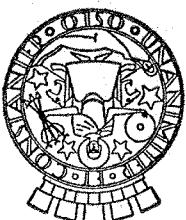


R - 861
 16. september 1968
 Bilag A:
 Beskrivelser av sonderruting samme toder
 B:
 Beskrivelser av prøvetaking av vingebortning
 C:
 Beskrivelser av alm. laboratoriumundersøkelse
 " 4:
 Vingebortning
 " 14:
 Prøvetaking
 " 15:
 Gravéplan
 " 16-18:
 Sitatssjons- og borplasser
 " 19-20:
 Tverrprofil
 " 21-22:
 Lengdeprofil

Grunnundersøkelse for østre Aker ved mellom Økernkrysset
 og Rislokkaalléen.

RAPPORTE OVER:

Undersøkelse for grunnundersøkelse i området ved Rislokkaalléen.
 Rislokkaalléen ligger i østlig del av Rislokkaområdet som er et
 løvtrebestykke med en del granskog. Det er flere høydeforskjeller
 i området, fra 100 til 150 moh. Det er også flere vannskiver i området.
 Det er flere vannskiver i området, fra 100 til 150 moh. Det er også flere vannskiver i området.
 Det er flere vannskiver i området, fra 100 til 150 moh. Det er også flere vannskiver i området.
 Det er flere vannskiver i området, fra 100 til 150 moh. Det er også flere vannskiver i området.



Fra pel 62 til pel 85 er dybdene til antatt fjell store, 15 - 30 m. De øverste 3 - 5 m antas å være terraskorpe. Under terraskorpen mellom pel 62 og pel 78 antas det å være lettre over et gruslag til fjell. Både terrallaget og grus- lageret antas å ha stor tykkelse. Mellom pel 78 og pel 85 øker gruslagets tykkelse litt at terrallaget under terraskorpen antas å være bare 1 - 2 m tykt. Grusen er leirige.

BESKRIVELSE AV GRUNNFORHOLDENE:

AV hensyn til stabilitetssberegningerne av skraningene ble det utfort en rekke vingebortninger og prøvetakninger. Prøvene ble understørt ved varmt laboratorium. Beliggenheten av disse vingebortningene og prøvetakningene er vist på figur 14. -

Hesultatet av sondringene til megarr av studasjons- og bort-
planeen bilag 16 - 18. Ved hvert punkt er det niggitt
terrengkote, bordynde og kote for antatt jelle eller last
lag.

Bortilag fra var markavdelning har uttørt 96 sondertilinger (slag- og drenesondertilinger) til fast lag eller antatt jord. Der de sto igjen ble vertesnittet deler bruk til utsatkingen. Forøvrig er sonderpunkten stukket ut fra de nærmest tiliggende bygningene. Alle sonderpunkten er nivellert.

MARKARBEIDET:

Skræddringen, til jæld blir også gennægtet for masseberedning af veline. Teglværkets etendomsgrense er angitt av Vevnesnet.

I de protiller der en skranning med hælning 1 : 2 ikke er
stabiliteten af skranningen mot teglvægget til en hænholdsvis
estendomsgrensen og kantten av den projekterte vælen.
Løsmassene skyldtasthet somBrunnlag for beregning av
har derfor omfattet sonderringer til jæld samt måling av
klarlelse hvor meget masse vægt beslaglesser. Arbejdet
slåttesdættet. Hensikten med undersøkelsen har vært at
teglvægskastet.

I henholds til brev av 10/2-68 og rekvistasjon nr. 16682 fra
Revivesenhet her vi utfordr Grunnundersøkelsesforretning.
AKER ved mellom Økerinkryssset og Risłøkkaalen. Strekning
Økerinkrysset - Risłøkkaalen er dekket av vår rapport
R-839, 2. del.

INTRODUCTION

Fra bekk'en ved p_{el} 88 til teglverkssbygningens ved ca. p_{el} 96.
Fra p_{el} 85 og til bekk'en ved ca. p_{el} 88 avtår tykkelsen av
terraskorpen og leirslaget. Byddene til fjell minsker til
ca. 10 m.

