

# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW22</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,75 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,75 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-5,87 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,75 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,75 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,00</td> <td>119,70</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>448,80</td> <td>119,60</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,20</td> <td>-0,10</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,00	119,70	7,87	Efter	448,80	119,60	7,87	Diff	-0,20	-0,10	0,00
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	449,00	119,70	7,87																
Efter	448,80	119,60	7,87																
Diff	-0,20	-0,10	0,00																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerings</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,75	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,75 9,45 1,70																
			1,75 1,60 1,40 1,33																
			0,75 0,60 1,59 0,68																
			-0,25 -0,40 1,48 1,02																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW22										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,75	9,75		1,70				0,0	0,0						
9,75	9,55	Sa v L	1,70			48,6	1,7	1,7			82,1	8,9	10,9	8,7
9,55	9,35	Sa v L	1,70			45,3	5,0	5,0			67,7	9,3	11,5	9,2
9,35	9,15	Si v L	1,60		((62,3))	(37,4)	8,2	8,2				3,9	4,6	3,6
9,15	8,95	Si v L	1,60		((49,1))	(35,6)	11,4	11,4				3,2	3,6	2,9
8,95	8,75	Sa L	1,80			38,7	14,7	14,7			65,4	14,2	18,1	14,5
8,75	8,55	Sa Med	1,90			44,7	18,3	17,3			79,4	24,3	32,1	25,7
8,55	8,35	Sa Med	1,90			44,8	22,1	19,1			82,4	27,9	37,4	29,9
8,35	8,15	Sa Med	1,90			44,3	25,8	20,8			78,8	25,9	34,4	27,5
8,15	7,95	Sa Med	1,90			38,7	29,5	22,5			71,8	21,4	28,1	22,5
7,95	7,75	Sa Med	1,90			38,6	33,3	24,3			68,6	20,0	26,1	20,9
7,75	7,55	Sa Med	1,90			38,7	37,0	26,0			72,3	23,2	30,6	24,5
7,55	7,35	Sa Med	1,90			38,7	40,7	27,7			72,3	23,9	31,6	25,3
7,35	7,15	Sa Med	1,90			38,6	44,4	29,4			70,1	22,9	30,3	24,2
7,15	6,95	Sa Med	1,90			38,5	48,2	31,2			68,6	22,4	29,5	23,6
6,95	6,75	Sa Med	1,90			38,6	51,9	32,9			69,9	23,9	31,7	25,3
6,75	6,55	Sa Med	1,90			38,7	55,6	34,6			77,0	31,0	41,8	33,4
6,55	6,35	Sa Med	1,90			38,6	59,4	36,4			74,3	29,0	38,9	31,2
6,35	6,15	Sa Med	1,90			38,7	63,1	38,1			78,7	34,1	46,4	37,1
6,15	5,95	Sa Med	1,90			38,7	66,8	39,8			77,4	33,4	45,3	36,3
5,95	5,75	Sa D	2,00			38,7	70,6	41,6			80,5	37,7	51,6	40,6
5,75	5,55	Sa Med	1,90			38,3	74,5	43,5			68,0	25,6	34,1	27,3
5,55	5,35	Sa L	1,80			37,0	78,1	45,1			53,9	16,5	21,3	17,0
5,35	5,15	Sa L	1,80			36,0	81,6	46,6			46,5	13,2	16,7	13,3
5,15	4,95	Sa L	1,80			36,9	85,2	48,2			54,0	17,1	22,1	17,6
4,95	4,75	Sa Med	1,90			37,5	88,8	49,8			60,1	21,1	27,7	22,1
4,75	4,55	Sa Med	1,90			37,5	92,5	51,5			61,0	22,2	29,1	23,3
4,55	4,35	Sa Med	1,90			37,3	96,2	53,2			59,1	21,1	27,7	22,1
4,35	4,15	Sa Med	1,90			37,4	100,0	55,0			60,6	22,5	29,6	23,7
4,15	3,95	CI H	NCSi 1,85		(80,0)		103,6	56,6			1,00			
3,95	3,75	CI L	NCSi 1,60		(28,6)		107,0	58,0			1,00			
3,75	3,55	CI L	NC 1,60		(24,4)		110,2	59,2			1,00			
3,55	3,35	CI L	NC 1,60		(27,0)		113,3	60,3			1,00			
3,35	3,15	CI L	NC 1,60		(24,9)		116,4	61,4			1,00			
3,15	2,95	CI L	NC 1,60		(30,9)		119,6	62,6			1,00			
2,95	2,75	ej utv. pga över 100 klas	OC	0,68	ej utvärderbar Med		122,7	63,7						
2,75	2,55	CI L	NCSi 1,85		(36,4)		126,6	65,6			1,00			
2,55	2,35	Si L	1,70		((126,1))	(32,3)	130,1	67,1				8,0	9,8	7,8
2,35	2,15	Si L	1,70		((91,3))	(30,0)	133,4	68,4				6,1	7,3	5,8
2,15	1,95	Sa L	1,80			34,3	136,8	69,8			39,7	12,8	16,1	12,9
1,95	1,75	Sa Med	1,90			37,7	140,5	71,5			68,3	32,7	44,3	35,4
1,75	1,55	Sa D	1,40	1,33		38,3	144,3	73,3			75,9	42,2	58,3	43,3
1,55	1,35	Sa D	2,00			38,7	147,1	74,1			87,8	62,5	89,0	55,6
1,35	1,15	Sa Med	1,90			36,3	150,9	75,9			56,1	22,6	29,8	23,8
1,15	0,95	Si Med	1,80		((301,8))		154,5	77,5				17,5	22,7	18,1
0,95	0,75	Si Med	1,80		((324,1))		158,0	79,0				18,7	24,3	19,4
0,75	0,55	CI H	OC 1,59	0,68	95,6		161,7	80,7	572,6		7,10			
0,55	0,35	CI H	NCSi 1,90		(134,8)		164,8	81,8			1,00			
0,35	0,15	CI H	NCSi 1,90		(96,7)		168,5	83,5			1,00			
0,15	-0,05	CI H	NCSi 1,85		(75,9)		172,2	85,2			1,00			
-0,05	-0,25	CI M	NCSi 1,85		(65,4)		175,8	86,8			1,00			
-0,25	-0,45	CI M	OC 1,48	1,02	46,7		179,5	88,5	181,0		2,05			
-0,45	-0,65	CI M	NCSi 1,85		(66,1)		182,4	89,4			1,00			
-0,65	-0,85	CI M	NCSi 1,85		(56,8)		186,0	91,0			1,00			
-0,85	-1,05	CI M	NCSi 1,85		(59,2)		189,6	92,6			1,00			
-1,05	-1,25	CI M	NCSi 1,85		(60,9)		193,2	94,2			1,00			
-1,25	-1,45	CI M	NCSi 1,85		(53,4)		196,9	95,9			1,00			
-1,45	-1,65	CI M	NCSi 1,85		(60,0)		200,5	97,5			1,00			
-1,65	-1,85	CI M	NCSi 1,85		(57,4)		204,1	99,1			1,00			
-1,85	-2,05	CI M	NCSi 1,85		(52,2)		207,8	100,8			1,00			
-2,05	-2,25	CI L	NCSi 1,85		(38,4)		211,4	102,4			1,00			
-2,25	-2,45	CI M	NCSi 1,85		(54,3)		215,0	104,0			1,00			
-2,45	-2,65	CI M	NCSi 1,85		(59,3)		218,7	105,7			1,00			
-2,65	-2,85	CI M	NCSi 1,85		(63,4)		222,3	107,3			1,00			
-2,85	-3,05	CI M	NCSi 1,85		(49,4)		225,9	108,9			1,00			
-3,05	-3,25	CI M	NCSi 1,85		(46,7)		229,5	110,5			1,00			
-3,25	-3,45	CI M	NCSi 1,85		(43,5)		233,2	112,2			1,00			
-3,45	-3,65	CI M	NC 1,85		(43,6)		236,8	113,8			1,00			
-3,65	-3,85	CI M	NCSi 1,85		(50,2)		240,4	115,4			1,00			
-3,85	-4,05	CI M	NCSi 1,85		(47,5)		244,1	117,1			1,00			
-4,05	-4,25	CI M	NCSi 1,85		(46,0)		247,7	118,7			1,00			
-4,25	-4,45	CI M	NCSi 1,85		(45,7)		251,3	120,3			1,00			
-4,45	-4,65	CI L	NC 1,85		(35,0)		255,0	122,0			1,00			
-4,65	-4,85	CI L	NC 1,85		(32,2)		258,6	123,6			1,00			
-4,85	-5,05	CI L	NC 1,80		(34,4)		262,2	125,2			1,00			
-5,05	-5,25	CI M	NC 1,85		(48,5)		265,7	126,7			1,00			
-5,25	-5,45	CI M	NC 1,85		(50,6)		269,4	128,4			1,00			

# C P T - sondering

Sida 2 av 2

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål										
				21SW22										
				Datum										
				2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-5,45	-5,65	CI M	NC	1,85			273,0	130,0		1,00				
-5,65	-5,76	CI M	NC	1,85	(53,3) (62,1)		275,8	131,2		1,00				

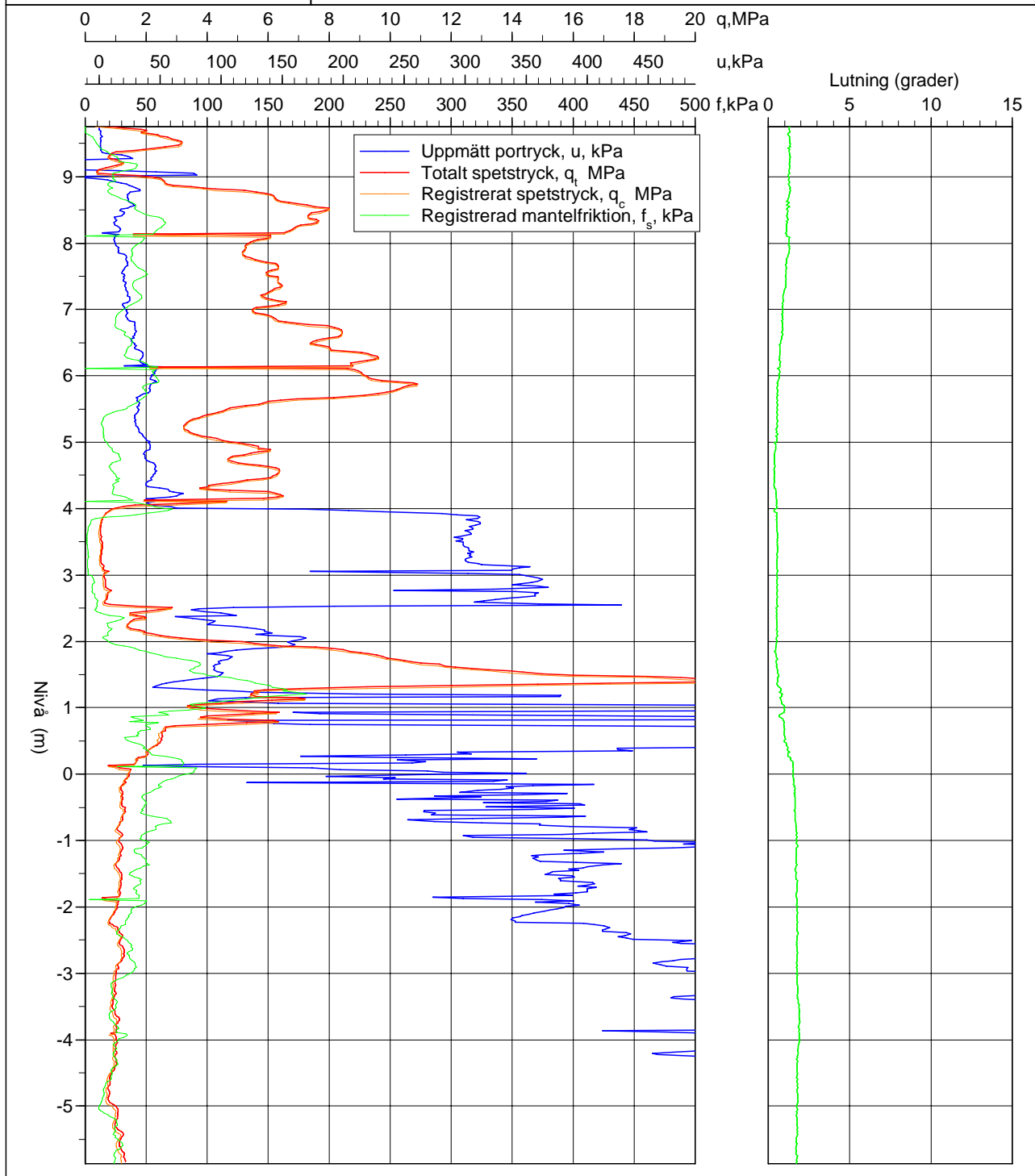
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW22.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW22</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,75 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,75 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-5,87 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,75 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,75 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW22.CPW

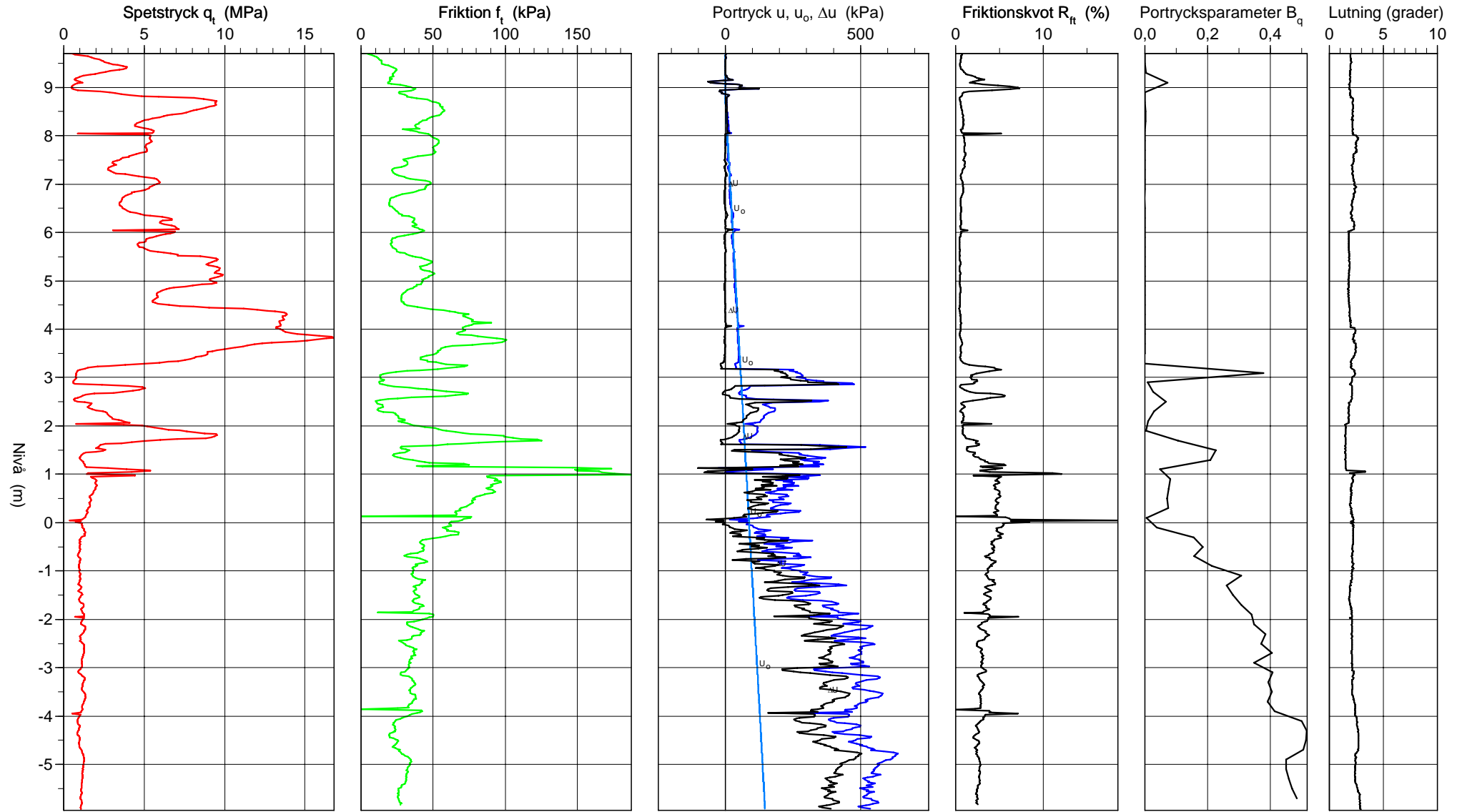
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,70 m  
 Start djup 9,70 m  
 Stopp djup -5,96 m  
 Grundvattennivå 8,70 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,70 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

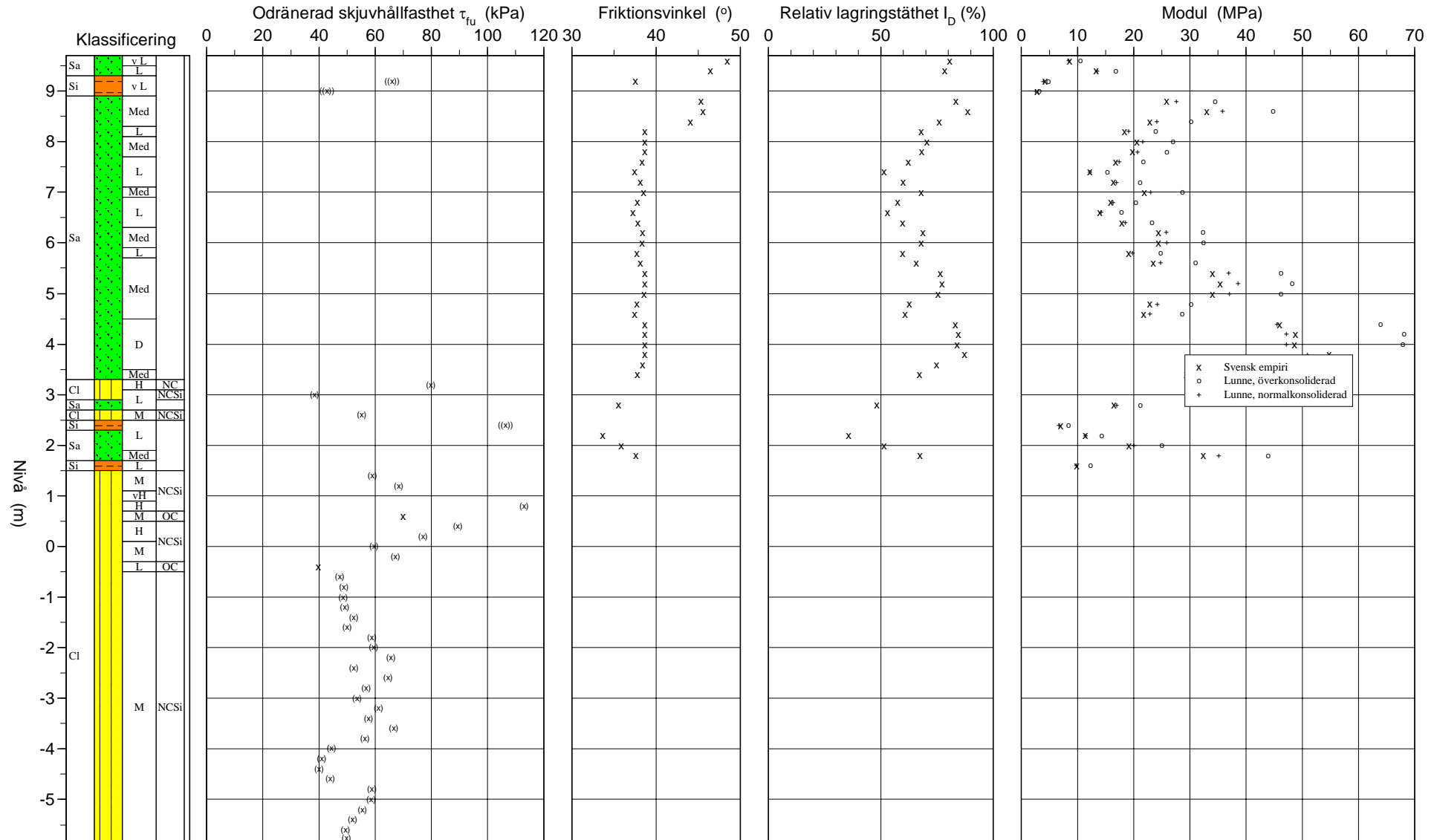
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW25  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,70 m Utvärderare L Söderqvist  
 Nivå vid referens 9,70 m Förbörat material Datum för utvärdering  
 Grundvattenyta 8,70 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,70 m Geometri Normal

