

## Laholms kommun

## Skummeslöv, översiktlig geoteknisk undersökning

# RAPPORT GEOTEKNISK UNDERSÖKNING RGeo

Uppdragsnummer: 10008695

### PROJEKTERINGSUNDERLAG

Malmö den 14 januari 2013

Grontmij AB  
Samhällsbyggnad/Geoteknik

David Galbraith  
Teknikansvarig/handläggare

## Geoteknisk undersökning

Objekt/Projekt Skummeslöv, översiktlig geoteknisk undersökning på fastighet Allarp 2:4 samt 2:64.		
Beställare Laholms kommun		
Omfattning, ändamål Geoteknisk undersökning som underlag för nytt verksamhetsområde.		
Underlag för undersökningar Digital grundkarta tillhandahållen från Laholms kommun.		
Tidigare utförda undersökningar Inga tidigare geotekniska undersökningar är kartlagda.		
Utförda undersökningar, arbeten Följande fältundersökningar har utförts av LL Geoteknik AB under december 2012. <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPT-sondering i 10 punkter</li> <li>• Upptagning av störda jordprover i 10 punkter (skruvprovtagning)</li> <li>• Grundvattenobservationer i skruvborrhål</li> <li>• Installation av 2 st grundvattenrör inkl. en avläsning</li> </ul>		
Fältarbeten under tiden 18-19 december 2012	Fälttekniker Lars Lind, LL Geoteknik AB	
Utsättnings- och avvägningsdata Utsättning av undersökningspunkter utfört med GPS av Metria. Höjdsystem RH 2000 och koordinatsystem i plan Sweref 99 13 30		
Ritningar och bilagor	Dat.	Rev
1-15.1-01 Geoteknisk undersökning plan	2013-01-14	
1-15.2-01 Geoteknisk undersökning sektioner	2013-01-14	
1-15.2-02 Geoteknisk undersökning sektioner	2013-01-14	
Bilaga 1 - Fältbenämningsprotokoll Bilaga 2 - Resultat av CPT-sonderingar		
Anm.: Redovisning enligt SGF/BGS beteckningssystem version 2001:2 <a href="http://www.sgf.net">http://www.sgf.net</a>	Handläggare David Galbraith	

## Fältbenämningsprotokoll

<b>Projekt</b> SKUMMESLÖV, LAHOLM		
<b>Uppdragsnummer</b> 10008695		<b>Datum</b> 2012-12-20
<b>Provtagningsdatum</b> 12-12-18 och 12-12-19	<b>Provtagningsredskap</b> Skr	<b>Fältingenjör</b> Lars Lind

Borrhål/ Sektion	Djup [m]	Benämning/ (okulär jordartsklassning enl. SGF 1981) Jordartsförkortning (enl. SGF/BGS Beteckningssystem 2001:1)
1	0,0-0,35 -0,5 -0,7 -1,0 -2,0 -2,2 -3,0 -3,6 -4,0	Fri vattenyta observerad 1,0 m under markytan 2012-12-18 Sandig MULLJORD, saMu Siltig SAND, siSa TORV, T Siltig FINSAND med tunnare torvskikt, siSaf (t) Siltig FINSAND med siltskikt (grå), siSaf si (grå) Siltig FINSAND med siltskikt (grå), siSaf si (grå) GYTTJA med Växtdelar, Gy vx GYTTJA, Gy Siltig SAND med tunnare gyttjeskikt grå, siSa (gy) (grå)
3	0,0-0,3 -1,0	Fri vattenyta observerad 0,8 m under markytan 2012-12-18 Sandig MULLJORD, saMu Siltig SAND med tunnare mullskikt, siSa (mu)
4	0,0-0,2 -1,0 -1,3 -1,9 -2,2 -2,9 -3,1 -4,0	Fri vattenyta observerad 1,7 m under markytan 2012-12-18 Sandig MULLJORD, saMu Siltig SAND, siSa Siltig SAND med mullskikt, siSa mu Siltig FINSAND med sandskikt, siSaf sa Något gyttjig siltig FINSAND (grå), (gy)siSaf (grå) GYTTJA med finsandskikt, Gy saf Något gyttjig LERA med sandskikt, (gy)Le sa Lera med sandskikt, Le sa
5	0,0-0,3 -1,0 -1,6 -1,75 -2,0 -2,4 -2,8 -3,0 -4,4	Fri vattenyta observerad 0,8 m under markytan 2012-12-18 Mullhaltig SAND/sandig MULLJORD, muSa/saMu Siltig SAND, siSa Siltig SAND, siSa Sandig GYTTJA, saGy Siltig FINSAND, siSaf Siltig FINSAND, siSaf Siltig FINSAND med lerskikt (grå), siSaf le (grå) GYTTJA Något lerig GYTTJA med växtdelar, (le)Gy vx
6	0,0-0,2 -1,0 -1,5 -2,0 -2,4 -2,6 -3,0 -4,0	Fri vattenyta observerad 1,0 m under markytan 2012-12-18 Mullhaltig SAND/sandig MULLJORD, muSa/saMu Siltig SAND med tunnare mullskikt, siSa (mu) Siltig SAND med tunnare gyttjesikt, siSa (gy) Siltig SAND med tunnare gyttjesikt, siSa (gy) Gyttjig SAND, gySa Gyttjig SILT, gySi Lerig GYTTJA (grå) leGy (grå) Siltig LERA med silt- och finsandskikt (grå), siLe si saf (grå)

<sup>1)</sup> Klassning enl. ATB Väg 2004, VV Publ 2004:111.

## Fältbenämningsprotokoll

<b>Projekt</b> Skummeslöv, Laholm		
<b>Uppdragsnummer</b> 10008695		<b>Datum</b> 2012-12-20
<b>Provtagningsdatum</b> 12-12-18 och 12-12-19	<b>Provtagningsredskap</b> Skr	<b>Fältingenjör</b> Lars Lind

Borrhål/ Sektion	Djup [m]	Benämning/ (okulär jordartsklassning enl. SGF 1981) Jordartsförkortning (enl. SGF/BGS Beteckningssystem 2001:1)
7	0,0-0,2 -1,0 -1,8 -2,0 -2,5 -2,8 -3,0 -4,0	Fri vattenyta observerad 0,9 m under markytan 2012-12-18 Mullhaltig SAND/sandig MULLJORD, muSa/saMu Siltig SAND med tunnare mullskikt, siSa ( <u>mu</u> ) Siltig SAND, siSa TORV med sandskikt, T <u>sa</u> Siltig FINSAND/finsandig SILT (grå), siSaf/safSi (grå) Siltig FINSAND/finsandig SILT (grå), siSaf/safSi (grå) GYTTJA med silt- och finsandskikt, Gy <u>si saf</u> Något sandig GYTTJA med växtdelar, saGy ( <u>vx</u> )
8	0,0-0,3 -1,0 -2,0 -2,1 -2,3 -2,6 -3,1 -3,9 -4,0	Fri vattenyta observerad 0,7 m under markytan 2012-12-19 Mullhaltig SAND/sandig MULLJORD, muSa/saMu Något mullhaltig siltig SAND, (mu)siSa Något gyttjig siltig SAND, (gy)siSa TORV, T Siltig FINSAND (grå), siSaf (grå) GYTTJA (grå), Gy (grå) SILT med finsand- och gyttjeskikt, Si <u>saf gy</u> GYTTJA, Gy SAND med gyttjeskikt, Sa <u>gy</u>
9	0,0-0,2 -1,0 -1,3 -1,5 -1,7 -2,0 -2,2 -2,7 -3,0 -4,0	Fri vattenyta observerad 0,9 m under markytan 2012-12-19 Mullhaltig SAND/sandig MULLJORD, muSa/saMu Siltig SAND med tunnare mullskikt, siSa ( <u>mu</u> ) Siltig SAND med mullskikt, siSa <u>mu</u> TORV, T GYTTJA med silt- och sandskikt (grå), Gy <u>si sa</u> (grå) Siltig FINSAND (grå), siSaf (grå) Siltig FINSAND, siSaf Siltig SAND, siSa Gyttjig siltig SAND, gysiSa Gyttjig siltig SAND, gysiSa
10	0,0-0,2 -1,0	Sandig MULLJORD, saMu Siltig SAND med mull- och sandskikt, siSa <u>mu sa</u>
11	0,0-0,2 -1,0	Sandig MULLJORD, saMu Siltig SAND med mullskikt, siSa <u>mu</u>

<sup>1)</sup> Klassning enl. ATB Väg 2004, VV Publ 2004: 111.

## Fältbenämningsprotokoll

<b>Projekt</b> Skummeslöv, Laholm		
<b>Uppdragsnummer</b> 10008695		<b>Datum</b> 2012-12-20
<b>Provtagningsdatum</b> 12-12-18 och 12-12-19	<b>Provtagningsredskap</b> Skr	<b>Fältingenjör</b> Lars Lind

Borrhål/ Sektion	Djup [m]	Benämning/ (okulär jordartsklassning enl. SGF 1981) Jordartsförkortning (enl. SGF/BGS Beteckningssystem 2001:1)
12	0,0-0,1 -0,4 -1,0 -2,0 -3,0 -4,0	Fri vattenyta observerad 0,5 m under markytan 2012-12-19 Sandig MULLJORD, saMu FYLLNING/Grus, F/Gr Något gyttjig siltig Sand, (gy)siSa Siltig SAND med tunnare gyttjesikt, siSa ( <u>gy</u> ) Siltig SAND med tunnare gyttjesikt, siSa ( <u>gy</u> ) Siltig SAND med tunnare gyttjesikt, siSa ( <u>gy</u> )
13	0,0-0,2 -1,0 -2,0 -2,1 -2,4 -3,0 -3,1 -4,0	Fri vattenyta observerad 1,0 m under markytan 2012-12-19 Sandig MULLJORD, saMu Siltig SAND med mullskikt, siSa <u>mu</u> Siltig SAND med tunnare gyttjesikt, siSa ( <u>gy</u> ) Siltig SAND med tunnare gyttjesikt, siSa ( <u>gy</u> ) TORV, T GYTTJA med silt- och sandskikt(grå), Gy <u>si sa</u> (grå) GYTTJA med silt- och sandskikt(grå), Gy <u>si sa</u> (grå) Något gyttjig siltig SAND med växtdelar, (gy)siSa vx
14	0,0-0,2 -1,0	Sandig MULLJORD, saMu Siltig SAND med mullskikt, siSa <u>mu</u>

<sup>1)</sup> Klassning enl. ATB Väg 2004, VV Publ 2004:111.