Fra p_{el} 96 til p_{el} 102 har vi regnet med at
Langes teglverket fra p_{el} 96 til p_{el} 102 er dømt til
nye v^eten ikke skulle føre til at teglverkets område berores.
Fra p_{el} 102 til p_{el} 107 har den nye v^eten lengev^una tegl-
til ca. 3 m. Losmassenes øverste til fjell fra 10 - 15 m
selv om dybbdenne til fjell varierer mellom 5 og 15 m. Det
kan karteristiske for losmassene p_a denne strekningens er det en
øversikt over 4 - 5 m terraskorpe, under terraskorpen er det en
middles fast leire (Su 2,5 - 4,0 t/m³), som er tilte til middels
sensitivt. Under leiren antas det å være et 1 - 2 m tykt
gruslag over fjellet.

Mellom p_{el} 122 og p_{el} 148 er grunnfjorholde ne relativt osartet
selv om dybbdenne til fjell varierer mellom 5 og 15 m. Det
kan karakteristiske for losmassene p_a denne strekningens er det en
øversikt over 4 - 5 m terraskorpe, under terraskorpen er det en
middles fast leire (Su 2,5 - 4,0 t/m³), som er tilte til middels
sensitivt. Under leiren antas det å være et 1 - 2 m tykt
gruslag over fjellet.

Fra p_{el} 148 til rislokkesteinen varierer dybbdenne til fjell til
området 5 - 8 m. Losmassene antas å være ca. 5 m terraskorpe
over et gruslag til fjell. Sondertingenne tyder på at losmassene
er faste.

STABILITETSFORHOLD:

Fra ca. p_{el} 80 der den prosjekterte v^eten kommer inn p_a tegl-
verkets område og til teglverksbygningens ved ca. p_{el} 95 antas
losmassene å være stort sett terraskorpe, fjellinng og grus slakk
at skrænkingene langs elendomsgrensen og langs den prosjekterte
veien kan uttøres med høyning 1 : 2. Vi antar at teglverket
ikke vil grave dyptere enn til gruslaget når de tar
ut masser. Dersom det blir gravet ut til støtten dybde må en
regne med at skrænkingen i gruslaget vil være utstat for erosjon
verkets område og til teglverksbygningens ved ca. p_{el} 95 antas

Den lave fjellinngen mellom bekk'en ved p_{el} 88 og teglverket
antas ikke å føre til stabilitetsproblem.

Haldan Buftod

Haldan Buftod

Kasmund Nessetad
Geotekniske konsulent

Fyltningshøyden i tiden og vi antar at sentringen blir ubetydelig.
I de tilfelle hvor velen gør over områder med bløt leire er

p.g.a. grunnvann og nedbør.
Eventuelle skrænninger i grus vil være utsatt for erosjonsfare

etendomsgrensen og langs den prosjekterte velen,
av velen er så små at samme gravemprofil kan brukes både langs
et tekniske forhold på tværs

angitt på graveplanen bilag 15.
gravinger for å få tilstrekkelig stabilitet. Dette er
berengningene viser. At en her må sette igjen masser ved ut-

med skræning 1 : 2 er mellom pel 122 og pel 148.
Vi antar at en vil få stabilitetsproblemer ved en utgravning
topplaget av det leire og grus. Den eneste sterkeste velen hvor
det er funnet teglestensbitter til ca. 6 m dybde. Under dette
bortset fra mellom bekk'en ved pel 88 og teglværksbygningene hvor
losmassene øverste 4 - 5 m består stort sett av toraskorpe
grunntorholde og temmelig varierende langs traséen både med

hen syn til dybdene til jell og losmassene ørt.

KONKLUSJON:

eventuell skræning langs etendomsgrensen.
Gjeldende med graveskræning 1 : 2. Dette gjelder også for ut-
til jell moderat så vi antar at det ikke er fare for ut-

Mellom pel 148 og Rislokka til en stor losmasse faste og dybdene
grensen av langs kantten av den prosjekterte velen.
at en kan bruke samme graveskrapprofil både langs etendom-
grunntorholde og 19 og 20. På graveplanen bilag 15 er dette vist.
Se bilagene oppå tilstrekkelig stabilitet ved å avtappa skjæringen.
til gruslaget med helling 1 : 2. Berengningene viser at en kan
det er stor sannsynlighet for utgraving der som det graves ut
fra pel 122 og til pel 148 er de geotekniske forhold slik at
etendomsgrensen av den nye velen er stabile både langs både

jell stort sett små, og vi antar at graveskrappen med helling 1 : 2.
Mellom pel 107 og pel 122 er losmassene faste og dybdene til

langs teglværet antar vi at det ikke aktuelt å grave ut.

Bormetoden anvendes i flinkorninge masser til relativt store dyb.

