

Sag : 951802H Infrastruktur Ørestad

Strækning : Boret af : UDC LNP Dato : 19971216 DGI nr.:

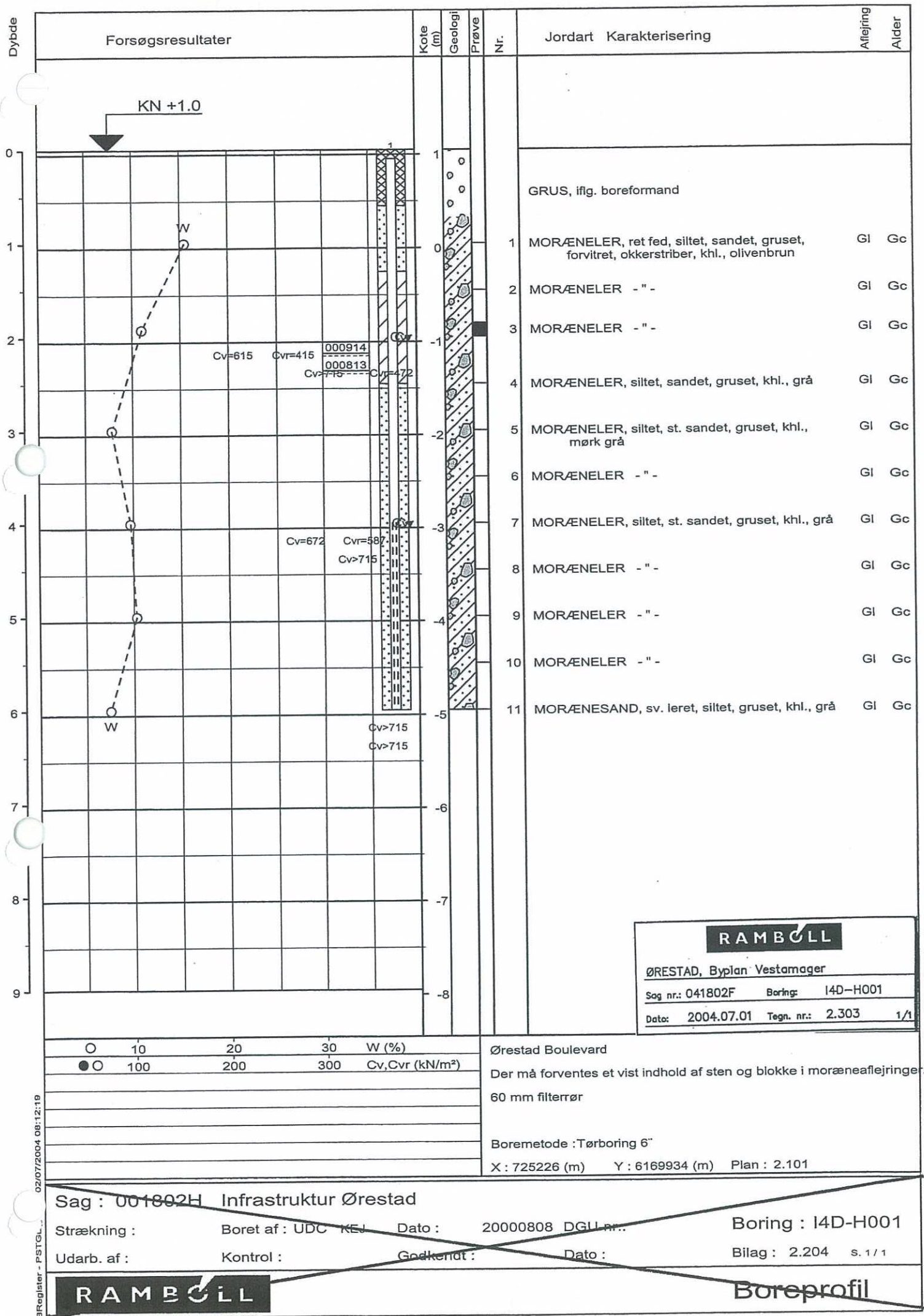
Boring : I4B-P002

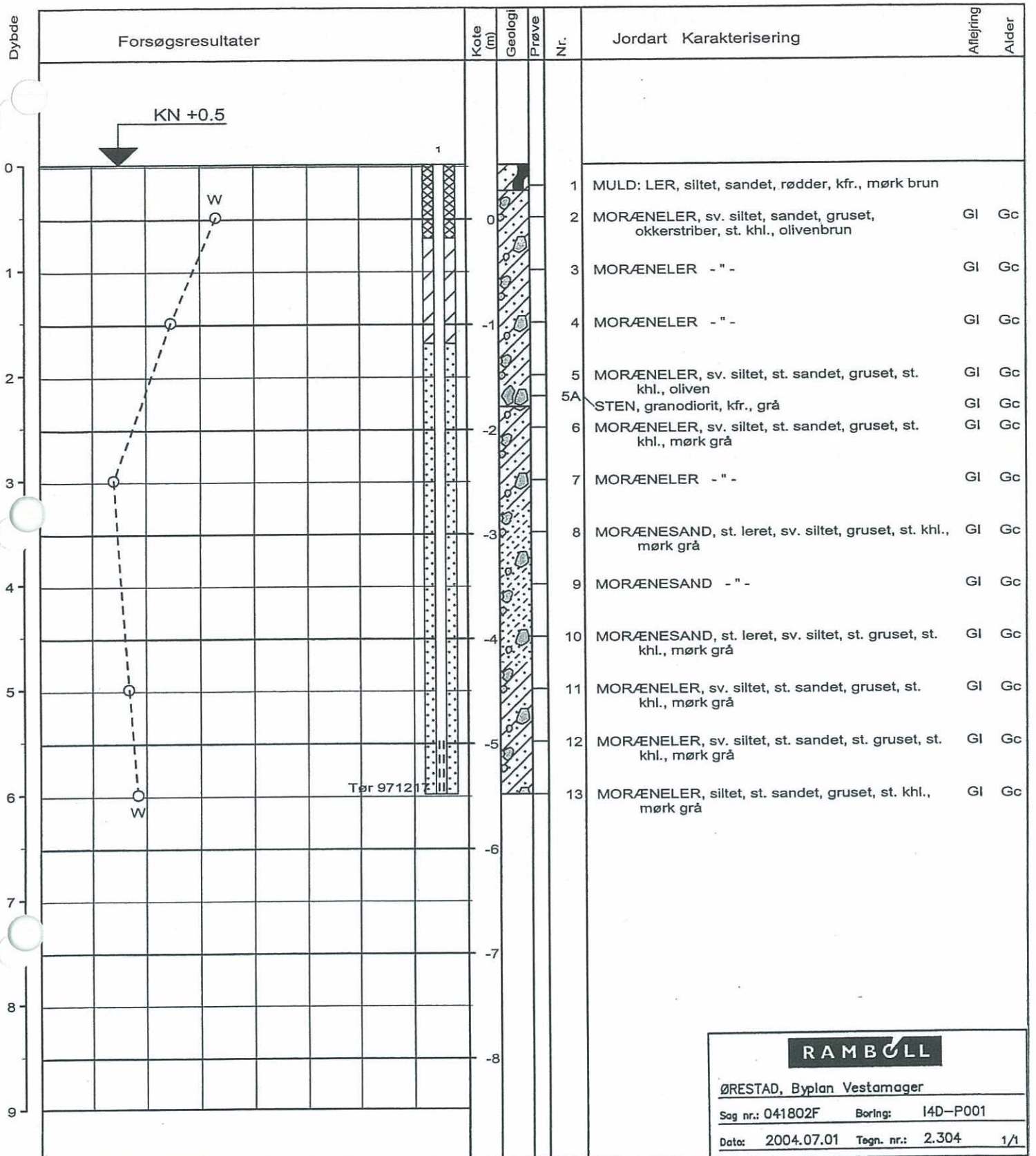
Udarb. af : Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : 2.203 s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil





Pumpestation CMC

Der må forventes et vist indhold af sten og blokke i moræneaflejringer.

Boremetode : Tørboring 6"

X : 725254 (m) Y : 6169821 (m) Plan : 2.101

Sag : 951802H Infrastruktur Ørestad

Strækning : Boret af : UDC LNR Dato : 19971216 DCU nr.:

