 Ramböll Sverige AB, Region Väst Vårdsgatan 6 BOX 6343, 402 27 GÖTEBORG Telefon 031 - 335 33 00 Fax 031 - 40 05 71		Sammanställning av LABORATORIEUNDERSÖKNINGAR							
PROVTAGNING Datum: 2009-04-30		LABORATORIEUNDERSÖKNINGAR Datum:							
Provtagningsredskap Kv St II		Godkänd den 2009-05-12 Laboratorieförest. Lennart Nilsson	Uppdragsnr. 100026						
		Tabellnr, planschnr el. likn							
Sektion/borrhål Djup/nivå	Benämning	Densitet P t/m ³	Vattenkvot W %	Konflytgräns W _L %	Sensitivitet enl.konpr St	Skjuvhållfasthet (reducerad) τ ₀ kPa *) tryckprov konprov	Omrörd skjuvhållf kPa	Korrekt faktor μ enl SGI	Anm.
11									
3,0	Grå diffust sulfidfläckig LERA	1,62 1,59 1,58	80	67	80	12	0,15	0,82	
4,0	Grå diffust sulfidfläckig LERA	1,60 1,60 1,63	76	66	>240	15	<0,06	0,82	
5,0	Grå diffust sulfidfläckig LERA	1,64 1,61 1,61	73	60	>175	11	<0,06	0,86	
6,0	Grå diffust sulfidfläckig LERA	1,60 1,64 1,69	66	55	185	14	0,08	0,89	
7,0	Grå siltig LERA skalrester	1,76 1,79 1,86	46	40	101	15	0,15	1,03	

*) Skjuvhållfastheten, karakteristiskt värde, har utvärderats enl. SGF:s laboratoriekommitté 1984.
 Skjuvhållfastheten har ej reducerats med hänsyn till gyttehalt eller konflytgräns