Nedpressning av rorene. Massene blir fort opp med spylevannet.

Vann under høy ttrykk, og løsner gordinmassene foran spissen under gjennom en spiss som er skrudd på rorene, strømmen ved venndige Lenge.

Utstyret består av 3 m lange "ør" som skrues sammen til ned-

SPYLLEBORTING:

Det anvendte bortstyr består av et sett 25 mm bortengør med antatt fjerl er nodd. (Bestemmes ved fjerlking).

SLAGBORING:

Dette utstyrtet remmes til antatt fjerl etter megnet faste lag med med en spiss.

Det anvendte bortstyr består av 20 mm bortengør i 1 m Lenge

CORRABORTING:

H er faltbøyden og A s er synkning pr. Slag. Dette diagrammet viser hvordan bortengører kan få et maksimalt vekt,

Antall slag pr. 20 cm synkning av boret noteres og resulteret

Lettere dras opp igjen idet spissen blir igjen i bakken.

Videre medfører denne spissens at boret varierende hardhet.

blikt midtre og boret vil derfor lettare registrere lag av støtte rammenasjon gjør at traksjonsmotstanden langs stengene

100 spiss med lengde 10 cm og tverrsnitt 3.5 x 3.5 cm. Den

hvor det er relativt stort dybder (7-8 m etter mer) anvendes en

av rammemotstanden.

75 kg. og fallbøyden holdes litt 27 - 53 etter 80 cm, avhengig

bortstållet er nedersatt middt ut i en spiss. Hamulodderets vekt er

Et Ø 32 mm bortstårl ramme ned i marken ved hjelpe av et fall-lodd.

HEDARBORTING: (RAMSONDERRING).

Ved oppføring av resultene angås belastningene på venstre side

Belastning føretas direkte. Men noterer antall halve omdrein-

trinvis ned av minimumbelastning, idet belastningene ikke

borret presses ned av minimumbelastning, idet belastningene ikke

er vridt en omdreining.

med en 20 cm lang pyramidformet spiss med storste sidekant 30

som skrues sammen med glatte skjøtter. Boret er nedersatt forsynt

Det anvendte bortstyr består av 20 mm bortengør i 1 m Lenge

DREIEBORTING:

Beskrevelse av sonderingsemetoder.

PROVETAKING:

Beskryvelse av provetaking og måling av skjærtasthet og
porevansstrykk i mørkene.

- A. 54 mm stempelexproveter. Med dette utsyrr kan man ta opp utostyr til proveter av finkorntig jordart. Provnen tas ved at en tyinveggelget stålsvylt under med lengde 80 cm og diameter 54 mm presses ned i grunnen. Syltunderen med provnen blir jorses-let med voks i begge ender og sendt til laboratoriet.

- B. Skovellbor. Dette utsyrr kan anvendes i kohesjonsjordarter. Det tas provet til et annet (omrørt masse) for hver halve meter etter av det samme provetaketet nær dønne liggende over grunnavannsnivået.

- C. Kannebø. Provemakeren består av en ytre sylinder med en langeside skjærtasthet spaltespant. Last opplyst med en dreletrihet på 90° på en innde fast sylinder med langsagende spaltespant.

Provemakeren fyller ved at skjærtasthet ved dreining skraper massen inn i den innde sylinderen.

Utsyret kan anvendes ved frikjons- og kohesjonsjordarter.

- D. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelp av vingebo.

Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelp av vingebo.

Maksimalt torsjonsmoment under dreining gir grunnlast for bruk i omrørt tilstand.

Grunnenes skjærtasthet bestemmes først i uforstyrret og etter

grunnlast ved vingekorset i grunnen.

Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelp av vingebo.

VINGEBORING:

- E. Et vingekors som er presset ned i grunnen ved hjelpe av vingeboring. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

F. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

G. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

H. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

I. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

J. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

K. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

L. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

M. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

N. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

O. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

P. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

Q. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

R. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

S. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

T. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

U. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

V. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

W. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

X. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

Y. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

Z. Et vingekors som er presset ned i grunnen dreies rundt med en skjærtasthetten bestemmes ved hjelpe av vingebo.

Bemærket χ (t/m^2) av naturlig fuktig prøve.

Vænninhabold w (%) angir vekt av vann til prosent av vætt av fast stoff. Det blir utfort flere bestemmelser av vænninhabold fordele over prøvens lengde.

