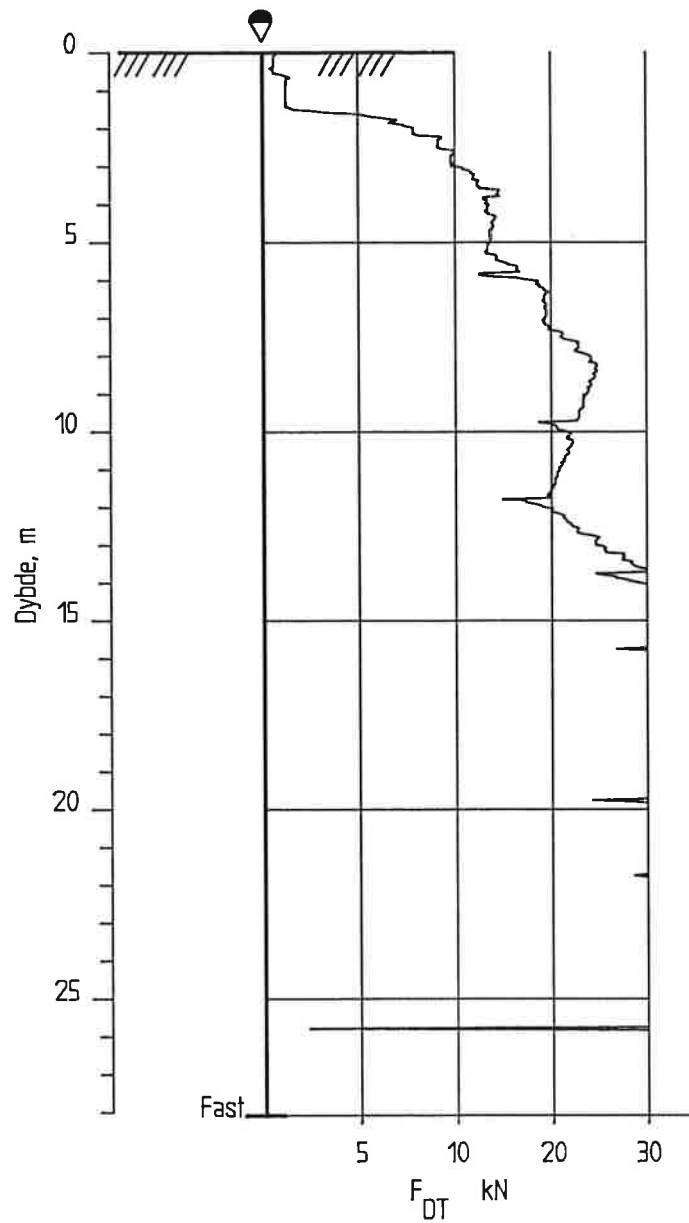
Godkjent

9



Dato boret :911220

29



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2Figur nr.
31Kartblad Fet, 1914-1
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 29Tegner
TSaDato
27.01.92

Kontrollert

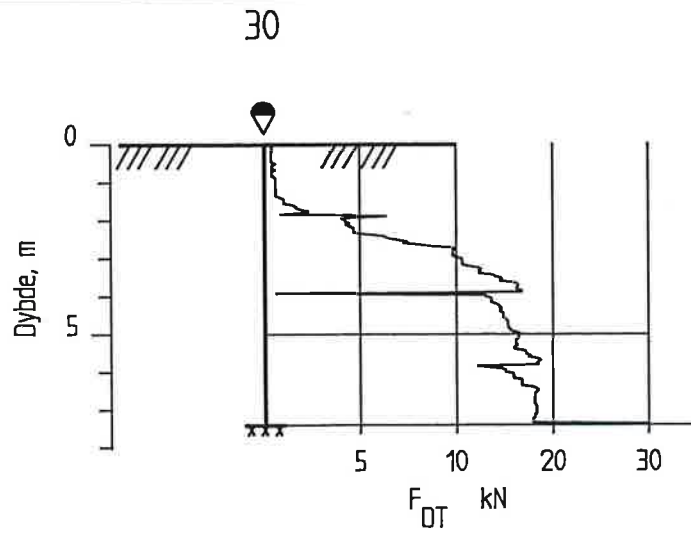
PT

Godkjent

G



Dato boret :911220



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 30

Dato boret :920107

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
32

Tegner
Tsa

Dato
23.03.92

Kontrollert

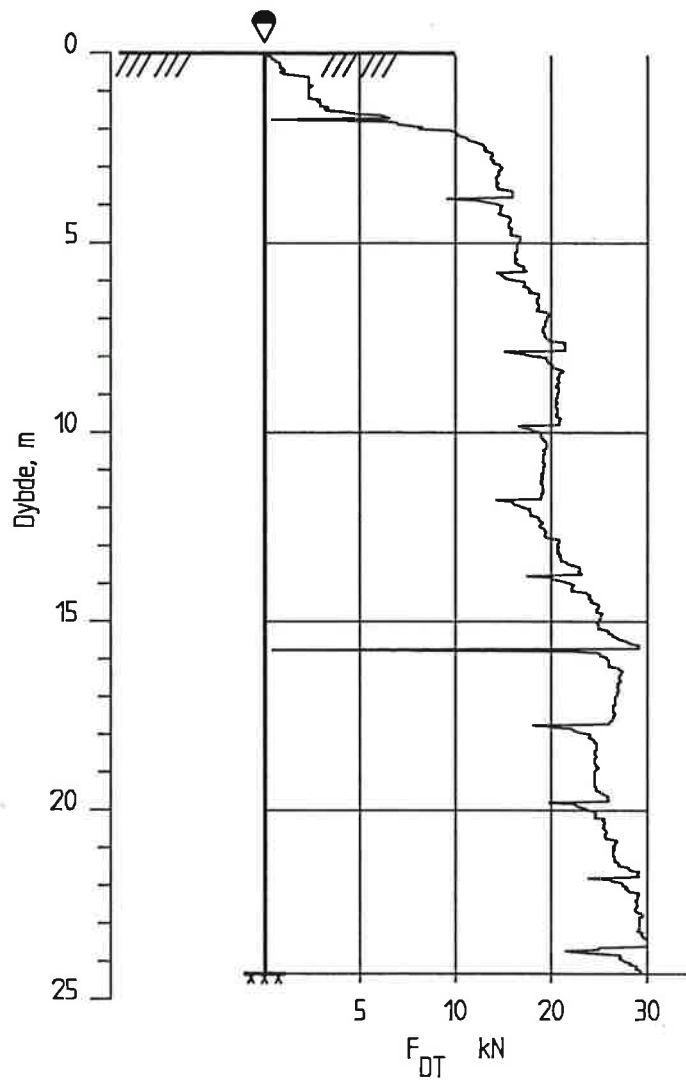
PT

Godkjent

7



31



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 31

Dato boret :911219

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
33

Tegner
Tsa

Dato
27.01.92

Kontrollert

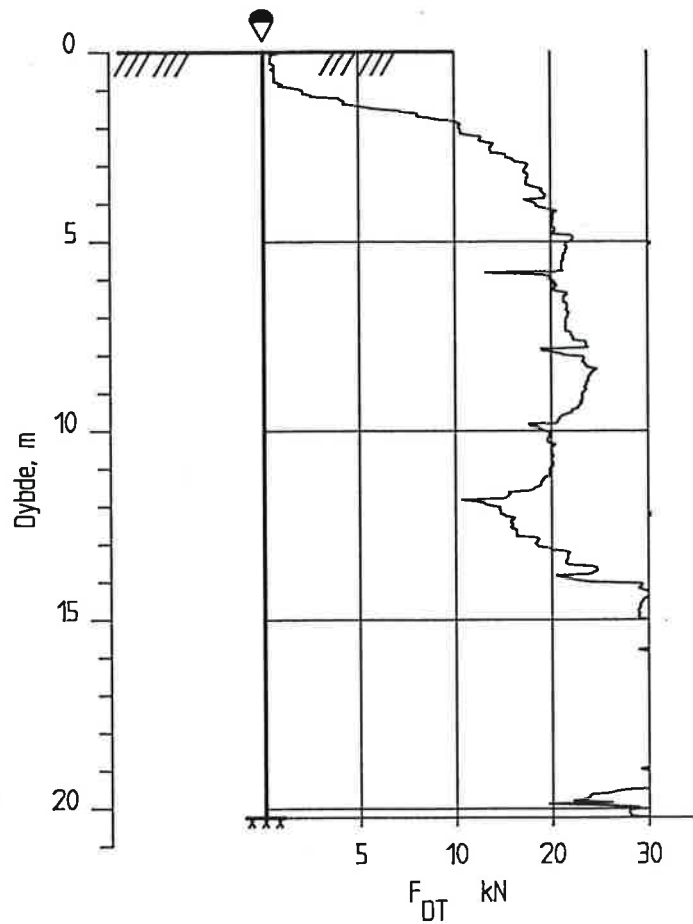
PT

Godkjent

07



32



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
34

Kartblad Fet, 1914-1
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 32

Tegner
TSa

Dato
27.01.92

Kontrollert

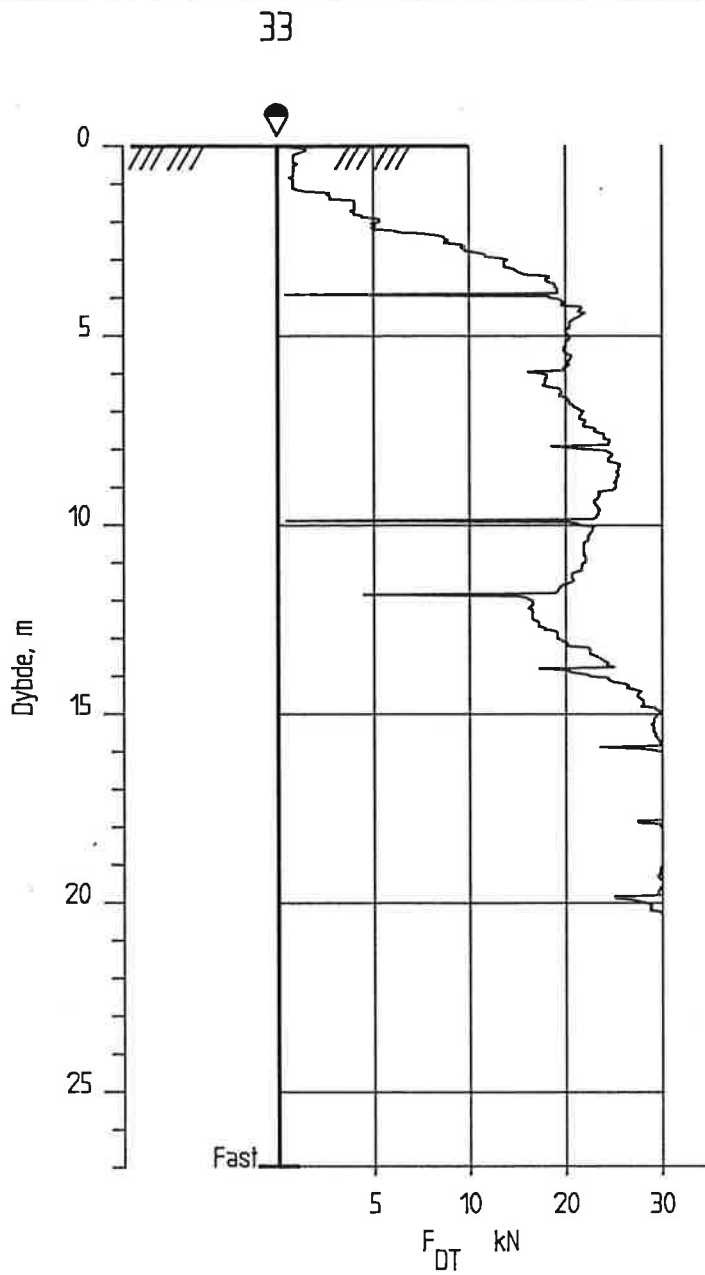
PV

Godkjent

7



Dato boret :911219



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2Figur nr.
35Kartblad Fet, 1914-1
Dreietrykksondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 33Tegner
TSaDato
27.01.92

Kontrollert

DT

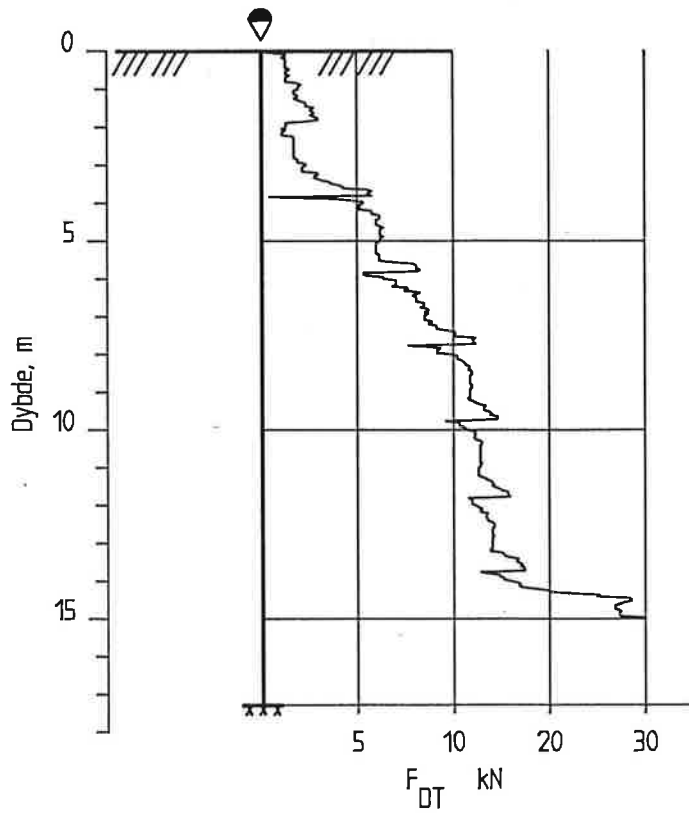
Godkjent

7



Dato boret :911129

34



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 34

Dato boret :920108

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 36

Tegner
 TSa

Dato
 23.03.92

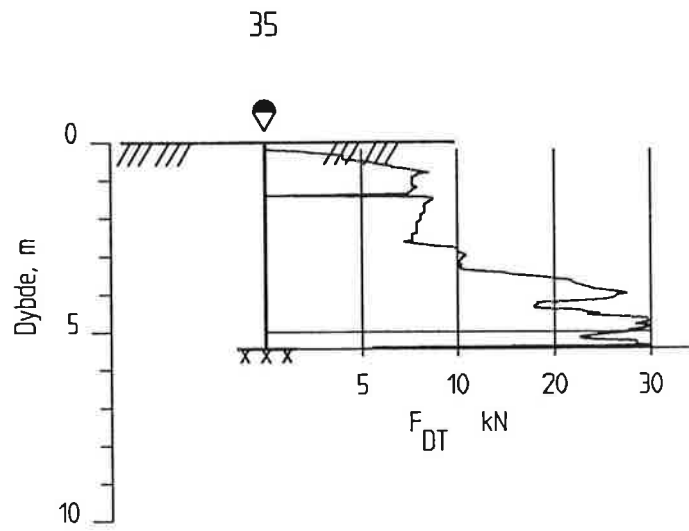
Kontrollert

PT

Godkjent

7





KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 35

Forsök nr. : 1

Dato boret :920928

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 37

Tegner
 TSa

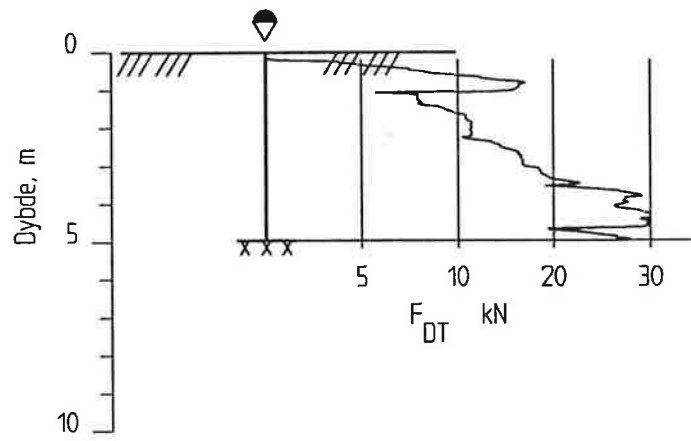
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
 PT.

Godkjent
 7



35A



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

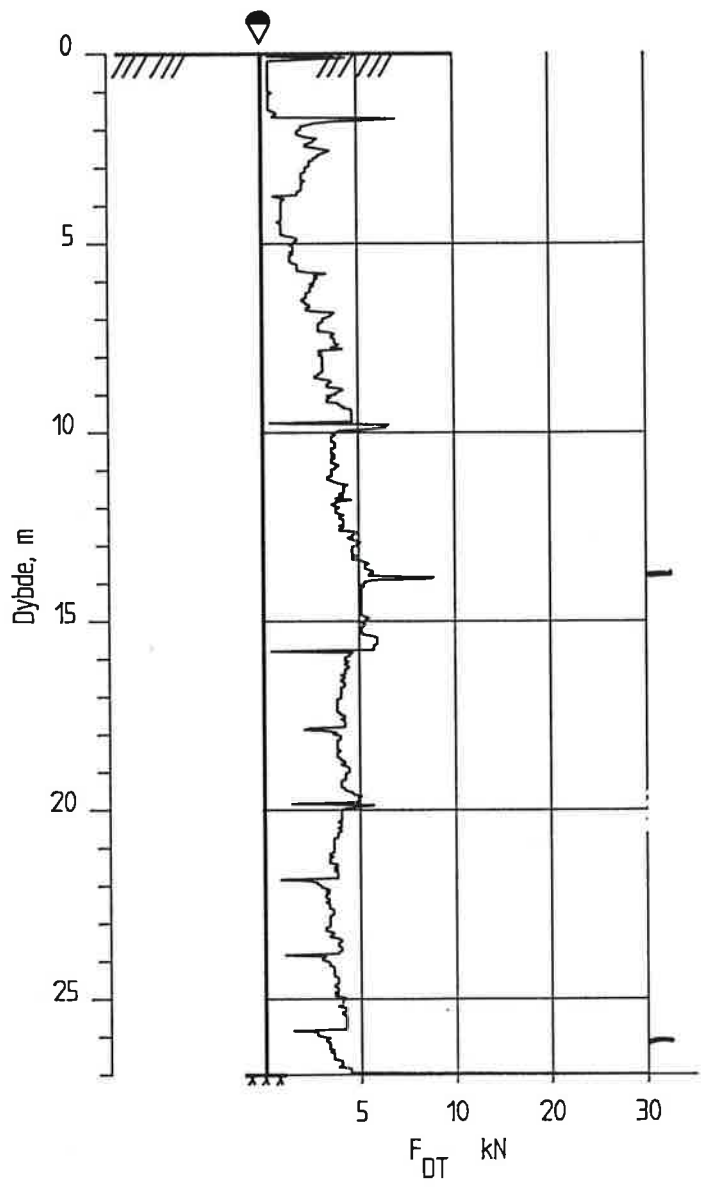
Rapport nr.
900010-2Figur nr.
38Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykksøndering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 35A


Forsøk nr. : 2

Dato boret :920928

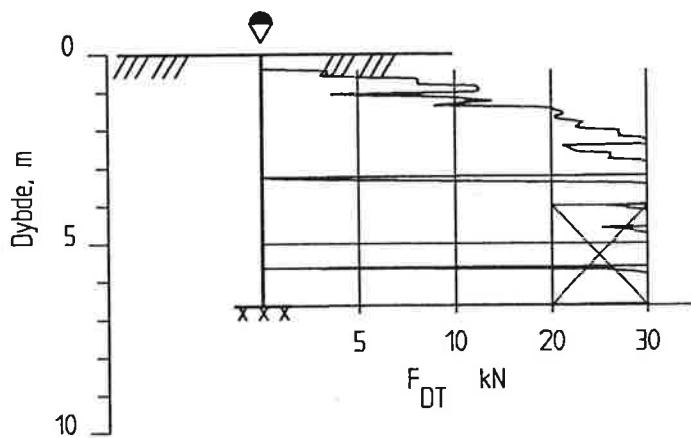
Tegner
TSaDato:
12.11.93Kontrollert
PT.Godkjent
g

36



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 36	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 39
	Tegner TSa	Dato 23.03.92
	Kontrollert PT	
	Godkjent 7	
Dato boret :920120		

37



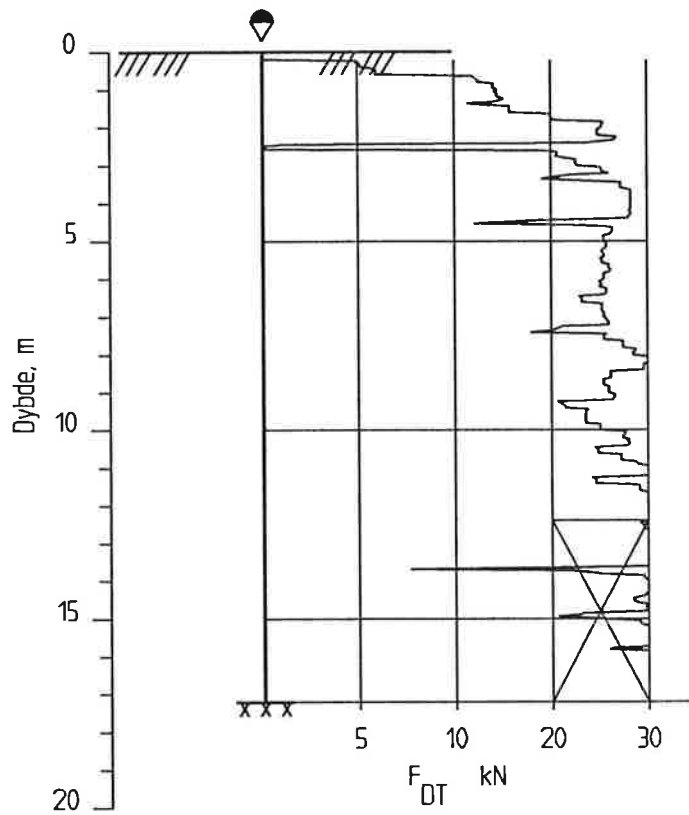
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 19114-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 37

Dato boreet :920928

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 40
Tegner TSa	Dato: 12.11.93
Kontrollert PT	
Godkjent g	

38



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
41

Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 38

Tegner
TSa

Dato:
12.11.93

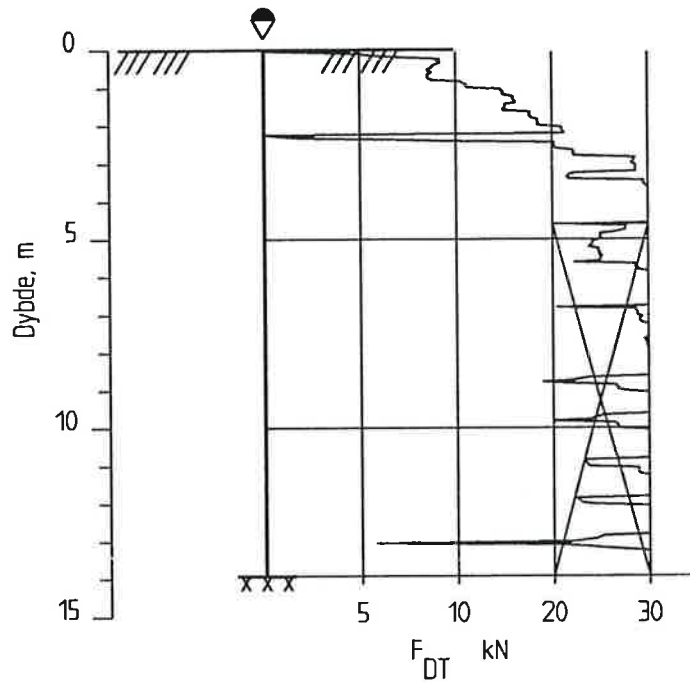
Kontrollert
DT



Godkjent
S

Dato boret :920928

39



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 39

Dato boret :920928

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 42

Tegner
 TSa

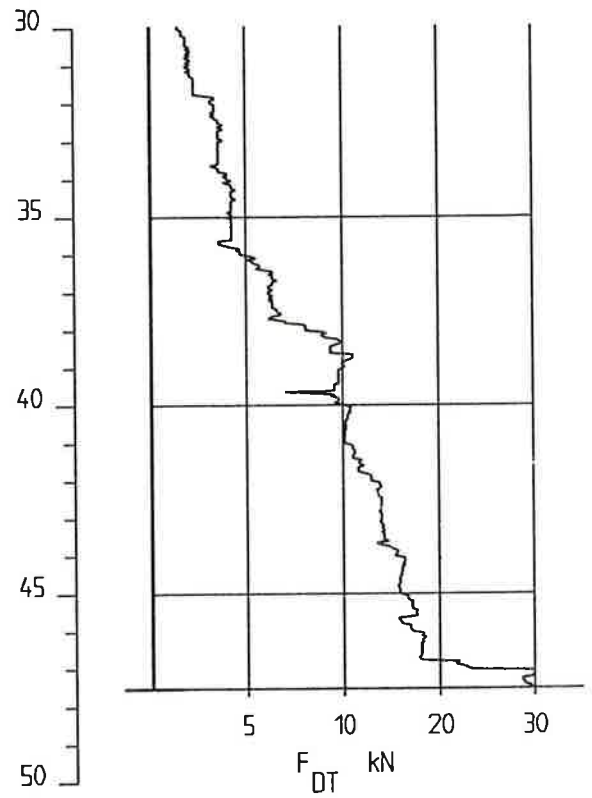
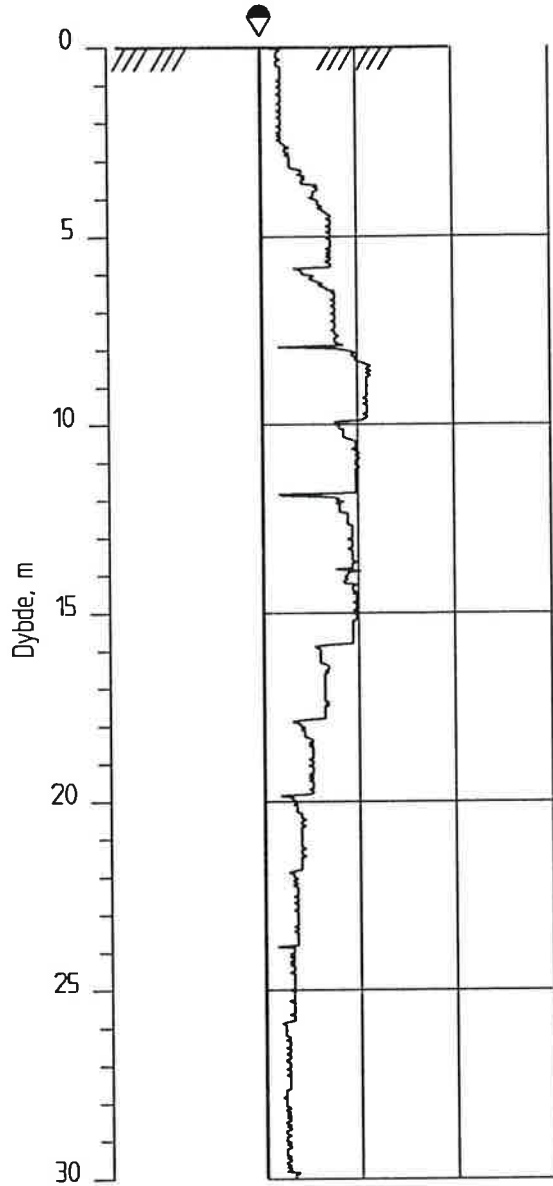
Dato:
 12.11.93

Kontrollert

Godkjent



40



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 40

Dato boreet :920211

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 43

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

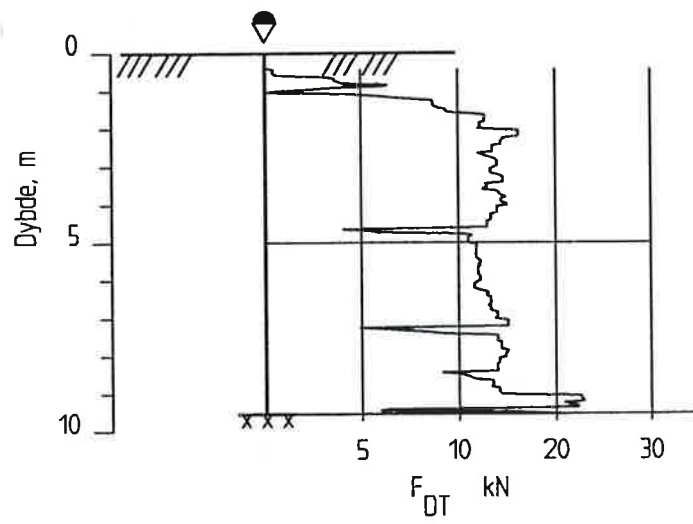
PT

Godkjent

g



41



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 41

Dato boret :920928

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 44

Tegner
 TSa

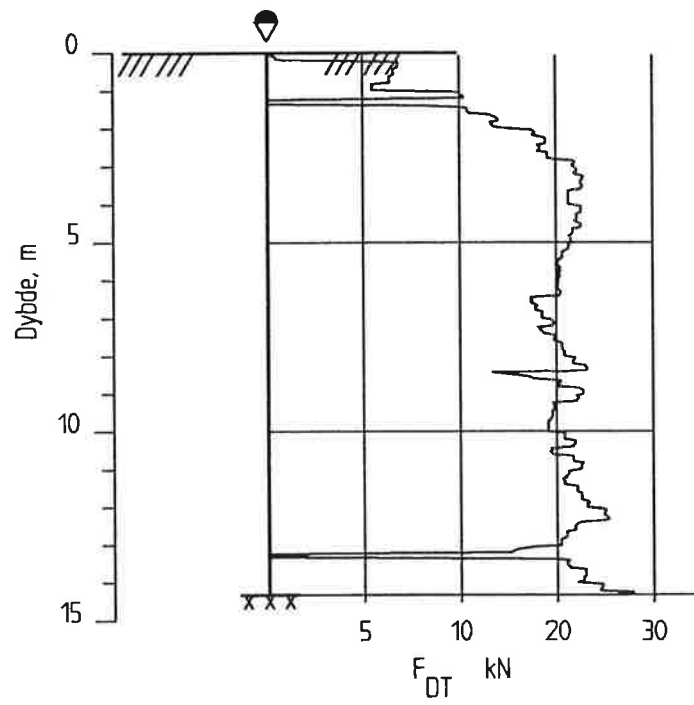
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
 PT

Godkjent
 7



42



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
45

Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 42

Tegner
TSa

Dato:
12.11.93

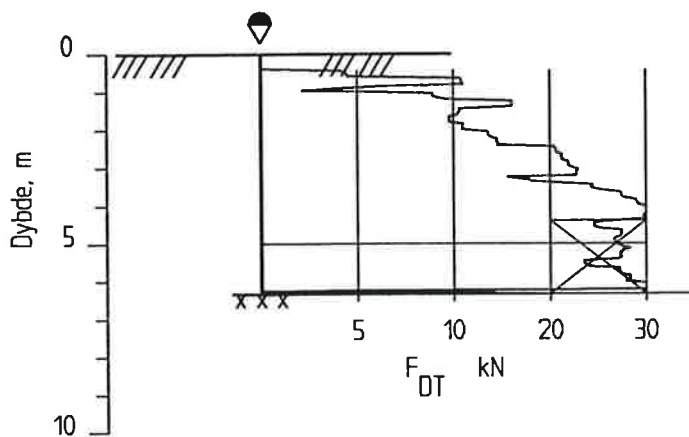
Kontrollert
TS

Godkjent
g



Dato boret :920928

43



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, FET
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 43

Dato boret :920928

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
46

Tegner
TSa

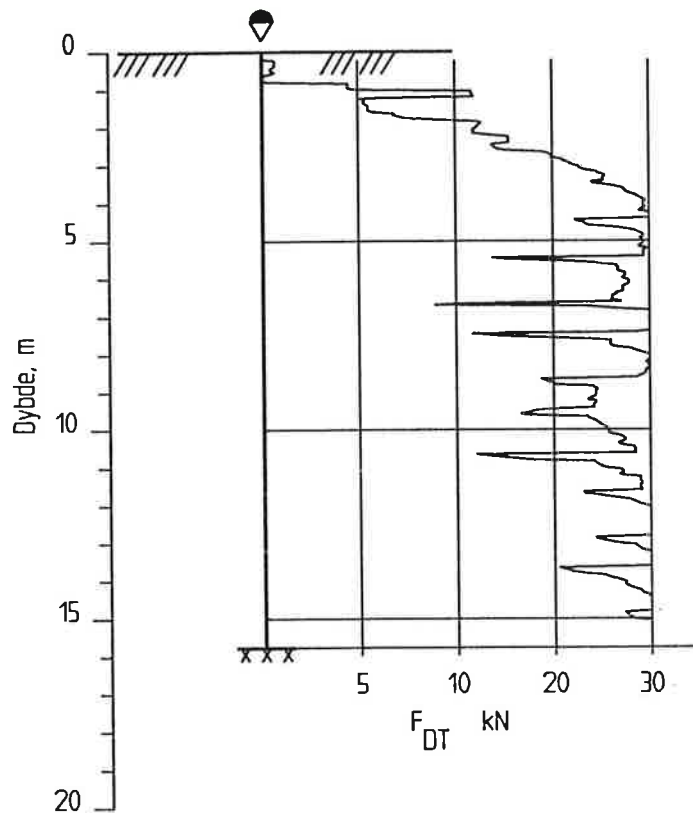
Dato:
12.11.93

Kontrallert

Godkjent



44



KARTLEGGING AV KVUKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 44

Dato boret :920929

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 47

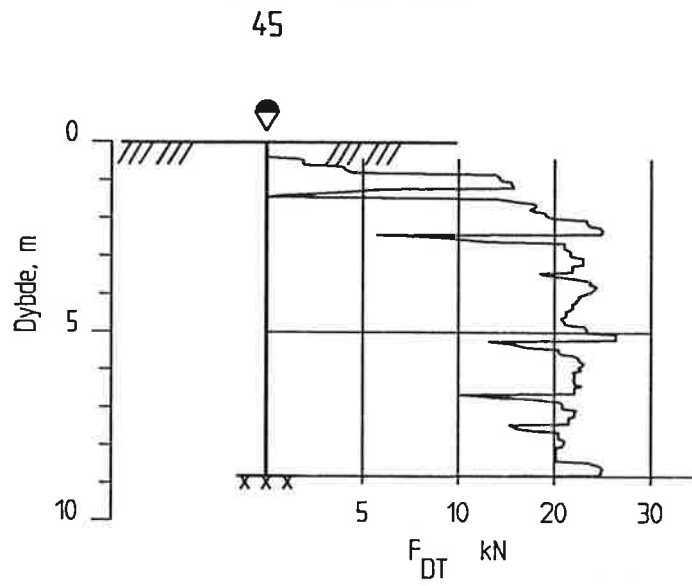
Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

Godkjent





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 45

Dato boret :920929

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
48

Tegner
TSa

Dato:
12.11.93

Kontrollert

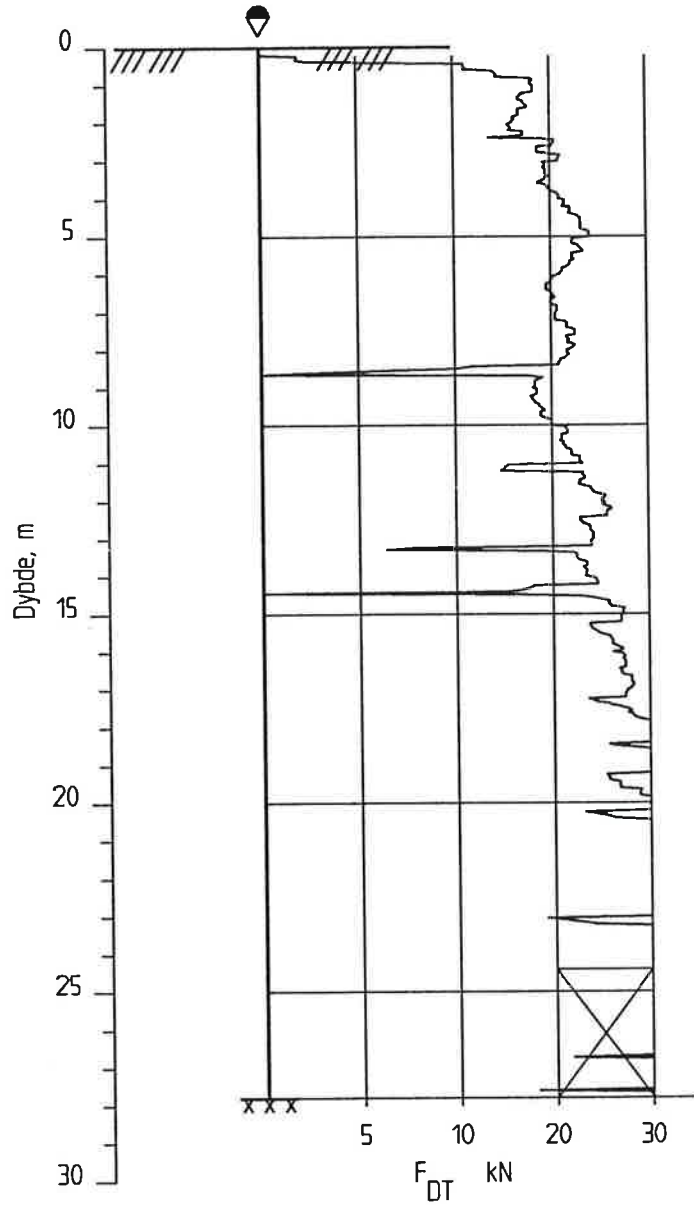
P.V

Godkjent

7

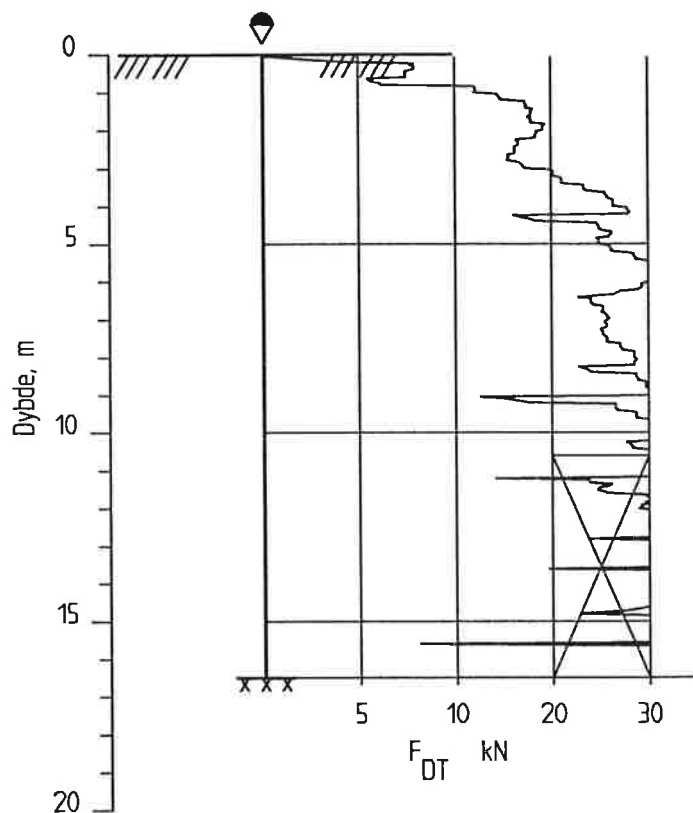


46



KARLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 49
	Tegner TSa	Dato: 12.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksondring M = 1 : 200 Borhull nr. : 46	Kontrollert <i>PT</i>	
	Godkjent <i>g</i>	
Dato boret :920929		

47



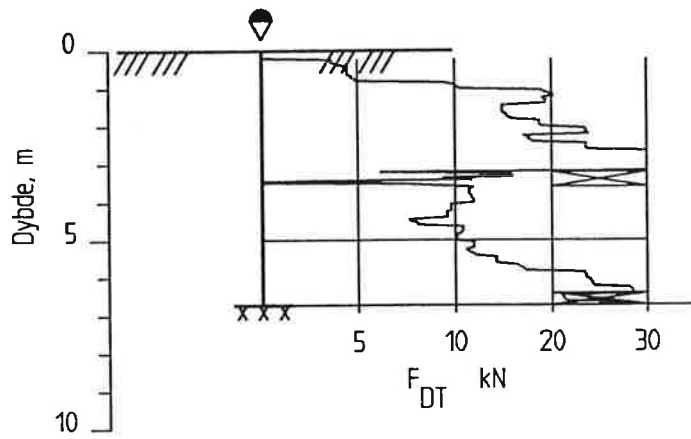
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 47

Dato boreet :920929

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 50
Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kontrollert PT	
Godkjent J	