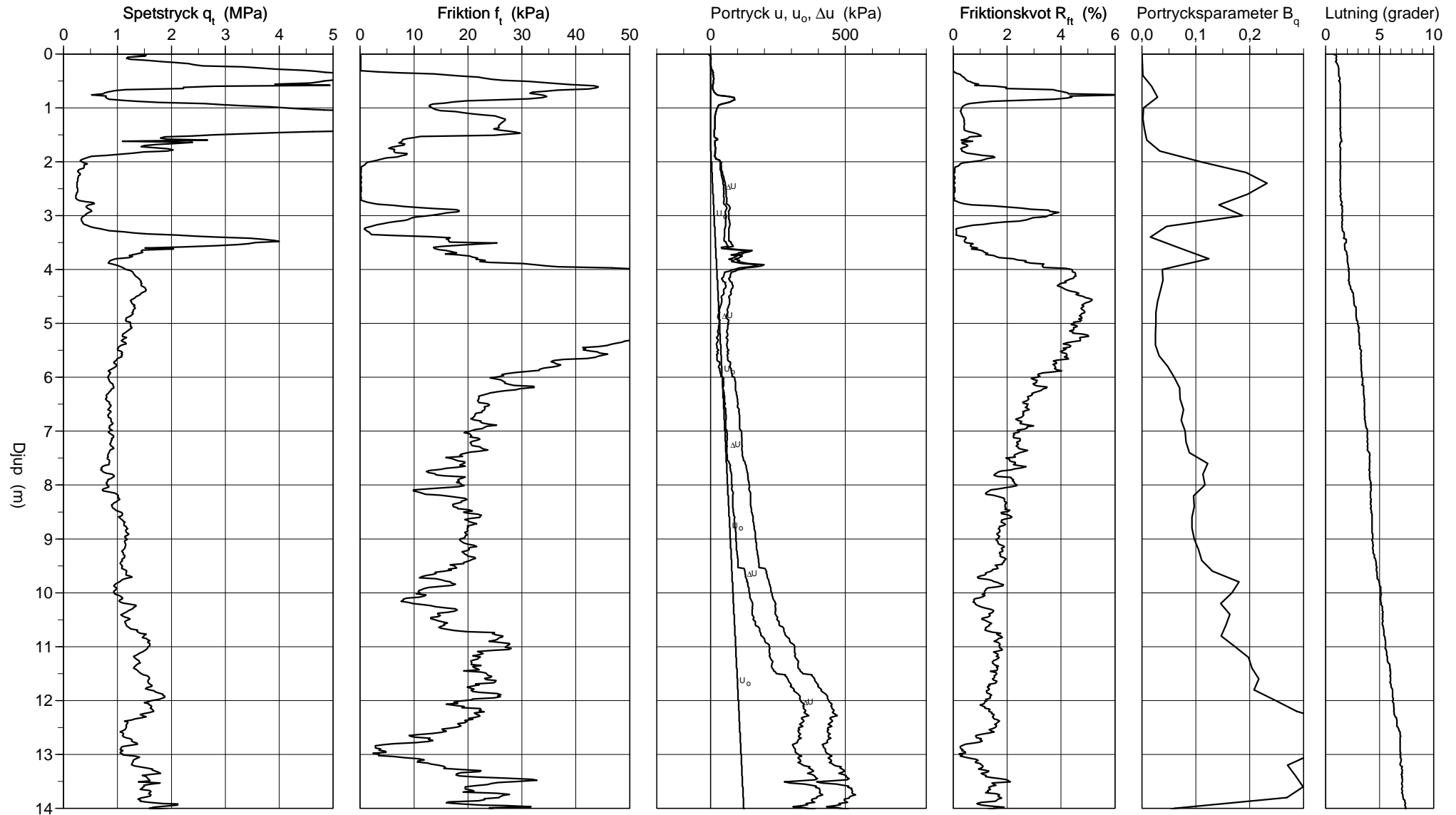
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0,00 m  
 Start djup 0,00 m  
 Stopp djup 14,44 m  
 Grundvattennivå 1,70 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8,48 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 2  
 Datum 2012-12-18



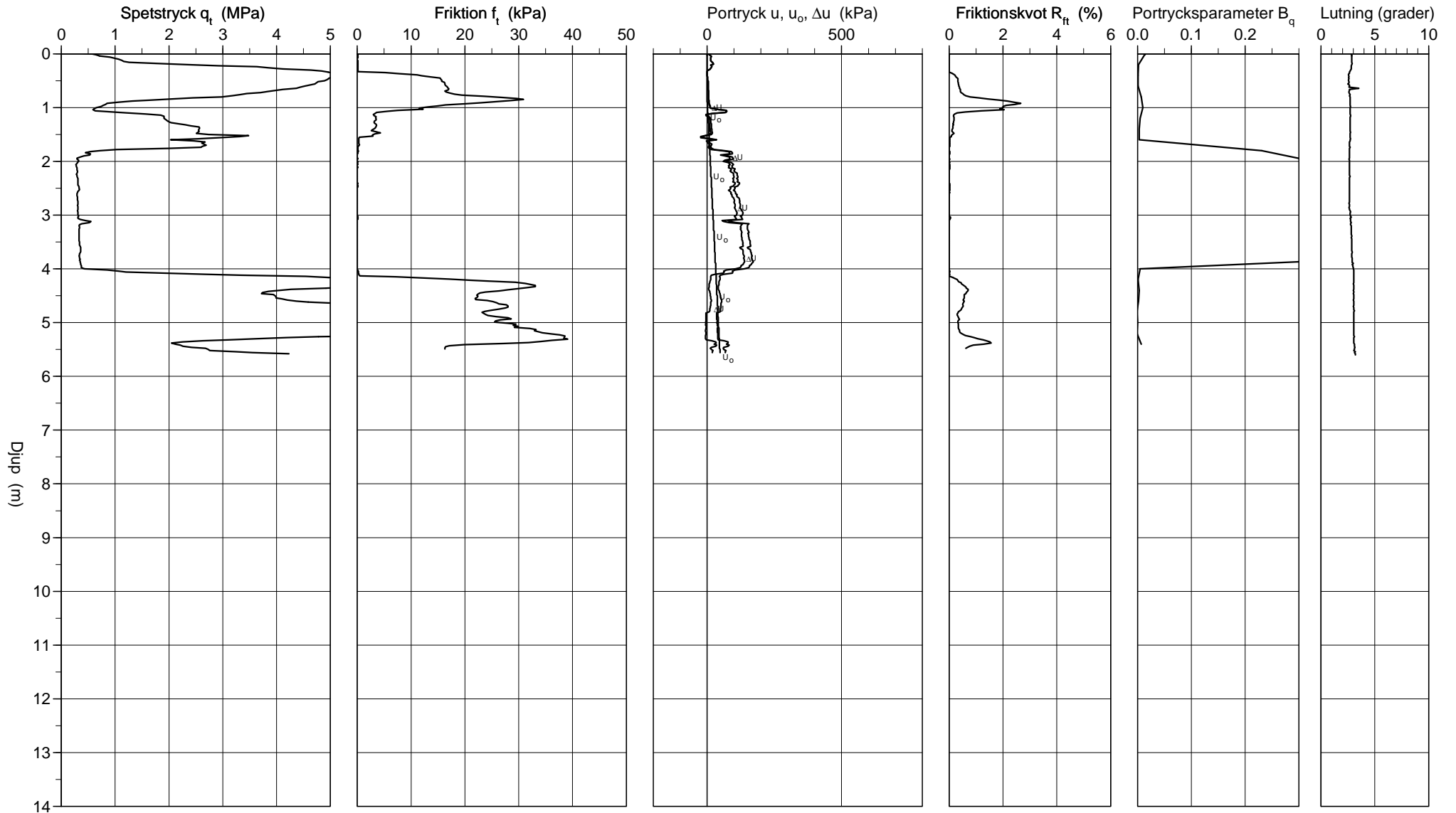
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.60 m  
 Grundvattennivå 0.80 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.04 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 3  
 Datum 2012-12-18