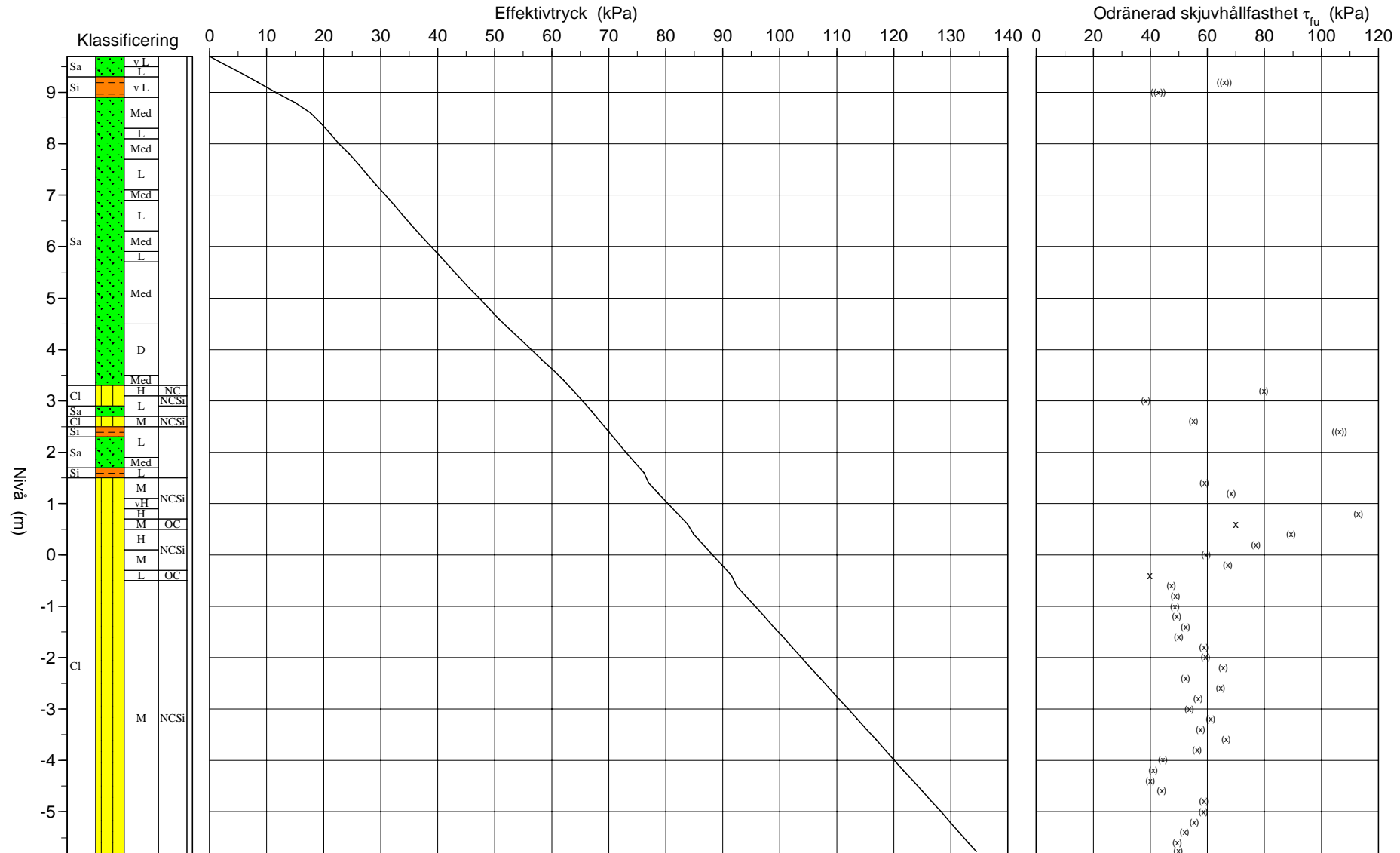
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW25  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborningsdjup	9,70 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,70 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	
Grundvattenyta	8,70 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,70 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW25
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW25</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,70 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,70 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-5,96 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,70 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,70 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,90</td> <td>119,20</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>448,70</td> <td>119,40</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,20</td> <td>0,20</td> <td>-0,03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,90	119,20	7,89	Efter	448,70	119,40	7,87	Diff	-0,20	0,20	-0,03
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,90	119,20	7,89																
Efter	448,70	119,40	7,87																
Diff	-0,20	0,20	-0,03																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)  Bedömd sonderingsklass																	
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,70	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,70 9,40 1,70																
			1,70 1,55 1,40 1,33																
			0,70 0,55 1,59 0,68																
			-0,30 -0,45 1,48 1,02																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW25										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,70	9,70		1,70				0,0	0,0						
9,70	9,50	Sa v L	1,70			48,5	1,7	1,7			80,9	8,6	10,5	8,4
9,50	9,30	Sa L	1,80			46,4	5,1	5,1			78,4	13,3	16,8	13,5
9,30	9,10	Si v L	1,60		((66,1))	(37,5)	8,4	8,4				4,2	4,8	3,9
9,10	8,90	Si v L	1,60		((42,9))		11,6	11,6				2,8	3,2	2,5
8,90	8,70	Sa Med	1,90			45,3	15,0	15,0			83,5	25,9	34,5	27,6
8,70	8,50	Sa Med	1,90			45,6	18,7	17,7			88,6	33,0	44,8	35,8
8,50	8,30	Sa Med	1,90			44,1	22,5	19,5			76,0	22,9	30,1	24,1
8,30	8,10	Sa L	1,80			38,7	26,1	21,1			68,1	18,4	23,9	19,1
8,10	7,90	Sa Med	1,90			38,7	29,7	22,7			70,6	20,6	27,0	21,6
7,90	7,70	Sa Med	1,90			38,6	33,5	24,5			68,3	19,8	25,9	20,7
7,70	7,50	Sa L	1,80			38,4	37,1	26,1			62,3	16,8	21,7	17,3
7,50	7,30	Sa L	1,80			37,4	40,6	27,6			51,4	12,1	15,3	12,2
7,30	7,10	Sa L	1,80			38,1	44,1	29,1			60,0	16,4	21,1	16,9
7,10	6,90	Sa Med	1,90			38,5	47,8	30,8			68,0	21,8	28,7	23,0
6,90	6,70	Sa L	1,80			37,8	51,4	32,4			57,4	15,9	20,4	16,3
6,70	6,50	Sa L	1,80			37,3	54,9	33,9			52,9	14,0	17,8	14,2
6,50	6,30	Sa L	1,80			37,9	58,5	35,5			59,8	17,9	23,2	18,5
6,30	6,10	Sa Med	1,90			38,4	62,1	37,1			68,7	24,4	32,3	25,8
6,10	5,90	Sa Med	1,90			38,4	65,8	38,8			68,1	24,4	32,4	25,9
5,90	5,70	Sa L	1,80			37,7	69,5	40,5			59,9	19,1	24,8	19,8
5,70	5,50	Sa Med	1,90			38,1	73,1	42,1			65,7	23,5	31,0	24,8
5,50	5,30	Sa Med	1,90			38,6	76,8	43,8			76,5	34,0	46,2	36,9
5,30	5,10	Sa Med	1,90			38,6	80,5	45,5			77,2	35,4	48,2	38,5
5,10	4,90	Sa Med	1,90			38,6	84,3	47,3			75,5	34,0	46,2	37,0
4,90	4,70	Sa Med	1,90			37,7	88,0	49,0			62,8	22,9	30,2	24,2
4,70	4,50	Sa Med	1,90			37,5	91,7	50,7			60,8	21,8	28,6	22,9
4,50	4,30	Sa D	2,00			38,7	95,5	52,5			83,2	45,9	63,9	45,5
4,30	4,10	Sa D	2,00			38,7	99,5	54,5			84,6	48,8	68,1	47,2
4,10	3,90	Sa D	2,00			38,7	103,4	56,4			84,0	48,6	67,9	47,2
3,90	3,70	Sa D	2,00			38,7	107,3	58,3			87,2	54,8	77,2	50,9
3,70	3,50	Sa D	2,00			38,4	111,2	60,2			74,7	37,2	50,8	40,3
3,50	3,30	Sa Med	1,90			37,8	115,1	62,1			67,1	29,4	39,6	31,6
3,30	3,10	CI H	NC	1,85	(79,7)		118,8	63,8		1,00				
3,10	2,90	CI L	NCSi	1,85	(38,4)		122,4	65,4		1,00				
2,90	2,70	Sa L		1,80		35,6	126,0	67,0			48,2	16,5	21,2	17,0
2,70	2,50	CI M	NCSi	1,85	(55,2)		129,5	68,5		1,00				
2,50	2,30	Si L		1,70	((106,4))		133,0	70,0				6,9	8,4	6,7
2,30	2,10	Sa L		1,80		33,7	136,5	71,5			35,9	11,4	14,3	11,4
2,10	1,90	Sa L		1,80		35,8	140,0	73,0			51,6	19,2	25,0	20,0
1,90	1,70	Sa Med		1,90		37,6	143,6	74,6			67,5	32,4	43,9	35,1
1,70	1,50	Si L		1,40	((159,5))		147,2	76,2				9,9	12,3	9,8
1,50	1,30	CI M	NCSi	1,85	(59,1)		150,0	77,0		1,00				
1,30	1,10	CI M	NCSi	1,85	(68,4)		153,7	78,7		1,00				
1,10	0,90	CI vH	NCSi	1,90	(179,8)		157,4	80,4		1,00				
0,90	0,70	CI H	NCSi	1,90	(113,0)		161,1	82,1		1,00				
0,70	0,50	CI M	OC	1,59	70,1		164,8	83,8	384,5	4,59				
0,50	0,30	CI H	NCSi	1,90	(89,4)		167,9	84,9		1,00				
0,30	0,10	CI H	NCSi	1,85	(77,0)		171,6	86,6		1,00				
0,10	-0,10	CI M	NCSi	1,85	(59,6)		175,2	88,2		1,00				
-0,10	-0,30	CI M	NCSi	1,85	(67,3)		178,9	89,9		1,00				
-0,30	-0,50	CI L	OC	1,48	39,7		182,5	91,5	146,7	1,60				
-0,50	-0,70	CI M	NCSi	1,85	(47,5)		185,4	92,4		1,00				
-0,70	-0,90	CI M	NCSi	1,85	(48,8)		189,0	94,0		1,00				
-0,90	-1,10	CI M	NCSi	1,85	(48,6)		192,7	95,7		1,00				
-1,10	-1,30	CI M	NCSi	1,85	(49,1)		196,3	97,3		1,00				
-1,30	-1,50	CI M	NCSi	1,85	(52,3)		199,9	98,9		1,00				
-1,50	-1,70	CI M	NCSi	1,85	(50,0)		203,5	100,5		1,00				
-1,70	-1,90	CI M	NCSi	1,85	(58,9)		207,2	102,2		1,00				
-1,90	-2,10	CI M	NCSi	1,85	(59,5)		210,8	103,8		1,00				
-2,10	-2,30	CI M	NCSi	1,85	(65,5)		214,4	105,4		1,00				
-2,30	-2,50	CI M	NCSi	1,85	(52,5)		218,1	107,1		1,00				
-2,50	-2,70	CI M	NCSi	1,85	(64,5)		221,7	108,7		1,00				
-2,70	-2,90	CI M	NCSi	1,85	(56,8)		225,3	110,3		1,00				
-2,90	-3,10	CI M	NCSi	1,85	(53,6)		229,0	112,0		1,00				
-3,10	-3,30	CI M	NCSi	1,85	(61,2)		232,6	113,6		1,00				
-3,30	-3,50	CI M	NCSi	1,85	(57,5)		236,2	115,2		1,00				
-3,50	-3,70	CI M	NCSi	1,85	(66,6)		239,8	116,8		1,00				
-3,70	-3,90	CI M	NCSi	1,85	(56,4)		243,5	118,5		1,00				
-3,90	-4,10	CI M	NCSi	1,85	(44,5)		247,1	120,1		1,00				
-4,10	-4,30	CI M	NCSi	1,85	(41,0)		250,7	121,7		1,00				
-4,30	-4,50	CI M	NCSi	1,85	(40,0)		254,4	123,4		1,00				
-4,50	-4,70	CI M	NCSi	1,85	(44,0)		258,0	125,0		1,00				
-4,70	-4,90	CI M	NCSi	1,85	(58,9)		261,6	126,6		1,00				
-4,90	-5,10	CI M	NCSi	1,85	(58,6)		265,3	128,3		1,00				
-5,10	-5,30	CI M	NCSi	1,85	(55,4)		268,9	129,9		1,00				
-5,30	-5,50	CI M	NCSi	1,85	(52,1)		272,5	131,5		1,00				

**C P T - sondering**

Sida 2 av 2

Projekt Skummeslöv 30023534				Plats Skummeslöv Borrhål 21SW25 Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-5,50	-5,70	CI M	NCSi	1,85		(49,4)	276,1	133,1		1,00				
-5,70	-5,84	CI M	NCSi	1,85		(49,8)	279,2	134,5		1,00				

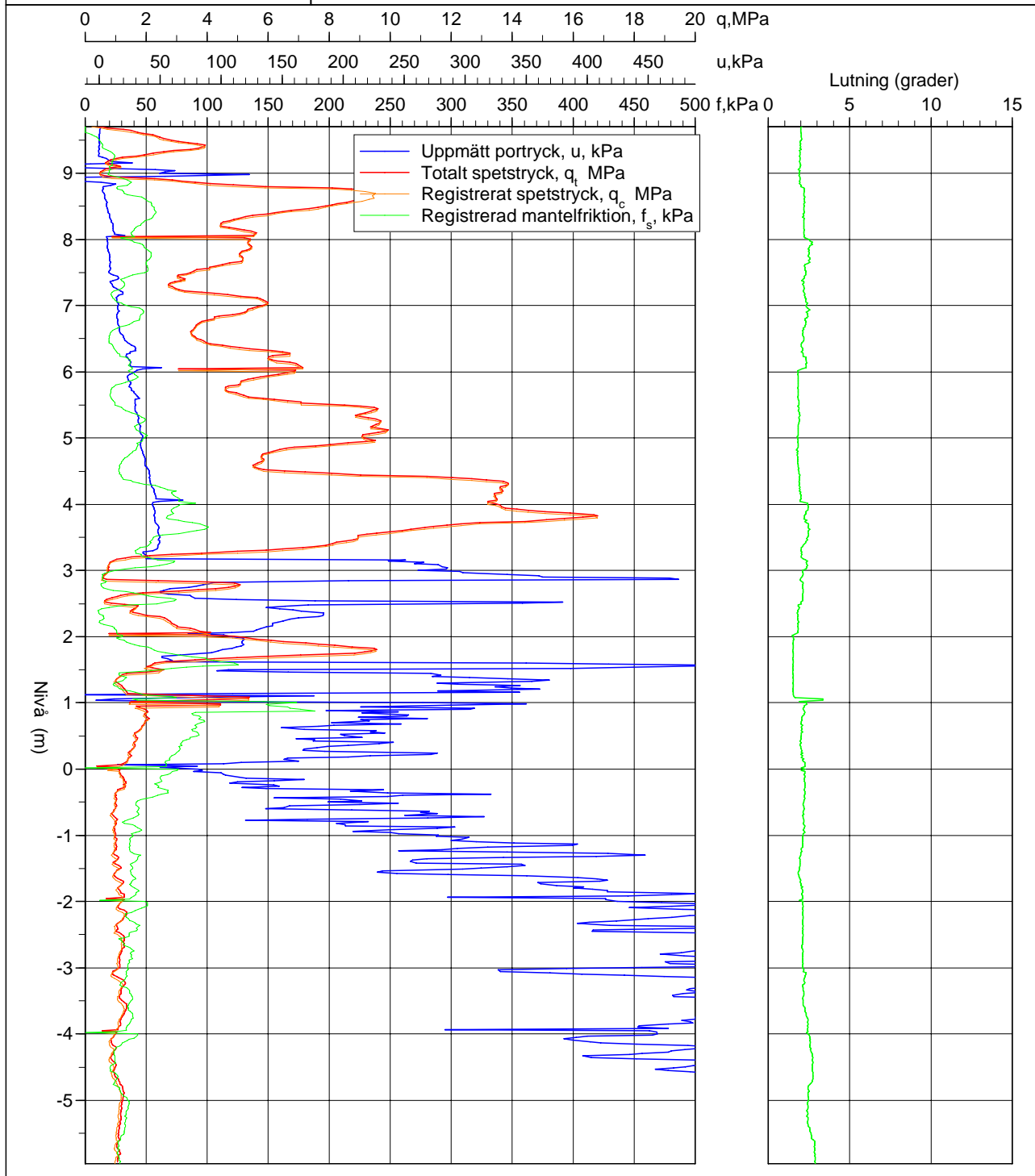
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW25.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW25</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,70 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,70 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-5,96 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,70 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,70 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5434</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW25.CPW

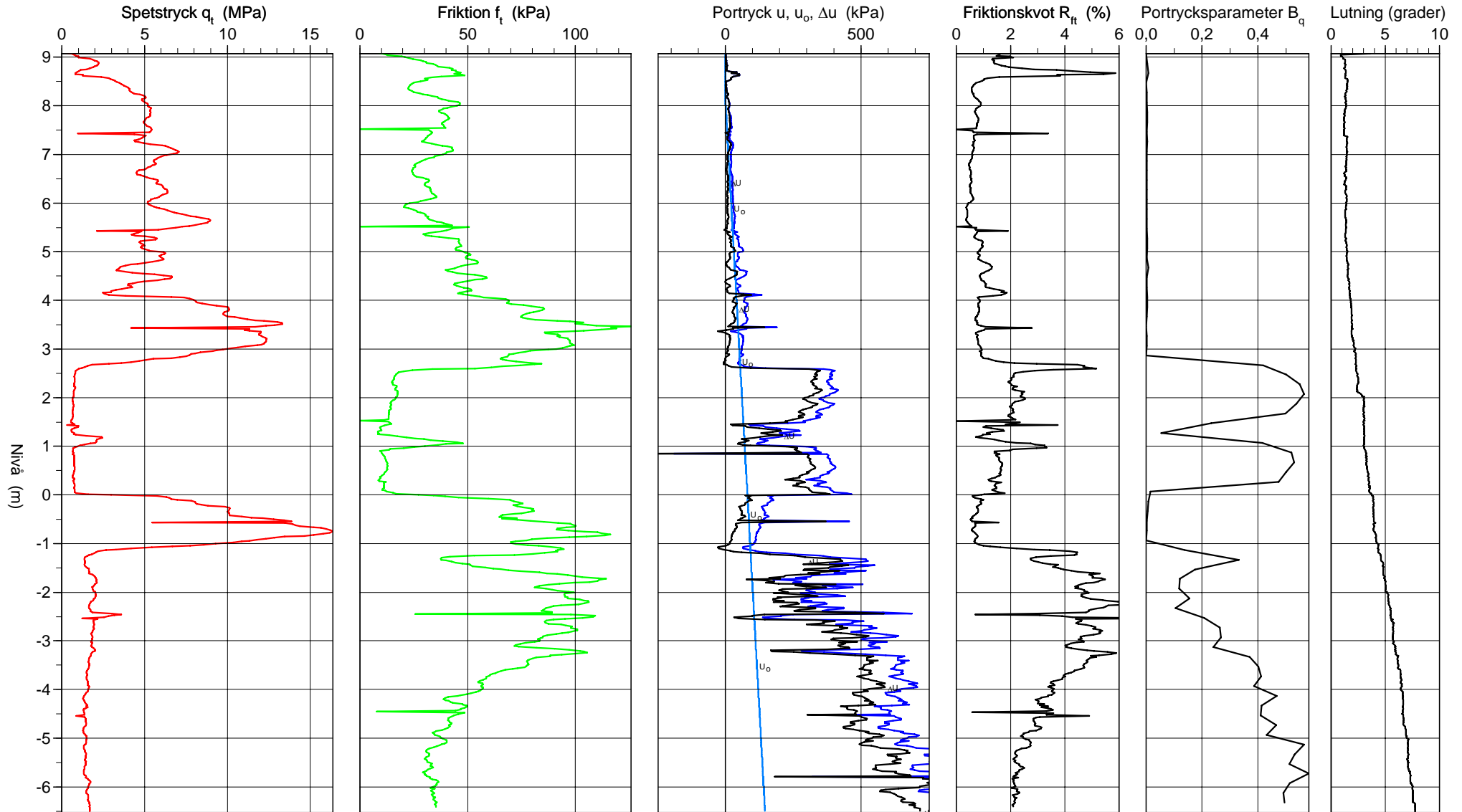
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,07 m  
 Start djup 9,07 m  
 Stopp djup -6,57 m  
 Grundvattennivå 8,07 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,07 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW26  
 Datum 2021-04-28