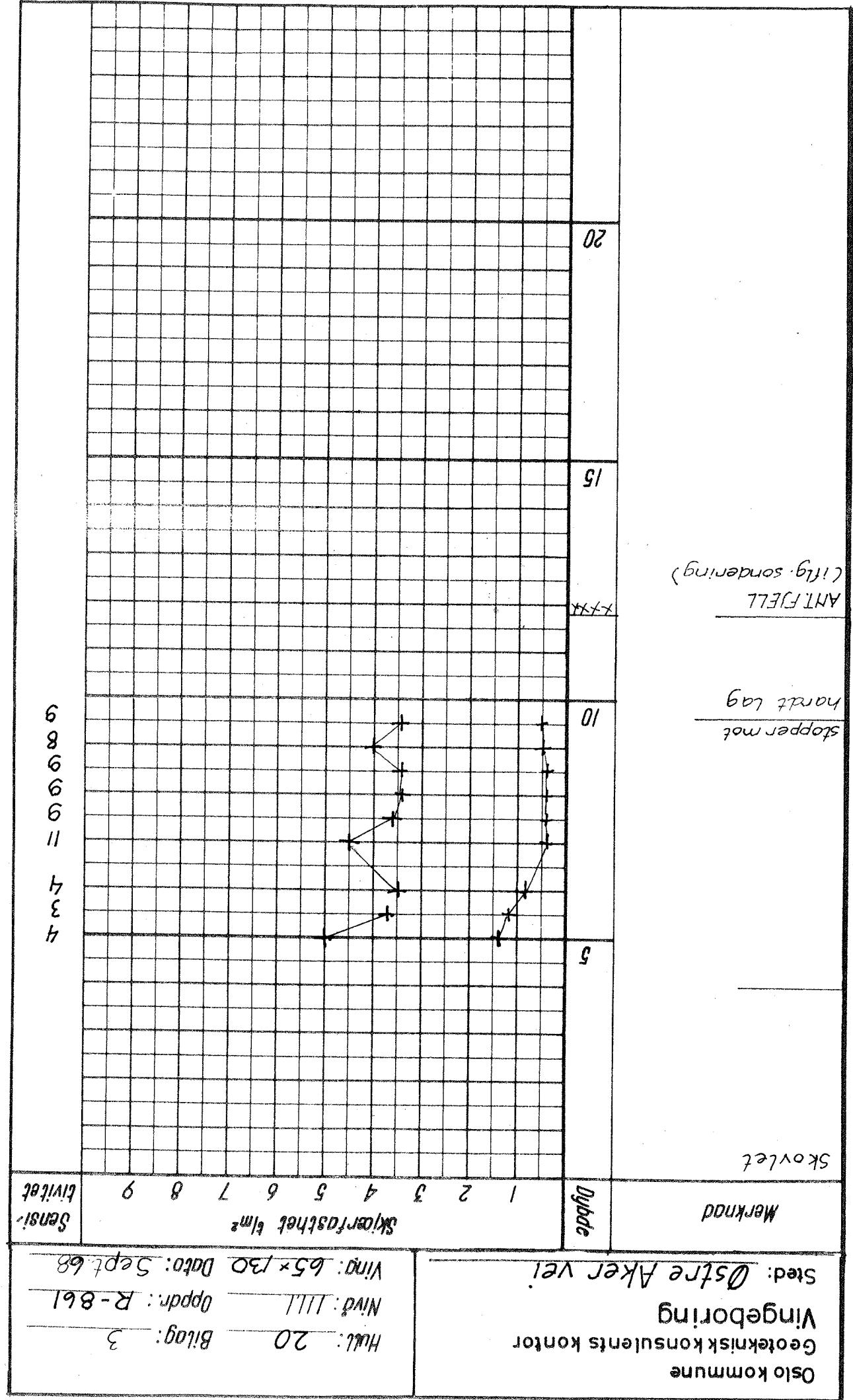
Det nederste delen af tynt lag danner et syrlig skikt av syrlig prøvenes lengderetning. Dermed blir bestikket løst. For syrlig prøvenes vedkommende blir det bestikket løst. Det viser bestemmelserne vænninhabold av vænninhabold som er et tynt lag danner et syrlig skikt av syrlig prøvenes lengderetning.