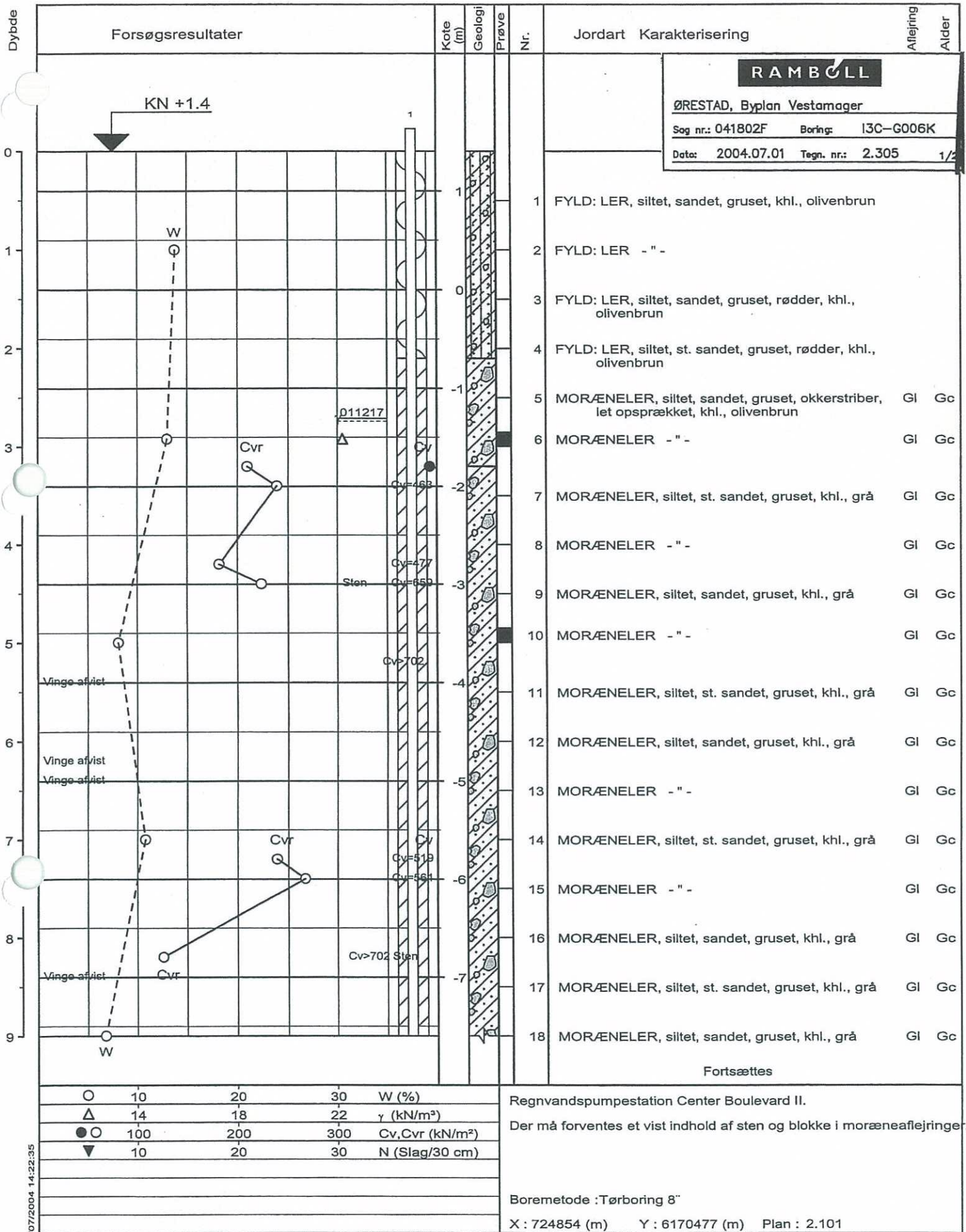
Boring : I4D-P001

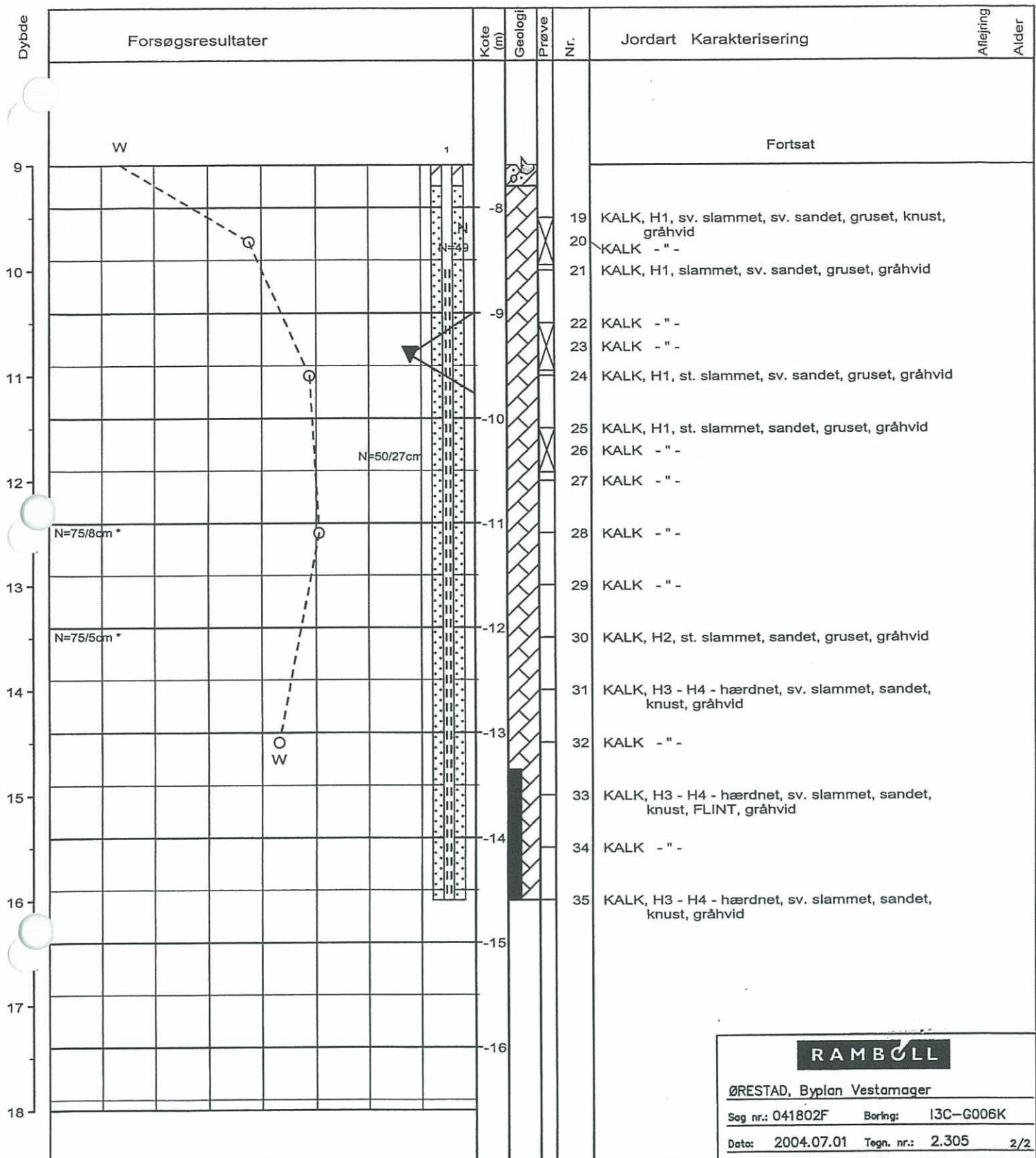
Udarb. af : Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : 2.205 s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil





01/07/2004 14:22:35

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

Regnvandspumpestation Center Boulevard II.

Der må forventes et vist indhold af sten og blokke i moræneaflejringer.

Boremethode : Tørboring 8"

X : 724854 (m) Y : 6170477 (m) Plan : 2.101

Sag : 004810G Københavns Energi, Afløb

Strækning :

Boret af : GEO K&M NPDato :

20011206 DGU nr.:

Boring : I3C-G006K

Udarb. af :

Kontrol :

Godkendt :

Dato :

Bilag : 2.201 s. 2 / 2

RAMBOLL

Boreprofil

Dybde

Forsøgsresultater

Kote
(m)

Geologi

Prøve

Nr.

Jordart Karakterisering

Aflerjing

Alder

W

1

Fortsat

N=40/10cm*

N=50

N=50

W

21 KALK, H1, sandet, gruset, st. slammet, hvid

Ma Da

22 KALK - " -

Ma Da

23 KALK - " -

Ma Da

24 KALK - " -

Ma Da

25 KALK, H1, sandet, gruset, sv. slammet, hvid

Ma Da

26 KALK, H1, sandet, gruset, slammet, hvid

Ma Da

27 KALK - " -

Ma Da

28 KALK - " -

Ma Da

29 KALK - " -

Ma Da

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: I4A-G001K

Dato: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.306 2/2

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

Regnvandspumpestation Ørestad Syd.

Der må forventes et vist indhold af sten og blokke i moræneaflejringer.

Boring i kalk er udført ved 10 tommer Odexboring.

Boremetode : Tørboring 6"

X : 724815 (m) Y : 6170414 (m) Plan : 2.101

Sag : 001810G Københavns Energi, Afløb

Strækning : Boret af : UDC JWW Dato : 20000824 DGU-nr.:

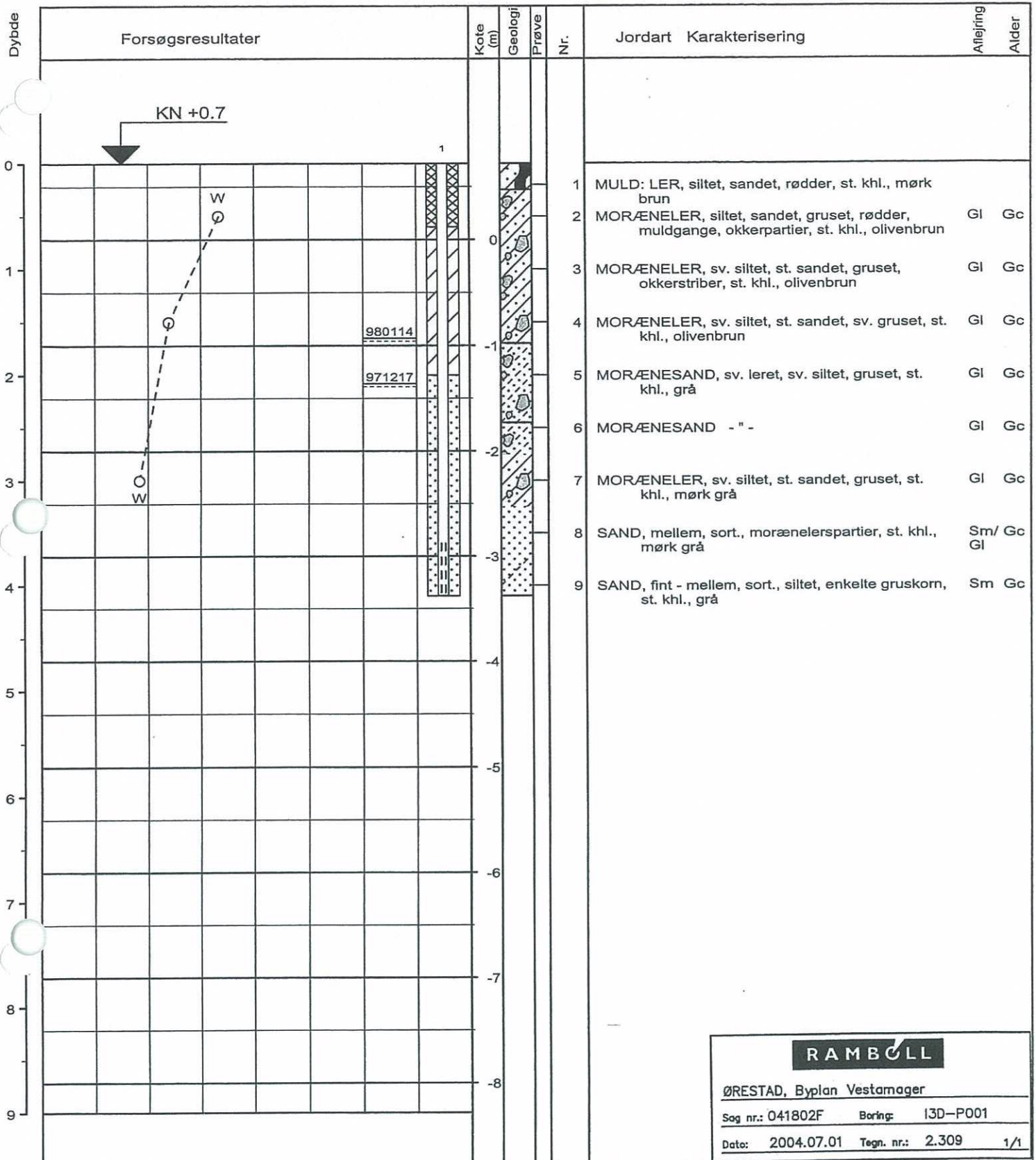
Boring : I4A-G001K

Udarb. af : Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : 2.202 s. 2 / 2

RAMBOLL

Boreprofil



RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: I3D-P001

Dato: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.309 1/1

Pumpestation CMC

Der må forventes et vist indhold af sten og blokke i moræneaflejringer.