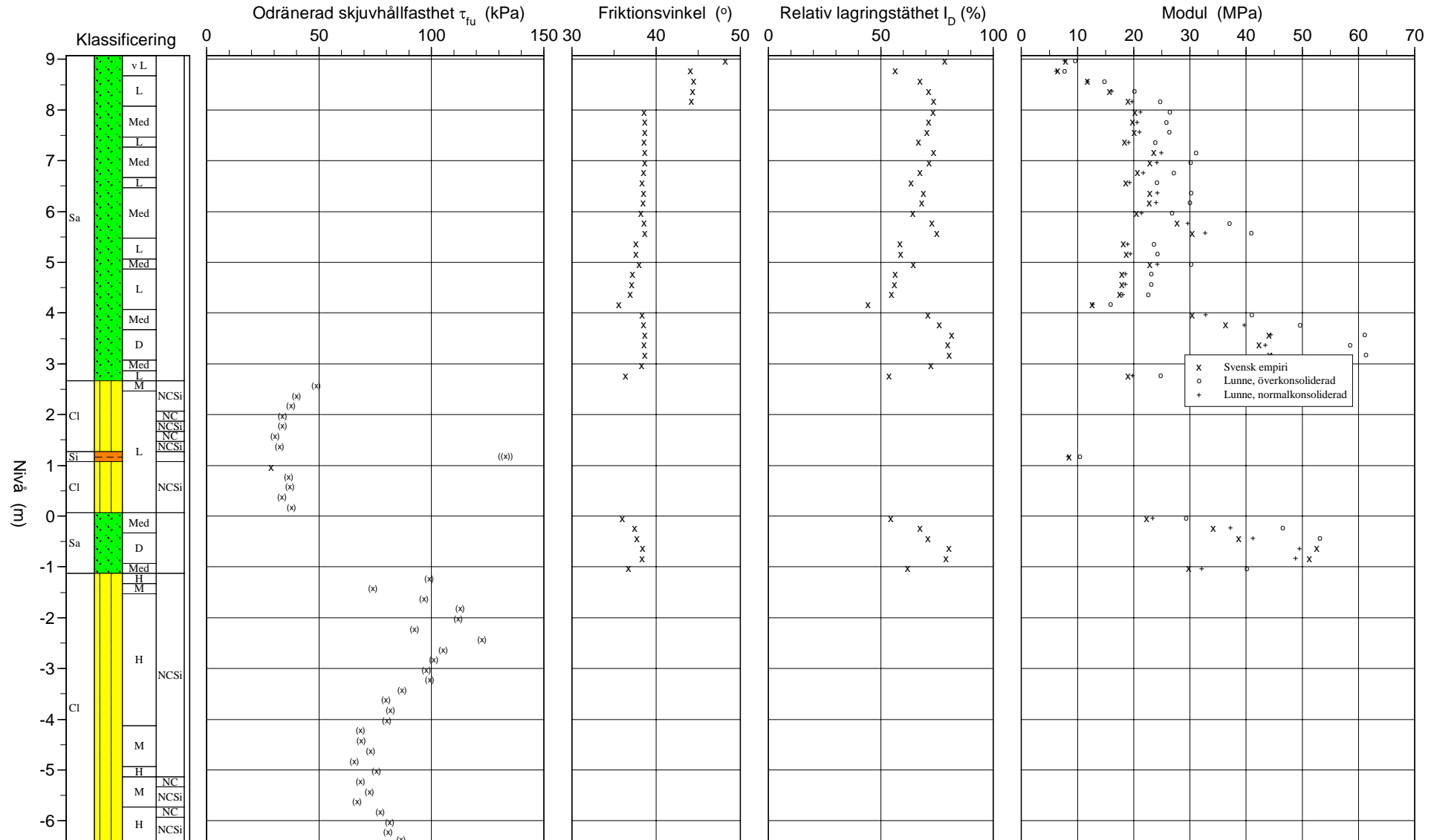


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,07 m  
 Nivå vid referens 9,07 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,07 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,07 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

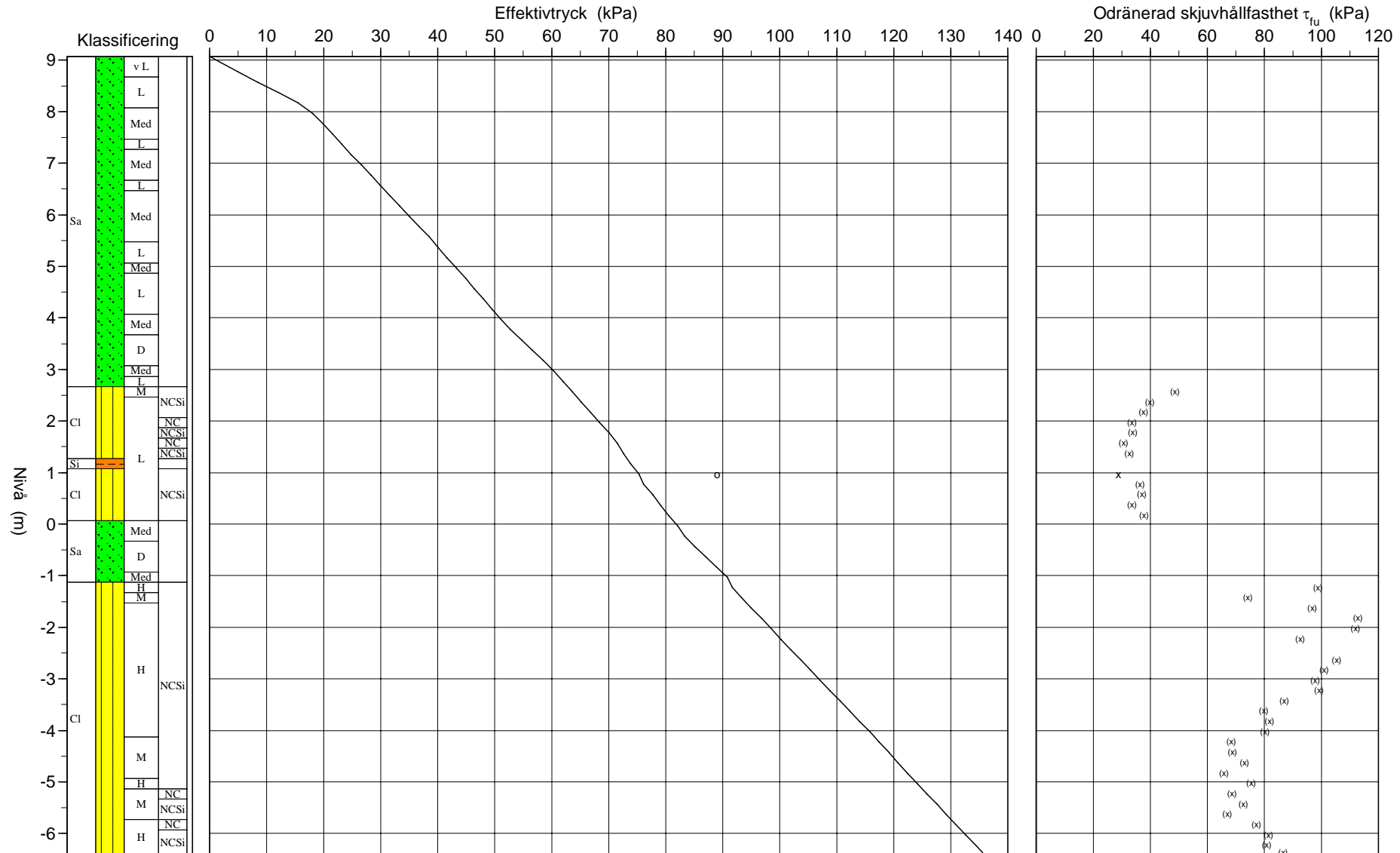
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW26  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,07 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,07 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,07 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,07 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW26
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW26</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,07 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,07 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-6,57 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,07 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,07 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,10</td> <td>120,20</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>450,20</td> <td>119,10</td> <td>7,90</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>2,10</td> <td>-1,10</td> <td>0,03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,10	120,20	7,87	Efter	450,20	119,10	7,90	Diff	2,10	-1,10	0,03
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,10	120,20	7,87																
Efter	450,20	119,10	7,90																
Diff	2,10	-1,10	0,03																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,07	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,07 8,77 1,70																
			1,07 0,92 1,40 1,33																
			0,07 -0,08 1,59 0,68																
			-0,93 -1,08 1,48 1,02																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW26										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,07	9,07		1,70				0,0	0,0						
9,07	8,87	Sa v L	1,70			48,2	1,7	1,7			78,5	7,9	9,6	7,7
8,87	8,67	Sa v L	1,70			44,1	5,0	5,0			56,4	6,4	7,7	6,2
8,67	8,47	Sa L	1,80			44,5	8,4	8,4			67,5	11,8	14,8	11,8
8,47	8,27	Sa L	1,80			44,3	12,0	12,0			71,3	15,7	20,1	16,1
8,27	8,07	Sa L	1,80			44,2	15,5	15,5			73,5	19,0	24,7	19,7
8,07	7,87	Sa Med	1,90			38,6	19,1	18,1			73,2	20,2	26,4	21,2
7,87	7,67	Sa Med	1,90			38,7	22,9	19,9			71,2	19,8	25,8	20,6
7,67	7,47	Sa Med	1,90			38,7	26,6	21,6			70,5	20,1	26,3	21,0
7,47	7,27	Sa L	1,80			38,6	30,2	23,2			66,7	18,4	23,8	19,1
7,27	7,07	Sa Med	1,90			38,7	33,8	24,8			73,4	23,6	31,1	24,9
7,07	6,87	Sa Med	1,90			38,7	37,6	26,6			71,5	22,9	30,1	24,1
6,87	6,67	Sa Med	1,90			38,5	41,3	28,3			67,5	20,7	27,1	21,6
6,67	6,47	Sa L	1,80			38,3	44,9	29,9			63,4	18,6	24,1	19,3
6,47	6,27	Sa Med	1,90			38,5	48,6	31,6			69,1	22,9	30,2	24,1
6,27	6,07	Sa Med	1,90			38,5	52,3	33,3			68,2	22,8	30,0	24,0
6,07	5,87	Sa Med	1,90			38,2	56,0	35,0			64,1	20,5	26,8	21,4
5,87	5,67	Sa Med	1,90			38,6	59,7	36,7			72,7	27,7	37,0	29,6
5,67	5,47	Sa Med	1,90			38,6	63,5	38,5			75,0	30,4	40,9	32,7
5,47	5,27	Sa L	1,80			37,6	67,1	40,1			58,6	18,2	23,6	18,9
5,27	5,07	Sa L	1,80			37,6	70,6	41,6			58,8	18,7	24,2	19,4
5,07	4,87	Sa Med	1,90			38,0	74,3	43,3			64,6	22,9	30,2	24,2
4,87	4,67	Sa L	1,80			37,2	77,9	44,9			56,4	17,9	23,1	18,5
4,67	4,47	Sa L	1,80			37,1	81,4	46,4			55,9	17,9	23,1	18,5
4,47	4,27	Sa L	1,80			36,9	85,0	48,0			54,7	17,5	22,6	18,0
4,27	4,07	Sa L	1,80			35,6	88,5	49,5			44,2	12,6	15,9	12,7
4,07	3,87	Sa Med	1,90			38,3	92,1	51,1			70,9	30,4	41,0	32,8
3,87	3,67	Sa Med	1,90			38,5	95,8	52,8			75,9	36,4	49,6	39,7
3,67	3,47	Sa D	2,00			38,7	99,7	54,7			81,4	44,1	61,1	44,4
3,47	3,27	Sa D	2,00			38,6	103,6	56,6			79,6	42,3	58,4	43,4
3,27	3,07	Sa D	2,00			38,6	107,5	58,5			80,5	44,2	61,3	44,5
3,07	2,87	Sa Med	1,90			38,2	111,3	60,3			72,3	34,4	46,7	37,4
2,87	2,67	Sa L	1,80			36,4	115,0	62,0			53,7	19,0	24,8	19,8
2,67	2,47	CI M	NCSi 1,85		(48,6)		118,6	63,6		1,00				
2,47	2,27	CI L	NCSi 1,85		(39,9)		122,2	65,2		1,00				
2,27	2,07	CI L	NCSi 1,85		(37,5)		125,8	66,8		1,00				
2,07	1,87	CI L	NC 1,85		(33,6)		129,4	68,4		1,00				
1,87	1,67	CI L	NCSi 1,85		(33,8)		133,1	70,1		1,00				
1,67	1,47	CI L	NC 1,60		(30,6)		136,5	71,5		1,00				
1,47	1,27	CI L	NCSi 1,60		(32,6)		139,6	72,6		1,00				
1,27	1,07	SI L			((133,0))		142,8	73,8			8,5	10,4	8,3	
1,07	0,87	CI L	NCSi 1,40	1,33	28,8		146,3	75,3	89,0	1,18				
0,87	0,67	CI L	NCSi 1,85		(36,4)		149,1	76,1		1,00				
0,67	0,47	CI L	NCSi 1,85		(36,9)		152,7	77,7		1,00				
0,47	0,27	CI L	NCSi 1,60		(33,6)		156,1	79,1		1,00				
0,27	0,07	CI L	NCSi 1,85		(37,7)		159,5	80,5		1,00				
0,07	-0,13	Sa Med		0,68		36,0	163,1	82,1			54,5	22,3	29,3	23,4
-0,13	-0,33	Sa Med				37,5	166,3	83,3			67,5	34,2	46,5	37,2
-0,33	-0,53	Sa D				37,8	170,1	85,1			71,0	38,7	53,1	41,2
-0,53	-0,73	Sa D				38,4	174,0	87,0			80,2	52,6	73,8	49,5
-0,73	-0,93	Sa D				38,3	177,9	88,9			79,1	51,3	71,9	48,8
-0,93	-1,13	Sa Med		1,02		36,7	181,8	90,8			62,1	29,8	40,1	32,1
-1,13	-1,33	CI H	NCSi 1,90		(98,9)		184,7	91,7		1,00				
-1,33	-1,53	CI M	NCSi 1,85		(74,1)		188,3	93,3		1,00				
-1,53	-1,73	CI H	NCSi 1,90		(96,7)		192,0	95,0		1,00				
-1,73	-1,93	CI H	NCSi 1,90		(112,8)		195,7	96,7		1,00				
-1,93	-2,13	CI H	NCSi 1,90		(111,9)		199,5	98,5		1,00				
-2,13	-2,33	CI H	NCSi 1,90		(92,5)		203,2	100,2		1,00				
-2,33	-2,53	CI H	NCSi 1,90		(122,4)		206,9	101,9		1,00				
-2,53	-2,73	CI H	NCSi 1,90		(105,3)		210,7	103,7		1,00				
-2,73	-2,93	CI H	NCSi 1,90		(101,1)		214,4	105,4		1,00				
-2,93	-3,13	CI H	NCSi 1,90		(97,8)		218,1	107,1		1,00				
-3,13	-3,33	CI H	NCSi 1,90		(99,2)		221,8	108,8		1,00				
-3,33	-3,53	CI H	NCSi 1,90		(87,0)		225,6	110,6		1,00				
-3,53	-3,73	CI H	NCSi 1,90		(79,8)		229,3	112,3		1,00				
-3,73	-3,93	CI H	NCSi 1,90		(81,9)		233,0	114,0		1,00				
-3,93	-4,13	CI H	NCSi 1,90		(80,2)		236,8	115,8		1,00				
-4,13	-4,33	CI M	NCSi 1,85		(68,5)		240,4	117,4		1,00				
-4,33	-4,53	CI M	NCSi 1,85		(68,9)		244,1	119,1		1,00				
-4,53	-4,73	CI M	NCSi 1,90		(73,0)		247,7	120,7		1,00				
-4,73	-4,93	CI M	NCSi 1,85		(65,8)		251,4	122,4		1,00				
-4,93	-5,13	CI H	NCSi 1,90		(75,4)		255,1	124,1		1,00				
-5,13	-5,33	CI M	NC 1,90		(68,5)		258,8	125,8		1,00				
-5,33	-5,53	CI M	NCSi 1,90		(72,5)		262,6	127,6		1,00				
-5,53	-5,73	CI M	NCSi 1,85		(67,0)		266,2	129,2		1,00				
-5,73	-5,93	CI H	NC 1,90		(77,3)		269,9	130,9		1,00				
-5,93	-6,13	CI H	NCSi 1,90		(81,5)		273,6	132,6		1,00				

# CPT - sondering

Sida 2 av 2

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål										
				21SW26										
				Datum										
				2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-6,13	-6,33	Cl H	NCSi	1,90		(80,7)	277,4	134,4		1,00				
-6,33	-6,42	Cl H	NCSi	1,90		(86,5)	280,0	135,6		1,00				