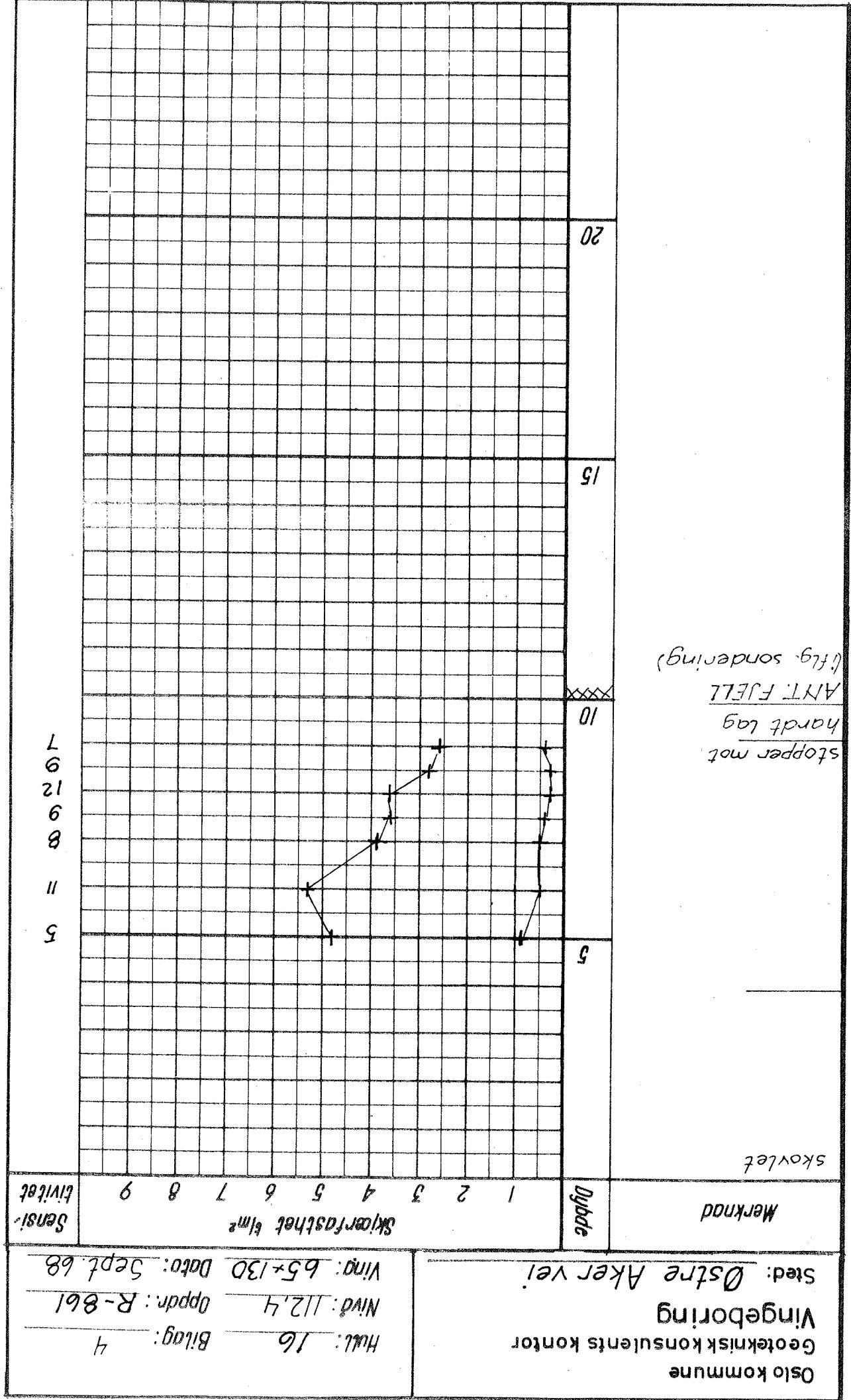
Beskrevet av vænninhabold laboratoriet under eksperter:

Billede C

6
9

Geotekniske konsulenter kontor		Vingeboring	Sted: Østre Aker vei	Nivå: 109.2	Dppdr.: R-861	Wing: 65x130	Date: Sept 68
Hull:	31	Bilag:	2				
Sensi-	tivitet	Merknad	Øyeblikk	1	2	3	4
				5	6	7	8
				9			
skovleit							
stopper mot		hardt lag		stein			
ANT FJELL		(flg sondenig)					
xxxx		15		10		5	
20							





25

20

15

ANT. FJELL

(iflg. sondering)

10

5

GRUS leirig

LEIRE

TØRSKORPE

jordart

Symbol
Symbol

Dybde

m

Pr.
Pr.