Boring tidligere benævnt og afrapporteret som I4B-P003.

Boremethode : Tørboring 6"

X : 725351 (m) Y : 6170380 (m) Plan : 2.101

Sag : 951802H Infrastruktur Ørestad

Strækning : Boret af : UDC LNR Dato : 19971215 DGI nr.:

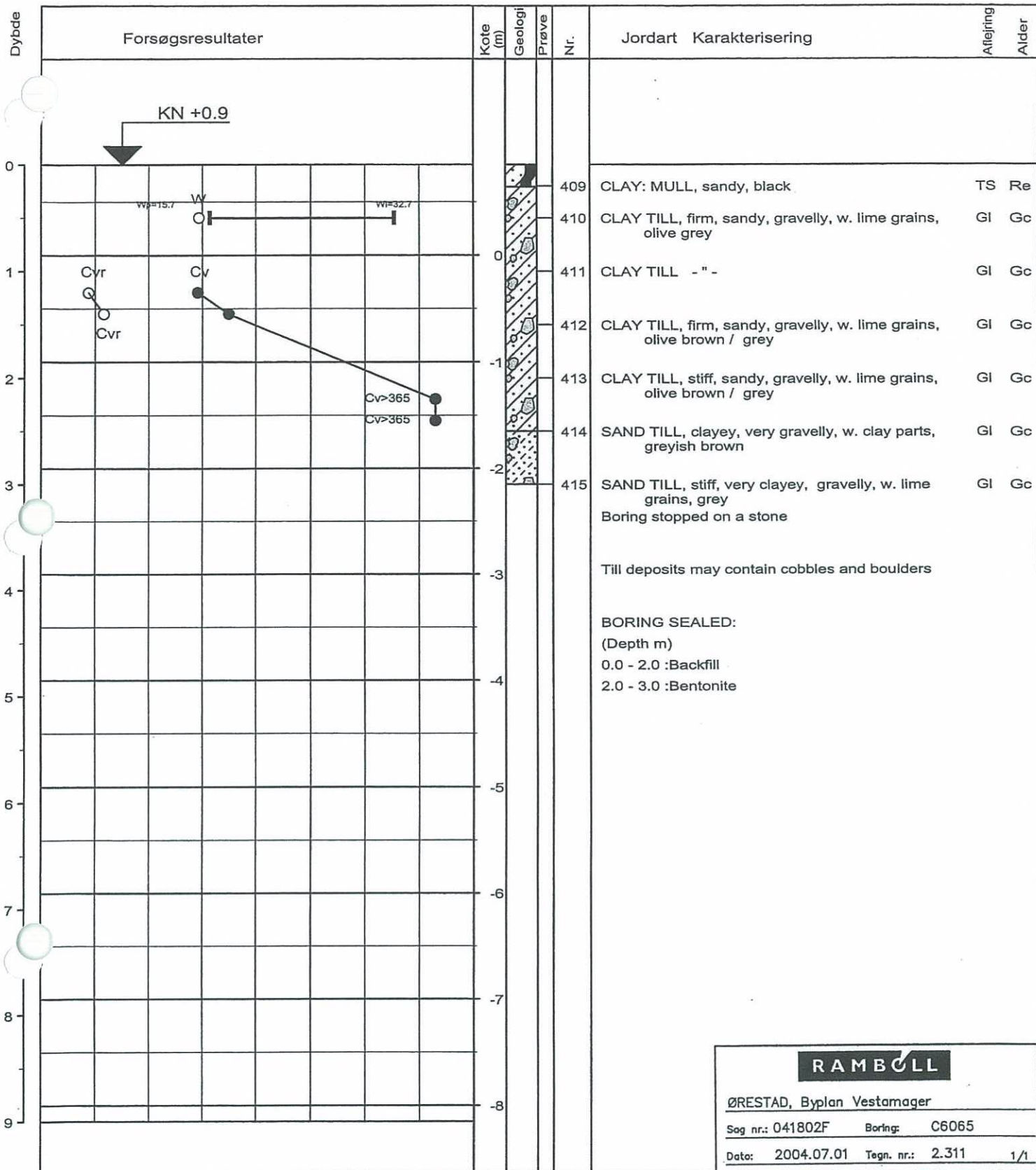
Boring : I3D-P001

Udarb. af : Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : 2.205 s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil



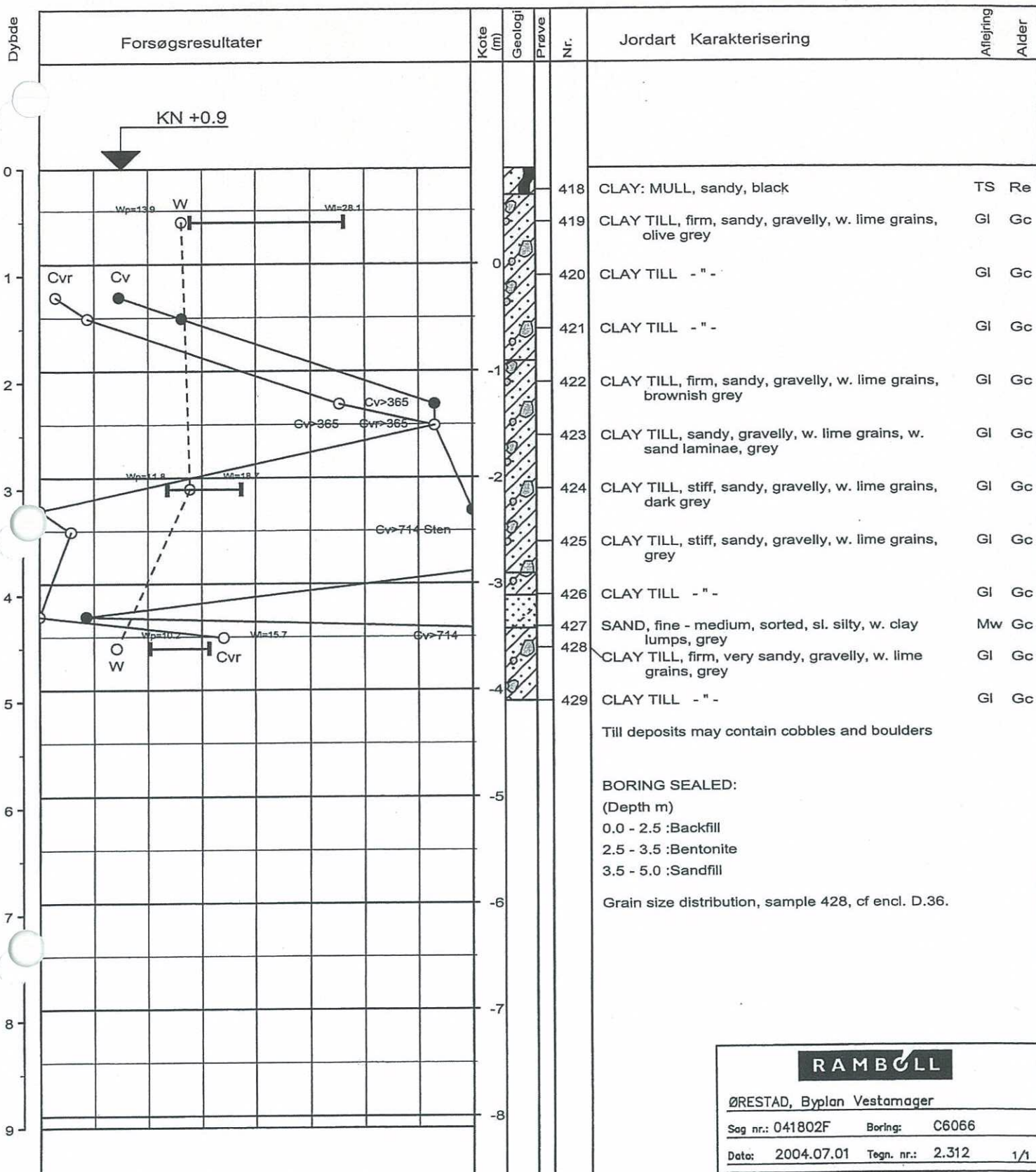
Sag : 19013552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC ELM Dato : 19970224 DGU-nr.: Boring : C6065

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato : Bilag : B.6065-1s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil



Sag : 19013552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC ELM Dato : 19970224 DGU nr.:

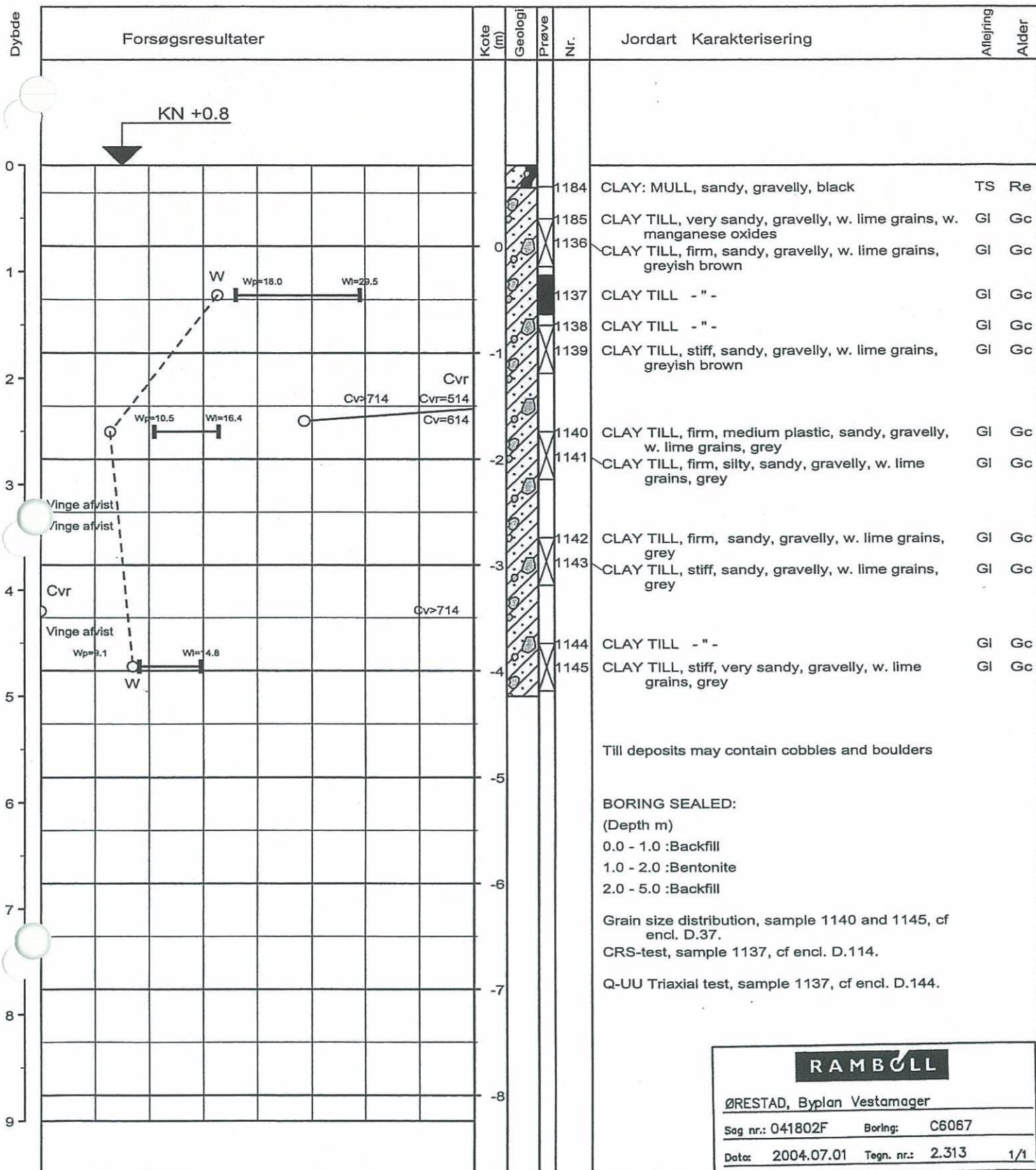
Boring : C6066

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : B.6066-1s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil



Sag : 19013552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC KEH Dato : 19970409 DGU nr.:

Boring : C6067

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : B.6067-1s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil

Dybde

Forsøgsresultater

Kote (m)

Geologi

Prøve

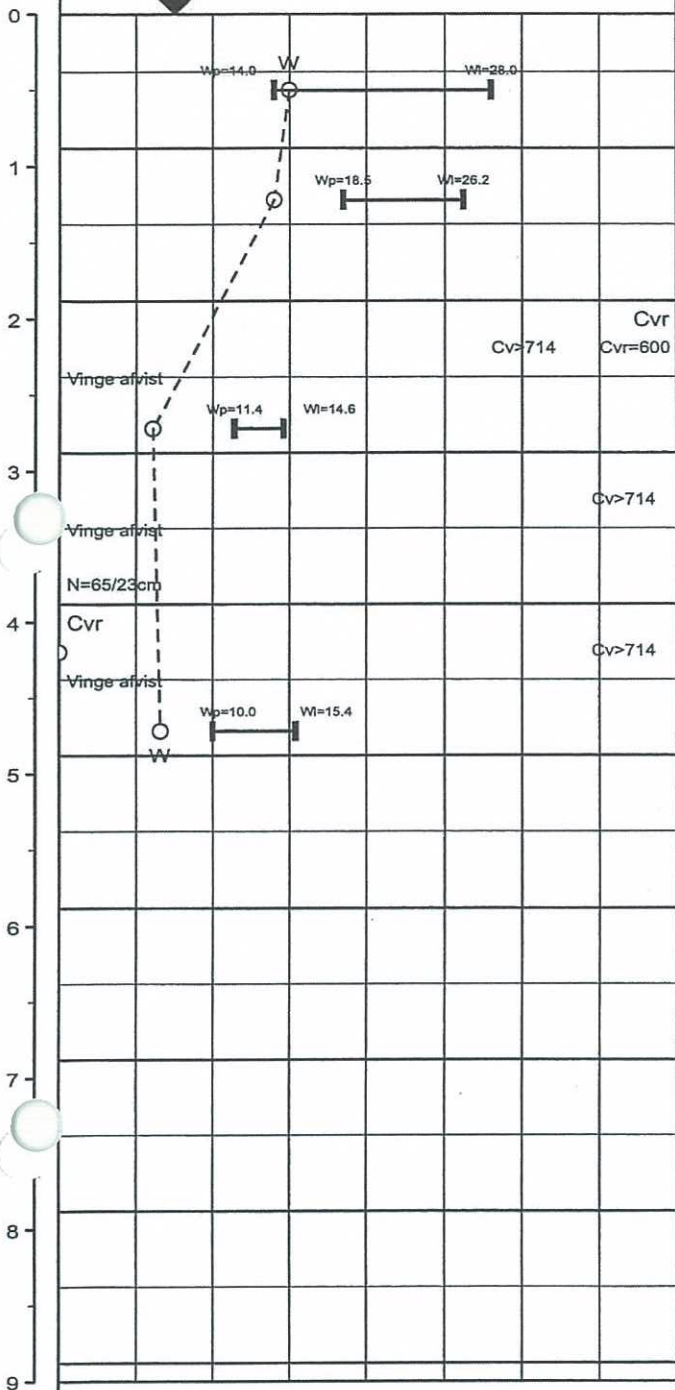
Nr.

Jordart Karakterisering

Aflejring

Alder

KN +0.9



1146	CLAY: MULL, very sandy, gravelly, black	TS	Re
1147	CLAY TILL, sandy, sl. gravelly, w. lime grains, olive grey	GI	Gc
1148	CLAY TILL, firm, sandy, sl. gravelly, w. lime grains, olive grey	GI	Gc
1149	CLAY TILL, firm, sandy, sl. gravelly, w. lime grains, greyish brown	GI	Gc
1150	CLAY TILL - " -	GI	Gc
1151	CLAY TILL, stiff, sandy, sl. gravelly, w. lime grains, greyish brown	GI	Gc
1152	CLAY TILL, very stiff, sandy, sl. gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc
1153	CLAY TILL, very stiff, very sandy, gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc
1154	CLAY TILL, stiff, very sandy, gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc
1155	CLAY TILL, very stiff, sandy, gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc
1156	CLAY TILL, stiff, sandy, gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc
1157	CLAY TILL, firm, sandy, gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc

Till deposits may contain cobbles and boulders

BORING SEALED:

(Depth m)

0.0 - 0.5 :Backfill

0.5 - 1.5 Bentonite

1.5 - 5.0 :Backfill

Grain size distribution, sample 1147 and 1157, cf incl. D.38.

CRS-test, sample 1149, cf incl. D.115.

Q-UU Triaxial test, sample 1149, cf incl. D.145.

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: C6068

Dato: 2004.07.01 Teg. nr.: 2.314 1/1

○	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode :

X : 725285 (m) Y : 6170206 (m) Plan :

Sag : 19013552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC KEH Dato : 19970410 DGU-nr.:

Boring : C6068

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

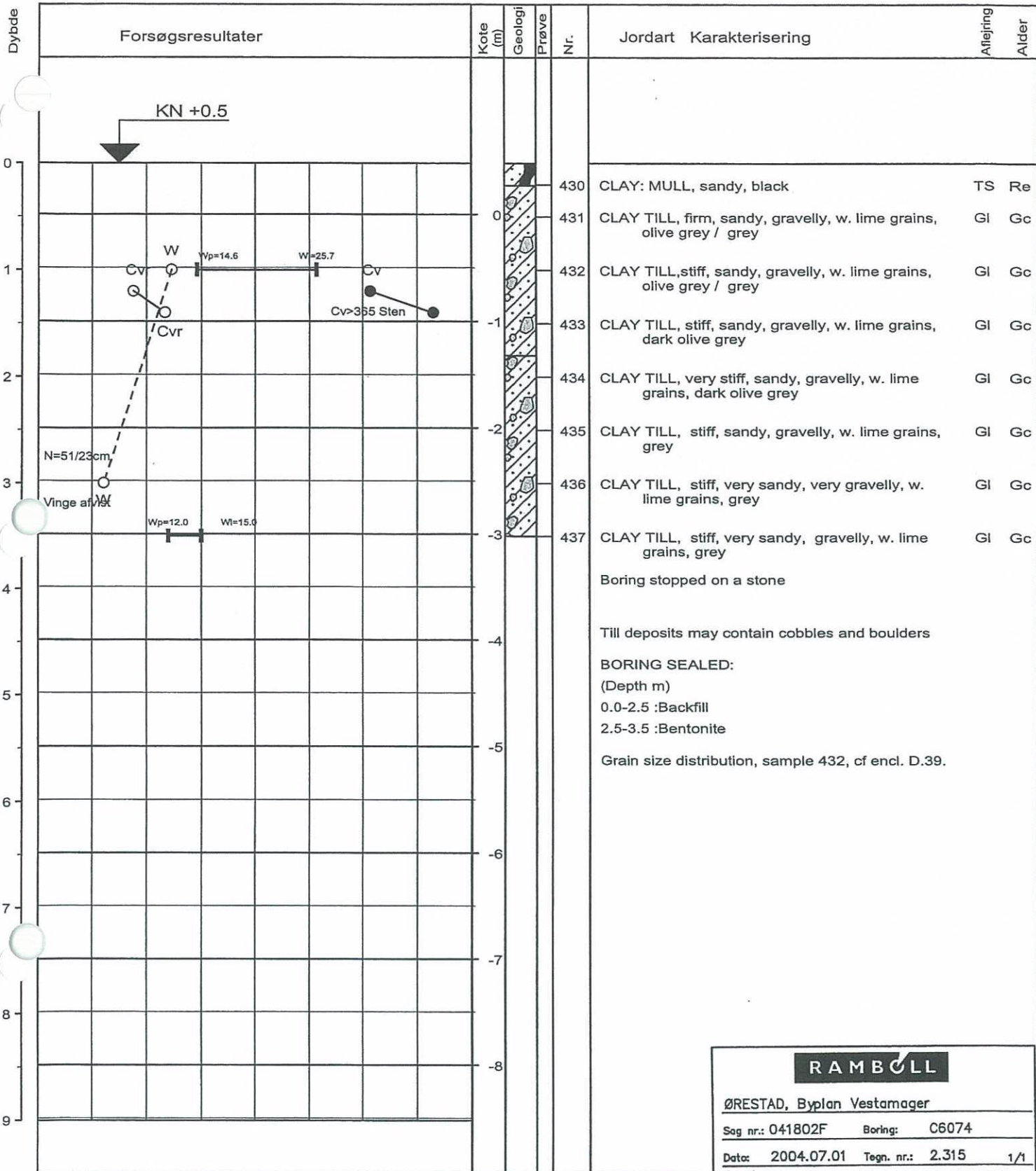
Bilag : B.6068-1s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil

01/07/2004 15:16:14

BRegister - PSTG



○	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremethode :

X : 725227 (m) Y : 6169851 (m) Plan :

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC ELM Dato : 19970221 DGL nr.:

Boring : C6074

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : B.6074-1s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil

Dybde

Forsøgsresultater

Kote
(m)