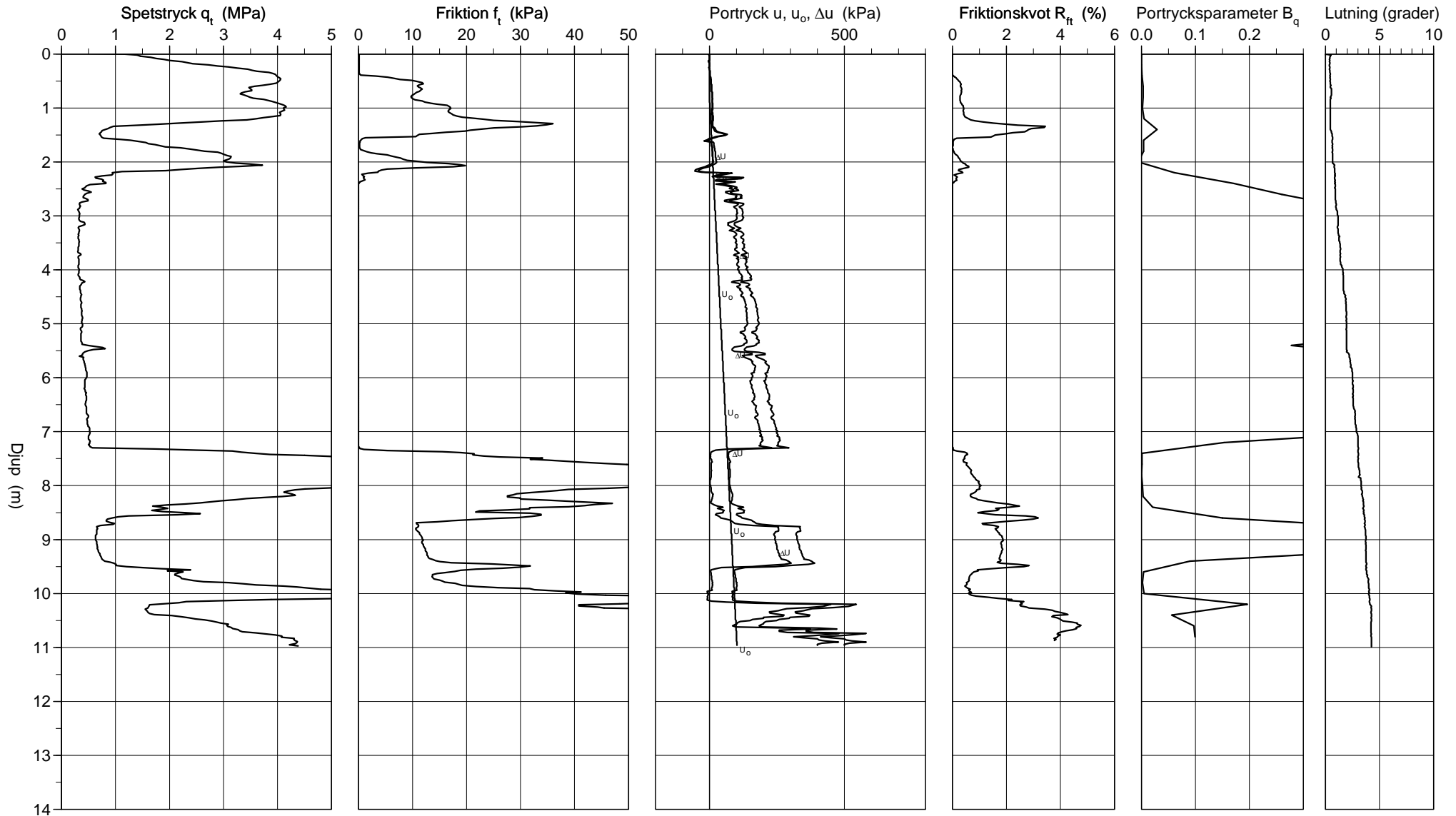
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 11.00 m  
 Grundvattennivå 0.80 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.30 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 5  
 Datum 2012-12-18





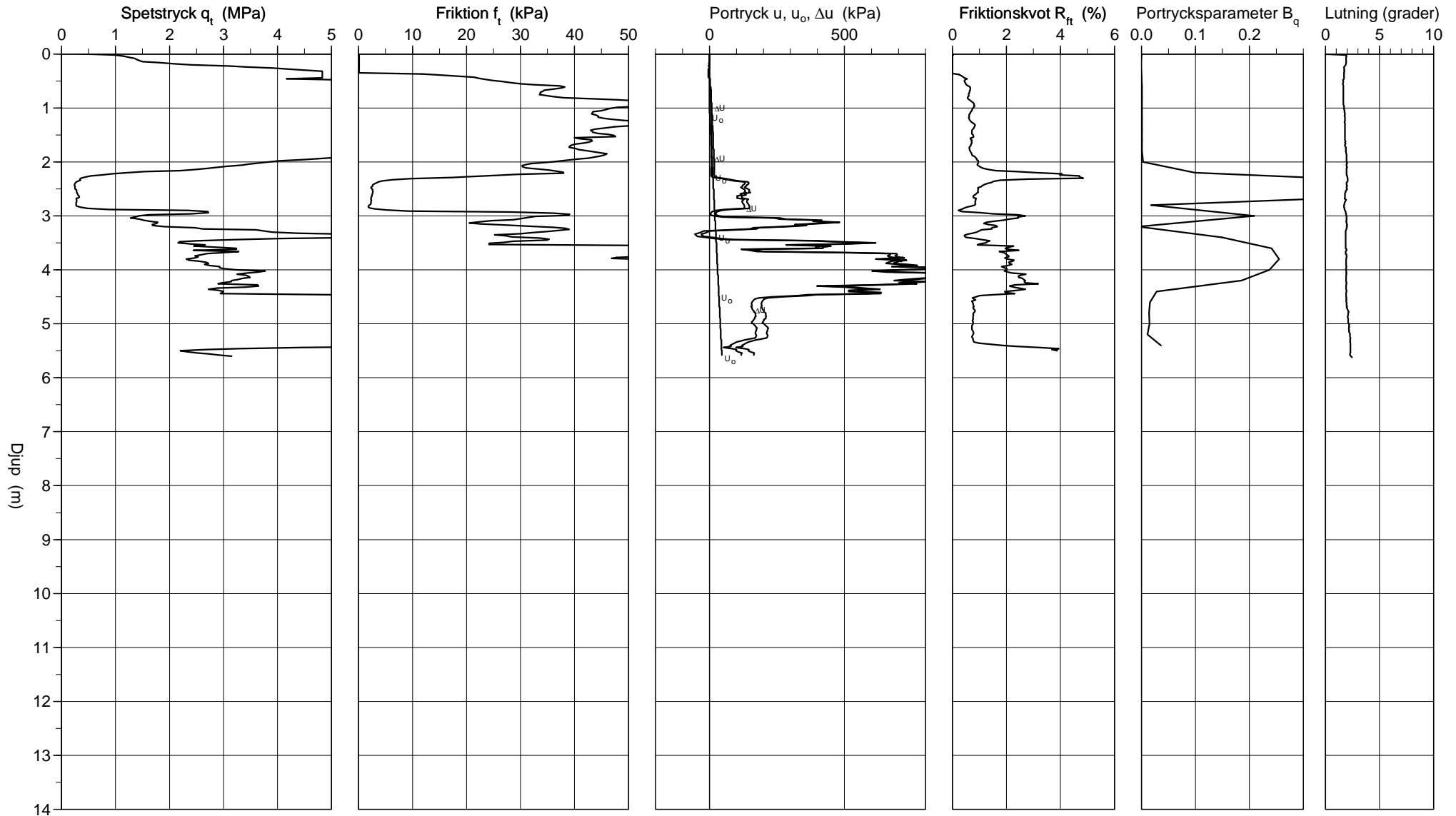
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.62 m  
 Grundvattennivå 1.00 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.54 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarlöv  
 Borrhål 6  
 Datum 2012-12-18



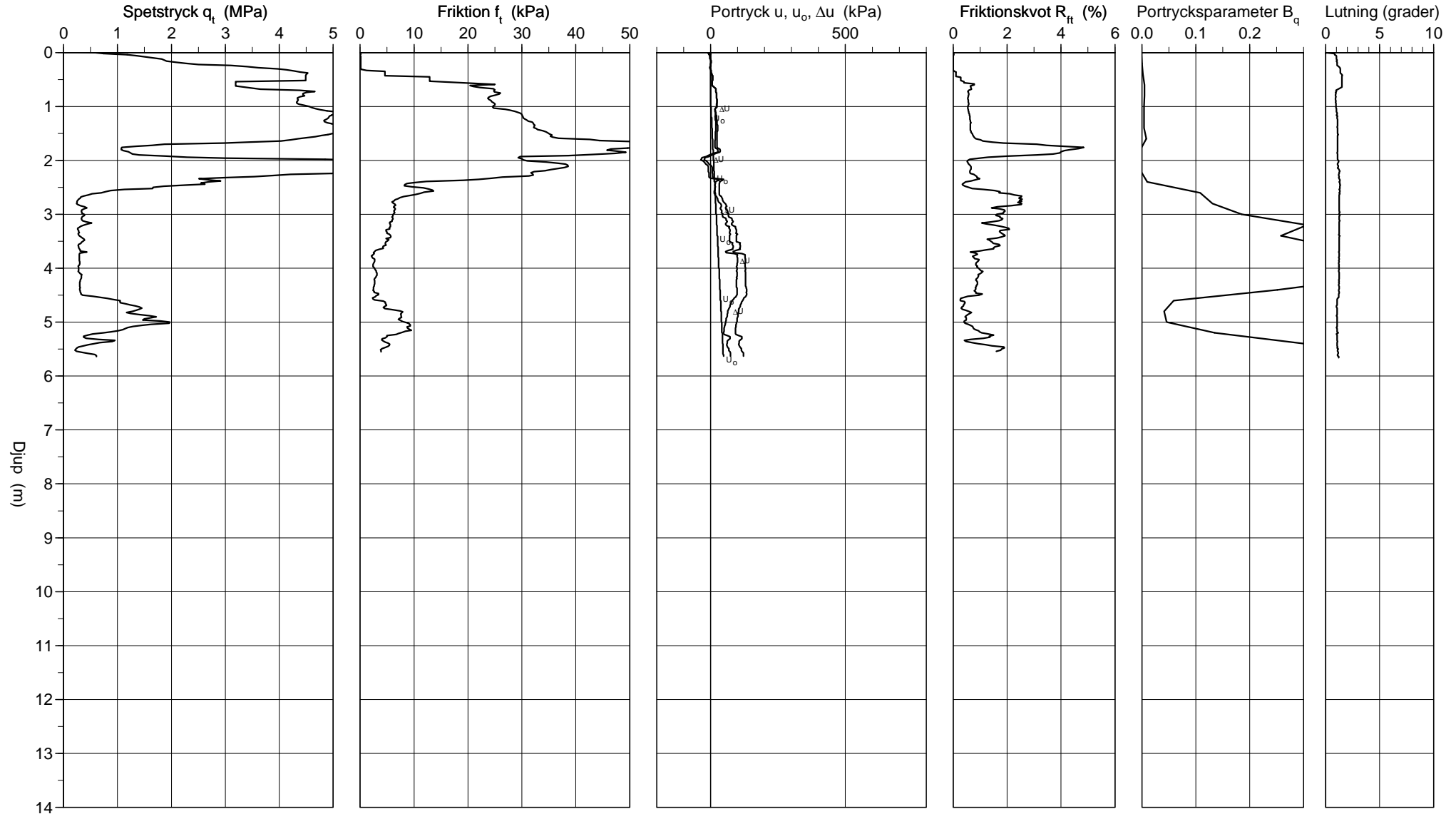
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.66 m  
 Grundvattennivå 0.90 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.28 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 7  
 Datum 2012-12-18