48



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 48

Dato boret :920929

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 51

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

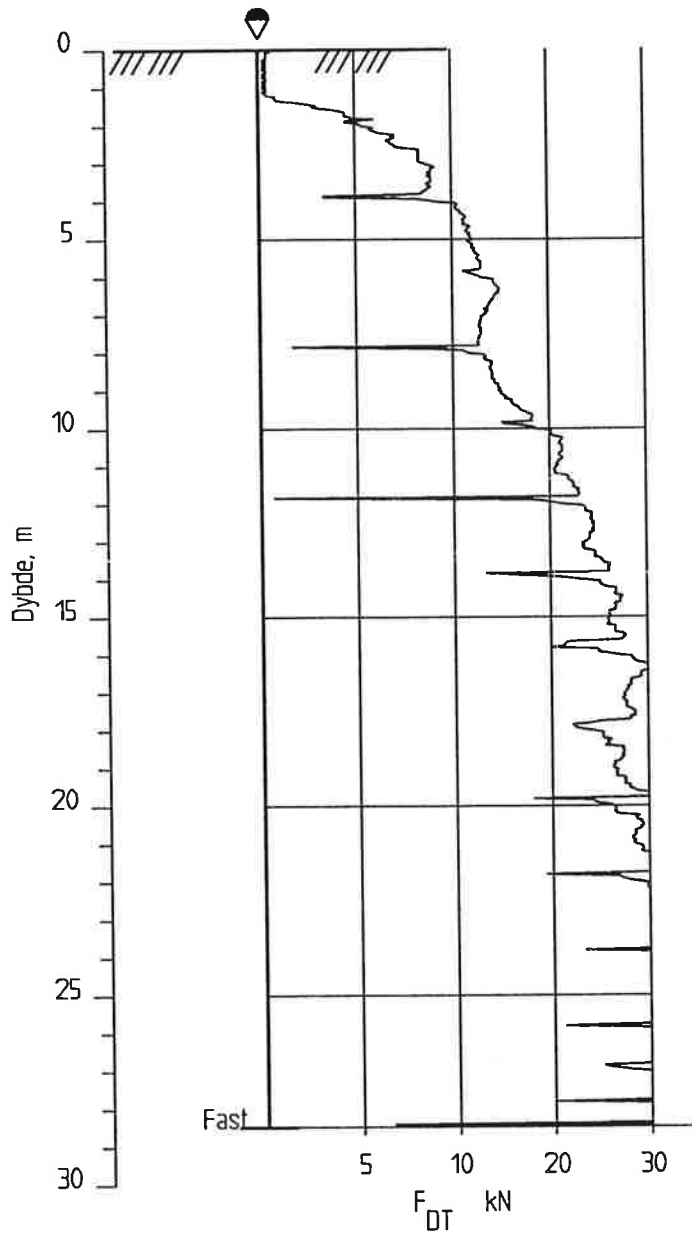
TS

Godkjent

g



50



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 50

Dato boret :920513

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 52

Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert

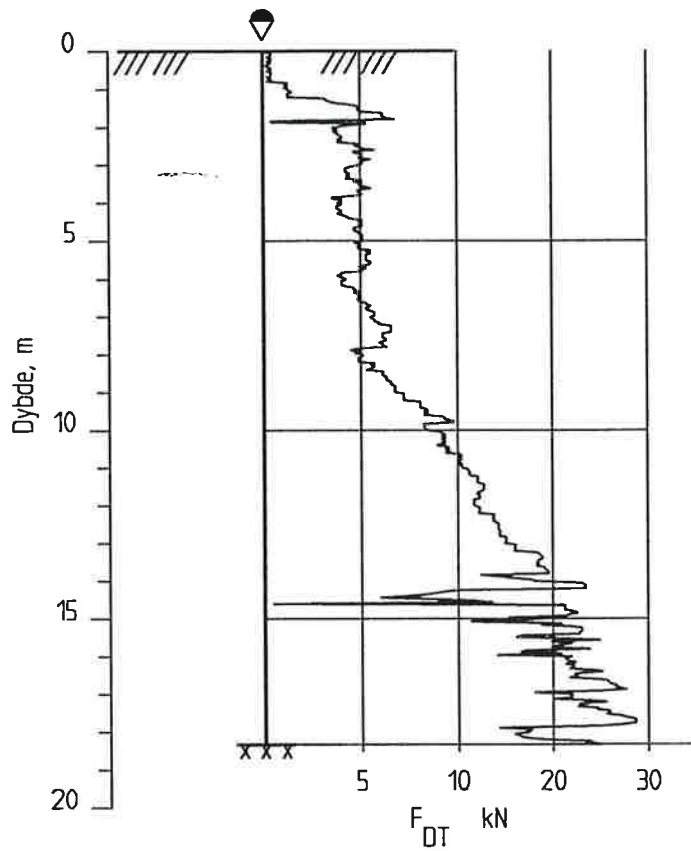
TS

Godkjent

TS



51



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 51

Dato boret :920512

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
53

Tegner
Tsa

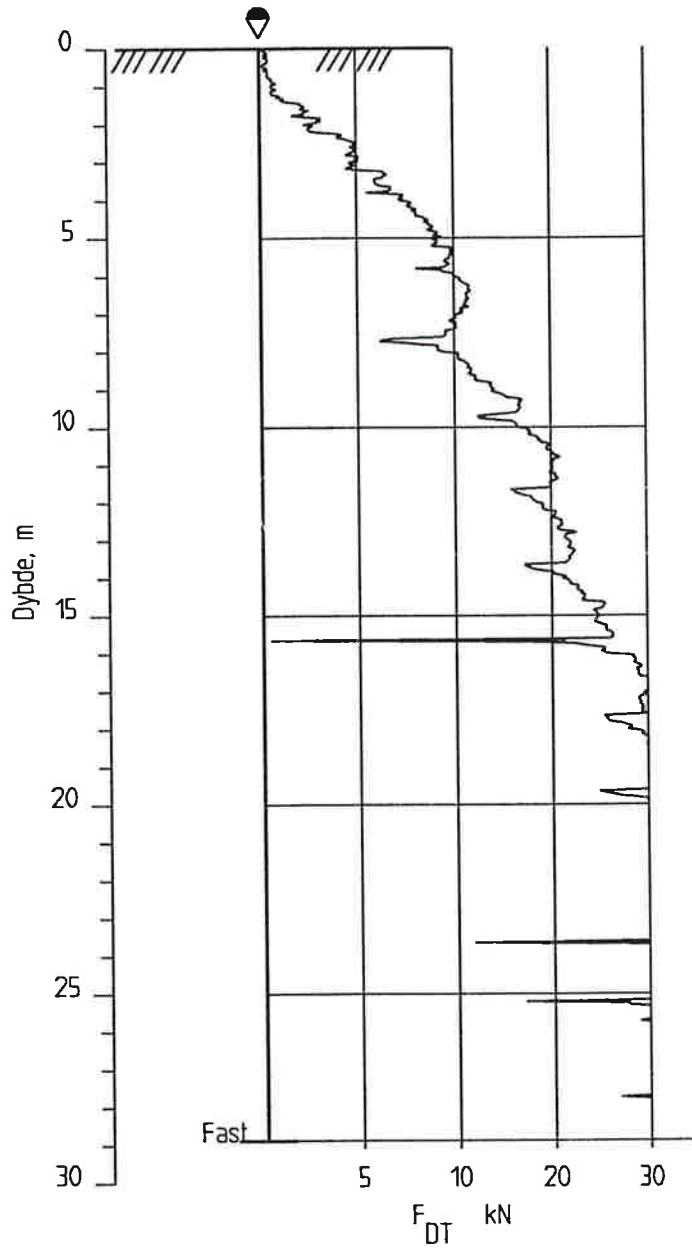
Dato:
05.11.93

Kontrollert
DT

Godkjent
ej



52



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 52

Dato boref : 920512

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 54

Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert

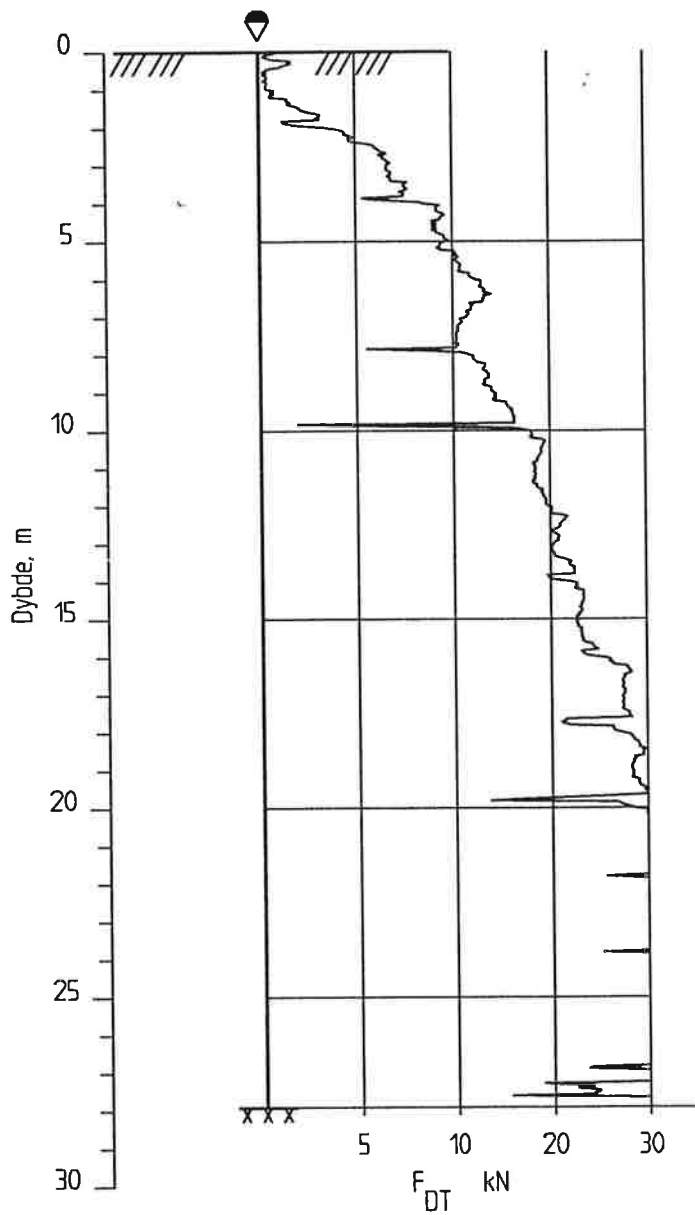
TS

Godkjent

7



53



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 53

Dato boret :920513

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 55

Tegner
 TSa

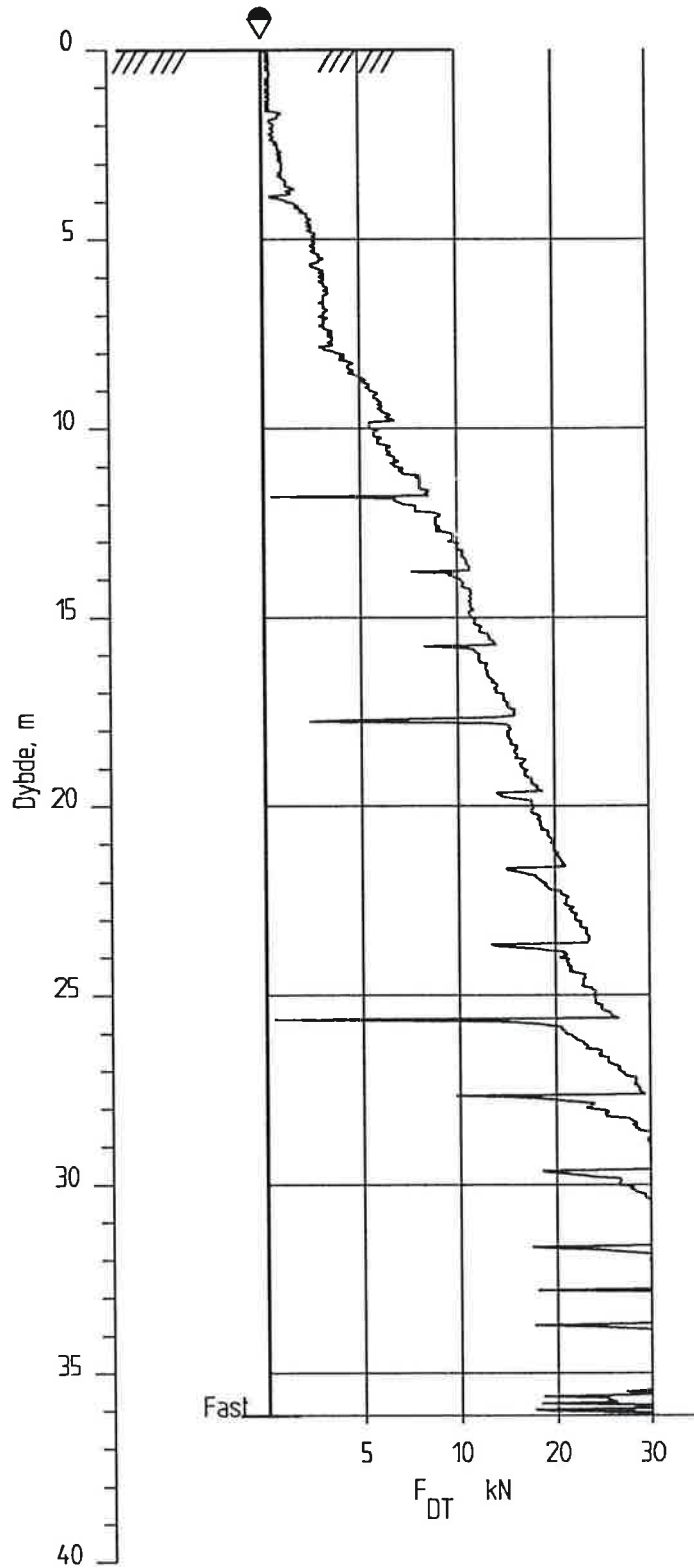
Dato:
 05.11.93

Kontrollert
P.V.

Godkjent
g



54



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 54

Dato boret :920515

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 56

Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert

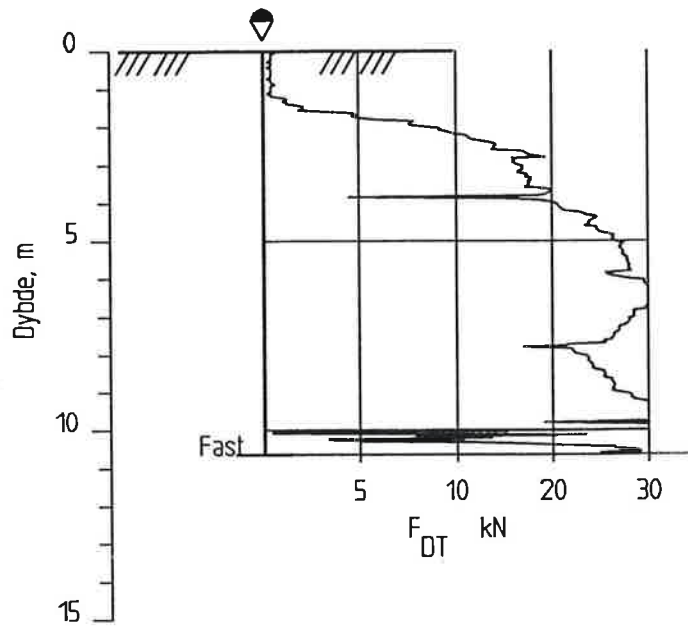
DT

Godkjent

y



55



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 55

Dato boret :920513

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 57

Tegner
 TSa

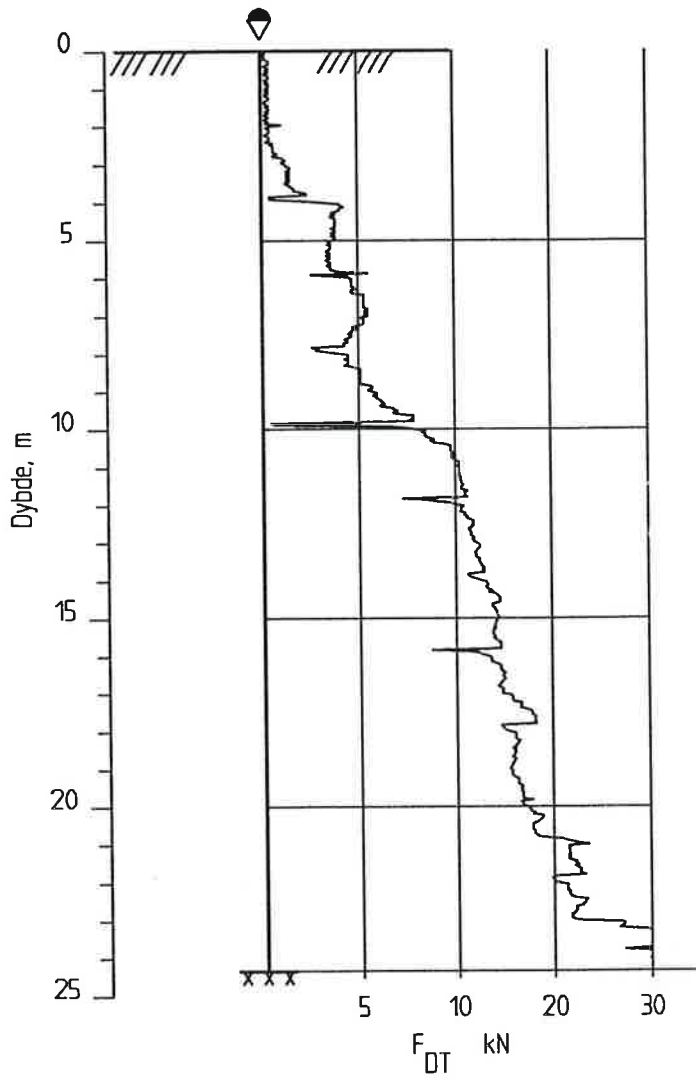
Dato:
 05.11.93

Kontrollert
 PT

Godkjent
 J



56



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 56

Dato boret :920515

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 58

Tegner
 TSa

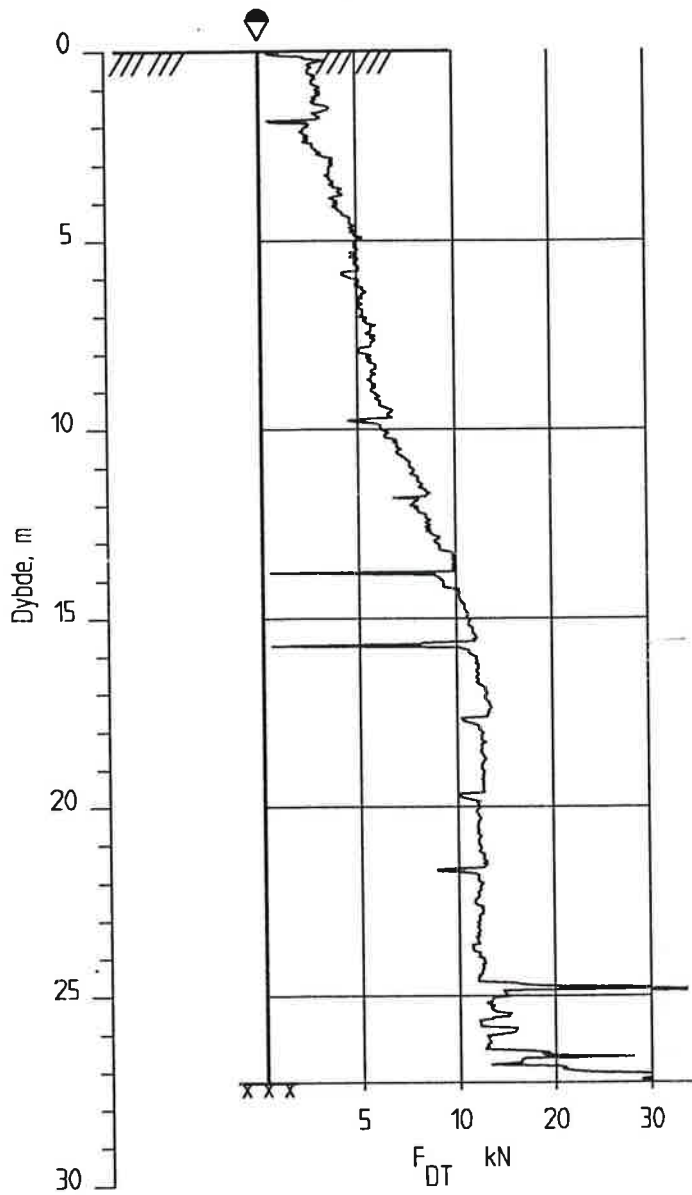
Dato:
 05.11.93

Kontrollert



Godkjent

57



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 57

Dato boret :920518

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 59

Tegner
 TSa

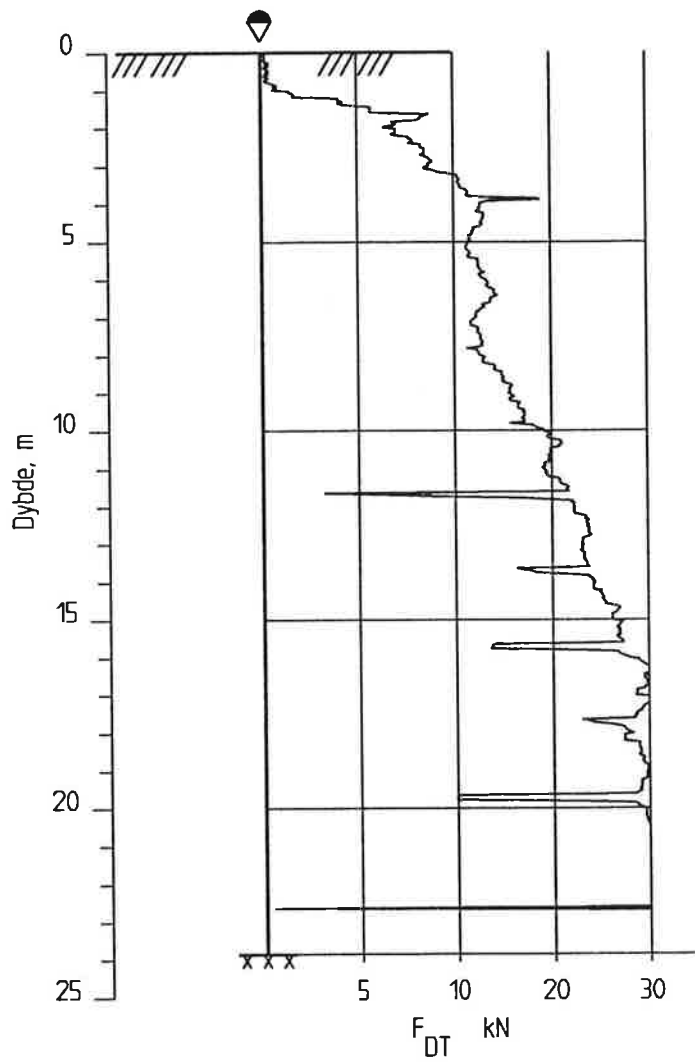
Dato:
 05.11.93

Kontrollert

Godkjent



58



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 58

Dato boref : 920515

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 60

Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert

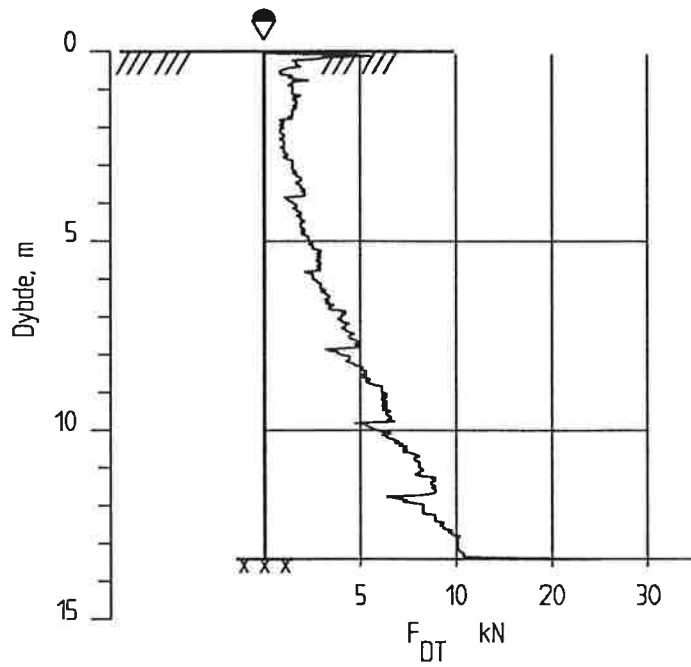
TS

Godkjent

7



59



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 59

Dato boret :920519

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
61

Tegner
Tsa

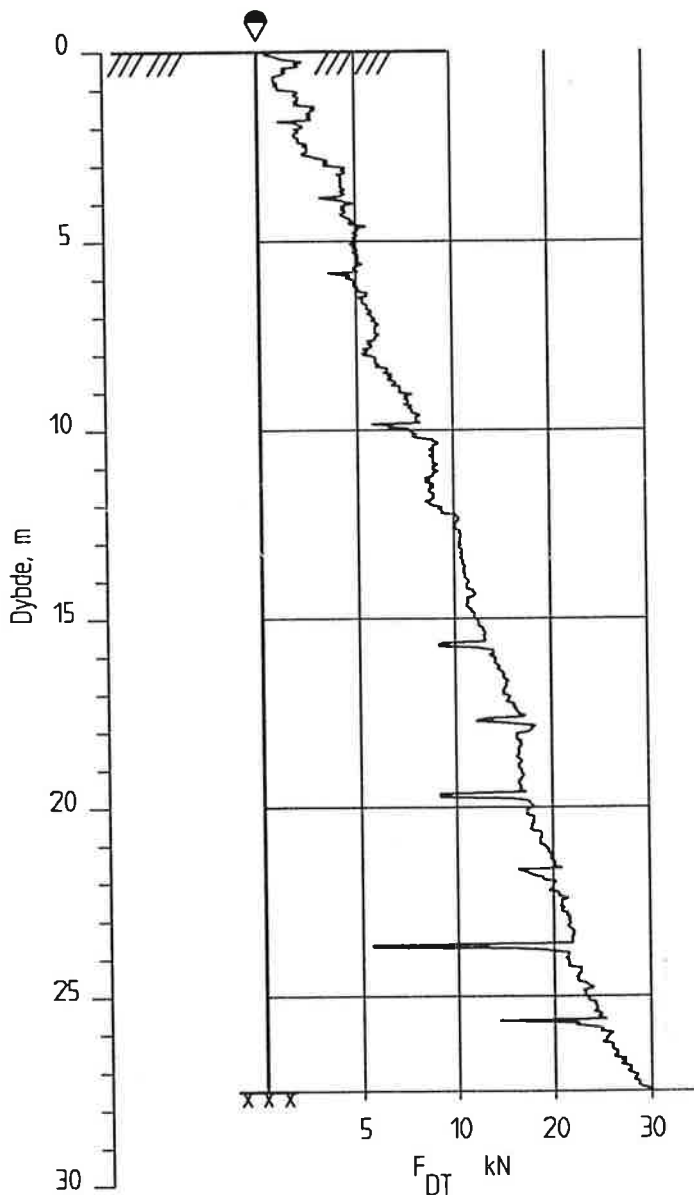
Dato:
05.11.93


Kontrollert
[Signature]

Godkjent
[Signature]

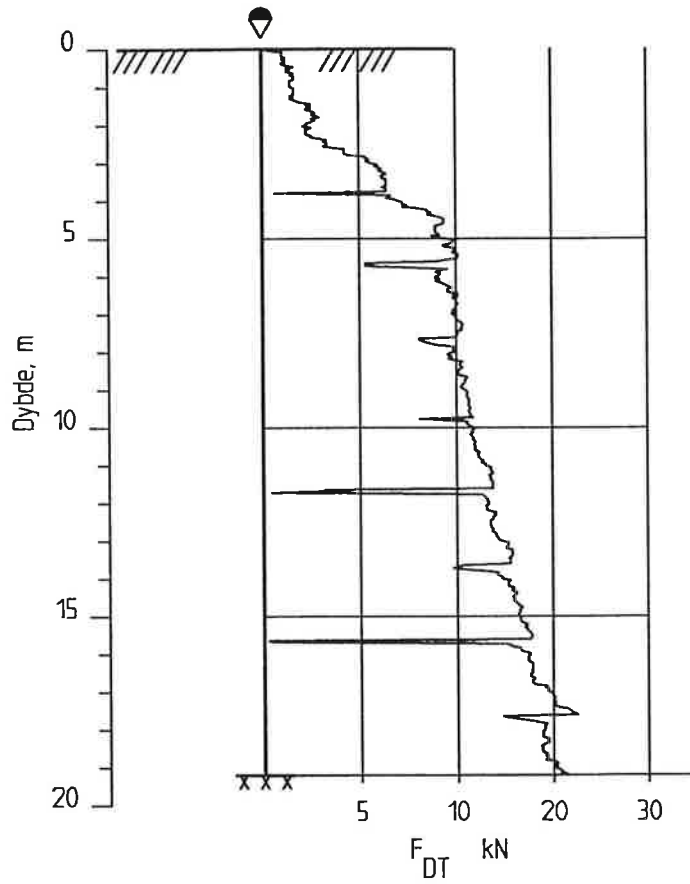


60



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 62
	Tegner TSa	Dato: 05.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksondring M = 1 : 200 Borhull nr. : 60	Kontrollert <i>PT</i>	
	Godkjent <i>g</i>	
Dato boret :920518		

61



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 61

Dato boreet :920519

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 63

Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert

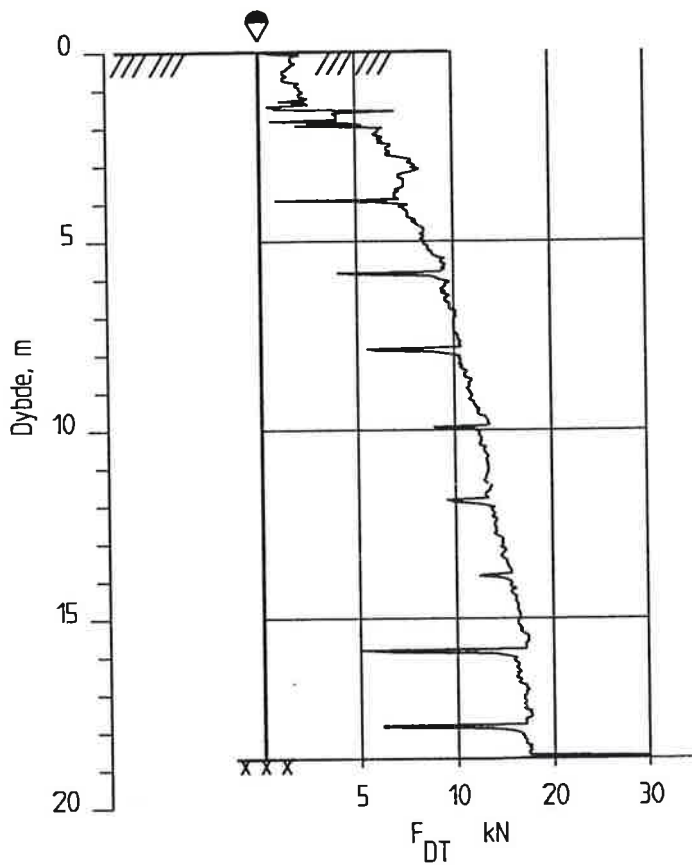
P.T.


Gadkjent

g

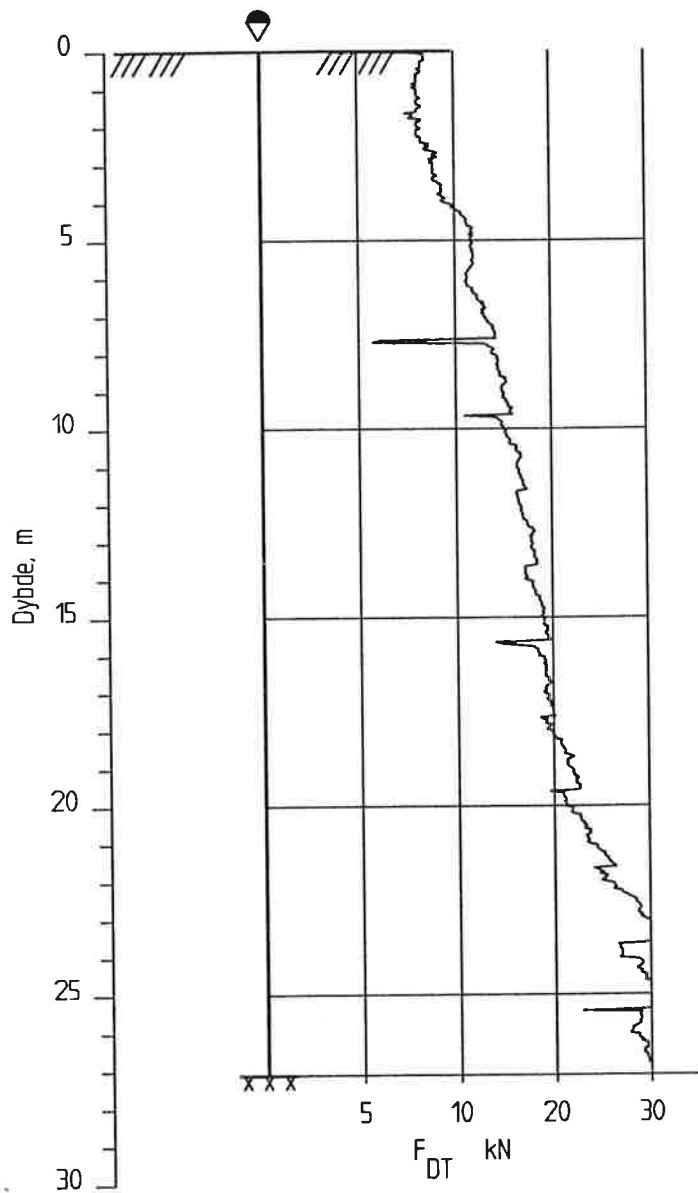


62



<p>KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER</p>	<p>Rapport nr. 900010-2</p>	<p>Figur nr. 64</p>
<p>Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykkssondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 62</p>	<p>Tegner TSa</p>	<p>Dato: 05.11.93</p>
	<p>Kontrollert <i>P.V.</i></p>	
	<p>Godkjent <i>7</i></p>	
<p>Dato boret :920519</p>		

63



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 63

Dato boreet :920609

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 65

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

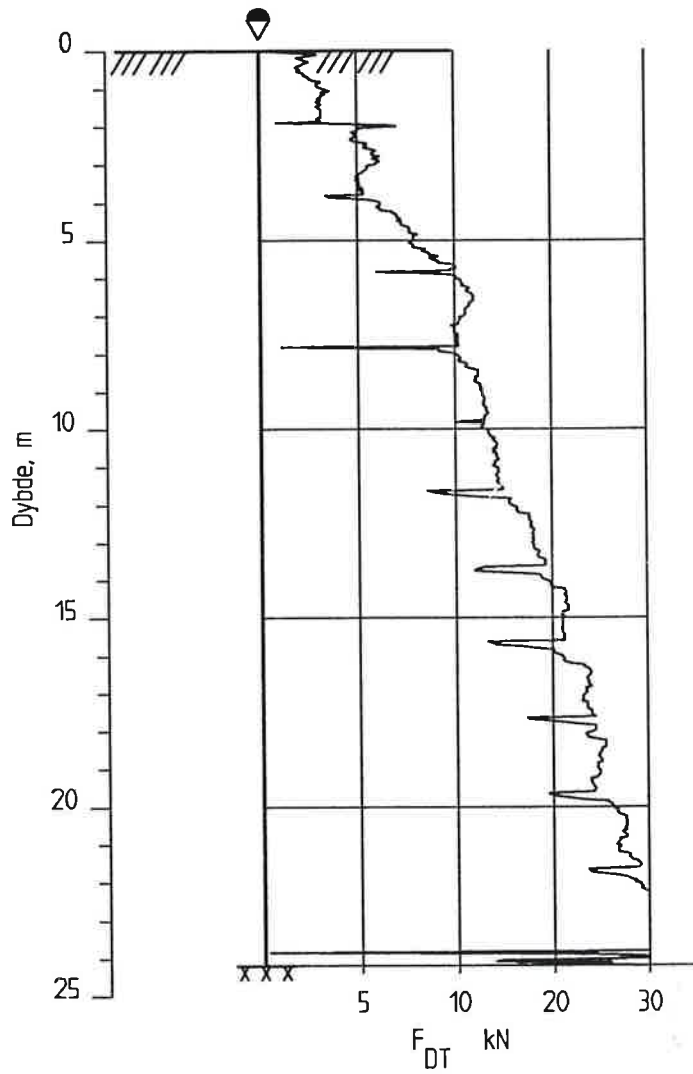
P.F.

Godkjent

g

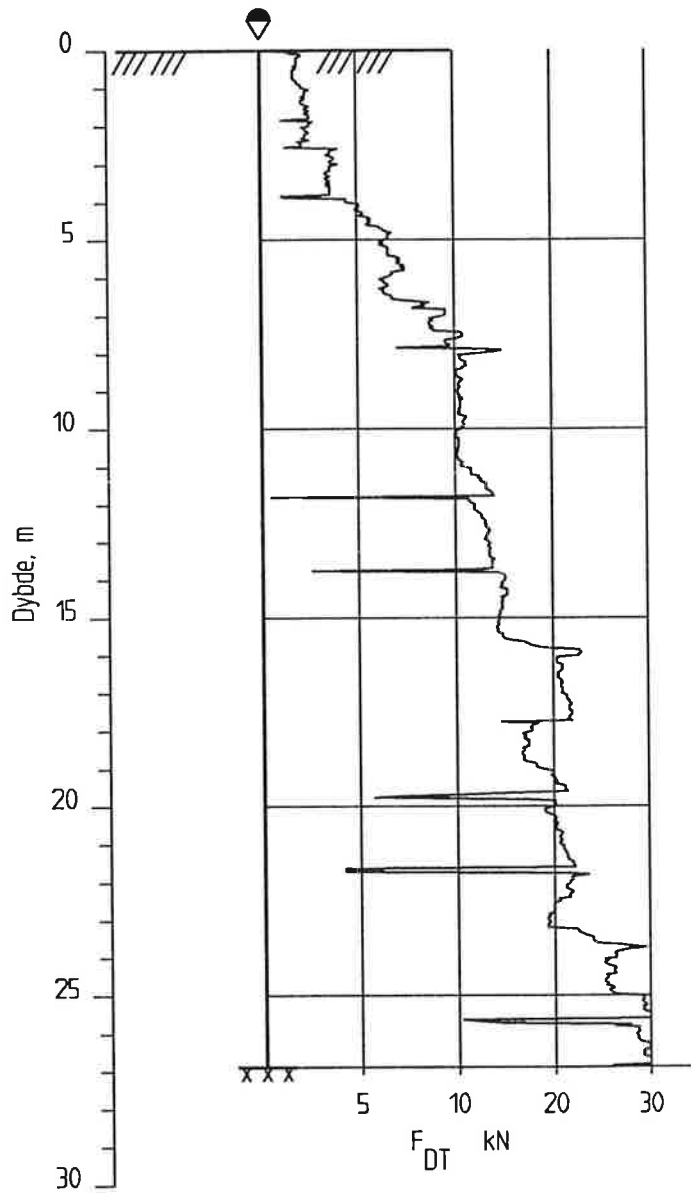


64



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 66
	Tegner Tsa	Dato: 05.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 64	Kontrollert P.T.	
	Godkjent 9	
Dato boret :920520		

65



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 65

Dato boreet :920520

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 67

Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert

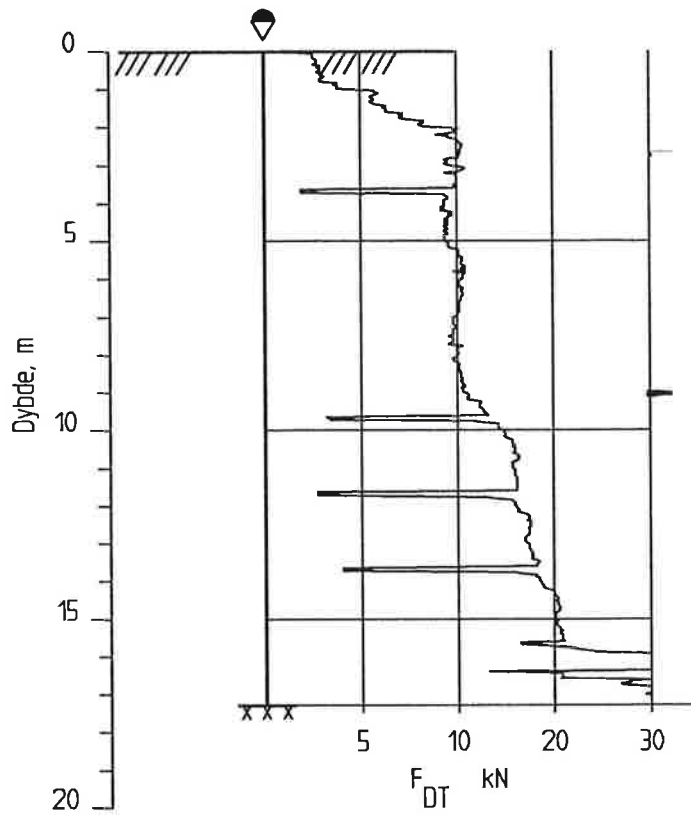
P.T

Godkjent

7



66



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 66

Dato boret :920521

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 68

Tegner
 TSa

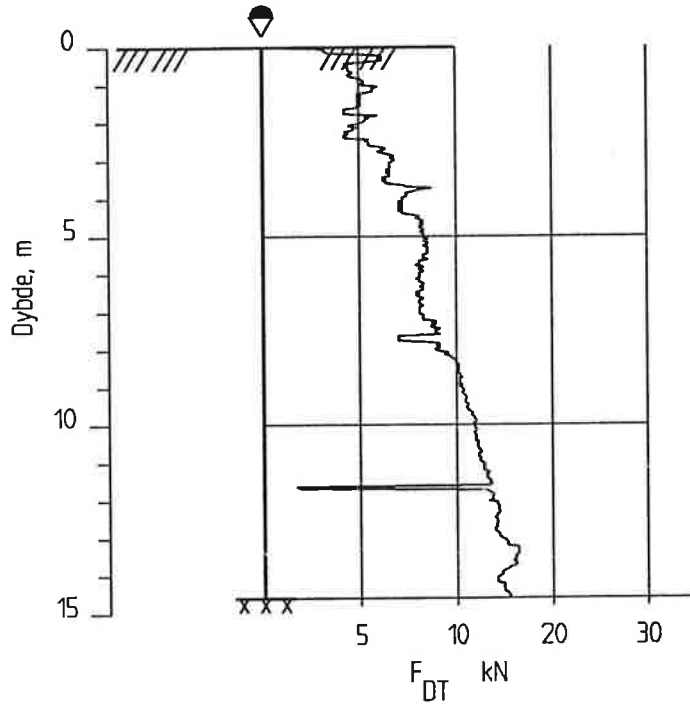
Dato:
 05.11.93

Kontrollert
 P.T

Godkjent
 7



67



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 67

Dato boref : 920601

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 69

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

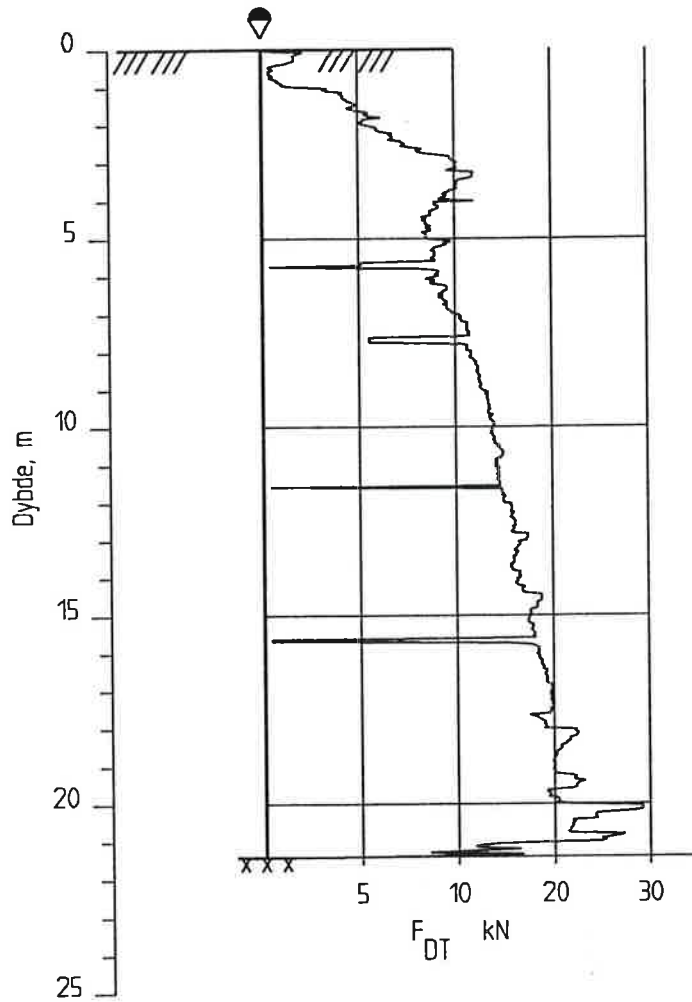
P.T.

Godkjent

3



68



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykkspondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 68

Dato boret :920527

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 70

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrolleret

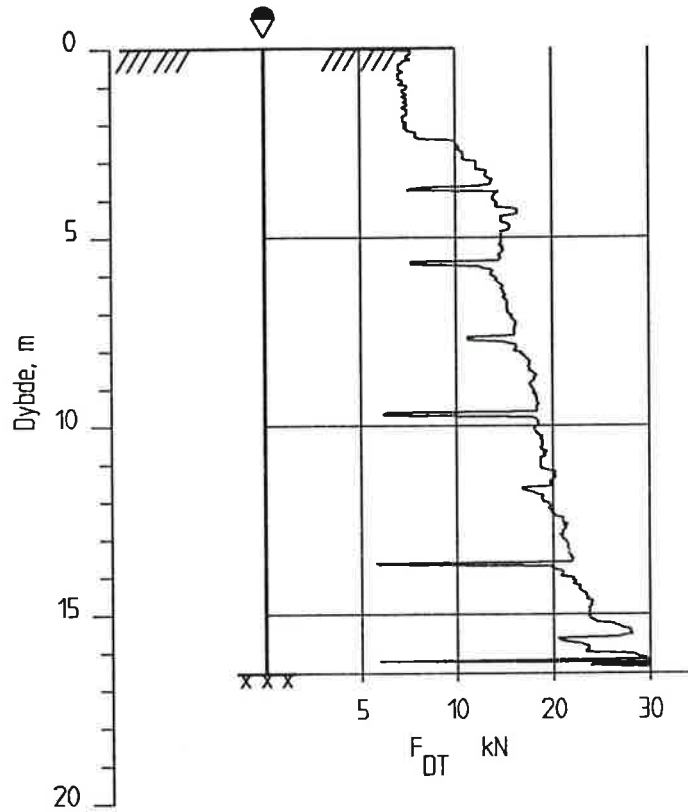
Q.V.