Geologi

Prøve

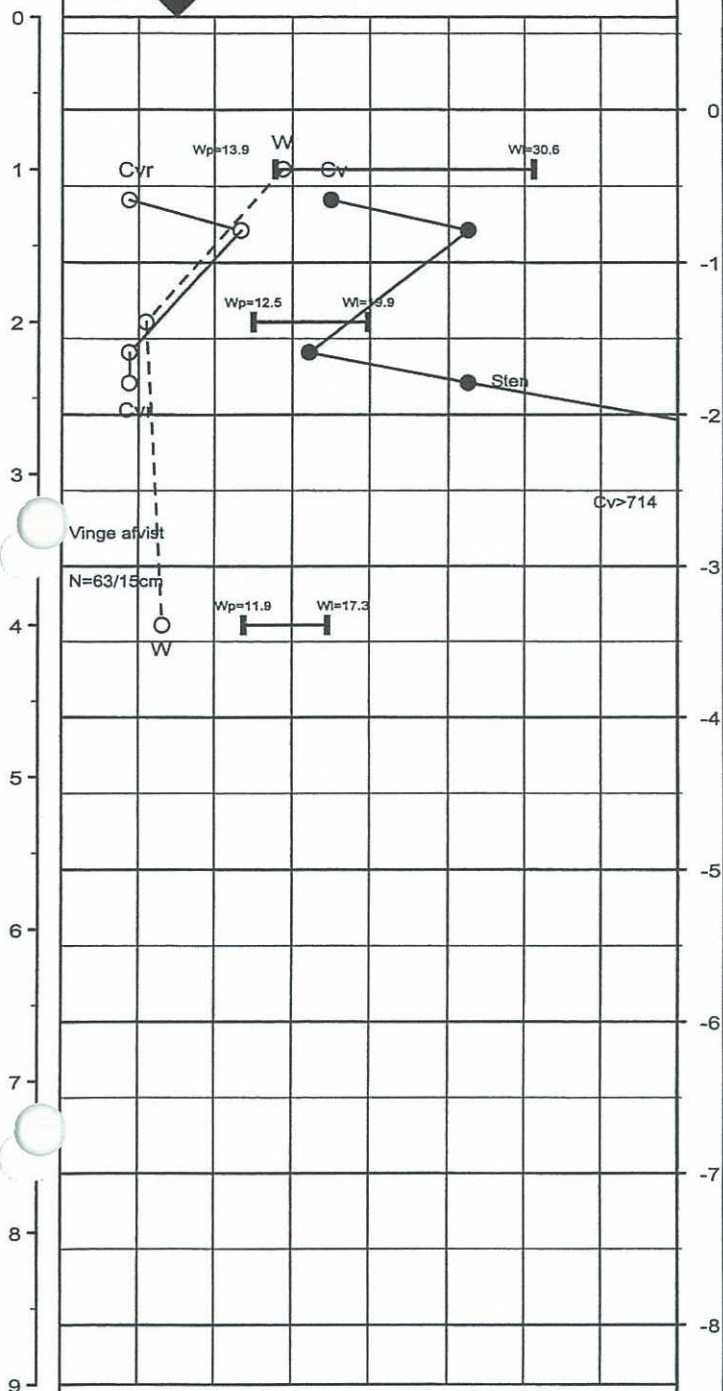
Nr.

Jordart Karakterisering

Aflægning

Alder

KN +0.6



438	SAND: MULL, sl. gravelly, black	TS	Re
439	CLAY TILL, firm, sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey	GI	Gc
440	CLAY TILL - " -	GI	Gc
441	CLAY TILL - " -	GI	Gc
442	CLAY TILL, firm, sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey / olive brown	GI	Gc
443	SAND, fine - medium, poorly sorted, sl. silty, sl. gravelly, grey	Mw	Gc
444	SAND TILL, silty, clayey, gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc
445	CLAY TILL, stiff, very sandy, very gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc
446	CLAY TILL, stiff, very sandy, gravelly, w. lime grains, grey	GI	Gc

Till deposits may contain cobbles and boulders

BORING SEALED:

(Depth m)

0.0 - 3.0 : Backfill

3.0 - 4.0 : Bentonite

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: C6076

Dato: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.316 1/1

○	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m ²)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode :

X : 725231 (m) Y : 6169735 (m) Plan :

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC ELM Dato : 19970220 DGU nr.:

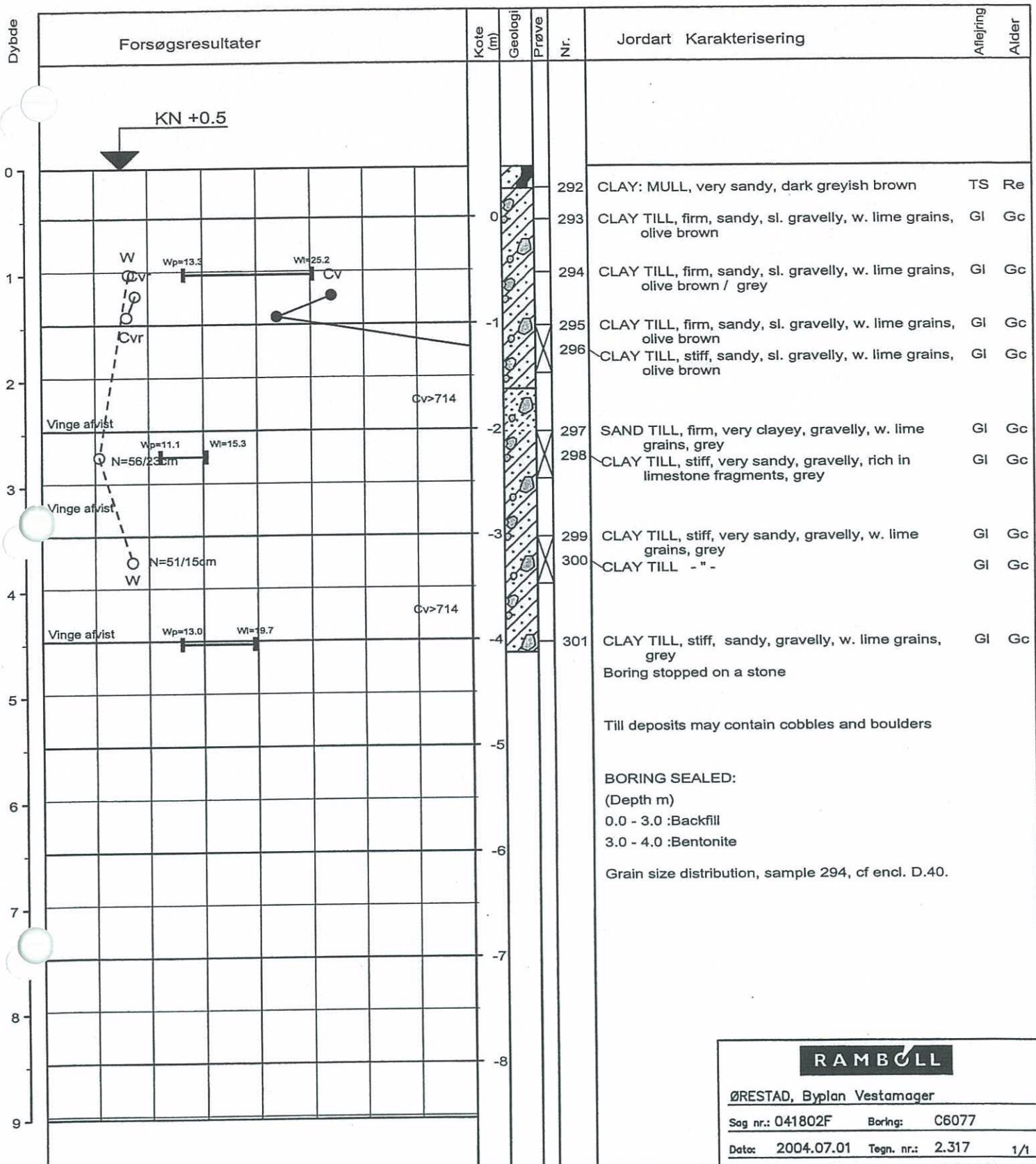
Boring : C6076

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : B.6076-1s. 1/1

RAMBOLL

Boreprofil



01/07/2004 15:35:56

BRRegister - PSTG.

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning :

Boret af : UDC JWW

Dato :

19970220 DGL nr.:

Boring : C6077

Udarb. af : KS

Kontrol :

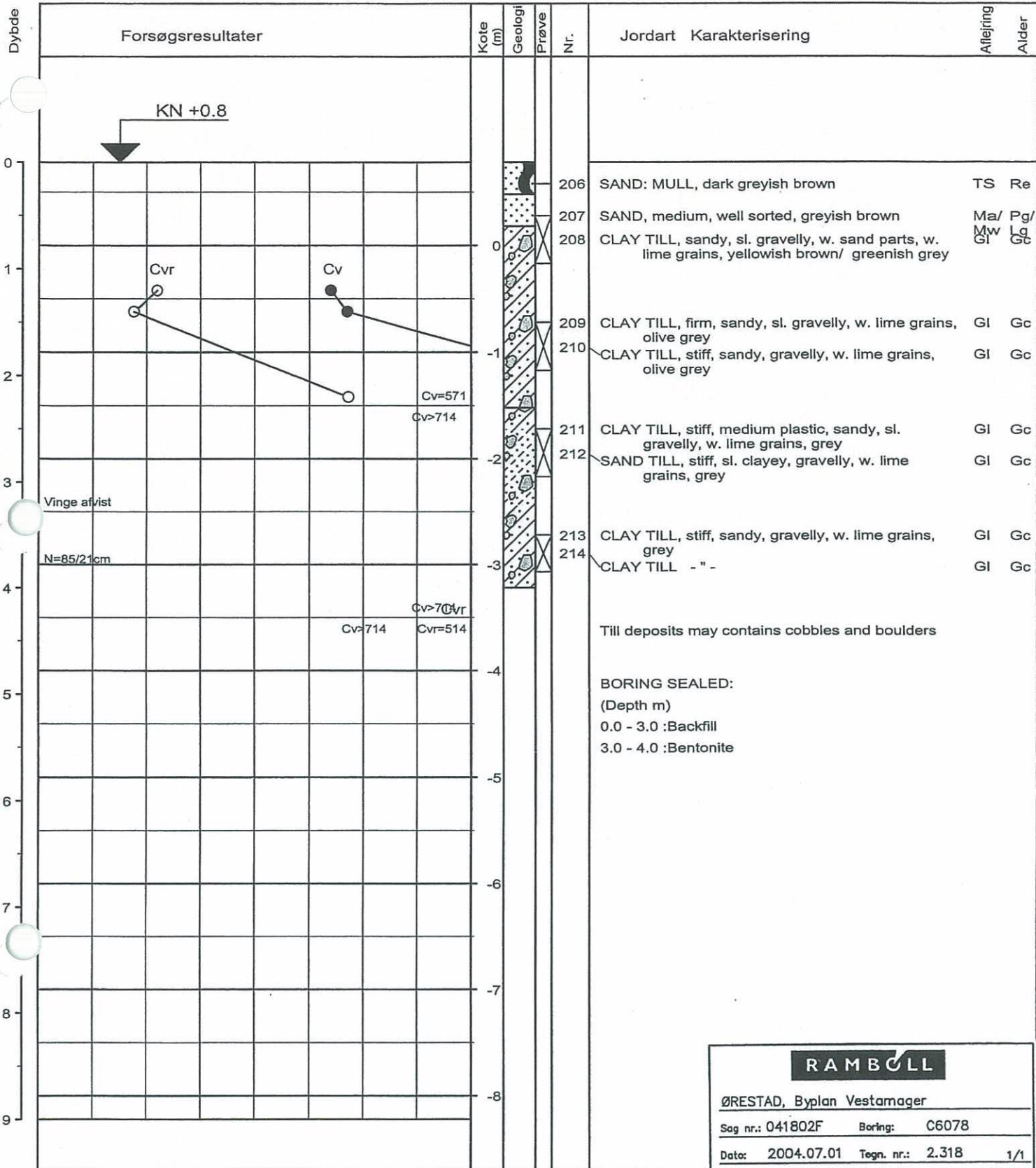
Godkendt :