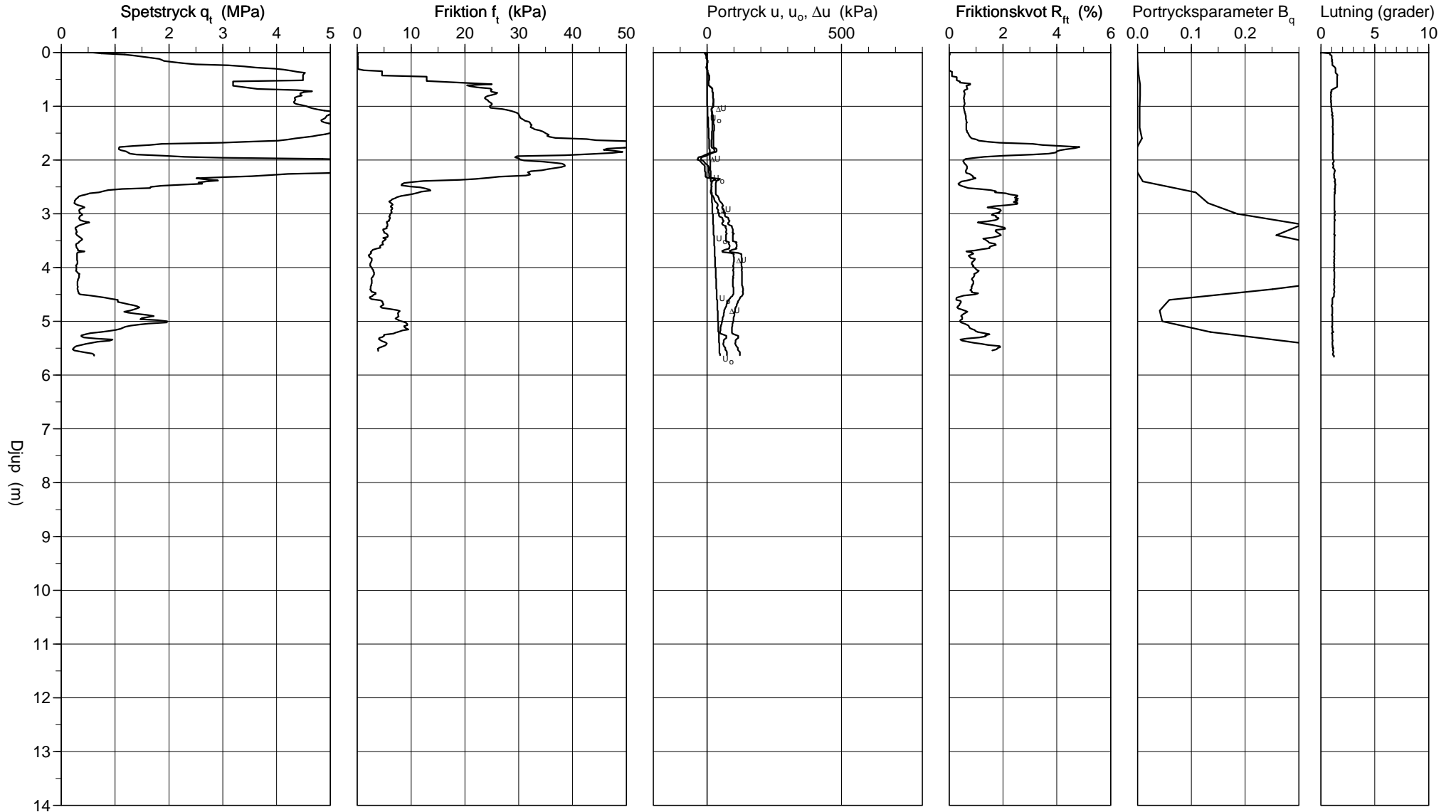
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.66 m  
 Grundvattennivå 0.90 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.28 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 7  
 Datum 2012-12-18



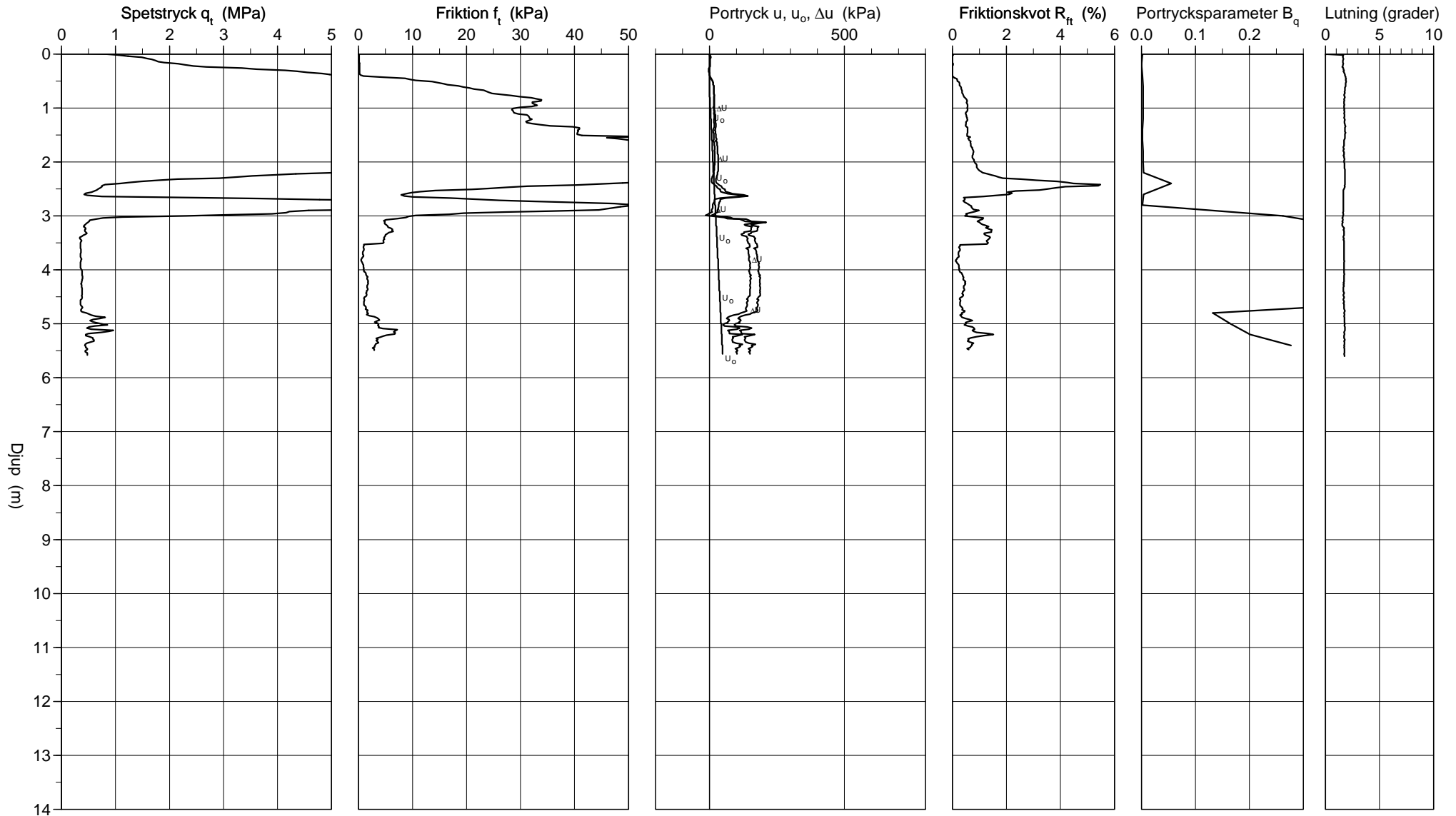
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.60 m  
 Grundvattennivå 0.70 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.46 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 10  
 Datum 2012-12-19



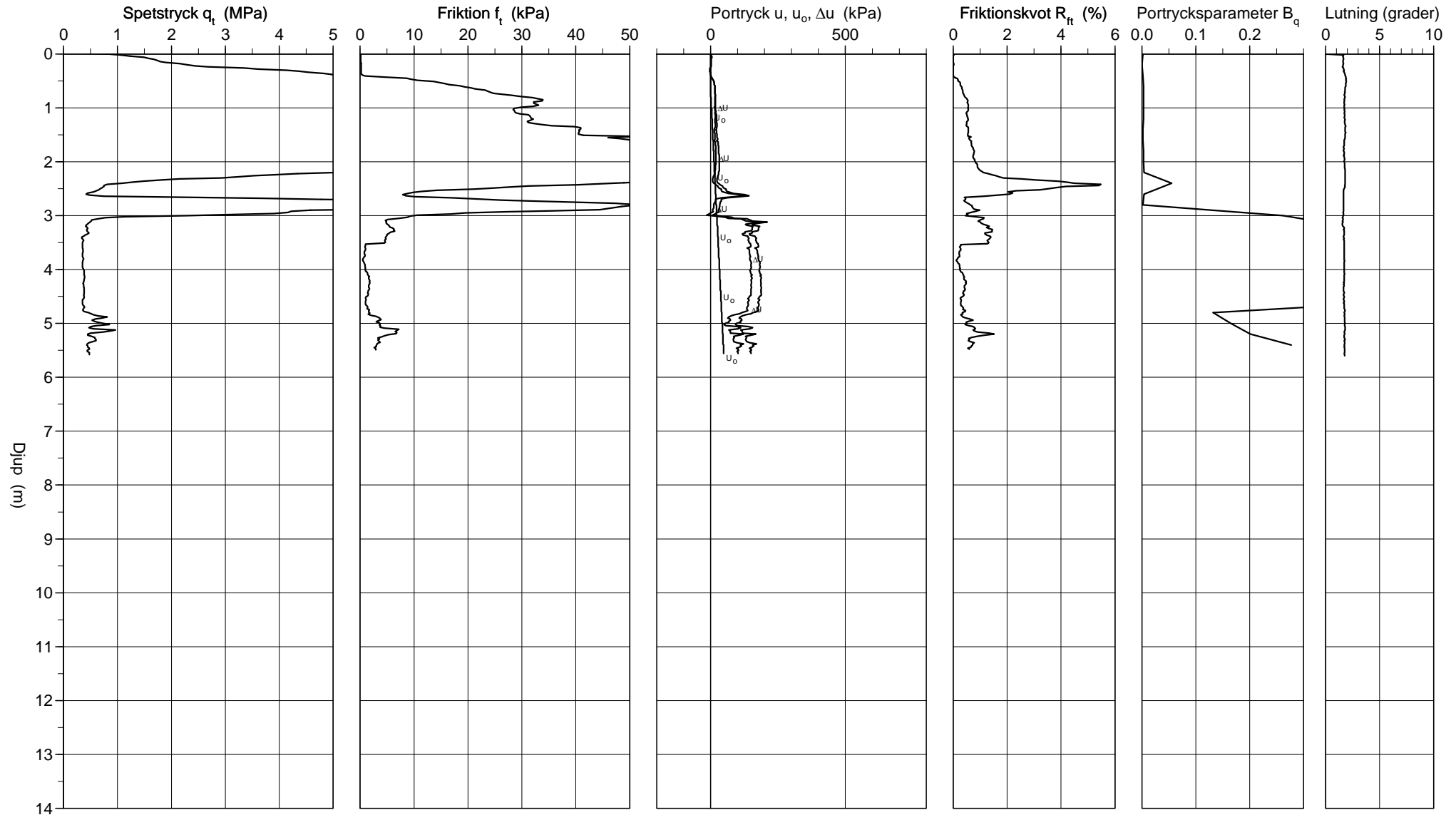
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.60 m  
 Grundvattennivå 0.70 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.46 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 10  
 Datum 2012-12-19