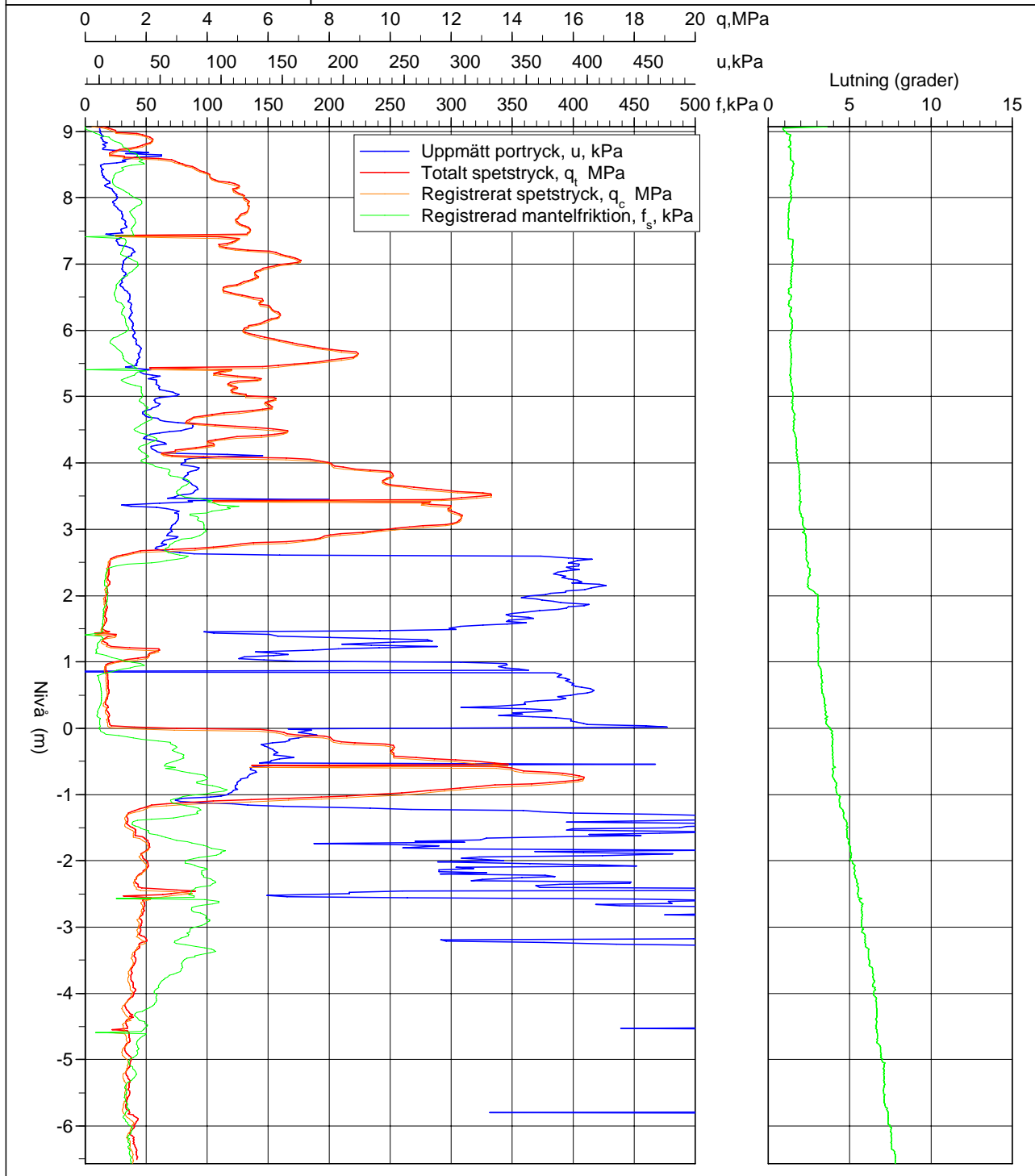
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW26.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW26</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,07 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,07 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-6,57 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,07 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,07 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW26.CPW

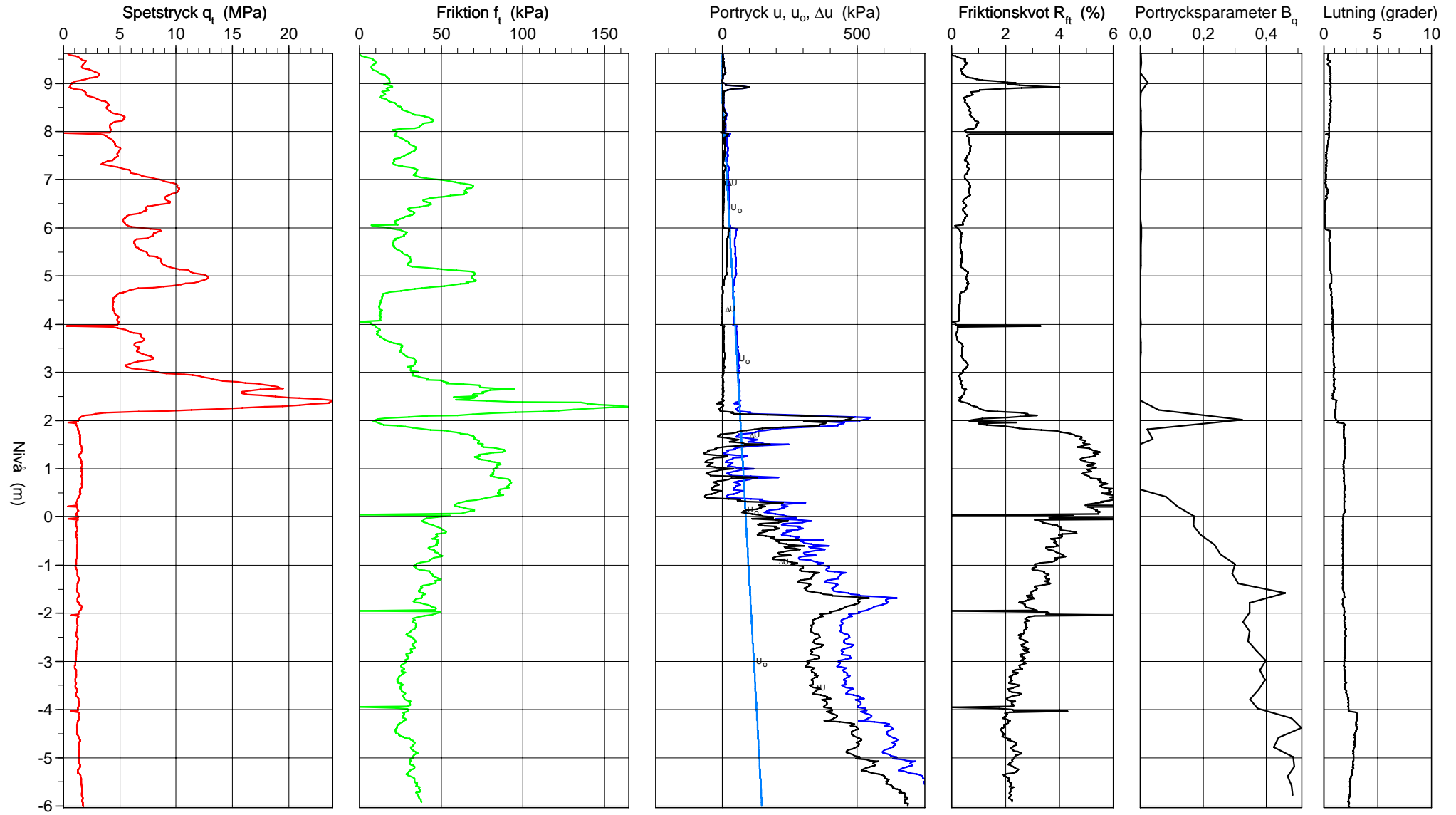
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,62 m  
 Start djup 9,62 m  
 Stopp djup -6,04 m  
 Grundvattennivå 8,62 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,62 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

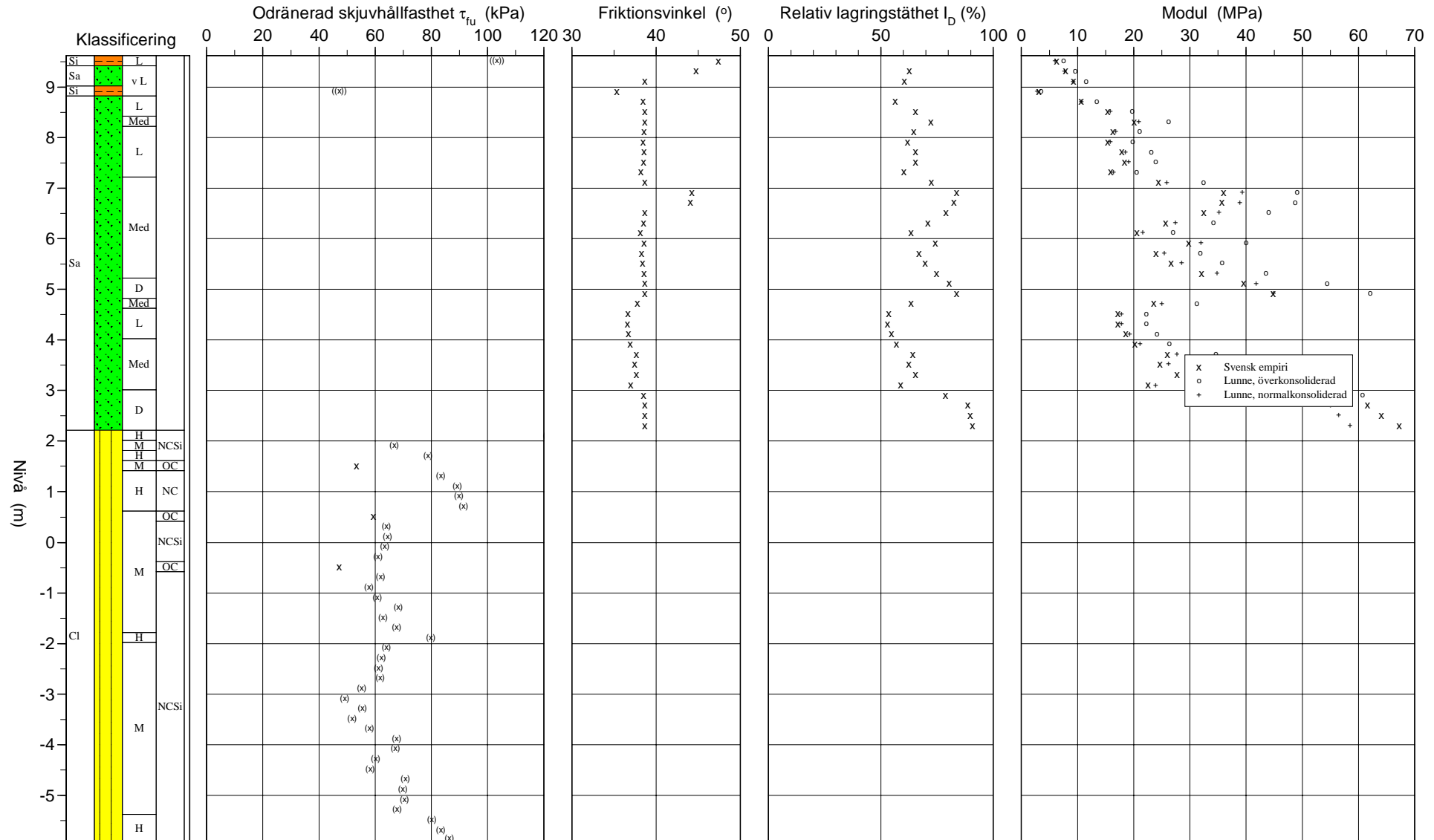
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW28  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,62 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,62 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,62 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,62 m	Geometri	Normal		

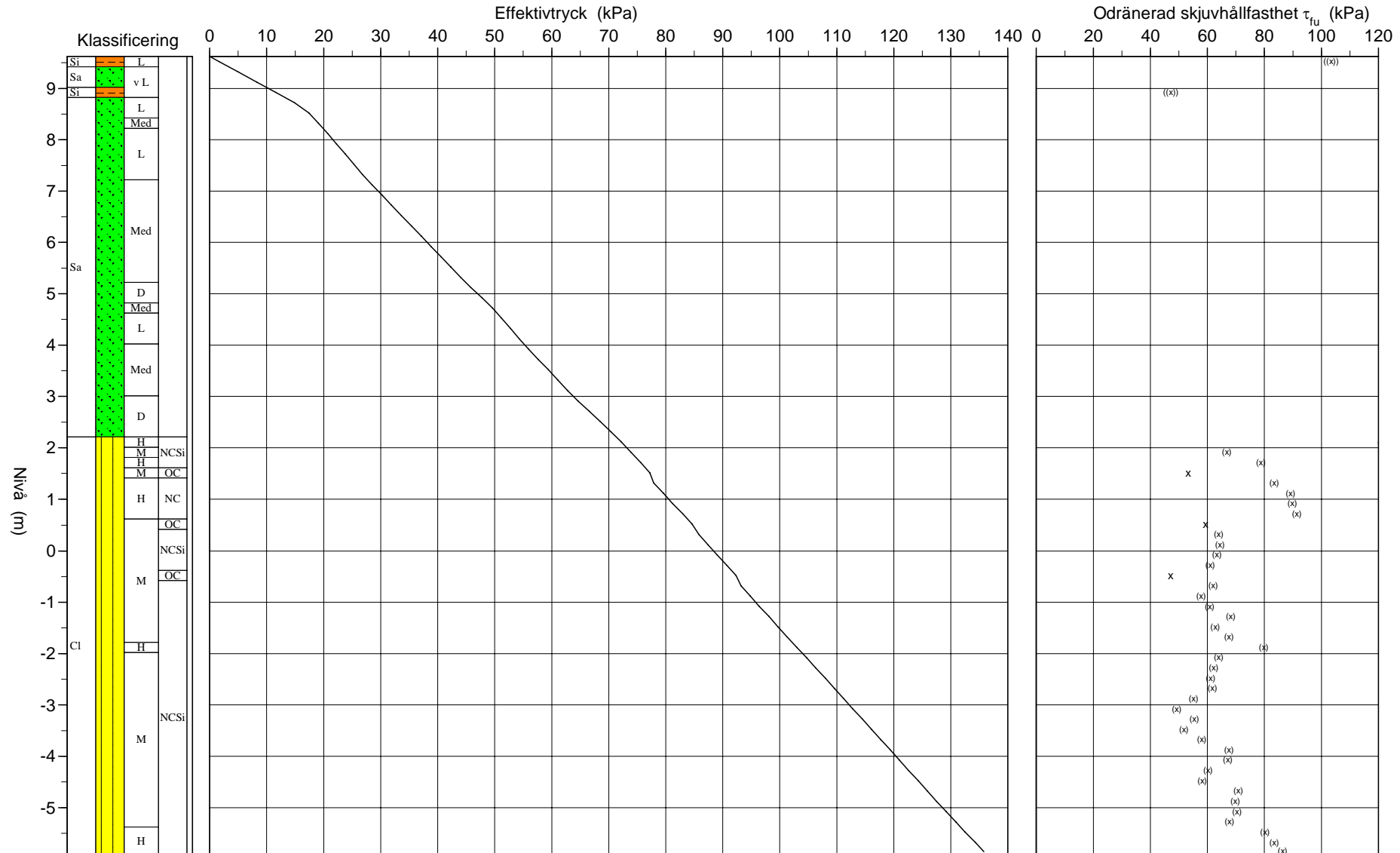
Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW28
Datum	2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,62 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,62 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,62 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,62 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW28
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW28</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,62 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,62 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-6,04 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,62 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,62 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,50</td> <td>119,70</td> <td>7,85</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>449,10</td> <td>119,40</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0,60</td> <td>-0,30</td> <td>0,04</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,50	119,70	7,85	Efter	449,10	119,40	7,89	Diff	0,60	-0,30	0,04
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,50	119,70	7,85																
Efter	449,10	119,40	7,89																
Diff	0,60	-0,30	0,04																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,62	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,62 9,32 1,70																
			1,62 1,47 1,40 1,33																
			0,62 0,47 1,59 0,68																
			-0,38 -0,53 1,48 1,02																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Sida 1 av 2

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW28										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,62	9,62		1,70				0,0	0,0						
9,62	9,42	Si L	1,70		((103,3))	(47,4)	1,7	1,7				6,3	7,5	6,0
9,42	9,22	Sa v L	1,70			44,8	5,0	5,0		62,6		7,9	9,6	7,7
9,22	9,02	Sa v L	1,70			38,6	8,3	8,3		60,4		9,3	11,5	9,2
9,02	8,82	Si v L	1,60		((47,1))	(35,3)	11,6	11,6				3,1	3,5	2,8
8,82	8,62	Sa L	1,80			38,5	14,9	14,9		56,4		10,7	13,4	10,7
8,62	8,42	Sa L	1,80			38,7	18,4	17,4		65,4		15,4	19,7	15,8
8,42	8,22	Sa Med	1,90			38,6	22,1	19,1		72,2		20,0	26,2	20,9
8,22	8,02	Sa L	1,80			38,6	25,7	20,7		64,7		16,3	21,0	16,8
8,02	7,82	Sa L	1,80			38,5	29,2	22,2		62,0		15,4	19,8	15,8
7,82	7,62	Sa L	1,80			38,6	32,8	23,8		65,5		17,8	23,1	18,5
7,62	7,42	Sa L	1,80			38,5	36,3	25,3		65,5		18,4	23,9	19,1
7,42	7,22	Sa L	1,80			38,2	39,8	26,8		60,2		15,9	20,5	16,4
7,22	7,02	Sa Med	1,90			38,7	43,5	28,5		72,5		24,4	32,4	25,9
7,02	6,82	Sa Med	1,90			44,2	47,2	30,2		83,6		36,0	49,1	39,3
6,82	6,62	Sa Med	1,90			44,0	50,9	31,9		82,6		35,7	48,7	38,9
6,62	6,42	Sa Med	1,90			38,7	54,6	33,6		79,0		32,5	44,0	35,2
6,42	6,22	Sa Med	1,90			38,6	58,4	35,4		71,0		25,7	34,2	27,4
6,22	6,02	Sa Med	1,90			38,1	62,1	37,1		63,6		20,6	27,0	21,6
6,02	5,82	Sa Med	1,90			38,6	65,8	38,8		74,2		29,8	40,0	32,0
5,82	5,62	Sa Med	1,90			38,3	69,6	40,6		66,9		24,0	31,8	25,4
5,62	5,42	Sa Med	1,90			38,4	73,3	42,3		69,7		26,7	35,7	28,5
5,42	5,22	Sa Med	1,90			38,6	77,0	44,0		74,8		32,1	43,5	34,8
5,22	5,02	Sa D	2,00			38,7	80,8	45,8		80,6		39,6	54,4	41,8
5,02	4,82	Sa D	2,00			38,7	84,8	47,8		83,8		44,8	62,1	44,8
4,82	4,62	Sa Med	1,90			37,8	88,6	49,6		63,6		23,6	31,2	25,0
4,62	4,42	Sa L	1,80			36,7	92,2	51,2		53,4		17,2	22,2	17,8
4,42	4,22	Sa L	1,80			36,6	95,7	52,7		52,9		17,2	22,2	17,8
4,22	4,02	Sa L	1,80			36,8	99,3	54,3		54,8		18,6	24,1	19,3
4,02	3,82	Sa Med	1,90			37,0	102,9	55,9		56,9		20,1	26,3	21,1
3,82	3,62	Sa Med	1,90			37,7	106,6	57,6		64,3		26,0	34,6	27,7
3,62	3,42	Sa Med	1,90			37,4	110,4	59,4		62,4		24,7	32,8	26,2
3,42	3,22	Sa Med	1,90			37,7	114,1	61,1		65,5		27,7	37,1	29,7
3,22	3,02	Sa Med	1,90			37,0	117,8	62,8		58,8		22,6	29,8	23,9
3,02	2,82	Sa D	2,00			38,5	121,6	64,6		78,8		43,8	60,7	44,3
2,82	2,62	Sa D	2,00			38,7	125,6	66,6		88,9		61,6	87,4	55,0
2,62	2,42	Sa D	2,00			38,7	129,5	68,5		89,7		64,1	91,4	56,5
2,42	2,22	Sa D	2,00			38,6	133,4	70,4		90,8		67,3	96,3	58,5
2,22	2,02	CI H	NCSi 1,90		(121,4)		137,2	72,2			1,00			
2,02	1,82	CI M	NCSi 1,85		(66,9)		140,9	73,9			1,00			
1,82	1,62	CI H	NCSi 1,85		(78,9)		144,6	75,6			1,00			
1,62	1,42	CI M	OC 1,40	1,33	53,4		148,2	77,2	191,4			2,48		
1,42	1,22	CI H	NC 1,85		(83,5)		150,9	77,9				1,00		
1,22	1,02	CI H	NC 1,85		(89,3)		154,6	79,6				1,00		
1,02	0,82	CI H	NC 1,90		(89,8)		158,2	81,2				1,00		
0,82	0,62	CI H	NC 1,90		(91,3)		162,0	83,0				1,00		
0,62	0,42	CI M	OC 1,59	0,68	59,4		165,6	84,6	311,8			3,68		
0,42	0,22	CI M	NCSi 1,85		(64,0)		168,8	85,8				1,00		
0,22	0,02	CI M	NCSi 1,85		(64,5)		172,4	87,4				1,00		
0,02	-0,18	CI M	NCSi 1,85		(63,4)		176,0	89,0				1,00		
-0,18	-0,38	CI M	NCSi 1,85		(60,9)		179,7	90,7				1,00		
-0,38	-0,58	CI M	OC 1,48	1,02	47,2		183,3	92,3	181,4			1,97		
-0,58	-0,78	CI M	NCSi 1,85		(62,0)		186,2	93,2				1,00		
-0,78	-0,98	CI M	NCSi 1,85		(57,9)		189,8	94,8				1,00		
-0,98	-1,18	CI M	NCSi 1,85		(60,9)		193,4	96,4				1,00		
-1,18	-1,38	CI M	NCSi 1,85		(68,1)		197,1	98,1				1,00		
-1,38	-1,58	CI M	NCSi 1,85		(62,8)		200,7	99,7				1,00		
-1,58	-1,78	CI M	NCSi 1,85		(67,5)		204,3	101,3				1,00		
-1,78	-1,98	CI H	NCSi 1,90		(79,7)		208,0	103,0				1,00		
-1,98	-2,18	CI M	NCSi 1,85		(64,0)		211,7	104,7				1,00		
-2,18	-2,38	CI M	NCSi 1,85		(62,3)		215,3	106,3				1,00		
-2,38	-2,58	CI M	NCSi 1,85		(61,2)		218,9	107,9				1,00		
-2,58	-2,78	CI M	NCSi 1,85		(61,7)		222,6	109,6				1,00		
-2,78	-2,98	CI M	NCSi 1,85		(55,1)		226,2	111,2				1,00		
-2,98	-3,18	CI M	NCSi 1,85		(49,1)		229,8	112,8				1,00		
-3,18	-3,38	CI M	NCSi 1,85		(55,3)		233,5	114,5				1,00		
-3,38	-3,58	CI M	NCSi 1,85		(51,8)		237,1	116,1				1,00		
-3,58	-3,78	CI M	NCSi 1,85		(57,9)		240,7	117,7				1,00		
-3,78	-3,98	CI M	NCSi 1,85		(67,5)		244,4	119,4				1,00		
-3,98	-4,18	CI M	NCSi 1,85		(67,3)		248,0	121,0				1,00		
-4,18	-4,38	CI M	NCSi 1,85		(60,2)		251,6	122,6				1,00		
-4,38	-4,58	CI M	NCSi 1,85		(58,2)		255,2	124,2				1,00		
-4,58	-4,78	CI M	NCSi 1,85		(70,8)		258,9	125,9				1,00		
-4,78	-4,98	CI M	NCSi 1,85		(69,8)		262,5	127,5				1,00		
-4,98	-5,18	CI M	NCSi 1,90		(70,3)		266,2	129,2				1,00		
-5,18	-5,38	CI M	NCSi 1,85		(67,9)		269,9	130,9				1,00		
-5,38	-5,58	CI H	NCSi 1,90		(80,1)		273,5	132,5				1,00		