Dato :

Bilag : B.6077-1s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil



●○ 100 200 300 Cv,Cvr (kN/m²)

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode :

X : 725220 (m) Y : 6169663 (m) Plan :

Sag : 19013552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning :

Boret af : UDC JWW

Dato : 19970219 DGU-nr.:

Boring : C6078

Udarb. af : KS

Kontrol :

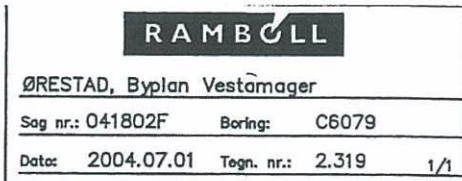
Godkendt :

Dato :

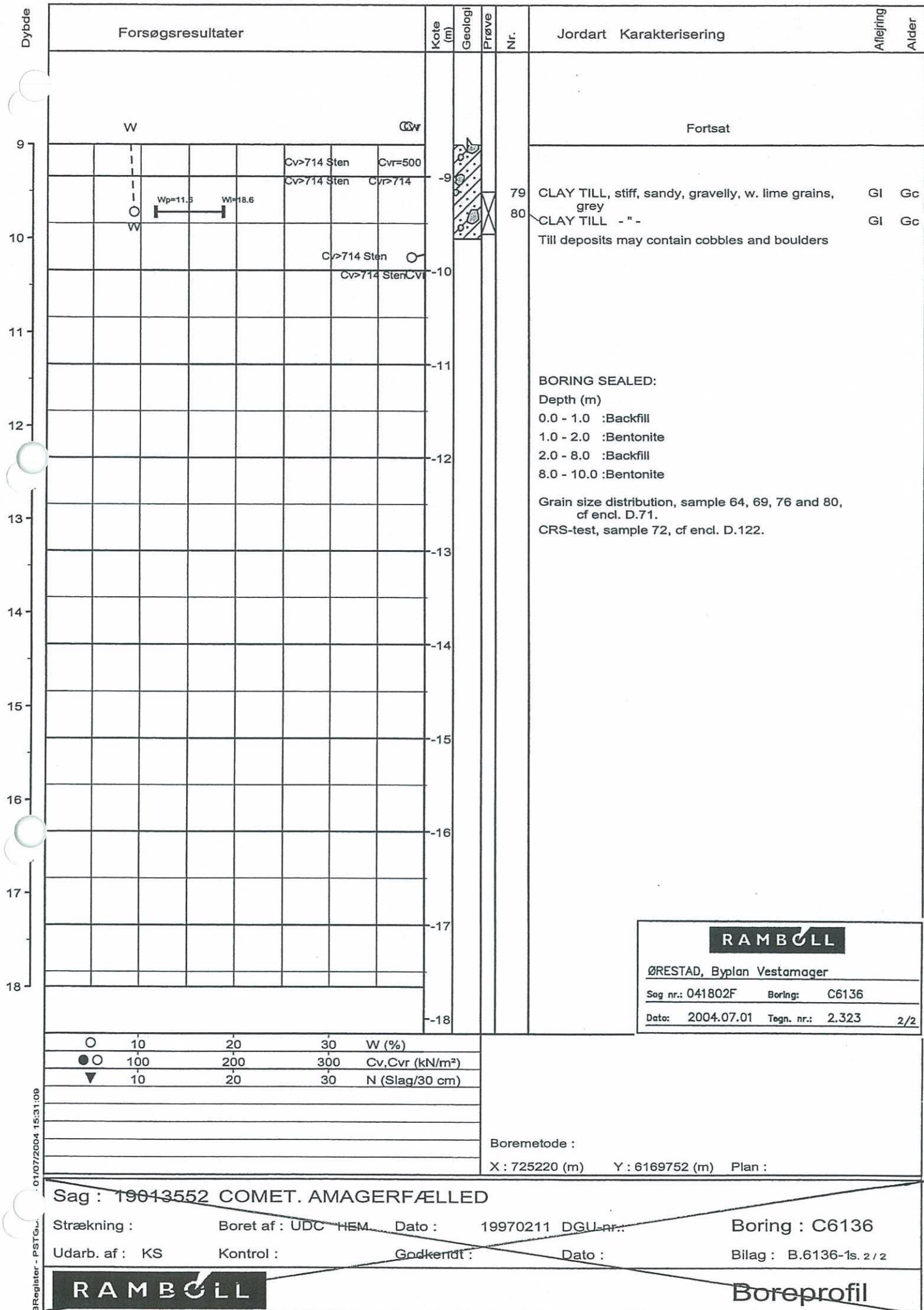
Bilag : B.6078-1s. 1 / 1

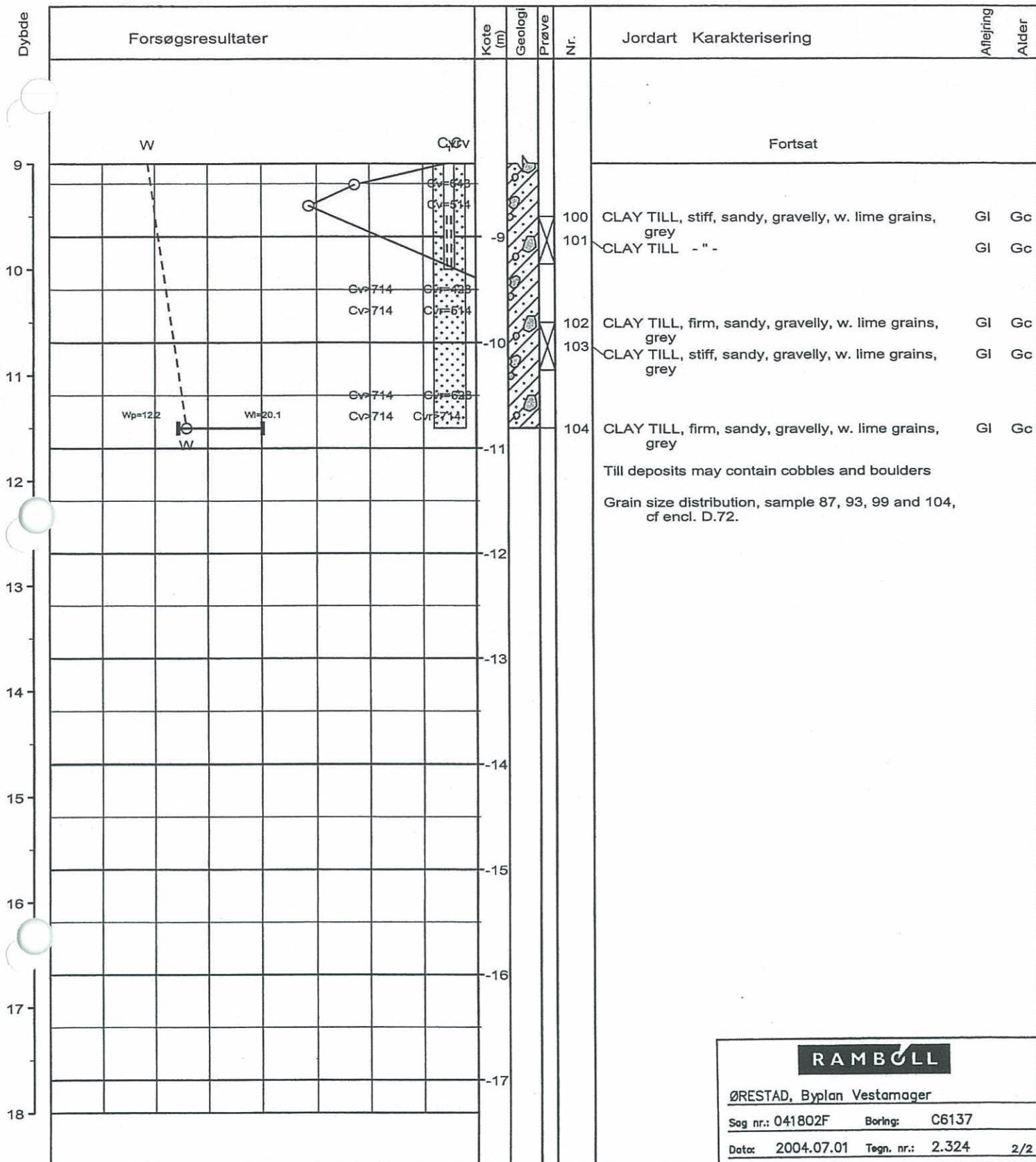
RAMBOLL

Boreprofil



~~Boreprofil~~





RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: C6137

Dato: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.324 2/2

○ 10 20 30 W (%)
●○ 100 200 300 Cv, Cvr (kN/m²)

Boremetode :

X : 725211 (m) Y : 6169696 (m) Plan :

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC JWJ Dato : 19970210 DGU nr.:

Boring : C6137

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : B.6137-1s. 2 / 2

RAMBOLL

Boreprofil

Dybde	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart Karakterisering	Allejring	Alder
0	KN +0.8							
0					1402	FILL: CLAY, sandy, gravelly, organic, w. plant remains, dark brown	Fi	Re
					1403	CLAY TILL, soft, sandy, gravelly, w. lime grains, light olive brown	Gl	Gc
					1404	TOP: CLAY TILL, soft, sandy, gravelly, w. lime grains, olive brown	Gl	Gc
1					1405	BOTTOM: CLAY TILL, firm, sandy, gravelly, w. lime grains, olive brown	Gl	Gc
					1406	CLAY TILL, firm, sandy, gravelly, w. lime grains, olive brown	Gl	Gc
					1407	CLAY TILL - " -	Gl	Gc
2					1408	CLAY TILL - " -	Gl	Gc
					1409	CLAY TILL, stiff, very sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey	Gl	Gc
					1410	SAND TILL, soft, clayey, silty, gravelly, w. lime grains, grey	Gl	Gc
3					1411	CLAY TILL, firm, very sandy, sl. gravelly, w. lime grains, olive grey	Gl	Gc
					1412	CLAY TILL, stiff, very sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey	Gl	Gc
					1413	CLAY TILL, stiff, sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey	Gl	Gc
4					1414	CLAY TILL, firm, sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey	Gl	Gc
					1415	SAND, fine, poorly sorted, w. claylumps, grey	Mw	Gc
5					1416	SAND, medium, very gravelly, sl. silty, grey	Mw	Gc
					1417	SAND, medium, gravelly, sl. clayey, grey	Mw	Gc
					1418	TOP: SAND, medium, gravelly, sl. clayey, grey	Mw	Gc
6					1419	BOTTOM: CLAY TILL, firm, very sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey	Gl	Gc
					1420	CLAY TILL, firm, very sandy, gravelly, w. lime grains, olive grey	Gl	Gc
					1421	SAND TILL, soft, clayey, very silty, gravelly, rich in lime grains, grey	Gl	Gc
7					1422	SAND TILL, soft, clayey, very silty, gravelly, w. lime grains, grey	Gl	Gc
					1423	SAND TILL - " -	Gl	Gc
8					1424	SAND TILL - " -	Gl	Gc
					1425	SAND TILL - " -	Gl	Gc
9					1426	SAND TILL, soft, clayey, silty, gravelly, w. lime grains, grey	Gl	Gc

Fortsettes

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F

Boring: C6142

Dato: 2004.07.01

Tegn. nr.: 2.325

1/2

Boremetode :

X : 725310 (m)

Y : 6170273 (m)

Plan :

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning :

Boret af : UDC JWW

Dato :

19970716 DGU nr.:

Boring : C6142

Udarb. af : KS

Kontrol :

Godkendt :

Dato :

Bilag : B.6142-1s. 1/2

RAMBOLL

Boreprofil

Dybde	Forsøgsresultater							Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflevering	Alder
												Fortsat			
9											1427	GRAVEL, very sandy, w. clay limps, w. lime grains, grey	Mw	Gc	
											1428	SAND TILL, soft, clayey, silty, gravelly, w. lime grains, grey	Gl	Gc	
10								-9			1429	CLAY TILL, firm, very sandy, gravelly, w. lime grains, grey	Gl	Gc	
											1430	SAND, very gravelly, w. few cobbles, w. clay lumps, w. lime grains, grey	Mw	Gc	
11								-10			1431	CLAY TILL, soft, very sandy, gravelly, w. lime grains, grey	Gl	Gc	
											1432	LIMESTONE, un lithified, sandy, silty, rich in dark and light flint w. Quaternary grains, light grey	Gl/ Ma	Gc/ Da	
12								-11			1433	LIMESTONE, un lithified, silty, w. dark and light flint w. Quaternary grains, light grey, (Local till)	Gl/ Ma	Gc/ Da	
												Till deposits may contain cobbles and boulders			
13								-12				BORING SEALED (Depth m)			
												0.0 - 1.0: Bentonite			
												1.0 - 10.0: Backfill			
14								-13				10.0 - 12.0: Bentonite			
												A tube sampling failed in depths: 2.5, 4.5 and 6.5			
15								-14							
16								-15							
17								-16							
18								-17							

▼ 10 20 30 N (Slag/30 cm)

Boremetode :

X : 725310 (m) Y : 6170273 (m) Plan :

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: C6142

Dato: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.325 2/2

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC JWJ Dato : 19970716 DGU nr.:

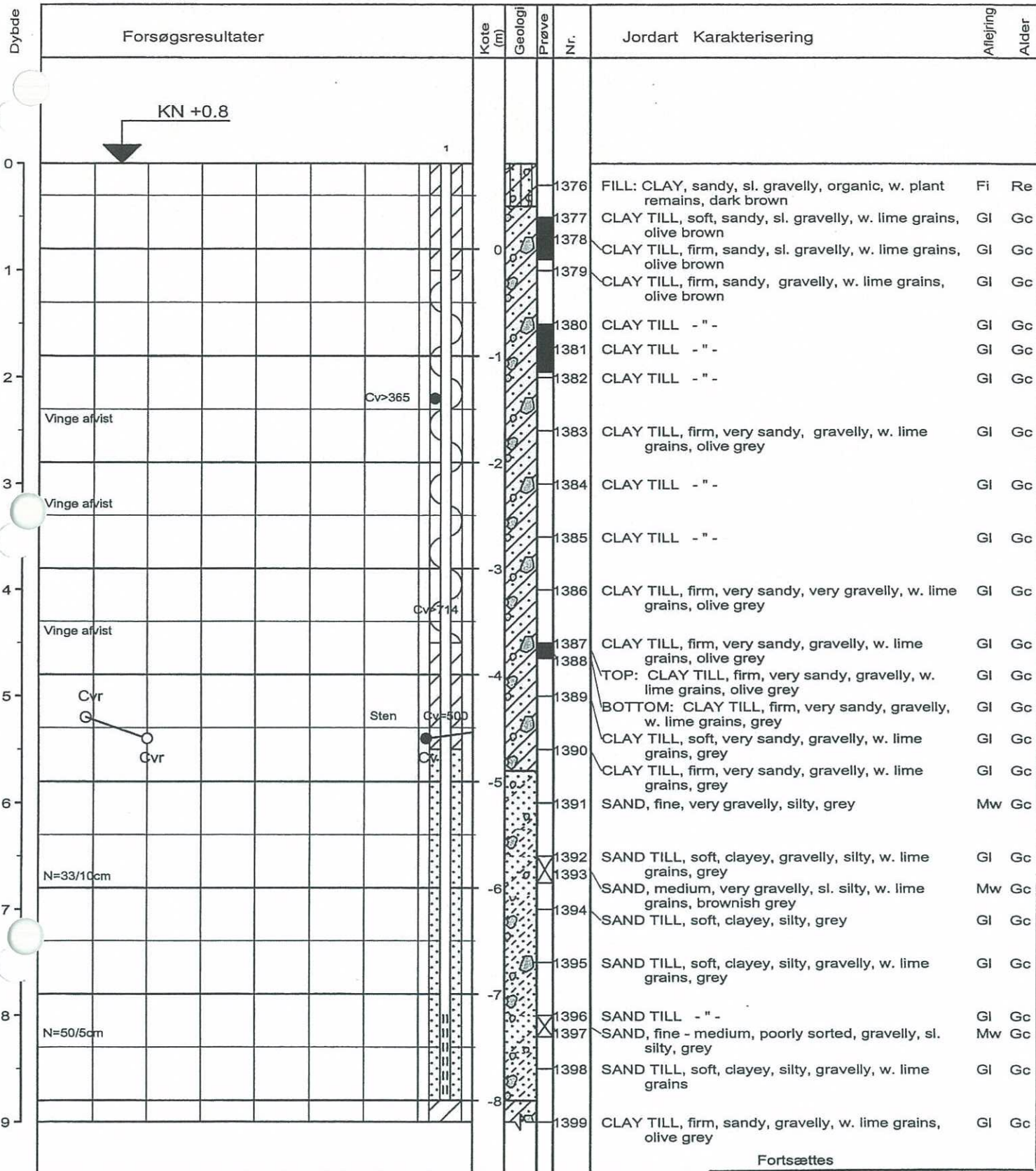
Boring : C6142

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : B.6142-1s. 2 / 2

RAMBOLL

Boreprofil



Fort sættes

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: C6143

Dato: 2004.07.01 Teg. nr.: 2.326 1/2

Boremethode :

X : 725301 (m) Y : 6170236 (m) Plan :

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning : Boret af : UDC JWJ Dato : 19970717 DGL nr.:

Boring : C6143

Udarb. af : KS Kontrol : Godkendt : Dato :

Bilag : B.6143-1s. 1 / 2

RAMBOLL

Boreprofil

Dybde

Forsøgsresultater

Kote
(m)

Geologi

Prøve

Nr.

Jordart Karakterisering

Aflægning

Alder

Fortsat

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

-9

-10

-11

-12

-13

-14

-15

-16

-17

1400
1401CLAY TILL, firm, sandy, gravelly, w. lime grains,
olive grey
BOULDER, (Gneis), according to drilling leader

G1 Gc

Till deposits may contain cobbles and boulders

Boring stopped on boulder

A tube sampling failed in depths: 2.5 and 5.5

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F

Boring: C6143

Dato: 2004.07.01

Tegn. nr.: 2.326

2/2

● ○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m ²)
▼	10	20	30	N (Slag/30 cm)

Boremetode :

X : 725301 (m) Y : 6170236 (m) Plan :

Sag : 19043552 COMET. AMAGERFÆLLED

Strækning :

Boret af : UDC JWJ

Dato :

19970717 DGI nr.:

Boring : C6143

Udarb. af : KS

Kontrol :

Godkendt :

Dato :

Bilag : B.6143-1s. 2 / 2

RAMBOLL

Boreprofil

Dybde	Forsøgsresultater						Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Aflejring	Alder
<div><div><div>DNN +0.1</div><div></div></div></div>														
0							0			A	MULD, iflg. borejournal			
										1	MORÆNELER, ret fedt, gråbrunt			
1							-1			2	MORÆNELER, ret fedt, gråt			
										3	MORÆNELER, ret fedt, hårdt			
2							-2			4	MORÆNELER - " -			
										5	MORÆNELER - " -			
3							-3			6	MORÆNELER - " -			
										7	MORÆNELER - " -			
4							-4			8	MORÆNELER - " -			
										9	MORÆNELER - " -			
5							-5			10	MORÆNELER - " -			
										11	MORÆNELER - " -			
6							-6			12	MORÆNELER - " -			
										13	MORÆNELER - " -			
7							-7			14	MORÆNELER - " -			
										15	KALK, (saltholmskalk), gråhvid, hård			
										16	KALK, (saltholmskalk), flinth., gråhvid, hård			
8							-8							
9							-9							

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: K1

Date: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.327 1/1

RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: K1

Dato: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.327 1/1

Boremetode : Tørboring med foring

X : 724914 (m) Y : 6170421 (m) Plan :

