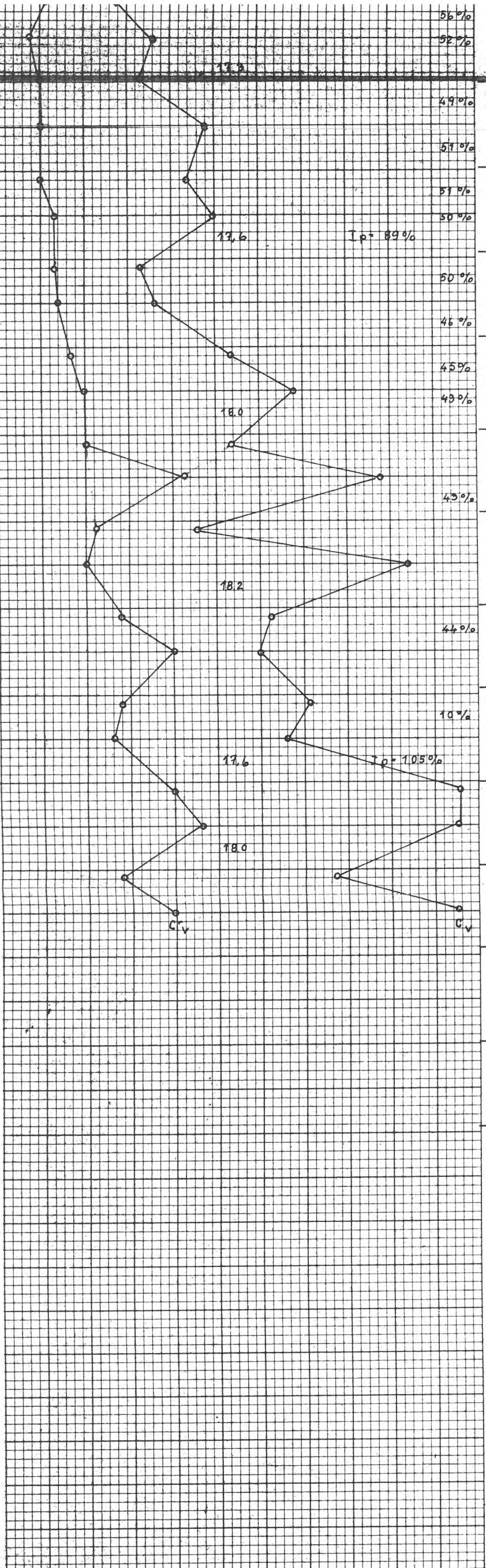


Lb. nr. 349-352 POSTGLACIALT MARINT  
 Lb. nr. 353-355 TERTIÆRT  
 Lb. nr. 356-398 LILLEBÆLTSLER, TERTIÆRT

Lb. nr. 354-355 og 357 er kalkfrie  
 Lb. nr. 358-398 er kalkrige

0	100	200	300	400	500 kN/m <sup>2</sup>	c <sub>v</sub> og c <sub>v</sub>	<b>DANSK GEOTEKNIK A/S</b> KØBENHAVN (02) 45 99 99    ÅRHUS (06) 21 04 00    ODENSE (09) 16 41 99    AALBORG (08) 16 48 66    VEJEN (05) 36 30 99    BORNHOLM (03) 98 83 02
0	10	20	30	40	50	Boremødstand	
0	10	20	30	40	50	Rammemødstand	
0							Sag 463.068.03 FREDERICIA, Oliehavnen
				BOREPROFIL		BORING NR. B. 302	
Udf. af: SEV		Tegn.: MOR		Dato: 22.07.85		BILAG NR. 302	
Udf. af: 304-7.5 85		Kontr.: JKJ		<i>f. h. Jensen</i>			

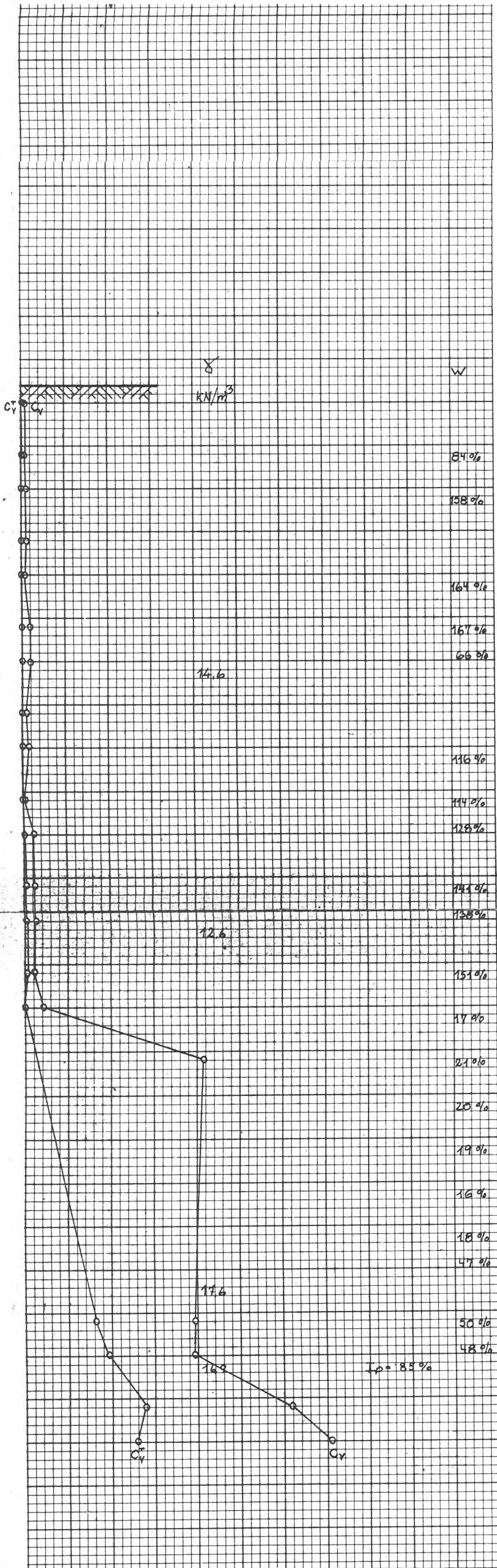




579	Do.
580	LER, meget fedt, lyst gråbrunt.
581	Do.
582	LER, meget fedt, lyst gulbrunt.
583	LER, meget fedt, lyst gulbrunt.
584	LER, meget fedt, lyst gulbrunt.
585	Do.
586	Do.
587	LER, meget fedt, olivengråt.
588	LER, meget fedt, mørkt olivengråt.
589	LER, meget fedt, olivengråt.
590	Do.
591	Do.
592	LER, meget fedt, olivengråt.
593	Do.
594	Do.
595	LER, meget fedt, svagt blåliggråt.
596	LER, meget fedt, olivengråt.
597	LER, meget fedt, olivengråt.
598	Do.
599	Do.
600	Do.
601	LER, meget fedt, olivengråt.
602	Do.
603	Do.
604	Do.

Lb. nr. 571 - 575 POSTGL. MARINT  
 Lb. nr. 575 - 604 LILLEBÆLTSLER, TERTIÆRT

0	100	200	300	400	500 kN/m <sup>2</sup>	c <sub>v</sub> <sup>n</sup> og c <sub>v</sub>	<b>DANSK GEOTEKNIK A/S</b>					
0	10	20	30	40	50							Boremodstand
0	10	20	30	40	50	Rammemodstand	Sag 463.068.03.FREDERICIA, Oliehavnen					
0						<b>BOREPROFIL</b>		<b>BORING NR. B.305</b>				
Udt. af: SEV		Udt. d 24/30.05.85		Tegn.: JUR		Kontr.: JKJ		Dato: 04.06.85		BILAG NR. 305		

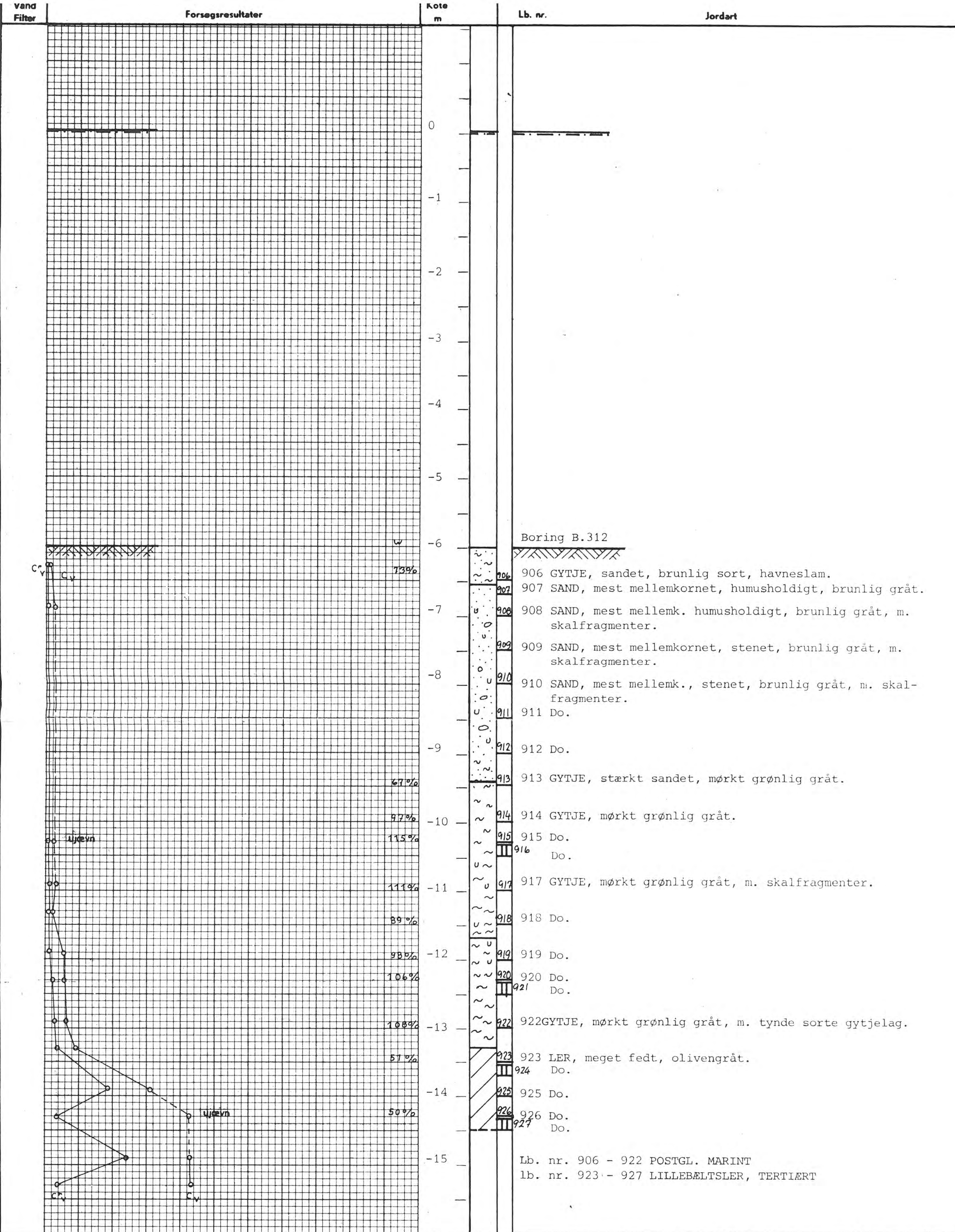


Boring B.309

Depth (m)	Soil Description
487	487 GYTJE, sandet, mørkt grønlig gråt.
488	488 GYTJE, mørkt grønlig gråt.
489	489 Do.
490	490 Do.
491	491 Do. GYTJE, mørkt grønlig gråt, m. skalstykker.
492	
493	493 GYTJE, mørkt grønlig gråt, m. enk. skalstk.
494	494 GYTJE, mørkt grønlig gråt.
495	495 Do.
496	496 Do.
497	497 Do.
498	Do.
499	499 GYTJE, mørkt grønlig gråt, m. små skalstykker
500	500 LER, sandet, mørk grønlig gråt, gytjeholdigt.
501	501 STEN OG SAND, mørk gråt, m. enk. skalstykker.
502	502 SAND, mest mellemk., mørk gråt, m. enk. skalstykker.
503	503 SAND, mest mellemk., gråt, m. enk. små skalstykker.
504	504 STEN OG GRUS, sandet, lidt gytjeholdigt, mørk gråt.
505	505 SAND, mest mellemk., mørk gråt, lidt gytjeholdigt.
506	506 LER, meget fedt, olivengråt.
507	Do.
508	508 LER, meget fedt, olivengråt.
509	509 Do.
510	Do.

Lb. nr. 487-565 POSTGLACIALT MARINT  
Lb. nr. 566-570 LILLEBÆLTSLER, TERTIÆRT

0 100 200 300 400 500 kN/m <sup>2</sup>	c <sub>v</sub> og c <sub>u</sub>	<b>DANSK GEOTEKNIK A/S</b>					
0 10 20 30 40 50	Boremodstand						KØBENHAVN (02) 45 99 99
0 10 20 30 40 50	Rammemodstand	Sag 463.068.03 FREDERICIA, Oliehavnen					
0		<b>BOREPROFIL</b>		<b>BORING NR. B. 309</b>			
		Udt. af: SEV Udt. d 22-29.04.85	Tegn.: MoR Kontr.:	Dato: 19.07.85 <i>f.k. Jensen</i>	<b>BILAG NR. 309</b>		



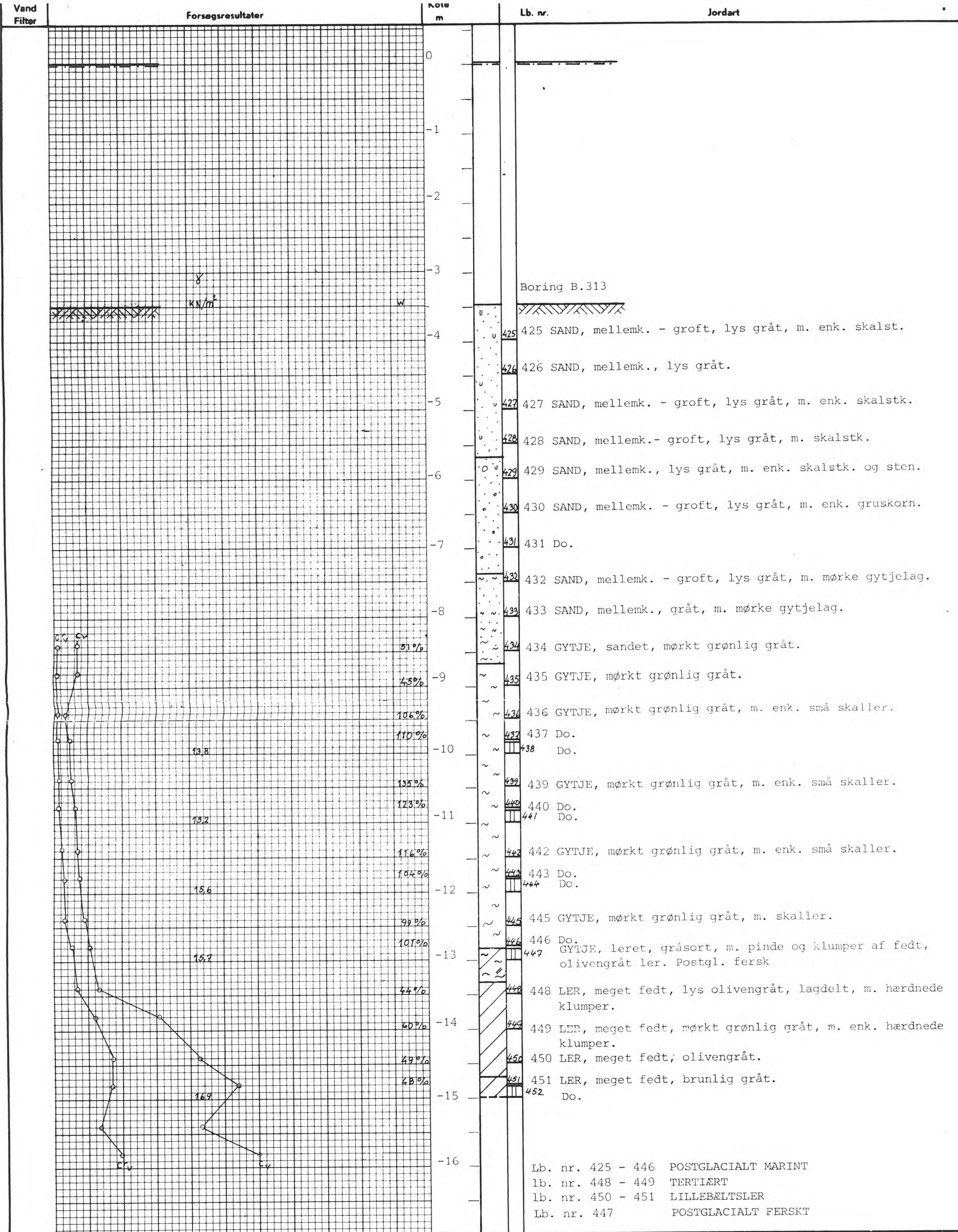
0	100	200	300	400	500	$c'_v$ og $c_v$
0	10	20	30	40	50	Boremødstand
0	10	20	30	40	50	Rammemødstand
0						

