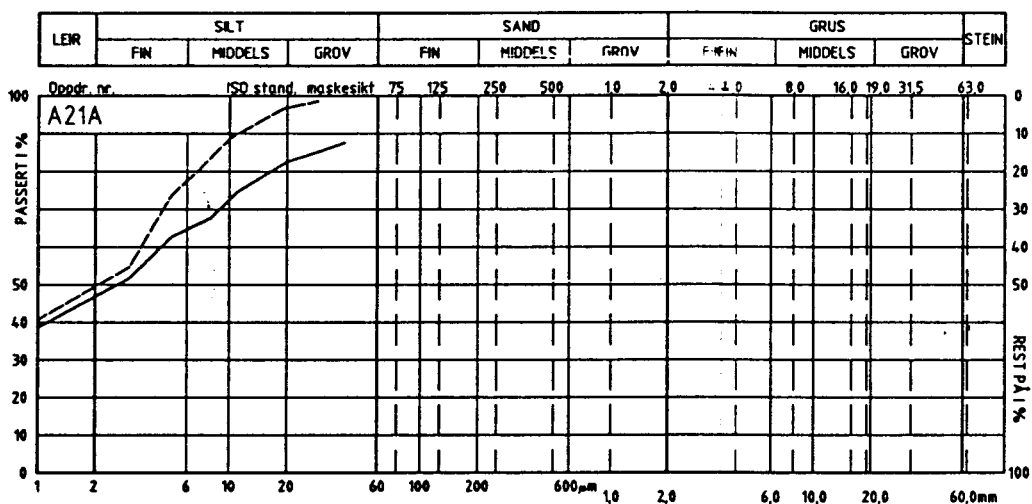


STATENS VEGVESEN

Profil nr.	Dybde	Lab. nr.	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg.
99416	11.5	014121F	————	Leire		T3
99416	13.0	014123A	————	Leire		T3
99416	14.5	014124F	-----	Leire		?
99416	15.5	014125F	-----	Leire		?
99416	16.5	014126F	Leire		?



STATENS VEGVESEN

Profil nr.	Dybde	Lab. nr.	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg.
99416	17.0	014127A	————	Leire		?
99416	18.4	014128E	-----	Leire		?

Tegningsgrunnlag:
 NCO: A21A, TMOD: E18, VIPS: NAD200-1, Prof.linje: NADBB-200.tit-1998

Vedlegg til rapport: A21A nr. 8 av 12. mai 1999

Tverrprofil 6080	Målestokk	Boret: -98, -99
	1:200	Tegn.: 7.5.99 EKO/MOB
	1:200	Saksb.: <i>AUB</i>

GRUNNUNDERSØKELSE:
 E18 mellom Festningstunnelen og Ekebergstunnelen

Tegning nr.
A21A - 105

Oppdr.nr.: A21A

Prøveserie: 99416

Analyseår: 1999

Prøvetaker: 54 mm

Dybde i m	Materiale	Prøve	Vanninnhold %			γ kN/m ³	S _t	Skjærstyrke kN/m ²					Gl. %	
			20	40	60			20	40	60	80	100		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	Leire	119				18.1	5							
10	Leire	120				17.8	4							
11	Leire	121				17.8	4							3.6
12	Leire	122				18.3	6							
13	Leire	123				17.9	7							3.2
14	Leire	124				18.3	5							2.9
15	Leire	125				18.9	4							3.1
16	Leire	126				19.1	3							3.2
17	Leire	127				19.1	4							5.3
18	Leire	128				19.4	3							2.4

Tolkningsparametre fra treaksialforsøk, totalspenningsbasis

Kote	Type forsøk	Bilag	p_o' [kPa]	K_o'	u_o [kPa]	w [%]	ΔV [cm ³]	S_u [kPa]	S_u/p_o'	S_u [kPa]	S_u/p_o'
								$\epsilon_v = 2\%$		$\epsilon_v = 8\%$	

HULL 99416											
-19,8	CAUA1		89,0	0,55	194,0	47,0	11,0	29,0	0,33	27,0	0,30
-23,2	CAUA1	8	120,2	0,55	228,0	45,0	2,0	36,0	0,30	35,0	0,29
-27,1	CAUA1		154,6	0,55	267,0	34,0	10,0	46,0	0,30	45,0	0,29
-20,0	CAUP3	9	92,1	0,55	196,0	47,0	9,0	13,0	0,14	18,0	0,19
-27,0	CAUP3		153,7	0,55	266,0	34,0	7,0	20,0	0,13	27,0	0,16

Verdier angitt med *rod skrift* er fra forsøk som er utført ved NGI.