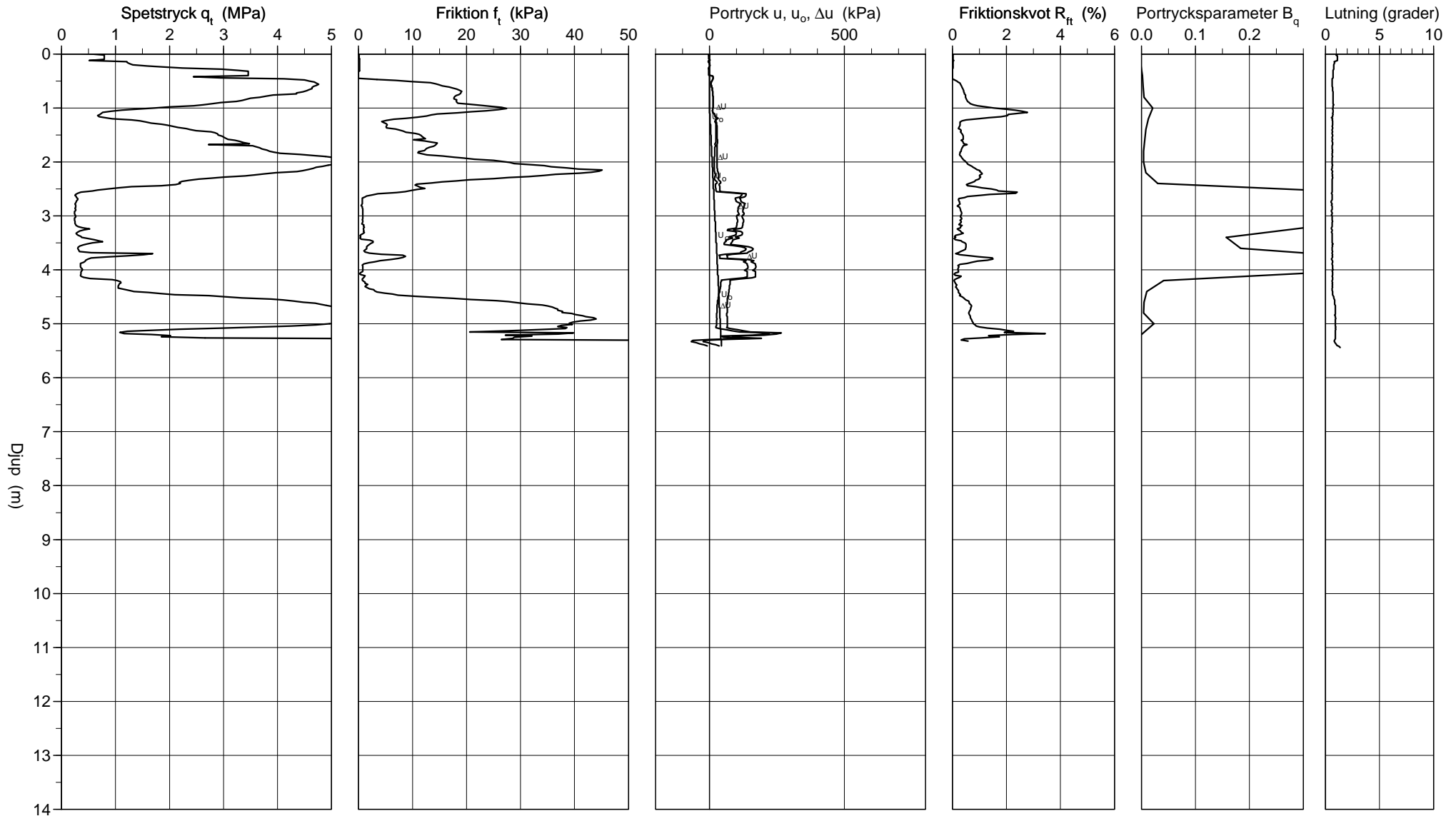
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.44 m  
 Grundvattennivå 1.00 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.30 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 11  
 Datum 2012-12-19



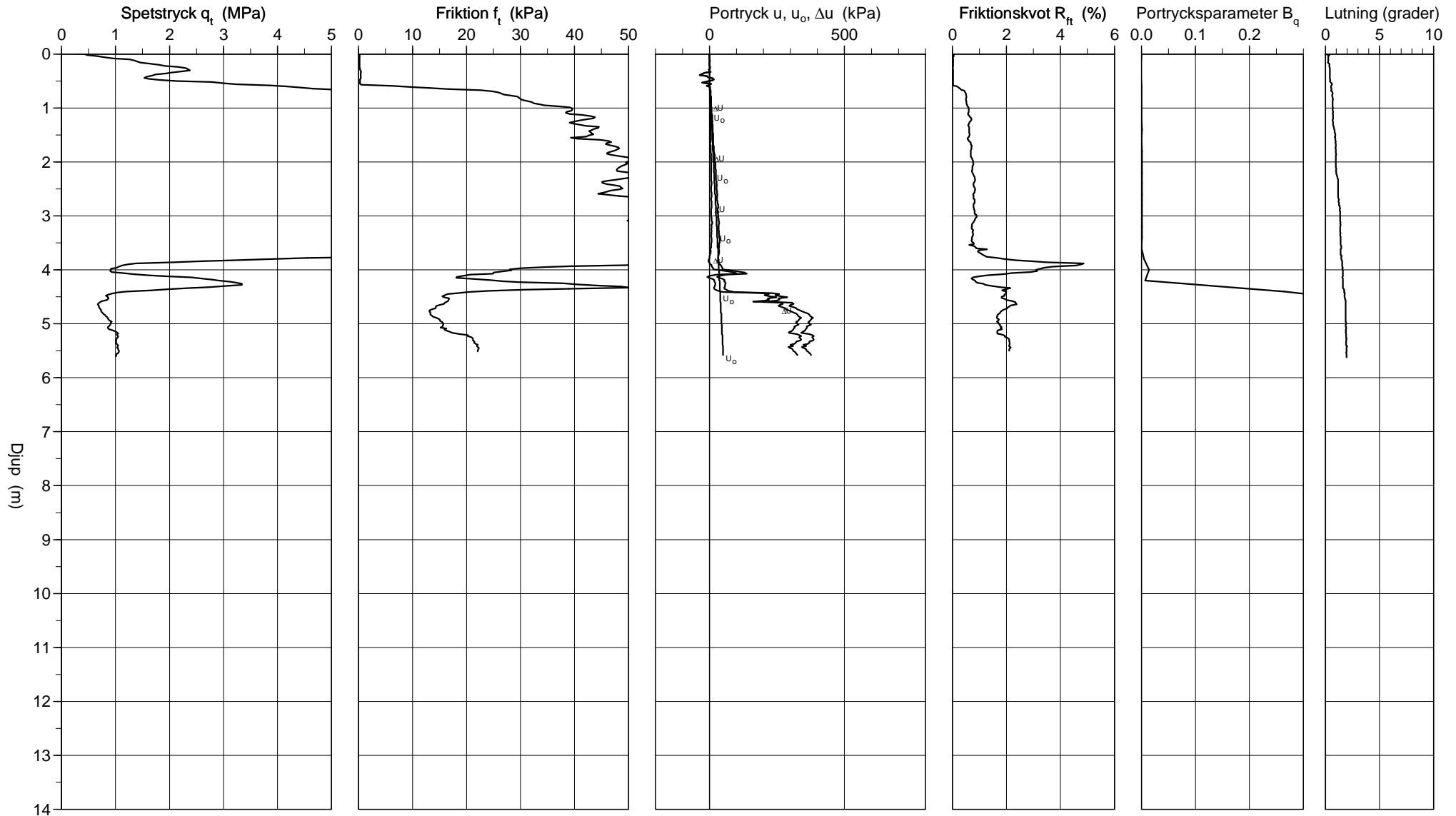
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.62 m  
 Grundvattennivå 0.50 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.27 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 12  
 Datum 2012-12-19