**DANSK GEOTEKNIK A/S**

KØBENHAVN (02) 45 99 99    ÅRHUS (06) 21 04 00    ODENSE (09) 16 41 99    AALBORG (08) 16 48 66    VEJEN (05) 36 30 99    BORNHOLM (03) 98 83 02

Sag 463.068.03 FREDERICIA, Oliehavnen

<b>BOREPROFIL</b>	<b>BORING NR. B. 312</b>
Udf. af: SEV Udf. d 27-28.6.85	Tegn.: JUR Kontr.: MOR
Dato: 10.07.85	
<b>BILAG NR.312</b>	



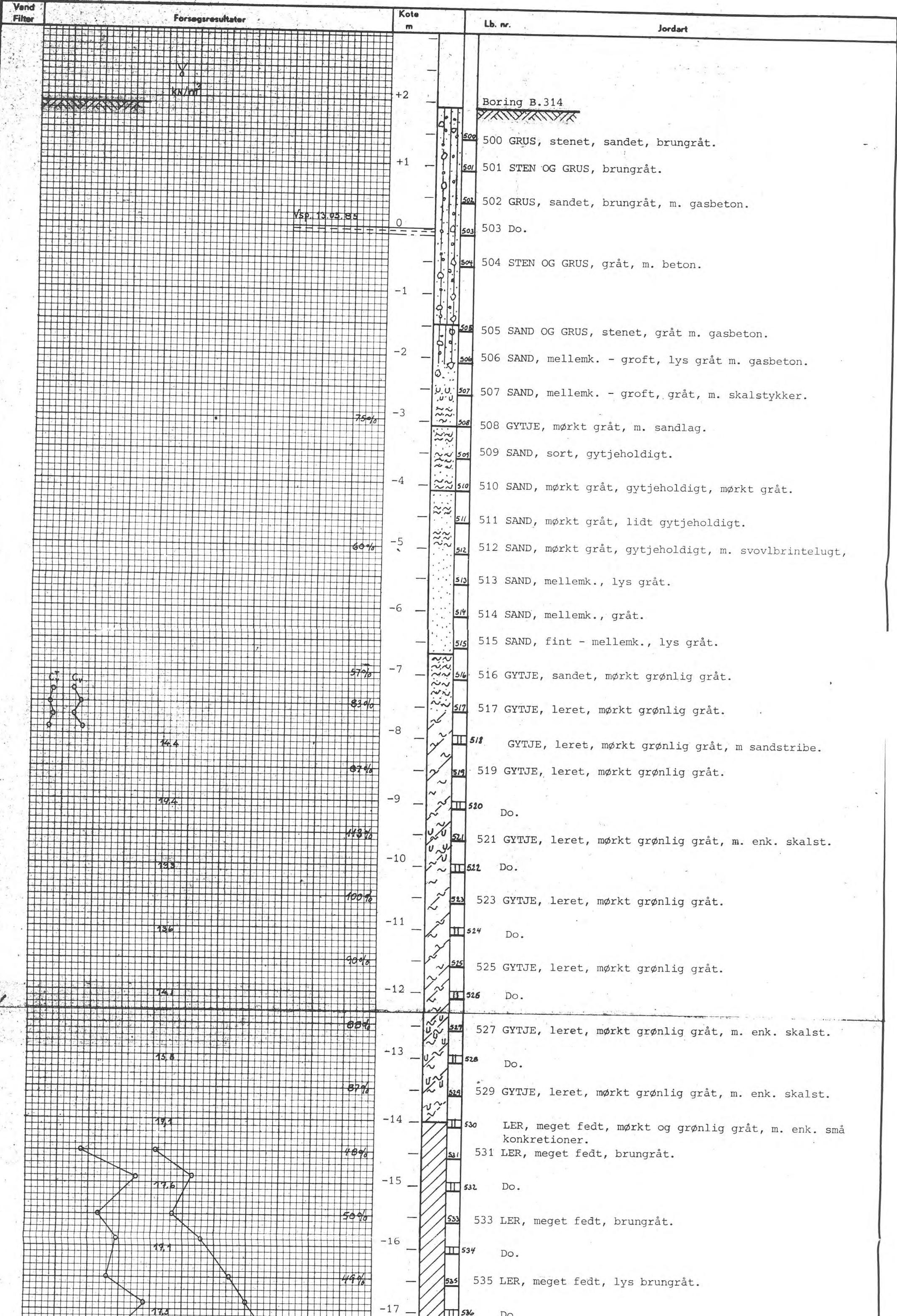
0	100	200	300	400	500	$c_v^r$ og $c_v$
0	10	20	30	40	50	Boremønstret
0	10	20	30	40	50	Rammemønstret
0						

**DANSK GEOTEKNIK A/S**

KØBENHAVN (02) 45 99 99    ÅRHUS (06) 21 04 00    ODENSE (09) 16 41 99    AALBORG (08) 16 48 66    VEJEN (05) 36 30 99    BORNHOLM (03) 98 83 02

Sag 463.068.03 FREDERICIA, Oliehavnen

<b>BOREPROFIL</b>		<b>BORING NR. B. 313</b>	
Udf. af: SEV	Tegn.: JUR	Dato: 29.05.85	<b>BILAG NR. 313</b>
Udf. d: 13.05.85	Kontr.: JKJ	<i>f.k. Jensen</i>	



Vand Filter

Forsøgsresultater

Kote m

Lb. nr.

Jordart

KN/m<sup>2</sup>

Boring B.314

Vsp. 13.03.88

+2  
+1  
0  
-1  
-2  
-3  
-4  
-5  
-6  
-7  
-8  
-9  
-10  
-11  
-12  
-13  
-14  
-15  
-16  
-17

500 GRUS, stenet, sandet, brungråt.  
 501 STEN OG GRUS, brungråt.  
 502 GRUS, sandet, brungråt, m. gasbeton.  
 503 Do.  
 504 STEN OG GRUS, gråt, m. beton.  
 505 SAND OG GRUS, stenet, gråt m. gasbeton.  
 506 SAND, mellemk. - groft, lys gråt m. gasbeton.  
 507 SAND, mellemk. - groft, gråt, m. skalstykker.  
 508 GYTJE, mørkt gråt, m. sandlag.  
 509 SAND, sort, gytjeholdigt.  
 510 SAND, mørkt gråt, gytjeholdigt, mørkt gråt.  
 511 SAND, mørkt gråt, lidt gytjeholdigt.  
 512 SAND, mørkt gråt, gytjeholdigt, m. svovlbrintelugt,  
 513 SAND, mellemk., lys gråt.  
 514 SAND, mellemk., gråt.  
 515 SAND, fint - mellemk., lys gråt.  
 516 GYTJE, sandet, mørkt grønlig gråt.  
 517 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.  
 518 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m sandstribe.  
 519 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.  
 520 Do.  
 521 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m. enk. skalst.  
 522 Do.  
 523 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.  
 524 Do.  
 525 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.  
 526 Do.  
 527 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m. enk. skalst.  
 528 Do.  
 529 GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m. enk. skalst.  
 530 LER, meget fedt, mørkt og grønlig gråt, m. enk. små  
 konkretioner.  
 531 LER, meget fedt, brungråt.  
 532 Do.  
 533 LER, meget fedt, brungråt.  
 534 Do.  
 535 LER, meget fedt, lys brungråt.  
 536 Do.

75%

60%

57%

83%

87%

113%

100%

90%

85%

87%

48%

50%

44%

14.4

19.4

13.3

13.6

14.1

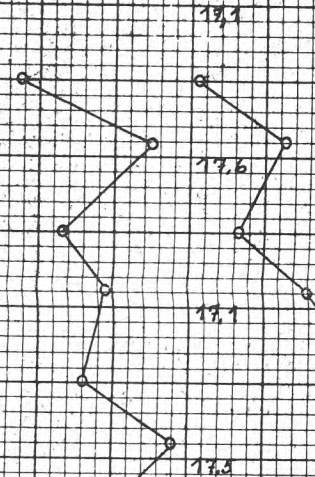
15.8

13.1

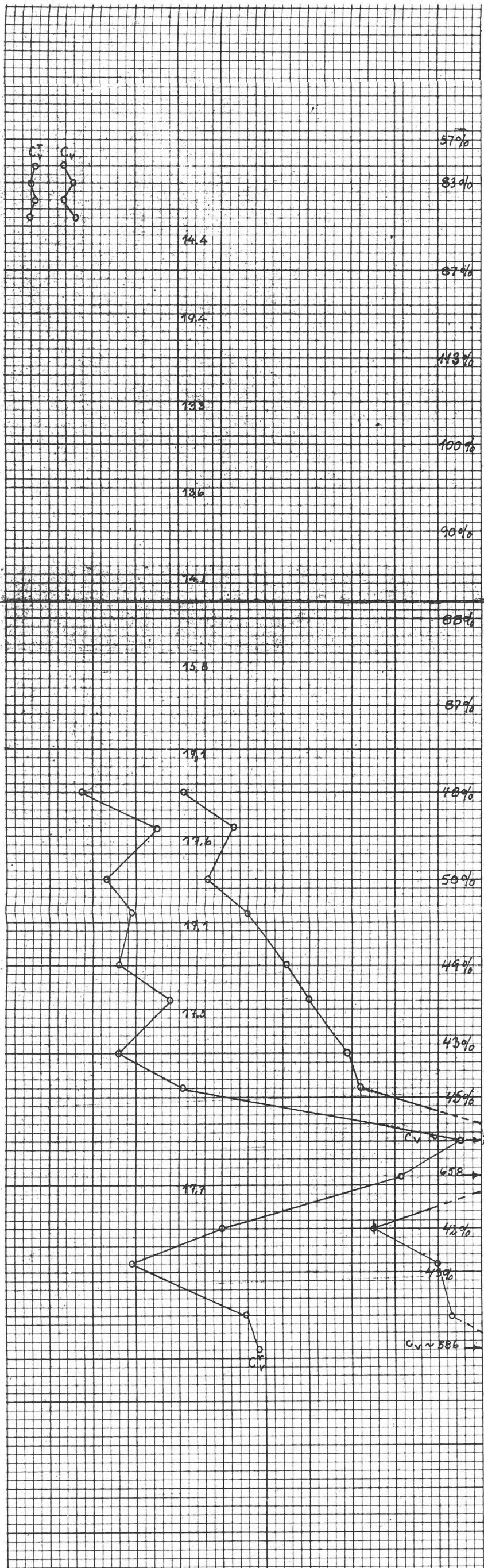
13.6

13.7

11.3







-6	513	SAND, mellemk., lys gråt.
-6	514	SAND, mellemk., gråt.
-7	515	SAND, fint - mellemk., lys gråt.
-7	516	GYTJE, sandet, mørkt grønlig gråt.
-8	517	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.
-8	518	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m sandstrib.
-9	519	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.
-9	520	Do.
-10	521	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m. enk. skalst.
-10	522	Do.
-11	523	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.
-11	524	Do.
-12	525	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt.
-12	526	Do.
-13	527	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m. enk. skalst.
-13	528	Do.
-14	529	GYTJE, leret, mørkt grønlig gråt, m. enk. skalst.
-14	530	LER, meget fedt, mørkt og grønlig gråt, m. enk. små konkretioner.
-15	531	LER, meget fedt, brungråt.
-15	532	Do.
-16	533	LER, meget fedt, brungråt.
-16	534	Do.
-17	535	LER, meget fedt, lys brungråt.
-17	536	Do.
-18	537	LER, meget fedt, brungråt.
-18	538	Do.
-19	539	LER, meget fedt, olivengråt.
-19	540	Do.
-20	541	LER, meget fedt, olivengråt
-20	542	LER, meget fedt, olivengråt.

Lb. nr. 500 - 506 FYLD  
 Lb. nr. 507 - 529 POSTGLACIALT MARINT  
 Lb. nr. 530 - 542 LILLEBELTSLER, TERTIÆRT

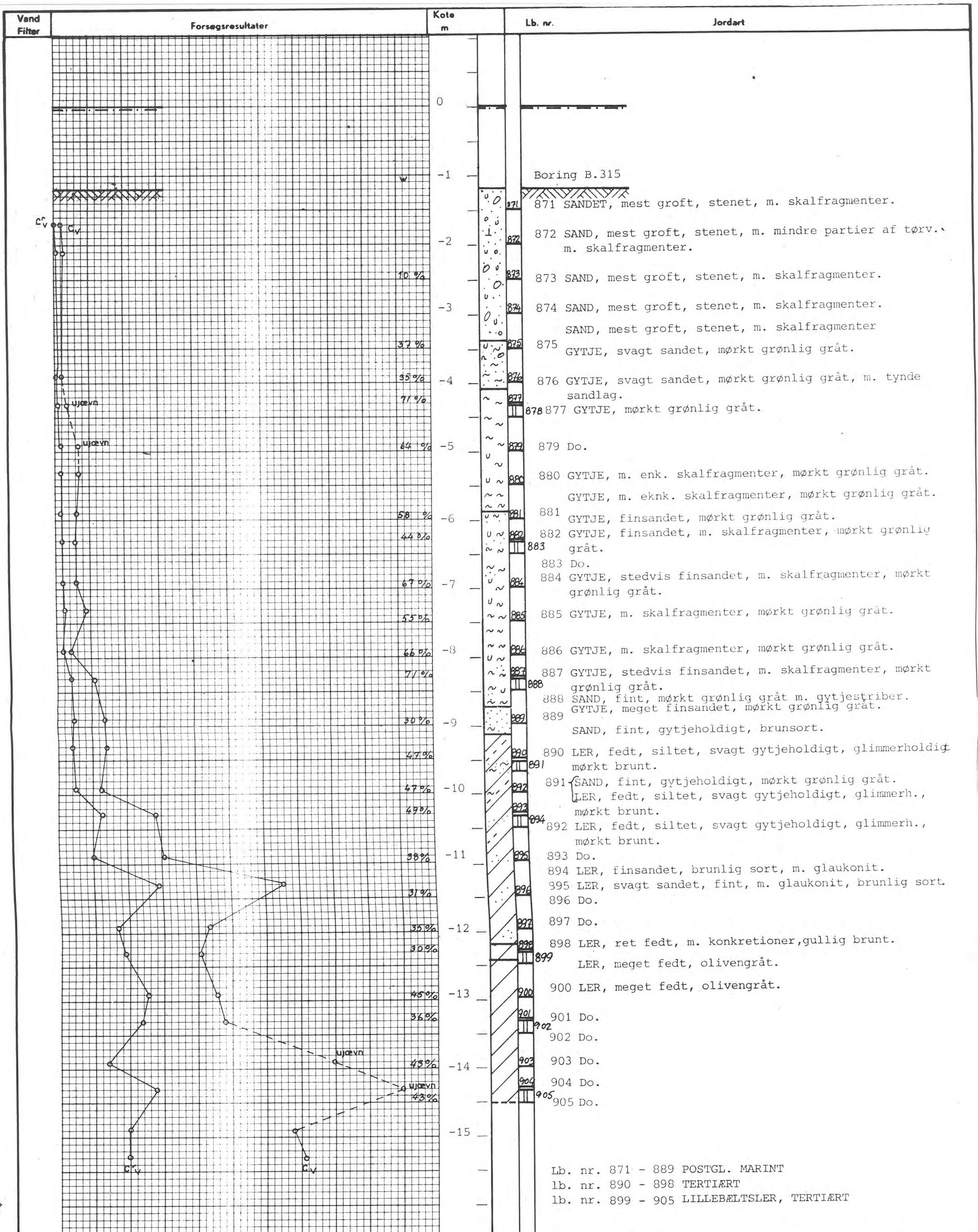
0	100	200	300	400	500 kN/m <sup>2</sup>	$c_v^r$ og $c_v$
0	10	20	30	40	50	Boremønstret
0	10	20	30	40	50	Rammemønstret
0						

**DANSK GEOTEKNIK A/S**

KØBENHAVN (02) 45 99 99    ÅRHUS (06) 21 04 00    ODENSE (09) 16 41 99    AALBORG (08) 16 48 66    VEJEN (05) 36 30 99    BORNHOLM (03) 98 83 02

Sag 463.068.03 FREDERICIA, Oliehavnen

<b>BOREPROFIL</b>		<b>BORING NR. B 314</b>	
Udf. af: PER	Tegn.: MoR	Dato: 29.05.85	<b>BILAG NR. 314</b>
Udf. d 13-15.05.85	Kontr.: JUR	<i>[Signature]</i>	