Godkjent

g



69



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 69

Dato boret :920601

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 71

Tegner
 TSa

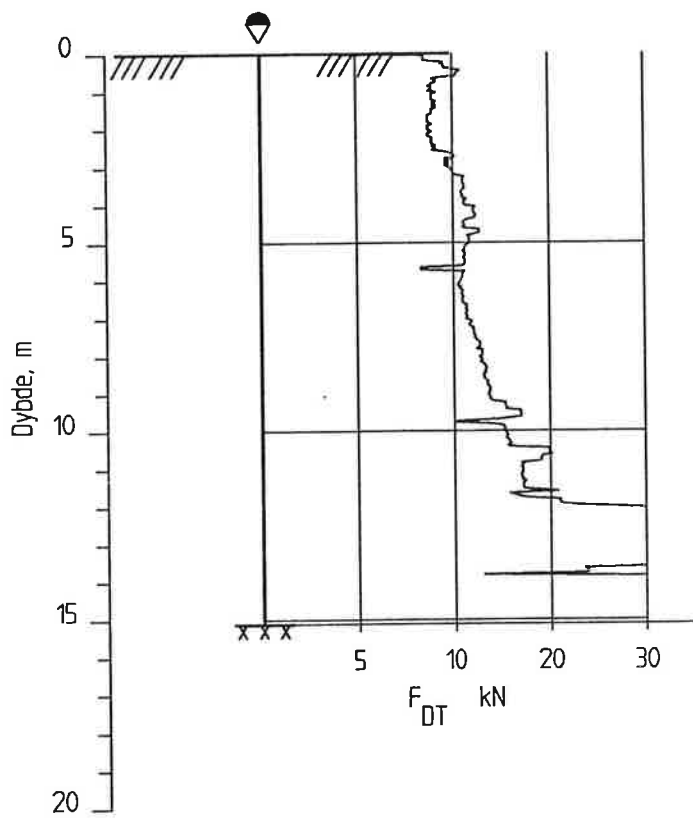
Dato:
 08.11.93


Kontrollert

Godkjent

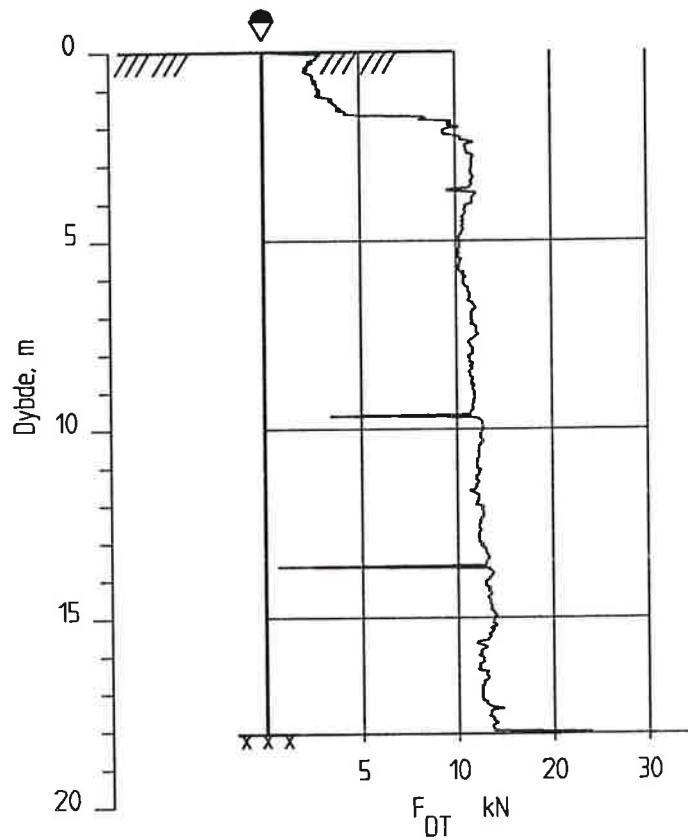


70



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 72
	Tegner TSa	Dato: 08.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 70	Kontrollert <i>P.T.</i>	 NGI
	Godkjent <i>7</i>	
Dato borete : 920601		

71



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 71

Dato boreet :920527

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 73

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

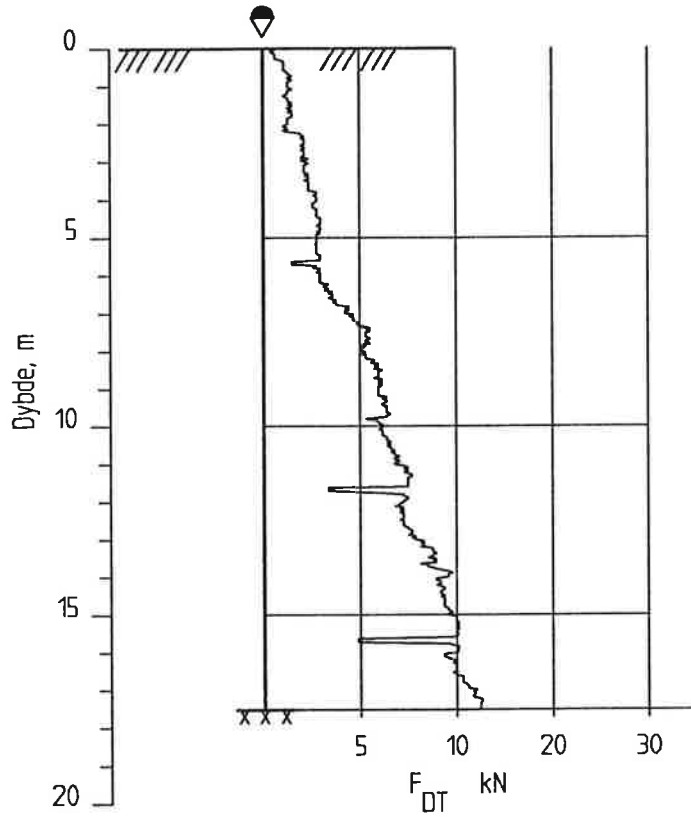
TSa

Godkjent

g



72



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 72

Dato boret :920527

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 74

Tegner
 TSa

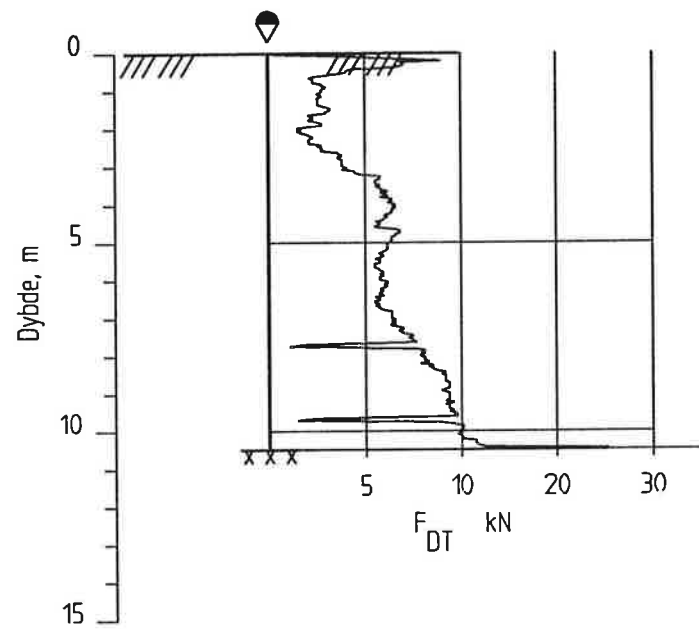
Dato
 08.11.93

Kontrollert

Godkjent



73



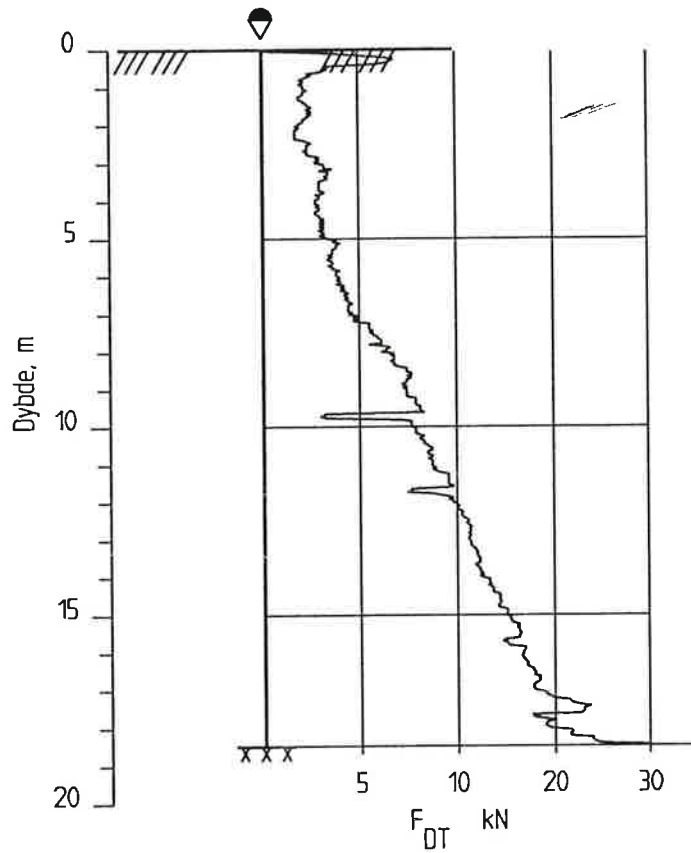
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 73

Dato boret :920526

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 75
Tegner TSa	Dato: 08.11.93
Kontrolleret <i>P.T</i>	
Godkjent <i>g</i>	

74



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 74

Dato boret :920602

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 76

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

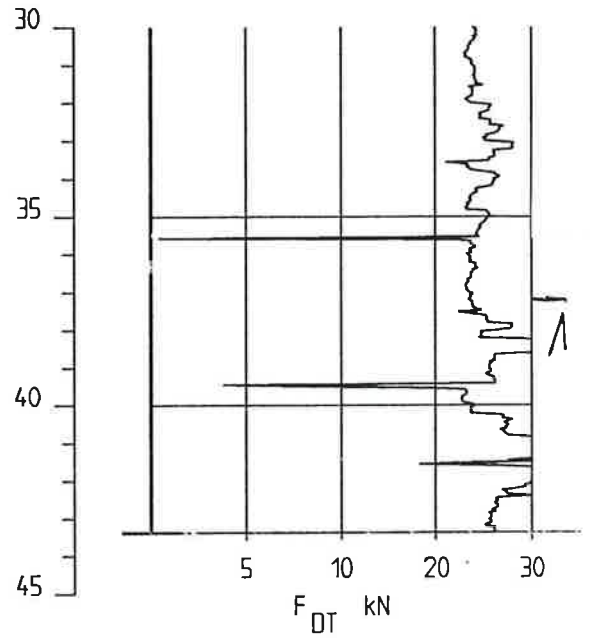
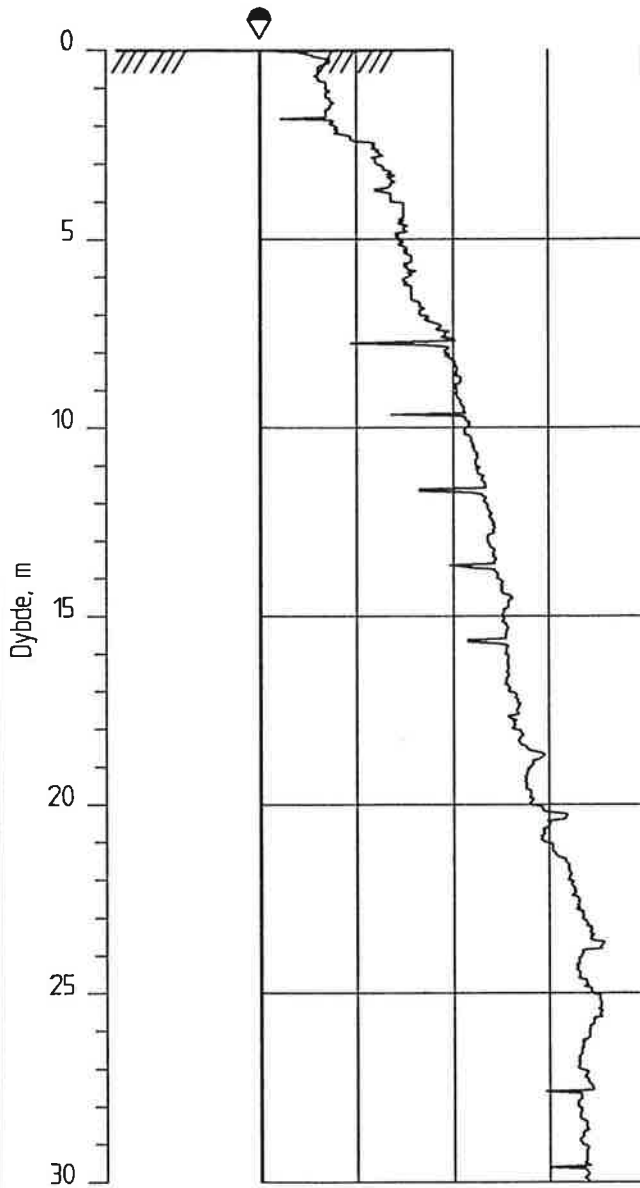
P.T.

Godkjent

→



75



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 75

Dato boret :920602

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 77

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

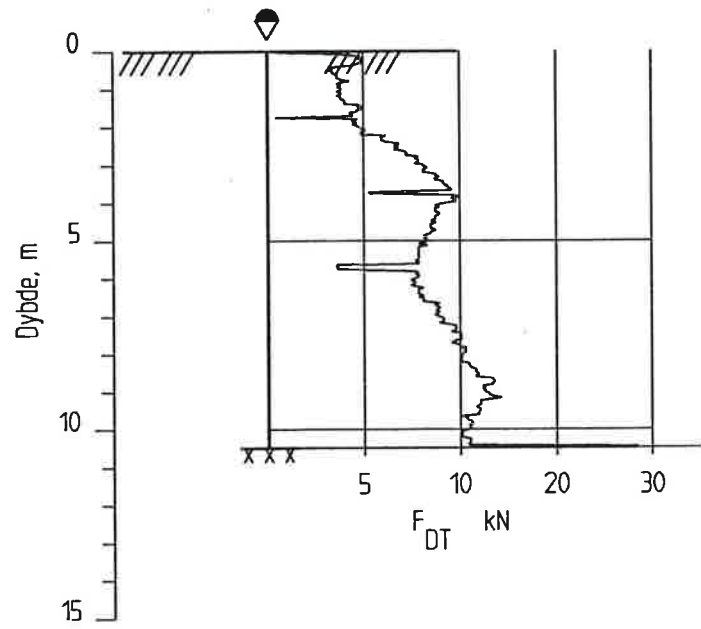
P.T

Godkjent

7



76



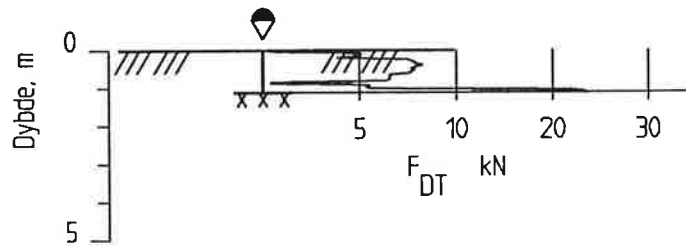
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 76

Dato boret :920605

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 78
Tegner TSa	Dato: 08.11.93
Kontrollert <i>P.S.</i>	
Godkjent <i>[Signature]</i>	

79



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 79

Dato boret :920703

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 79

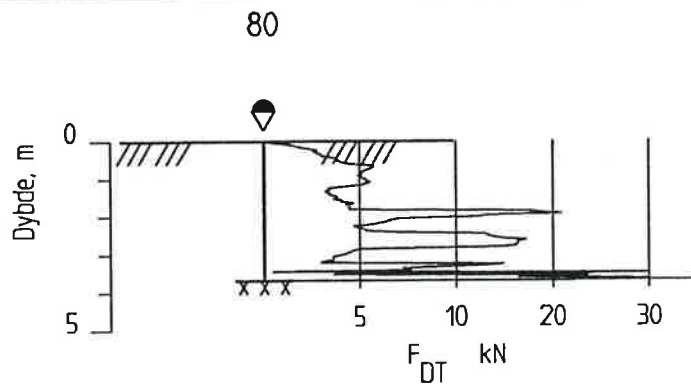
Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert
 P.T

Godkjent
 7





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 80

Dato boret :920612

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
80

Tegner
TSa

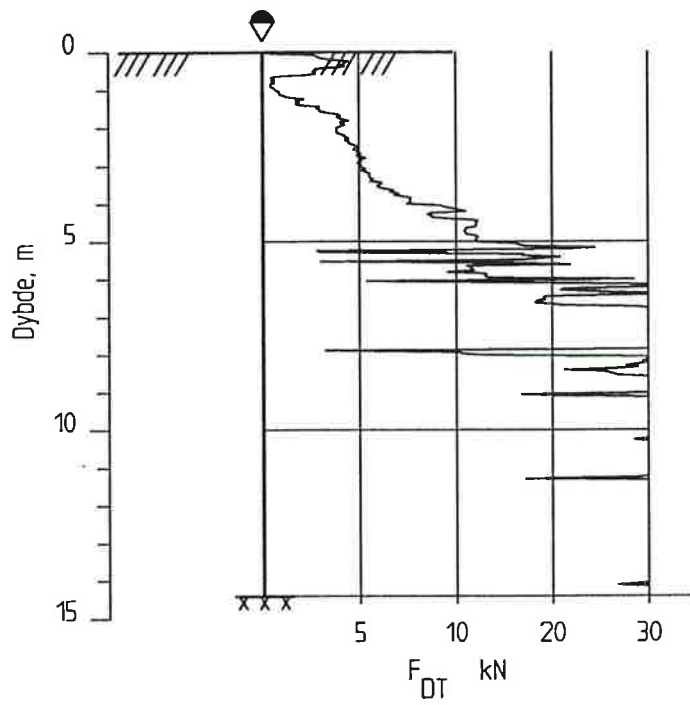
Dato:
08.11.93

Kontrollert
Q2T



Godkjent
g

81



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 81

Dato boret :920612

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 81

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

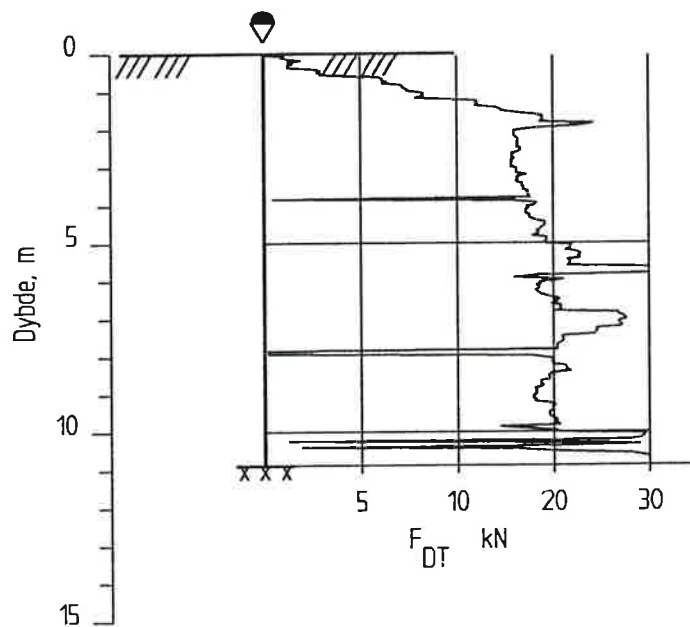
P.T

Godkjent

7



82



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 82

Dato boret :920615

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
82

Tegner
Tsa

Dato:
08.11.93

Kontrollert

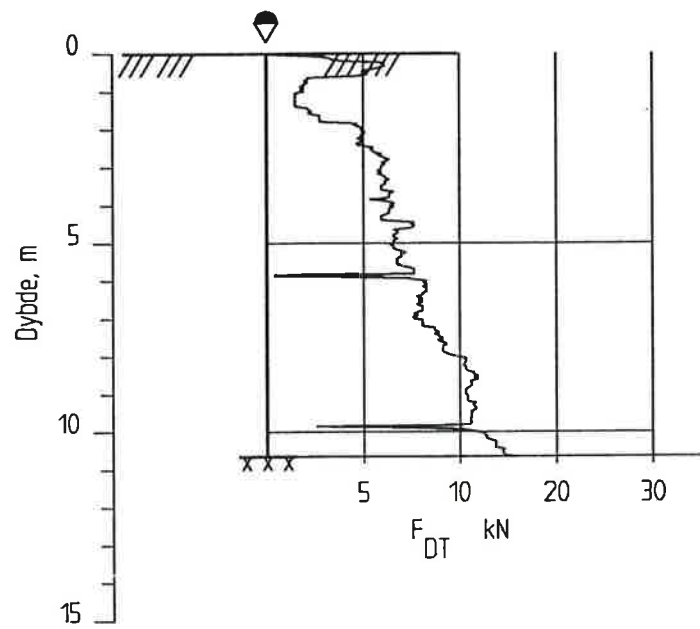
P.T

Godkjent

9



83



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr. 900010-2
Figur nr. 83

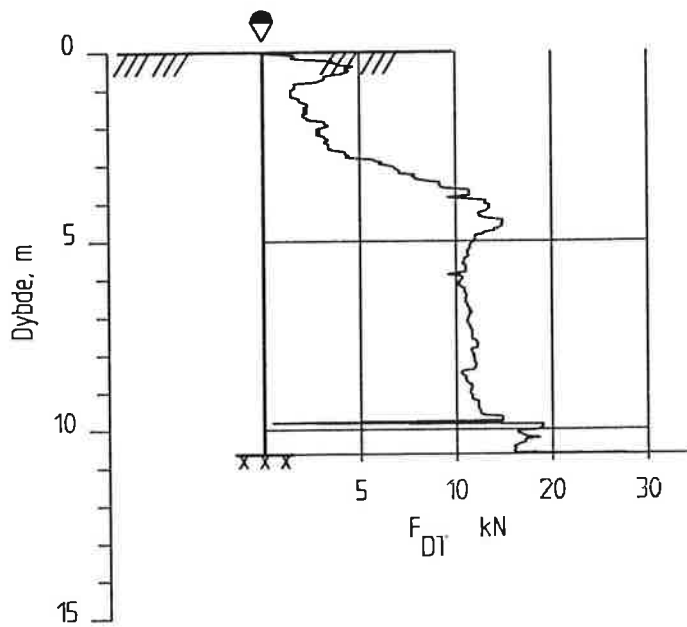
Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 83

Tegner TSa
Dato: 08.11.93

Kontrollerer P.T.
Godkjent 9
NGI

Dato boret :920617

84



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 84

Dato boret :920617

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 84

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

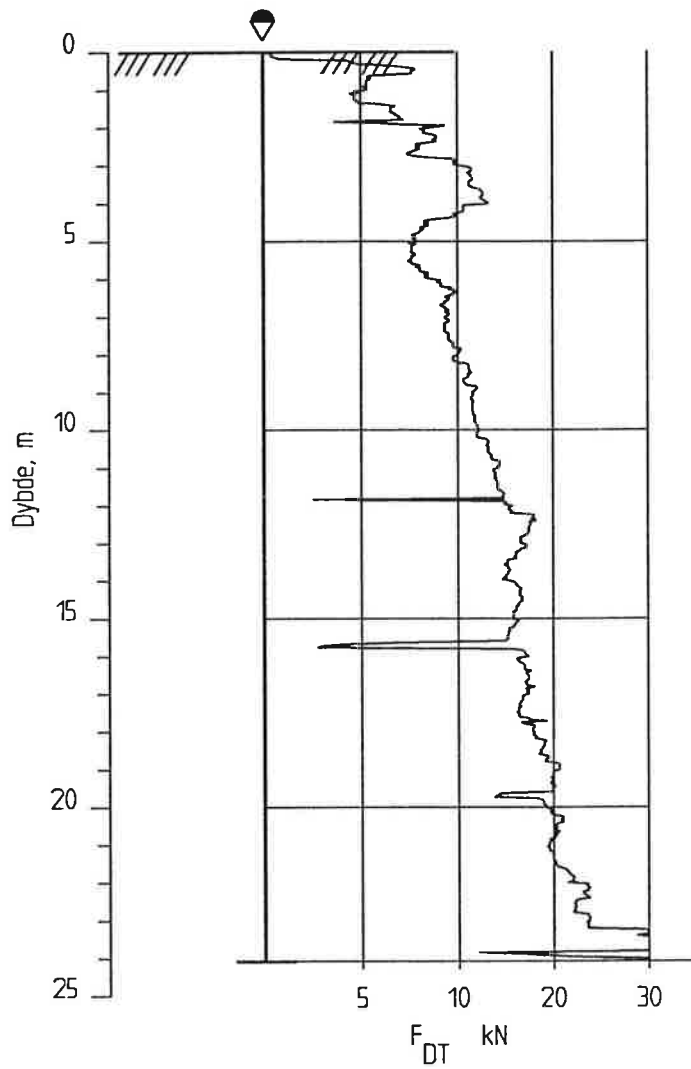
P.T

Godkjent

9



85



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 85

Dato boret :920617

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
85

Tegner
 TSa

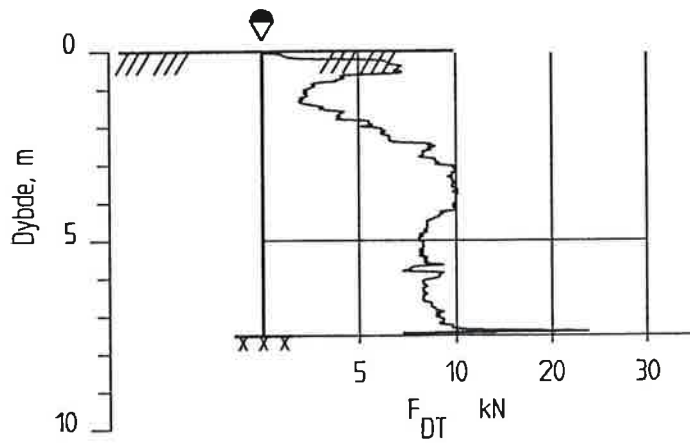
Dato:
 08.11.93

Kontrollert
P.T

Godkjent
 7



86



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 86

Dato boret :920617

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 86

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

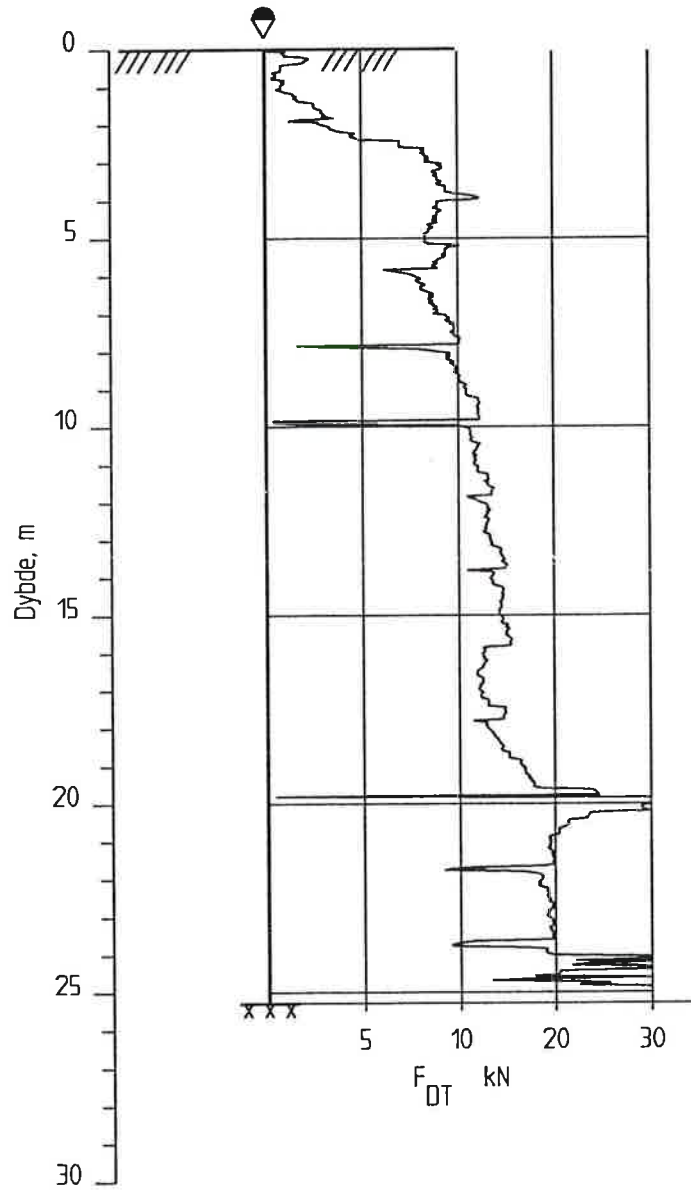
P.T.

Godkjent

9



87



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 87

Dato boret : 920618

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 87

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

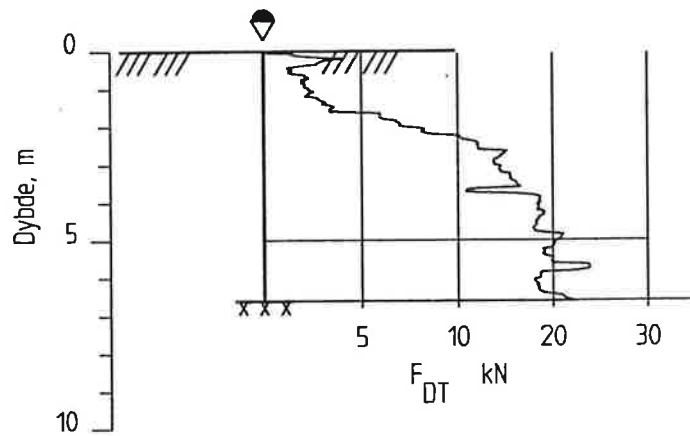
P.V.

Godkjent

J



88



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 88

Dato boret :920618

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 88

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

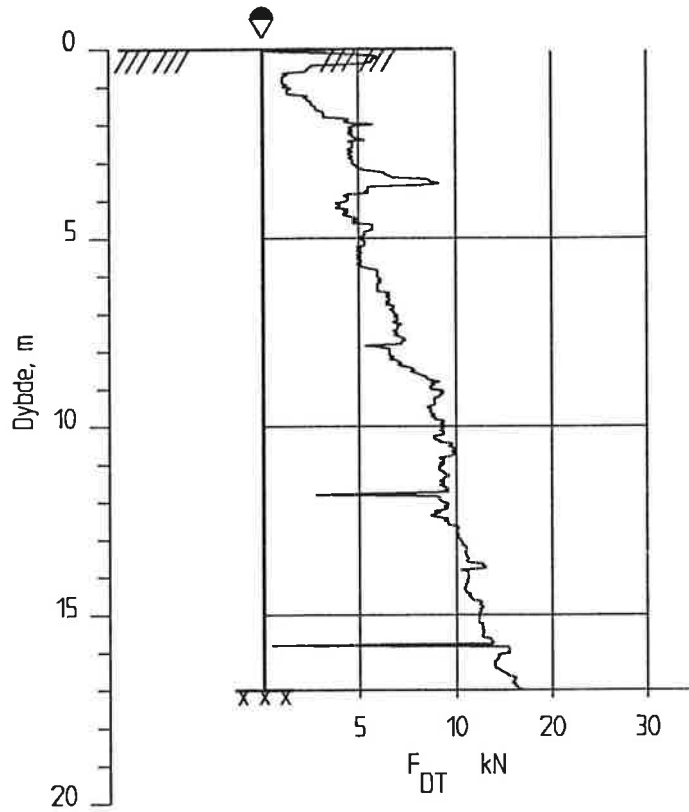
P.V.

Godkjent

7



89



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
89

Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykksondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 89

Tegner
TSa

Dato:
08.11.93

Kontrollert

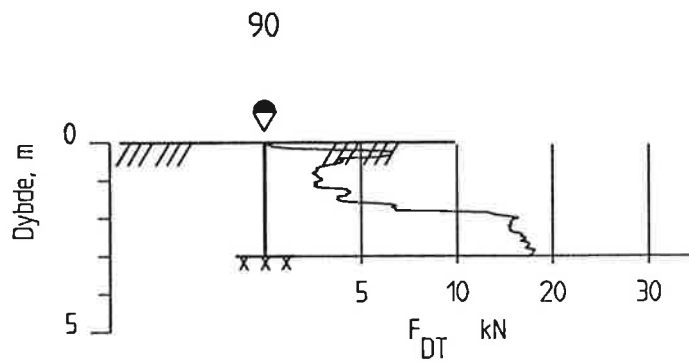
P.V.

Godkjent

93



Dato boret :920624



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondring
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 90

Dato boret :920623

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 90

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

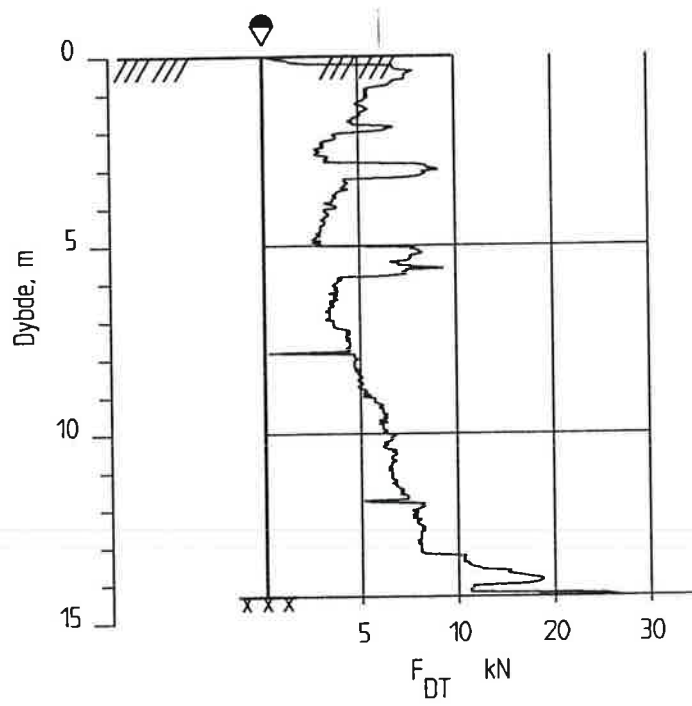
P.T

Godkjent

eg



91



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 91

Dato boret :920624

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
91

Tegner
TSa

Dato:
08.11.93

Kontrollert

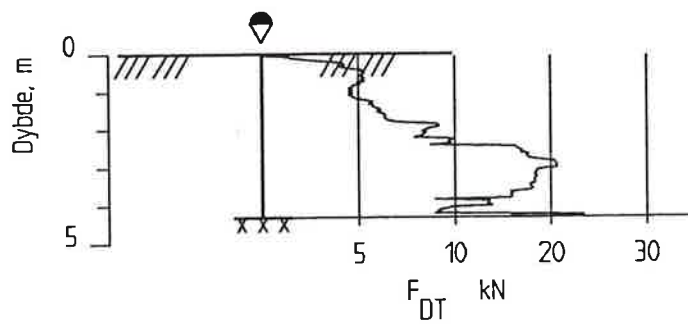
P.T.

Godkjent

og



92



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 92

Dato boret :920623

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
92

Tegner
Tsa

Dato:
08.11.93

Kontrollert

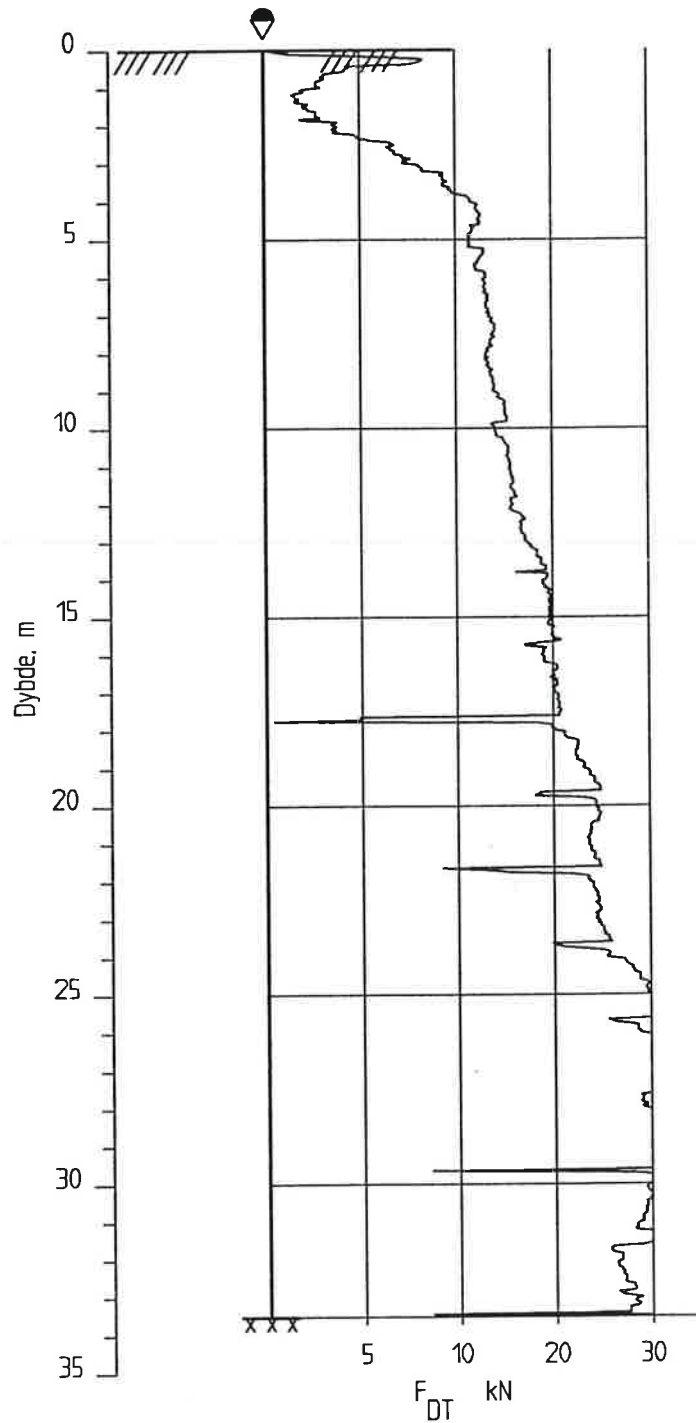
P.V.

Godkjent

08



93



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 93

Dato boreet :920624

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
93

Tegner
Tsa

Dato:
08.11.93

Kontrollert

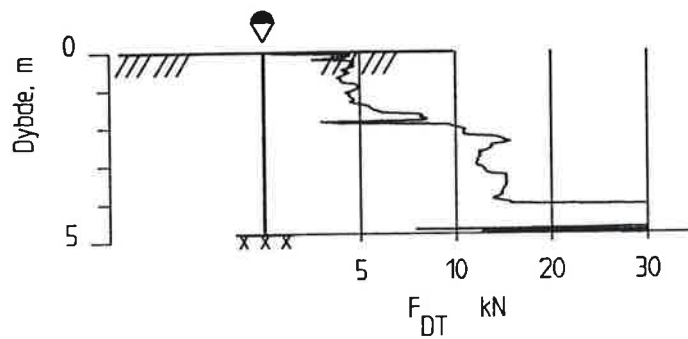
P.V.

Godkjent

Ø



94



KARTLEGGING AV KVIKKELEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 94

Dato boret : 920625

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
94

Tegner
Tsa

Dato:
08.11.93

Kontrollert

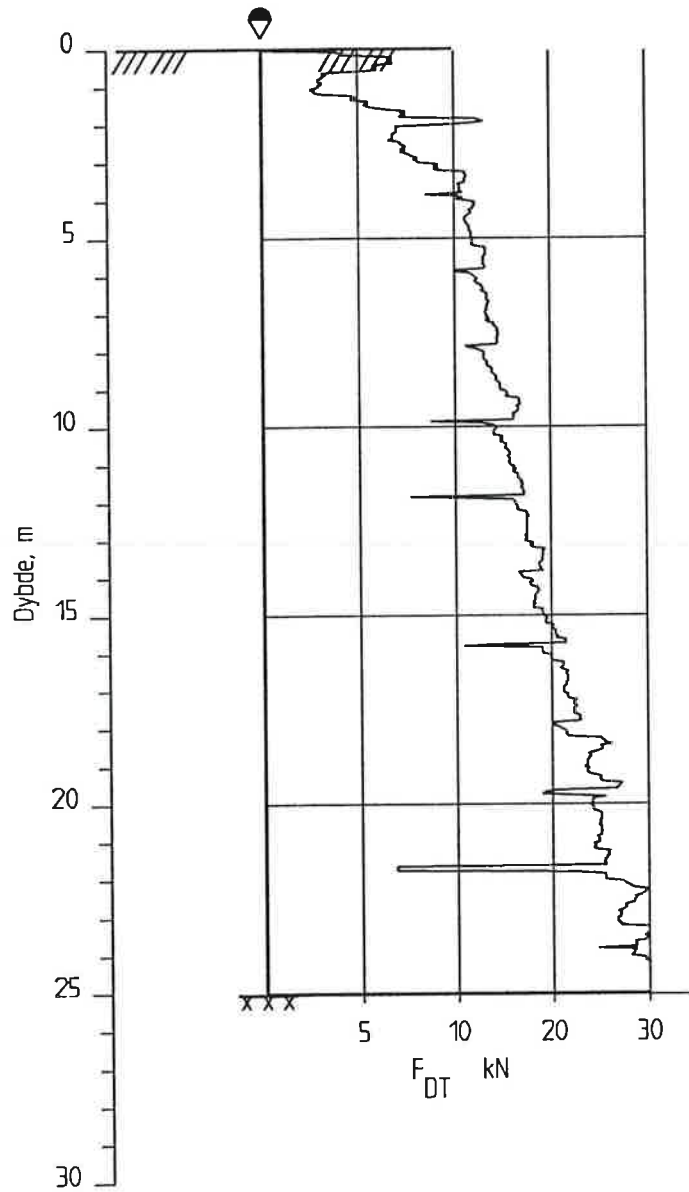
PiT

Godkjent

03



95



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 95

Dato boret : 920625

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 95

Tegner
 TSa

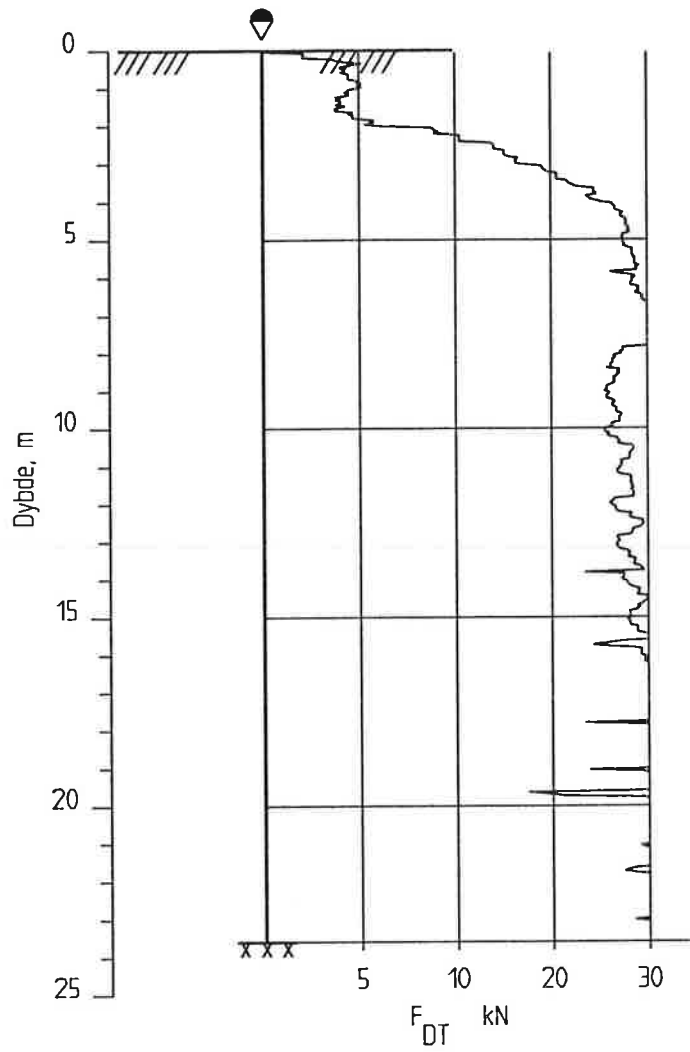
Dato:
 08.11.93

Kontrollert
P.T.

Godkjent
J



96



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 96

Dato boret :920625

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 96

Tegner
 TSA

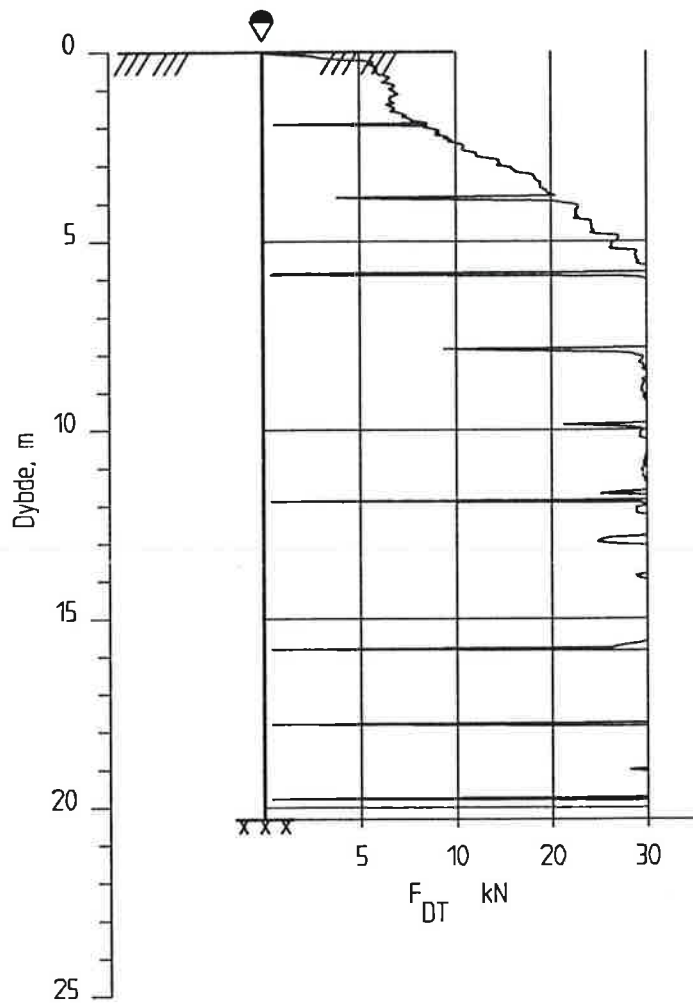
Dato:
 08.11.93

Kontrollert
P.T.