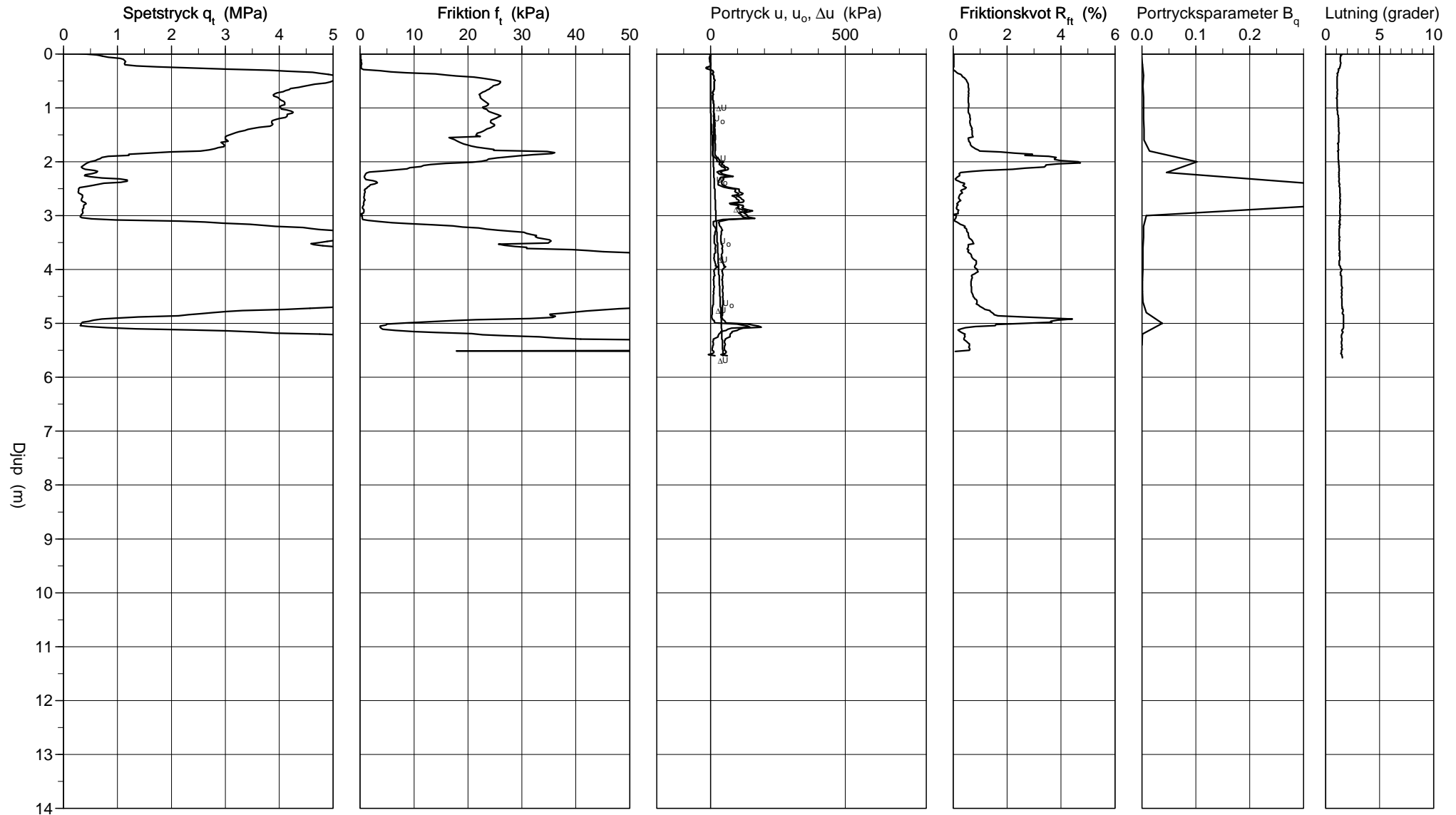
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.64 m  
 Grundvattennivå 1.00 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.26 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 13  
 Datum 2012-12-19





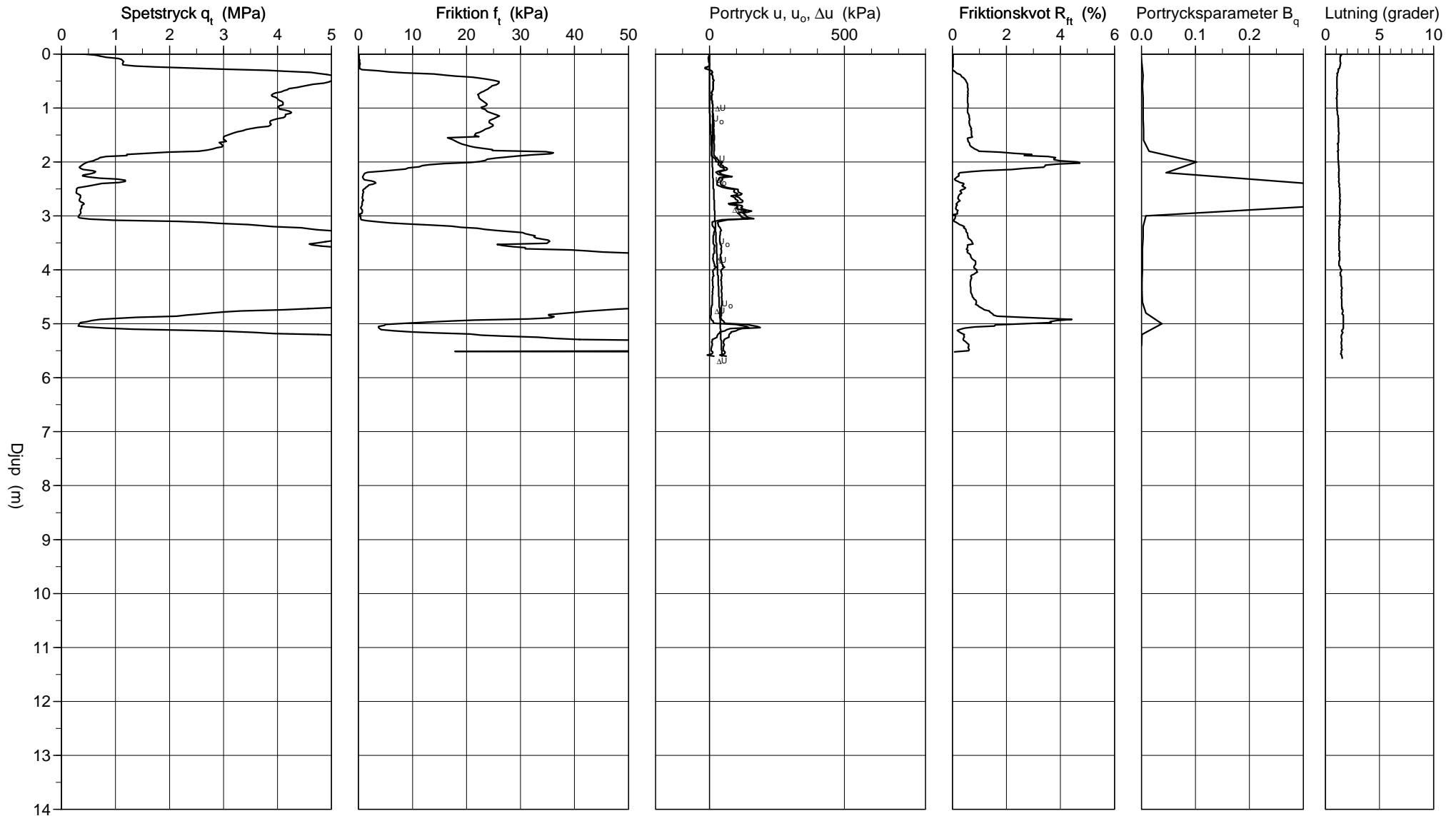
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 5.64 m  
 Grundvattennivå 1.00 m

Referens my  
 Nivå vid referens 8.26 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 13  
 Datum 2012-12-19



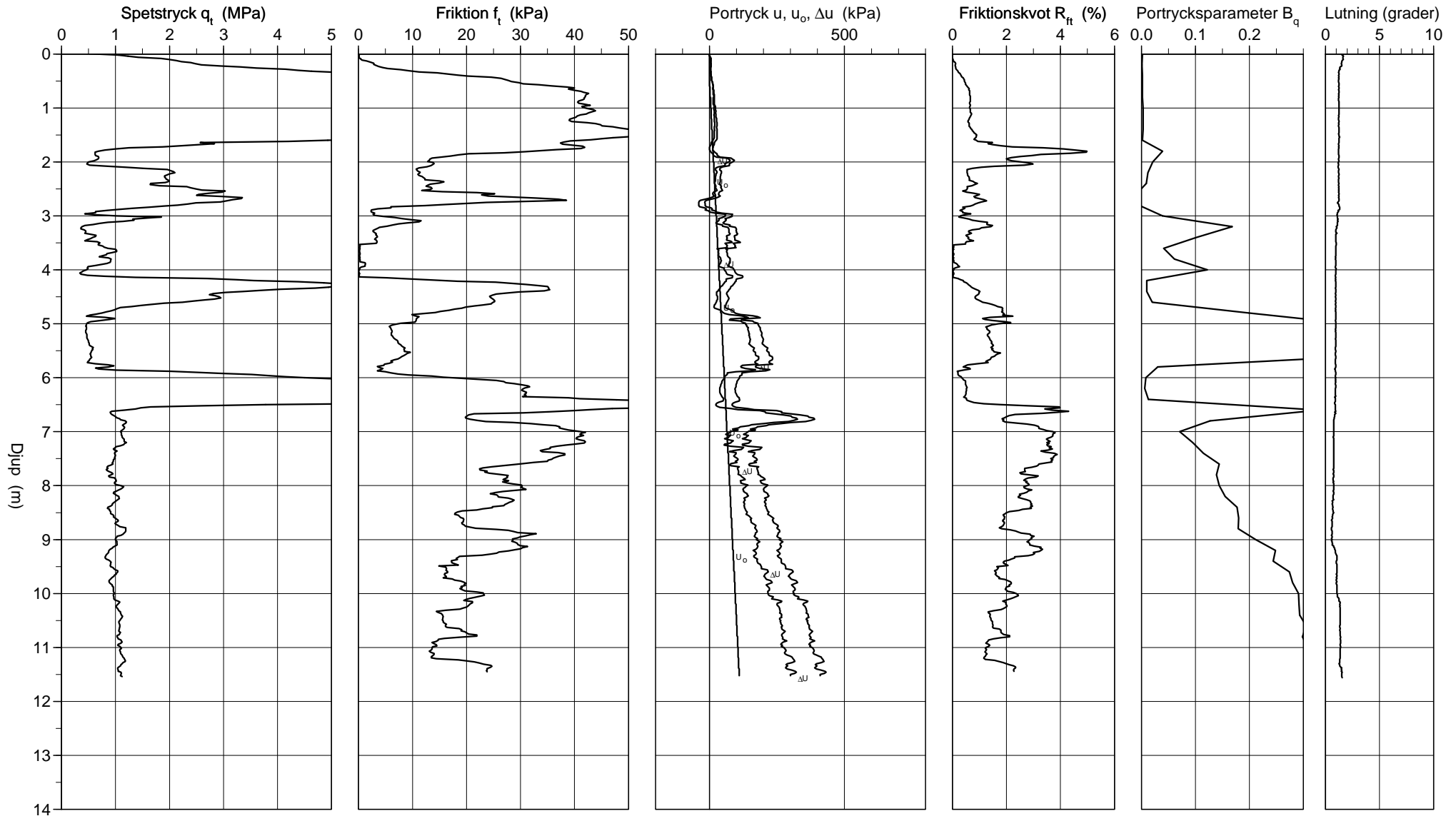
# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