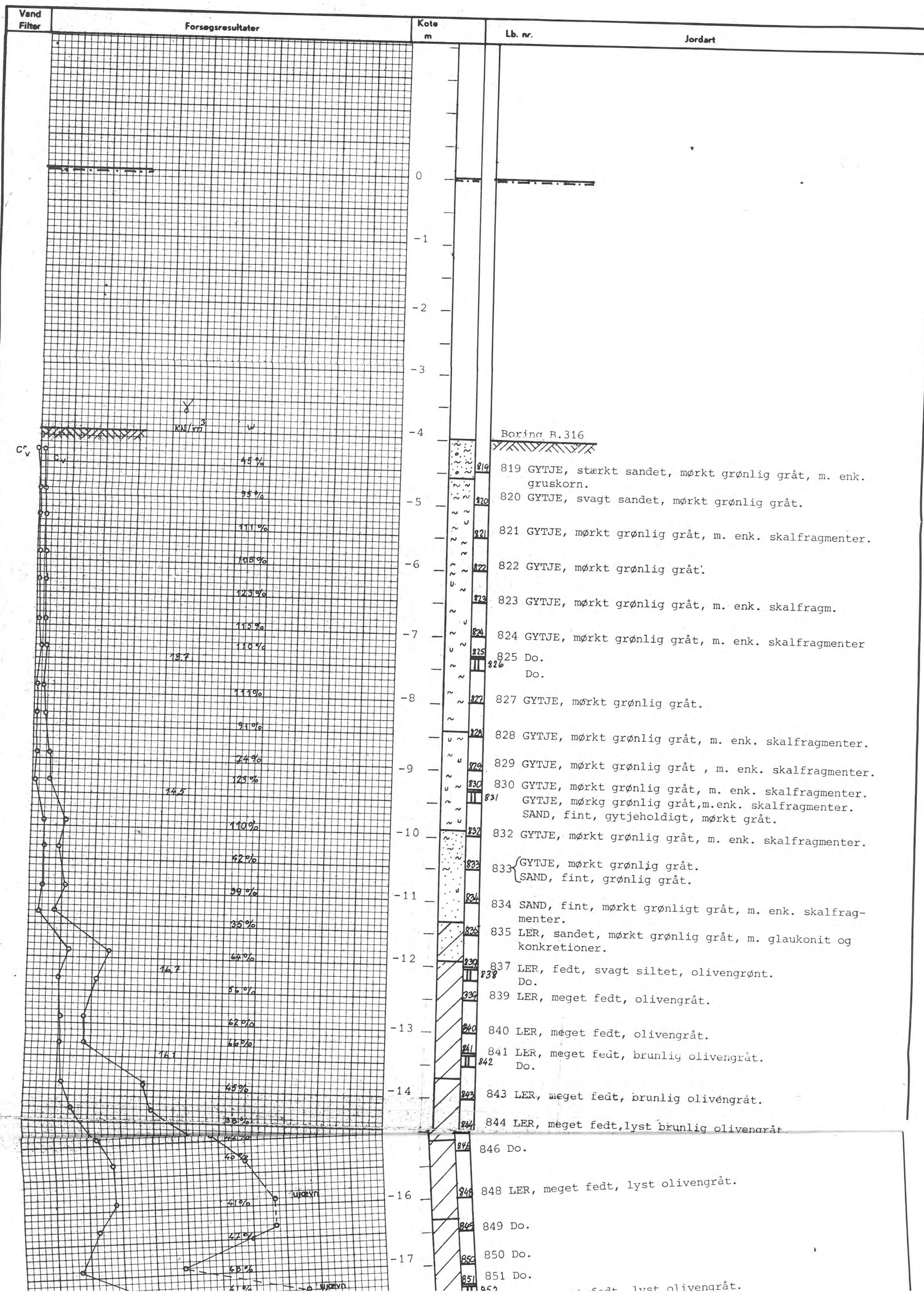
0	100	200	300	400	500	$c_p^p$ og $c_v$
0	10	20	30	40	50	Boremodstand
0	10	20	30	40	50	Rammemodstand
0						

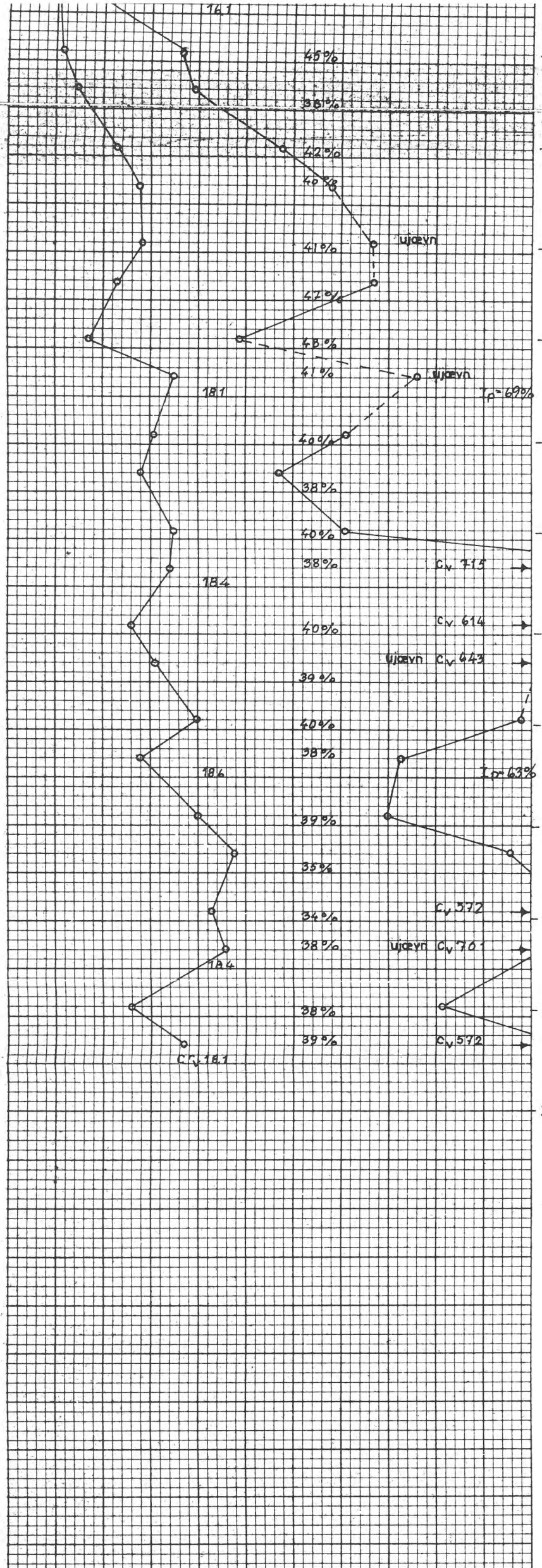
**DANSK GEOTEKNIK A/S**

KØBENHAVN (02) 45 99 99    ÅRHUS (06) 21 04 00    ODENSE (09) 16 41 99    AALBORG (08) 16 48 66    VEJEN (05) 36 30 99    BORNHOLM (03) 98 83 02

Sag 463.068.03 FREDERICIA, Oliehavnen

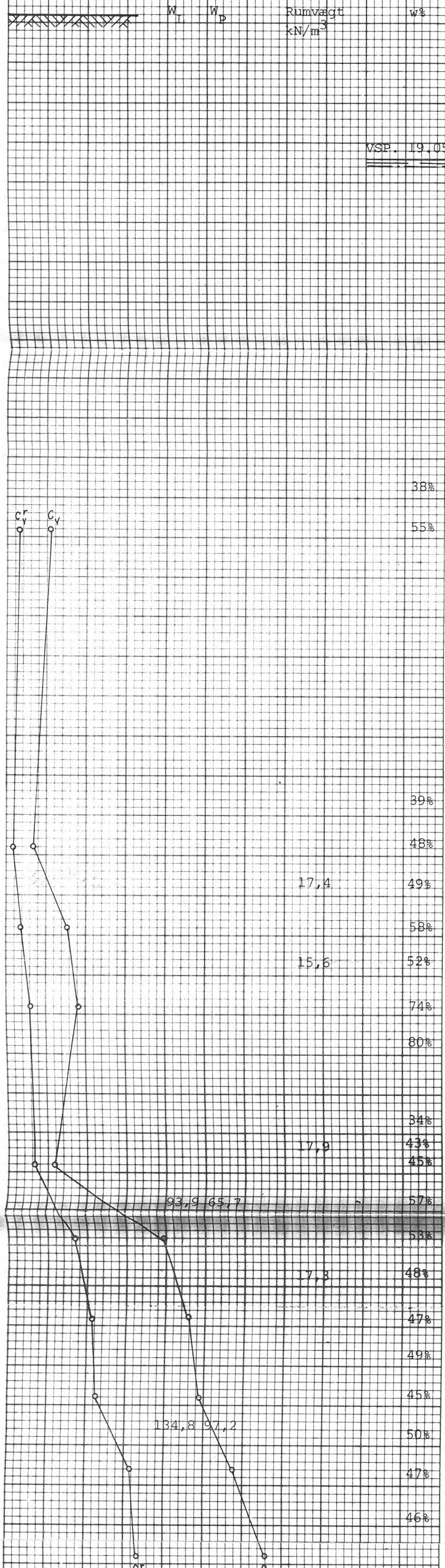
<b>BOREPROFIL</b>		<b>BORING NR. B. 315</b>	
Udf. af: SEV	Tegn.: JU.R	Dato: 09.07.85	<b>BILAG NR. 315</b>
Udf. d 26.-27. 68	Kontr.: N.E	<i>f. H. Jensen</i>	





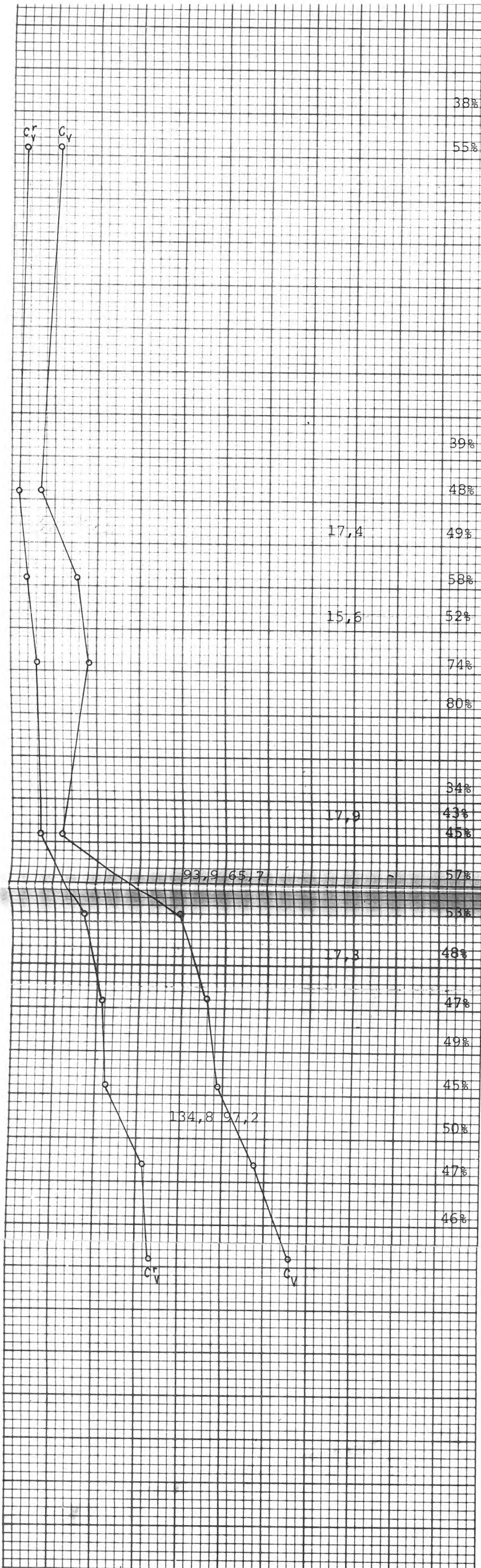
-14	842	Do.
-14	843	843 LER, meget fedt, brunli
-14	844	844 LER, meget fedt, lyst br
-15	845	845 LER, meget fedt, lyst br
-15	846	846 Do.
-16	848	848 LER, meget fedt, lyst ol
-16	849	849 Do.
-17	850	850 Do.
-17	851	851 Do.
-17	852	852 LER, meget fedt, lyst ol
-18	853	853 LER, meget fedt, oliveng.
-18	854	854 Do.
-19	855	855 Do.
-19	856	856 Do.
-19	857	857 Do.
-20	858	858 LER, meget fedt, lyst ol
-20	859	859 LER, meget fedt, oliveng.
-21	860	860 LER, meget fedt, oliveng.
-21	861	861 LER, meget fedt, oliveng.
-21	862	862 Do.
-22	863	863 LER, meget fedt, lyst ol.
-22	864	864 LER, meget fedt, oliveng.
-23	865	865 Do.
-23	866	866 Do.
-23	867	867 Do.
-24	868	868 LER, meget fedt, oliveng.
-24	869	869 LER, meget fedt, lyst ol.
-24	870	870 LER, meget fedt, oliveng.

Lb. nr. 819 - 834 POSTGL. MAI  
 lb. nr. 835 - 837 TERTIÆRT  
 lb. nr. 838 - 870 LILLEBÆLTSTI



Boring B.601

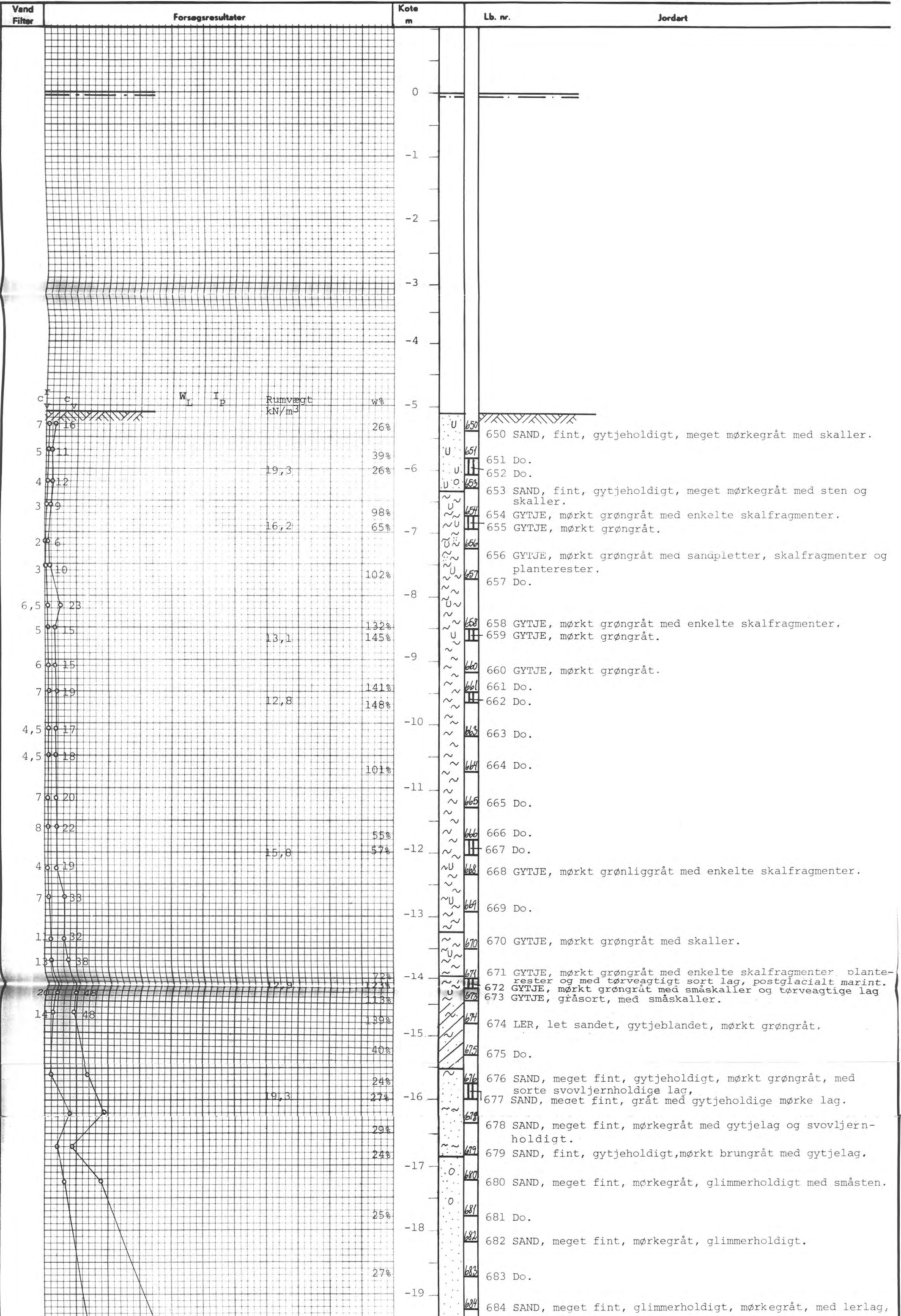
m	Lb. nr.	Jordart
+2	601	SAND, grus og sten, gråbrunt.
+1	602	SAND, med småsten, gråbrunt.
	603	SMÅSTEN, med sand, gråbrunt.
0	604	SAND, mellemkornet, gråt, med enkelte gruskorn.
	605	SAND, groft, gråt, med enkelte gruskorn og skaller.
-1	606	SAND, groft, gruset, gråt, med sten og enkelte skalstykker.
	607	SAND, mellemkornet, gråt, med enkelte sten og skalstykker.
-2	608	SAND, groft, gråt, stærkt stenet, med enkelte skalstykker.
	609	SAND, groft, gråt, med sten.
-3	610	Do.
	611	SAND, mellemkornet, gråt, med enkelte gruskorn.
-4	612	GYTJE, finsandet, grøngråt.
	613	GYTJE, grøngråt.
-5	614	SAND, fint, glimmerholdigt, gråt.
	615	Do.
-6	616	SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, med planterester.
	617	Do.
-7	618	SAND, fint og GROVSILT, glimmerholdigt, mørkegråt.
	619	Do.
-8	620	GYTJE, finsandet, glimmerholdigt, mørkegråt.
	621	Do.
-9	622	Do.
	623	GYTJE, glimmerholdigt, mørkegråt, med enkelte skaller.
-10	624	Do.
	625	GYTJE, glimmerholdigt, mørkegråt, med talrige skaller.
-11	626	SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, iblandet tørv og pinde.
	627	SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, med planterester.
-12	628	GLIMMERLER, siltet, meget mørkegråt.
	629	Do.
	630	GLIMMERLER, fedt, mørkegråt.
-13	631	LER, meget fedt, gulgråt, kalkholdigt.
	632	LER, meget fedt, gulgråt, kalkholdigt, med brokket struktur.
-14	633	Do.
	634	LER, meget fedt, gullig gråt, kalkholdigt.
-15	635	LER, meget fedt, gråt, kalkholdigt.
	636	LILLEBÆLTSLER, meget fedt, gråt, svagt kalkholdigt, med brokket struktur.
-16	637	Do.
	638	Do.
-17	639	Do.