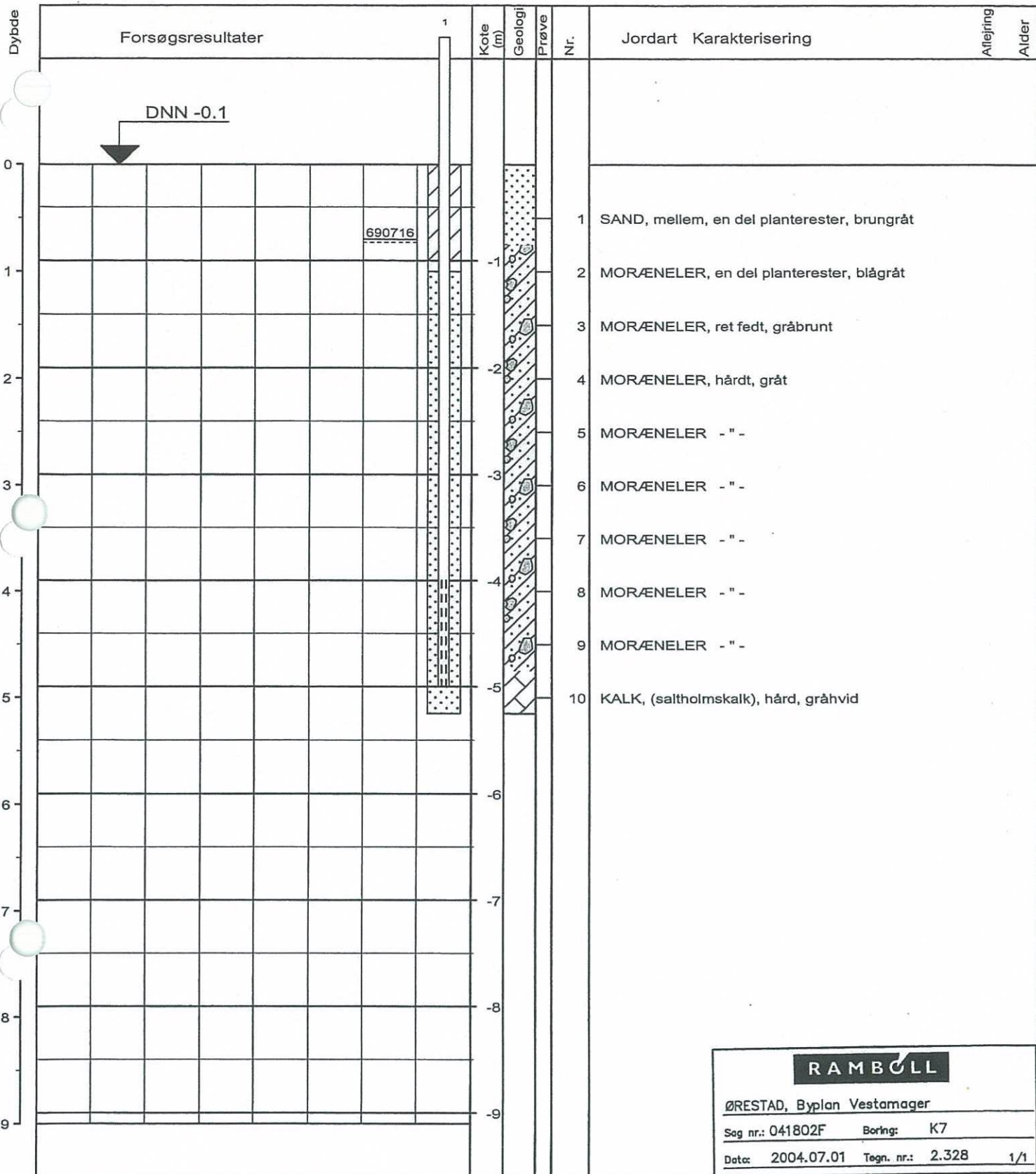
Sag : 69053 VESTAMAGER (ØRESUND DSB/VD)

Strækning : Boret af : GD X Dato : 19690627 DGU-nr.: 300. 267 Boring : K1

Udarb. af : Kontrol : Godkendt : Dato : Bilag : s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil



2/07/2004 09:09:20

Boremetode : Tørboring med foring

X : 724733 (m) Y : 6169407 (m) Plan :

Sag : 69053 VESTAMAGER (ØRESUND DSB/VD)

Strækning : Boret af : GD Dato : 19690704 DGL nr.: 300. 272 Boring : K7

Udarb. af : Kontrol : Godkendt : Dato : Bilag : s. 1 / 1

RAMBOLL

Boreprofil

BRRegister - PSTC

Forsøgsresultater

DNN +0.1

Dybde	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geolog	Prøve	Nr.	Jordart	Karakterisering	Altejrning	Alder
0		0				SAND			
1		-1			1	LER, st. siltet, finsandet, få gruskorn, sandslirer, rodtrevler, grøngrå, olivengrå, khl.	GI	Sg	
2		-2			2	LER, siltet, finsandet, sv. gruset, olivengrå, khl.	GI	Sg	
3		-3			3	MORÆNELER, grå - olivengrå, khl.	GI	Gc	
4		-4			4	MORÆNELER - " -	GI	Gc	
5		-5			5	MORÆNELER, finsandet, mørkegrå, khl.	GI	Gc	
6		-6			6	MORÆNELER, st. sandet, sandslirer, grå, khl.	GI	Gc	
7		-7			7	MORÆNESAND, sv. leret, grå, khl.	GI	Gc	
8		-8			8	MORÆNELER, st. sandet, grå, khl.	GI	Gc	
9		-9			9	MORÆNELER - " -	GI	Gc	
10		-10			10	MORÆNESAND, st. gruset, m. st. siltede striber, grå, khl.	GI	Gc	

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

Koordinatsystem S34S.
Y: 134693.68
X: 71877.82

Boremetode : Tørboring med foring
X : 71878 (m) Y : 134694 (m) Plan :

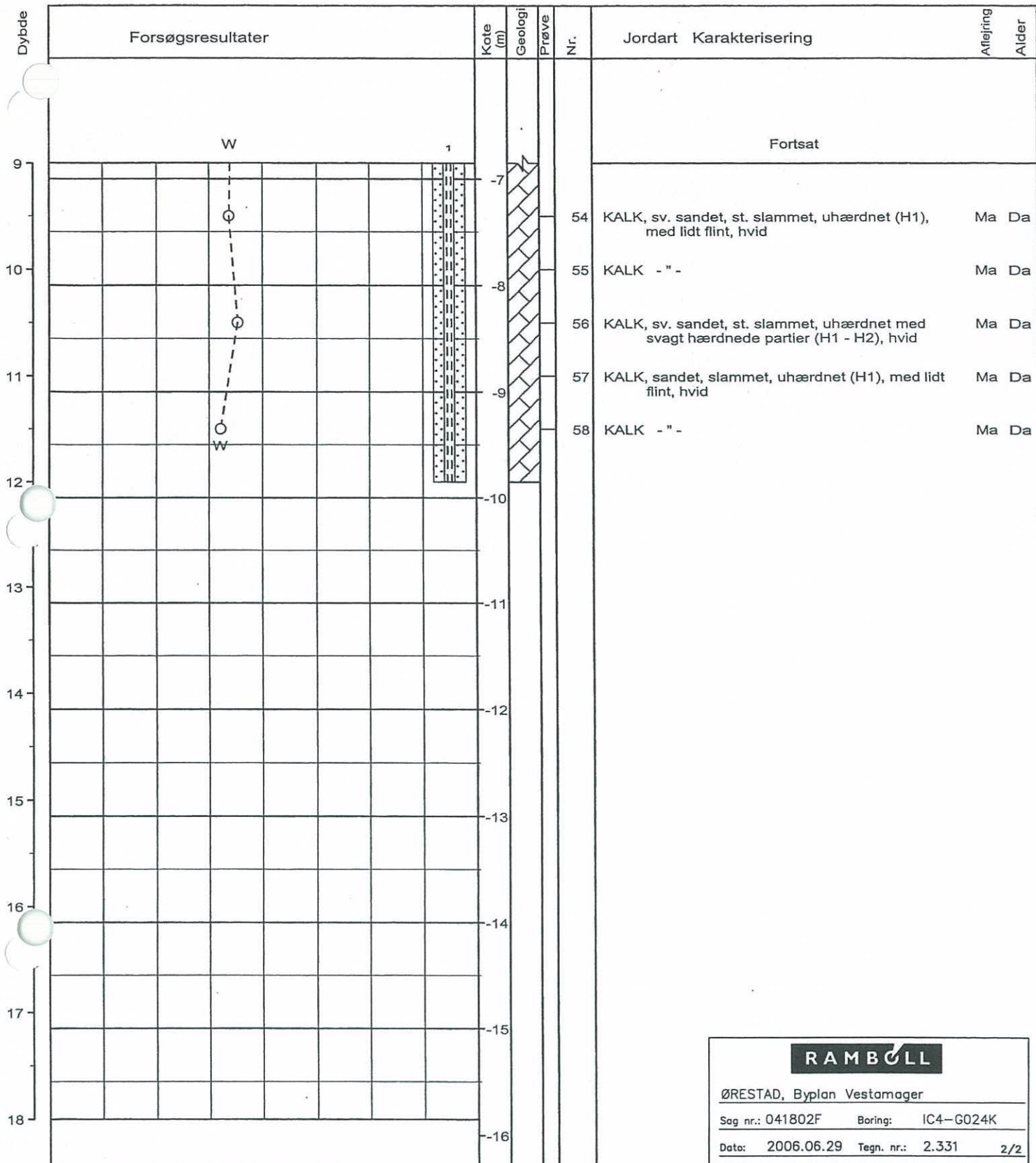
RAMBOLL
ØRESTAD, Byplan Vestamager
Sag nr.: 041802F Boring: B4780
Dato: 2004.07.01 Tegn. nr.: 2.329 1/1

Sag : 93051 ØRESUND LANDANLÆG, Amager Fælled. Pejleboringer

Strækning : Boret af : KXG HHV Dato : 930811 DGU nr.: 208.2362 Boring : B4780

Udarb. af : Kontrol : Godkendt : Dato : Bilag : s. 1 / 1

RAMBOLL Boreprofil



RAMBOLL

ØRESTAD, Byplan Vestamager

Sag nr.: 041802F Boring: IC4-G024K

Dato: 2006.06.29 Tegn. nr.: 2.331 2/2

Det må forventes sten og blokke i moræneaflejringer.

Boremetode : Tørboring 8"

X : 71665 (m) Y : 134181 (m) Plan : 2.101

Sag : 0518421 Pumpestation, Ørestad Syd

Strækning : Boret af : GEO KME Dato : 20050922 DGI nr.:

Boring : I4C-G024K

Udarb. af : SM Kontrol : JRF Godkendt : JRF Dato : 2005.10.31

Bilag : 2.202 s. 2 / 2

RAMBOLL

Boreprofil