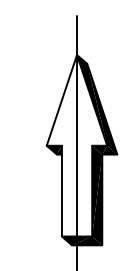
Förborrningsdjup 0.00 m  
 Start djup 0.00 m  
 Stopp djup 11.56 m  
 Grundvattennivå 0.50 m

Referens  
 Nivå vid referens 8.35 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4333

Projekt Skummeslöv, Laholms kommun  
 Projekt nr 10008685  
 Plats Skummarslöv  
 Borrhål 14  
 Datum 2012-12-19





**FÖRKLARINGAR**

**SONDERINGAR**

- ENKEL SONDERING
- STATISK SONDERING
- DYNAMISK SONDERING

**DJUP- OCH BERGBESTÄMNING**

- SONDERING TILL FÖRMODAT FAST BOTTEN
- SONDERING I FÖRMODAT BERG
- SONDERING MINST 3 m I FÖRMODAT BERG

**HYDROLOGISKA BESTÄMNINGAR**

- VATTENYTA (I T EX PROVTAJNINGSHÅL)
- GRUNDVATTENYTA (I T EX GW-RÖR)
- GRUNDVATTENYTA (LÅNGTIDSOBSERVATION)

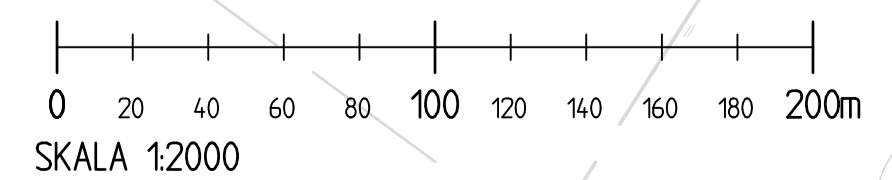
**HÄNVISNINGAR**

FÖR SEKTIONS-RITNING SE 1-15.2-01 OCH 1-15.2-02  
 FÖR DE GEOTEKNISKA SYMBOLERNA, SE SGF/ BGF-S  
 BETECKNINGSSYSTEM, VERSION 2001:2 FRÅN 2001-01-01.  
 WWW.SGF.NET → BETECKNINGSSYSTEM

**OBS!**  
 RITNINGARNA GÄLLER ENDAST GEOTEKNISKA INFORMATION  
 FRÅN UTFÖRDA UNDERSÖKNINGAR

**KOORDINATSYSTEM**

PLANSYSTEM SWEREF 99 13 30  
 HÖJDSYSTEM RH2000



REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	GDOK	DATUM	VV DATUM	VV DIARENUMMER
-----	-----	-----------------	------	-------	----------	----------------

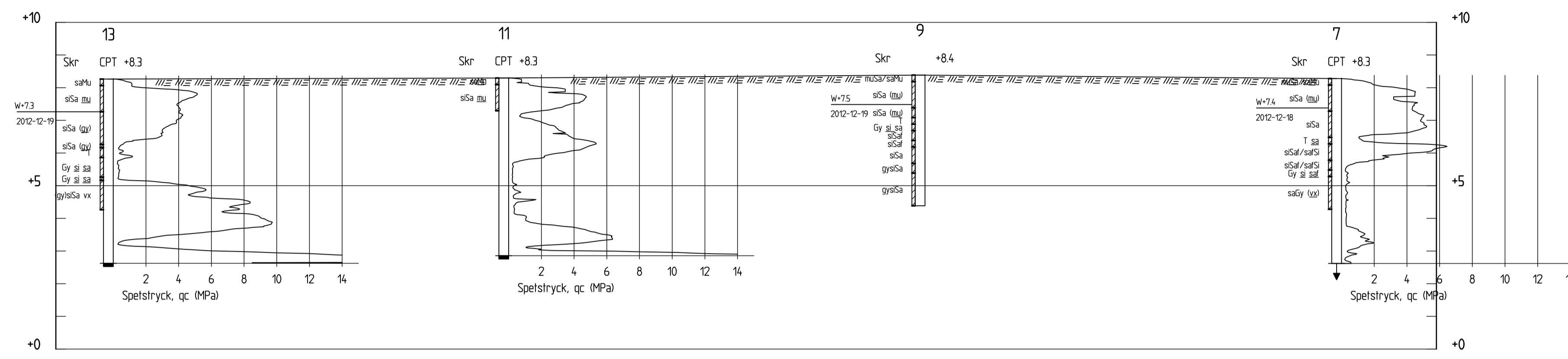
		<b>SKUMMESLÖV, LAHOLM</b>	
		<b>ÖVERSIKTLIG GEOTEKNISK UNDERSÖKNING</b>	
<b>PLAN</b>			
UPPDRAGSANSVARIG D GALBRAITH	UPPDRAGSNUMMER 10008695	KONSTRUKTIONSR D GALBRAITH	FORMAT A1
KONSTR D GALBRAITH	GRANSK D GALBRAITH	OBJEKT NR MALMO 2013-01-14	SKALA 1:2000
DAVID GALBRAITH		RITNINGSNR 1-15.1-01	REV

REF: \\modell\undersoknings\15\Modell\BHP\Plan\_2000.dwg

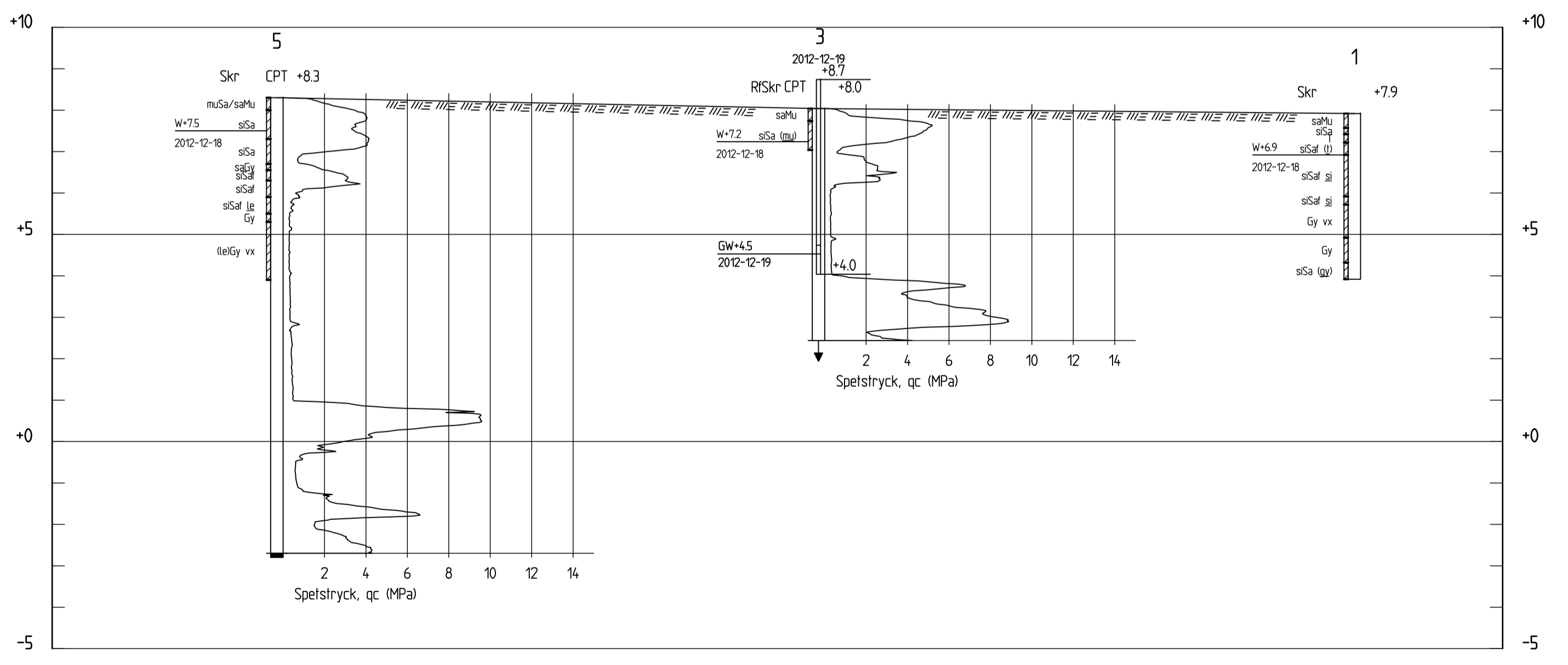
LAGER: SB11

PLO: 2013-01-14 17:15 U:\SISTOGE\01\UPPDRAG\10008695 SKUMMESLÖV ÖVERSIKTLIG GEOTEKNISK UNDERSÖKNING\03\_ARBETSRIOR\_G\RITNINGAR\DEF\_VF-15-1-01.DWG GALBRAITH, DAVID





**SEKTION A-A**  
H 1:100 L 1:1000



**SEKTION B-B**  
H 1:100 L 1:1000

**FÖRKLARINGAR**

**AVSLUTNING AV SONDERING**

- ☒ STOPP MOT FÖRMODAT BERG (KOD 94)
- ☒ BLOCK ELLER BERG (KOD 93)
- ☒ STOPP MOT STEN ELLER BLOCK (KOD 92)
- ☒ SONDEN KAN EJ NEDDRIVAS YTTRELLIGARE ENLIGT FÖR METODEN NORMALT FÖRFARANDE (KOD 91)
- ☒ SONDERINGEN AVSLUTAD UTAN ATT STOPP ERHÅLLITS (KOD 90)
- ☒ SONDERING I FÖRMODAT BERG (KOD 95)

**TOLKNING**

- SCHAKTNIVA
- ☒ BERGYTA

**HÄNVISNINGAR**

FÖR UNDERSÖKNINGSPUNKTER I PLAN SE 1-15.1-01  
FÖR DE GEOTEKNISKA SYMBOLERNA, SE SGF/ BGF-S  
BETECKNINGSSYSTEM, VERSION 2001.2 FRÅN 2001-01-01.  
WWW.SGF.NET → BETECKNINGSSYSTEM