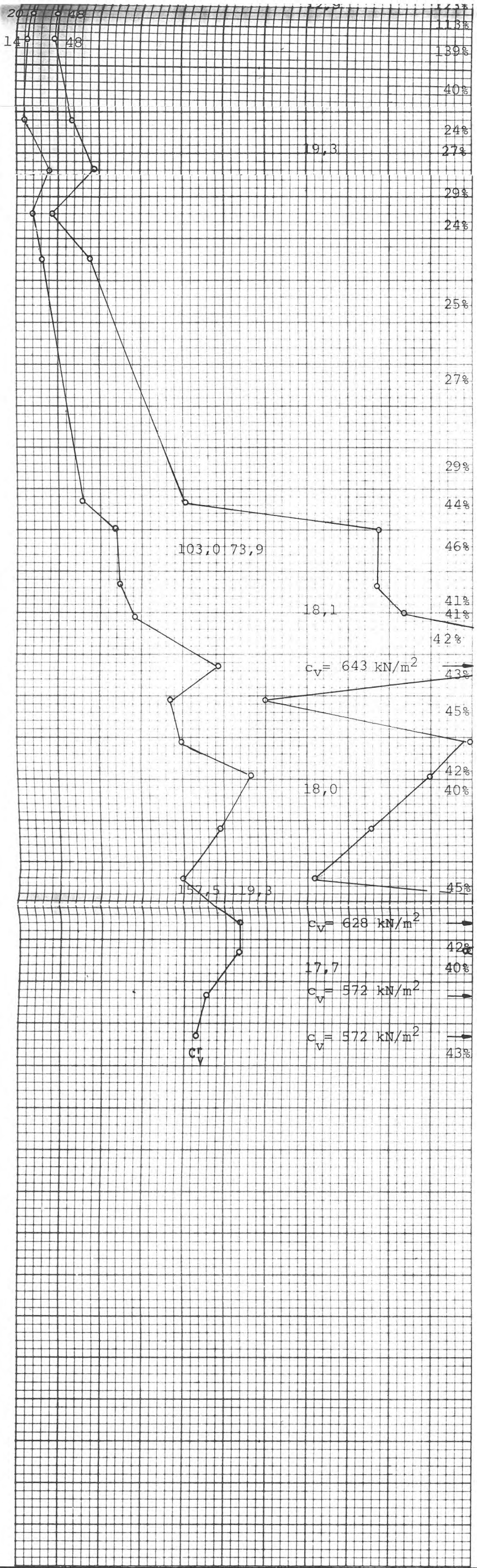


-3	610 Do.
-3.5	611 SAND, mellemkornet, gråt, med enkelte gruskorn.
-4	612 GYTJE, finsandet, grøngråt.
-4.5	613 GYTJE, grøngråt.
-5	614 SAND, fint, glimmerholdigt, gråt.
-5.5	615 Do.
-6	616 SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, med planterester.
-6.5	617 Do.
-7	618 SAND, fint og GROVSILT, glimmerholdigt, mørkegråt.
-7.5	619 Do.
-8	620 GYTJE, finsandet, glimmerholdigt, mørkegråt.
-8.5	621 Do.
-9	622 Do.
-9.5	623 GYTJE, glimmerholdigt, mørkegråt, med enkelte skaller.
-10	624 Do.
-10.5	625 GYTJE, glimmerholdigt, mørkegråt, med talrige skaller.
-11	626 SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, iblandet tørv og pinde.
-11.5	627 SAND, fint, glimmerholdigt, gråt, med planterester.
-12	628 GLIMMERLER, siltet, meget mørkegråt.
-12.5	629 Do.
-13	630 GLIMMERLER, fedt, mørkegråt.
-13.5	631 LER, meget fedt, gulgråt, kalkholdigt.
-14	632 LER, meget fedt, gulgråt, kalkholdigt, med brokket struktur.
-14.5	633 Do.
-15	634 LER, meget fedt, gullig gråt, kalkholdigt.
-15.5	635 LER, meget fedt, gråt, kalkholdigt.
-16	636 LILLEBÆLTSLER, meget fedt, gråt, svagt kalkholdigt, med brokket struktur.
-16.5	637 Do.
-17	638 Do.
-17.5	639 Do.

Lb. nr. 601-603 FYLD  
 Lb. nr. 604-611 INDPUMPET FYLD  
 Lb. nr. 612-625 POSTGLACIALT MARINT  
 Lb. nr. 626-627 POSTGLACIALT FERSKT  
 Lb. nr. 628-639 TERTIÆRT

0	100	200	300	400	500 kN/m <sup>2</sup>	c <sub>v</sub> og c <sub>v</sub>	<b>DANSK GEOTEKNIK A/S</b>					
0	10	20	30	40	50							
0	10	20	30	40	50	Rammemodstand	Sag 463.068.06 FREDERICIA					
0							<b>BOREPROFIL</b>			<b>BORING NR. B.601</b>		
Udf. af: PER Udf. d 19-25.05.88			Tegn.: MoR Kontr.: JBM			Date: 27.05.88			<b>BILAG NR. 601</b>			





- 672 GYTJE, mørkt grøngråt med småskaller og tørveagtige lag
- 673 GYTJE, gråsort, med småskaller.
- 674 LER, let sandet, gytjeblandet, mørkt grøngråt.
- 675 Do.
- 676 SAND, meget fint, gytjeholdigt, mørkt grøngråt, med sorte svovljernholdige lag,
- 677 SAND, meget fint, gråt med gytjeholdige mørke lag.
- 678 SAND, meget fint, mørkegråt med gytjelag og svovljernholdigt.
- 679 SAND, fint, gytjeholdigt, mørkt brungråt med gytjelag.
- 680 SAND, meget fint, mørkegråt, glimmerholdigt med småsten.
- 681 Do.
- 682 SAND, meget fint, mørkegråt, glimmerholdigt.
- 683 Do.
- 684 SAND, meget fint, glimmerholdigt, mørkegråt, med lerlag, og enkelte planterester.
- 685 SAND, meget fint, glimmerholdigt, mørkegråt med enkelte småsten.
- 686 LER, meget fedt, brunliggråt, kalkholdigt.
- 687 Do.
- 688 Do.
- 689 Do.
- 690 Do.
- 691 Do.
- 692 LER, meget fedt, grønlig gråt, kalkholdigt.
- 693 Do.
- 694 Do.
- 695 Do.
- 696 Do.
- 697 Do.
- 698 Do.
- 699 Do.
- 700 Do.
- 701 Do.
- 702 Do.

Lb. nr. 650-673 POSTGLACIALT MARINT  
 Lb. nr. 674-679 POSTGLACIALT FERSKT  
 Lb. nr. 680-685 SENGLACIALT  
 Lb. nr. 686-702 TERTIÆRT

0	100	200	300	400	500 kN/m <sup>2</sup>
0	10	20	30	40	50
0	10	20	30	40	50
0					

c<sub>v</sub> og c<sub>v</sub>  
 Boremodstand  
 Rammemodstand

**DANSK GEOTEKNIK A/S**

KØBENHAVN (02) 45 99 99	ÅRHUS (06) 21 04 00	ODENSE (09) 16 41 99	AALBORG (08) 16 48 66	VEJEN (05) 36 30 99	BORNHOLM (03) 98 83 02
----------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	---------------------------

Sag 463.068.06 FREDERICIA



Dybde	Forsøgsresultater				Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflerjing	Alder
0	DNN +1.6 ↓										
					1		67	FYLD: GRUS, sandet, brungult, khl.	Fy	Re	
1							68	FYLD: GRUS - " -	Fy	Re	
					0		69	FYLD, beton., let, beton., m. sten, gråt, khl.	Fy	Re	
2							70	FYLD, beton., let, beton., gråt, khl.	Fy	Re	
					-1		71	FYLD - " -	Fy	Re	
3							72	FYLD, beton., m. olieplt., m. olielugt, mørkt gråt, khl.	Fy	Re	
					-2		73	FYLD: GRUS, stenet, mørkt gråt, sv. khl.	Fy	Re	
4							74	SAND, mellem, ringe sort., gruset, sv. gytjeh., m. enk. sten, mørkt gråt, khl.	Ma	Pg	
					-3		75	GRUS, ringe sort, sandet, m. sten, mørkt gråt, sv. khl.	Ma	Pg	
5							76	GRUS, ringe sort, sandet, stenet, mørkt gråt, khl.	Ma	Pg	
					-4		77	SAND, mellem, ringe sort., sv. gruset, gytjeh., mørkt olivengråt, khl.	Ma	Pg	
6							78	SAND, groft, sort., gråt, sv. khl.	Ma	Pg	
					-5		79	SAND, groft, ringe sort., gruset, gråt, kfr.	Ma	Pg	
7							80	SAND - " -	Ma	Pg	
					-6		81	SAND, groft, sort., gråt, kfr.	Ma	Pg	
8							82	SAND - " -	Ma	Pg	
					-7		83	SAND, groft, ringe sort., gruset, gråt, kfr.	Ma	Pg	
9							84	SAND - " -	Ma	Pg	

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
△	14	18	22	γ (kN/m³)
○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Boremethode : Tørboring uden foring

Plan :

Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

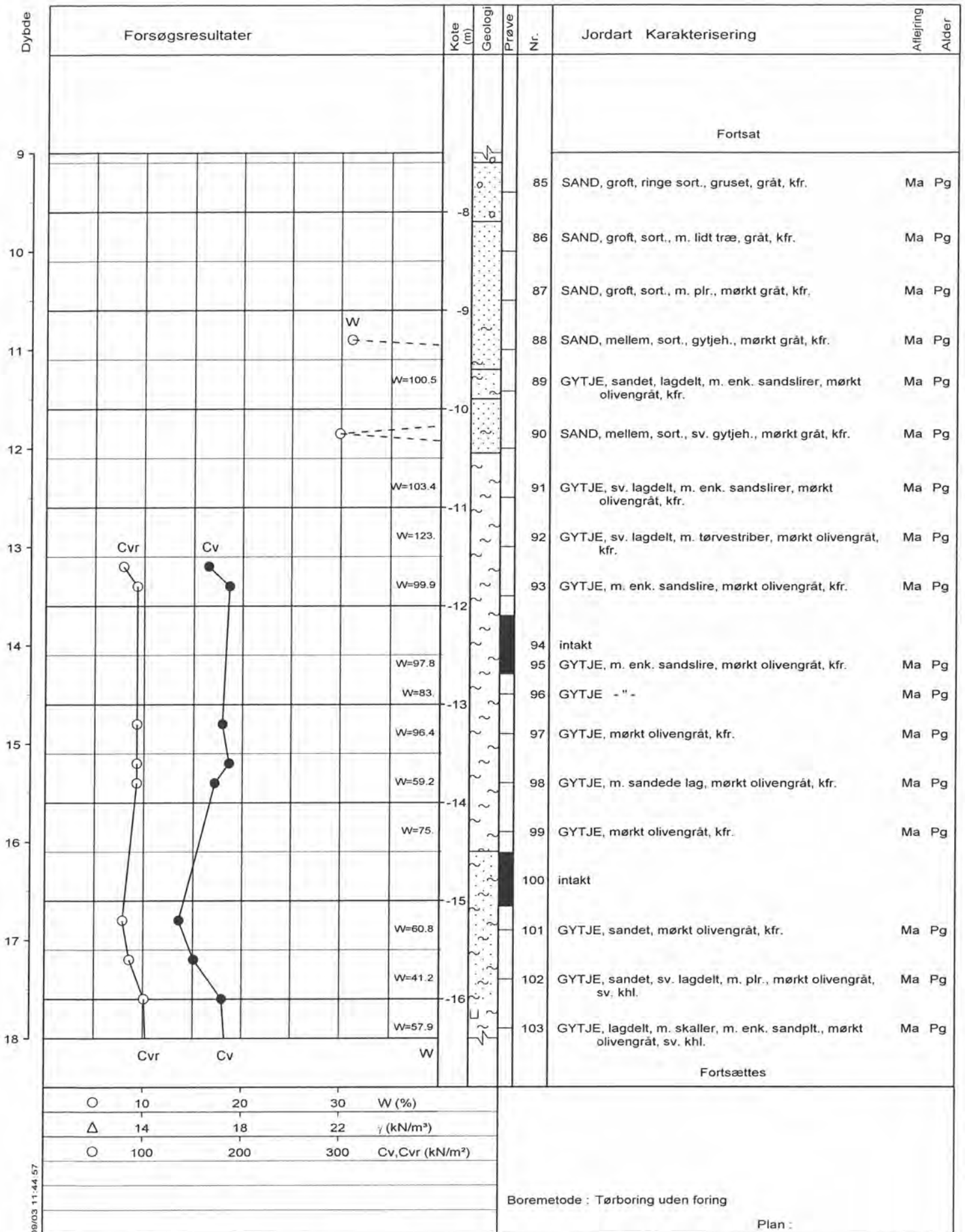
Geolog : PES      Boret af : LER      Dato : 030731      DGU-nr.:      Boring : B1501  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *LER*      Godkendt : *LER*      Dato : *29/9-03*      Bilag : 1      s. 1/4



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
 Kokbjerg 5, 6000 Kolding

Boreprofil

BRegister - PSTGDK 2.0 - 26/09/03 11:44:57



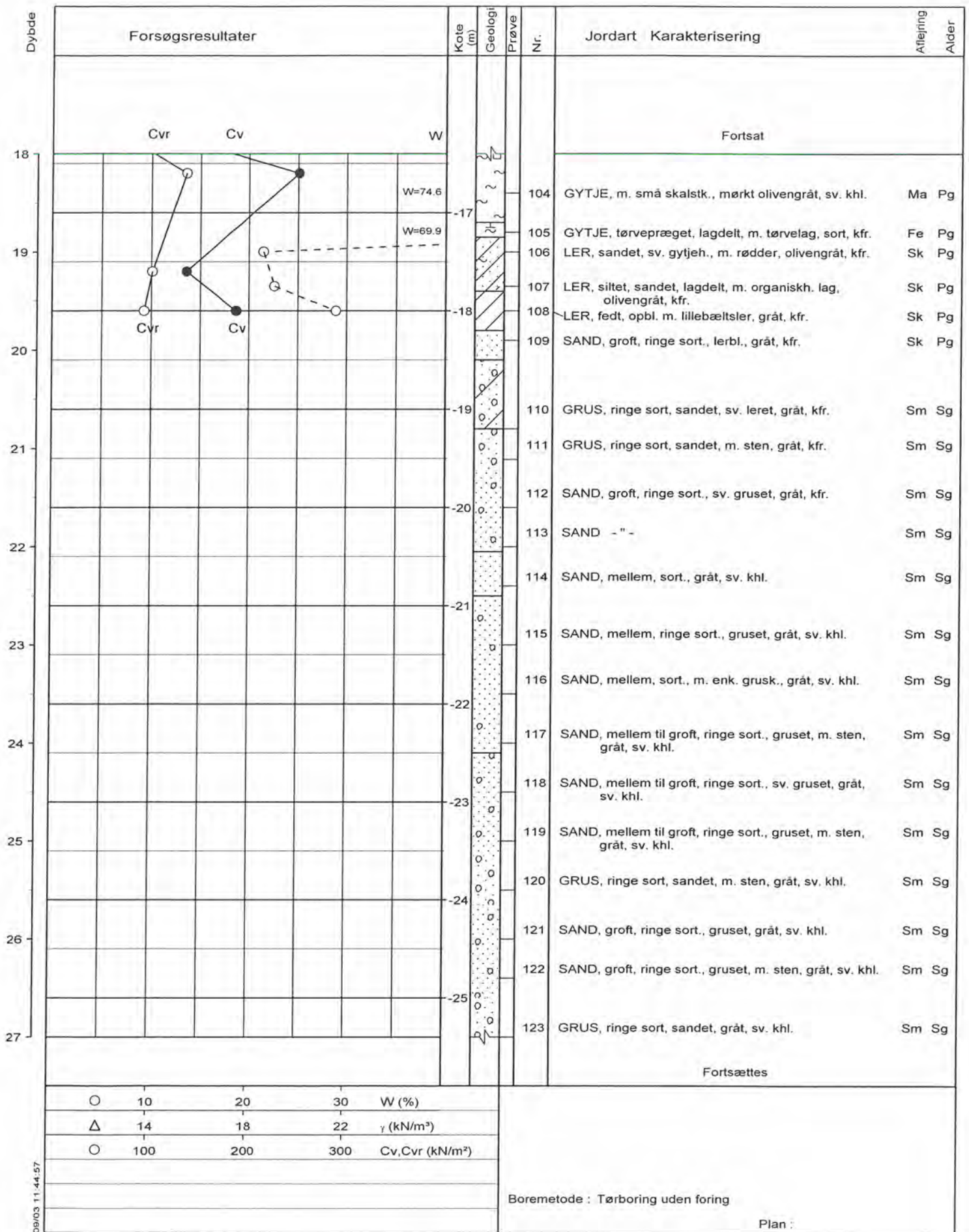
Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES      Boret af : LER      Dato : 030731      DGU-nr.:      Boring : B1501  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *hso*      Godkendt : *hso*      Dato : 29/9-03      Bilag : 1      s. 2 / 4