Godkjent
 3



97



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 97

Dato boreet : 920626

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 97

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

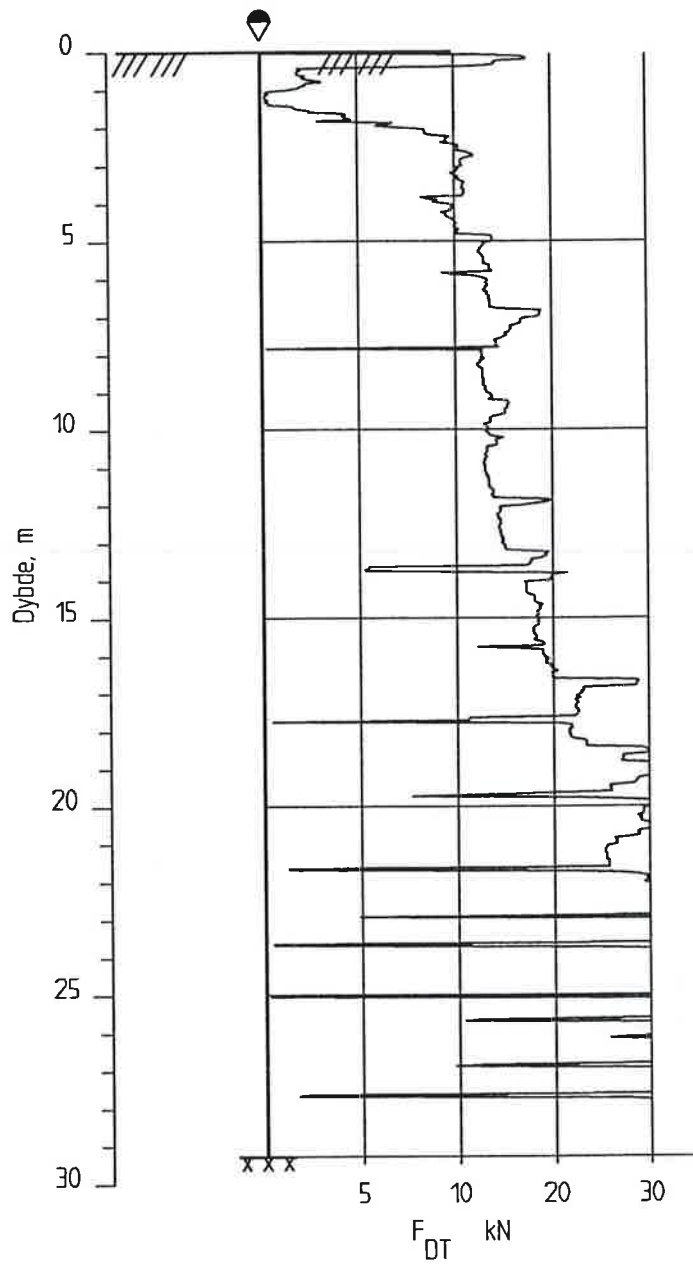
P.T


Godkjent

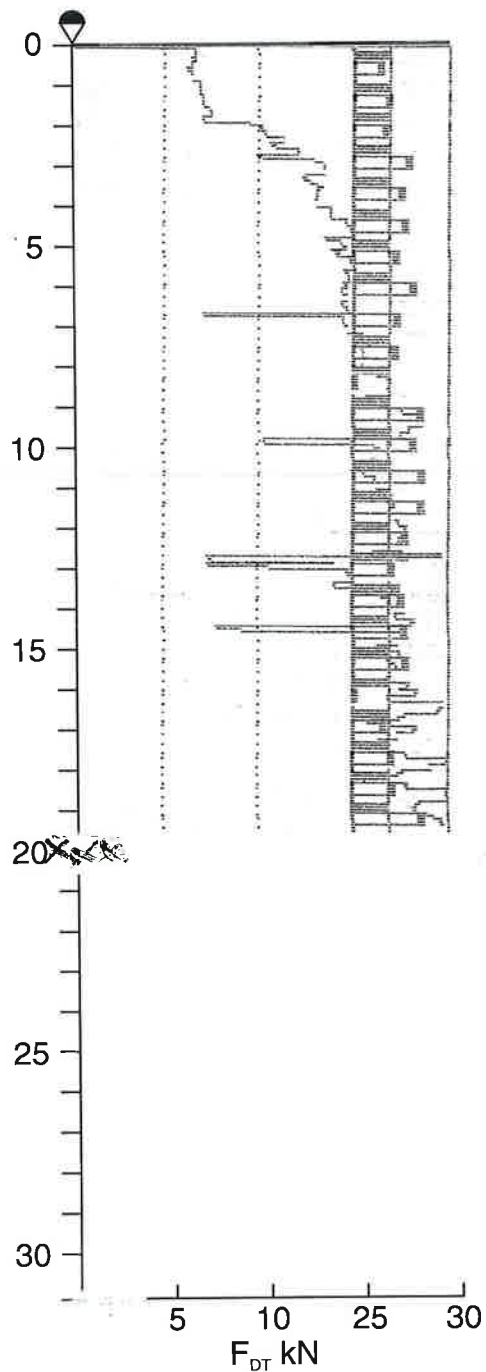
93



98



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 98
	Tegner Tsa	Dato: 08.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 98	Kontrollert <i>P. T.</i>	
	Godkjent 3	
Dato boret :920629		



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 101

Dato boret: 920707

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
99

Tegner

GB

Dato

95.11.13

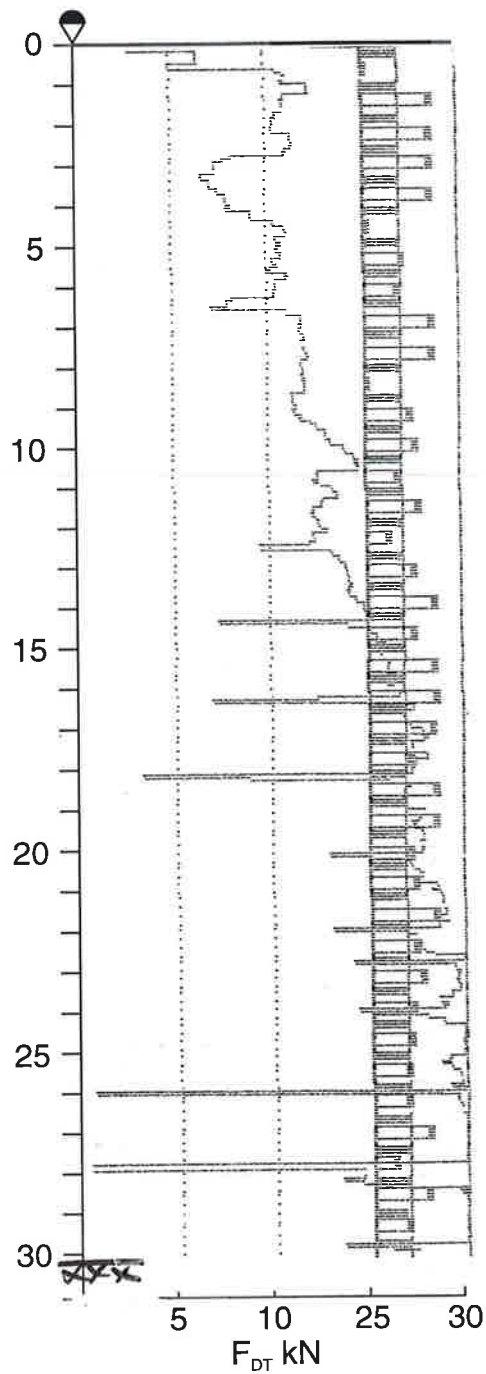
Kontrollert


PT

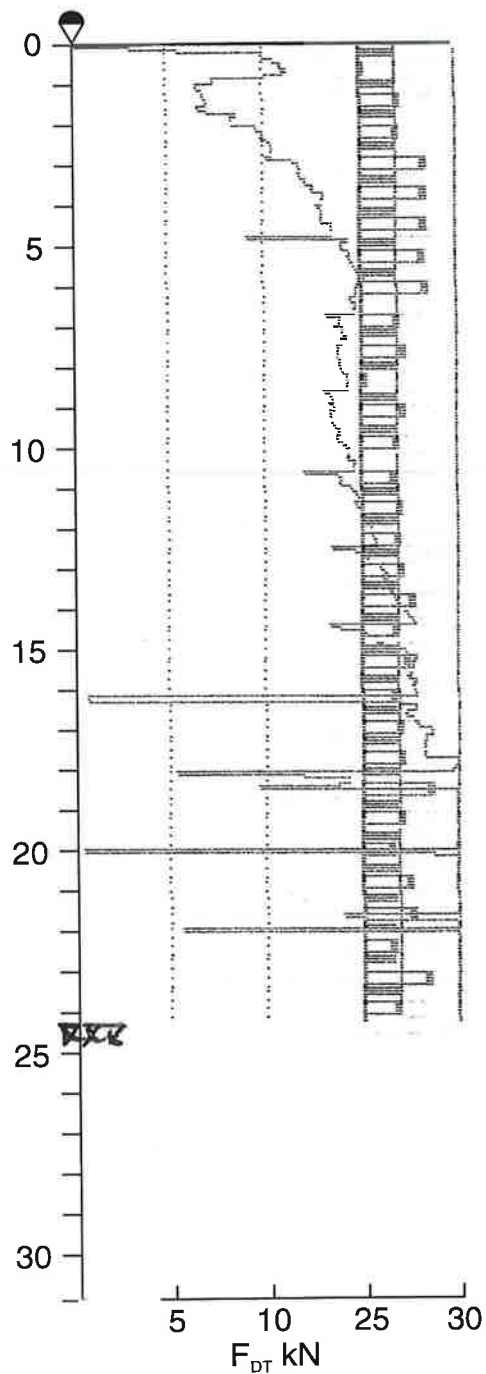
Godkjent

07





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 100
	Tegner <i>GB</i>	Dato 95.11.13
Kartblad Fet, 1914-1 Dreietrykkssondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 102	Kontrollert <i>VT</i>	 NGI
	Godkjent <i>9</i>	
Dato boret: 920707		



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykksondring
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 103

Dato boret: 920707

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 101

Tegner

GS

Dato

95.11.13

Kontrollert

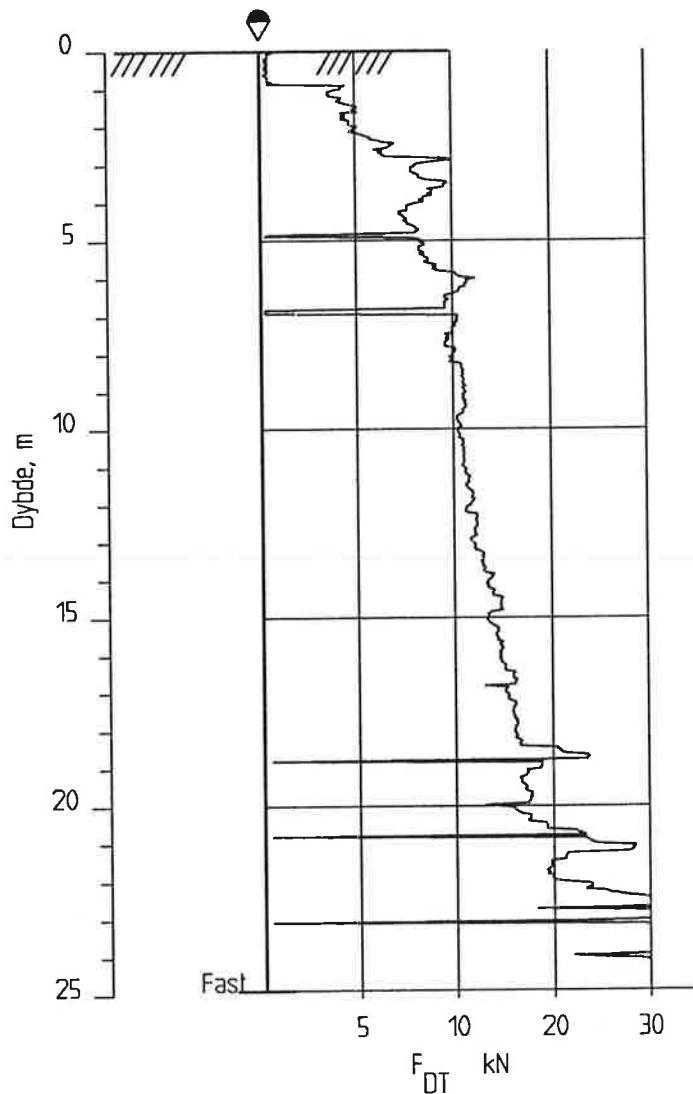
ST

Godkjent

97



104



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondring
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 104

Dato boret :920807

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
102

Tegner
 TSa

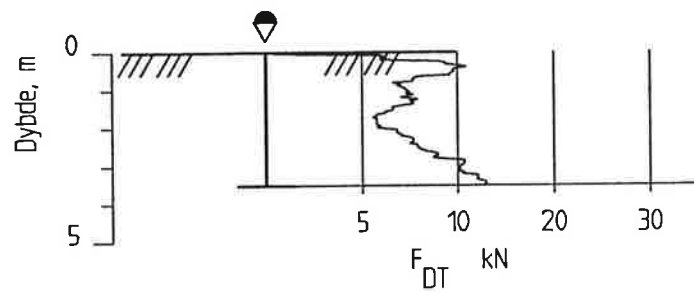
Dato:
 11.11.93

Kontrolleret
PT

Godkjent
03



105



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 105

Dato borel : 920807

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 103

Tegner
 TSa

Dato:
 11.11.93

Kontrollert

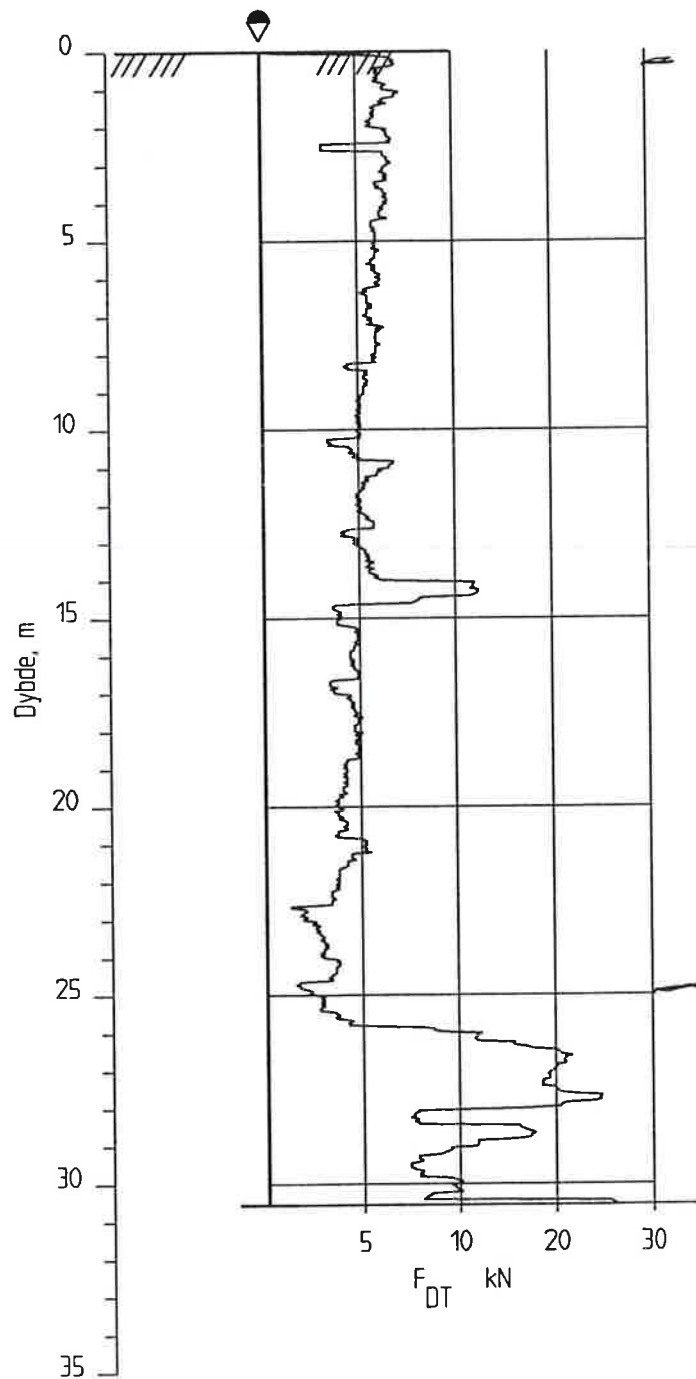
PT

Godkjent

93



106



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiertrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 106

Dato borete : 920810

Rapport nr.

900010-2

Figur nr.

104

Tegner

Tsa

Dato:

11.11.93

Kontrollert

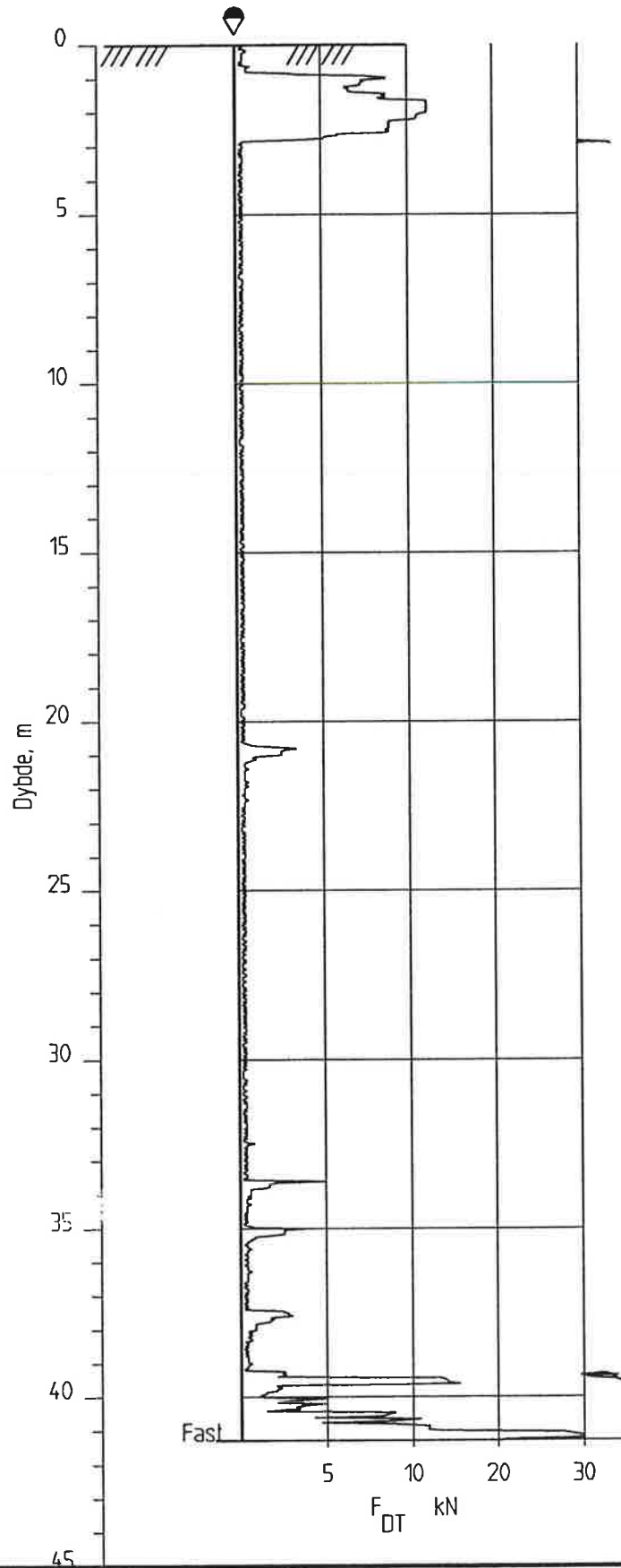
PT

Godkjent

03



107



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 107

Dato boreet :920811

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 105

Tegner
 TSa

Dato:
 11.11.93

Kontrollert

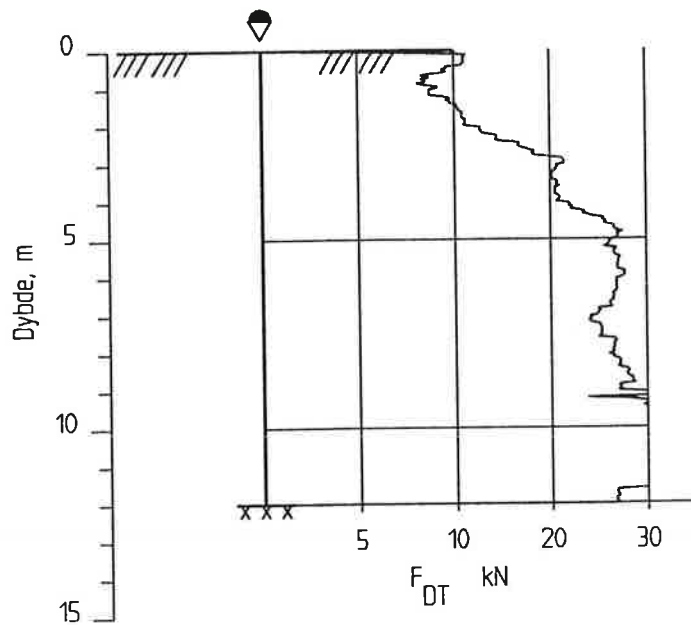
DT

Godkjent

g



108



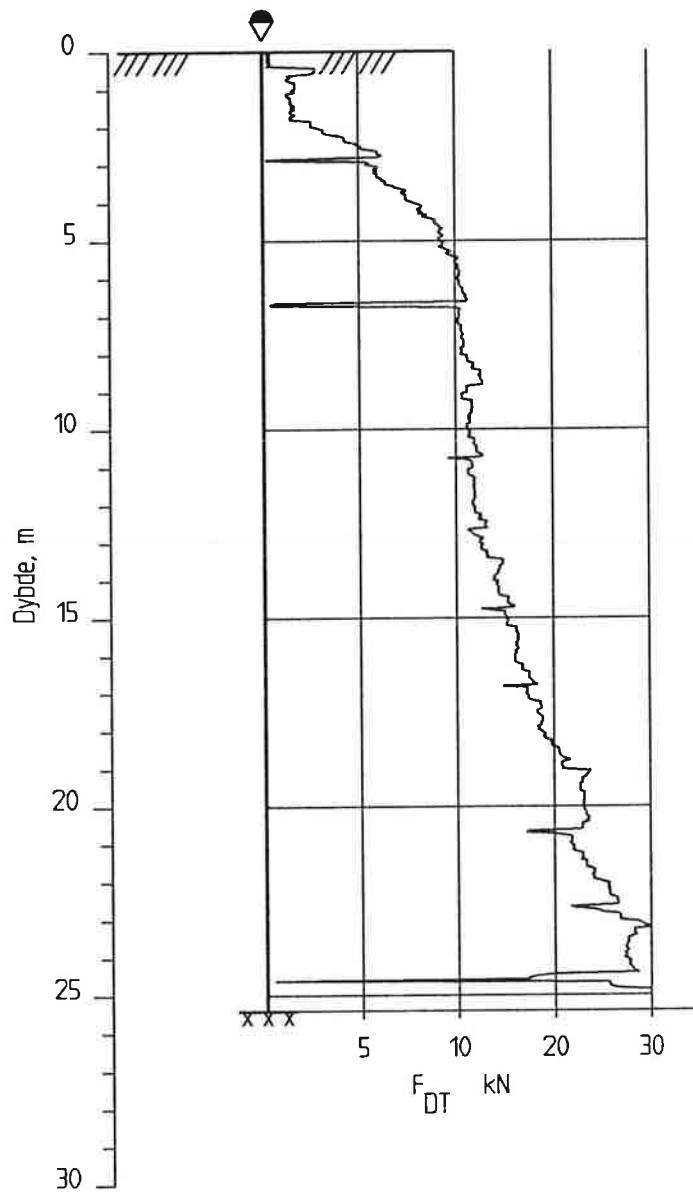
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiertrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 108

Dato boret :920810

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 106
Tegner Tsa	Dato: 11.11.93
Kontrollert PT	
Godkjent 93	

109



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 109

Dato boreet :920810

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 107

Tegner
 TSa

Dato:
 11.11.93

Kontrollert

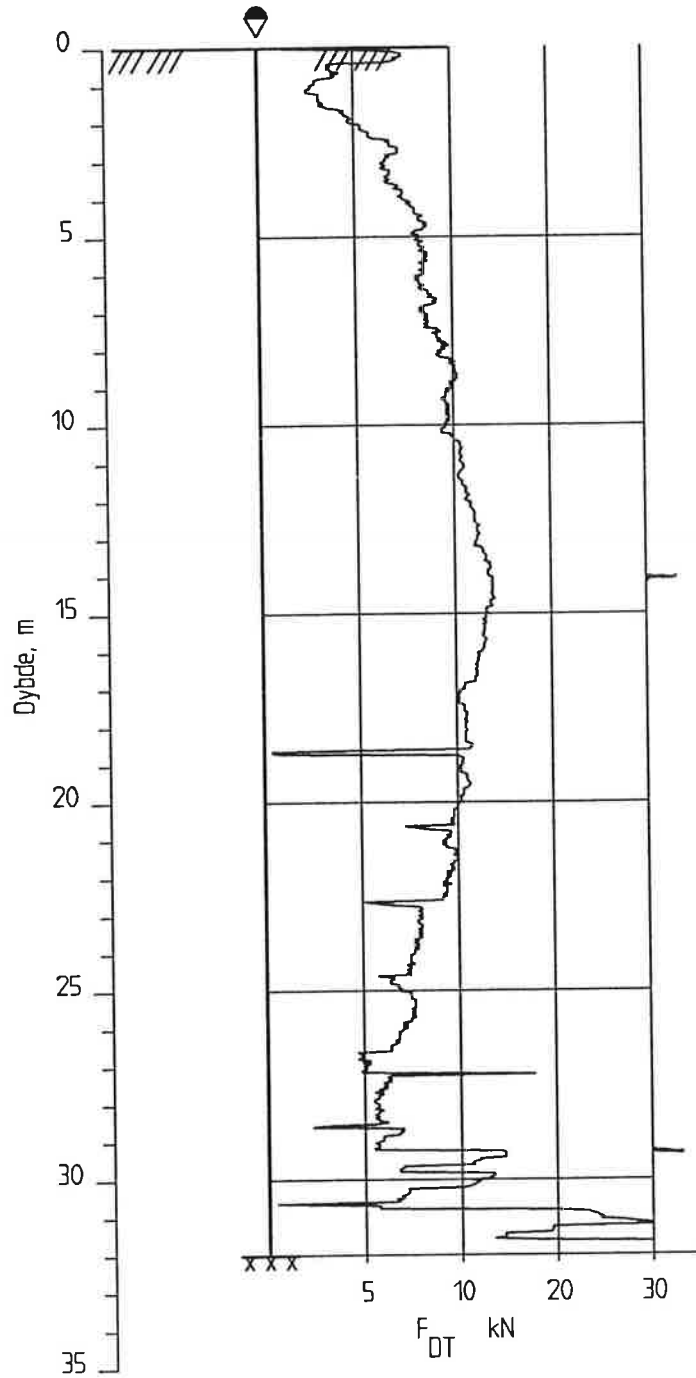
P.F.

Godkjent

95



110



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fel
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 110

Dato boret :920810

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 108

Tegner
 TSa

Dato:
 11.11.93

Kontrollert

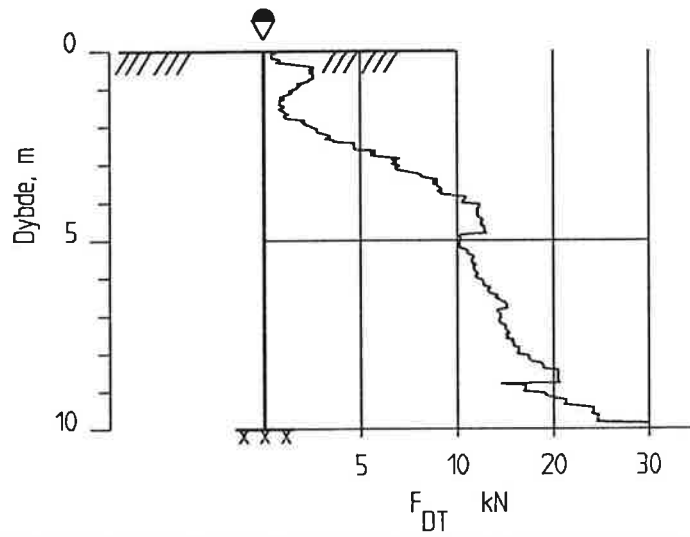
TS



Godkjent

03

111



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 111

Dato boret :920814

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
109

Tegner
Tsa

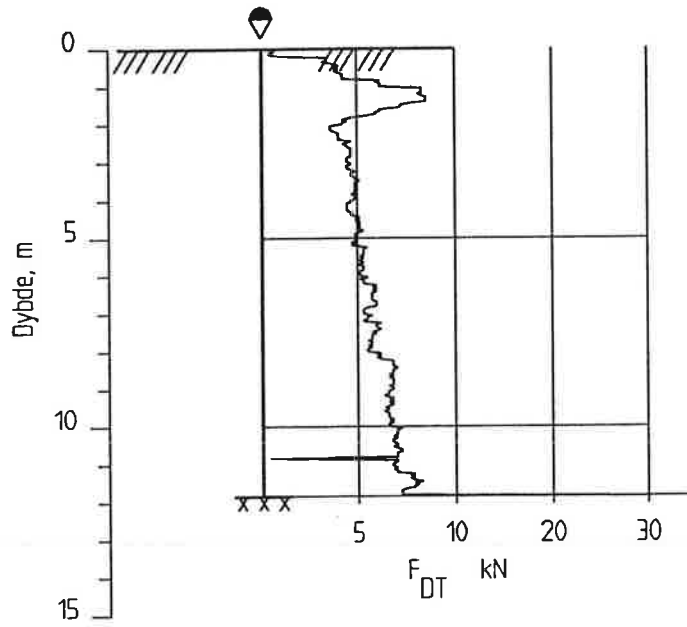
Dato:
11.11.93

Kontrollert
PT

Godkjent
03



113



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 113

Dato boret : 920817

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 110

Tegner
 TSa

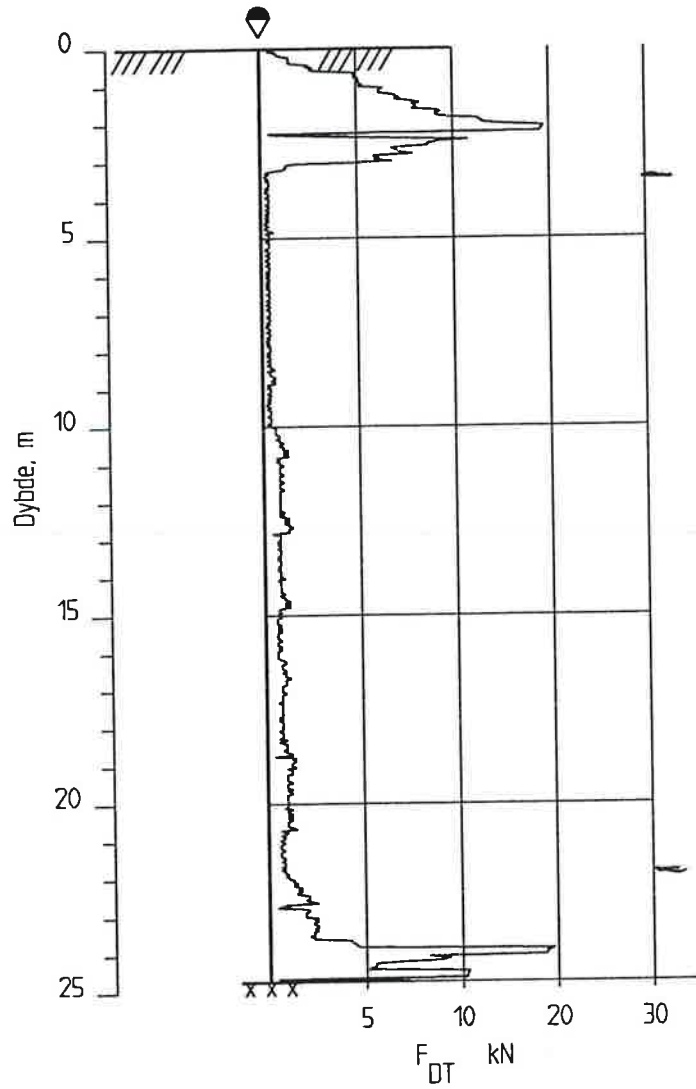
Dato:
 11.11.93

Kontrollert
 PT

Godkjent
 05



114



KARTLEGGING AV KVIKKELEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 114

Dato boref : 920817

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
///

Tegner
TSa

Dato:
11.11.93

Kontrollert

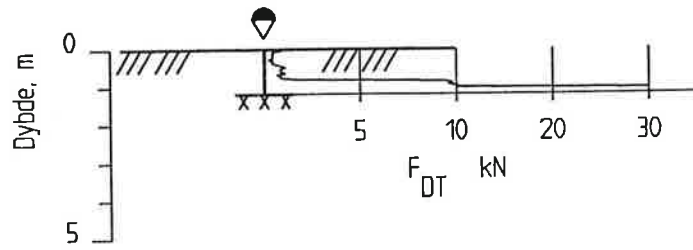
P.V.

Godkjent

05

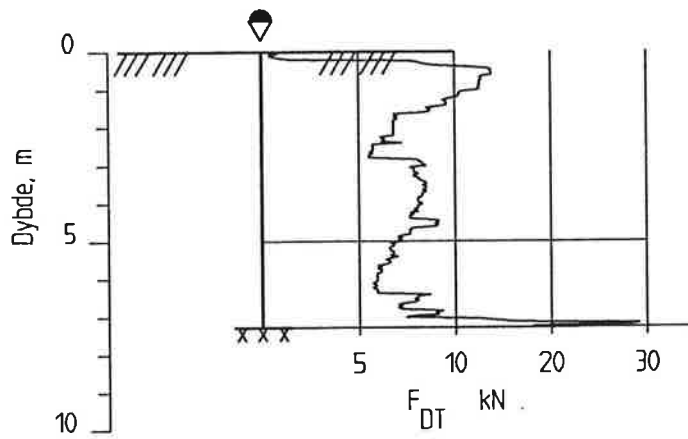


116



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 112
	Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 116	Kontrollert <i>[Signature]</i>	
	Godkjent <i>[Signature]</i>	
Dato boret :921001		

117



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 117

Dato boref .920817

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 113

Tegner
 TSa

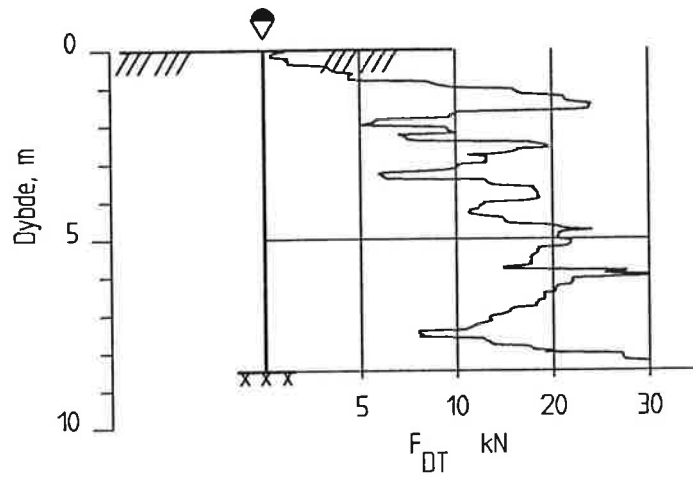
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
P.T.

Godkjent
es



118



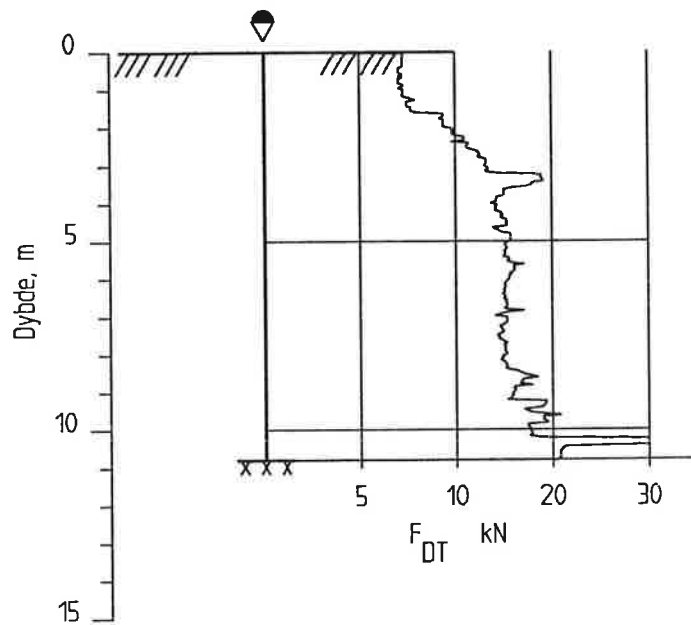
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 118

Dato boret :920820

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 114
Tegner TSa	Dato: 12.11.93
Kontrollert PIT	
Godkjent S	

119



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 119

Dato boret :920820

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 115

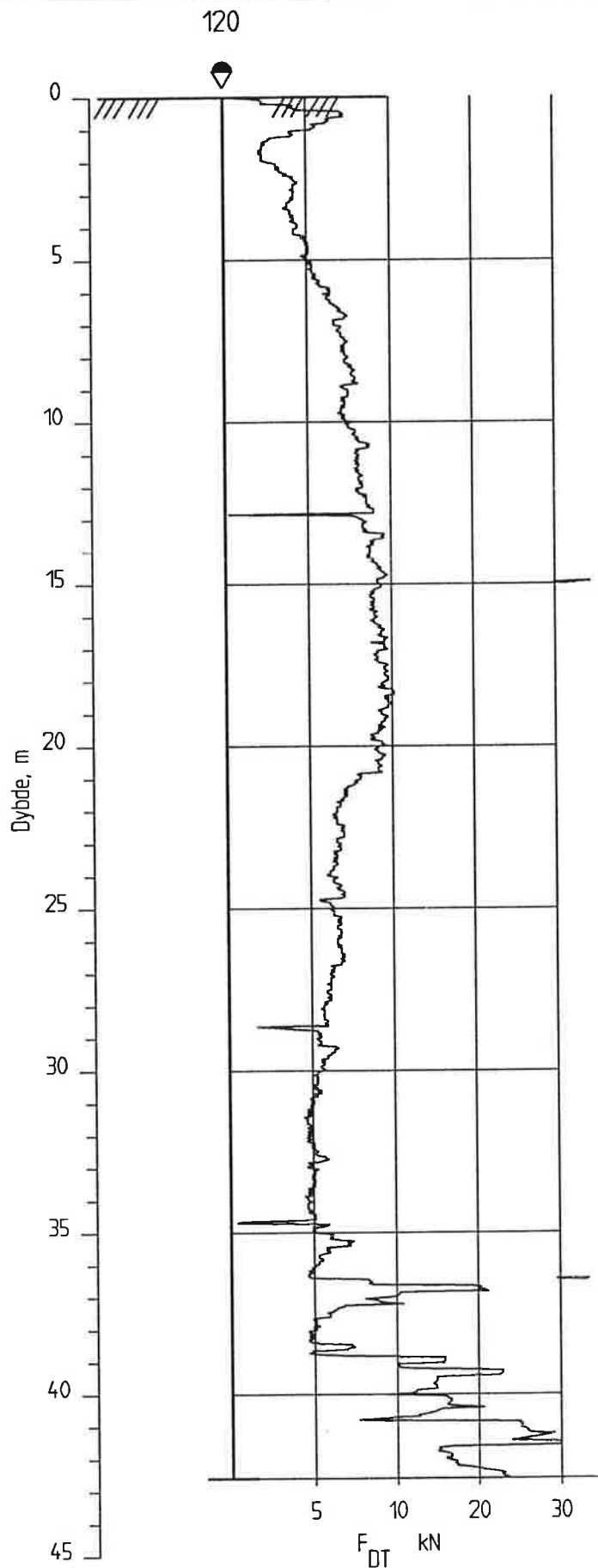
Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

Godkjent





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 120

Dato boret :920820

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 116

Tegner
 TSa

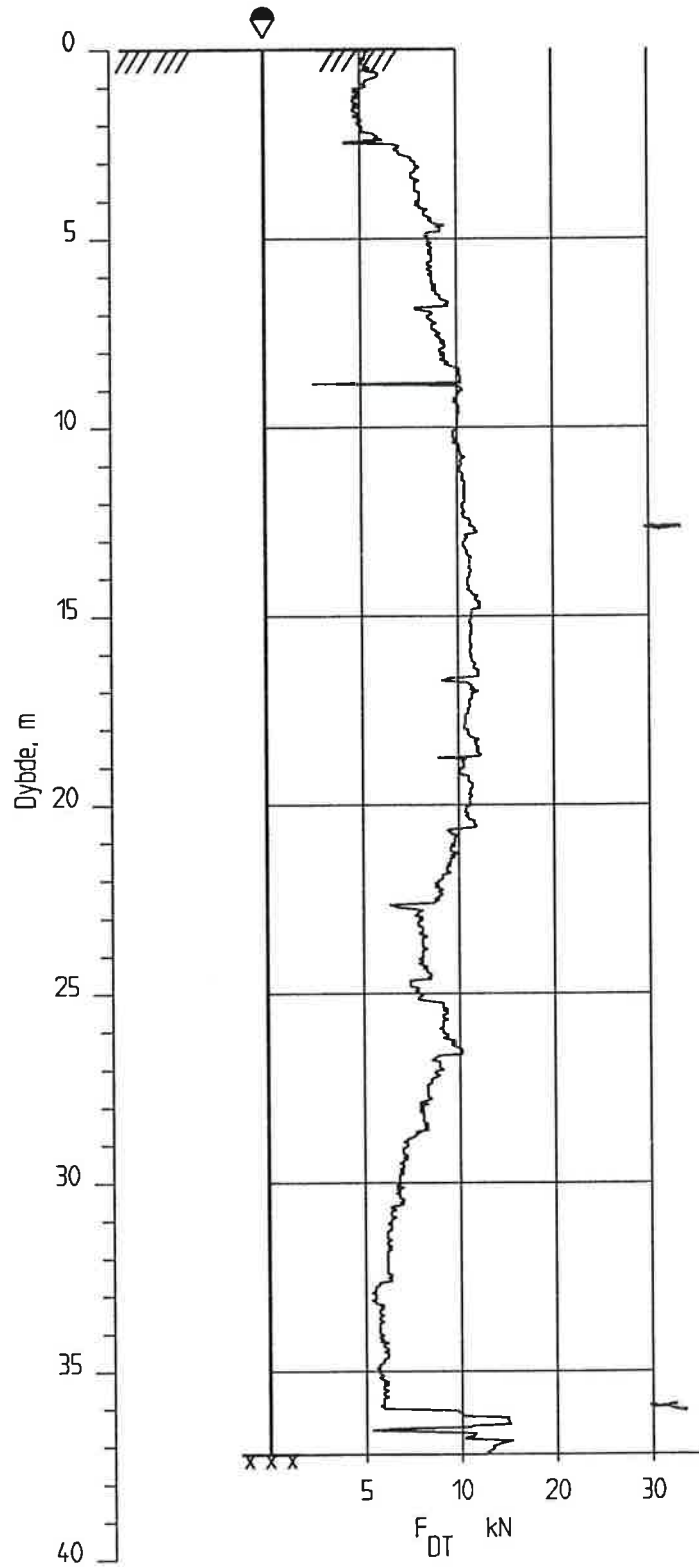
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
[Signature]

Godkjent
[Signature]