Tolkningsparametre fra treaksialforsøk, effektivspenningsbasis

Kote	Type forsøk	p_o' [kPa]	K_o'	u_o [kPa]	w [%]	ΔV [cm ³]	a [kPa]	ϕ	Materiale	Bilag
------	-------------	--------------	--------	-------------	---------	-------------------------------	-----------	--------	-----------	-------

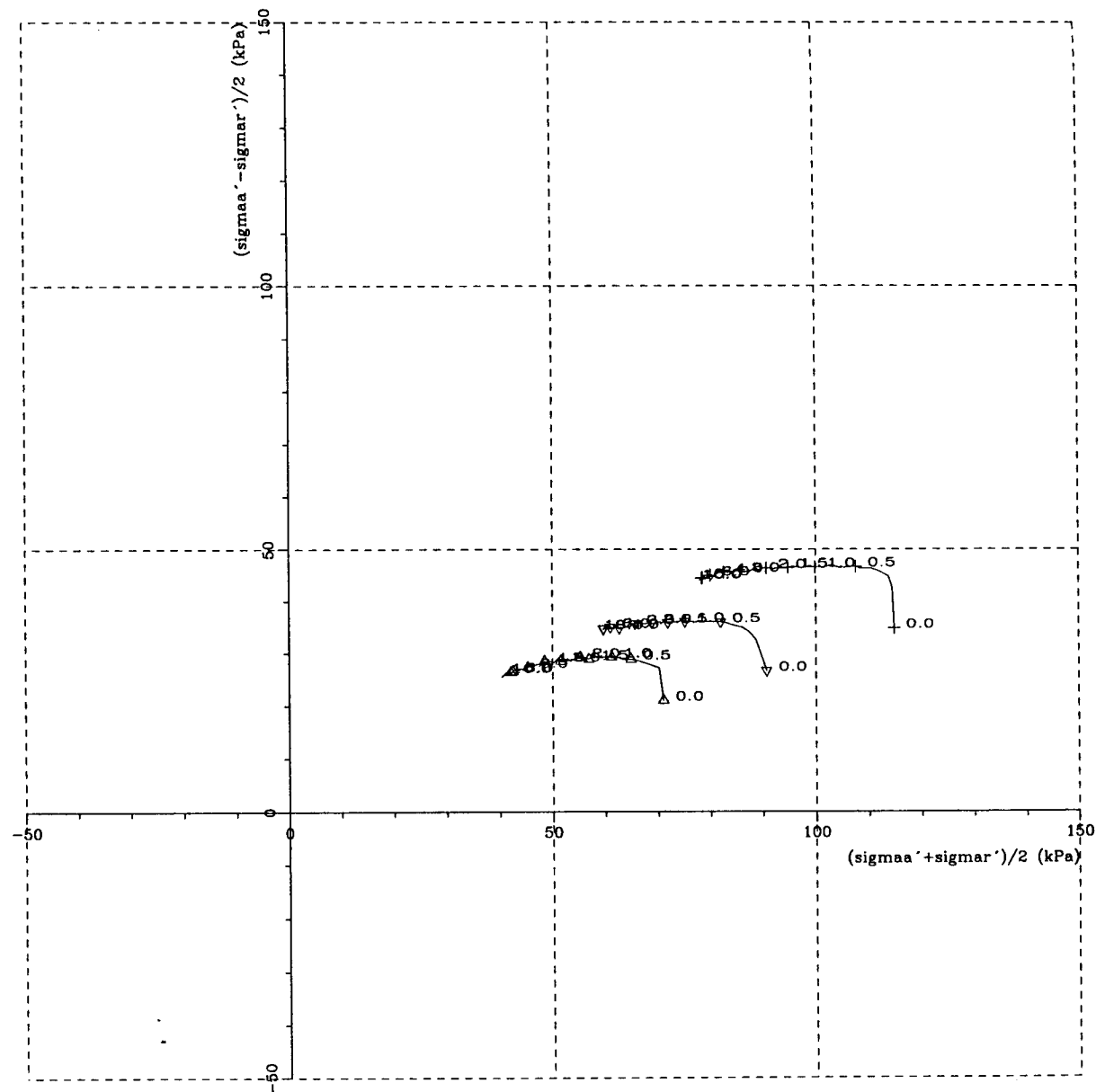
HULL 99416										
-19,8	CAUA1	89,0	0,55	194,0	47,0	11,0				
-23,2	CAUA1	120,2	0,55	228,0	45,0	2,0	10	27	Leire	8
-27,1	CAUA1	154,6	0,55	267,0	34,0	10,0				
-20,0	CAUP3	92,1	0,55	196,0	47,0	9,0	10	14	Leire	9
-27,0	CAUP3	153,7	0,55	266,0	34,0	7,0				

Verdier angitt med *rod skrift* er fra forsøk som er utført ved NGI (a og ϕ er tolket av Vegteknisk).

VEGTEKNISK AVDELING

TREAKSIALFORSØK

Sym	Profil	Dybde(m)	Labnr	Forsøkstype	dV(cm ³)	Korr.	Kommentar
△	99416	11.20	121B	CAUA1	11.00	12 4	leire
▽	99416	14.60	124E	CAUA1	2.00	12 4	leire
+	99416	18.50	128E	CAUA1	10.00	12 4	leire



Oppdr.nr.
A21A
Dato
2. 3.99
Fig.

Sym	Profil	Dybde(m)	Labnr	Forsøkstype	dV(cm3)	Korr.	Kommentar
△	99416	11.40	121D	CAUP3	9.00	12 4	leire
▽	99416	18.40	128D	CAUP3	7.00	12 4	leire

VEGTEKNISK AVDELING

TREAKSIALFORSØK

Oppdr.nr.
A21A

Dato
4. 3. 99

Fig.