**KOORDINATSYSTEM**

PLANSYSTEM SWEREF 99 13 30  
HÖJDSYSTEM RH2000

**UPPLYSNING**

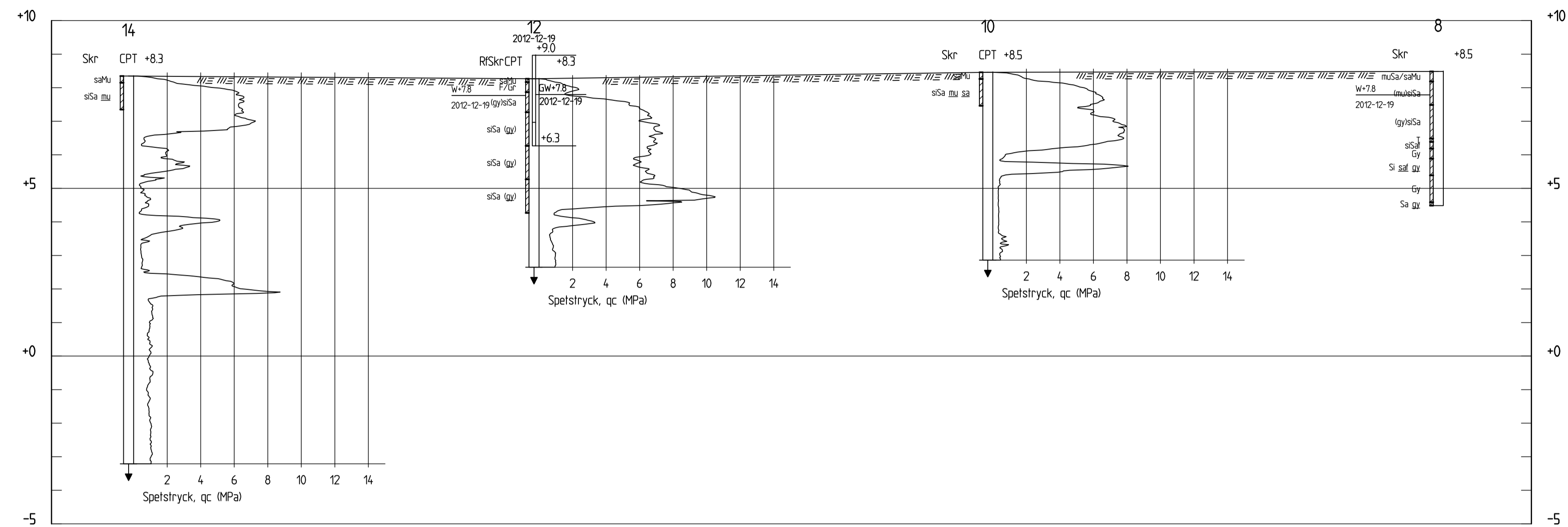
Undersökningspunkter är utförda under december 2012 av LL Geoteknik AB. Undersökningspunkterna är utsatta med GPS av Metria.

REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	GDOK	DATUM	VV DATUM	VV DIARENUMMER

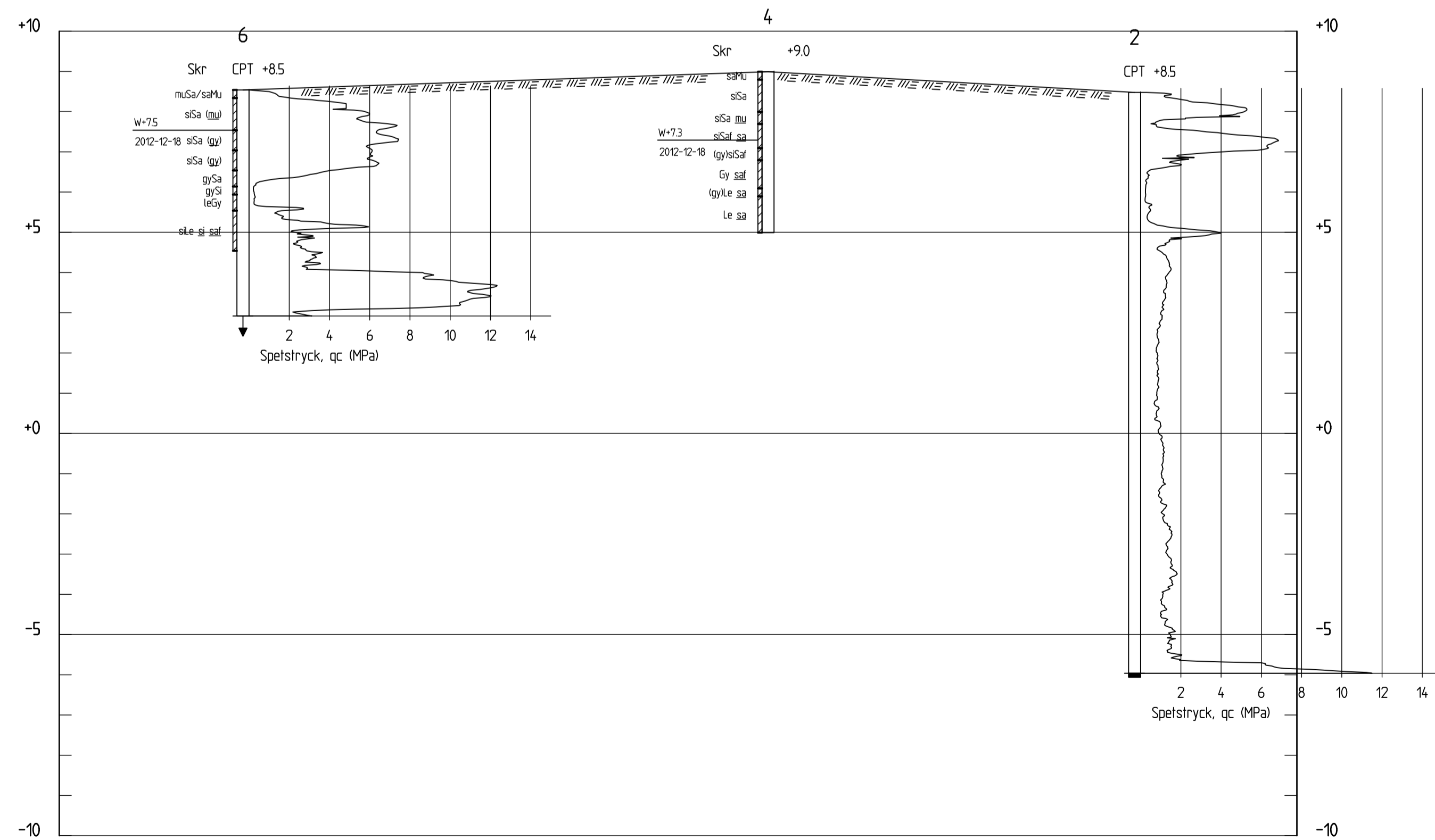
		SKUMMESLÖV, LAHOLM			
		ÖVERSIKTLIG GEOTEKNISK UNDERSÖKNING SEKTION A-A OCH B-B			
		SEKTIONER			
		KONSTR D GALBRAITH	GRANSK D GALBRAITH	FORMAT A1	SKALA H 1:100 L 1:1000
LIPPRÄGANSVARIG D GALBRAITH		LIPPRÄGANSNUMMER 10008685	OBJEKT NR MÄLMÖ DAVID GALBRAITH	REVISIONSNUMMER 2013-01-14	REVISION 1-15.2-01

REF: \Model\SektionAA\_3100.dwg  
\_Model\SektionBB\_1000.dwg

2013-17 1601 U:\SISTOEGEN\VLIPPRÖG\0008685 SKUMMESLÖV ÖVERSIKTLIG GEOTEKNISK UNDERSÖKNING\09\_ARBETSPLAN\GÄRNING\RTDEFY1-152-01.DWG GALBRAITH, DAVID



**SEKTION C-C**  
H 1:100 L 1:1000



**SEKTION D-D**  
H 1:100 L 1:1000

**FÖRKLARINGAR**

**AVSLUTNING AV SONDERING**

- ☒ STOPP MOT FÖRMODAT BERG (KOD 94)
- ☒ BLOCK ELLER BERG (KOD 93)
- ▲ STOPP MOT STEN ELLER BLOCK (KOD 92)
- SONDEN KAN EJ NEDDRIVAS YTTRELLIGARE ENLIGT FÖR METODEN NORMALT FÖRFARANDE (KOD 91)
- ▼ SONDERINGEN AVSLUTAD UTAN ATT STOPP ERHÅLLITS (KOD 90)
- ☒ SONDERING I FÖRMODAT BERG (KOD 95)

**TOLKNING**

- SCHAKTNIVA
- ☒ BERGYTA

**HÄNVISNINGAR**

FÖR UNDERSÖKNINGSPUNKTER I PLAN SE 1-15.1-01 FÖR DE GEOTEKNISKA SYMBOLERNA, SE SGF/ BGF-S BETECKNINGSSYSTEM, VERSION 2001:2 FRÅN 2001-01-01. WWW.SGF.NET → BETECKNINGSSYSTEM

**KOORDINATSYSTEM**

PLANSYSTEM SWEREF 99 13 30  
HÖJDSYSTEM RH2000

**UPPLYSNING**

Undersökningarna är utförda under december 2012 av LL Geoteknik AB. Undersökningarna är utsatta med GPS av Metria.

REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	GDOK	DATUM	VV DATUM	VV DIARENUMMER



SKUMMESLÖV, LAHOLM



ÖVERSIKTLIG GEOTEKNISK UNDERSÖKNING  
SEKTION C-C OCH D-D

UPPDRAGSANSVARIG	UPPDRAGSNUMMER	SEKTIONER	
D GALBRAITH	10008685	KONSTRUKTIONSR	FORMAT SKALA
KONSTR D GALBRAITH	GRANSK D GALBRAITH	A1	H 1:100 L 1:1000
MALMO	2013-01-14	OBJEKT NR	RITINGSNR
DAVID GALBRAITH			1-15.2-02