121



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 121

Dato boreet :920821

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
117

Tegner
Tsa

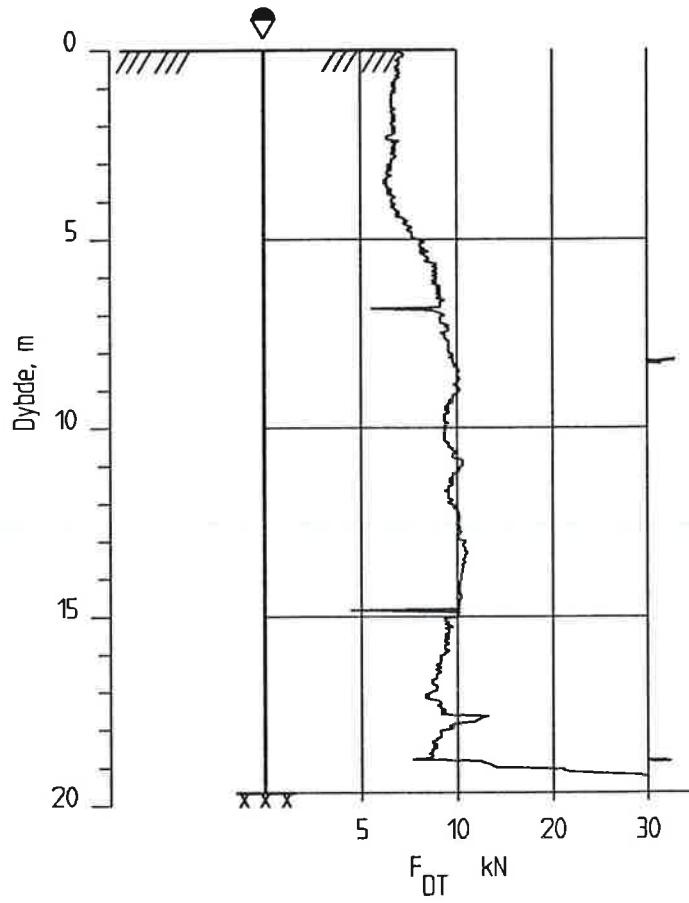
Dato:
12.11.93

Kontrollert
DT

Godkjent
9



122



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 122

Dato boret :920821

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 118

Tegner
 TSa

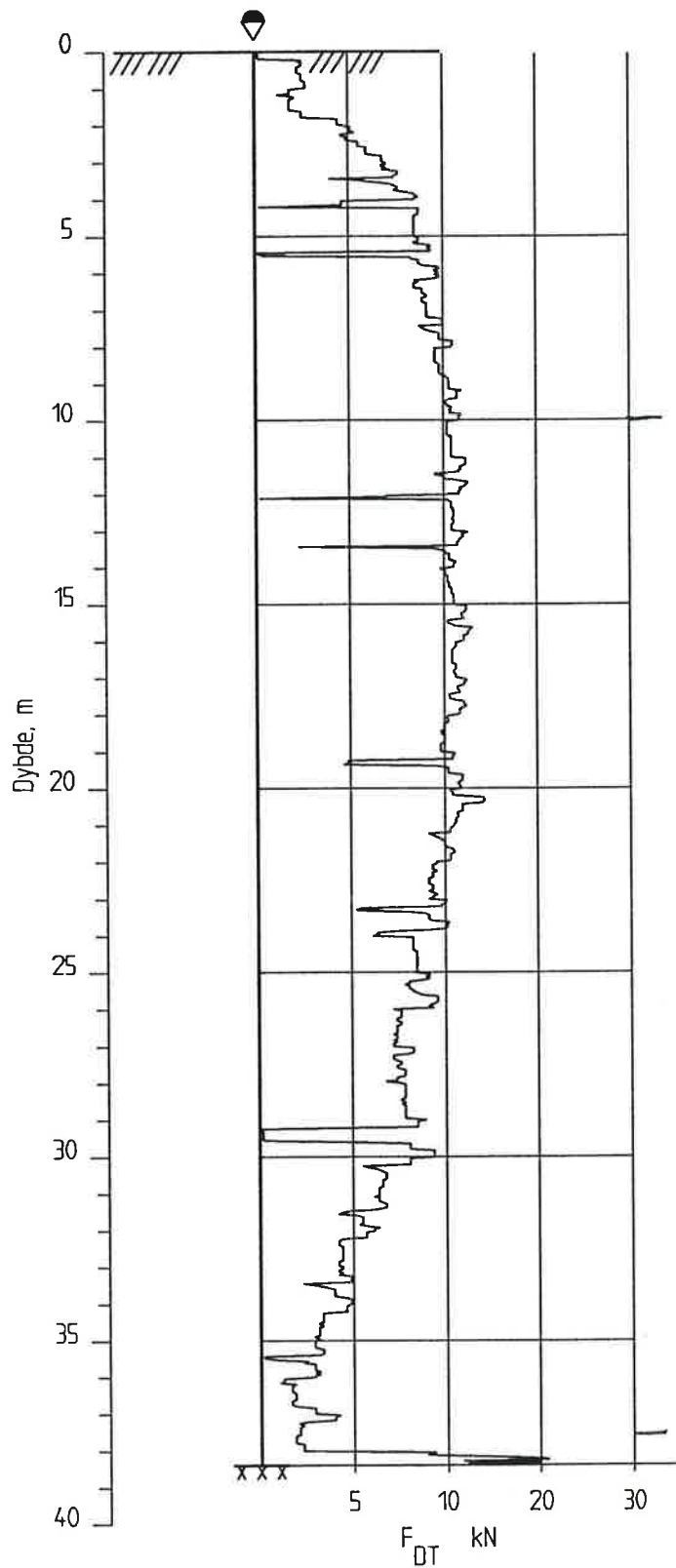
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
PT

Godkjent
g



123



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Drei trykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 123

Dato boret :930518

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 119

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

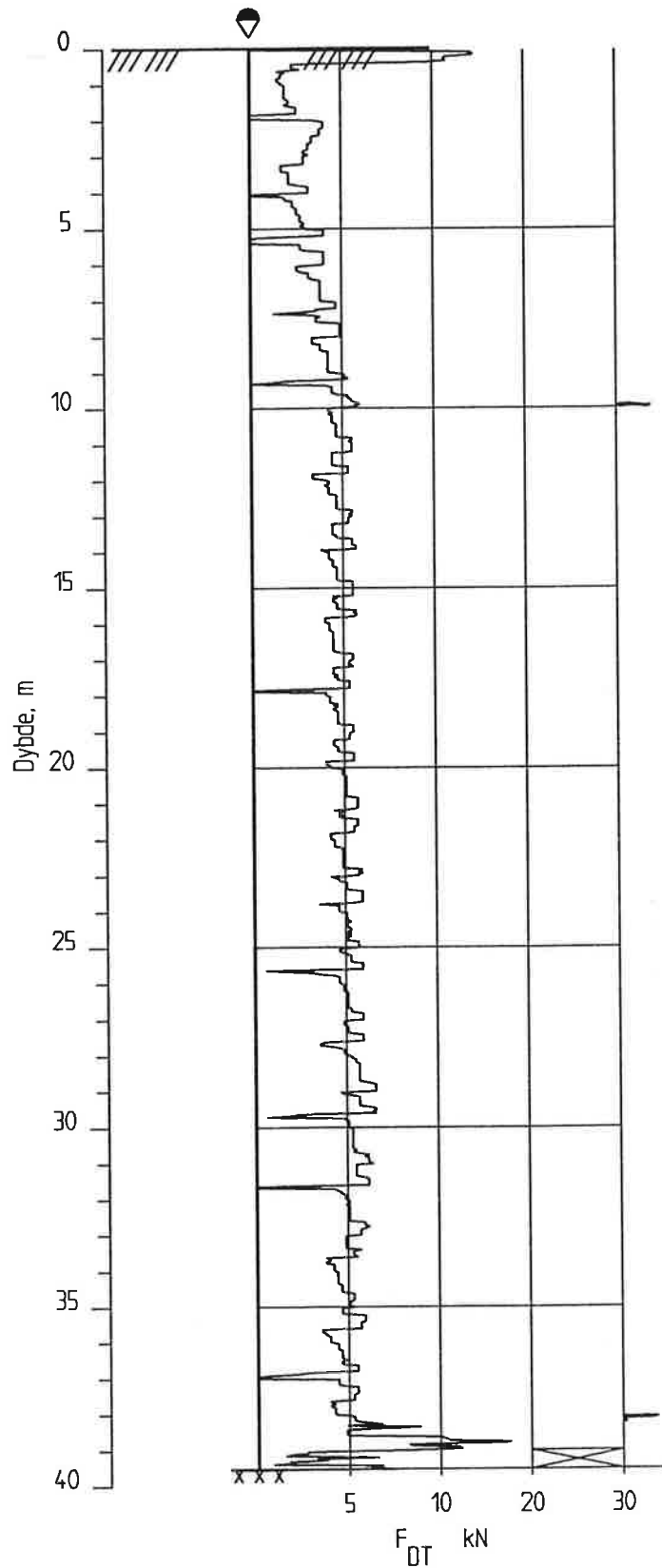
PT

Godkjent

95



124



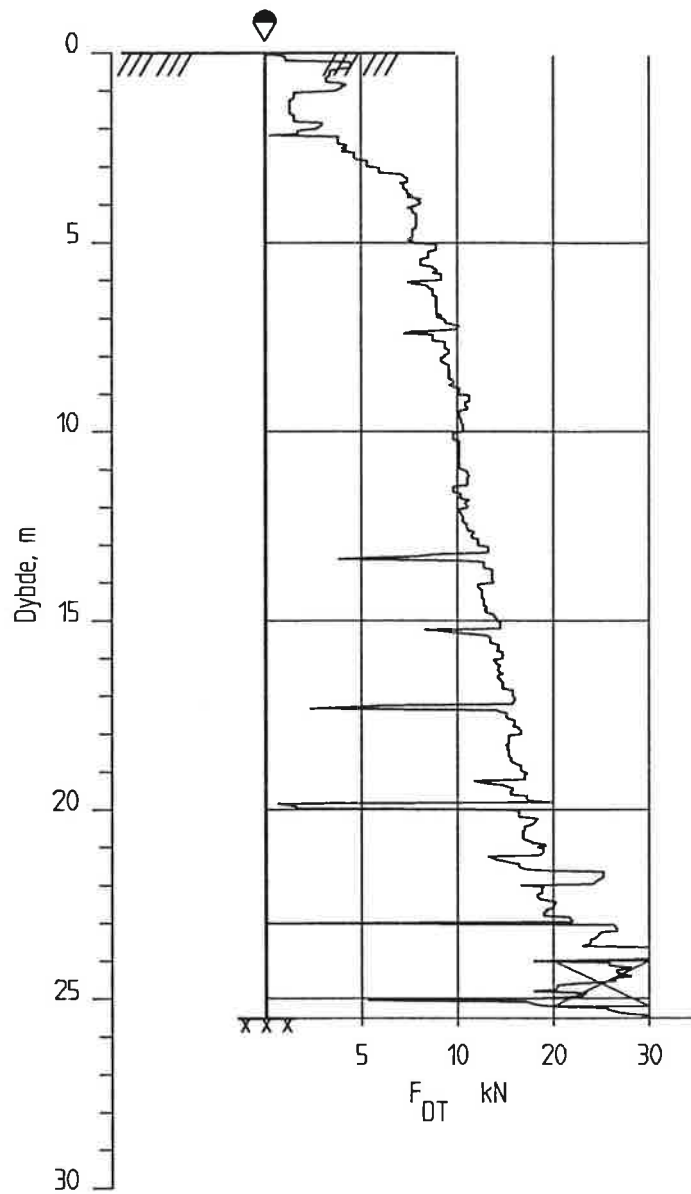
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 124

Dato boret :930518

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 120
Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kontrollert P1	
Godkjent 93	

125



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 125

Dato boret :930518

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 121

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

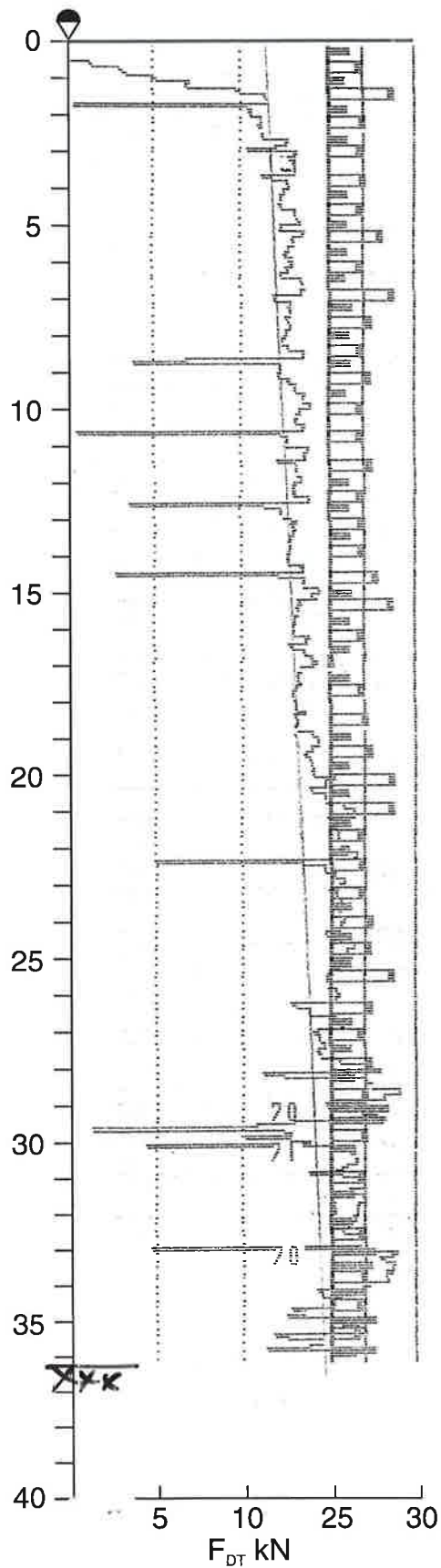
Kontrolleret

P.T.

Godkjent

03





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad Fet, 1914-1
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 126

Dato boret: 930514

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 122

Tegner
 GSB

Dato
 95.11.13

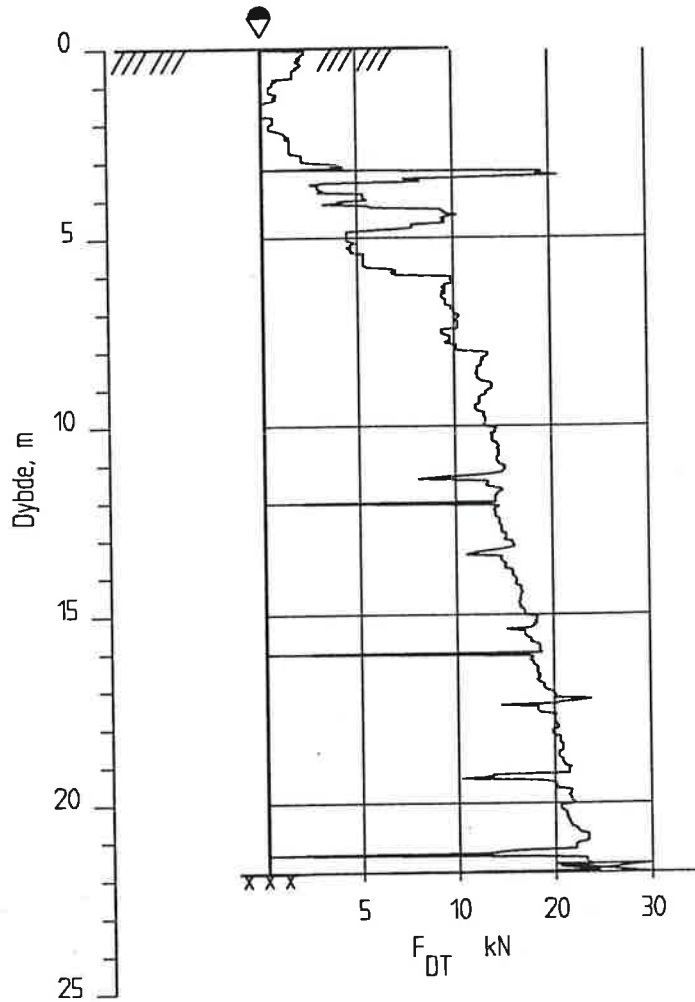
Kontroller
 P T

Godkjent

5

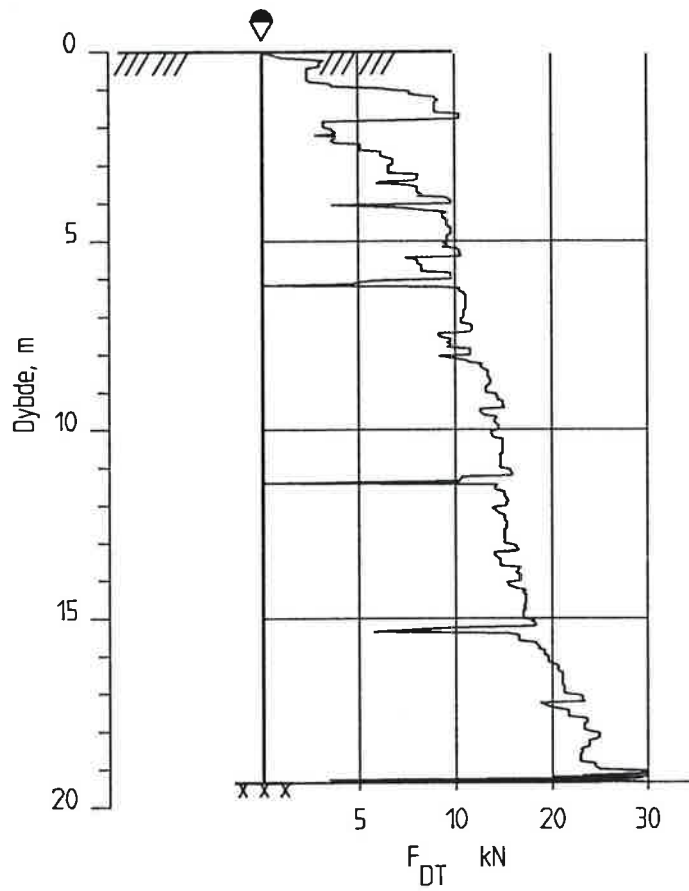


127



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 123
	Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksondring M = 1 : 200 Borhull nr. : 127	Kontrollert <i>PT</i>	 NGI
	Godkjent <i>03</i>	
Dato boret :930518		

128



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 128

Dato boret :930525

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 124

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

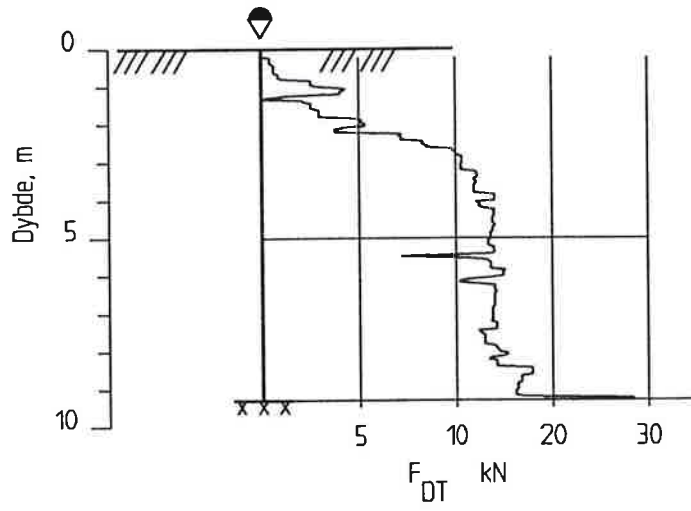
PT

Godkjent

es



129



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 129

Dato boreet :930525

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
125

Tegner
TSa

Dato:
12.11.93

Kontrollert

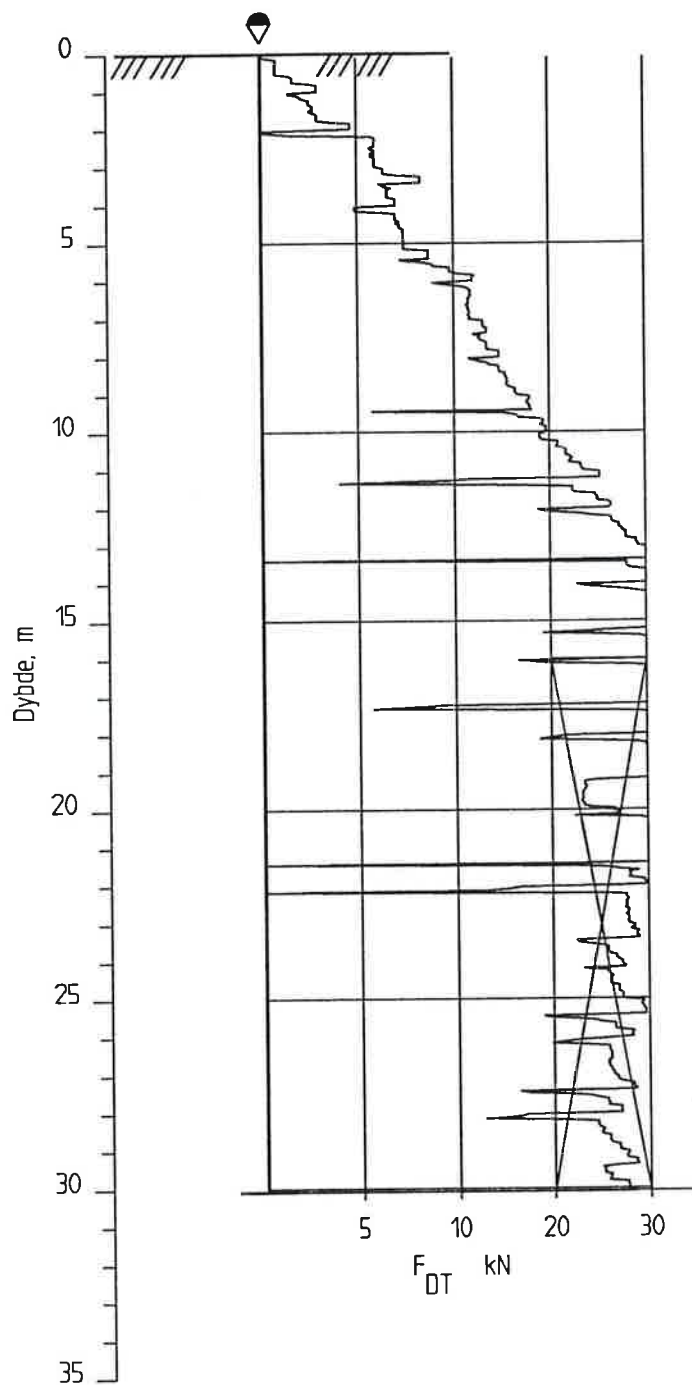
PT

Godkjent

es



130



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 130

Dato boref :930518

Rapport nr.

900010-2

Figur nr.

126

Tegner

TSa

Dato:

12.11.93

Kontrollert

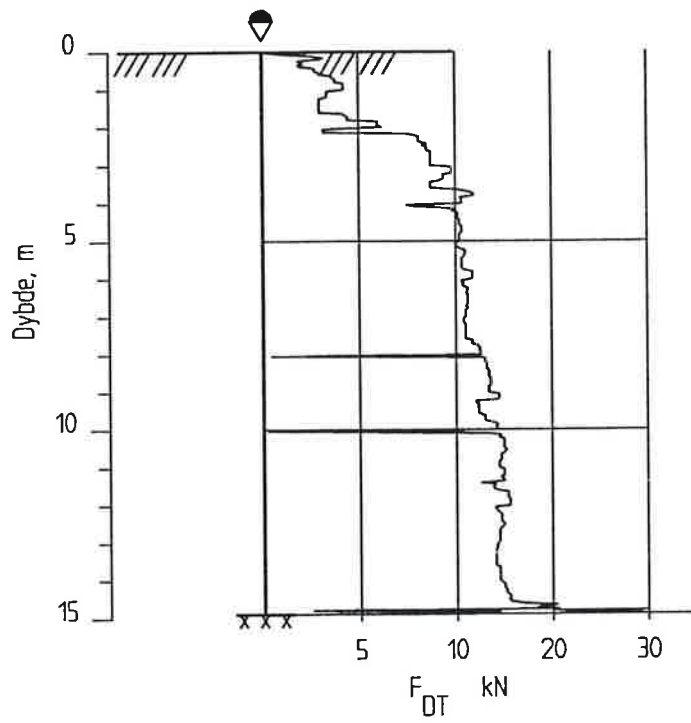
P.V

Godkjent

es



131



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 131

Dato boret :930601

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 127

Tegner
 TSa

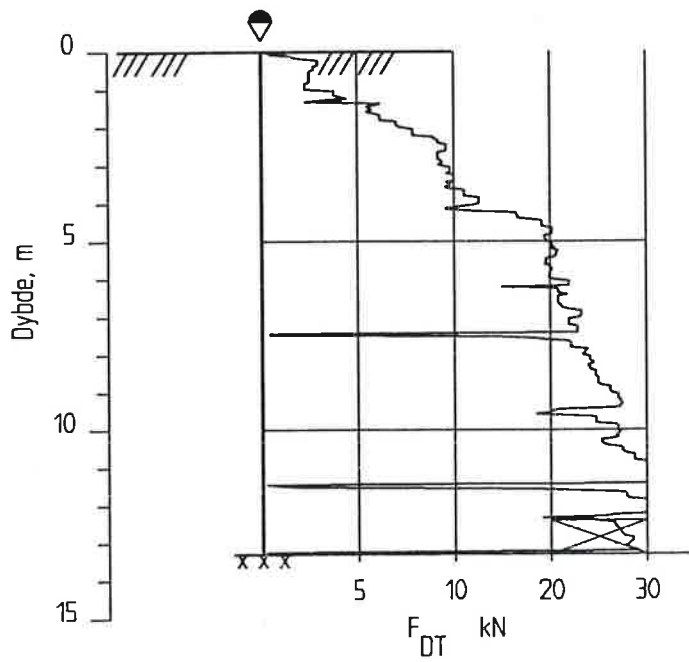
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
Pil

Godkjent
es



132



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 132

Dato boret :930601

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 128

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

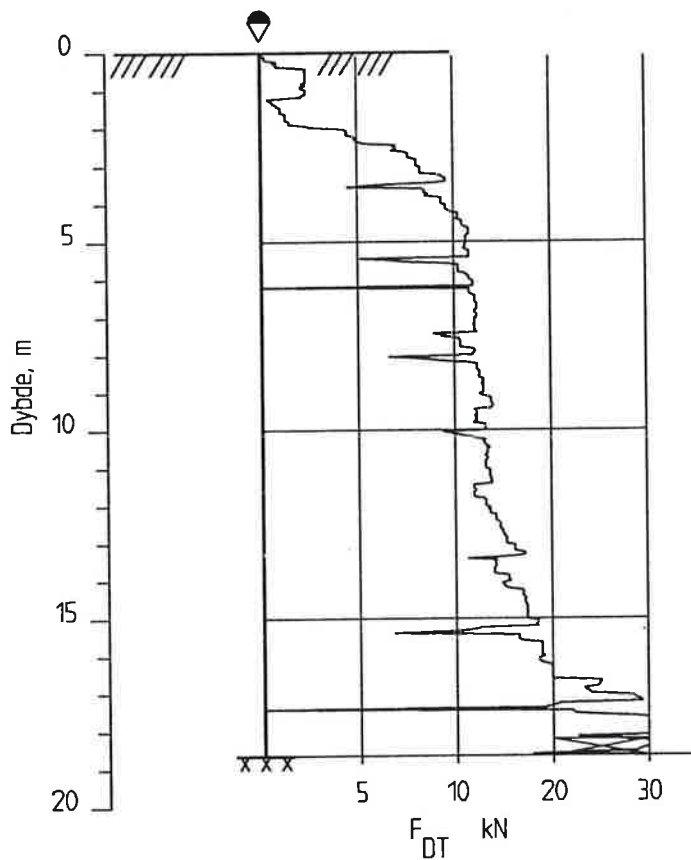
P.V.

Godkjent

03



133



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 133

Dato boref :930525

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 129

Tegner
 TSa

Dato
 12.11.93

Kontrollert

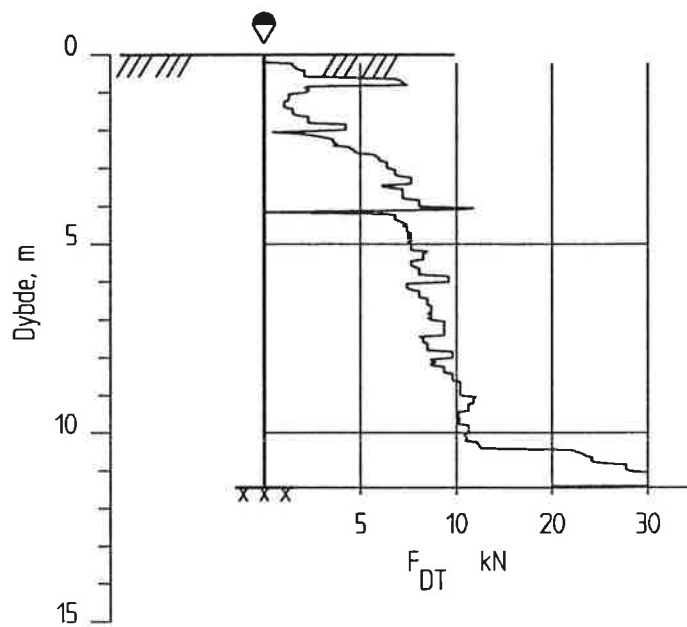
P.T.


Godkjent

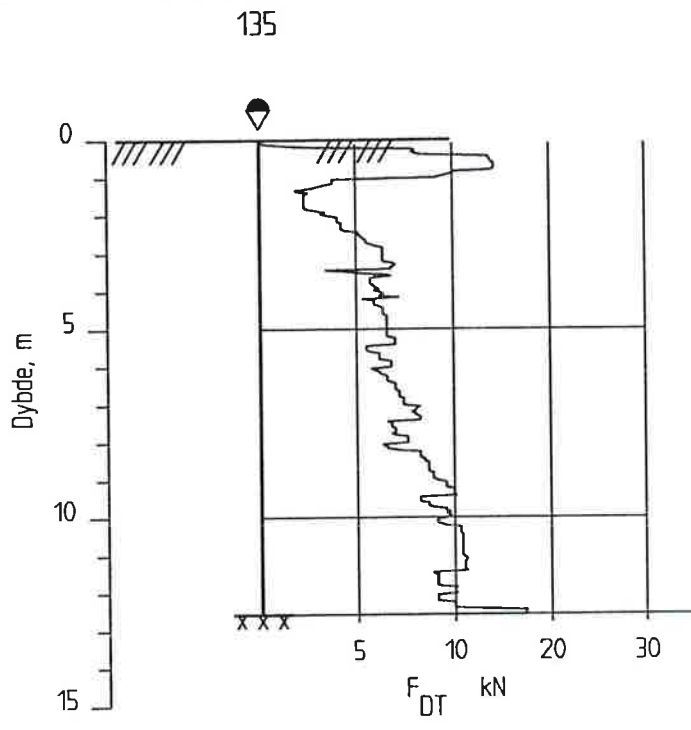
TS



134



<p>KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER</p>	<p>Rapport nr. 900010-2</p>	<p>Figur nr. 130</p>
<p>Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykkssondering M = 1 : 200 Borhull nr. : 134</p>	<p>Tegner TSa</p>	<p>Data: 12.11.93</p>
<p style="text-align: center;">Data boret :930514</p>	<p>Kontrollert <i>TS</i> Godkjent <i>TS</i></p>	



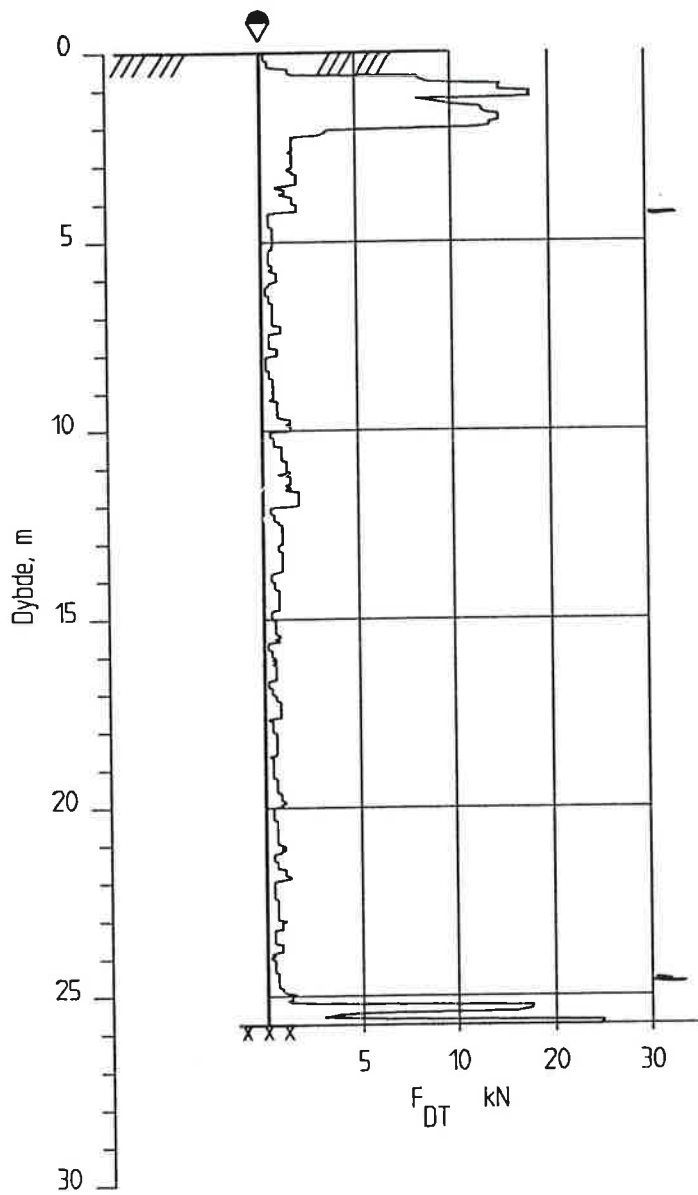
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreiestrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 135

Dato boret :930525

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 131
Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kontrollert <i>RT</i>	
Godkjent <i>09</i>	

136



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 136

Dato boret :930525

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 132

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

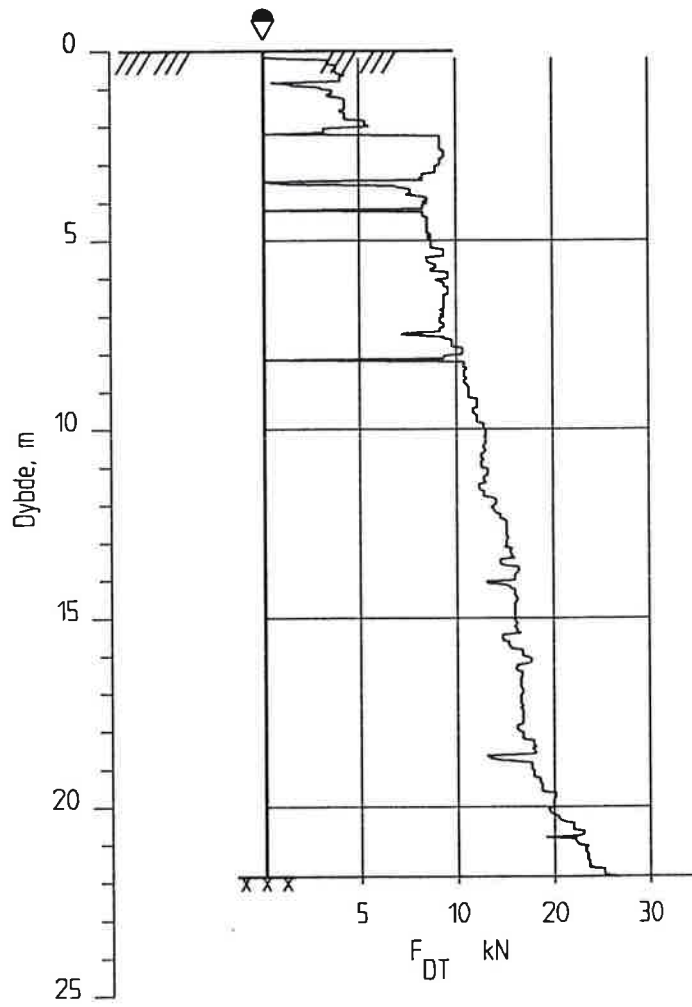
DT

Godkjent

3



137



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 137

Dato boret :930514

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 /33

Tegner
 TSa

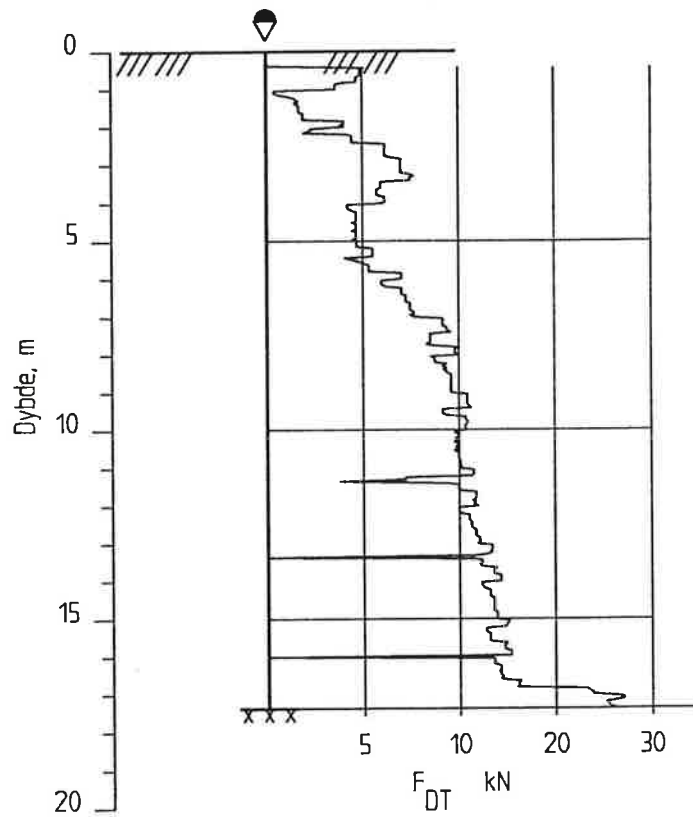
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
 P.V

Godkjent
 [Signature]



138



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 138

Dato boret :930514

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 134

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

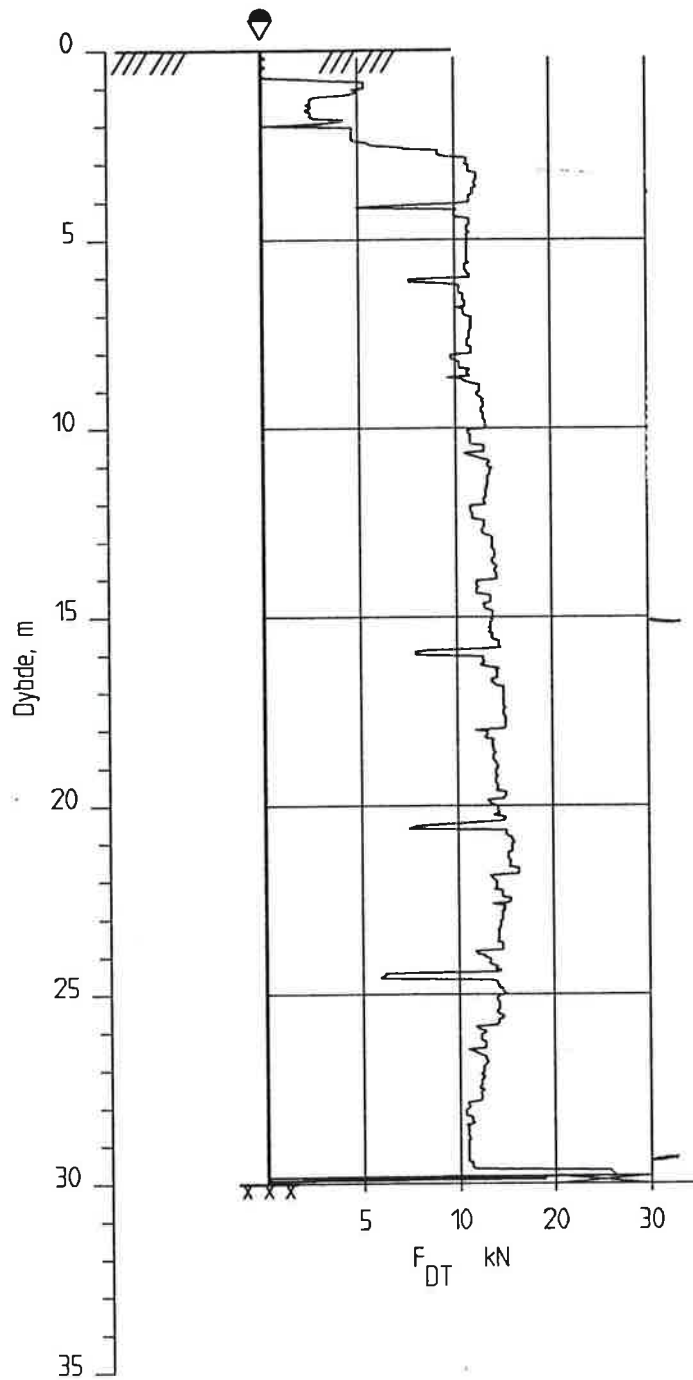
TSa

Godkjent

TSa



139



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 139

Dato boret :930525

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 135

Tegner
 TSa

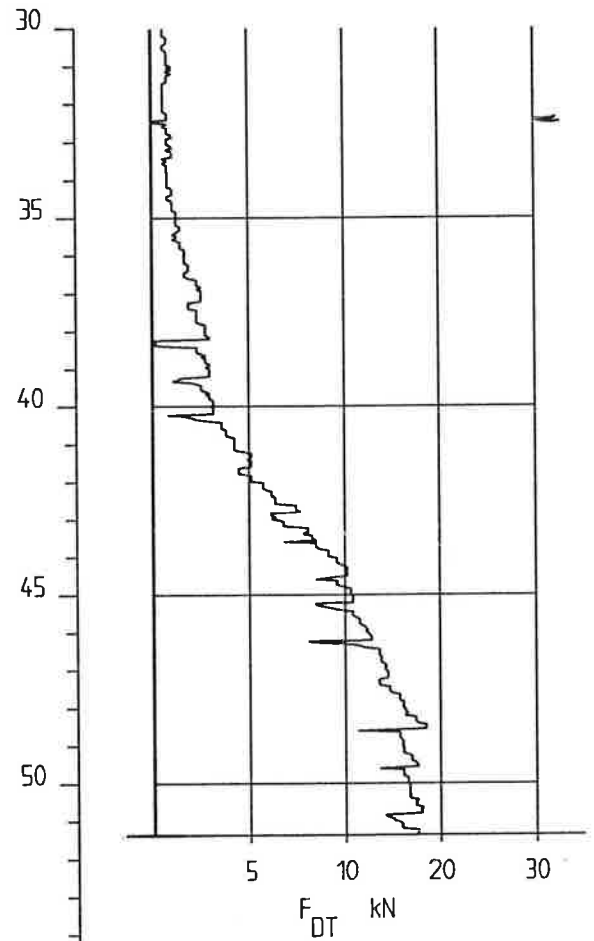
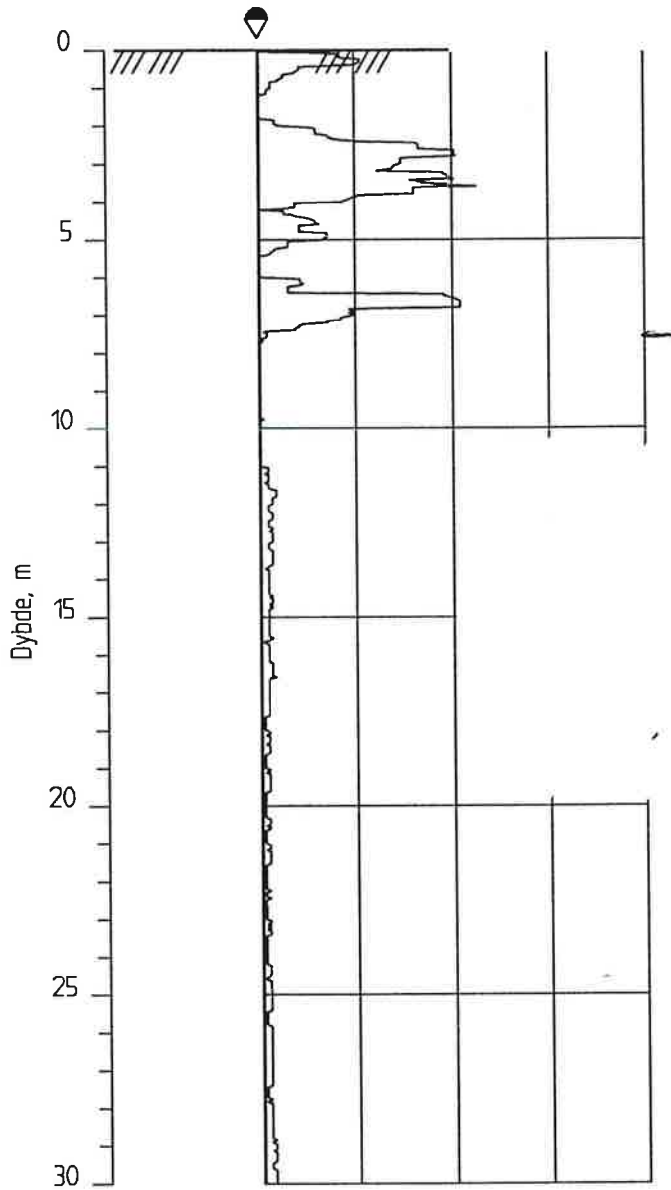
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
P.V.