BÖRRPLATS: GREBBESTAD GC VÄG

SEKT/BÖRRHÅL: 11

DJUP: 4.00 M

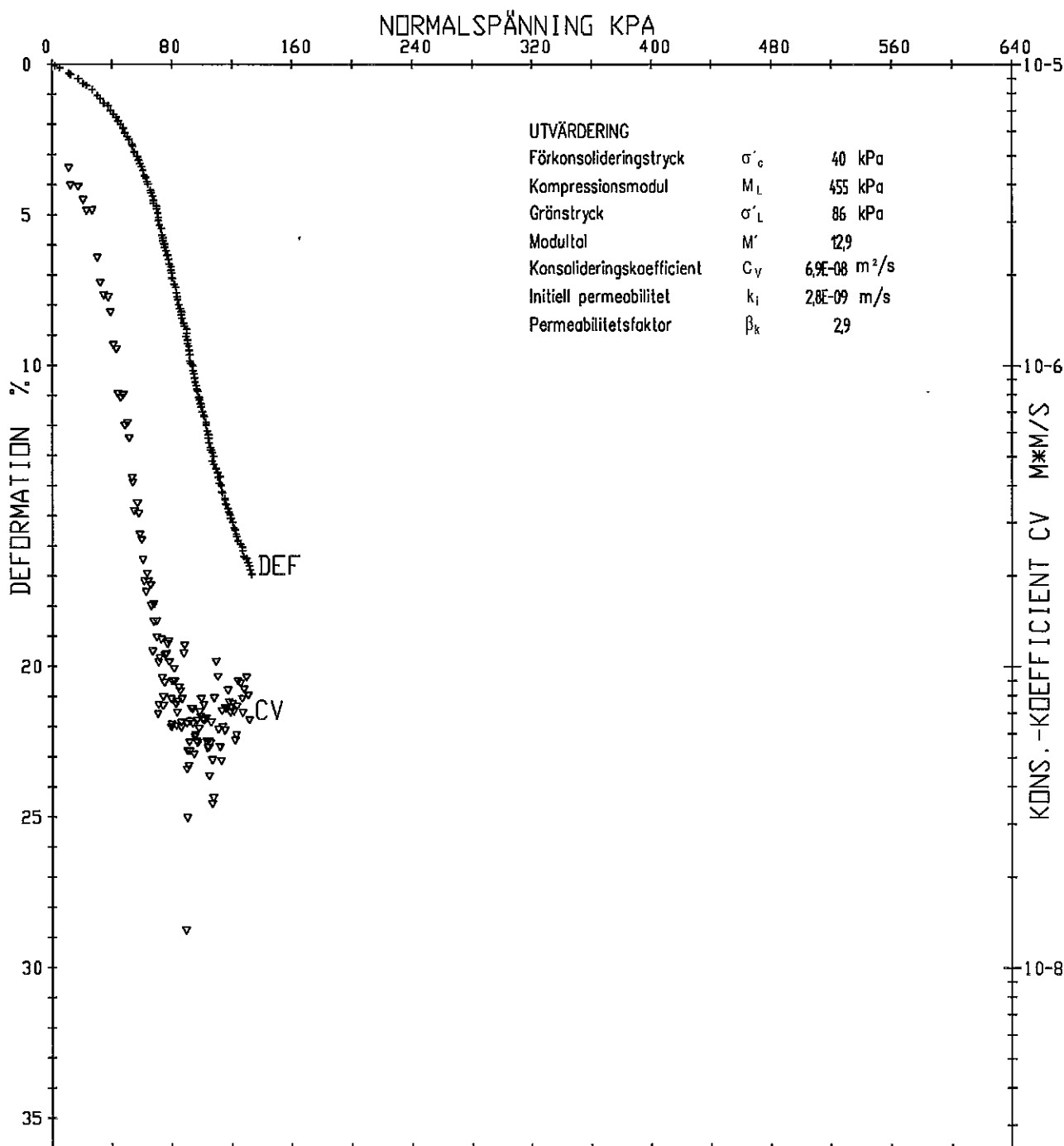
JORDART: LERA

VATTENKVOT FÖRE PROVNING: 76.0 PROC. DENSITET: 1.63 T/M3

ÖDOMETER NR 1 BELASTNINGSTID: 23.0 H

PROVHÖJD: 20.0 MM PROVDIAMETER: 50.0 MM

DEF-HAST: 0.0024 MM/MIN PROC. AV PROVHÖJD: 0.012



BORRPLATS: GREBBESTAD GC VÄG

SEKT/BORRHÅL: 11

DJUP: 6.00 M

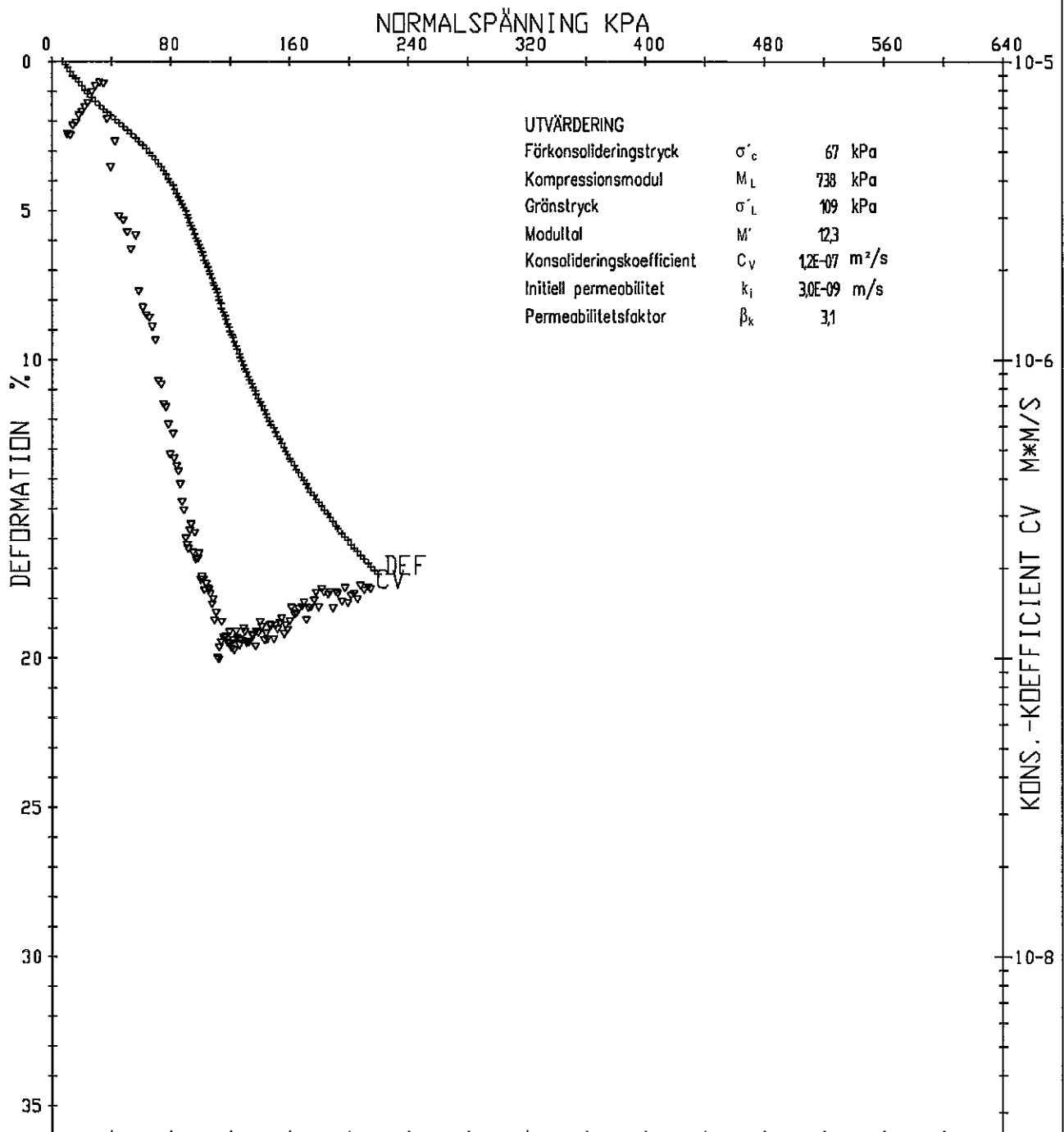
JORDART: LERA