m

25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
050%
40%
30%
20%
Vanninnhold w
Plastisk område
Konsistensskj. V,
Vingeboring
Røm-
vekt
t/m³
+
Sensitivitet

Bilag : R-861	Aksideler- masjon %	NIV: 100,3	PCd: SKOVL	sted: Østre Aker vei
Oppdrag: JUNI 68	15- 10			
5				

OSLO KOMMUNE, GEOTEKNIK KONSULENT
BOPPROFI

25

20

15

AVT. EJELL

(flg. sondering)

10

5

TØRSKORPE
grusig
leirig

wappet

jordart

Vanninnhold w

Plastisk område wp

Konstforsk Δ, Vinneborging

+ tivitet

Rømt

Kjørefasthet ved trykkforsk

O

Vekt

Owl

Niva:

942

Prøf: Stoyl

sted: Østre Aker vei

dato: Juni 68

Oppdrag: R-861

Aksialdeform.

Bilag:

6

Oppdrag:

15-O

masjon%

BOPPROFIL

OSLO KOMMUNE, GEOTEKNIK KONSULENT

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Massjon%	10
Bilag:	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

Bilag :	75
Aksialdeform.	Niva:
Oppdrag:	942
Oppdrag:	R-861
Oppdrag:	15-O
Oppdrag:	Østre Aker vei
Dato:	Juni 68

AFT FJELL
(iflg sondering)