Godkjent
es



140



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 140

Dato boreet :930526

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 136

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

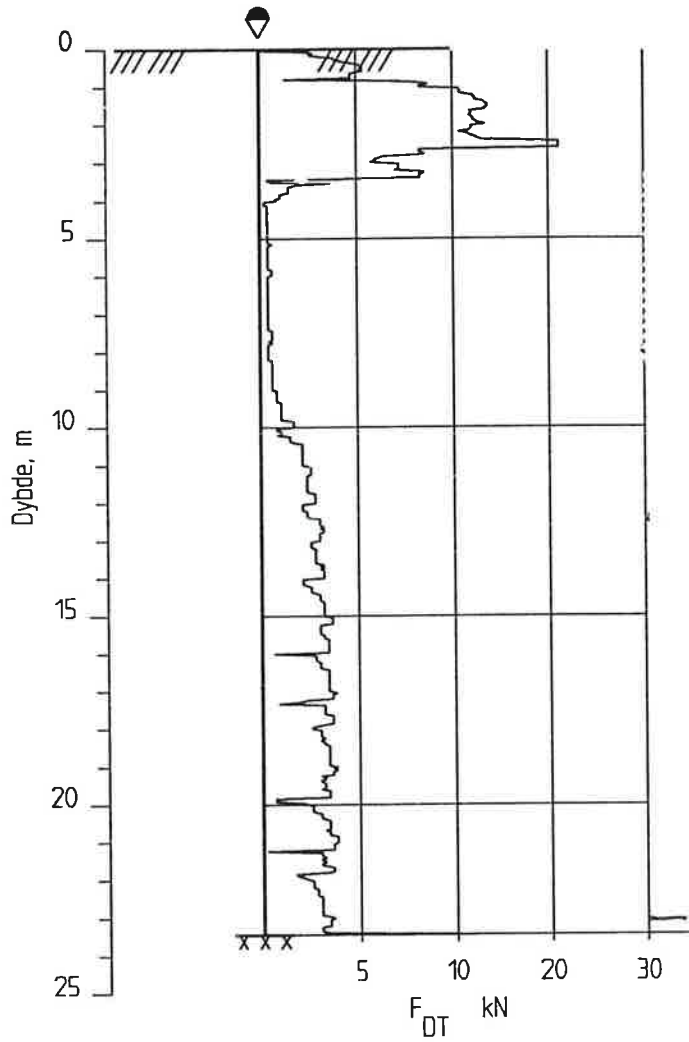
P.T.

Godkjent

7



141



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 141

Dato boret :930525

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 /37

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

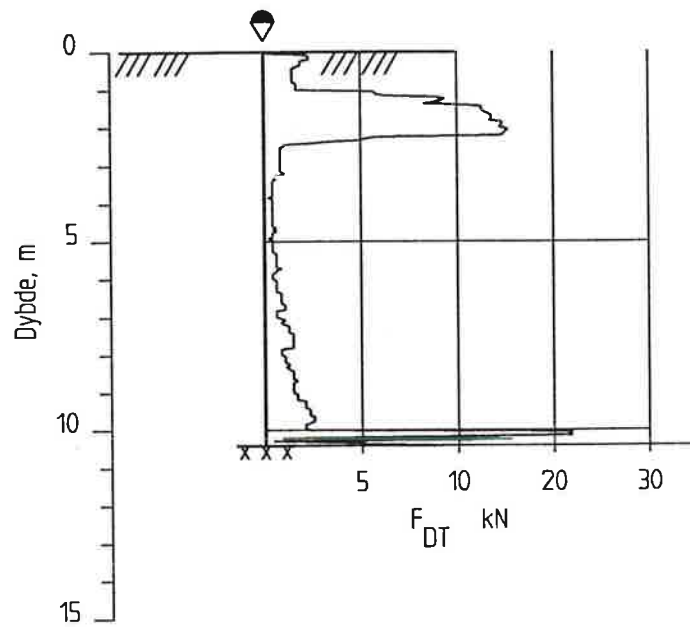
P.T.

Godkjent

J



142



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 142

Dato boret :930526

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 138

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

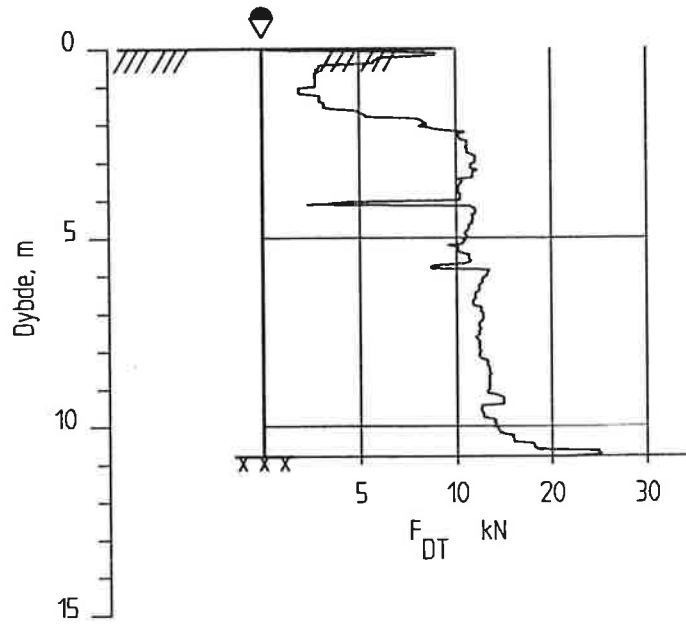
P.T

Godkjent

3



143



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 143

Dato boreet : 930526

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 139

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

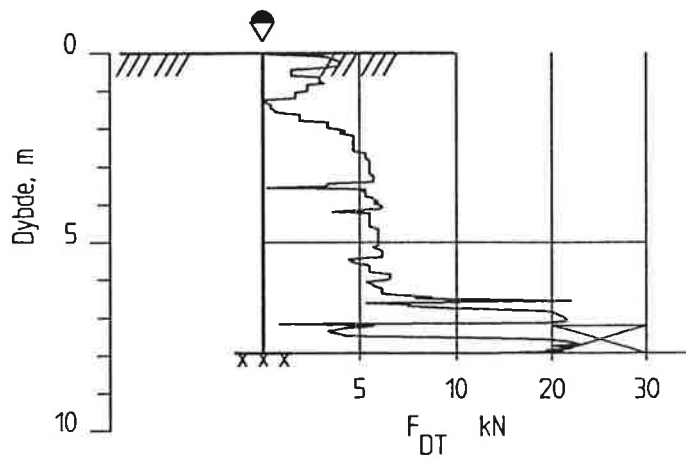
P.T

Godkjent

93



144



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 144

Dato boret :930526

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 140

Tegner
 TSa

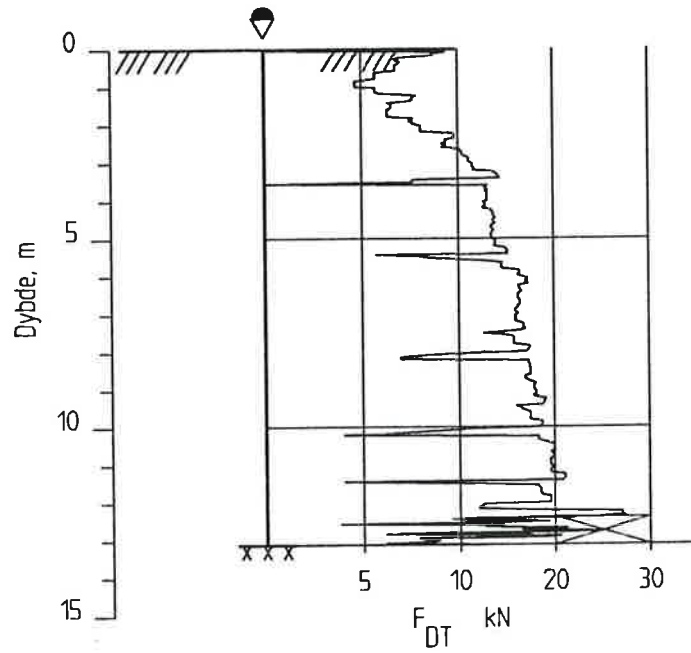
Dato:
 12.11.93

Kontrolleret
P.T.

Godkjent
07



145



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 145

Dato boref :930526

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 141

Tegner
 TSa

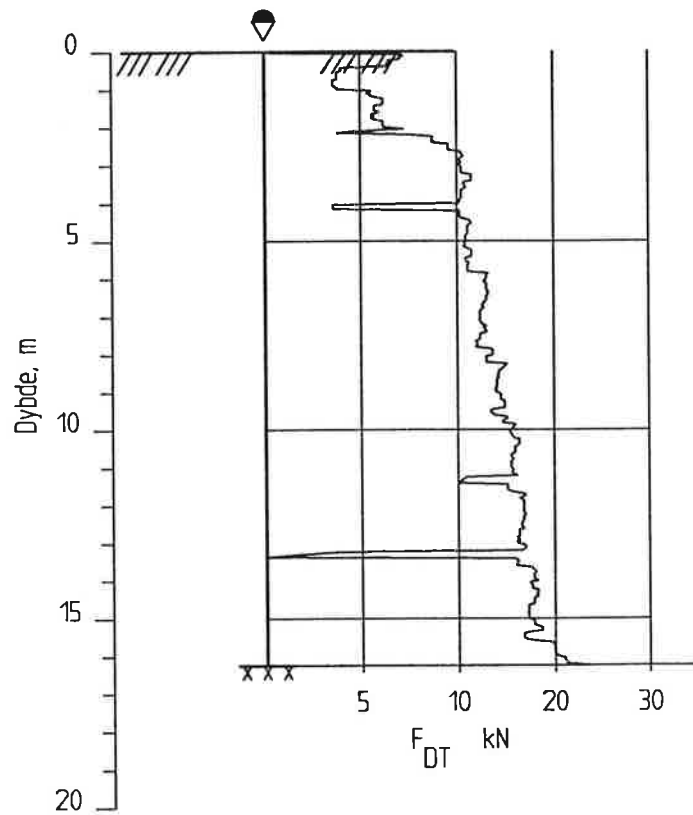
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
 PT

Godkjent
 S



146



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
142

Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 146

Tegner
TSa

Dato:
12.11.93

Kontrollert

TS

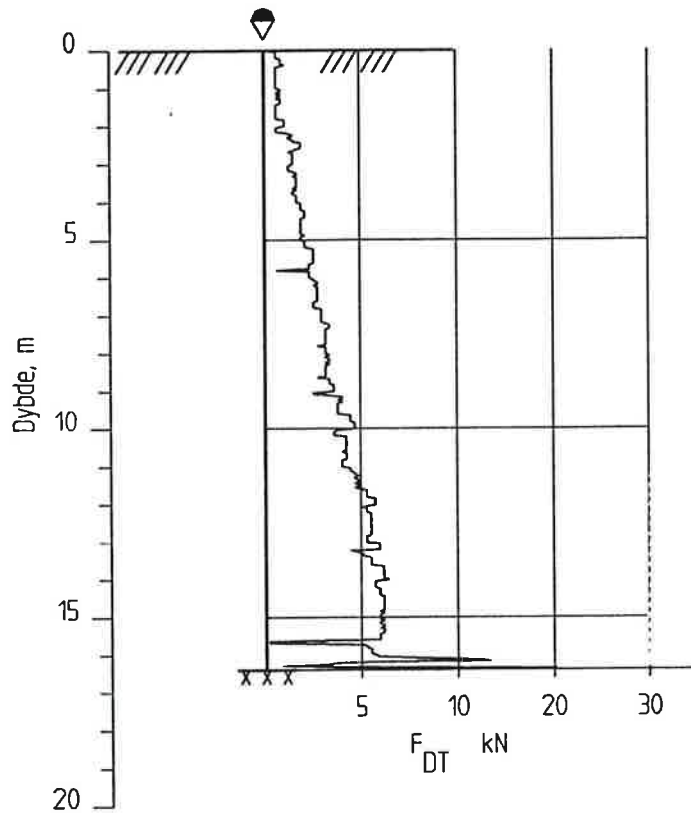
Godkjent

3



Dato boret :930526

147



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 147

Dato boret :930526

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 143

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

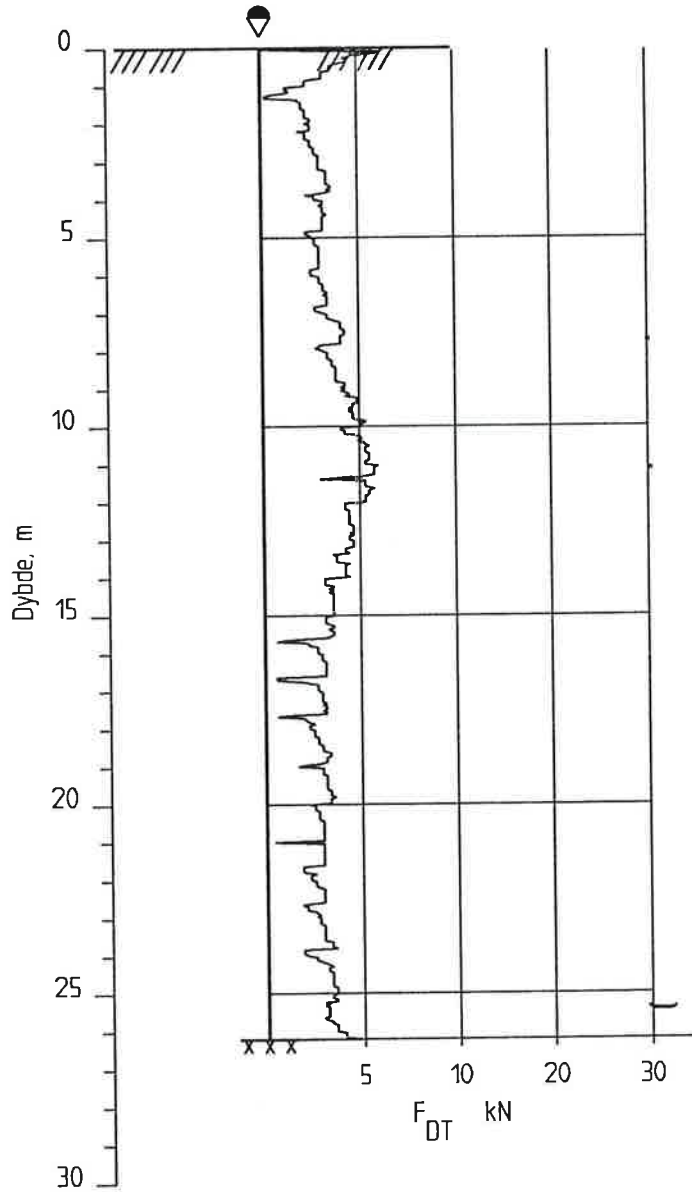
P.T

Godkjent

03



148



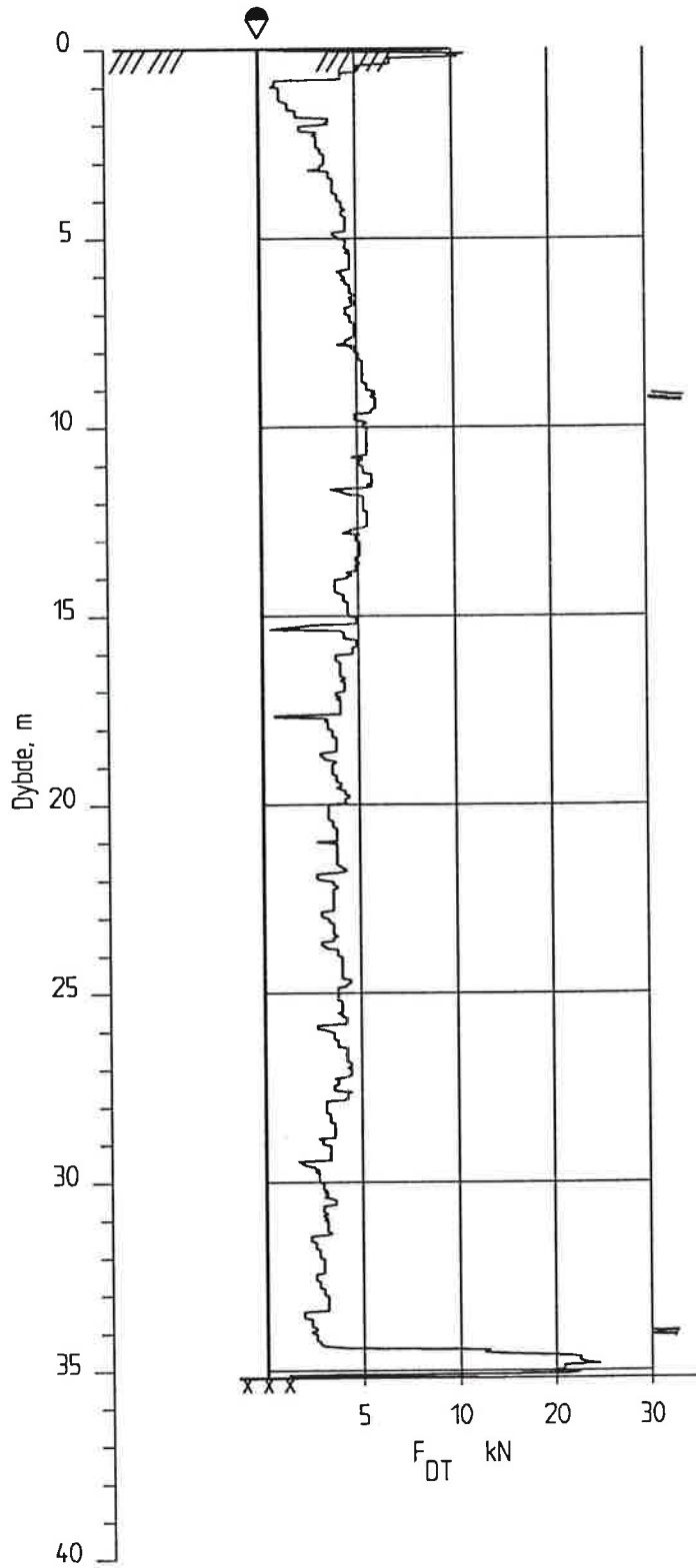
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 148

Dato boref : 930527

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 144
Tegner TSa	Dato: 12.11.93
Kontrollert <i>P. T.</i>	
Godkjent <i>03</i>	

149

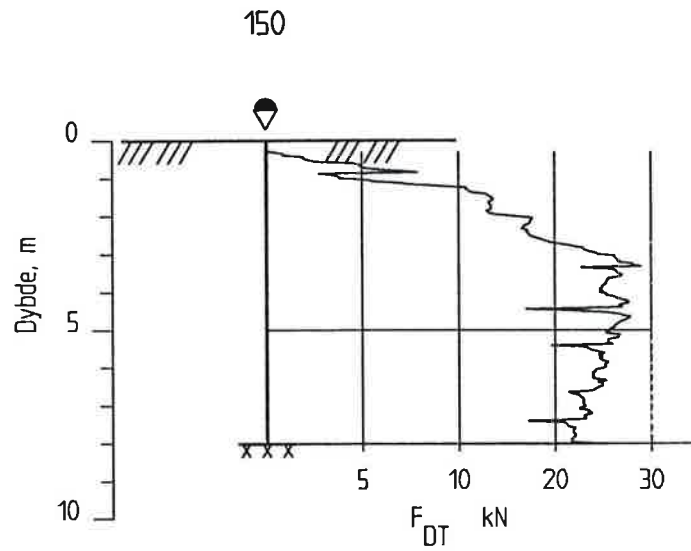


KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 149

Dato boret :930527

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 145
Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kontrollert Pit	 NGI
Godkjent [Signature]	



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 150

Dato boret :921001

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 146

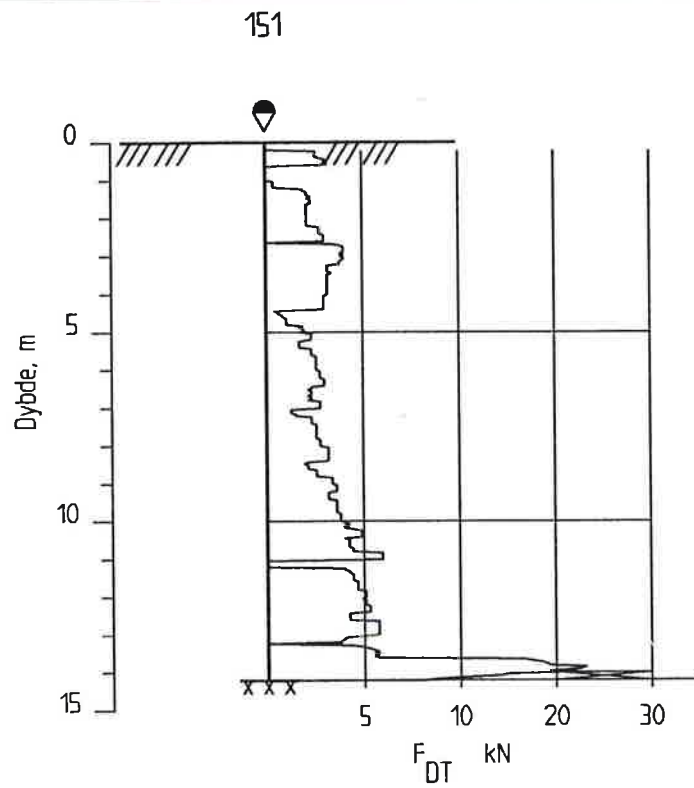
Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

Godkjent





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 151

Dato boref : 921001

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
147

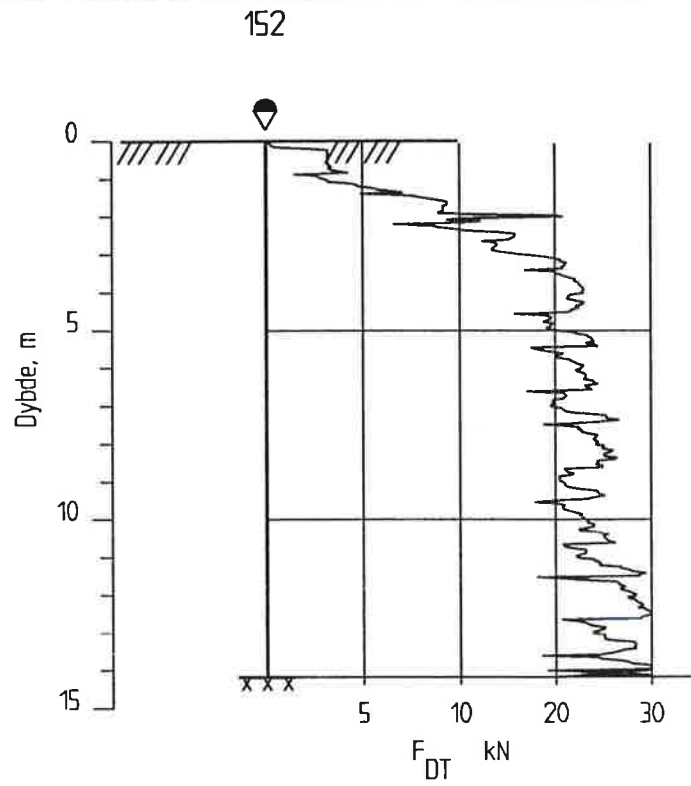
Tegner
Tsa

Dato:
12.11.93

Kontrollert

Godkjent





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietryksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 152

Dato boret :921001

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 148

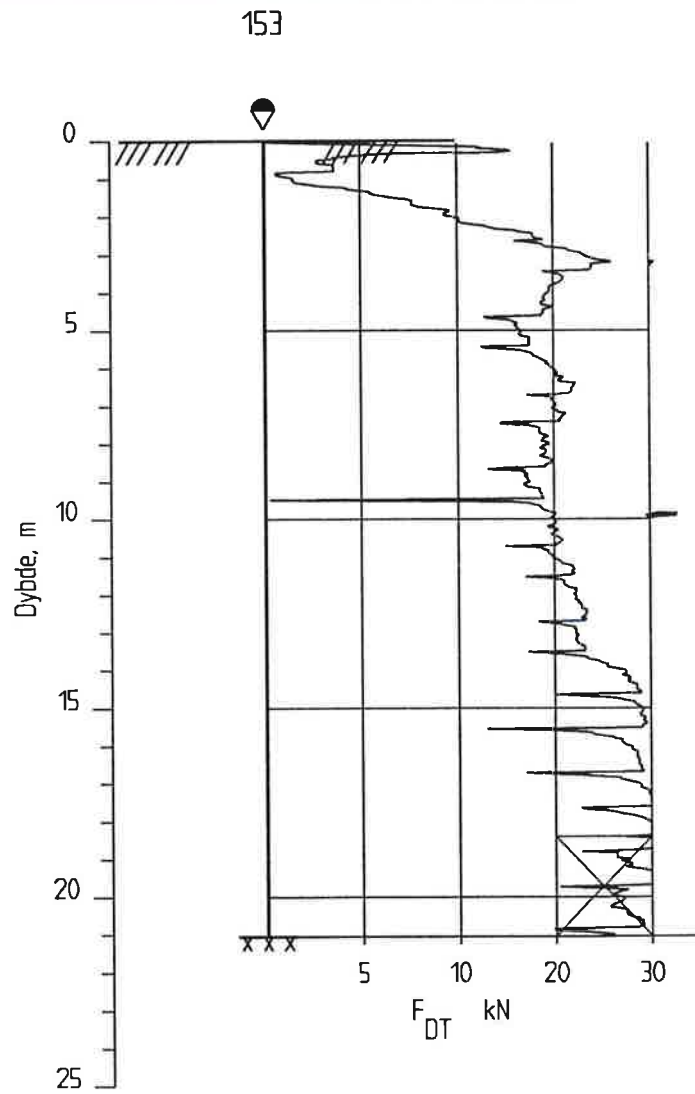
Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontroller
P.T

Godkjent
og





KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 153

Dato borete : 921001

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
149

Tegner
TSa

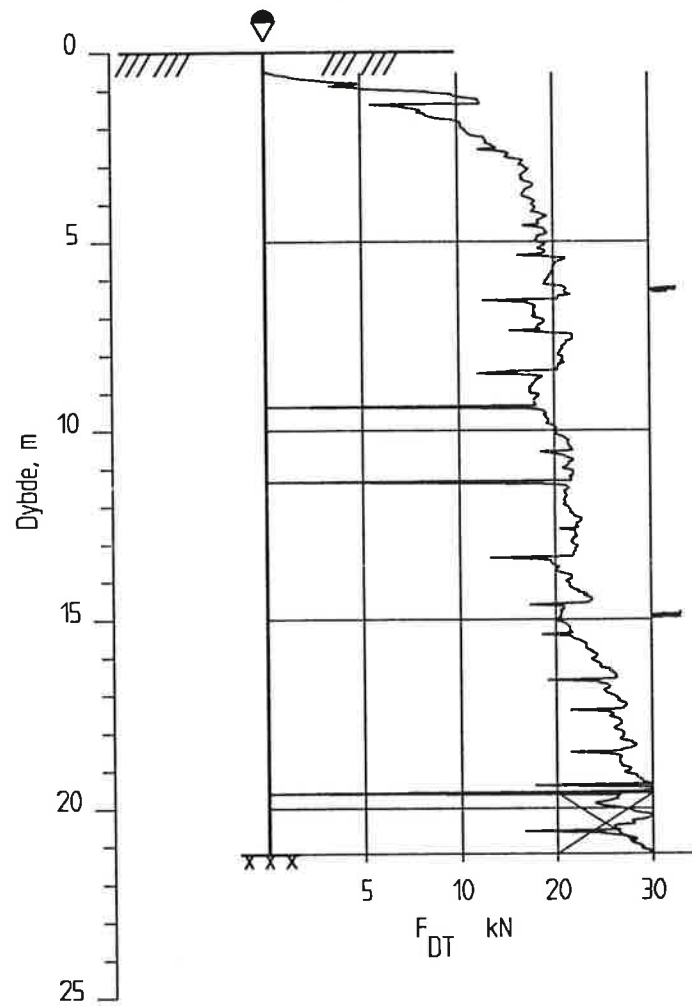
Dato:
12.11.93

Kontrollert

Godkjent



154



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 154

Dato boret :921001

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 150

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

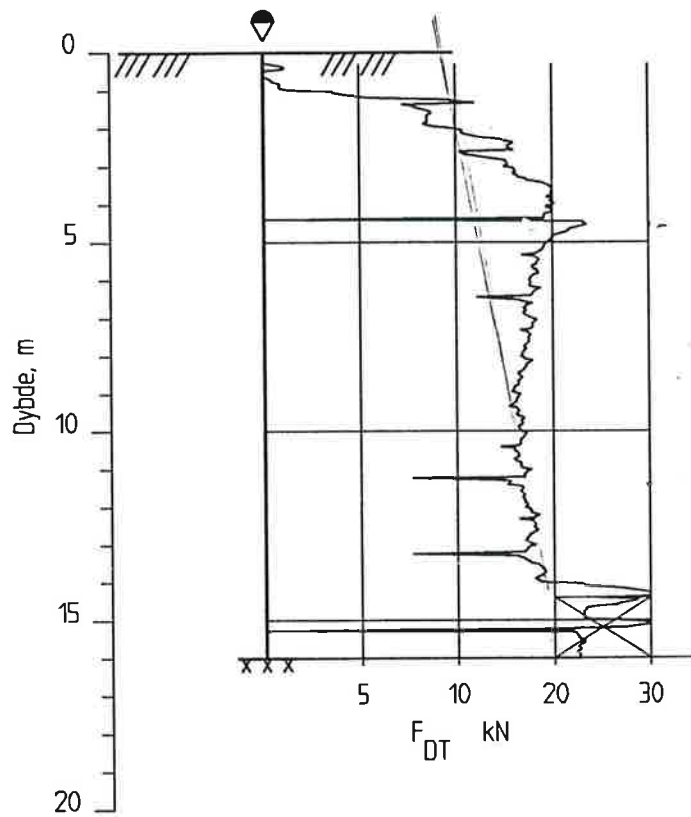
P.T


Godkjent

93

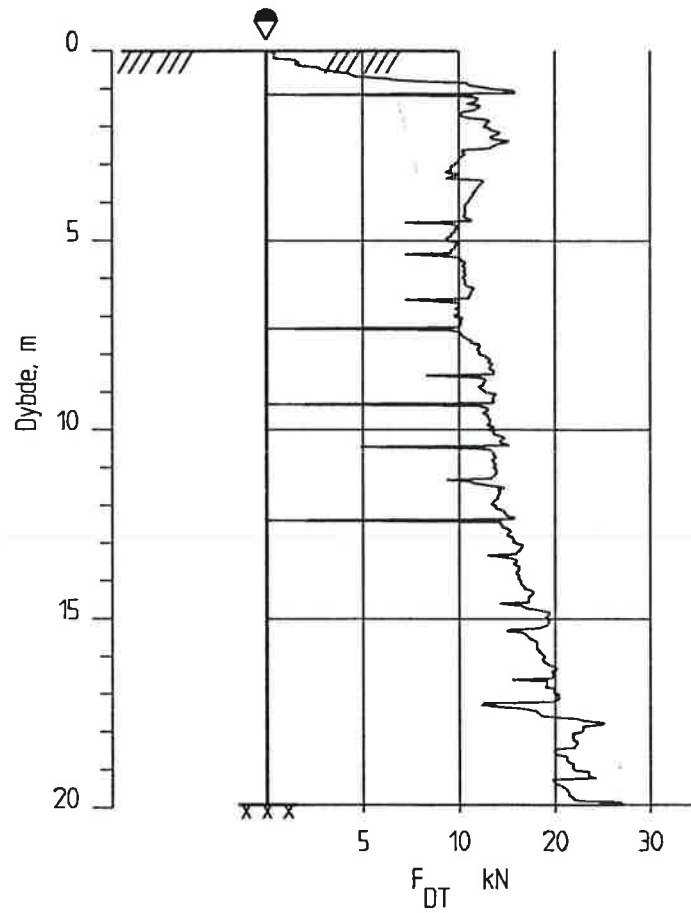


155



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 151
	Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Dreietrykksøndering M = 1 : 200 Borhull nr. : 155	Kontrollert <i>PIT</i>	 NGI
	Godkjent <i>og</i>	
Dato boret :921001		

156



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 156

Dato boret :921001

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
152

Tegner
TSa

Dato:
12.11.93

Kontrollert

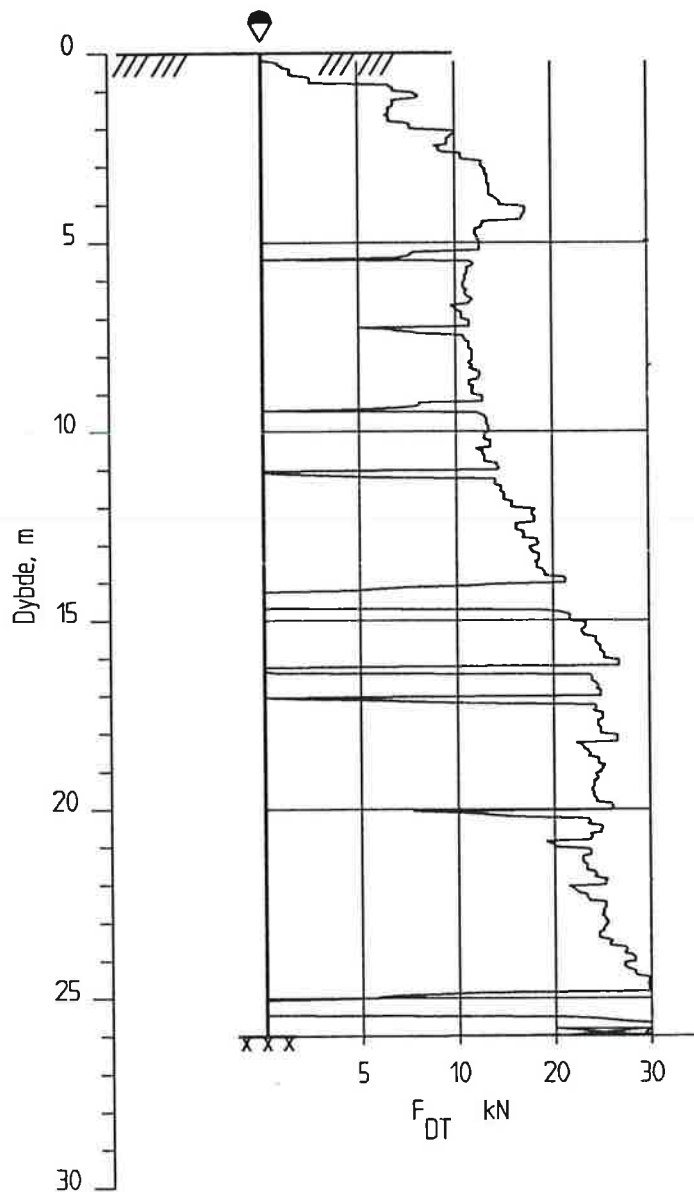
P.V.

Godkjent

93



157



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 157

Dato boref : 921001

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 153

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

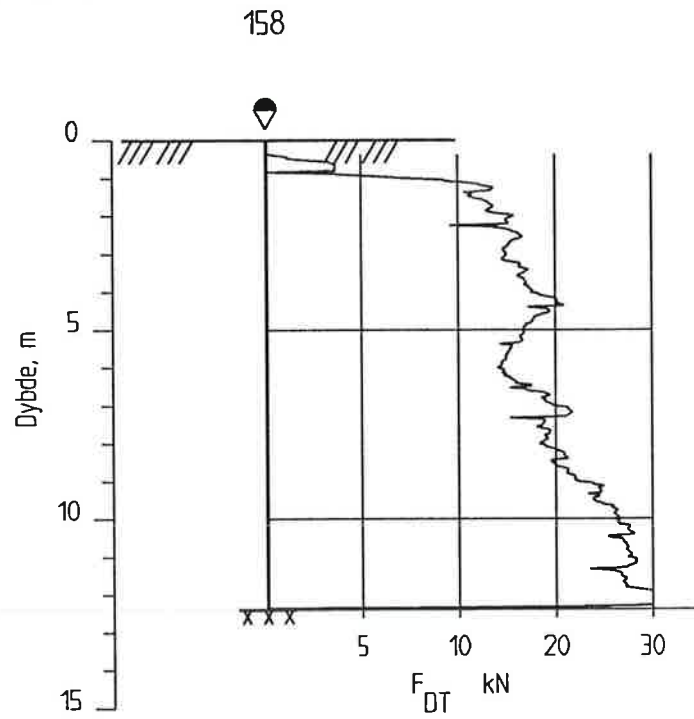
Kontrollert

TS

Godkjent

TS





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 158

Dato boref :921014

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
154

Tegner
Tsa

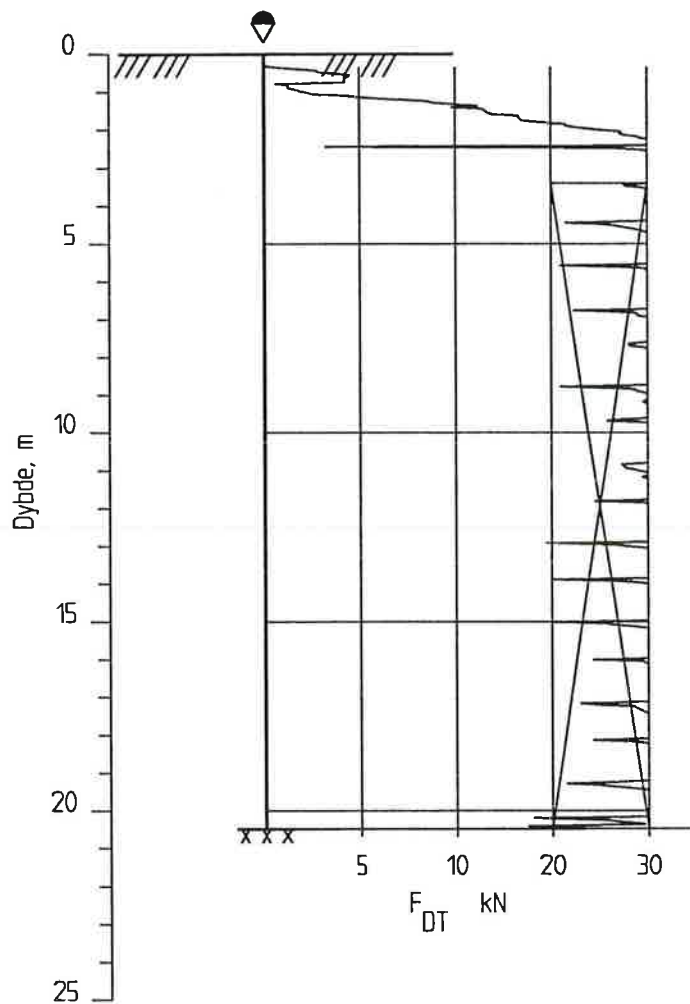
Dato:
12.11.93

Kontrollert
P.T

Godkjent
03



159



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 159

Dato boret :921014

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 155

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

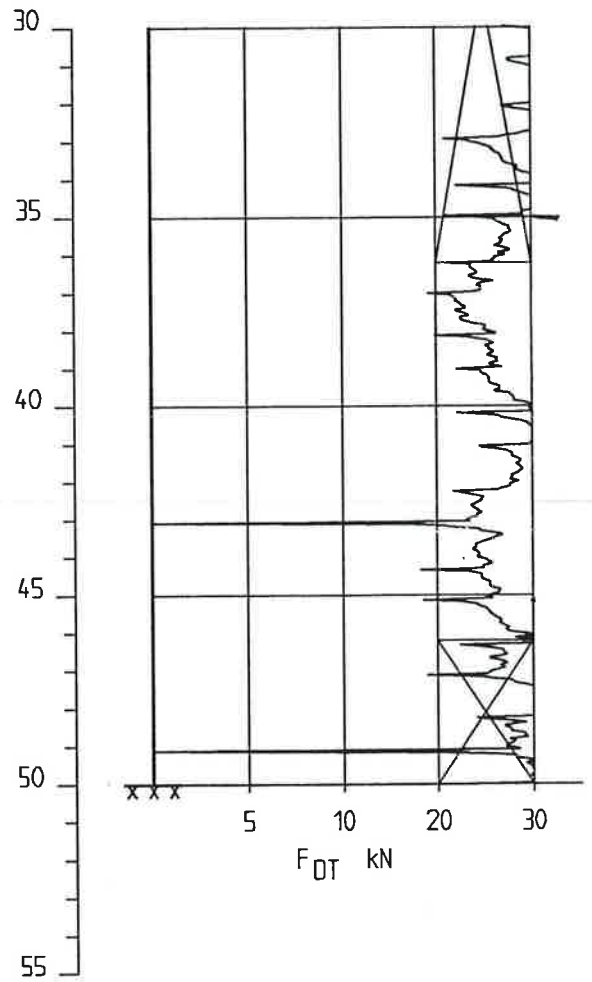
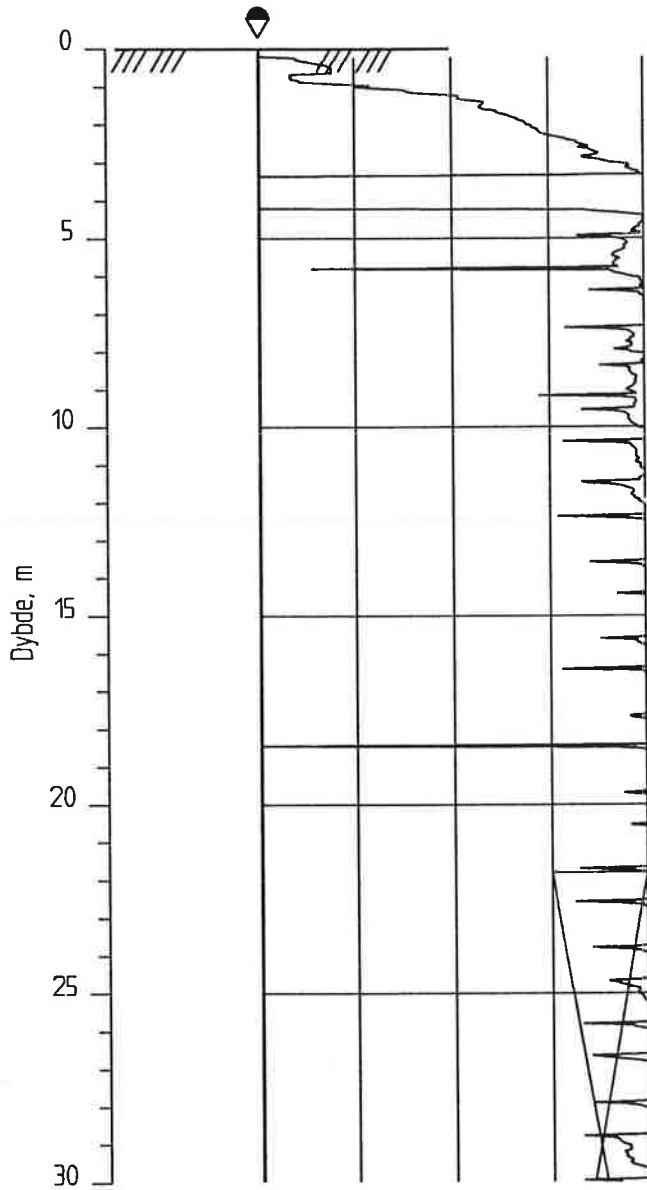
P.T

Godkjent

05



160



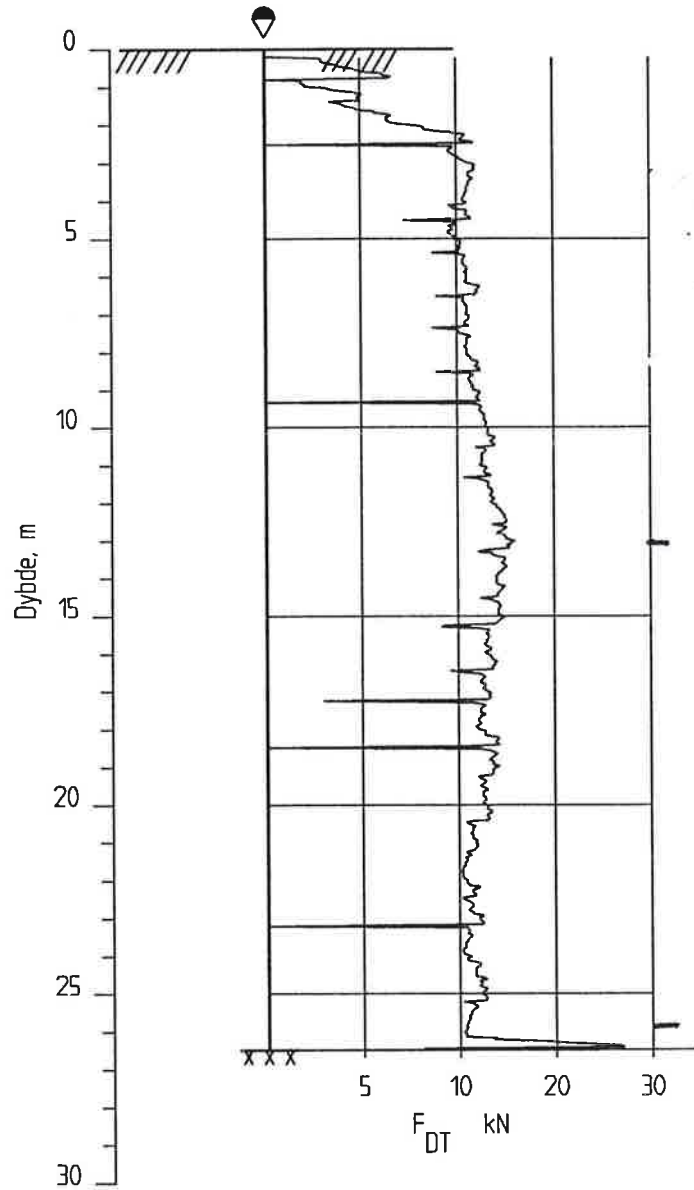
KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 160