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
 Kokbjerg 5, 6000 Kolding

Boreprofil



Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES      Boret af : LER      Dato : 030731      DGU-nr. :      Boring : B1501  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *hac*      Godkendt : *hac*      Dato : *29/9-03*      Bilag : 1      s. 3 / 4



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
 Kokbjerg 5, 6000 Kolding

Boreprofil

Dybde	Forsøgsresultater				Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering		Alder
									Allejring	Alder	
								Fortsat			
27					-26			124	SAND, mellem, ringe sort., st. stenet, gråt, sv. khl.	Sm	Sg
28					-27			125	GRUS, ringe sort., sv. sandet, gråt, sv. khl.	Sm	Sg
					-27			126	GRUS, ringe sort., gråt, sv. khl.	Sm	Sg
29					-28			127	GRUS, ringe sort., brunlig gråt, sv. khl.	Sm	Sg
					-28			128	MORÆNELER, sandet, st. gruset, opbl. m. klp. af miocæn ler, brunlig gråt, sv. khl.	Gl	Gc
30					-29			129	SAND, mellem, ringe sort., st. leret, m. klp. af miocæn ler, mørkt brunlig gråt, sv. khl.	Sm	Gc
					-29			130	SAND, mellem, ringe sort., st. gruset, m. klp. af miocæn ler, mørkt gråt, sv. khl.	Sm	Gc
31					-30			131	GRUS, ringe sort, sandet, mørkt gråt, sv. khl.	Sm	Gc
				W W=40.9	-30			132	LER, meget fedt, brokket, m. glideflader, lillebæltssler, gråt, sv. khl.	Ma	Eo
32					-31			133	LER, meget fedt, sv. lagdelt, brokket, m. glideflader, lillebæltssler, gråt, sv. khl.	Ma	Eo
				W=44.6	-31			134	LER, meget fedt, brokket, m. glideflader, lillebæltssler, gråt, sv. khl.	Ma	Eo
33					-32			135	LER - " -	Ma	Eo
				W=43.4	-32			136	LER, meget fedt, sv. lagdelt, brokket, m. glideflader, lillebæltssler, gråt, sv. khl.	Ma	Eo
34					-33						
				W=41.1 W	-34						
35											
36											
	○	10	20	30	W (%)						
	△	14	18	22	γ (kN/m³)						
	○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)						
								Boremethode : Tørboring uden foring		Plan :	

BRegister - PSTGDK 2.0 - 26/09/03 11:44:57

Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES      Boret af : LER      Dato : 030731      DGU-nr. :      Boring : B1501  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *hso*      Godkendt : *hso*      Dato : *29/9-03*      Bilag : 1      s. 4 / 4



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
 Kokbjerg 5, 6000 Kolding

**Boreprofil**

Dybde	Forsøgsresultater				Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering		Aflerjing	Alder																
									Jordart	Karakterisering																		
0	DNN +1.6																											
0					1			1	FYLD: GRUS, sandet, siltet, gulbrunt, khl.		Fy	Re																
1					1			2	FYLD: GRUS - " -		Fy	Re																
1					0			3	FYLD, beton., let, beton., gråt, khl.		Fy	Re																
2					0			4	FYLD - " -		Fy	Re																
2					-1			5	FYLD, beton., let, beton., gråt, sv. khl.		Fy	Re																
3					-1			6	FYLD: GRUS, sv. sandet, gråt, khl.		Fy	Re																
4					-2			7	FYLD: GRUS, sandet, mørkt gråt, khl.		Fy	Re																
4					-3			8	SAND, mellem, sort., m. enk. grusk., gråt, sv. khl.		Ma	Pg																
5					-3			9	SAND, mellem, sort., gråt, sv. khl.		Ma	Pg																
5					-4			10	SAND, fint, sort., siltet, gytteh., m. skaller, m. enk. grusk., mørkt gråt, sv. khl.		Ma	Pg																
6					-4			11	SAND, mellem, sort., m. enk. grusk., mørkt gråt, kfr.		Ma	Pg																
6					-5			12	SAND, mellem, sort., m. enk. grusk., m. lidt træ, mørkt gråt, kfr.		Ma	Pg																
7					-5			13	SAND, groft, ringe sort., gruset, gråt, kfr.		Ma	Pg																
7					-6			14	GRUS, ringe sort, sandet, stenet, mørkt gråt, kfr.		Ma	Pg																
8					-6			15	GRUS - " -		Ma	Pg																
8					-7			16	SAND, groft, sort., gråt, kfr.		Ma	Pg																
9					-7			17	SAND, mellem til groft, sort., gråt, kfr.		Ma	Pg																
Fortsættes																												
<table border="1"> <tr> <td>○</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>W (%)</td> </tr> <tr> <td>△</td> <td>14</td> <td>18</td> <td>22</td> <td>γ (kN/m³)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>100</td> <td>200</td> <td>300</td> <td>Cv, Cvr (kN/m²)</td> </tr> </table>					○	10	20	30	W (%)	△	14	18	22	γ (kN/m³)	○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)	Boremethode : Tørboring uden foring							Plan :	
○	10	20	30	W (%)																								
△	14	18	22	γ (kN/m³)																								
○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)																								

BRegister - PSTGDK 2.0 - 26/09/03 11:45:47

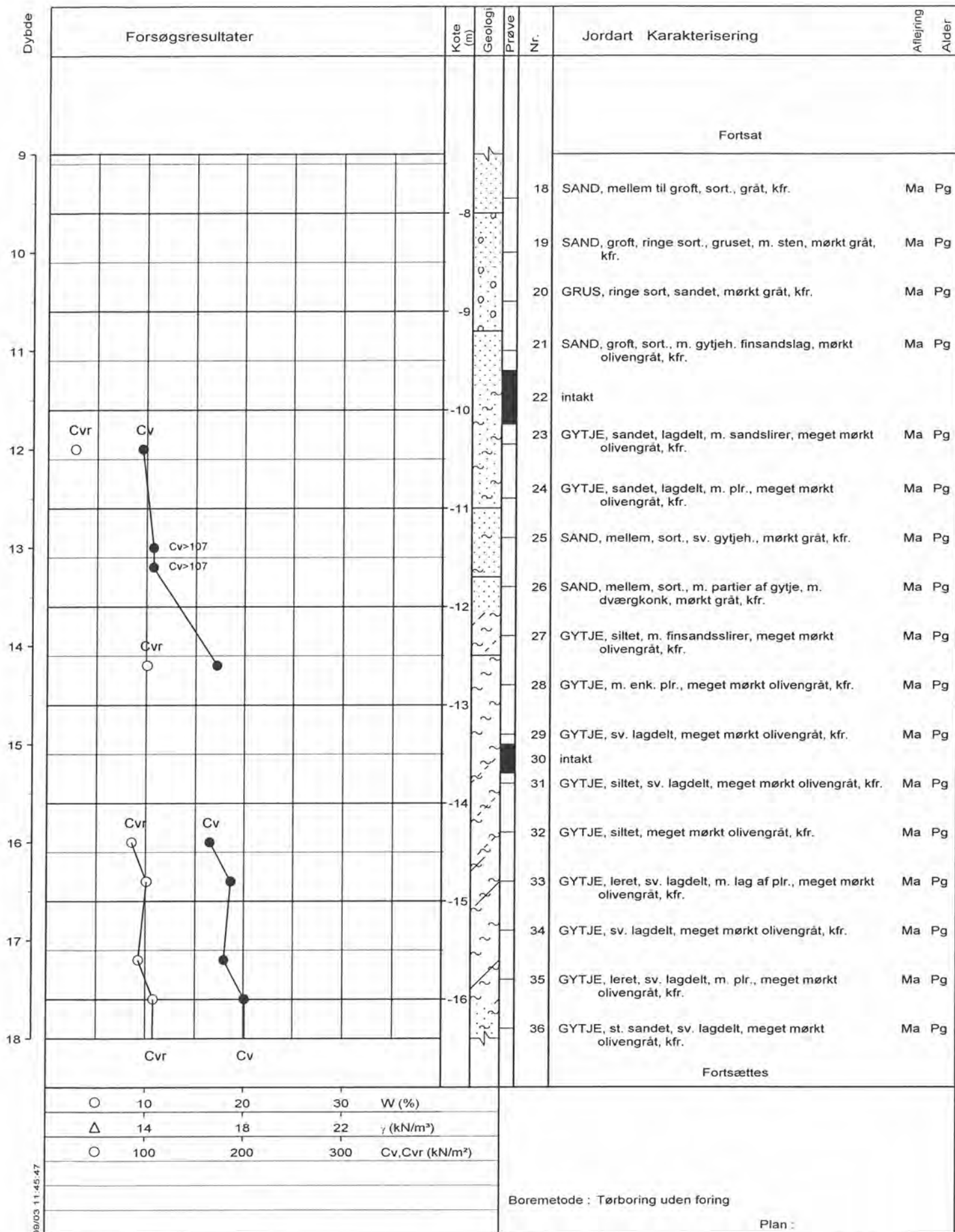
Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES	Boret af : LER	Dato :	DGU-nr.:	Boring : B1502
Udarb. af : JHS	Kontrol : <i>Hed</i>	Godkendt : <i>Hed</i>	Dato : <i>29/9-03</i>	Bilag : 2 s. 1/4



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
Kokbjerg 5, 6000 Kolding

**Boreprofil**



Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES      Boret af : LER      Dato :      DGU-nr. :      Boring : B1502  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *HAS*      Godkendt : *HAS*      Dato : *29/9-03*      Bilag : 2      s. 2 / 4



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
 Kobbjerg 5, 6000 Kolding

Boreprofil







Dybde	Forsøgsresultater				Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflægning	Alder
0												
								137	FYLD: GRUS, sandet, gulbrunt, khl.		Fy	Re
1								138	FYLD, beton., nedknust let beton. gulbrunt, st. khl.		Fy	Re
								139	FYLD: GRUS, sandet, gulbrunt, khl.		Fy	Re
2								140	FYLD: GRUS, sandet, m. lidt let, beton. gulbrunt, khl.		Fy	Re
								141	FYLD: GRUS, m. letbeton, gulbrunt, khl.		Fy	Re
3								142	FYLD: GRUS, m. letbeton, m. enk. slagge, mørkt gulbrunt, khl.		Fy	Re
								143	GRUS, ringe sort, sandet, gråt, khl.		Ma	Pg
4								144	GRUS - " -		Ma	Pg
5												
6												
7												
8												
9												

○	10	20	30	W (%)
△	14	18	22	γ (kN/m³)
○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Boremethode : Tørboring uden foring

Plan :

Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej  
 Geolog : PES      Boret af : LER      Dato : 030805      DGU-nr.:      Boring : B1503  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *HAS*      Godkendt : *HAS*      Dato : *29/9-03*      Bilag : 3      s. 1 / 1



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
 Kokbjerg 5, 6000 Kolding

Boreprofil

BRegister - PSTGDK 2.0 - 26/09/03 11:49:13

Dybde	Forsøgsresultater				Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder
0	DNN +1.6 ↓										
								151	FYLD: SAND, mellem, ringe sort., gruset, m. enk. skalstk., gråbrunt, khl.	Fy	Re
					1			152	FYLD: SAND, groft, sort., m. grusk., m. skalstk., brunlig gråt, khl.	Fy	Re
1								153	FYLD: SAND -" -	Fy	Re
					0			154	FYLD: SAND -" -	Fy	Re
2								155	FYLD: SAND -" -	Fy	Re
					-1			156	FYLD: STEN, sandet, khl.	Fy	Re
3								157	FYLD: GRUS, sandet, m. skalstk., gråt, khl.	Fy	Re
					-2			158	FYLD: SAND, groft, ringe sort., gruset, siltet, gråt, khl.	Fy	Re
4								159	FYLD: GRUS, ringe sort. sandet, brunlig gråt, khl.	Fy	Re
					-3			160	FYLD: GRUS, ringe sort. sandet, gråt, khl.	Fy	Re
5								161	FYLD: GRUS -" -	Fy	Re
					-4			162	FYLD: GRUS, ringe sort. sandet, siltet, m. skalstk., misf. af svovljern, meget mørkt gråt, khl.	Fy	Re
6								163	FYLD: SAND, groft, sort., sv. leret, m. skalstk., m. lidt plastik, misf. af svovljern, meget mørkt gråt, khl.	Fy	Re
					-5			164	FYLD: SAND, mellem, sort., sv. leret, m. enk. skalstk., misf. af svovljern, meget mørkt gråt, khl.	Fy	Re
7						W		165	GYTJE, sandet, m. enk. grusk., meget mørkt olivengråt, kfr.	Ma	Pg
						W=40.3					
	Cvr	Cv						166	GYTJE, sandet, sv. lagdelt, m. enk. tynde sandslirer, meget mørkt olivengråt, kfr.	Ma	Pg
						W=43.1					
8								167	GYTJE -" -	Ma	Pg
						W=51.5					
								168	GYTJE, sandet, sv. lagdelt, m. enk. tynde sandslirer, m. lugt af svovlbrinte, meget mørkt olivengråt, kfr.	Ma	Pg
						W=46.9					
9								169	GYTJE, meget mørkt olivengråt, kfr.	Ma	Pg
						W=76.4					
	Cvr	Cv				W					

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
△	14	18	22	γ (kN/m³)
○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Boremethode : Boring med foring

Plan :

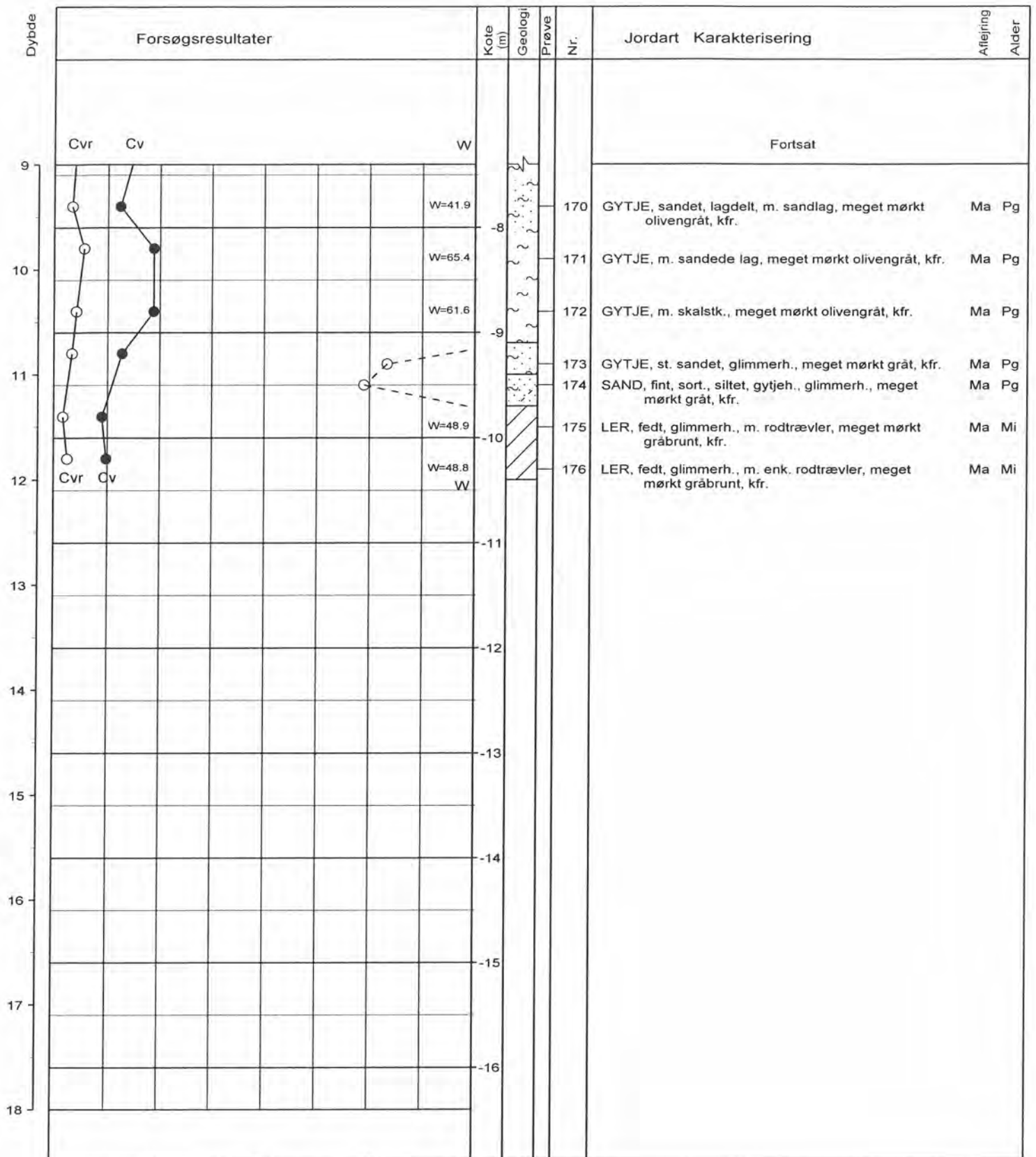
Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej  
 Geolog : PES      Boret af : PBA/JCJ      Dato : 030916      DGU-nr.:      Boring : 1504  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *Hla*      Godkendt : *Hla*      Dato : *27/9-03*      Bilag : 1504 s. 1/2