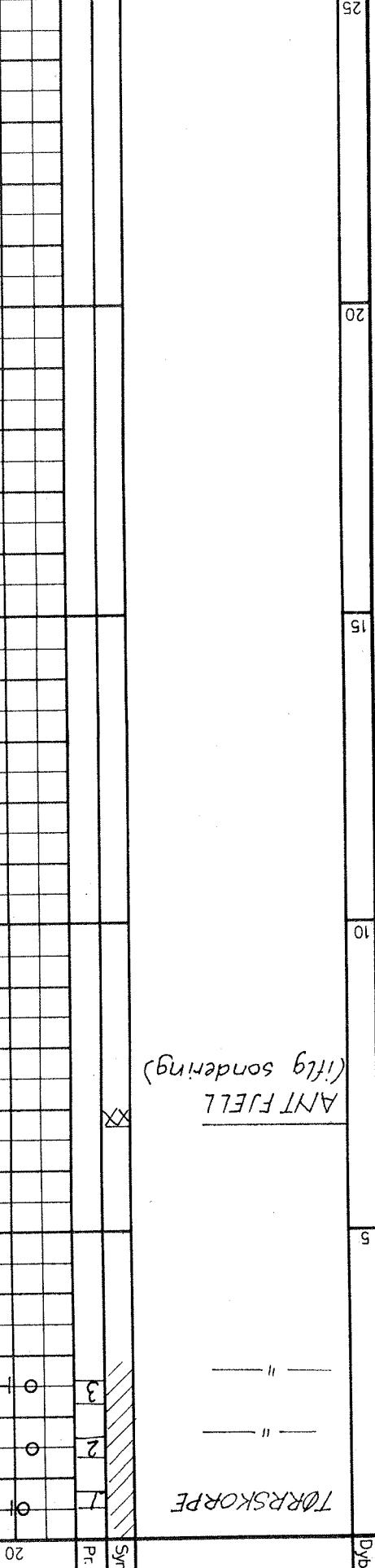
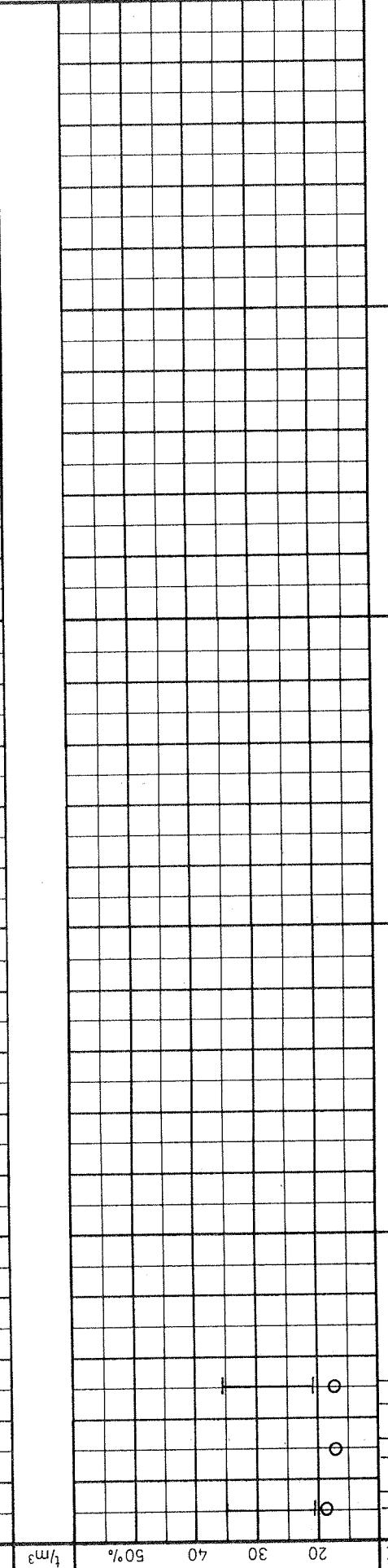
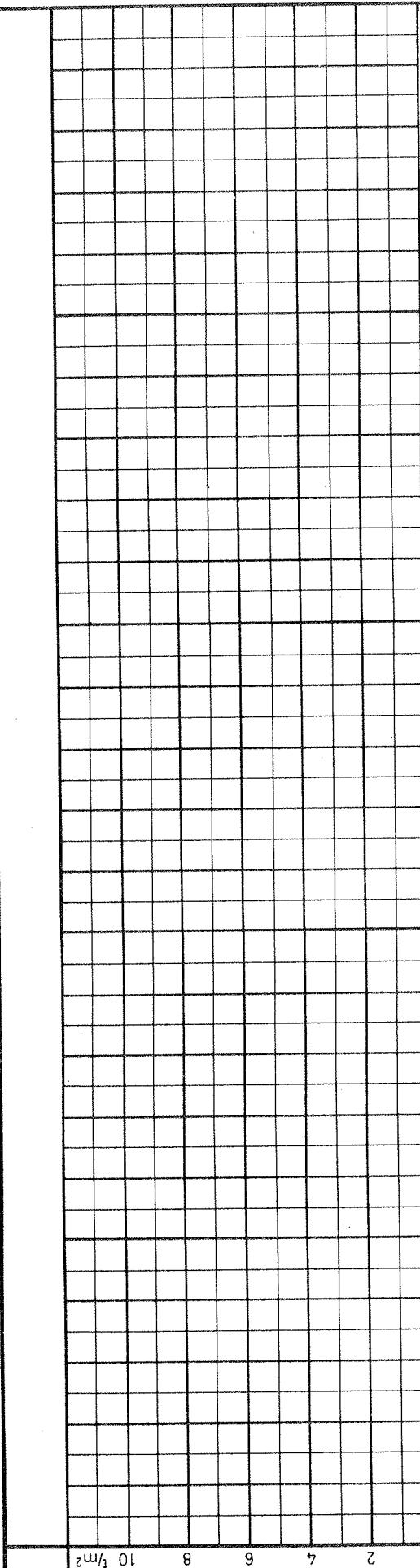
TØRSKORPE

XX

— — —

— — —

— — —



Bilag : 8	Oppdrag : R-891
Aksialdeformasjon %	15
Hull : 48	Nivå : 106,4

Sted: Østre Aker vei	Prøv : SKOV1
Dato : Jun 68	
Oppdrag : R-891	

(iflg. sonden-ing)
ANT. FJELL

giving
sandbag

LEIRE

TØRSKORPE

GRUS film.

Jordart

BDRP PROFIL		Sted: Østre Aker vei
OSLO KOMMUNE, GEOTEKNIK KONSULENT		
Hull: 39	Nivå: 108,4	Prøf: SKOVL-54m
Bilag: 9	Målspor %: 100	Oppdrag: R-861
Aksialdeform:	masjor %: 15	Dato: Juni 68

(1) (b) (4) (g) (ii) (b)

ANT. FJELL

1

—
—
—

1

01

6

三

TØRRSKORPE

Sted: UGELTE AKER VÆR

BORRFILE

OSLO ROMMUNE, GEOTEKNIK KONSULENT

31

1

φ: SKOL-54mm

NIV: 109.2

Aksialdeformer
masjoni%

- 1 -

Dato
Oppdr
Billing

Jun 68 :
R-861 :
11 :
ag:

The figure is a detailed field sketch of a forest stand, likely a sample plot, overlaid with a grid system. The grid consists of vertical and horizontal lines forming small squares across the entire area. Various symbols are placed within these grid cells to represent different features:

- Tree Symbols:**
 - Black triangle (▲):** Located in the lower-left quadrant.
 - Black triangle pointing up (▲):** Located in the middle-right quadrant.
 - Open circle (○):** Located in the lower-middle quadrant.
 - Open square (□):** Located in the upper-middle quadrant.
 - Open triangle (△):** Located in the lower-left quadrant.
 - Open triangle pointing up (△):** Located in the lower-middle quadrant.
 - Open diamond (◇):** Located in the upper-middle quadrant.
 - Open square with dot (◆):** Located in the lower-middle quadrant.
 - Open triangle with dot (◆):** Located in the lower-left quadrant.
- Measurement Labels:**
 - 86:** Located in the lower-middle quadrant.
 - 87:** Located in the lower-middle quadrant.
 - 88:** Located in the lower-middle quadrant.
 - 43:** Located in the lower-middle quadrant.
 - 44:** Located in the lower-middle quadrant.
 - 45:** Located in the lower-middle quadrant.
 - 46:** Located in the lower-middle quadrant.
 - 198:** Located in the upper-middle quadrant.
 - 199:** Located in the upper-middle quadrant.
 - 200:** Located in the upper-middle quadrant.
- Text Labels:**
 - TØRRSKORPE:** Located in the bottom right corner.
 - ANT. FJELL:** Located in the middle right.
 - (119. Sondervig)** Located in the middle right.
 - Jordart:** Located at the bottom left.
 - Vanninnhold w:** Located at the bottom left.
 - Røm-:** Located at the bottom left.
 - Plastisk område:** Located at the bottom left.
 - Wp - 1wl:** Located at the bottom left.
 - Konststoffsk:** Located at the bottom left.
 - Vekt:** Located at the bottom left.
 - t/m³** Located at the bottom left.
 - Sensit:** Located at the bottom left.
 - + 50%:** Located at the bottom left.
 - 20 30 40 50%:** Located at the bottom left.
 - Symbol:** Located at the bottom right.
 - Ju. Pr.:** Located at the bottom right.

25

202

15

10

5

四

Steck

(fifg. sounding.)

ANT FJELL

storefronts →
one genus →

— 1 —

LEIRE

TOPSKORPE

Jordart

BORPROFIL

OSLO KOMMUNE, GEOTEKNIK KONSULENT

Date : July 68
Oppdrag : R-861
Billing : 12

Prφ : 54mm
NIVd : 1111
Hull : 20

128

Jordart	Dybde u	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	
Vanninhold w	○	Plastisk område	Wp	Rom-	vekt	Konusforståk ∇	Vingeborring	+	○	Sensit-	10 t/m ²	8	6	4	2	50%	t/m ³	40	30	20

25
20
15
10
5

AVT. FJELL
(flig. sondering)

sonding

TØRSKORPE

Bygd

Jordart

Vanninnhold w

Plastisk område w

Konsentrert ved trykkforsøk

Rom- vekt

Konsentrert ved trykkforsøk ∇ , Vinneboring

Δ tivitet

Symbol

nr. Dr.

Massjon %

Nivå : 112.9

Prf : SKOVL

Dato : Juni 68

sted: Østre Aker vei

BOPPROFIL

Oppdrag: R-861

Bilag : 13

Aksialdeform:

Massjon %

Oppdrag: 15

Hull : 12B

Aksialdeform:

Massjon %

Nivå : 112.9

Prf : SKOVL

Dato : Juni 68

sted: Østre Aker vei

BOPPROFIL

Oppdrag: R-861

Bilag : 13

Aksialdeform:

Massjon %

Oppdrag: 15

Hull : 12B

Aksialdeform:

Massjon %

ANT. FJELL

TØRSKORPE

OSLO KOMMUNE, GEOTEKNISK KONSULENT		BOPPROFIL										Østre Aker vei						
Oppdrag	Dato	Niva	Hull	Bilag	Aksideler%	masjøn %	Oppdrag	Pref	Vanninnhold w	Rømt	Sjøerfasthet ved trykkforsøk	Wp—WL	Kunststykke Δ, Vingeborring	Pr.	Jordart	Symbol	Sensti-	tilvitet
R-861	Juni 68	112,9	12	14	15	10	15	54 m m	Prøf	Dato:	Oppdrag:	Sted:	Østre Aker vei					