P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW28.CPW

# CPT - sondering

Sida 2 av 2

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål										
				21SW28										
				Datum										
				2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-5,58	-5,78	Cl H	NCSi	1,90		(83,5)	277,3	134,3		1,00				
-5,78	-5,92	Cl H	NCSi	1,90		(86,4)	280,5	135,8		1,00				

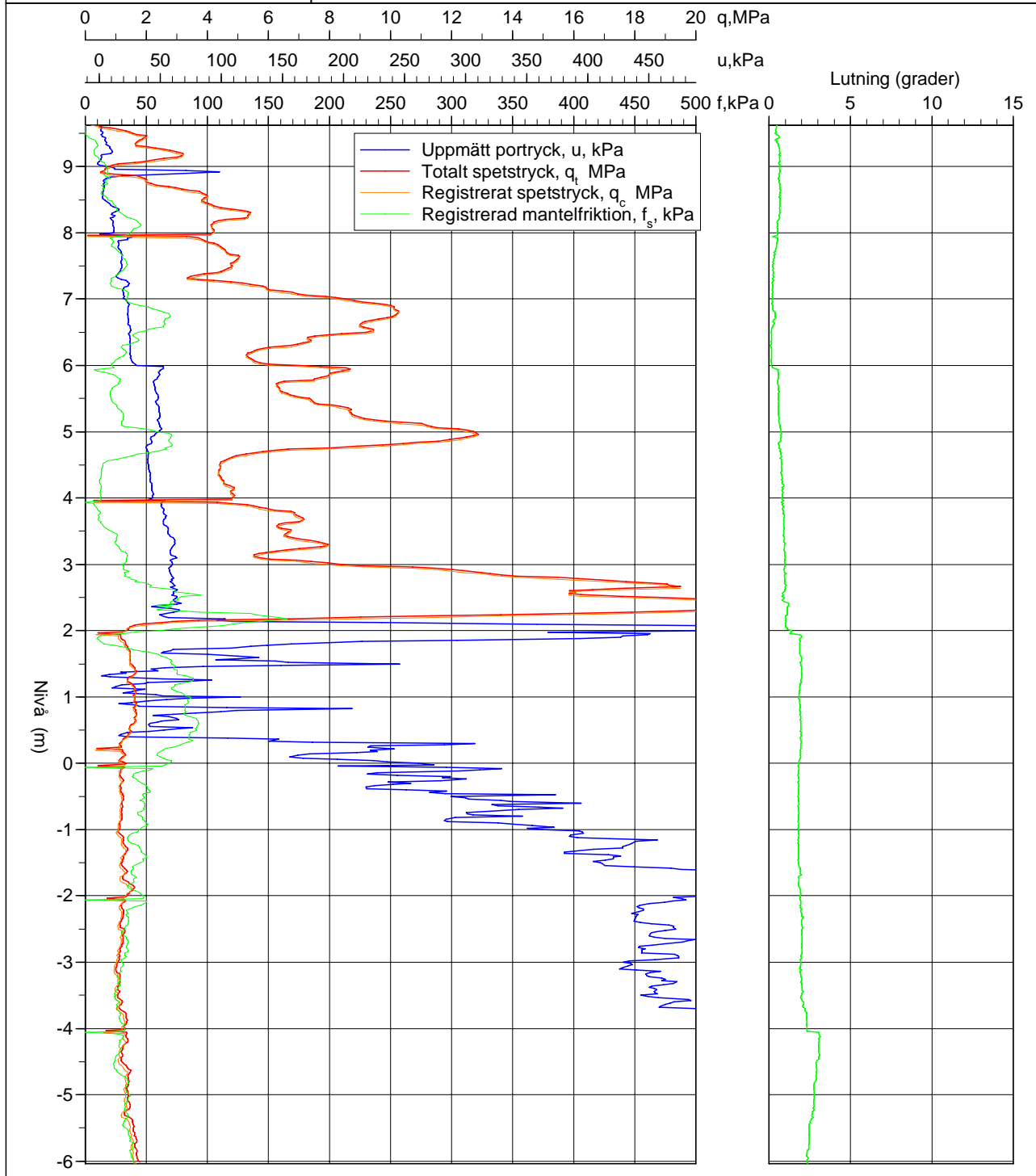
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW28.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW28</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,62 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,62 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-6,04 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,62 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,62 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW28.CPW

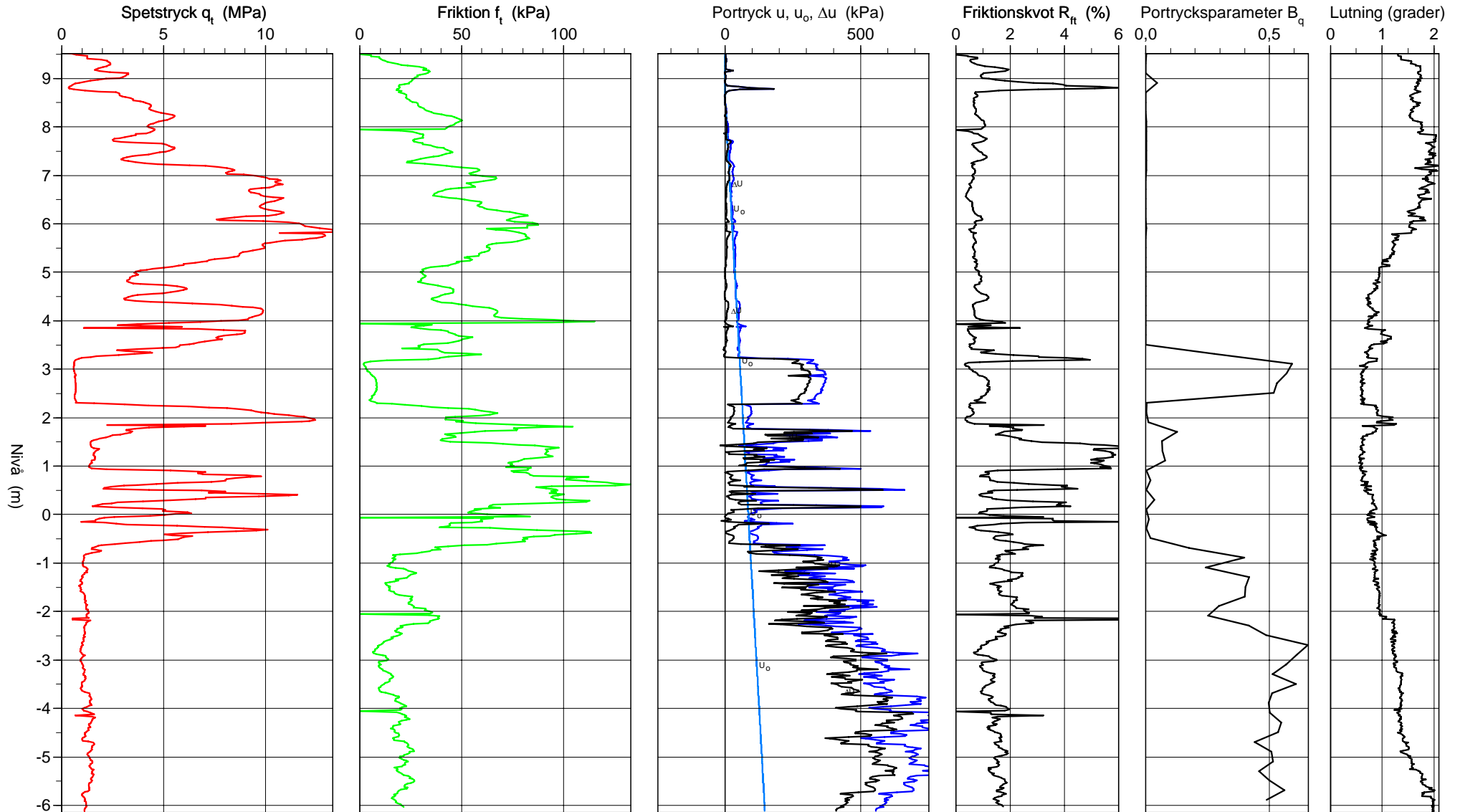
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,51 m  
 Start djup 9,51 m  
 Stopp djup -6,15 m  
 Grundvattennivå 8,51 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,51 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

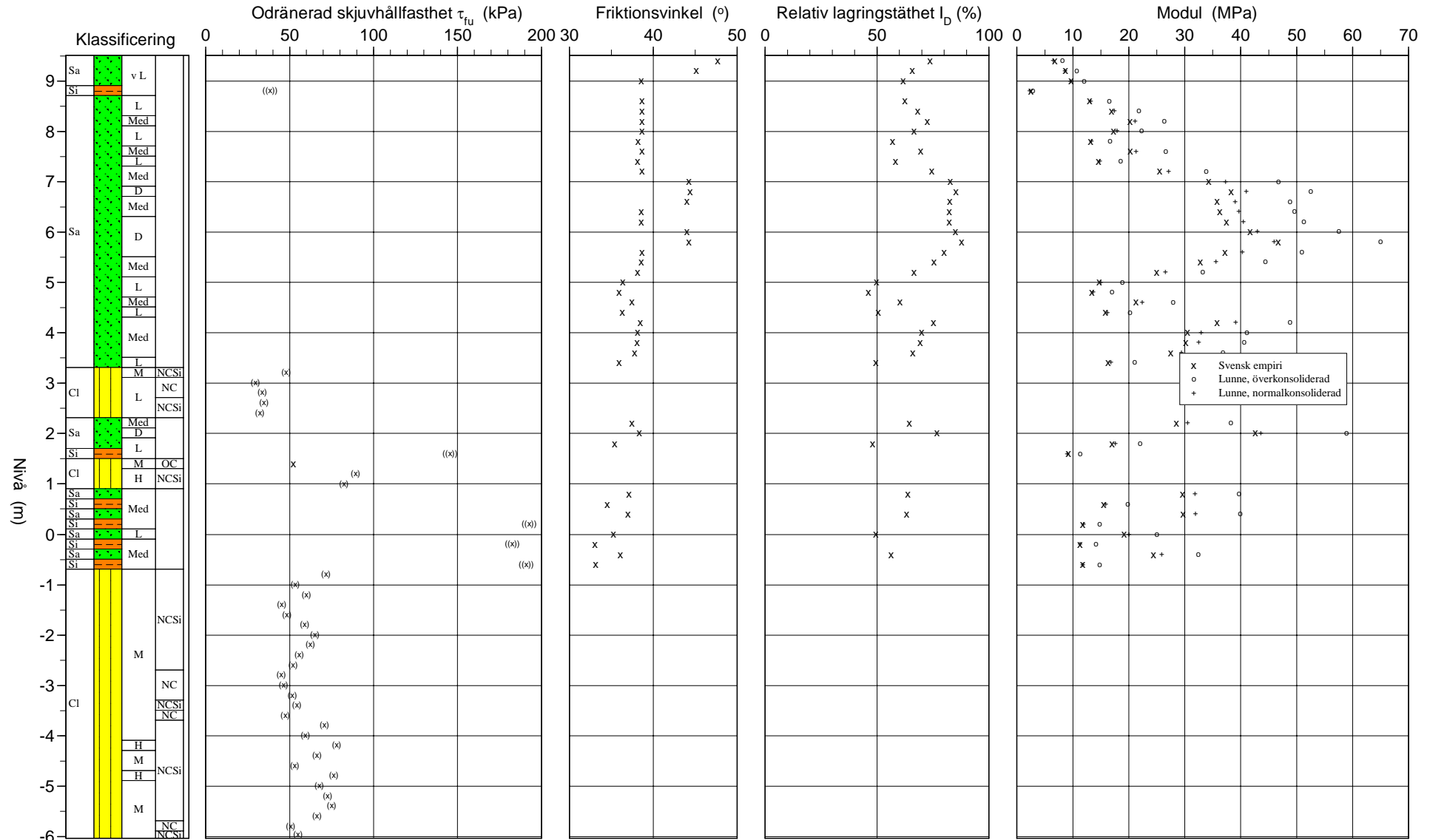
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW29  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborrningsdjup	9,51 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,51 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,51 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,51 m	Geometri	Normal		