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
 Kokbjerg 5, 6000 Kolding

Boreprofil

BRegister - PST/GDK 2.0 - 26/09/03 12:06:14



○	10	20	30	W (%)
△	14	18	22	$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )
○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m <sup>2</sup> )

Boremethode : Boring med foring

Plan :

Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES      Boret af : PBA/JCJ      Dato : 030916      DGU-nr.:      Boring : 1504

Udarb. af : JHS      Kontrol : *HAS*      Godkendt : *HAS*      Dato : *29/11-03*      Bilag : 1504 s. 2/2



Tlf. 82 28 14 00, Fax 82 28 14 01  
Kokbjerg 5, 6000 Kolding

Boreprofil

Dybde	Forsøgsresultater				Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder
	DNN +1.6										
0											
					1			181	FYLD: GRUS, sandet, gulbrunt, khl.	Fy	Re
1								182	FYLD: GRUS - " -	Fy	Re
					0			183	FYLD: GRUS, gulbrunt, khl.	Fy	Re
2								184	FYLD: GRUS, sandet, gulbrunt, sv. khl.	Fy	Re
					-1			185	FYLD: SAND, mellem, ringe sort., gruset, gråt, sv. khl.	Fy	Re
3								186	FYLD: SAND, mellem, sort., gråt, sv. khl.	Fy	Re
					-2			187	FYLD: GRUS, sandet, m. gytjeh. lag, m. beton, mørkt gråt, sv. khl.	Fy	Re
4								188	FYLD: SAND, groft, sort., m. enk. slagger, mørkt gråt, kfr.	Fy	Re
					-3			189	FYLD: GRUS, sandet, mørkt gråt, kfr.	Fy	Re
5								190	FYLD: SAND, groft, sort., gruset, mørkt gråt, kfr.	Fy	Re
					-4			191	SAND, mellem, ringe sort., sv. gruset, gytjeh., mørkt olivengråt, kfr.	Ma	Pg
6								192	SAND, fint, velsort., m. plr., gråt, kfr.	Ma	Pg
					-5			193	SAND, fint, sort., m. plr., gråt, kfr.	Ma	Pg
7								194	SAND, fint, sort., sv. glimmerh., gråt, kfr.	Ma	Pg
					-6			195	SAND, fint, velsort., m. plr., sv. glimmerh., mørkt gråt, kfr.	Ma	Pg
8								196	SAND - " -	Ma	Pg
					-7			197	SAND, fint, velsort., m. plr., sv. glimmerh., mørkt olivengråt, kfr.	Ma	Pg
9											

Fortsættes

○	10	20	30	W (%)
△	14	18	22	γ (kN/m³)
○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Boremethode : Tørboring med foring

Plan :

Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES      Boret af : LER      Dato : 030924      DGU-nr.:      Boring : 1505  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *HAD*      Godkendt : *HAD*      Dato : *29/9-03*      Bilag : 1505      s. 1 / 2

Dybde	Forsøgsresultater					Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflægning	Alder
9						-8			198	GYTJE, st. finsandet, glimmerh., mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-8.5			199A	GYTJE, st. finsandet, sv. lagdelt, mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-9			199B	GYTJE, finsandet, lagdelt, m. sandslirer, m. enk. skalsk., mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-9			199C	GYTJE, finsandet, lagdelt, m. sandslirer, m. enk. skalsk., mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-9.5			200	træstykke, gran eller fyr, m. lag af gytje, mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-10			201	GYTJE, sandet, lagdelt, m. plr., mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-10			202	træstykke, fyr eller gran, olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-10			203	SAND, fint, velsort., siltet, gytjeh., m. træ, opslemmet, glimmerh., mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-10.5			204	SAND, fint, velsort., siltet, gytjeh., m. træ, opslemmet, glimmerh., mørkt olivengråt, kfr.		Ma	Pg
						-11			205	LER, siltet, glimmerh., sort, kfr.		Ma	Mi
						-11.5			206	LER, fedt, m. lidt pyrit, glimmerh., sort, kfr.		Ma	Mi

○	10	20	30	W (%)
△	14	18	22	γ (kN/m³)
○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Boremethode : Tørboring med foring

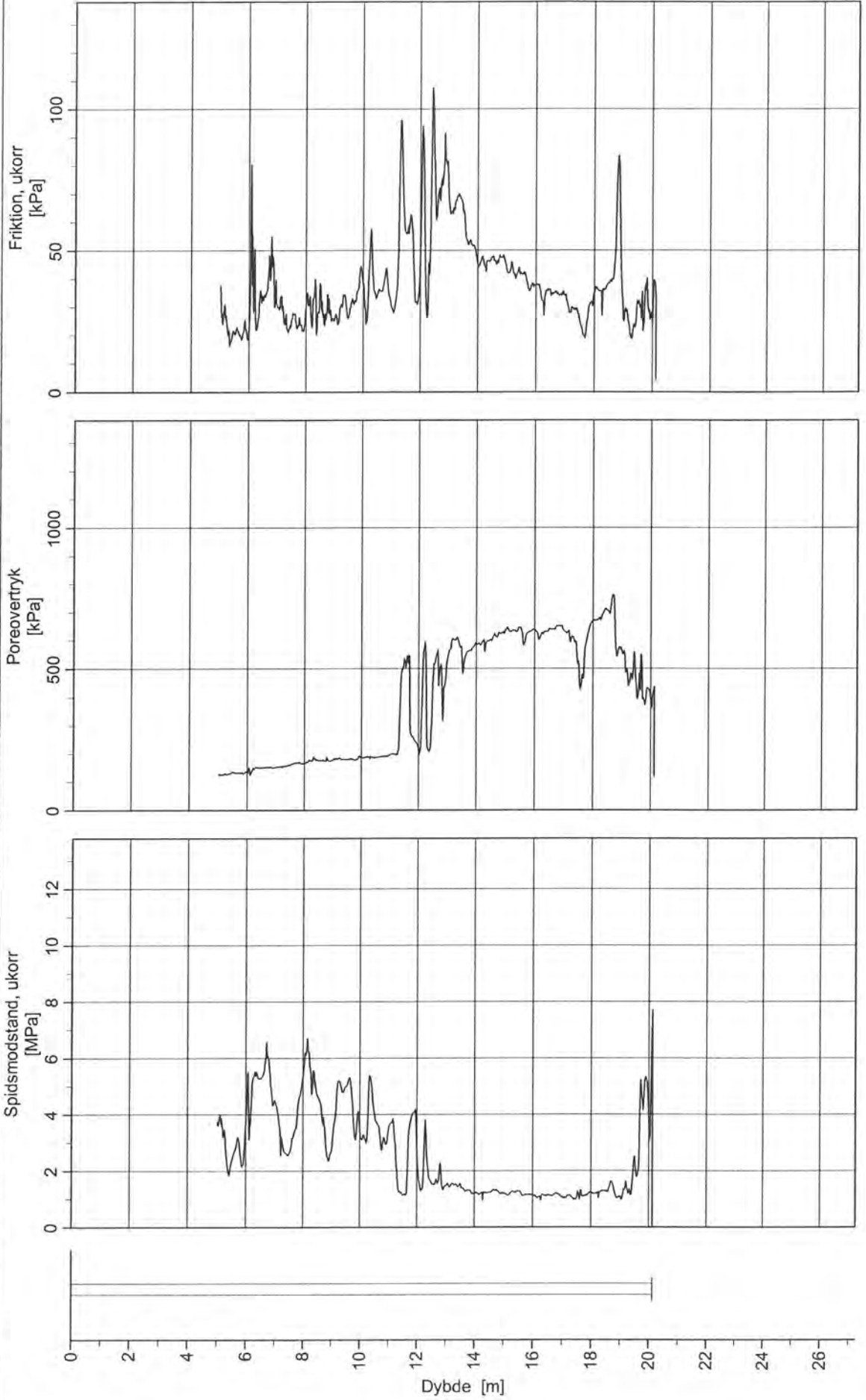
Plan :

Sag : 26.6306.85 Fredericia, Møllebugtvej

Geolog : PES      Boret af : LER      Dato : 030924      DGU-nr.:      Boring : 1505  
 Udarb. af : JHS      Kontrol : *HAS*      Godkendt : *HAS*      Dato : 29/9-03      Bilag : 1505      s. 2 / 2

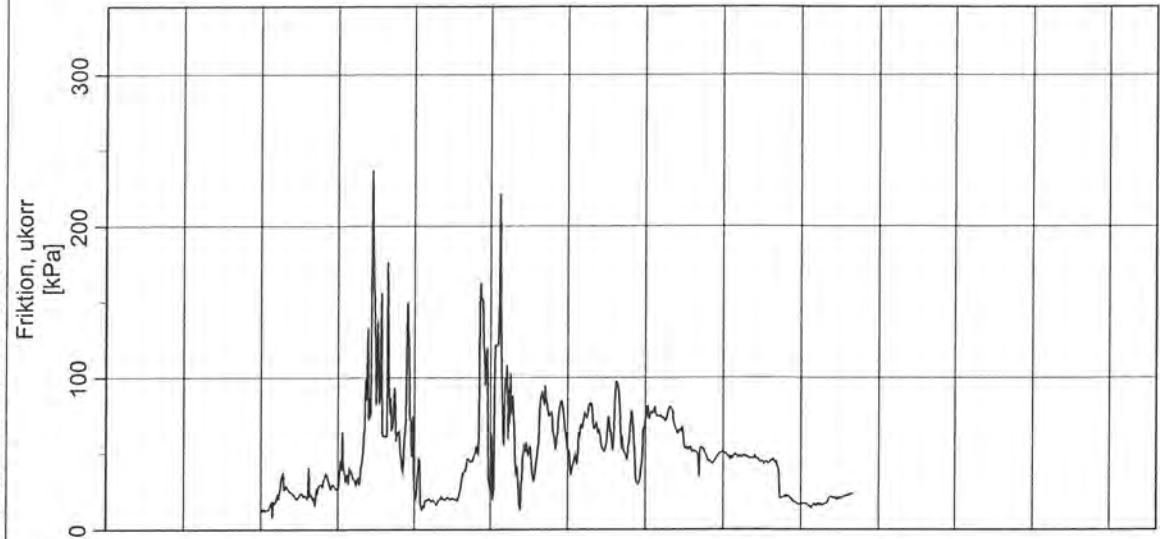
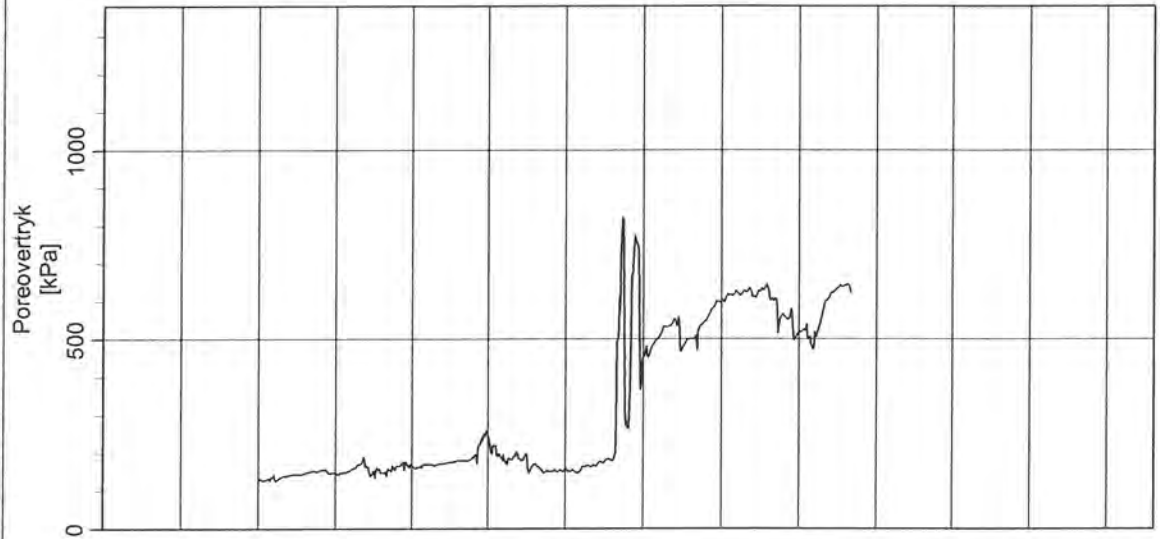
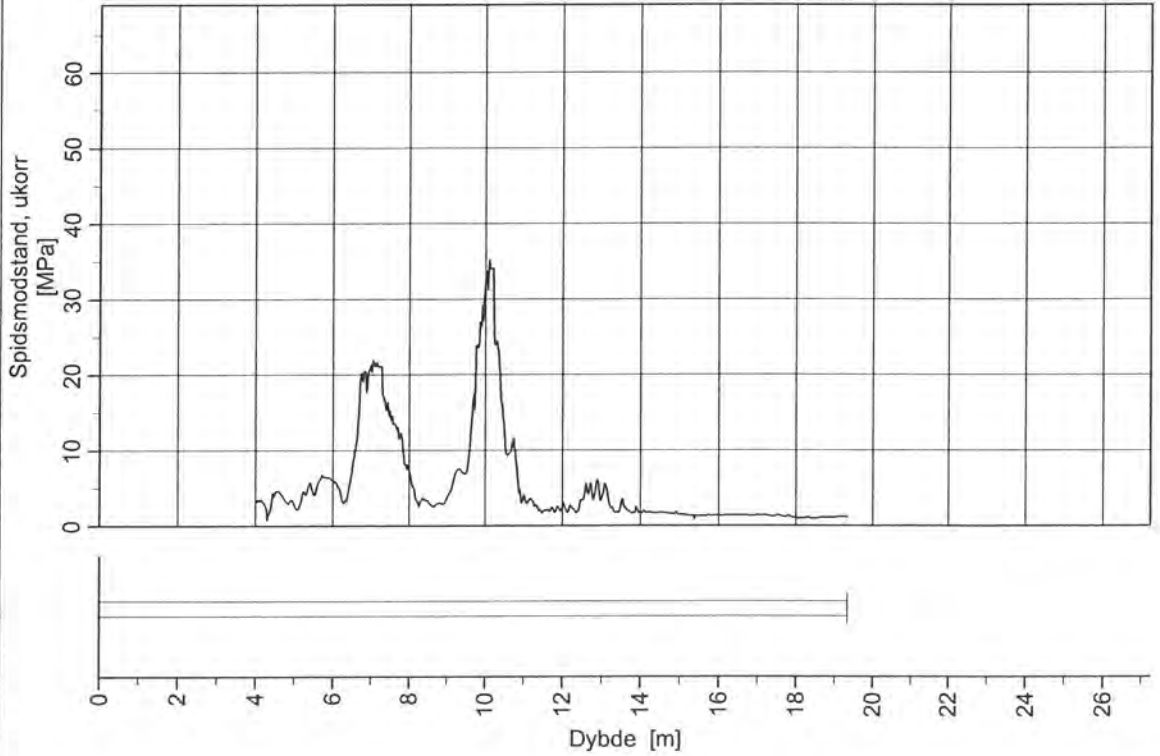
Løbenummer 1 Dato 20030728 Sagsnummer  
 Nr 319 Starttid 12:27 CPT-nummer  
 Serienummer ENVI-140 ID Carl Bro Spids  
 Forboringdybde 5.00 m Metode 07-CPT Text

Zb1=4096 Zb2=2652 Zb3=2174 Za1=4321 Za2=2724 Za3=2053 Memocone MKII class1  
 26.6306.85  
 B1501  
 10110