Dato boref :921014

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 156
Tegner Tsa	Dato: 12.11.93
Kontrollert P.T	
Godkjent 3	

161



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 161

Dato boret :921014

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 157

Tegner
 TSa

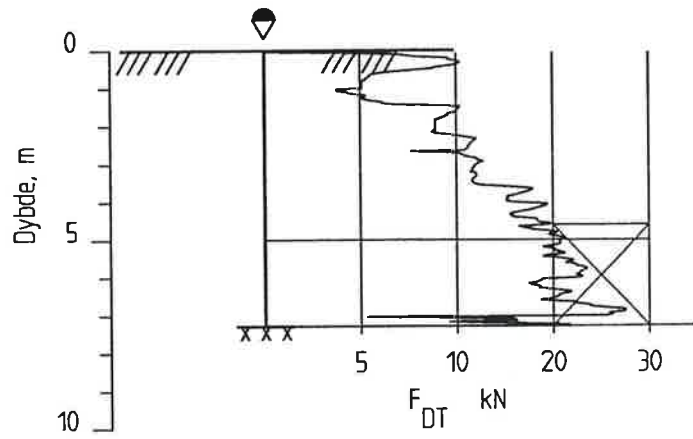
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
 P.T

Godkjent



162



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 162

Dato boret :921014

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 158

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

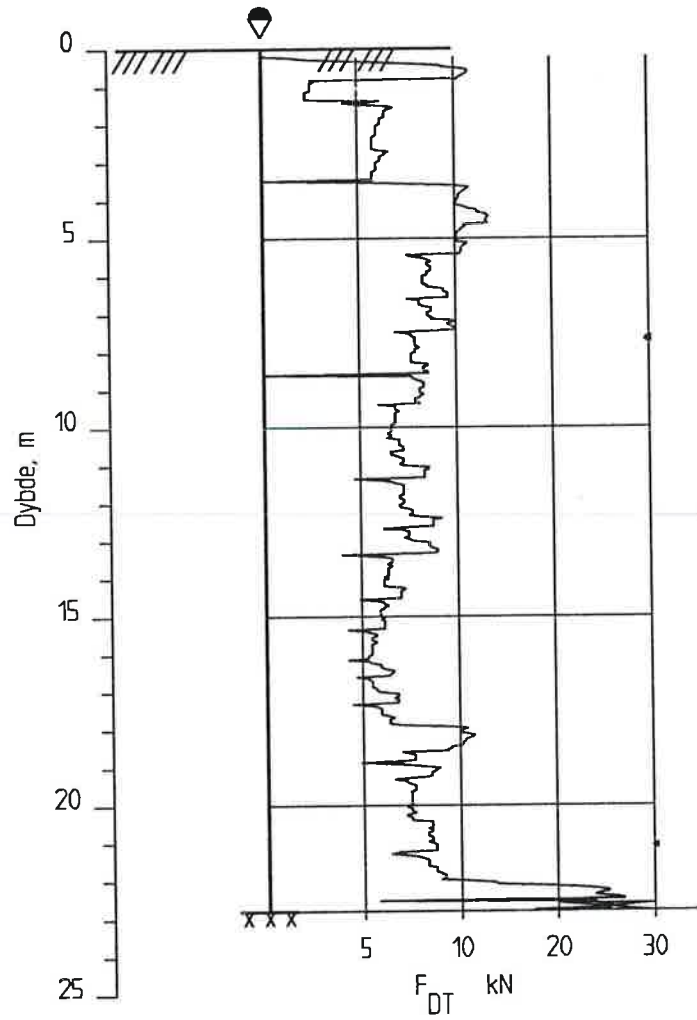
P.T

Godkjent

g



163



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 163

Dato boreet :921014

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 159

Tegner
 TSa

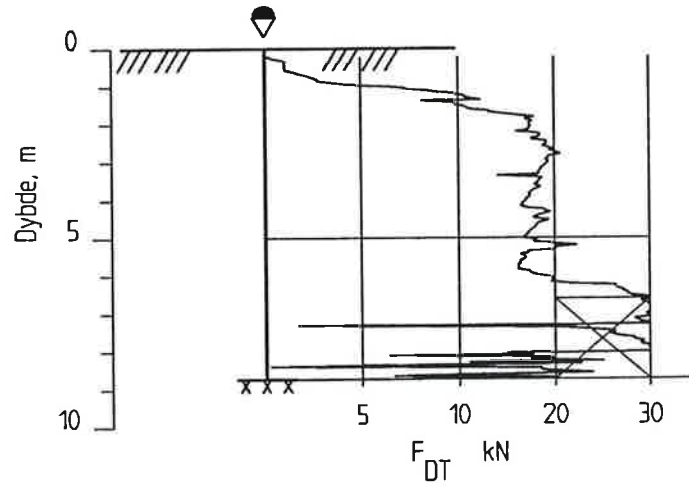
Dato:
 12.11.93

Kontrollert
 P.T

Godkjent
 03



164



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
160

Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykksøndering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 164

Tegner
Tsa

Dato:
12.11.93

Kontrollert

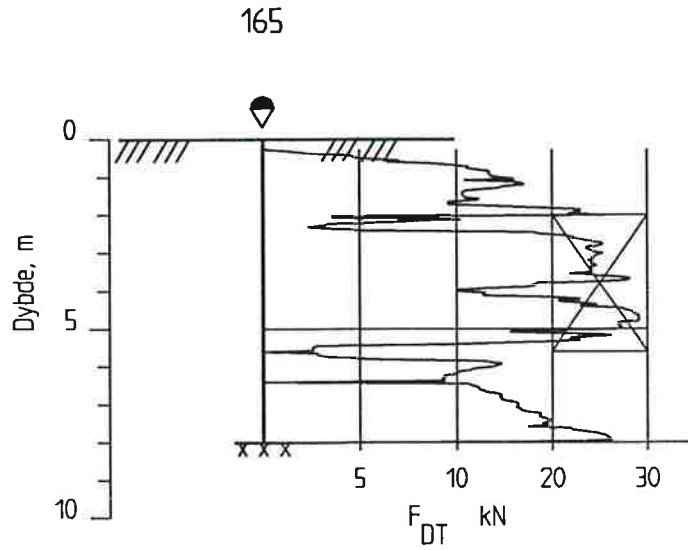
Pit



Godkjent

93

Dato boret :921015



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
161

Kartblad 1914-1, Fet
Dreietrykkssondering
M = 1 : 200
Borhull nr. : 165

Tegner
TSa

Dato:
12.11.93

Kontrollert

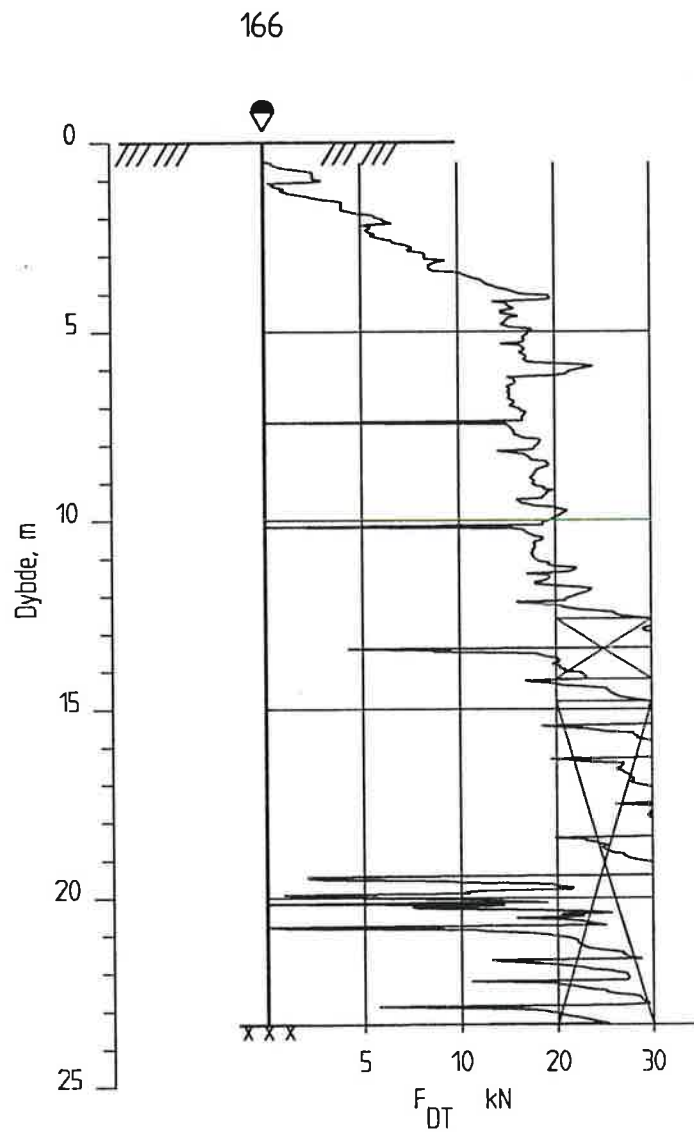
TSa

Godkjent

TSa



Dato boret :921015



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 166

Dato boret :921015

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 162

Tegner
 TSa

Dato
 12.11.93

Kontrollert

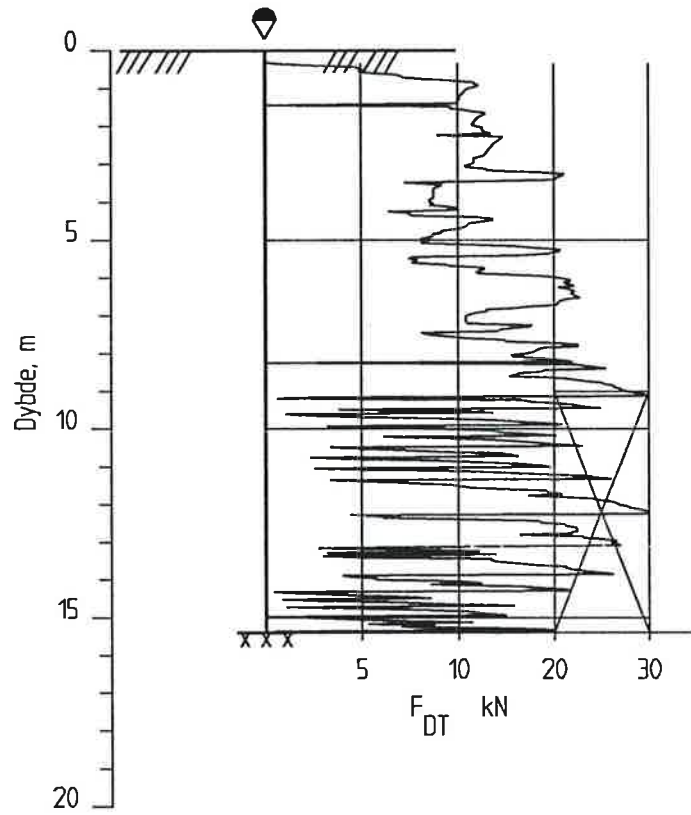
P.T

Godkjent

9



167



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksandring
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 167

Dato boret :921015

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 163

Tegner
 TSa

Dato:
 12.11.93

Kontrollert

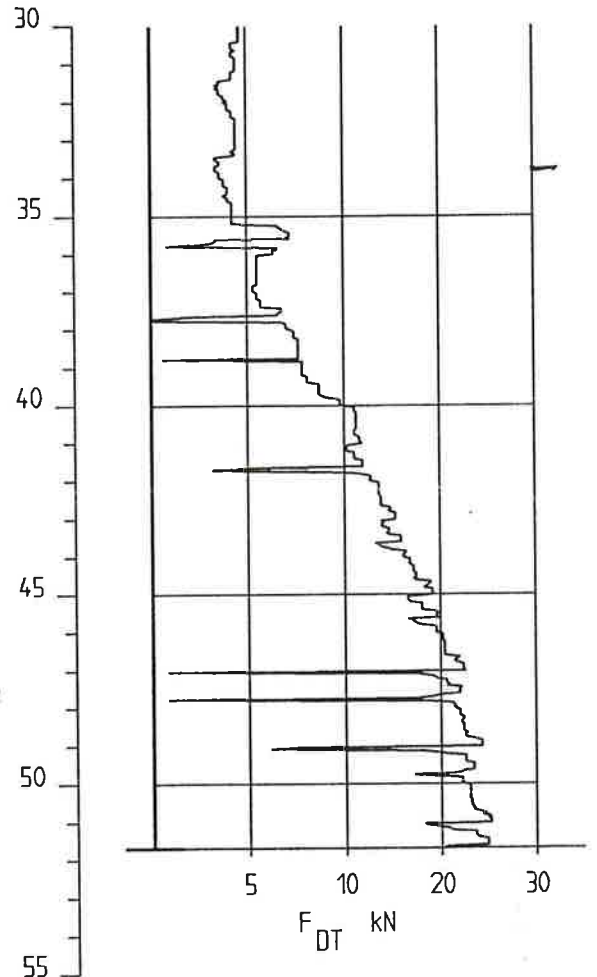
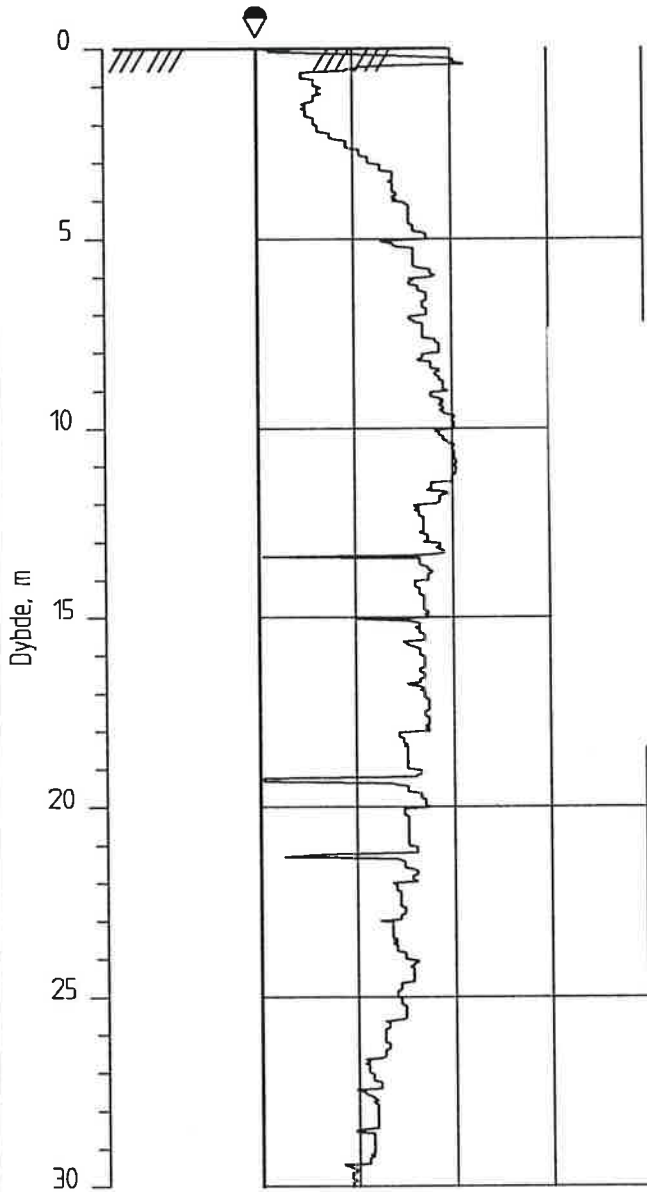
P.T

Godkjent

03



170



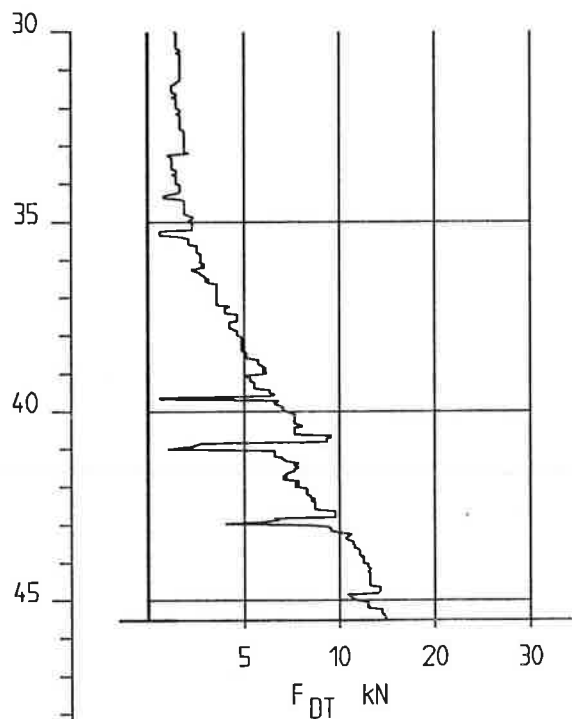
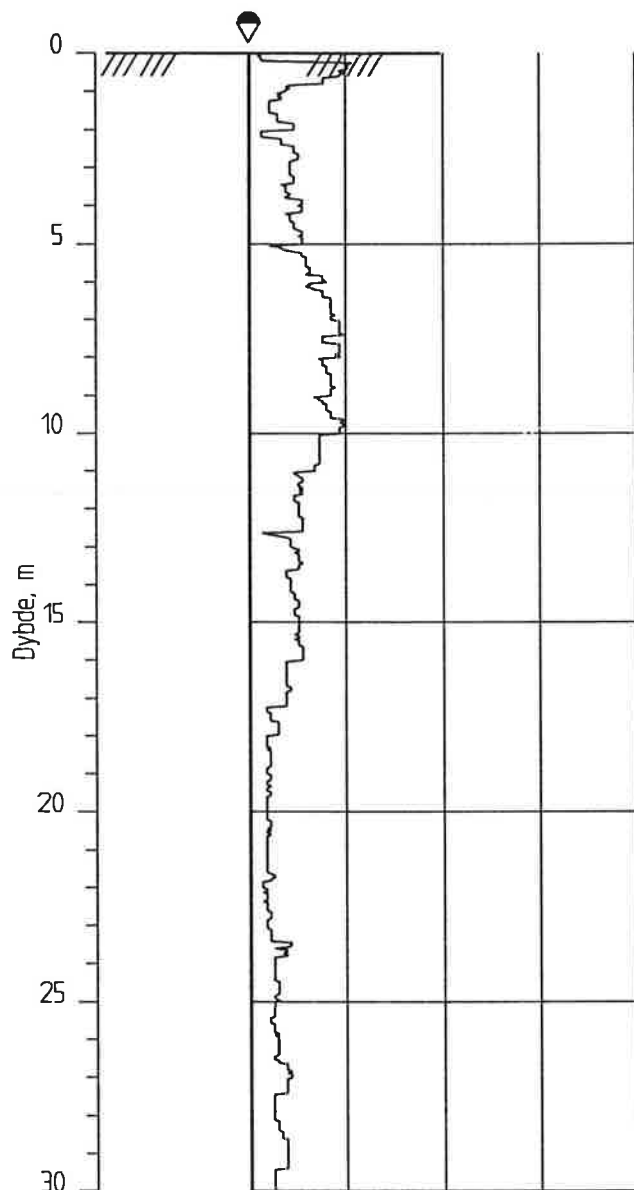
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksosndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 170

Dato boref :930527

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 164
Tegner Tsa	Dato: 23.02.94
Kontrollert <i>P. V.</i>	
Godkjent <i>eg</i>	

171



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykkssondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 171

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 165

Tegner
 TSa

Dato:
 23.02.94

Kontrollert

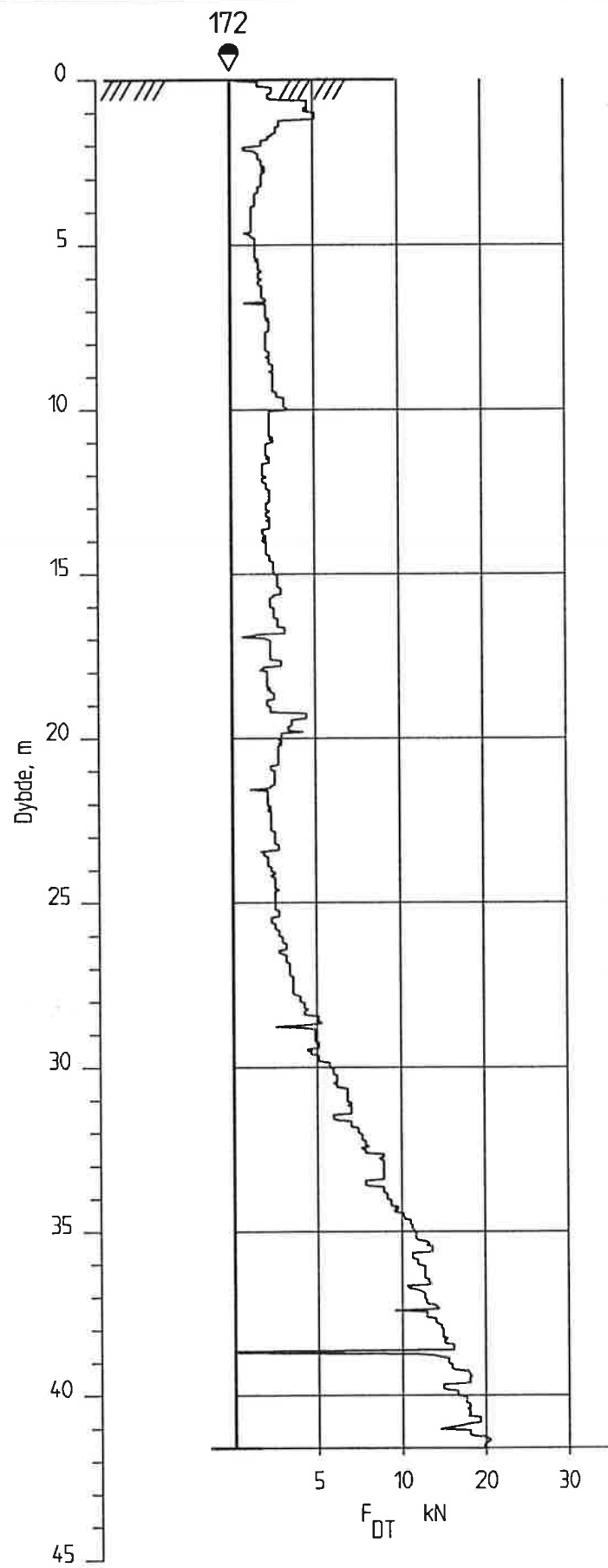
P.T

Godkjent

05



Dato boret :930527

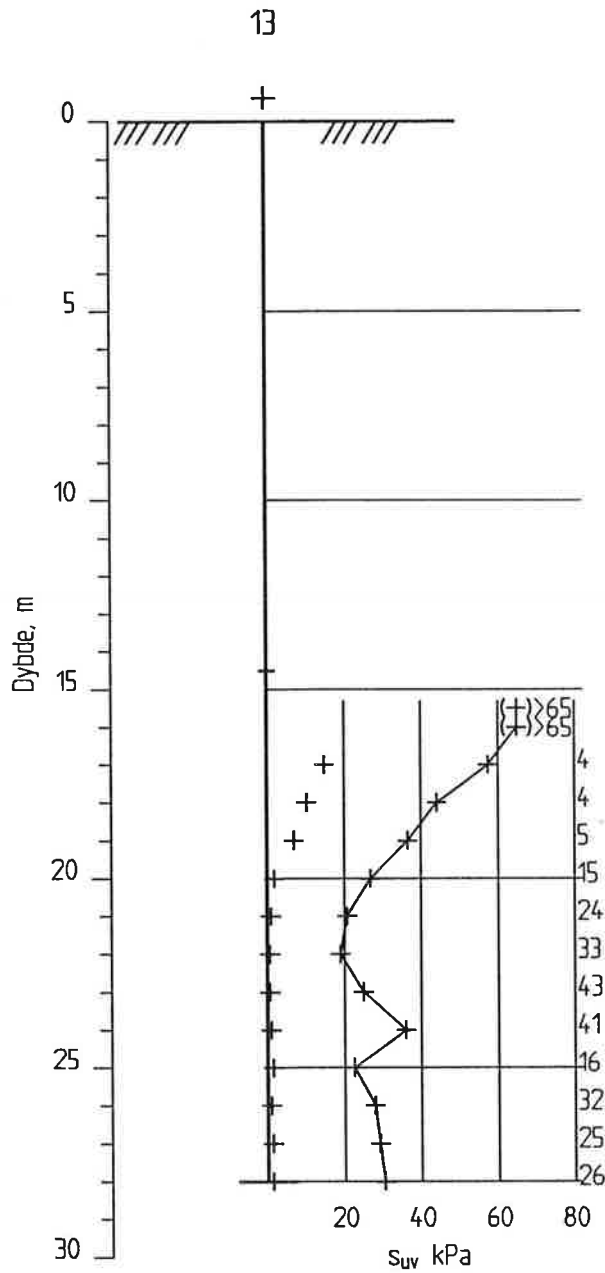


KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Dreietrykksøndering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 172

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 166
Tegner TSa	Dato: 23.02.94
Kontrollert <i>[Signature]</i>	
Godkjent <i>[Signature]</i>	

Dato boret :930527



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
167

Kartblad 1914-1, Fet
Vingeboring
M = 1 : 200
Borhull nr. : 13

Instr. nr. : 20
Vinge : 65 x 130
Dato boret : 11.03.92

Tegner
Tsa

Dato:
07.02.94

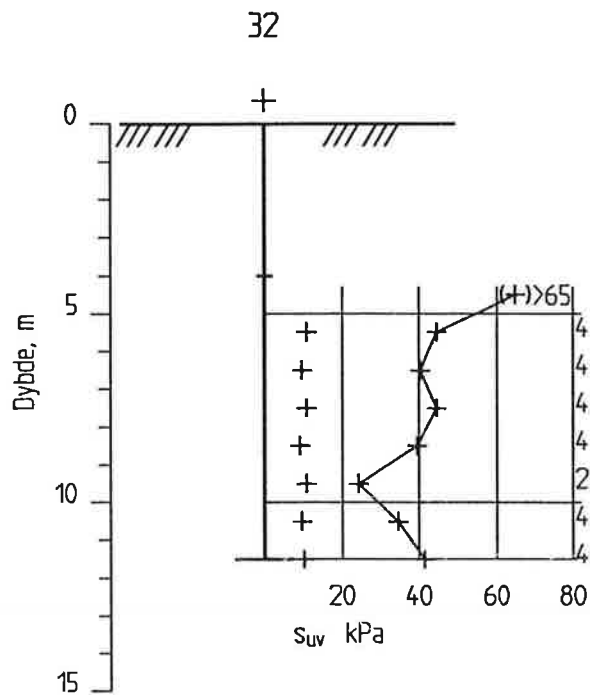
Kontrollert

Tsa

Godkjent

Tsa





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
168

Kartblad 1914-1, Fet
Vingeboring
M = 1 : 200
Borhull nr. : 32

Instr. nr. : 20
Vinge : 65 x 130
Dato boret : 10.01.93

Tegner
TSa

Dato:
05.11.93

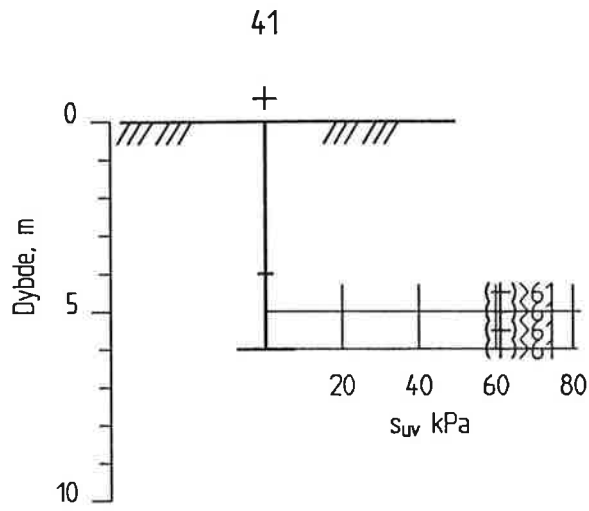
Kontrollert

TSa

Godkjent

TSa





KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
169

Kartblad 1914-1, Fet
Vingeboring
M = 1 : 200
Borhull nr. : 41

Instr. nr. : 17
Vinge : 65 x 130
Dato boret : 30.09.92

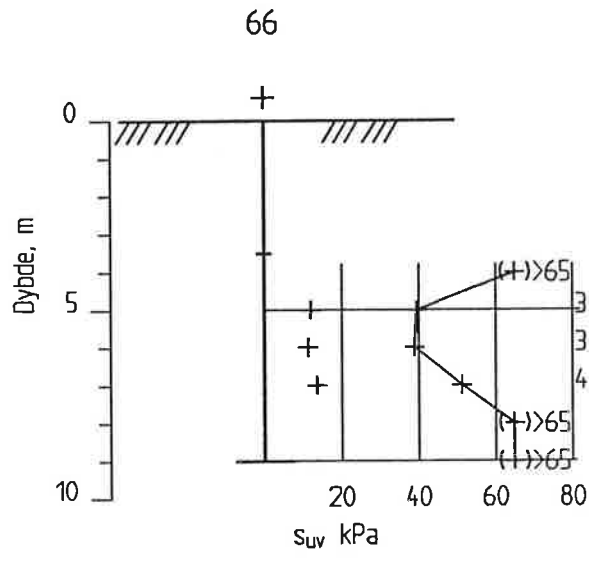
Tegner
Tsa

Dato:
07.02.94

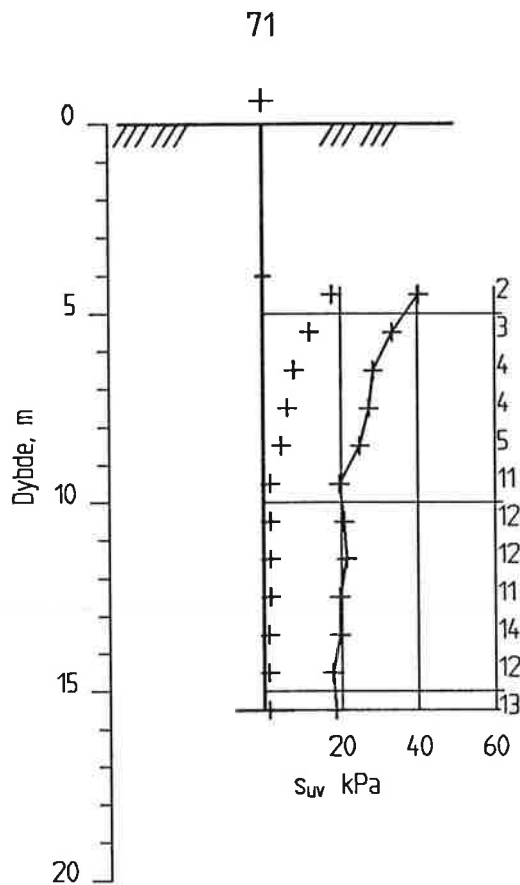
Kontrollert

Godkjent





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 170
	Tegner TSa	Dato: 05.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Vingeboring M = 1 : 200 Borhull nr. : 66	Kontrollert <i>PT.</i>	
	Godkjent <i>05</i>	
Instr. nr. : 20 Vinge : 65 x 130 Dato boret : 10.06.92		



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Vingeboring
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 71

Instr. nr. : 20
 Vinge : 65 x 130
 Dato boret : 04.06.92

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 171

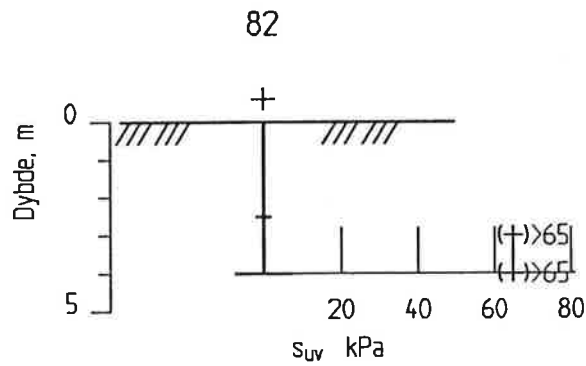
Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert
 P.V

Godkjent
 T





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Vingeboring
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 82

Instr. nr. : 20
 Vinge : 65 x 130
 Dato boret : 02.07.92

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 172

Tegner
 TSa

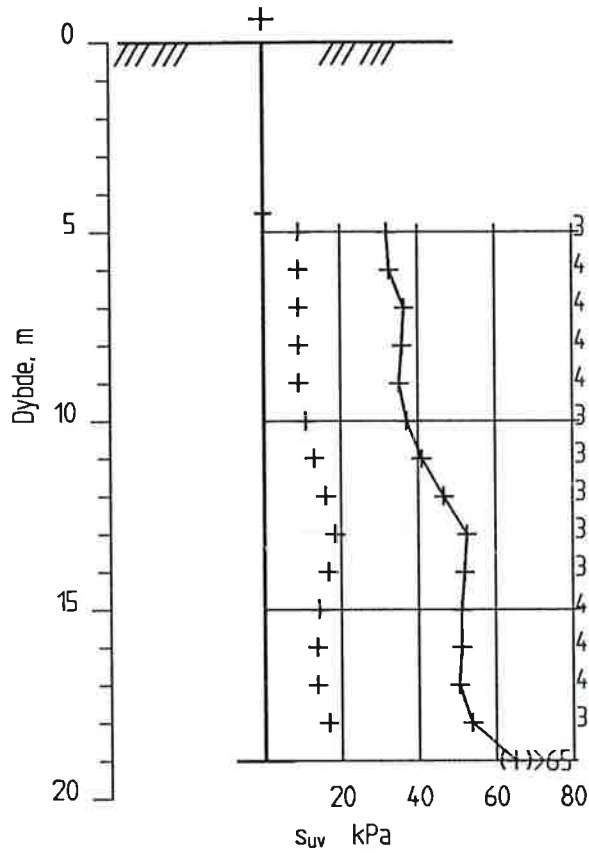
Dato:
 05.11.93


Kontrollert
 P.T

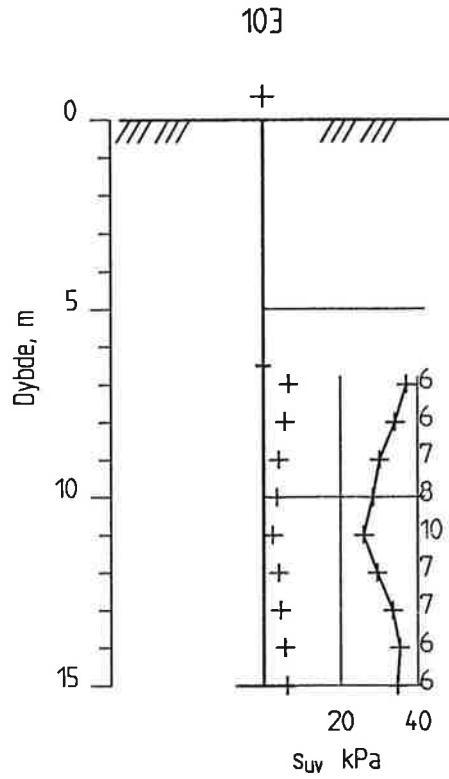
Godkjent
 T



87



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 173
	Tegner Tsa	Dato: 05.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Vingeboring M = 1 : 200 Borhull nr. : 87	Kontroller <i>P.T.</i>	 NGI
	Godkjent <i>7</i>	
	Instr. nr. : 20 Vinge : 65 x 130 Dato boret : 01.07.92	



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 Vingeboring
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 103

Instr. nr. : 17
 Vinge : 65 x 130
 Dato boret : 02.06.93

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 174

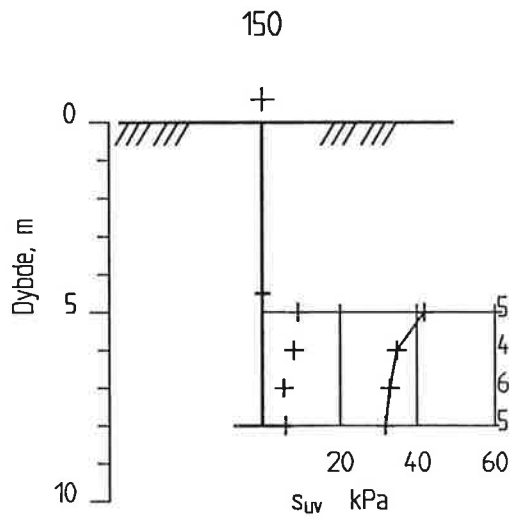
Tegner
 TSa

Dato:
 05.11.93

Kontrollert

Godkjent





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Rapport nr.
900010-2

Figur nr.
175

Kartblad 1914-1, Fet
Vingeboring
M = 1 : 200
Borhull nr. : 150

Tegner
TSa

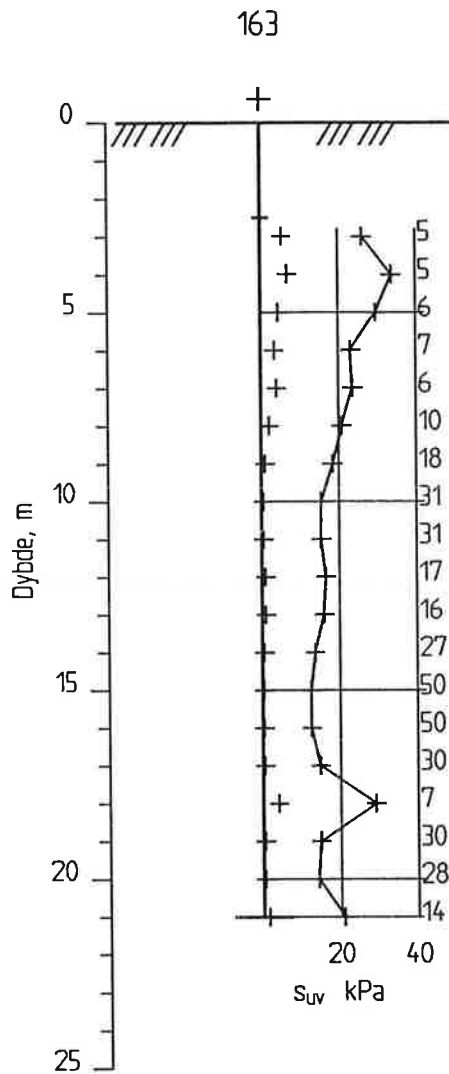
Dato:
05.11.93

Kontrollert
P.T

Godkjent
S

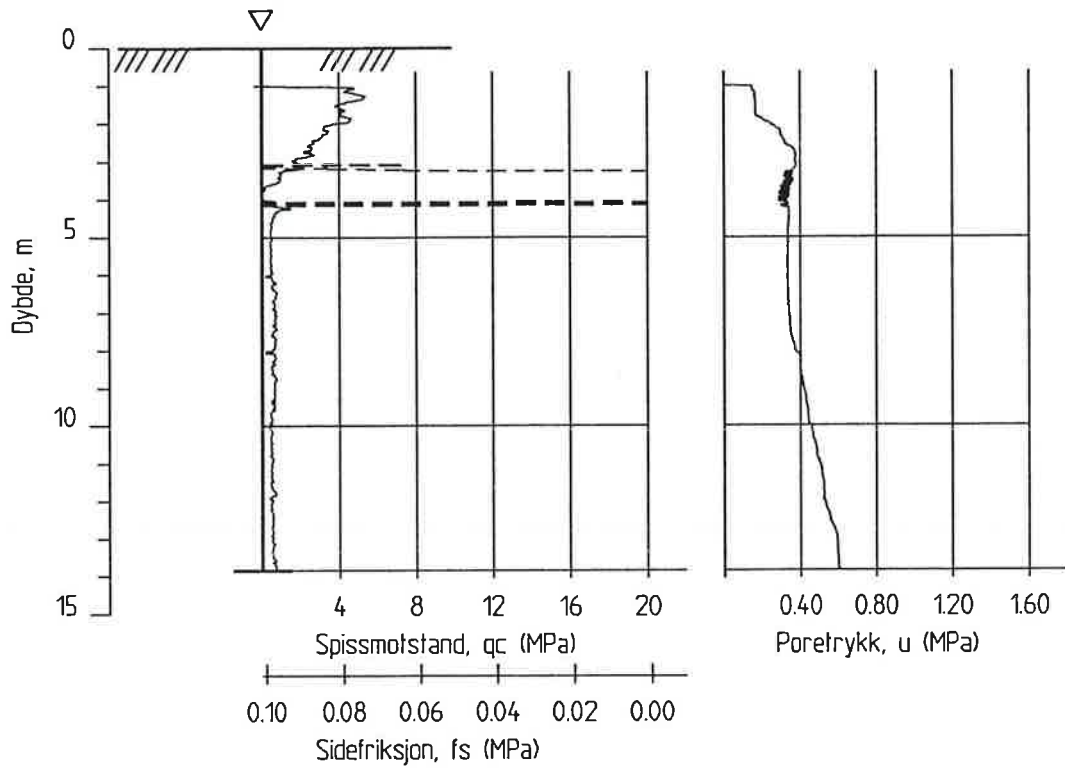
Instr. nr. : 17
Vinge : 65 x 130
Dato boret : 19.10.92





KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER	Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 176
	Tegner Tsa	Dato: 05.11.93
Kartblad 1914-1, Fet Vingeboring M = 1 : 200 Borhull nr. : 163	Kontrollert <i>PT.</i>	
	Godkjent <i>65</i>	
Instr. nr. : 17 Vinge : 65 x 130 Dato boret :02.06.93		

66



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 CPT-sondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 66

Dato boret :920610

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 177

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

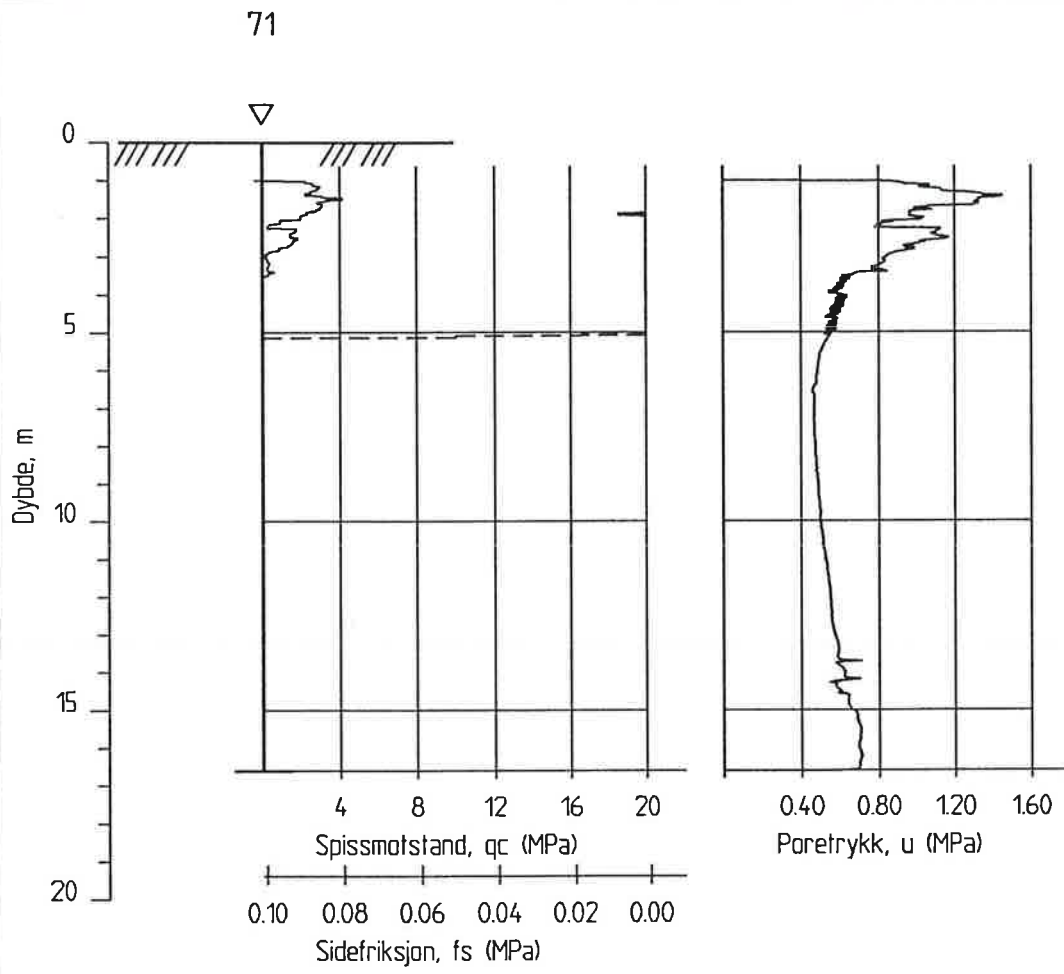
Kontrollert

P.T.