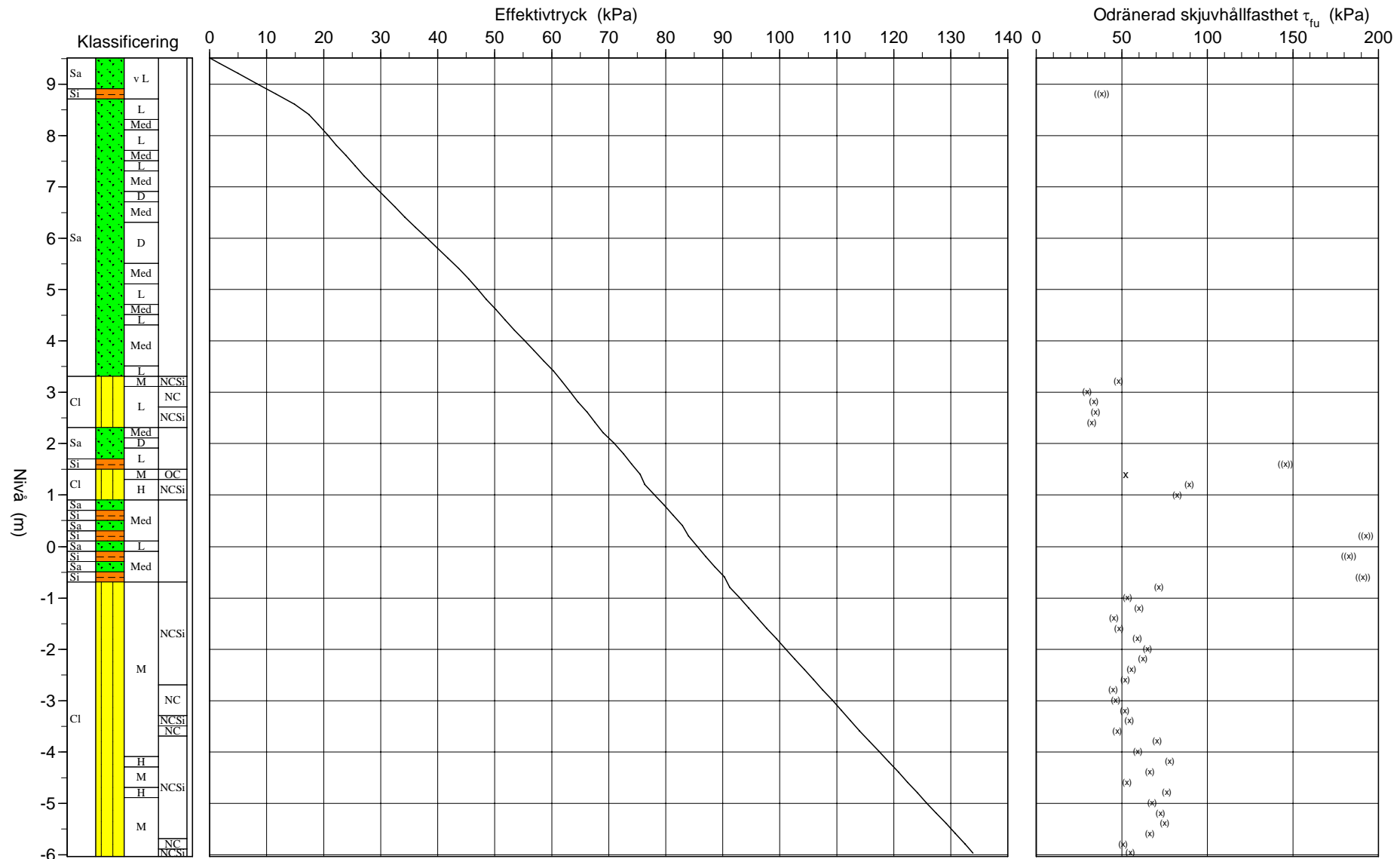
Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW29
Datum	2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,51 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,51 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,51 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,51 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW29
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW29</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,51 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,51 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-6,15 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,51 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,51 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,80</td> <td>119,50</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>448,60</td> <td>119,70</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,20</td> <td>0,20</td> <td>0,02</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,80	119,50	7,87	Efter	448,60	119,70	7,89	Diff	-0,20	0,20	0,02
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,80	119,50	7,87																
Efter	448,60	119,70	7,89																
Diff	-0,20	0,20	0,02																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,51	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,51 9,21 1,70																
			1,51 1,36 1,40 1,33																
			0,51 0,36 1,59 0,68																
			-0,49 -0,64 1,48 1,02																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv				Skummeslöv										
30023534				Borrhål 21SW29										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,51	9,51		1,70				0,0	0,0						
9,51	9,31	Sa v L	1,70			47,7	1,7	1,7			73,6	6,8	8,1	6,5
9,31	9,11	Sa v L	1,70			45,1	5,0	5,0			65,7	8,7	10,7	8,6
9,11	8,91	Sa v L	1,70			38,6	8,3	8,3			61,6	9,7	12,0	9,6
8,91	8,71	Si v L	1,60		((38,3))		11,6	11,6				2,5	2,8	2,3
8,71	8,51	Sa L	1,80			38,7	14,9	14,9			62,5	13,0	16,5	13,2
8,51	8,31	Sa L	1,80			38,7	18,4	17,4			68,2	16,9	21,8	17,4
8,31	8,11	Sa Med	1,90			38,6	22,1	19,1			72,4	20,2	26,3	21,1
8,11	7,91	Sa L	1,80			38,6	25,7	20,7			66,4	17,3	22,3	17,9
7,91	7,71	Sa L	1,80			38,2	29,2	22,2			57,0	13,1	16,6	13,3
7,71	7,51	Sa Med	1,90			38,7	32,9	23,9			69,4	20,3	26,6	21,3
7,51	7,31	Sa L	1,80			38,1	36,5	25,5			58,2	14,6	18,5	14,8
7,31	7,11	Sa Med	1,90			38,7	40,1	27,1			74,5	25,4	33,8	27,1
7,11	6,91	Sa Med	1,90			44,2	43,9	28,9			82,8	34,3	46,7	37,3
6,91	6,71	Sa D	2,00			44,4	47,7	30,7			85,3	38,3	52,5	41,0
6,71	6,51	Sa Med	1,90			44,0	51,5	32,5			82,4	35,8	48,8	39,0
6,51	6,31	Sa Med	1,90			38,6	55,2	34,2			82,1	36,3	49,6	39,7
6,31	6,11	Sa D	2,00			38,6	59,1	36,1			82,4	37,5	51,3	40,5
6,11	5,91	Sa D	2,00			44,0	63,0	38,0			84,9	41,7	57,5	43,0
5,91	5,71	Sa D	2,00			44,3	66,9	39,9			87,7	46,7	65,0	46,0
5,71	5,51	Sa D	2,00			38,7	70,8	41,8			80,0	37,2	50,9	40,3
5,51	5,31	Sa Med	1,90			38,6	74,7	43,7			75,5	32,8	44,4	35,5
5,31	5,11	Sa Med	1,90			38,1	78,4	45,4			66,5	25,0	33,1	26,5
5,11	4,91	Sa L	1,80			36,4	82,0	47,0			49,8	14,7	18,8	15,0
4,91	4,71	Sa L	1,80			35,9	85,5	48,5			46,4	13,4	17,0	13,6
4,71	4,51	Sa Med	1,90			37,5	89,2	50,2			60,2	21,3	27,9	22,4
4,51	4,31	Sa L	1,80			36,3	92,8	51,8			50,5	15,8	20,2	16,2
4,31	4,11	Sa Med	1,90			38,5	96,4	53,4			75,3	35,8	48,8	39,1
4,11	3,91	Sa Med	1,90			38,2	100,2	55,2			69,9	30,5	41,1	32,9
3,91	3,71	Sa Med	1,90			38,1	103,9	56,9			69,1	30,2	40,6	32,5
3,71	3,51	Sa Med	1,90			37,8	107,6	58,6			65,9	27,5	36,8	29,4
3,51	3,31	Sa L	1,80			35,9	111,2	60,2			49,4	16,3	21,0	16,8
3,31	3,11	CI M	NCSi 1,85		(47,9)		114,8	61,8						
3,11	2,91	CI L	NC 1,60		(29,8)		118,2	63,2			1,00			
2,91	2,71	CI L	NC 1,85		(33,5)		121,6	64,6			1,00			
2,71	2,51	CI L	NCSi 1,85		(34,6)		125,2	66,2			1,00			
2,51	2,31	CI L	NCSi 1,60		(32,2)		128,6	67,6			1,00			
2,31	2,11	Sa Med	1,90			37,4	132,0	69,0			64,6	28,5	38,2	30,5
2,11	1,91	Sa D	2,00			38,4	135,9	70,9			76,6	42,6	58,9	43,6
1,91	1,71	Sa L	1,80			35,4	139,6	72,6			48,0	17,0	22,0	17,6
1,71	1,51	Si L	1,70		((145,6))		143,0	74,0				9,2	11,3	9,0
1,51	1,31	CI M	OC 1,40	1,33	52,4		146,5	75,5	187,8	2,49				
1,31	1,11	CI H	NCSi 1,90		(89,2)		149,3	76,3			1,00			
1,11	0,91	CI H	NCSi 1,85		(82,4)		153,0	78,0			1,00			
0,91	0,71	Sa Med	1,90			37,1	156,7	79,7			63,7	29,6	39,7	31,8
0,71	0,51	Si Med	1,80		((262,3))	(34,5)	160,3	81,3				15,5	19,8	15,9
0,51	0,31	Sa Med	1,59	0,68		37,0	163,9	82,9			63,2	29,6	39,9	31,9
0,31	0,11	Si Med	1,80		((192,8))		166,9	83,9				11,8	14,8	11,9
0,11	-0,09	Sa L	1,80			35,2	170,5	85,5			49,4	19,2	25,0	20,0
-0,09	-0,29	Si Med	1,80		((182,7))	(33,1)	174,0	87,0				11,3	14,1	11,3
-0,29	-0,49	Sa Med	1,90			36,1	177,6	88,6			56,2	24,4	32,4	25,9
-0,49	-0,69	Si Med	1,48	1,02	((191,1))	(33,1)	181,3	90,3				11,8	14,8	11,8
-0,69	-0,89	CI M	NCSi 1,85		(71,8)		184,2	91,2			1,00			
-0,89	-1,09	CI M	NCSi 1,85		(53,2)		187,9	92,9			1,00			
-1,09	-1,29	CI M	NCSi 1,85		(59,8)		191,5	94,5			1,00			
-1,29	-1,49	CI M	NCSi 1,85		(45,4)		195,1	96,1			1,00			
-1,49	-1,69	CI M	NCSi 1,85		(48,3)		198,7	97,7			1,00			
-1,69	-1,89	CI M	NCSi 1,85		(59,1)		202,4	99,4			1,00			
-1,89	-2,09	CI M	NCSi 1,85		(64,8)		206,0	101,0			1,00			
-2,09	-2,29	CI M	NCSi 1,85		(62,1)		209,6	102,6			1,00			
-2,29	-2,49	CI M	NCSi 1,85		(55,6)		213,3	104,3			1,00			
-2,49	-2,69	CI M	NCSi 1,85		(52,0)		216,9	105,9			1,00			
-2,69	-2,89	CI M	NC 1,85		(44,9)		220,5	107,5			1,00			
-2,89	-3,09	CI M	NC 1,85		(46,2)		224,1	109,1			1,00			
-3,09	-3,29	CI M	NC 1,85		(51,8)		227,8	110,8			1,00			
-3,29	-3,49	CI M	NCSi 1,85		(54,3)		231,4	112,4			1,00			
-3,49	-3,69	CI M	NC 1,85		(47,3)		235,0	114,0			1,00			
-3,69	-3,89	CI M	NCSi 1,90		(70,7)		238,7	115,7			1,00			
-3,89	-4,09	CI M	NCSi 1,85		(59,3)		242,4	117,4			1,00			
-4,09	-4,29	CI H	NCSi 1,90		(78,1)		246,1	119,1			1,00			
-4,29	-4,49	CI M	NCSi 1,85		(66,2)		249,8	120,8			1,00			
-4,49	-4,69	CI M	NCSi 1,85		(52,9)		253,4	122,4			1,00			
-4,69	-4,89	CI H	NCSi 1,90		(76,2)		257,1	124,1			1,00			
-4,89	-5,09	CI M	NCSi 1,85		(67,7)		260,7	125,7			1,00			
-5,09	-5,29	CI M	NCSi 1,90		(72,5)		264,4	127,4			1,00			
-5,29	-5,49	CI M	NCSi 1,90		(74,9)		268,1	129,1			1,00			
-5,49	-5,69	CI M	NCSi 1,85		(66,2)		271,8	130,8			1,00			

**C P T - sondering**

Sida 2 av 2

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål										
				21SW29										
				Datum										
				2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-5,69	-5,89	CI M	NC	1,85			275,5	132,5		1,00				
-5,89	-6,04	CI M	NCSi	1,85	(50,7) (54,9)		278,6	133,9		1,00				

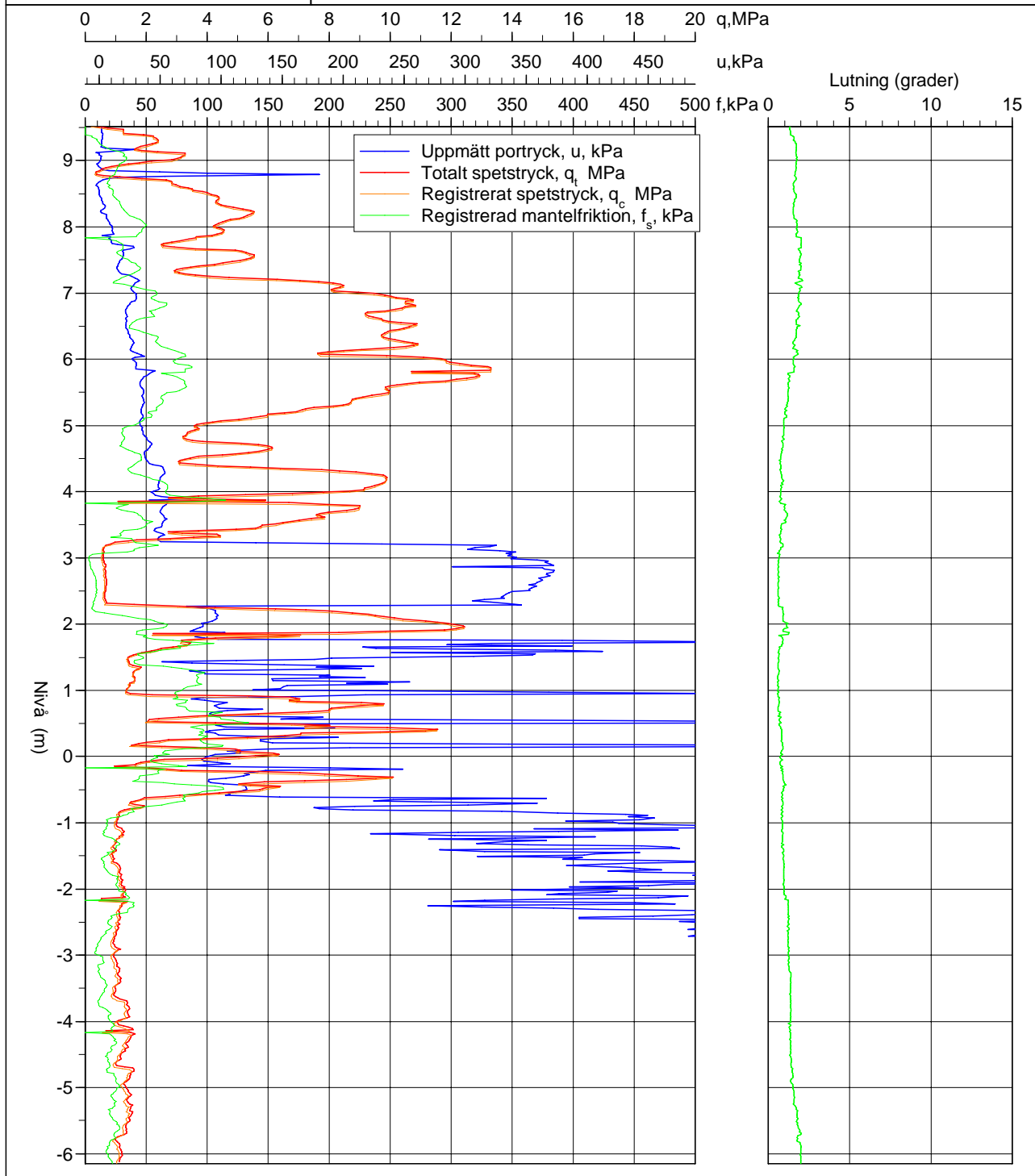
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW29.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW29</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,51 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,51 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-6,15 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,51 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,51 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW29.CPW

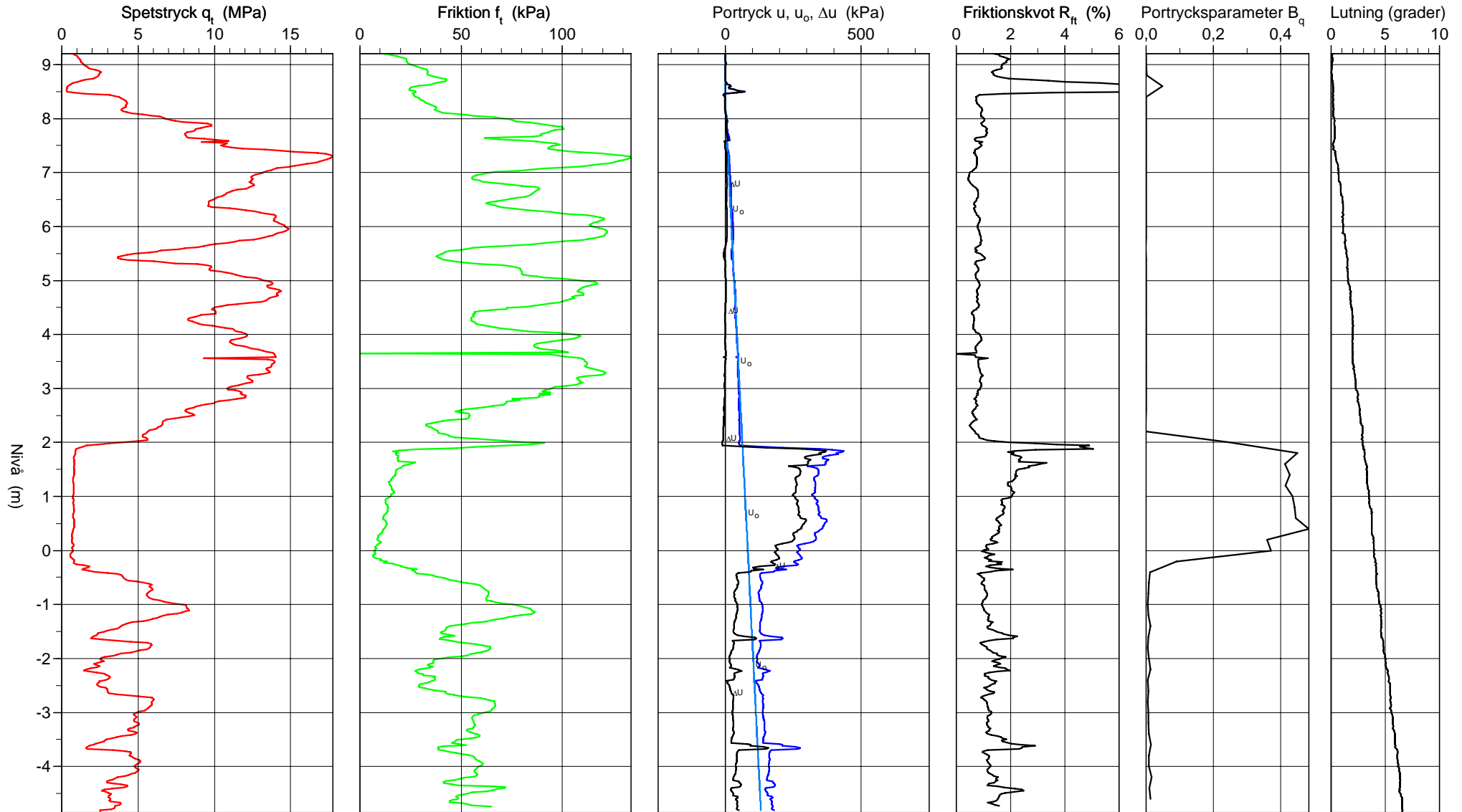
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,20 m  
 Start djup 9,20 m  
 Stopp djup -4,88 m  
 Grundvattennivå 8,20 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,20 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5348

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW30  
 Datum 2021-05-12

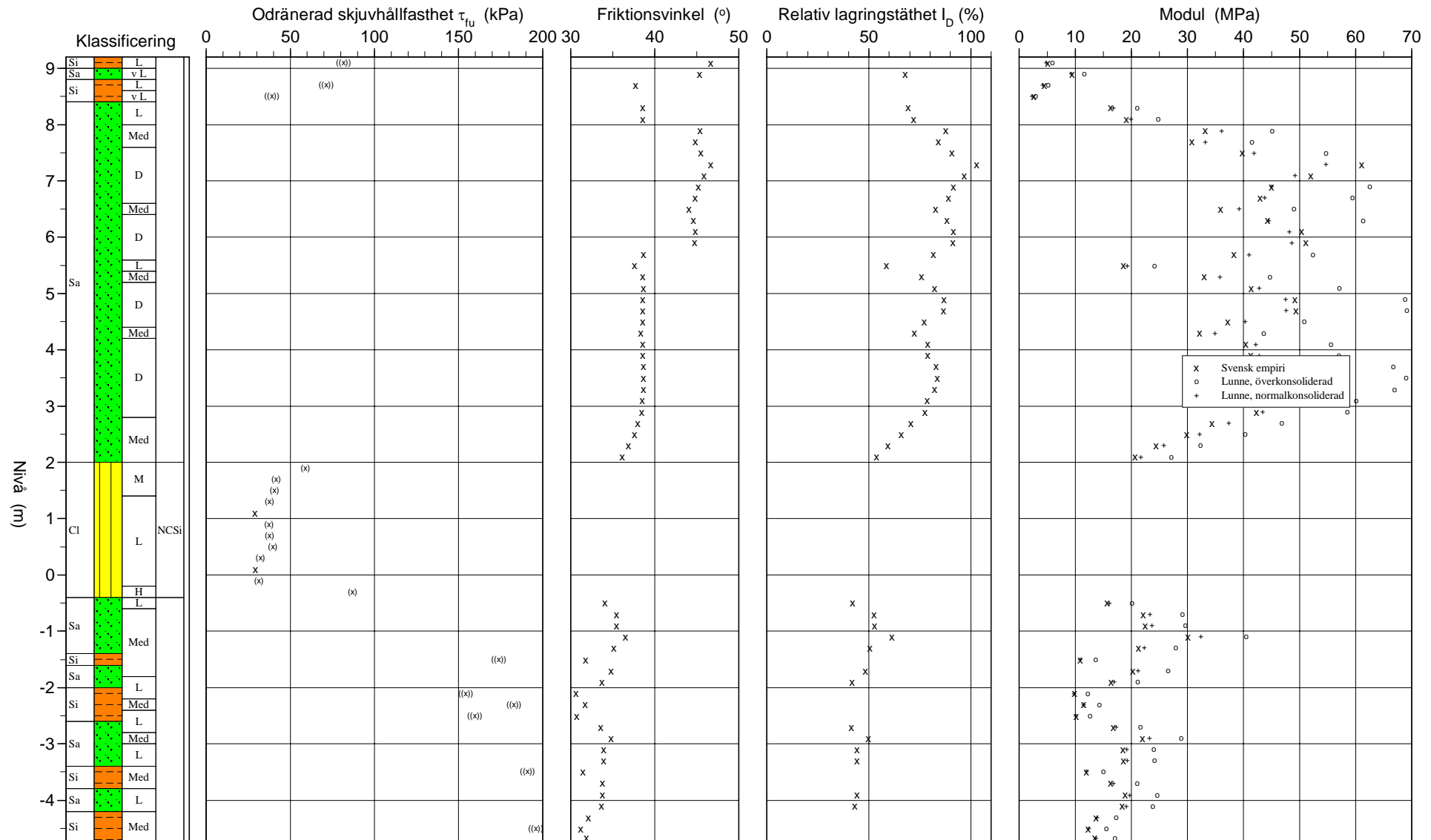


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,20 m  
 Nivå vid referens 9,20 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,20 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,20 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