VATTENKVOT FÖRE PROVNING: 66.0 PROC. DENSITET: 1.69 T/M3

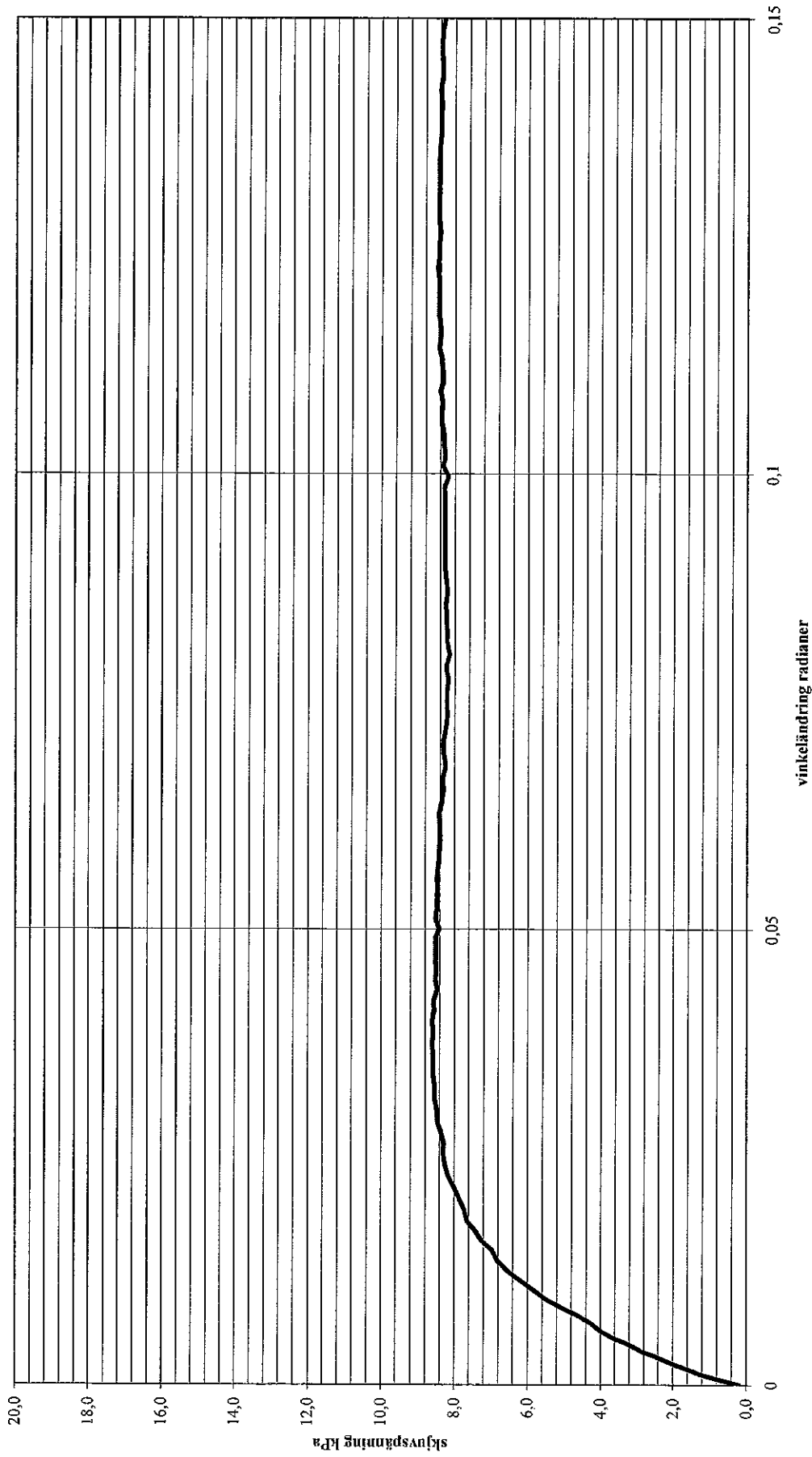
ÖDOMETER NR 2 BELASTNINGSTID: 23.2 H

PROVHÖJD: 20.0 MM PROVDIAMETER: 50.0 MM

DEF-HAST: 0.0024 MM/MIN PROC. AV PROVHÖJD: 0.012



Grebbestad GC-väg bh 11, D=4m
konsolideringspänning=36kPa. Skjuvspänning=36kPa
Skjuvhållfasthet vid brott 8,6kPa



Grebbestad GC-väg bh 11, D=6m
konsolideringsspänning=60kPa. Skjuvspänning=60kPa
Skjuvhållfasthet vid brott 16,0kPa