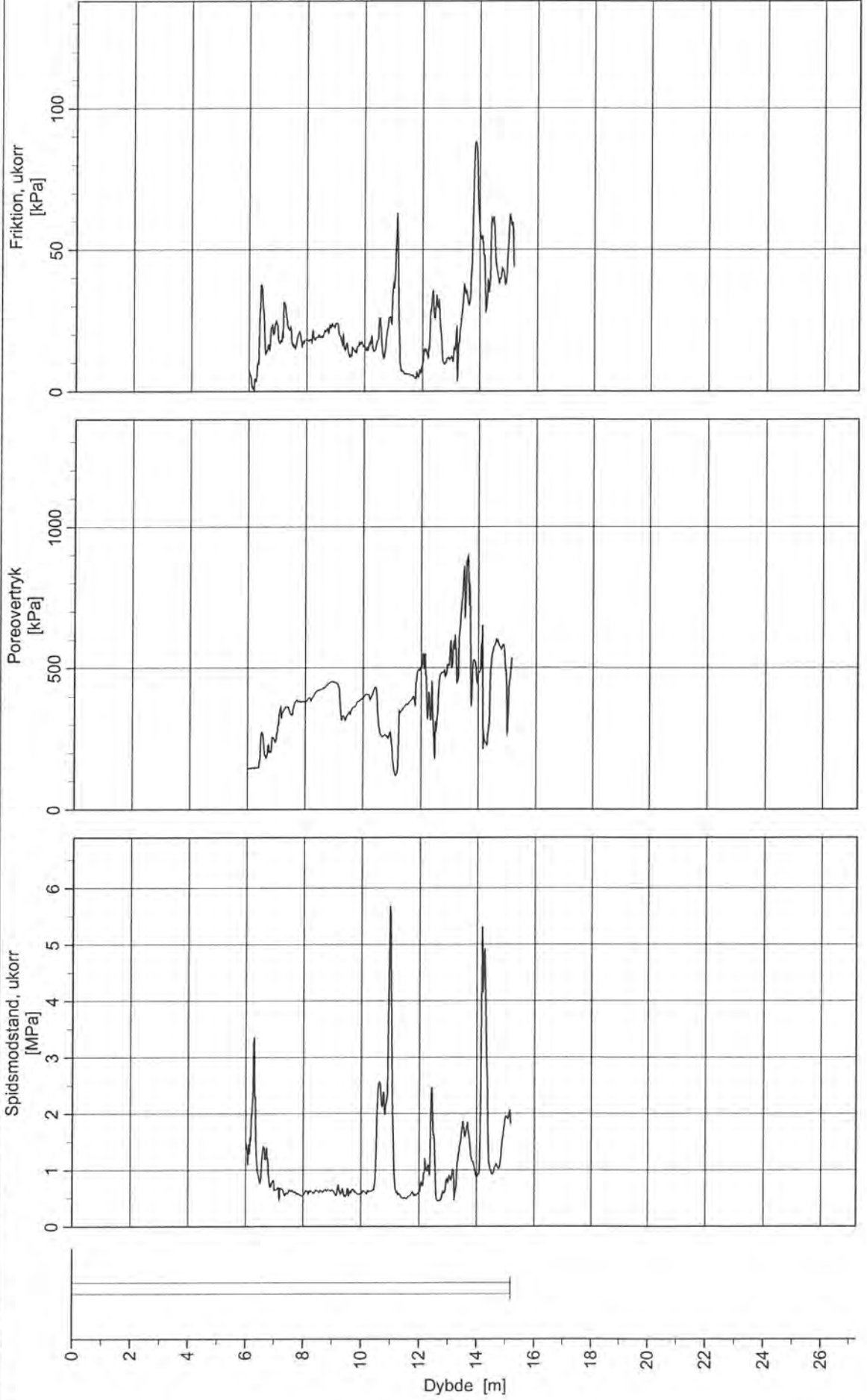


Løbenummer 1 Dato 20030728 Sagsnummer  
 Nr 321 Starttid 13:51 CPT-nummer  
 Serienummer ENV-140 ID Carl Bro Spids  
 Forboringdybde 4.00 m Metode 07-CPT Text

Zb1=4045 Zb2=2662 Zb3=2144 Za1=4635 Za2=2721 Za3=2048 Memocone MKII class1  
 26.6306.85  
 B1502  
 10110



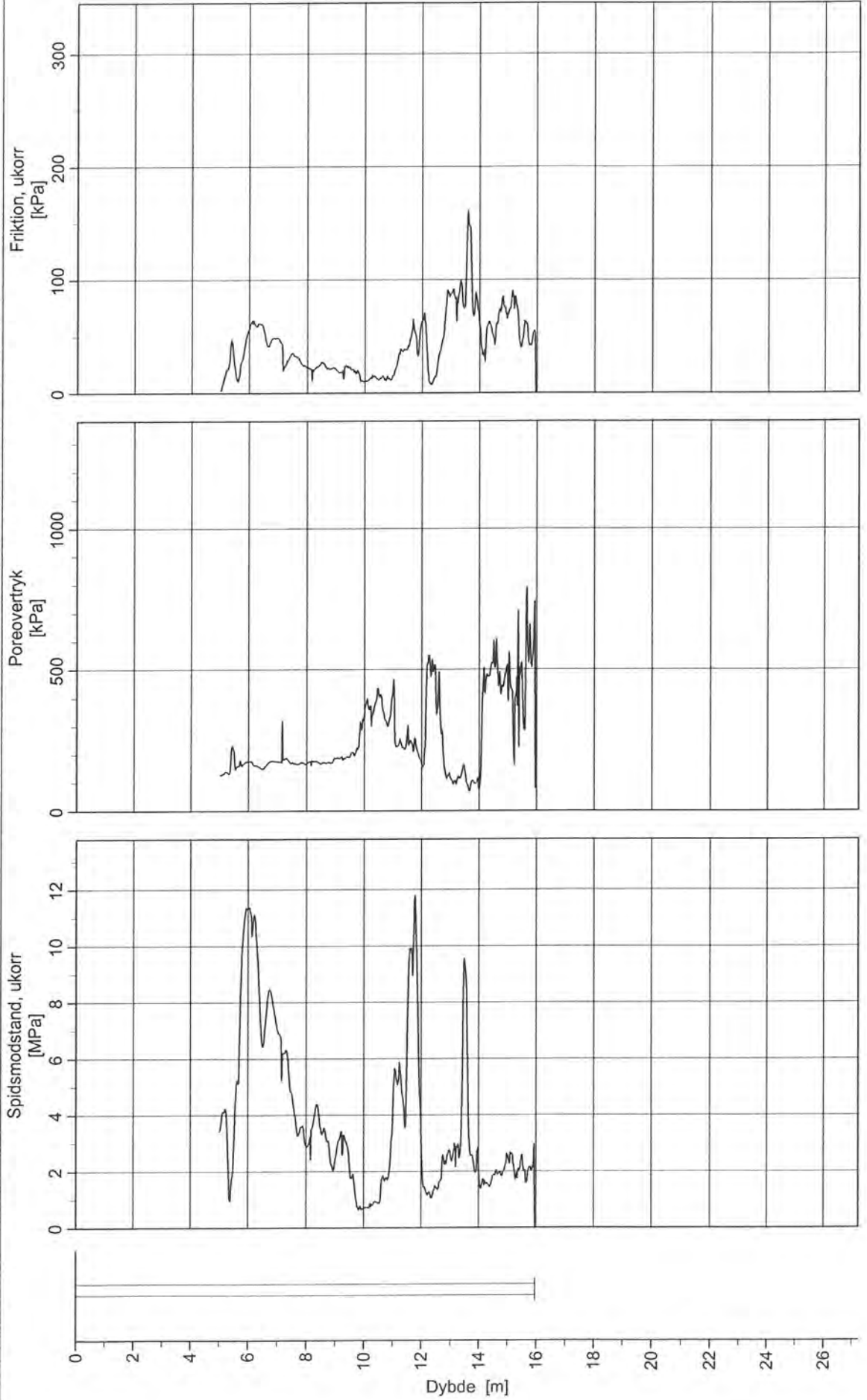
Løbenummer 1 Dato 20030917 Sagsnummer 26.6306.85  
 Nr 155 Starttid 09:18 CPT-nummer B1504  
 Serienummer ENVI-144 ID DGT Spids 10109  
 Forboringdybde 6.00 m Metode 07-CPT Text Zb1=2303 Zb2=4962 Zb3=2420 Za1=2274 Za2=4929 Za3=2413 Memocone MKII class1



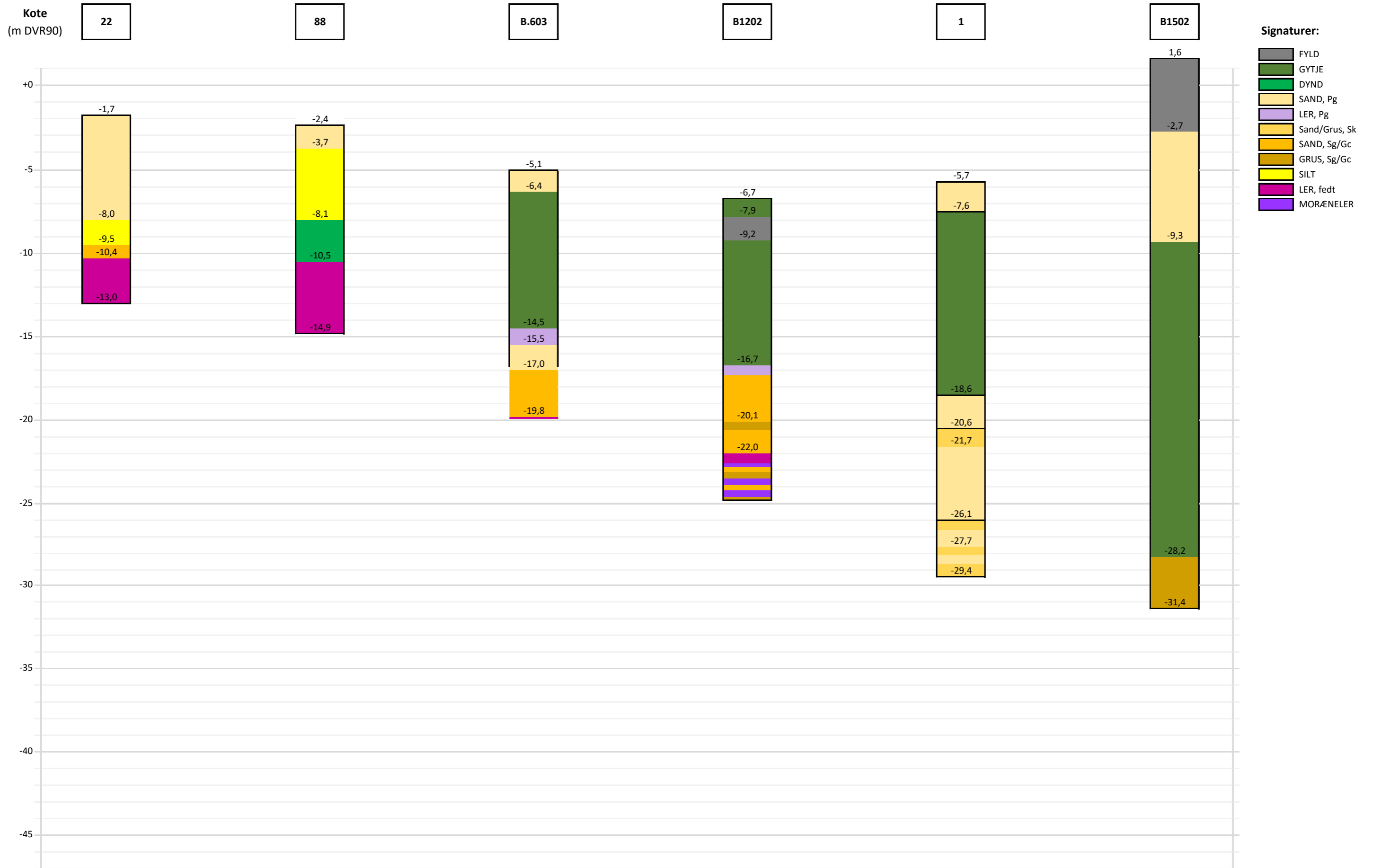


Løbenummer 1 Dato 20030924 Sagsnummer  
 Nr 353 Starttid 09:55 CPT-nummer  
 Serienummer ENVI-140 ID Carl Bro Spids  
 Forboringdybde 5.00 m Metode 07-CPT Text

Zb1=4990 Zb2=2582 Zb3=2159 Za1=4908 Za2=2614 Za3=2123 Memocone MKII class1  
 26.6306.85  
 B1505  
 10110







Kote  
(m DVR90)

B1505

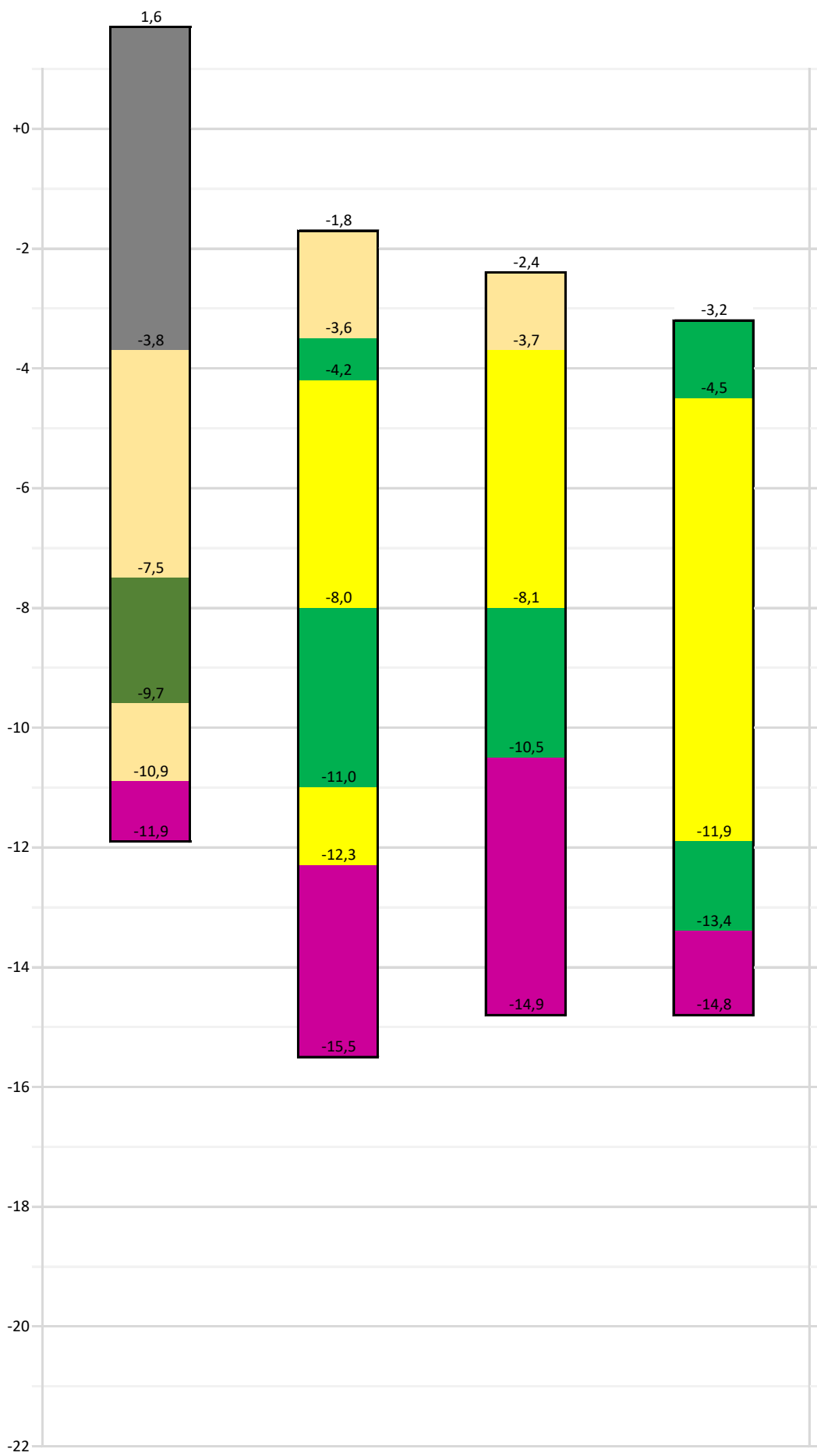
89

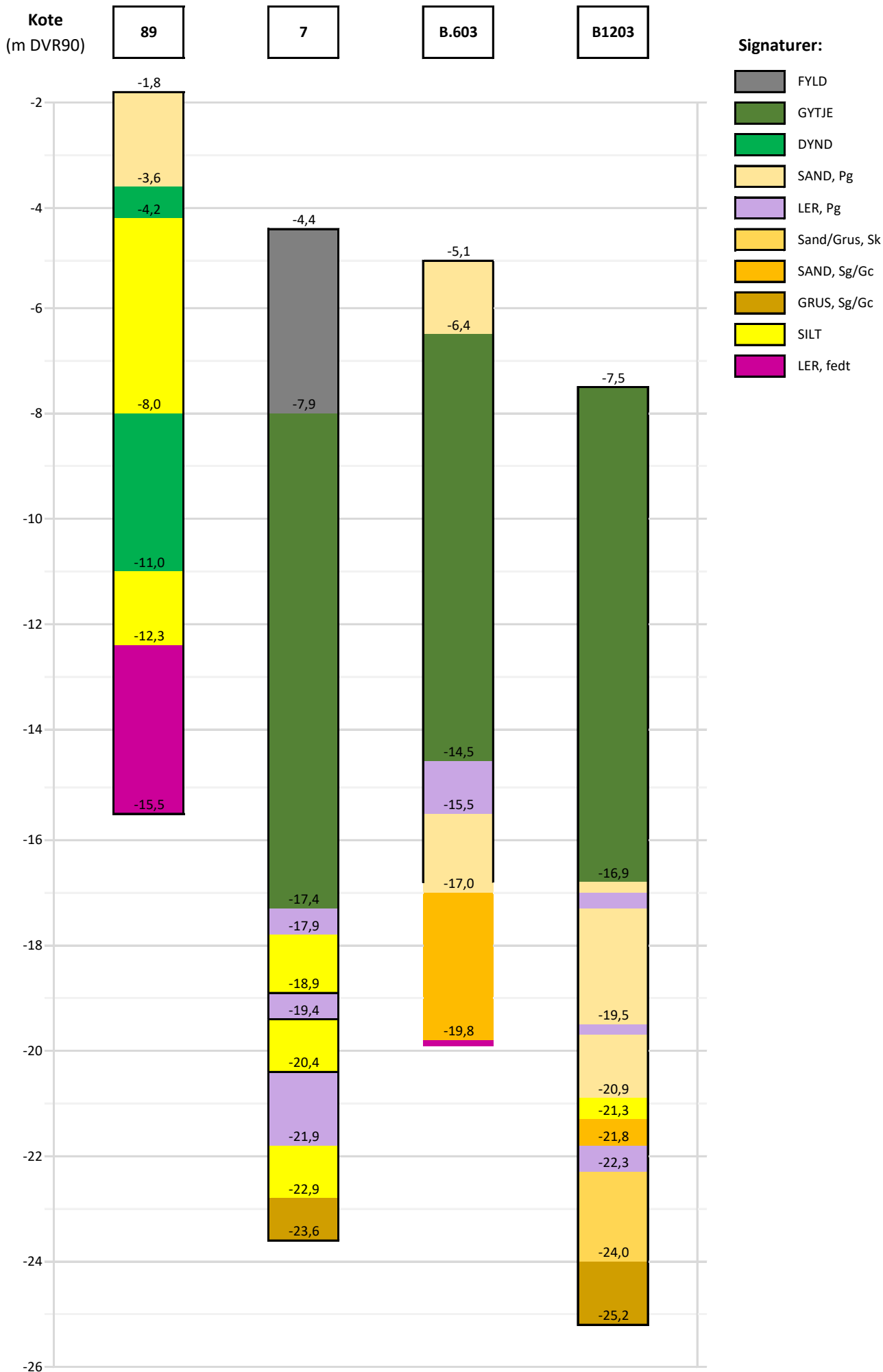
88

85

Signaturer:

- FYLD
- GYTJE
- DYND
- SAND, Pg
- SILT
- LER, fedt





Kote  
(m DVR90)

B1202

B1203

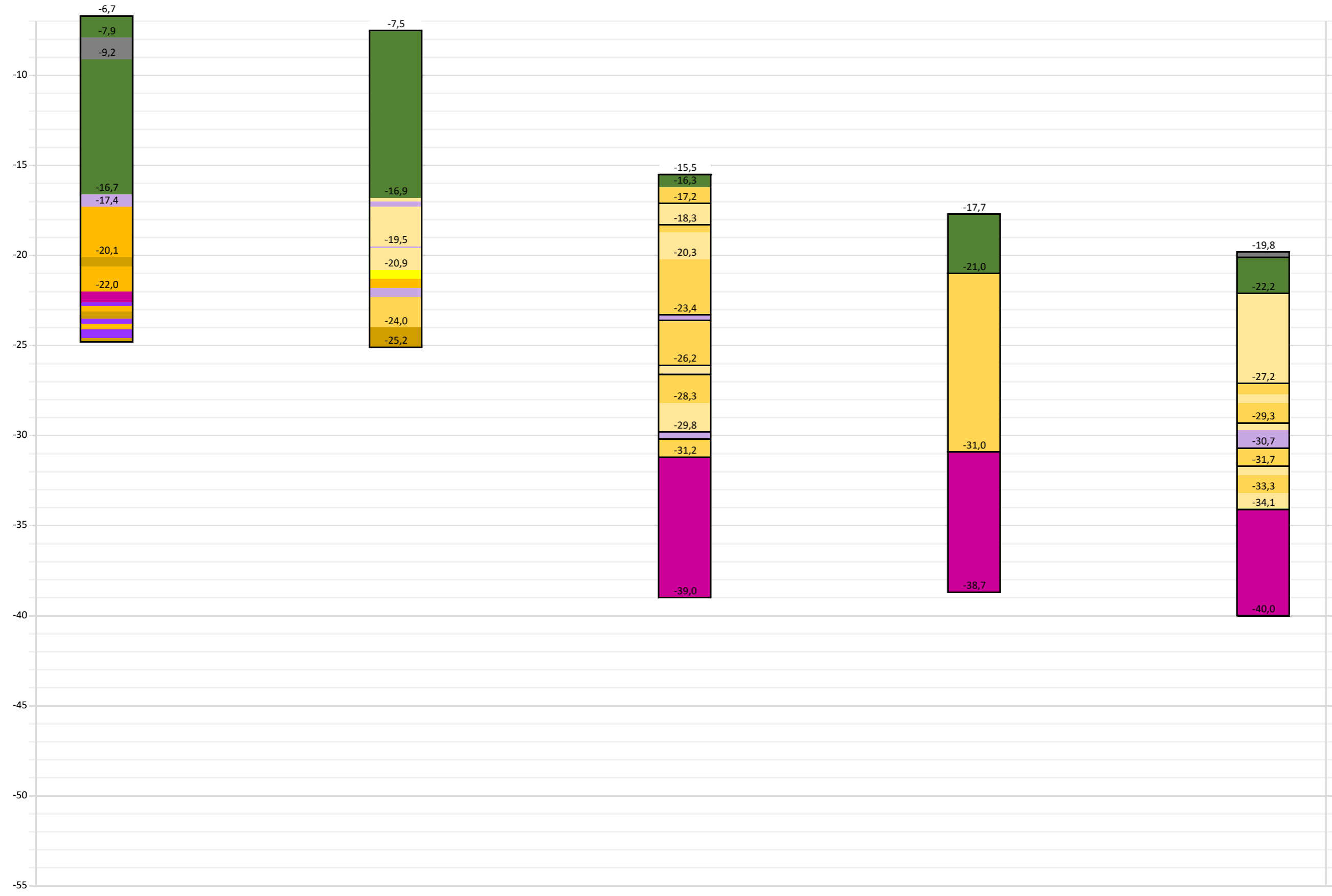
3

4

5

Signaturer:

- FYLD
- GYTJE
- SAND, Pg
- LER, Pg
- Sand/Grus, Sk
- SAND, Sg/Gc
- GRUS, Sg/Gc
- SILT
- LER, fedt
- MORÆNELER

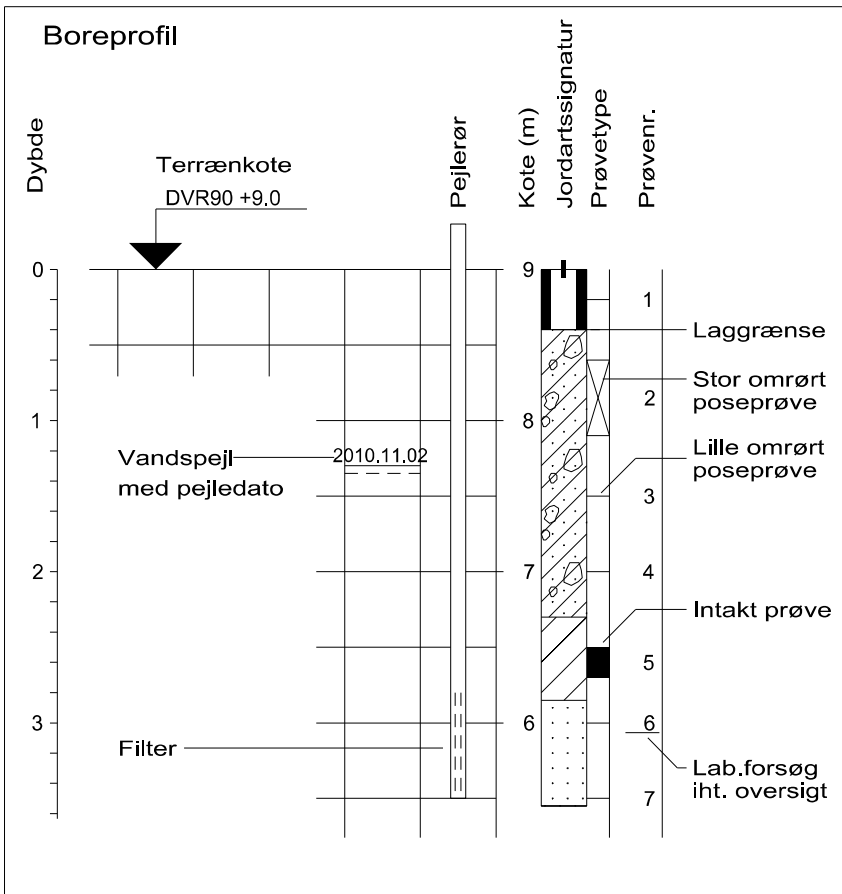


Kote  
(m DVR90)



Signaturer:
















- FYLD
- TØRV
- GYTJE
- DYND
- SAND, Pg
- LER, Pg
- Sand/Grus, Sk
- SAND, Sg/Gc
- GRUS, Sg/Gc
- LER, fedt



### Symboler på boreprofil









$w$	Vandindhold, $w$
$g$	Rumvægt
Gl	Glødetab
N	SPT-forsøg, N
$c_{fv}$	Intakt vingestyrke, $c_{fv}$
$c_{rv}$	Omrørt vingestyrke, $c_{rv}$
$q_c$	CPT, spidsmodstand
$f_s$	CPT, friktion
$R_f$	CPT, $f_s/q_c$
$u$	CPT, poretryk
S	Rammesonde

### Jordartssignatur på boreprofil

	STEN		FYLD
	GRUS		MULD
	SAND		TØRV
	SILT		TØRVEGYTJE
	LER		GYTJE
	KALK / KRIDT		SKALLER
	MORÆNESAND		PLANTERESTER
	MORÆNELER		

I morænale aflejringer må der forventes indhold af sten og blokke

### Symboler på situationsplan

	Boring uden prøveoptagning
	Boring med prøveoptagning
	Gravning
	Gravning med prøveoptagning
	Drejesondering
	CPT / Tryksondering
	SPT / Rammesondering
	Vingeforsøg



## Geologiske betegnelser og forkortelser

### Alder

Re: Recent	Mi: Miocæn
Pg: Postglacial	Ol: Oligocæn
Sg: Senglacial	Eo: Eocæn
Al: Allerød	Pl: Palæocæn
Gc: Glacial	Sl: Selandien
Ig: Interglacial	Da: Danien
Is: Interstadial	Kt: Kridt
Te: Tertiær	Se: Senon
Pl: Pliocæn	

### Dannelsesmiljø

Br: Brakvand	Sk: Skredjord
Fe: Ferskvand	Sm: Smeltevand
Fl: Flydejord	Vi: Vindaflejret
Gl: Gletscher	Vu: Vulkansk
Ma: Marin	
Ne: Nedskyl	
O: Overjord	

### Kornstørrelser

Fint	Finkornet
Mellem	Mellemkornet
Groft	Grovkornet

### Sorteringsgrader

Usort.	Usorteret	$U > 7$
Ring sort.	Ring sorteret	$3.5 < U < 7$
Sort.	Sorteret	$2 < U < 3.5$
Velsort.	Velsorteret	$U < 2$

### Hærdningsgrader

H1	Uhærdnet
H2	Svagt hærdnet
H3	Hærdnet
H4	Stærkt hærdnet
H5	Forkislet

### Bikomponenter

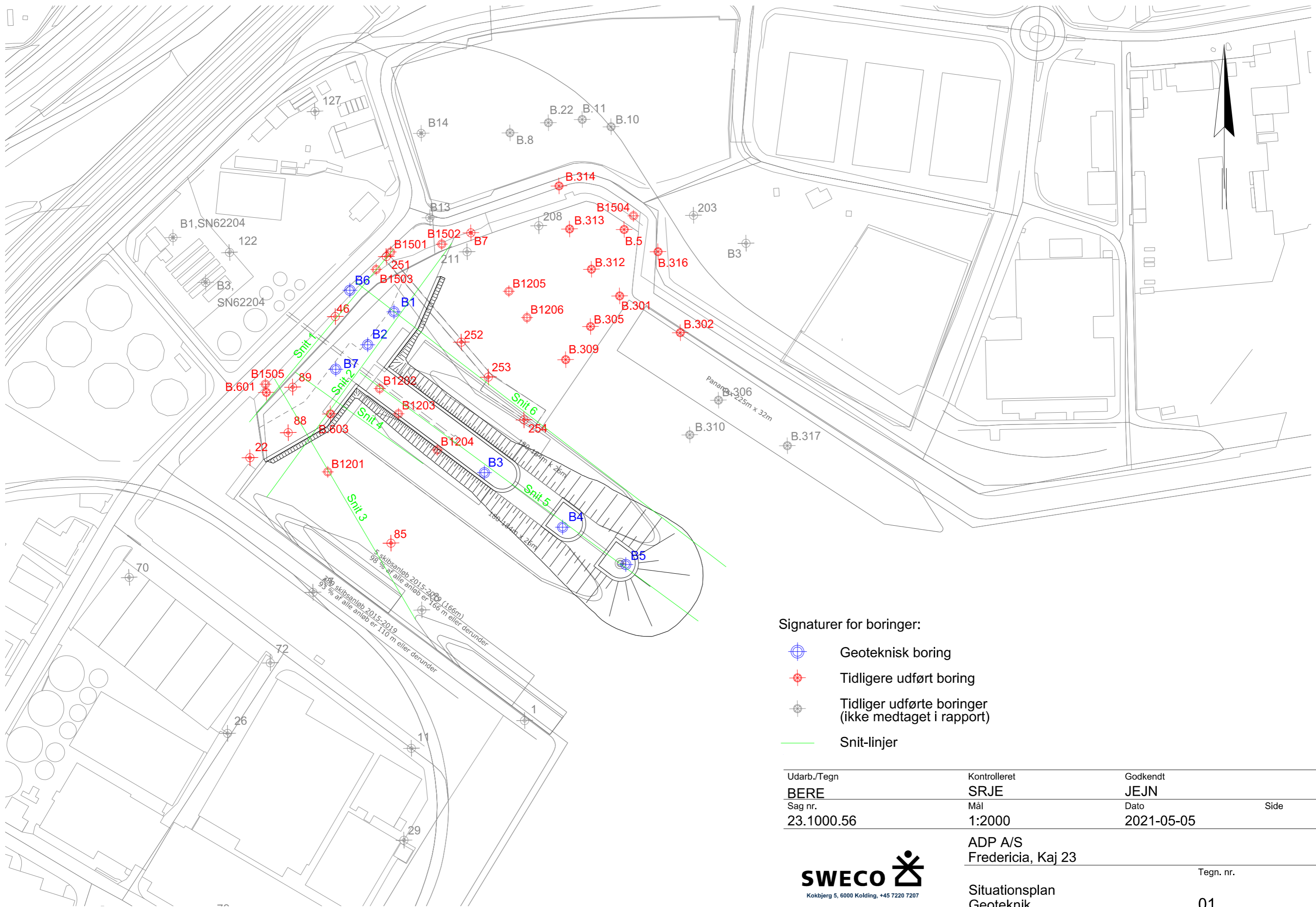
gytjeh.	Gytjeholdig	plr.	Planterester
kfr.	Kalkfri	rodgn.	Rodgange
khl.	Kalkholdig	rodtr.	Rodtrævler
muldstr.	Muldstriber	skalh.	Skalholding
organiskh.	Organiskholdig	tørveh.	Tørveholdig





### Øvrige forkortelser

enk.	Enkelte	klp.	Klumper	part.	Partier	udb.	Udblødt
hom.	Homogent	m.	Med	sli.	Slirer	u.t.	Under terræn
indh.	Indhold	misf.	Misfarvet	stk.	Stykker	vs.	Vandspejl
inhom.	Inhomogent	omdan.	Omdannet	st.	Stærk(t)	veks.	Vekslende
k.	Korn	o.t.	Over terræn	sv.	Svag(t)	v.f.	Vandførende

### Definitioner

Vandindhold	$W$	= Vandvægten i procent af tørstofvægten
Flydegrænse	$W_L$	= Vandindhold ved flydegrænsen
Plasticitetsgrænse	$W_P$	= Vandindhold ved plasticitetsgrænsen
Plasticitetsindeks	$I_P$	= $W_L - W_P$
Rumvægt	$g$	= Forholdet mellem totalvægt ved naturligt vandindhold og totalvolumen
Kornrumvægt	$g_s$	= Kornrumvægten
Poretal	$e$	= Forholdet mellem porevolumen og tørstofvolumen
Løs/fast lejring	$e_{max}/e_{min}$	= Poretallet i løseste/fasteste standardlejring i laboratoriet
Lejringstæthed	$I_D$	= Relativ lejringstæthed $(e_{max} - e)/(e_{max} - e_{min})$
Glødetab	$gl_T$	= Vægttab ved langvarig glødning i % af tørstof reduceret for kalkindhold
Kalkindhold	$ka$	= Vægten af $CaCO_3$ i procent af tørstof



- Signaturer for borerer:
-  Geoteknisk boring
  -  Tidligere udført boring
  -  Tidligere udførte borerer (ikke medtaget i rapport)
  -  Snit-linjer

Udarb./Tegn <b>BERE</b>	Kontrolleret <b>SRJE</b>	Godkendt <b>JEJN</b>
Sag nr. <b>23.1000.56</b>	Mål <b>1:2000</b>	Dato <b>2021-05-05</b>
		Side



ADP A/S  
Fredericia, Kaj 23

Situationsplan  
Geoteknik

Tegn. nr.

01