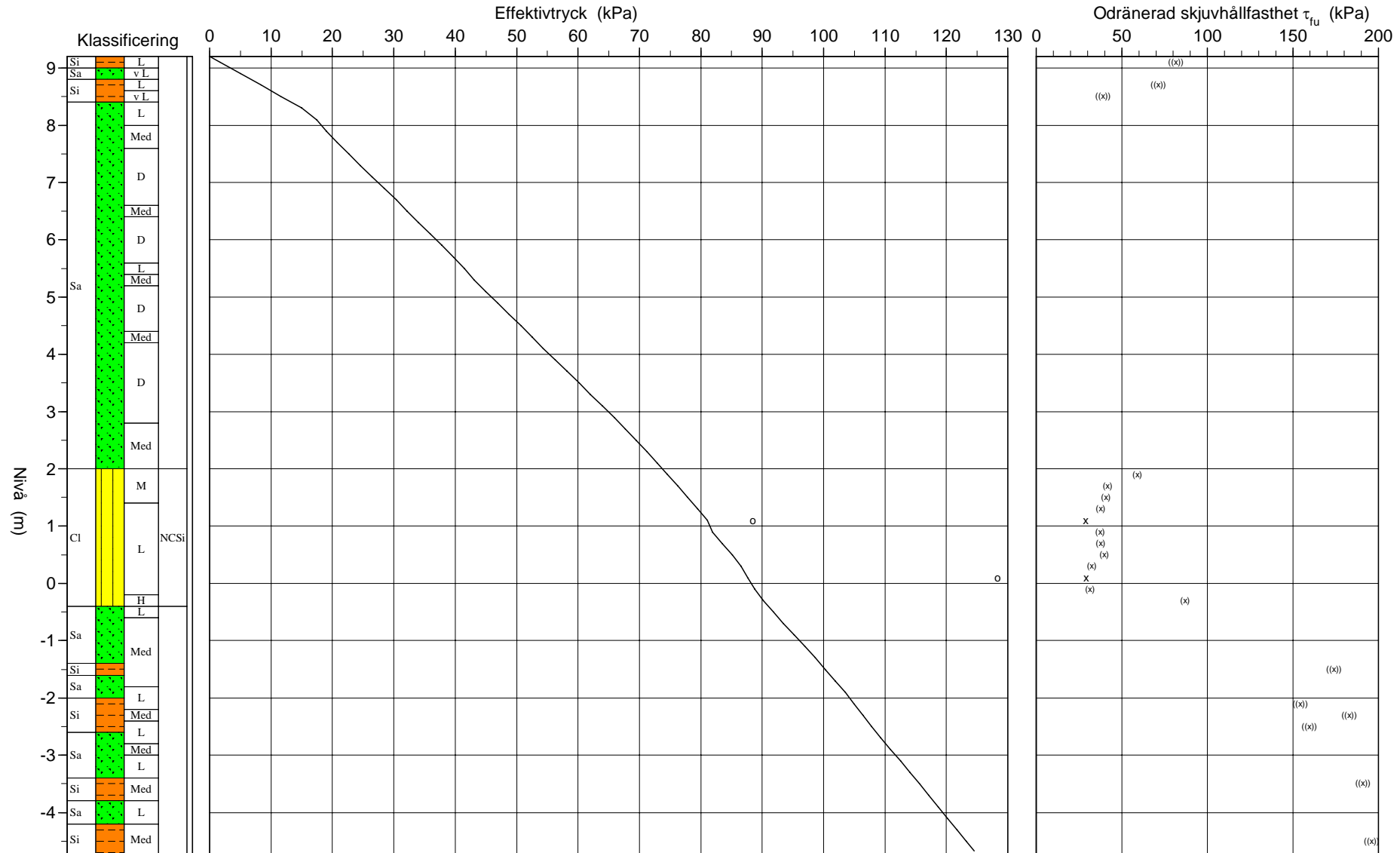
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW30  
 Datum 2021-05-12



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,20 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,20 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,20 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,20 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW30
Datum	2021-05-12



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW30</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-05-12</b>																	
Förborrningsdjup	9,20 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,20 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-4,88 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,20 m	Operatör	F Zanders																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,20 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5348	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2021-05-05	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,835	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,001	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>238,00</td> <td>121,20</td> <td>8,06</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>237,50</td> <td>120,60</td> <td>8,07</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,50</td> <td>-0,60</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	238,00	121,20	8,06	Efter	237,50	120,60	8,07	Diff	-0,50	-0,60	0,00
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	238,00	121,20	8,06																
Efter	237,50	120,60	8,07																
Diff	-0,50	-0,60	0,00																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,20	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,20 8,90 1,70																
			1,20 1,05 1,40 1,33																
			0,20 0,05 1,59 0,68																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Sida 1 av 1

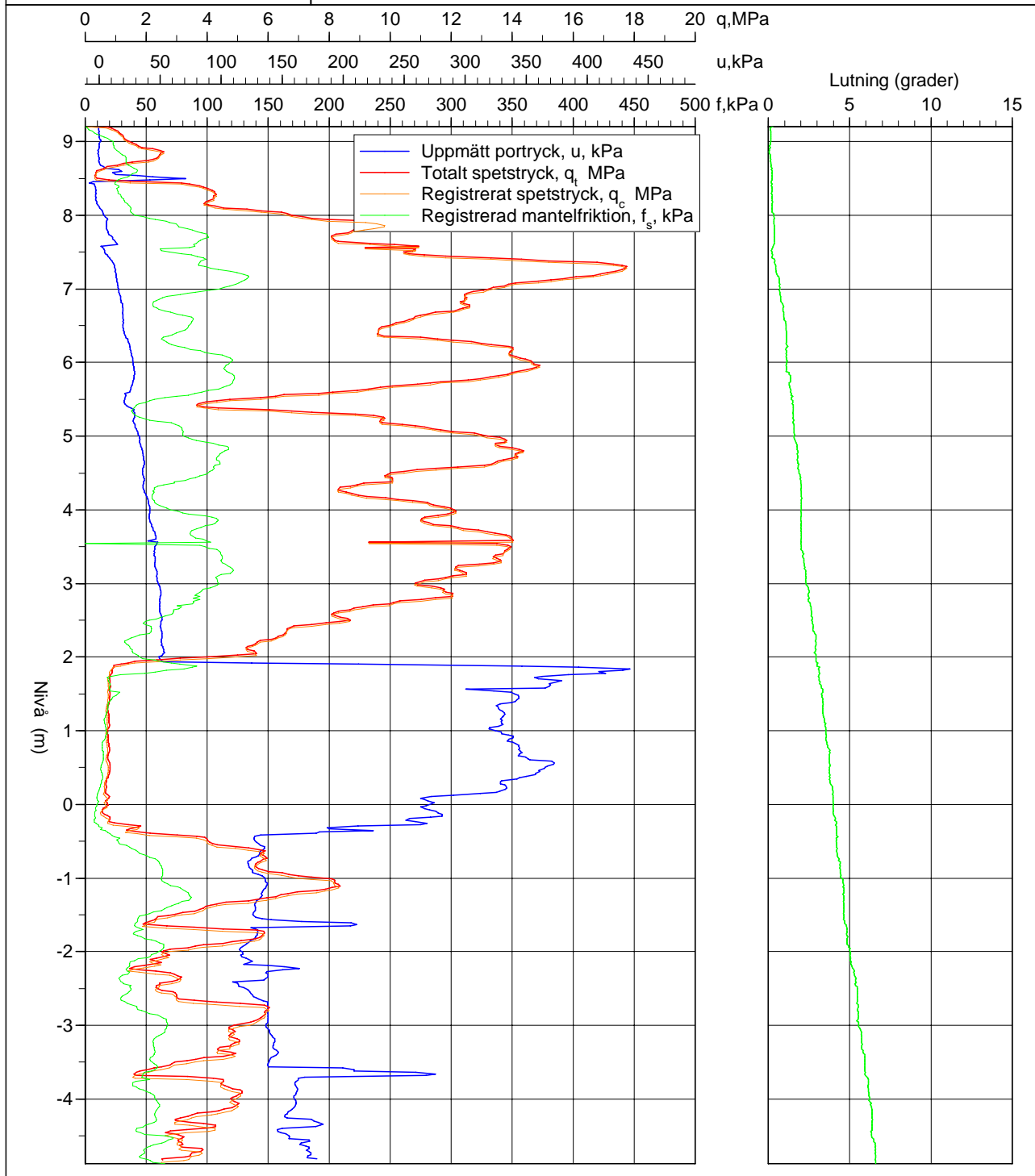
Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW30										
				Datum 2021-05-12										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,20	9,20		1,70				0,0	0,0						
9,20	9,00	Si L	1,70		((81,8))	(46,7)	1,7	1,7			5,0	5,9	4,8	
9,00	8,80	Sa v L	1,70			45,3	5,0	5,0		67,9	9,4	11,6	9,2	
8,80	8,60	Si L	1,70		((71,2))	(37,8)	8,3	8,3			4,5	5,2	4,2	
8,60	8,40	Si v L	1,60		((38,9))		11,6	11,6			2,6	2,9	2,3	
8,40	8,20	Sa L	1,80			38,6	14,9	14,9		69,4	16,3	21,0	16,8	
8,20	8,00	Sa L	1,80			38,6	18,4	17,4		72,0	19,1	24,8	19,9	
8,00	7,80	Sa Med	1,90			45,4	22,1	19,1		87,8	33,2	45,1	36,1	
7,80	7,60	Sa Med	1,90			44,9	25,8	20,8		84,1	30,7	41,5	33,2	
7,60	7,40	Sa D	2,00			45,5	29,6	22,6		90,9	39,8	54,7	41,9	
7,40	7,20	Sa D	2,00			46,7	33,6	24,6		102,9	61,1	86,8	54,7	
7,20	7,00	Sa D	2,00			45,9	37,5	26,5		96,9	52,0	72,9	49,2	
7,00	6,80	Sa D	2,00			45,2	41,4	28,4		91,4	45,0	62,5	45,0	
6,80	6,60	Sa D	2,00			44,8	45,3	30,3		89,1	43,0	59,4	43,8	
6,60	6,40	Sa Med	1,90			44,0	49,1	32,1		82,7	35,9	49,0	39,2	
6,40	6,20	Sa D	2,00			44,6	53,0	34,0		88,3	44,2	61,3	44,5	
6,20	6,00	Sa D	2,00			44,8	56,9	35,9		91,5	50,3	70,5	48,2	
6,00	5,80	Sa D	2,00			44,7	60,8	37,8		91,2	51,1	71,6	48,6	
5,80	5,60	Sa D	2,00			38,7	64,7	39,7		81,6	38,3	52,4	41,0	
5,60	5,40	Sa L	1,80			37,6	68,5	41,5		58,7	18,6	24,1	19,3	
5,40	5,20	Sa Med	1,90			38,6	72,1	43,1		75,8	33,0	44,7	35,7	
5,20	5,00	Sa D	2,00			38,7	75,9	44,9		82,3	41,4	57,1	42,8	
5,00	4,80	Sa D	2,00			38,6	79,9	46,9		87,0	49,2	68,8	47,5	
4,80	4,60	Sa D	2,00			38,6	83,8	48,8		86,5	49,4	69,1	47,6	
4,60	4,40	Sa D	2,00			38,6	87,7	50,7		77,2	37,2	50,8	40,3	
4,40	4,20	Sa Med	1,90			38,4	91,5	52,5		72,3	32,2	43,6	34,8	
4,20	4,00	Sa D	2,00			38,6	95,4	54,4		78,8	40,4	55,6	42,2	
4,00	3,80	Sa D	2,00			38,6	99,3	56,3		79,0	41,3	57,0	42,8	
3,80	3,60	Sa D	2,00			38,7	103,2	58,2		83,0	47,8	66,7	46,7	
3,60	3,40	Sa D	2,00			38,7	107,1	60,1		83,5	49,4	69,0	47,6	
3,40	3,20	Sa D	2,00			38,6	111,0	62,0		82,2	48,0	66,9	46,7	
3,20	3,00	Sa D	2,00			38,5	115,0	64,0		78,7	43,4	60,1	44,0	
3,00	2,80	Sa D	2,00			38,5	118,9	65,9		77,5	42,3	58,5	43,4	
2,80	2,60	Sa Med	1,90			38,0	122,7	67,7		70,7	34,4	46,8	37,4	
2,60	2,40	Sa Med	1,90			37,6	126,5	69,5		66,0	29,9	40,3	32,2	
2,40	2,20	Sa Med	1,90			36,8	130,2	71,2		59,3	24,3	32,3	25,8	
2,20	2,00	Sa Med	1,90			36,1	133,9	72,9		54,0	20,7	27,1	21,7	
2,00	1,80	CI M	NCSi	1,85	(58,8)		137,6	74,6		1,00				
1,80	1,60	CI M	NCSi	1,85	(41,8)		141,2	76,2		1,00				
1,60	1,40	CI M	NCSi	1,85	(40,6)		144,8	77,8		1,00				
1,40	1,20	CI L	NCSi	1,85	(37,5)		148,5	79,5		1,00				
1,20	1,00	CI L	NCSi	1,40	29,1		152,1	81,1	88,5	1,09				
1,00	0,80	CI L	NCSi	1,85	(37,4)		154,9	81,9		1,00				
0,80	0,60	CI L	NCSi	1,85	(37,7)		158,5	83,5		1,00				
0,60	0,40	CI L	NCSi	1,85	(39,6)		162,1	85,1		1,00				
0,40	0,20	CI L	NCSi	1,60	(32,3)		165,5	86,5		1,00				
0,20	0,00	CI L	NCSi	1,59	29,4		168,6	87,6	128,3	1,46				
0,00	-0,20	CI L	NCSi	1,60	(31,2)		171,8	88,8		1,00				
-0,20	-0,40	CI H	NCSi	1,90	(87,0)		175,2	90,2		1,00				
-0,40	-0,60	Sa L		1,80		34,1	178,8	91,8			42,1	15,7	20,1	16,1
-0,60	-0,80	Sa Med		1,90		35,5	182,4	93,4			52,4	22,1	29,1	23,3
-0,80	-1,00	Sa Med		1,90		35,5	186,2	95,2			52,7	22,5	29,6	23,7
-1,00	-1,20	Sa Med		1,90		36,6	189,9	96,9			61,4	30,1	40,5	32,4
-1,20	-1,40	Sa Med		1,90		35,1	193,6	98,6			50,5	21,3	27,9	22,3
-1,40	-1,60	Si Med		1,80	((174,0))	(31,8)	197,3	100,3				10,9	13,6	10,9
-1,60	-1,80	Sa Med		1,90		34,8	200,9	101,9			48,5	20,3	26,5	21,2
-1,80	-2,00	Sa L		1,80		33,8	204,5	103,5			41,8	16,4	21,1	16,9
-2,00	-2,20	Si L		1,70	((154,2))	(30,7)	208,0	105,0				9,9	12,2	9,8
-2,20	-2,40	Si Med		1,80	((183,1))	(31,7)	211,4	106,4				11,4	14,3	11,5
-2,40	-2,60	Si L		1,70	((159,5))	(30,7)	214,8	107,8				10,2	12,6	10,1
-2,60	-2,80	Sa L		1,80		33,6	218,3	109,3			41,6	16,7	21,6	17,3
-2,80	-3,00	Sa Med		1,90		34,8	221,9	110,9			49,8	22,0	28,9	23,1
-3,00	-3,20	Sa L		1,80		33,9	225,5	112,5			44,3	18,5	24,0	19,2
-3,20	-3,40	Sa L		1,80		33,9	229,0	114,0			44,2	18,6	24,1	19,3
-3,40	-3,60	Si Med		1,80	((191,1))	(31,5)	232,6	115,6				12,0	15,0	12,0
-3,60	-3,80	Si Med		1,80	((273,4))	(33,8)	236,1	117,1				16,3	21,0	16,8
-3,80	-4,00	Sa L		1,80		33,8	239,6	118,6			44,2	18,9	24,6	19,7
-4,00	-4,20	Sa L		1,80		33,6	243,2	120,2			43,1	18,4	23,8	19,1
-4,20	-4,40	Si Med		1,80	((221,9))	(32,1)	246,7	121,7				13,7	17,3	13,9
-4,40	-4,60	Si Med		1,80	((196,0))	(31,2)	250,2	123,2				12,3	15,5	12,4
-4,60	-4,74	Si Med		1,80	((218,3))	(31,9)	253,3	124,5				13,5	17,1	13,7

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW30</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-05-12</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>F Zanders</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,20 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,20 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-4,88 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,20 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,20 m	<b>Sond Nr</b>	5348

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW30.CPW

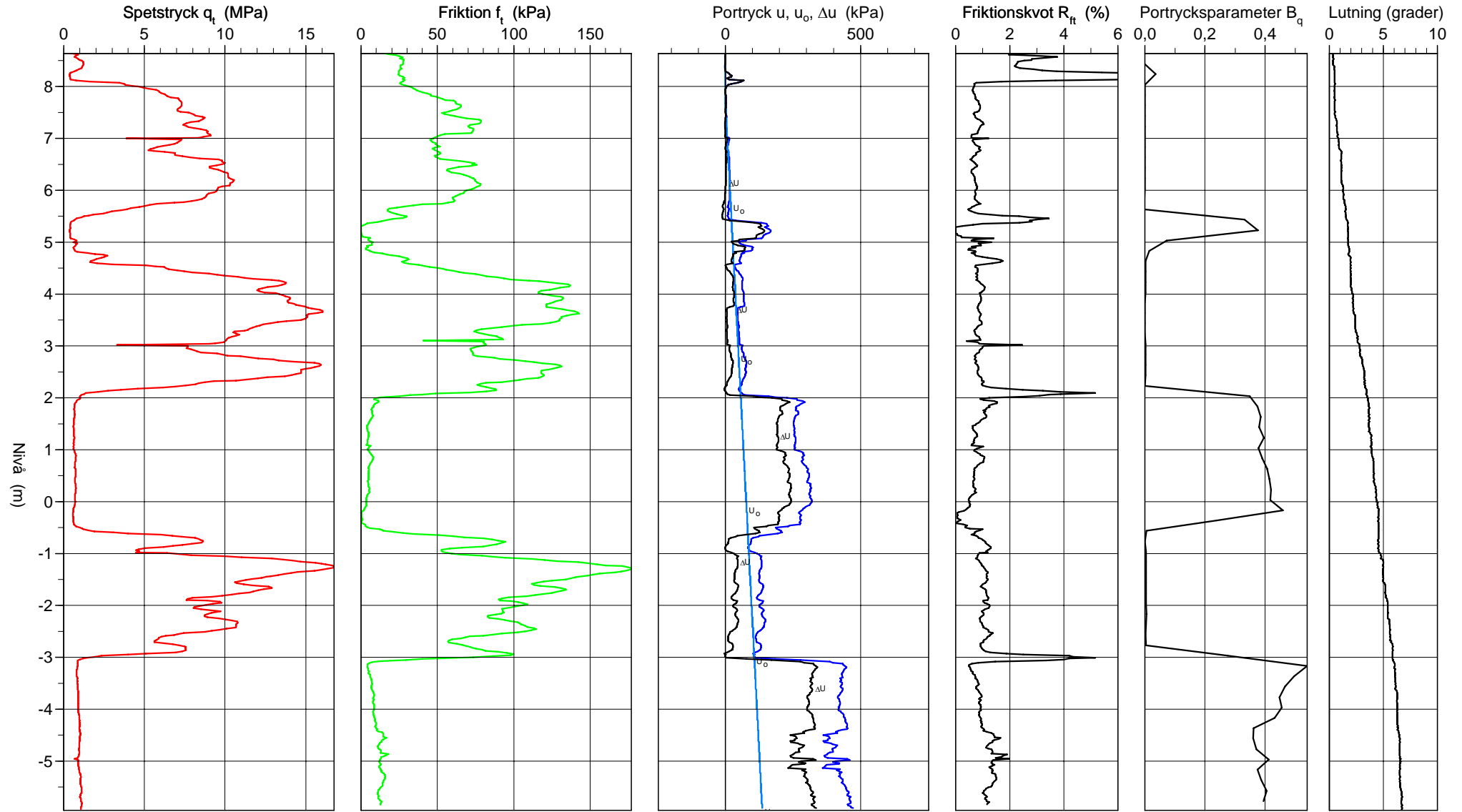
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 8,63 m  
 Start djup 8,63 m  
 Stopp djup -5,99 m  
 Grundvattennivå 7,63 m

Referens My  
 Nivå vid referens 8,63 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5348