Godkjent

OT






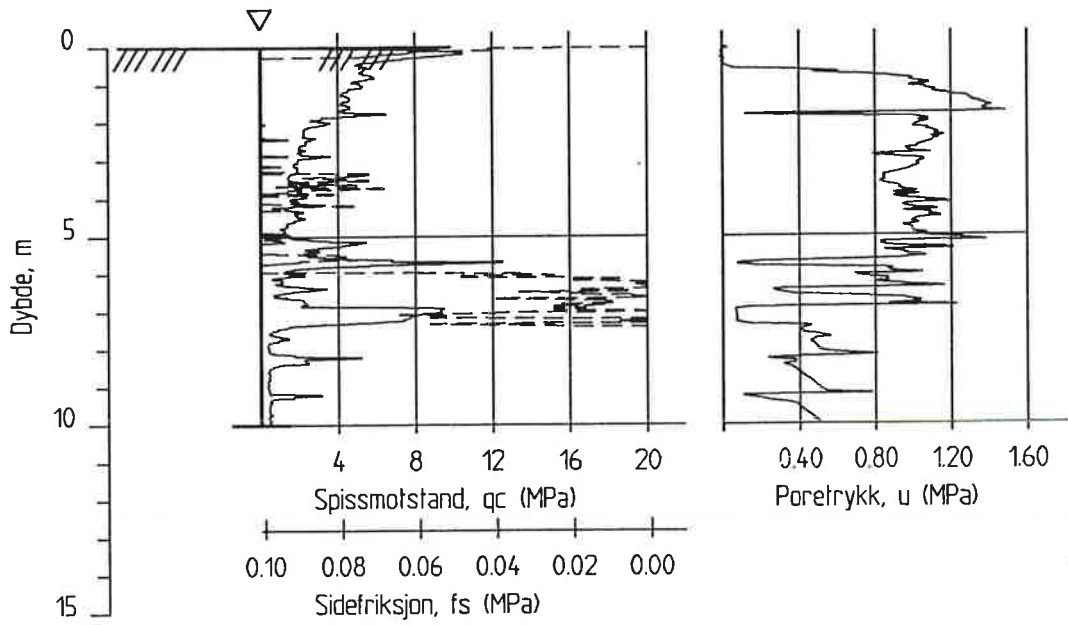
KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 CPT-sondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 71

Dato boret :920604

Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 178
Tegner TSa	Dato: 08.11.93
Kontrolleret <i>P. T.</i>	
Godkjent <i>og</i>	

82



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 CPT-sondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 82

Dato boret :920702

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 179

Tegner
 TSa

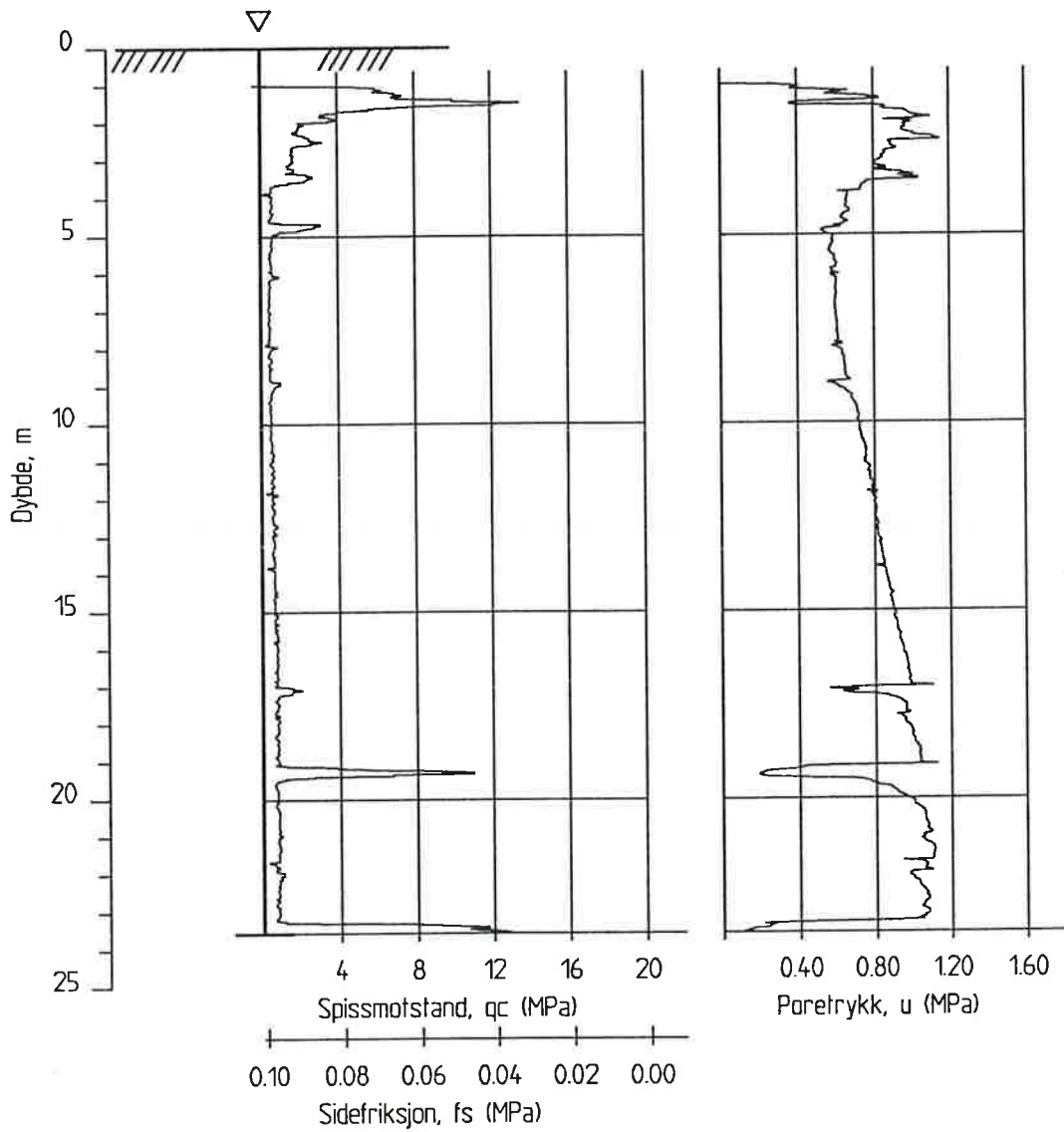
Dato:
 08.11.93

Kontrollert
 P.T

Godkjent
 2



87



KARTLEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER

Kartblad 1914-1, Fet
 CPT-sondering
 M = 1 : 200
 Borhull nr. : 87

Dato boret :920630

Rapport nr.
 900010-2

Figur nr.
 180

Tegner
 TSa

Dato:
 08.11.93

Kontrollert

P.T

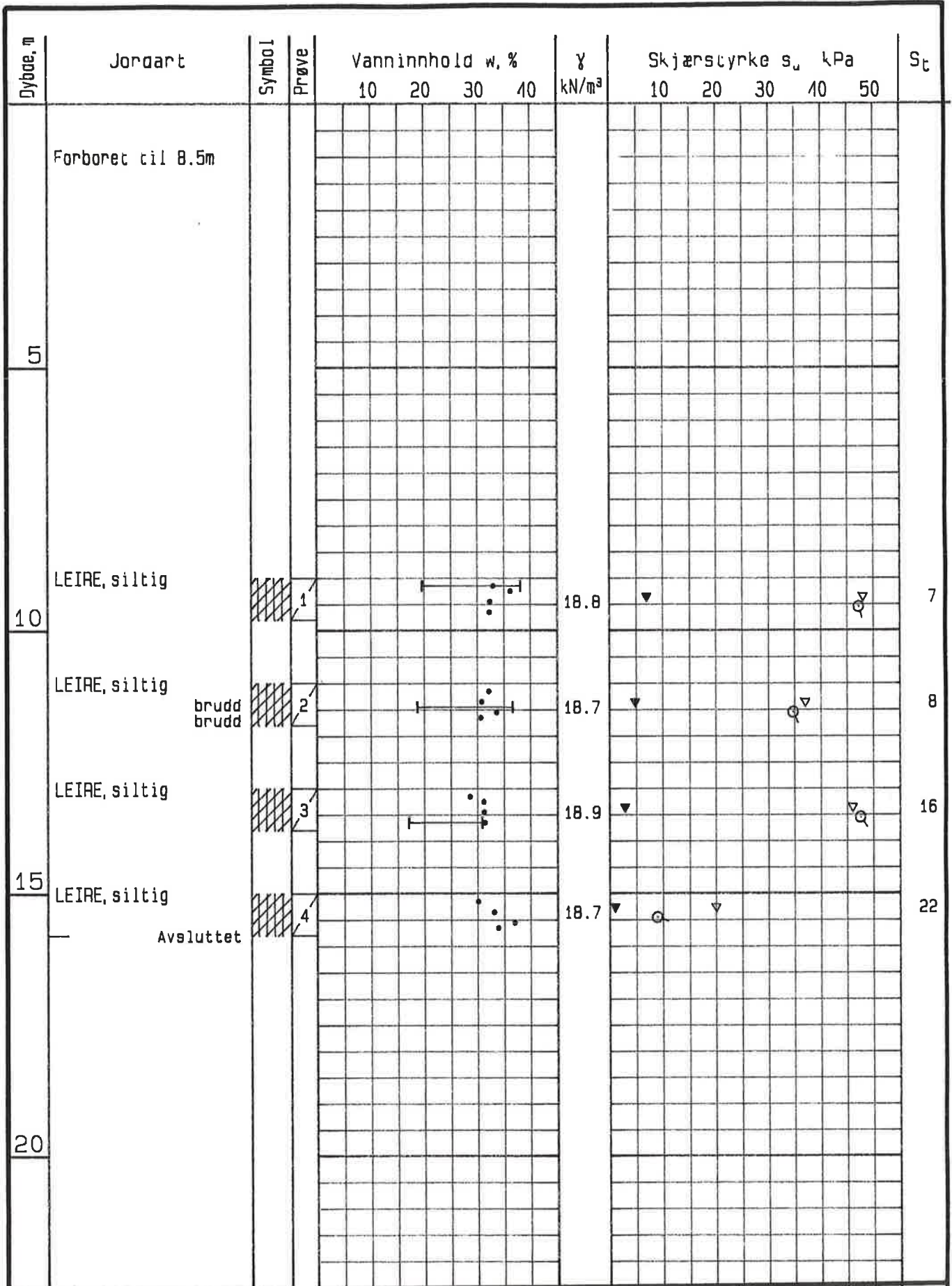
Godkjent

2



Dybde, m	Jordart	Symbol	Prøve	Vanninnhold w, %				γ kN/m ³	Skjærstyrke s _v kPa					S _c
				10	20	30	40		10	20	30	40	50	
5	Forboret til 0.5m													
10	LEIRE, siltig		1			•		18.6	▼		○		▼	5
10	LEIRE, siltig		2			•		19.0	▼		○		▼	3
15	Avsluttet													
20														

KARILEGGING AV KVIKKLEIREOMRÅDER, FET		Rapport nr. 900010-2	Figur nr. 181
BORPROFIL		Tegner	Dato 93-11-03
Hull: 4		Kontroller P.T	
Terr.kote: 0 m		Godkjent	
Prøvetype: 54mm			
• vanninnhold	— — utrullings- og flytegrense		
▼ konus omrørt	▼ konus uomrørt		
	○ trykkforsøk		



KARTLEGGING AV KVIKLEIREOMRÅDER. FET

Rapport nr.

900010-2

Figur nr.

182

BORPROFIL

Hull: 16

Terr.kote: 0 m

Prøvetype: 54mm

Tegner

Dato

93-11-03

Kontrollert

Godkjent



- vanninnhold
- ▼ konus omrørt

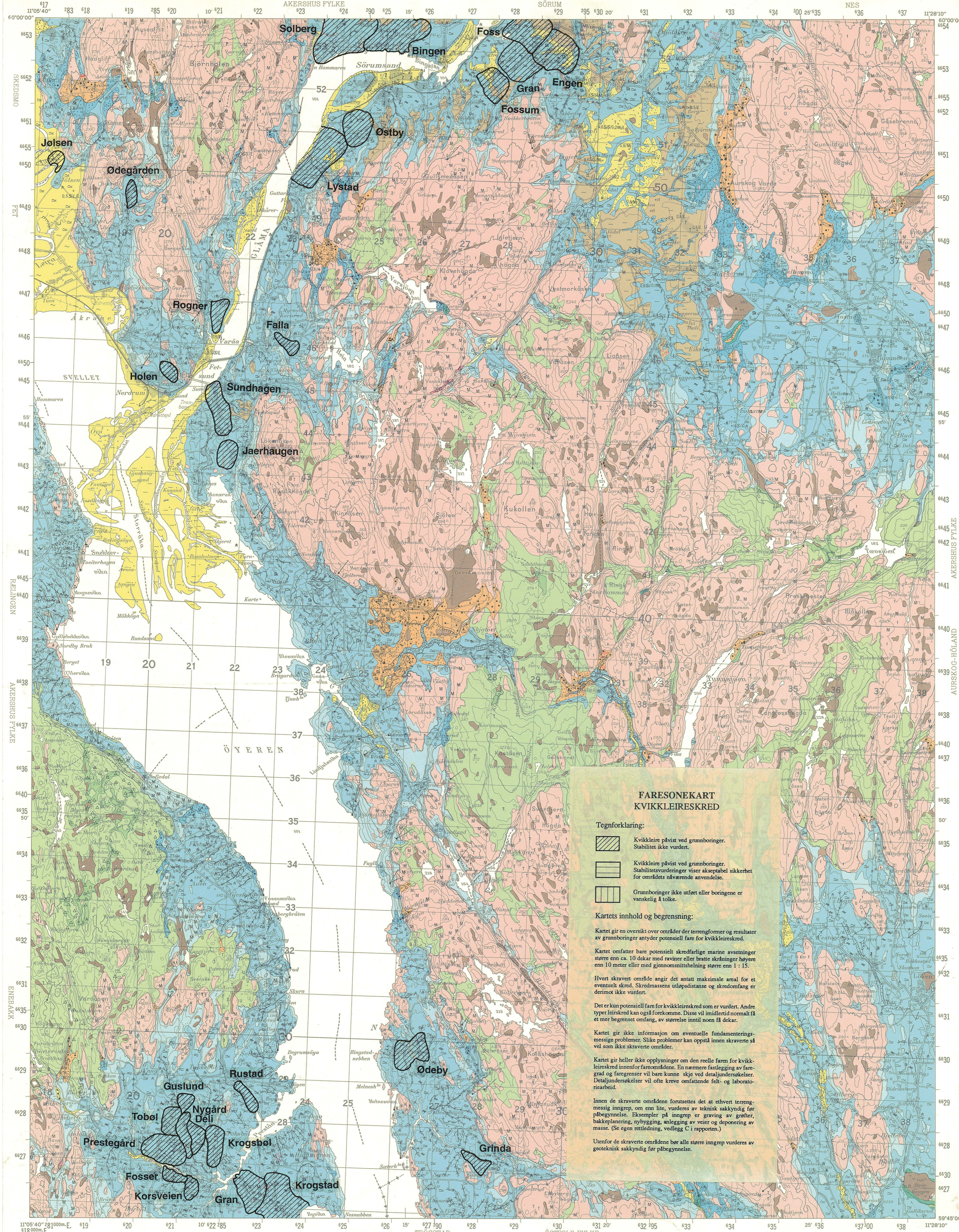
- — utrullings- og flytegrense
- ▼ konus uomrørt
- trykkforsøk

Kontroll- og referanseside/ Review and reference document



Oppdragsgiver/Client Statens naturskadefond	Dokument nr/Document No. 900010-2
Kontraksreferanse/ Contract reference	Dato/Date 10 november 1995
Dokumenttittel/Document title Kartlegging av områder med potensiell fare for kvikkleireskred	Distribusjon/Distribution <input type="checkbox"/> Fri/Unlimited <input checked="" type="checkbox"/> Begrenset/Limited <input type="checkbox"/> Ingen/None
Prosjektleder/Project Manager Odd Gregersen Utarbeidet av/Prepared by Per Tuft	
Emneord/Keywords Kvikkleirekartlegging, grunnundersøkelser, dreietrykksondering, vingeboringer	
Land, fylke/Country, County Akershus/Østfold Kommune/Municipality Skedsmo, Rælingen, Enebakk, Trøgstad, Høland, Fet, Aurskog, Sørums og Nes Sted/Location Kartblad/Map 1914 I Fet UTM-koordinater/UTM-coordinates PM 177 256 og PM 377 541	Havområde/Offshore area Felt navn/Field name Sted/Location Felt, blokknr./Field, Block No.

Kvalitetssikring i henhold til/Quality assurance according to NS-EN ISO9001							
Kon- trollert av/ Reviewed by	Kontrolltype/ Type of review	Dokument/Document		Revisjon 1/Revision 1		Revisjon 2/Revision 2	
		Kontrollert/Reviewed		Kontrollert/Reviewed		Kontrollert/Reviewed	
		Dato/Date	Sign.	Dato/Date	Sign.	Dato/Date	Sign.
PT	Helhetsvurdering/ General Evaluation *	14/11-95					
	Språk/Style						
OG	Teknisk/Technical - Skjønn/Intelligence - Total/Extensive - Tverrfaglig/ Interdisciplinary	14/11-95	OS				
THa	Utforming/Layout	14.11.95	THa				
PT	Slutt/Final	14/11-95	P 7				
JGS	Kopiering/Copy quality						
* Gjennomlesning av hele rapporten og skjønnsmessig vurdering av innhold og presentasjonsform/ On the basis of an overall evaluation of the report, its technical content and form of presentation							
Dokumentet godkjent for utsendelse/ Document approved for release		Dato/Date 14/11-95		Sign.			



TEGNFORKLARING Legend

LØSMASSER
Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
- RANDMORENERYGG
- BREELAVSETNING (GLASIFLUVIAL AVSETNING)
- FLOMAVSETNING (-ROMERIKSMJULE-)
- HAV- OG FJORDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE, OFTE MED STOR MEKTIGHET
- MARIN STRANDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE
- HAV- OG FJORDAVSETNING OG STRANDAVSETNING, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
- INNSJØAVSETNING (LAKUSTRIN AVSETNING)
- SKREDMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
- TORV OG MYR (ORGANISKE MATERIALE)
- FYLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)

BART FJELL
Exposed bedrock

LITEN FJELLBLØTNING
Small exposure of bedrock

SMA ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNING I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

KORNSTØRRELSE
Grain size

- BLOKK (B) > 256 mm
- STEIN (S) 256 mm - 64 mm
- GRUS (G) 64 mm - 2 mm
- SAND (S) 2 mm - 0.063 mm
- SILT (SI) 0,063 mm - 0,002 mm
- LEIR (L) < 0,002 mm

MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy

ISBEVEGELSESERETNING
Direction of ice movement

ISKURINGSSTRIBE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point

OVERFLATEFORMER
Surface morphology

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

FARESONEKART KVIKKLEIRESKRED

Tegnforklaring:

- Kvikkleire påvist ved grunnboringer. Stabilitet ikke vurdert.
- Kvikkleire påvist ved grunnboringer. Stabilitetsvurderinger viser akseptabel sikkerhet for områdene nevnte anvendelse.
- Grunnboringer ikke utført eller boringene er vanskelige å tolke.

Kartet innhold og begrenning:

Kartet gir en oversikt over områder der terrengformer og resultater av grunnboringer antyder potensiell fare for kvikkleireskred.

Kartet omfatter bare potensielt skredfarlige marine avsetninger større enn ca. 10 dekar med raviner eller bratte skråninger høyere enn 10 meter eller med gjennomsnittshelling større enn 1:15.

Hvert skravert område angir det antatt maksimale areal for et eventuelt skred. Skredmassens utslippsdistanse og skredomfang er detmest ikke vurdert.

Det er kun potensiell fare for kvikkleireskred som er vurdert. Andre typer leirskred kan også forekomme. Disse vil imidlertid normalt få et mer begrenset omfang, av størrelse inntil noen få dekar.

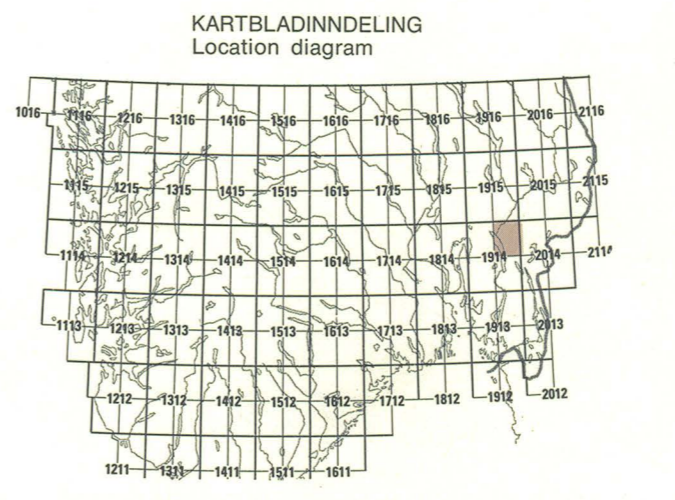
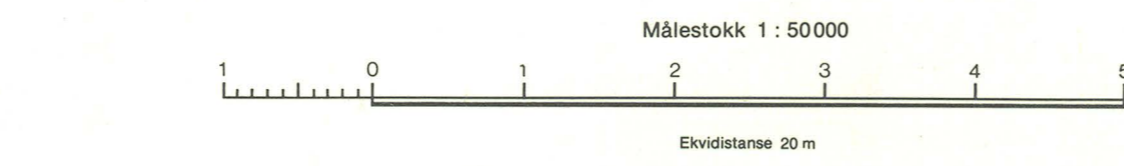
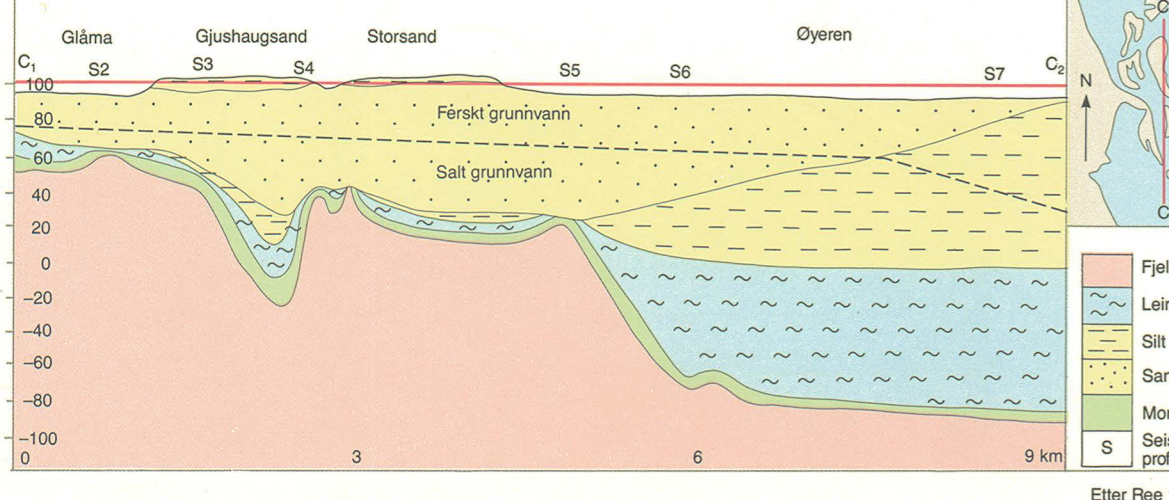
Kartet gir ikke informasjon om eventuelle fundamenteringsmessige problemer. Slike problemer kan oppstå innen skraverte søvel som ikke skraverte områder.

Kartet gir heller ikke opplysninger om den reelle faren for kvikkleireskred innenfor fareområdene. En nærmere fastleggning av faregrad og faremessighet vil bare kunne skje ved detaljundersøkelser. Detaljundersøkelser vil ofte kreve omfattende felt- og laboratoriearbeid.

Innen de skraverte områdene forutsettes det at enhver terrengmessig inngrep, om en linje, vurdert av teknisk sakkyndig før påbegynnelse. Eksempler på inngrep er graving av grøfter, bakkeplanering, nybygging, anleggning av veier og deponering av masse. (Se egen retningsledning, vedlegg C i rapporten.)

Utendør de skraverte områdene bør alle større inngrep vurderes av geoteknisk sakkyndig før påbegynnelse.

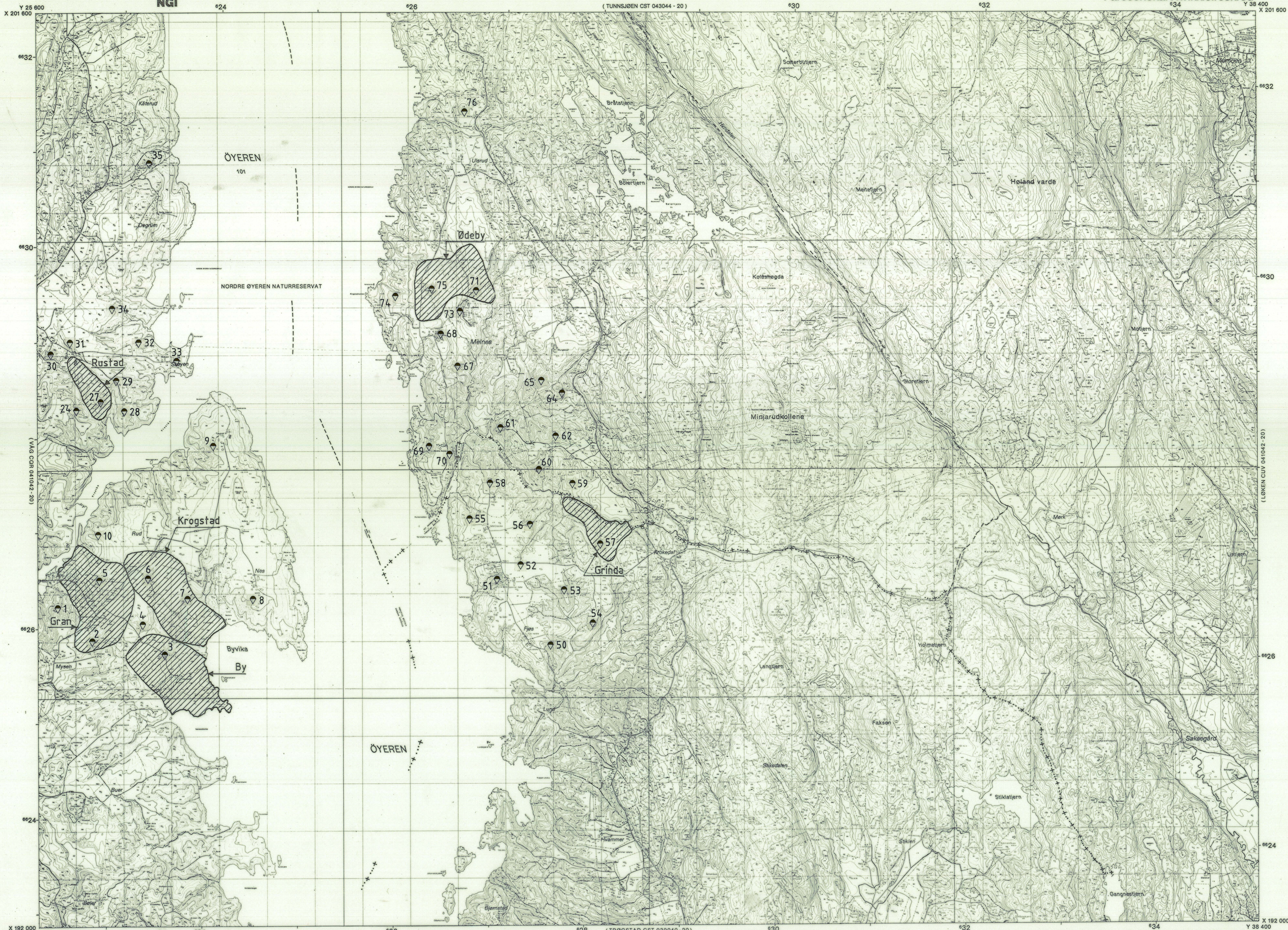
Fig. 6. Sedimentfordelingen i Fetsund-deltaet. Den gule fargen viser materiale som er tilført fra Glåma, men deler av deltaet ble avsatt mens Øyeren var en havbukt. Det gamle sjøvannet som ble stengt inne i porerommene i sedimnetet, ligger der fortsatt.



BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER
Instruction in using UTM grid for reference points

SOMERTE	KARTREFERANSE	INDRUPPEL	TO SNE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO REPRODUCE 100 METERS
32V	100 M-RUTE (Gr. Rg. til venstre)	PM	Read letters identifying 100,000 square meters in which the point lies
PM	100 M-RUTE 500 000 SQUARE IDENTIFICATION	PM272327	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labeling the line either on the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
		PM272327	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labeling the line either on the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
		PM272327	TO OBTAIN A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO REPRODUCE 100 METERS
		PM272327	TO OBTAIN A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO REPRODUCE 100 METERS

900010-1
Kartbilag nr. 1
November 1995



ØKONOMISK KARTVERK
AKERSHUS FYLKE

Originalblad konstr./risset av: Fjellanger Widerøe AS
Etter fotografier og sammensatt av 16 kartblad i M 1:5.000.
Nedtegrafert og sammensatt av 16 kartblad i M 1:5.000.
Grenser ikke rettsgyldige.
UTM-sonebelle 32 V
Utgitt av: FYLKESKARTKONTORET I OSLO OG AKERSHUS 1983

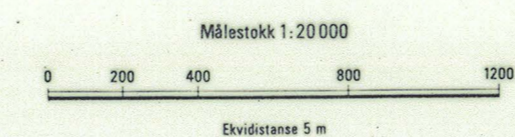
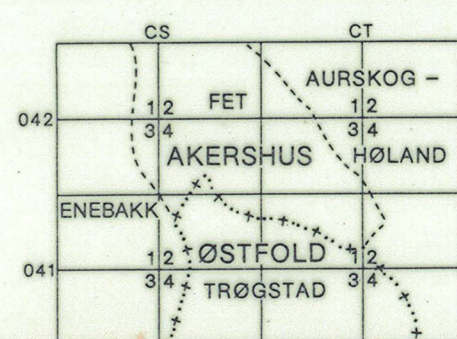
1 Fjellanger Widerøe AS
2, 2235 Risse og konstruktør AS
234,5 Fjellanger Widerøe AS
235 Fjellanger Widerøe AS
236 Fjellanger Widerøe AS
237 Fjellanger Widerøe AS
238 Fjellanger Widerøe AS
239 Fjellanger Widerøe AS
240 Fjellanger Widerøe AS
241 Fjellanger Widerøe AS
242 Fjellanger Widerøe AS
243 Fjellanger Widerøe AS
244 Fjellanger Widerøe AS
245 Fjellanger Widerøe AS
246 Fjellanger Widerøe AS
247 Fjellanger Widerøe AS
248 Fjellanger Widerøe AS
249 Fjellanger Widerøe AS
250 Fjellanger Widerøe AS

1 Fjellanger Widerøe AS
2, 2235 Risse og konstruktør AS
234,5 Fjellanger Widerøe AS
235 Fjellanger Widerøe AS
236 Fjellanger Widerøe AS
237 Fjellanger Widerøe AS
238 Fjellanger Widerøe AS
239 Fjellanger Widerøe AS
240 Fjellanger Widerøe AS
241 Fjellanger Widerøe AS
242 Fjellanger Widerøe AS
243 Fjellanger Widerøe AS
244 Fjellanger Widerøe AS
245 Fjellanger Widerøe AS
246 Fjellanger Widerøe AS
247 Fjellanger Widerøe AS
248 Fjellanger Widerøe AS
249 Fjellanger Widerøe AS
250 Fjellanger Widerøe AS

1 Fjellanger Widerøe AS
2, 2235 Risse og konstruktør AS
234,5 Fjellanger Widerøe AS
235 Fjellanger Widerøe AS
236 Fjellanger Widerøe AS
237 Fjellanger Widerøe AS
238 Fjellanger Widerøe AS
239 Fjellanger Widerøe AS
240 Fjellanger Widerøe AS
241 Fjellanger Widerøe AS
242 Fjellanger Widerøe AS
243 Fjellanger Widerøe AS
244 Fjellanger Widerøe AS
245 Fjellanger Widerøe AS
246 Fjellanger Widerøe AS
247 Fjellanger Widerøe AS
248 Fjellanger Widerøe AS
249 Fjellanger Widerøe AS
250 Fjellanger Widerøe AS

1 Fjellanger Widerøe AS
2, 2235 Risse og konstruktør AS
234,5 Fjellanger Widerøe AS
235 Fjellanger Widerøe AS
236 Fjellanger Widerøe AS
237 Fjellanger Widerøe AS
238 Fjellanger Widerøe AS
239 Fjellanger Widerøe AS
240 Fjellanger Widerøe AS
241 Fjellanger Widerøe AS
242 Fjellanger Widerøe AS
243 Fjellanger Widerøe AS
244 Fjellanger Widerøe AS
245 Fjellanger Widerøe AS
246 Fjellanger Widerøe AS
247 Fjellanger Widerøe AS
248 Fjellanger Widerøe AS
249 Fjellanger Widerøe AS
250 Fjellanger Widerøe AS

900010-2
Kartbilag nr. 3
27.01.95



900010-2

Kartbilag 3



ØKONOMISK KARTVERK

AKERSHUS FYLKE
Originalblad konstr./riiset av: Fløtanger Wåderes A/S
Etter fotografier fra 1976, 1977 og 1978
Nedfotografert og sammensatt av 16 kartblad i M 1:5000.
Grenser ikke rettskyldige.
UTM - sonenballe 32 V
Utgitt av: FYLKESKARTKONTORET I OSLO OG AKERSHUS 1983

▲	Triangulering	▲	Levning, vann, jordbruk	▲	Miljøer, vann, jordbruk
○	Polypolygon, fotogrammetri, profil	○	Levning, vann, jordbruk	○	Levning, vann, jordbruk
□	Polypolygon, fotogrammetri, profil	□	Levning, vann, jordbruk	□	Levning, vann, jordbruk
■	Polypolygon, fotogrammetri, profil	■	Levning, vann, jordbruk	■	Levning, vann, jordbruk
●	Polypolygon, fotogrammetri, profil	●	Levning, vann, jordbruk	●	Levning, vann, jordbruk
⊙	Polypolygon, fotogrammetri, profil	⊙	Levning, vann, jordbruk	⊙	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk

▲	Triangulering	▲	Levning, vann, jordbruk	▲	Miljøer, vann, jordbruk
○	Polypolygon, fotogrammetri, profil	○	Levning, vann, jordbruk	○	Levning, vann, jordbruk
□	Polypolygon, fotogrammetri, profil	□	Levning, vann, jordbruk	□	Levning, vann, jordbruk
■	Polypolygon, fotogrammetri, profil	■	Levning, vann, jordbruk	■	Levning, vann, jordbruk
●	Polypolygon, fotogrammetri, profil	●	Levning, vann, jordbruk	●	Levning, vann, jordbruk
⊙	Polypolygon, fotogrammetri, profil	⊙	Levning, vann, jordbruk	⊙	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk

▲	Triangulering	▲	Levning, vann, jordbruk	▲	Miljøer, vann, jordbruk
○	Polypolygon, fotogrammetri, profil	○	Levning, vann, jordbruk	○	Levning, vann, jordbruk
□	Polypolygon, fotogrammetri, profil	□	Levning, vann, jordbruk	□	Levning, vann, jordbruk
■	Polypolygon, fotogrammetri, profil	■	Levning, vann, jordbruk	■	Levning, vann, jordbruk
●	Polypolygon, fotogrammetri, profil	●	Levning, vann, jordbruk	●	Levning, vann, jordbruk
⊙	Polypolygon, fotogrammetri, profil	⊙	Levning, vann, jordbruk	⊙	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk
◊	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◊	Levning, vann, jordbruk	◊	Levning, vann, jordbruk
◈	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◈	Levning, vann, jordbruk	◈	Levning, vann, jordbruk
◉	Polypolygon, fotogrammetri, profil	◉	Levning, vann, jordbruk	◉	Levning, vann, jordbruk

Miljøskilt 1:20000
0 200 400 800 1200
Elevasjonsskala 5 m

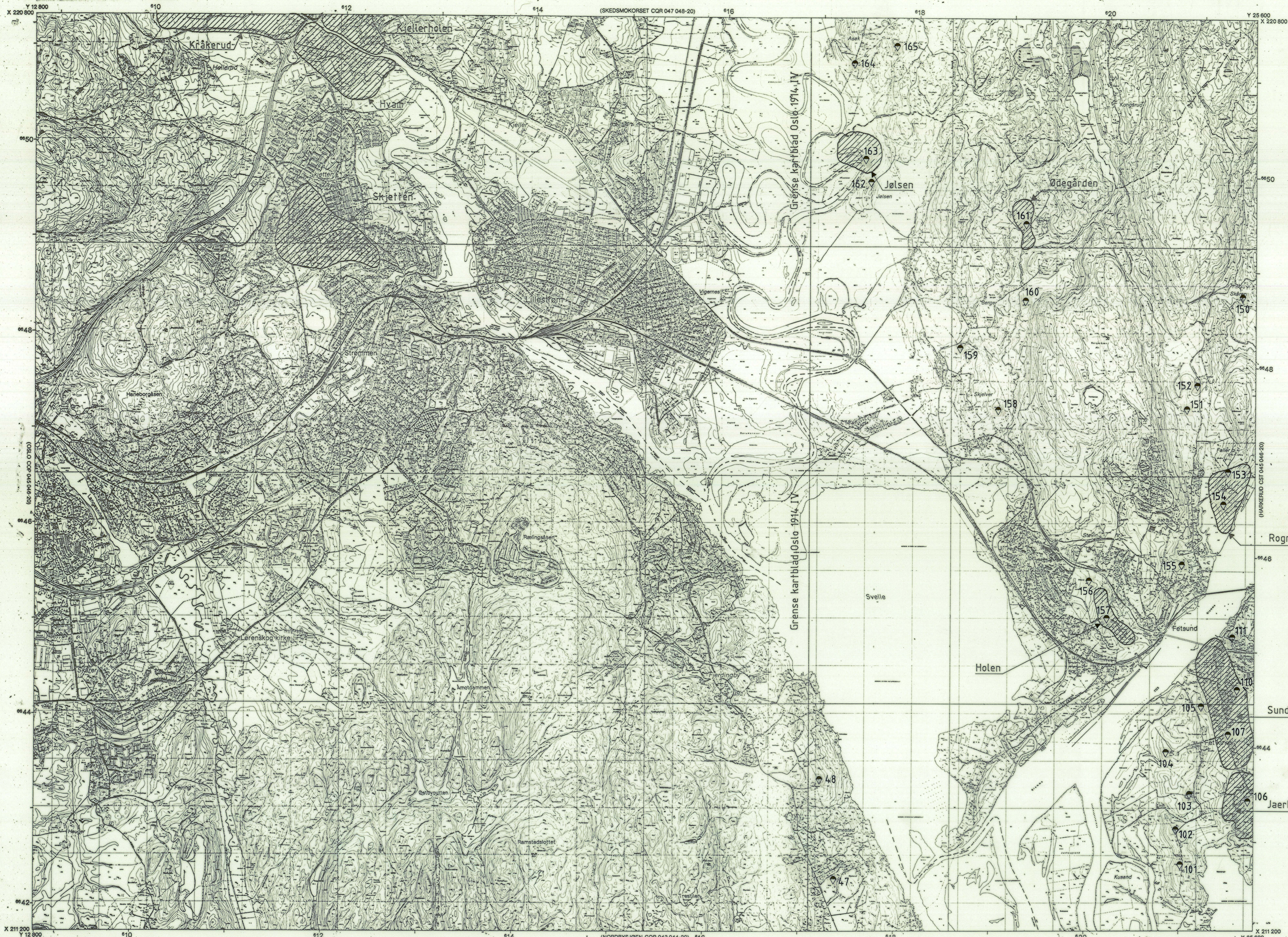
900010-2
Kartbilag nr. 4
27.01.95

Kommuner og bladinddeling for kart i M 1:5000

CO	CR	FET
3/4	3/4	3/4
LORENSKOG	RÆLINGEN	
3/4	3/4	
SKI	ENEBAKK	
3/4	3/4	

900010-2

Kartbilag 4



ØKONOMISK KARTVERK
OSLO OG AKERSHUS FYLKER
Nærliggende kart og sammenhengende kart
I M 1:5000. Originalblad konstr. risset av:
Eter fotografier av:
Utgitt av: **STATENS KARTVERK**
FYLKESKARTKONTORET
OSLO OG AKERSHUS 1991

	Bygning (vnr. og grunnnr.)		Tullane (skattesk. stasjon)
	Veier		Personer (stasjon)
	Ferdsvei (med linje)		Regulerings (skattesk.)
	Enkeltspor		Tullane (skattesk.)
	Privat bilveg		Kraftledning (skattesk.)
	Arbeidsveg		Tullane (skattesk.)
	Sti		Tullane (skattesk.)
	Veg med fort		Tullane (skattesk.)
	Busstasjon, stoppested, st.		Tullane (skattesk.)
	Drivvei, grøntrom, grøntromst.		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)
	Skolevei		Tullane (skattesk.)

Målestokk 1:20 000
Ekvidistanse 5 meter
0 200 400 800 1200

Kommuner og bladinddeling for kart i M 1:5000.

CG	CR
1/2	1/2
3/4	3/4
1/2	1/2
3/4	3/4

LILLESTRØM CQR 045046 - 20

900010-2

Kartblad 6



ØKONOMISK KARTVERK
AKERSHUS FYLKE

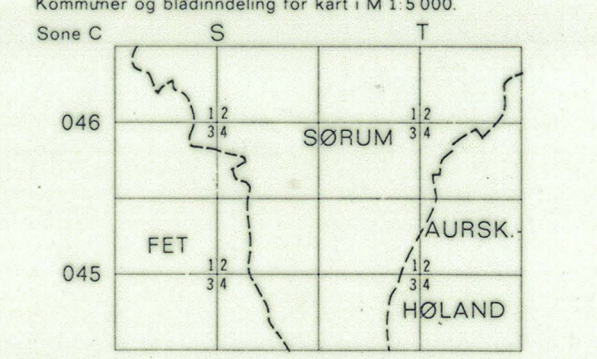
Nedfotografert og sammensatt av 16 kartblad
1:15 000 Originalblad konstr. risset av
FJELLANGER WIDERØE A/S
Etter fotogrammer år 1947 1974 1976
Grenser ikke rettslydige
Utgitt av FYLKESKARTKONTORET I
OSLO OG AKERSHUS 1981

- ▲ A. Teknisk NGI, andre.
- B. Fotogram. Inngangen som blir påt.
- C. Fotogram. Grafisk best påt.
- D. Fotogram. Vertikal.
- E. Kvikkleireskred.
- F. Kommunegrense.
- G. Kommunegrense.
- H. Kommunegrense.
- I. Kommunegrense.
- J. Kommunegrense.
- K. Kommunegrense.
- L. Kommunegrense.
- M. Kommunegrense.
- N. Kommunegrense.
- O. Kommunegrense.
- P. Kommunegrense.
- Q. Kommunegrense.
- R. Kommunegrense.
- S. Kommunegrense.
- T. Kommunegrense.
- U. Kommunegrense.
- V. Kommunegrense.
- W. Kommunegrense.
- X. Kommunegrense.
- Y. Kommunegrense.
- Z. Kommunegrense.

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

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

90010-2
Kartbilag nr. 7
30.01.95



HARKERUD CST 045046-20

90010-2

Kartbilag 7



ØKONOMISK KARTVERK

AKERSHUS FYLKE

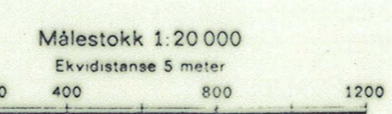
Nedfotografert og sammensatt av 16 kartblad i M 1:5000. Originalblad konstr. risset av:

Etter fotogrammer er:

Utgitt av: STATENS KARTVERK FYLKESKARTKONTORET I OSLO OG AKERSHUS

1991

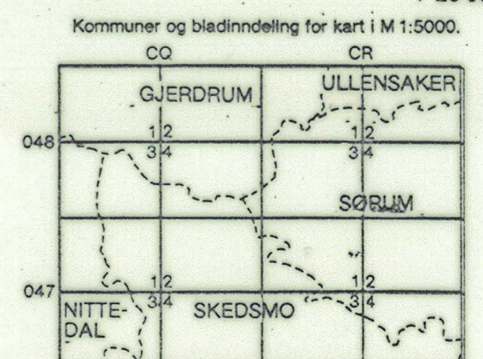
- Legend symbols for various geographical features like roads, rivers, and buildings.



Målestokk 1:20 000

Ekvidistans 5 meter

900010-2 Kartbilag nr. 8 31.01.95



SKEDSMOKORSET CQR 047048 - 20

900010-2

Kartbilag 8