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW31  
 Datum 2021-05-12

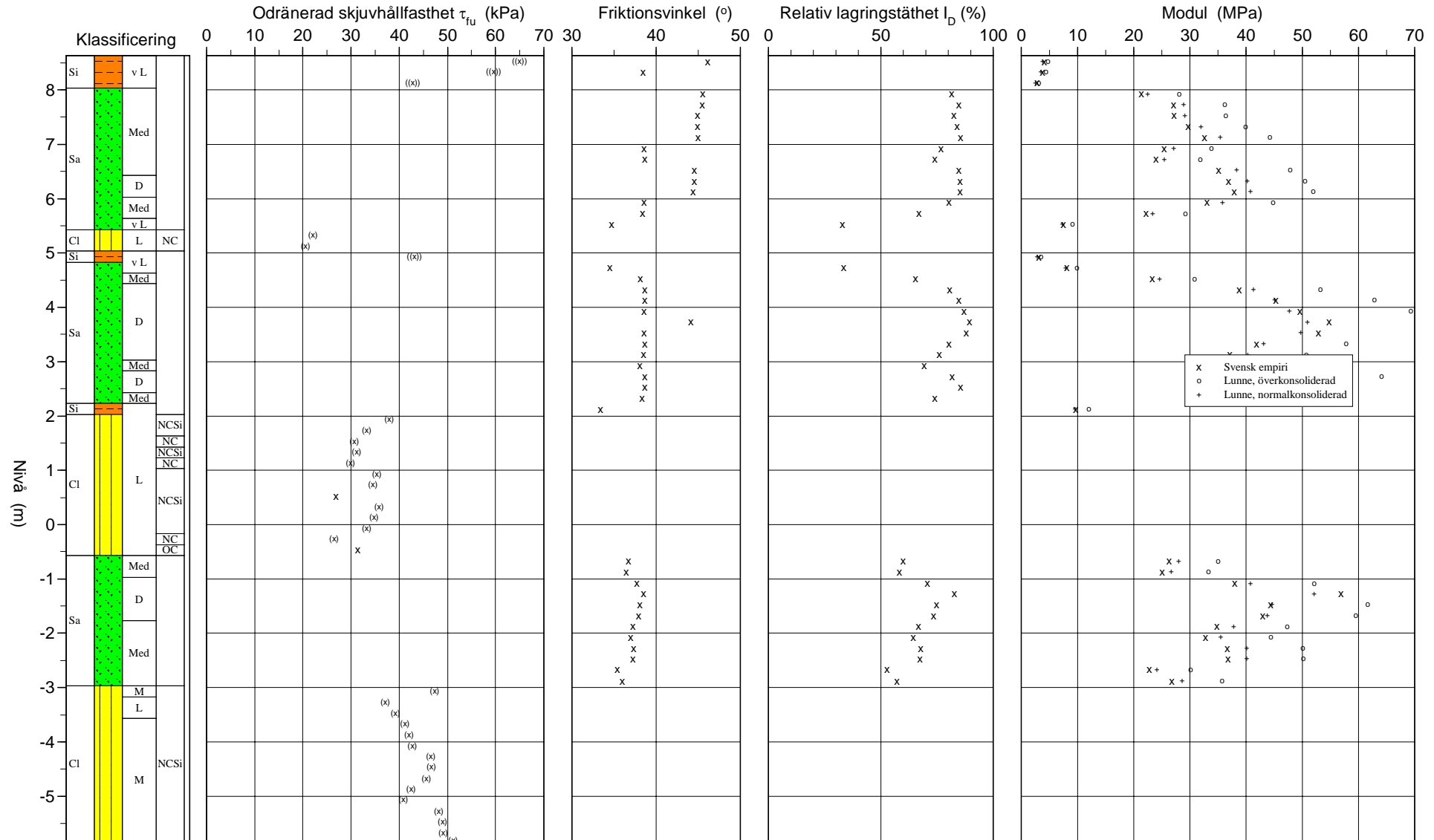


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 8,63 m  
 Nivå vid referens 8,63 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 7,63 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 8,63 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

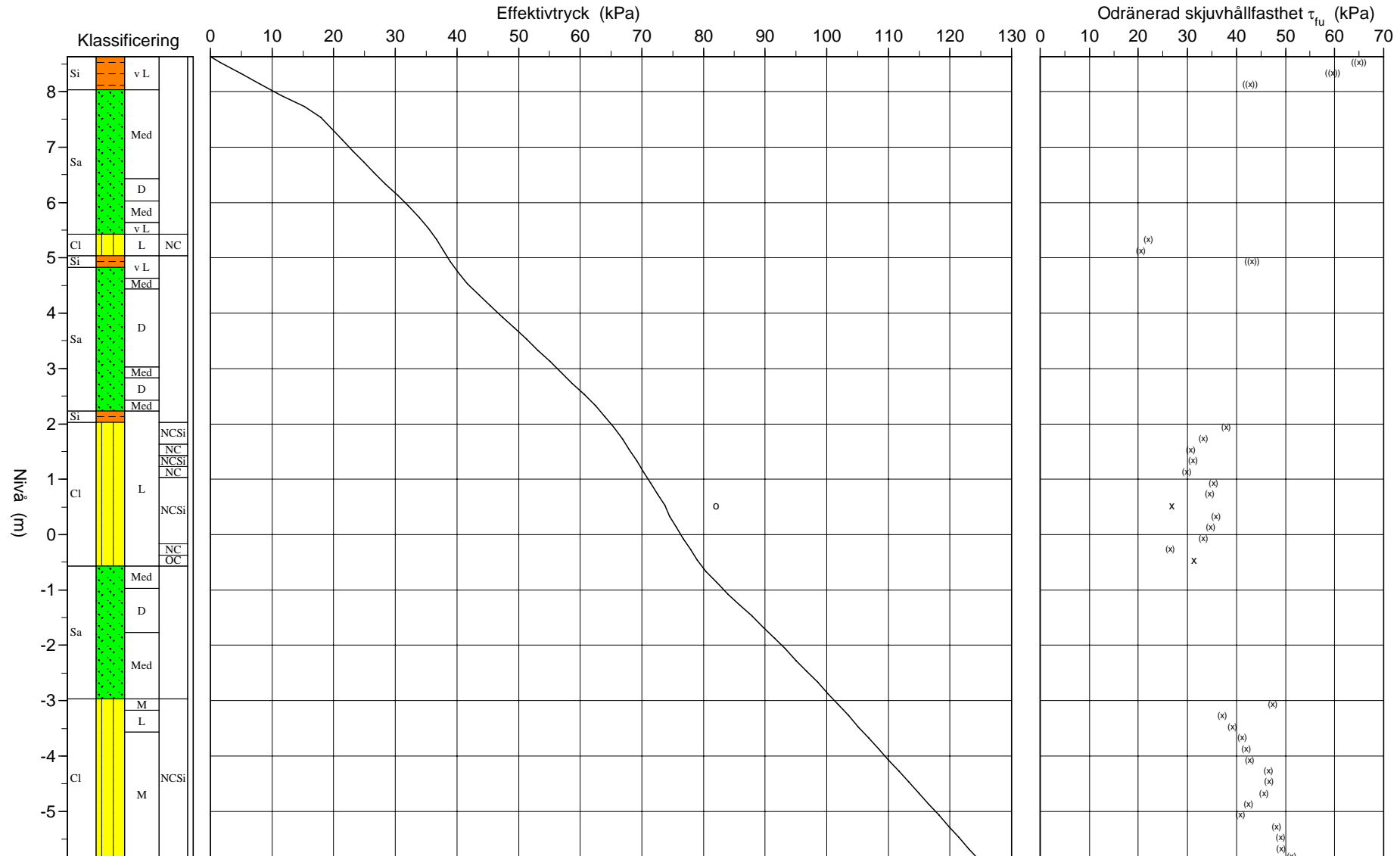
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW31  
 Datum 2021-05-12



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborrningsdjup	8,63 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	8,63 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	7,63 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	8,63 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW31
Datum	2021-05-12



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW31</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-05-12</b>																	
Förborrningsdjup	8,63 m	Förborrat material																	
Startdjup	8,63 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-5,99 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	7,63 m	Operatör	F Zanders																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	8,63 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5348	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2021-05-05	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,835	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,001	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>238,90</td> <td>125,00</td> <td>8,02</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>237,30</td> <td>120,80</td> <td>8,07</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-1,60</td> <td>-4,20</td> <td>0,05</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	238,90	125,00	8,02	Efter	237,30	120,80	8,07	Diff	-1,60	-4,20	0,05
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	238,90	125,00	8,02																
Efter	237,30	120,80	8,07																
Diff	-1,60	-4,20	0,05																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
7,63	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			8,63 8,33 1,70																
			0,63 0,48 1,40 1,33																
			-0,37 -0,52 1,59 0,68																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW31										
				Datum 2021-05-12										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
8,63	8,63		1,70				0,0	0,0						
8,63	8,43	Si v L	1,70		((64,9))	(46,2)	1,6	1,6				4,1	4,7	3,8
8,43	8,23	Si v L	1,60		((59,6))	(38,5)	4,9	4,9				3,8	4,3	3,5
8,23	8,03	Si v L	1,60		((42,8))		8,0	8,0				2,8	3,1	2,5
8,03	7,83	Sa Med	1,90			45,5	11,5	11,5		81,5	21,4	28,1	22,5	
7,83	7,63	Sa Med	1,90			45,4	15,2	15,2		84,7	27,1	36,2	28,9	
7,63	7,43	Sa Med	1,90			44,9	18,9	17,9		82,5	27,2	36,4	29,1	
7,43	7,23	Sa Med	1,90			44,9	22,7	19,7		83,9	29,7	39,9	31,9	
7,23	7,03	Sa Med	1,90			45,0	26,4	21,4		85,6	32,6	44,2	35,4	
7,03	6,83	Sa Med	1,90			38,6	30,1	23,1		76,8	25,4	33,8	27,0	
6,83	6,63	Sa Med	1,90			38,7	33,8	24,8		74,0	24,0	31,8	25,4	
6,63	6,43	Sa Med	1,90			44,6	37,6	26,6		84,7	35,1	47,8	38,3	
6,43	6,23	Sa D	2,00			44,5	41,4	28,4		85,3	36,9	50,5	40,2	
6,23	6,03	Sa D	2,00			44,4	45,3	30,3		85,2	37,9	51,9	40,8	
6,03	5,83	Sa Med	1,90			38,6	49,1	32,1		80,1	33,0	44,8	35,8	
5,83	5,63	Sa Med	1,90			38,4	52,9	33,9		67,1	22,2	29,2	23,4	
5,63	5,43	Sa v L	1,70			34,7	56,4	35,4		32,9	7,5	9,1	7,3	
5,43	5,23	CI L	NC 1,60		(22,1)		59,6	36,6		1,00				
5,23	5,03	CI L	NC 1,60		(20,6)		62,8	37,8		1,00				
5,03	4,83	Si v L	1,60		((43,2))		65,9	38,9			3,1	3,5	2,8	
4,83	4,63	Sa v L	1,70			34,5	69,2	40,2		33,5	8,1	9,9	7,9	
4,63	4,43	Sa Med	1,90			38,1	72,7	41,7		65,6	23,3	30,8	24,6	
4,43	4,23	Sa D	2,00			38,7	76,5	43,5		80,7	38,8	53,2	41,3	
4,23	4,03	Sa D	2,00			38,6	80,4	45,4		84,8	45,3	62,8	45,1	
4,03	3,83	Sa D	2,00			38,6	84,4	47,4		87,1	49,6	69,3	47,7	
3,83	3,63	Sa D	2,00			44,1	88,3	49,3		89,6	54,8	77,1	50,9	
3,63	3,43	Sa D	2,00			38,6	92,2	51,2		87,9	52,9	74,3	49,7	
3,43	3,23	Sa D	2,00			38,7	96,1	53,1		80,2	41,9	57,8	43,1	
3,23	3,03	Sa D	2,00			38,5	100,1	55,1		75,9	37,0	50,7	40,3	
3,03	2,83	Sa Med	1,90			38,1	103,9	56,9		69,2	30,3	40,8	32,6	
2,83	2,63	Sa D	2,00			38,7	107,7	58,7		81,8	46,1	64,1	45,6	
2,63	2,43	Sa D	2,00			38,7	111,6	60,6		85,5	52,9	74,3	49,7	
2,43	2,23	Sa Med	1,90			38,3	115,5	62,5		74,0	36,9	50,4	40,2	
2,23	2,03	Si L	1,70		((157,4))	(33,4)	119,0	64,0			9,7	12,0	9,6	
2,03	1,83	CI L	NCSi 1,85		(37,9)		122,5	65,5		1,00				
1,83	1,63	CI L	NCSi 1,60		(33,2)		125,9	66,9		1,00				
1,63	1,43	CI L	NC 1,60		(30,7)		129,0	68,0		1,00				
1,43	1,23	CI L	NCSi 1,60		(31,1)		132,1	69,1		1,00				
1,23	1,03	CI L	NC 1,60		(29,9)		135,3	70,3		1,00				
1,03	0,83	CI L	NCSi 1,60		(35,3)		138,4	71,4		1,00				
0,83	0,63	CI L	NCSi 1,60		(34,5)		141,6	72,6		1,00				
0,63	0,43	CI L	NCSi 1,40	1,33	26,9		144,7	73,7	82,1	1,11				
0,43	0,23	CI L	NCSi 1,60		(35,8)		147,4	74,4		1,00				
0,23	0,03	CI L	NCSi 1,60		(34,8)		150,6	75,6		1,00				
0,03	-0,17	CI L	NCSi 1,60		(33,3)		153,7	76,7		1,00				
-0,17	-0,37	CI L	NC 1,60		(26,5)		156,9	77,9		1,00				
-0,37	-0,57	CI L	OC 1,59	0,68	31,4		160,0	79,0	143,1	1,81				
-0,57	-0,77	Sa Med	1,90			36,7	163,4	80,4		59,9	26,3	35,0	28,0	
-0,77	-0,97	Sa Med	1,90			36,5	167,1	82,1		58,2	25,1	33,3	26,6	
-0,97	-1,17	Sa D	2,00			37,7	171,0	84,0		70,7	38,0	52,1	40,8	
-1,17	-1,37	Sa D	2,00			38,5	174,9	85,9		82,8	56,8	80,3	52,1	
-1,37	-1,57	Sa D	2,00			38,0	178,8	87,8		74,8	44,4	61,6	44,6	
-1,57	-1,77	Sa D	2,00			37,9	182,7	89,7		73,5	43,0	59,5	43,8	
-1,77	-1,97	Sa Med	1,90			37,2	186,6	91,6		66,7	34,8	47,3	37,8	
-1,97	-2,17	Sa Med	1,90			37,0	190,3	93,3		64,6	32,8	44,4	35,5	
-2,17	-2,37	Sa Med	1,90			37,3	194,0	95,0		67,8	36,7	50,1	40,1	
-2,37	-2,57	Sa Med	1,90			37,3	197,7	96,7		67,6	36,8	50,2	40,1	
-2,57	-2,77	Sa Med	1,90			35,4	201,5	98,5		52,7	22,8	30,1	24,1	
-2,77	-2,97	Sa Med	1,90			36,0	205,2	100,2		57,3	26,8	35,7	28,6	
-2,97	-3,17	CI M	NCSi 1,85		(47,3)		208,9	101,9		1,00				
-3,17	-3,37	CI L	NCSi 1,85		(37,1)		212,5	103,5		1,00				
-3,37	-3,57	CI L	NCSi 1,85		(39,2)		216,1	105,1		1,00				
-3,57	-3,77	CI M	NCSi 1,85		(41,2)		219,8	106,8		1,00				
-3,77	-3,97	CI M	NCSi 1,85		(42,0)		223,4	108,4		1,00				
-3,97	-4,17	CI M	NCSi 1,85		(42,7)		227,0	110,0		1,00				
-4,17	-4,37	CI M	NCSi 1,85		(46,5)		230,7	111,7		1,00				
-4,37	-4,57	CI M	NCSi 1,85		(46,7)		234,3	113,3		1,00				
-4,57	-4,77	CI M	NCSi 1,85		(45,6)		237,9	114,9		1,00				
-4,77	-4,97	CI M	NCSi 1,85		(42,5)		241,6	116,6		1,00				
-4,97	-5,17	CI M	NCSi 1,85		(40,8)		245,2	118,2		1,00				
-5,17	-5,37	CI M	NCSi 1,85		(48,2)		248,8	119,8		1,00				
-5,37	-5,57	CI M	NCSi 1,85		(49,0)		252,4	121,4		1,00				
-5,57	-5,77	CI M	NCSi 1,85		(49,1)		256,1	123,1		1,00				
-5,77	-5,84	CI M	NCSi 1,85		(51,2)		258,5	124,2		1,00				

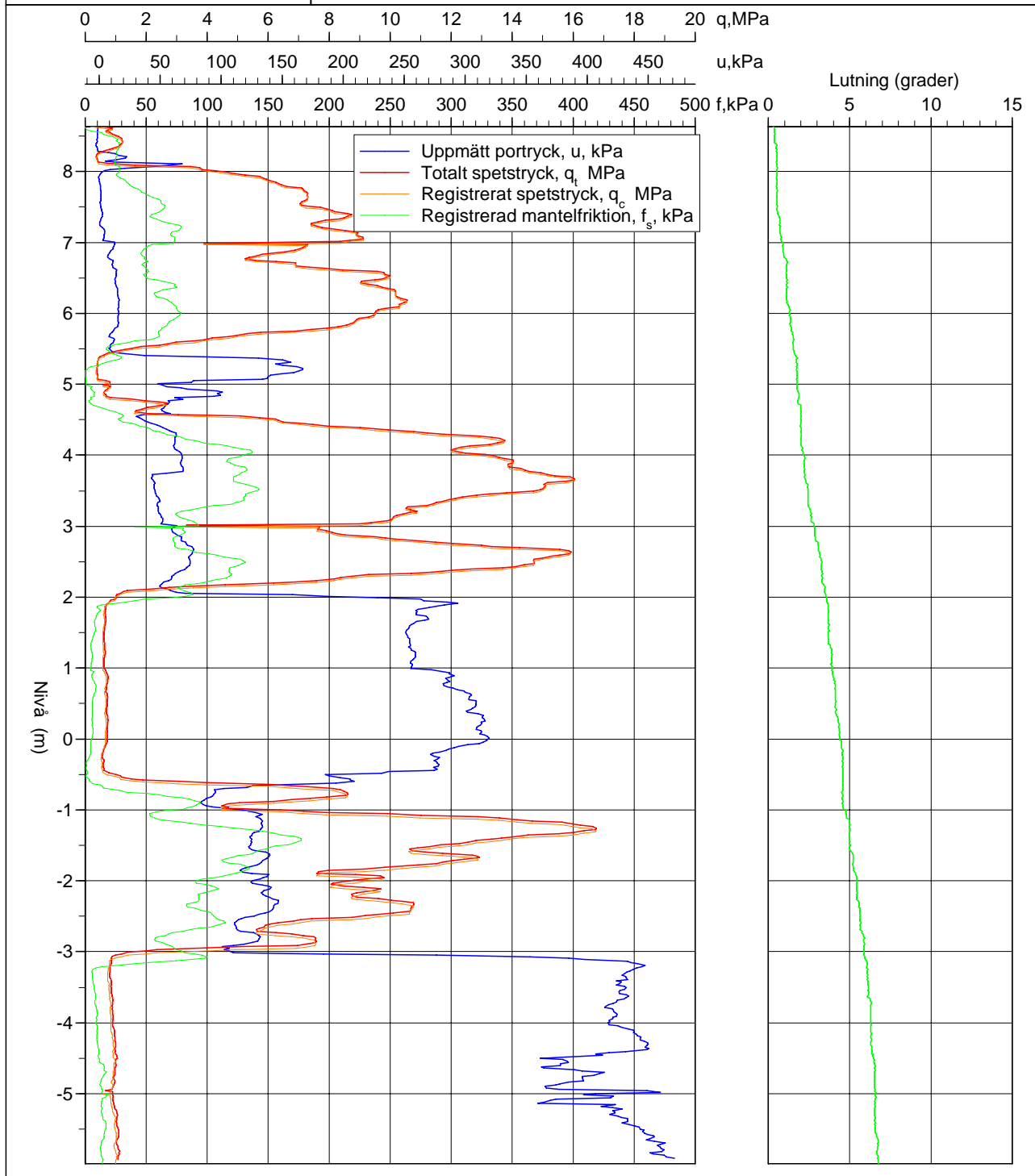
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW31.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW31</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-05-12</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>F Zanders</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>8,63 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>8,63 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-5,99 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>7,63 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>8,63 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5348</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW31.CPW

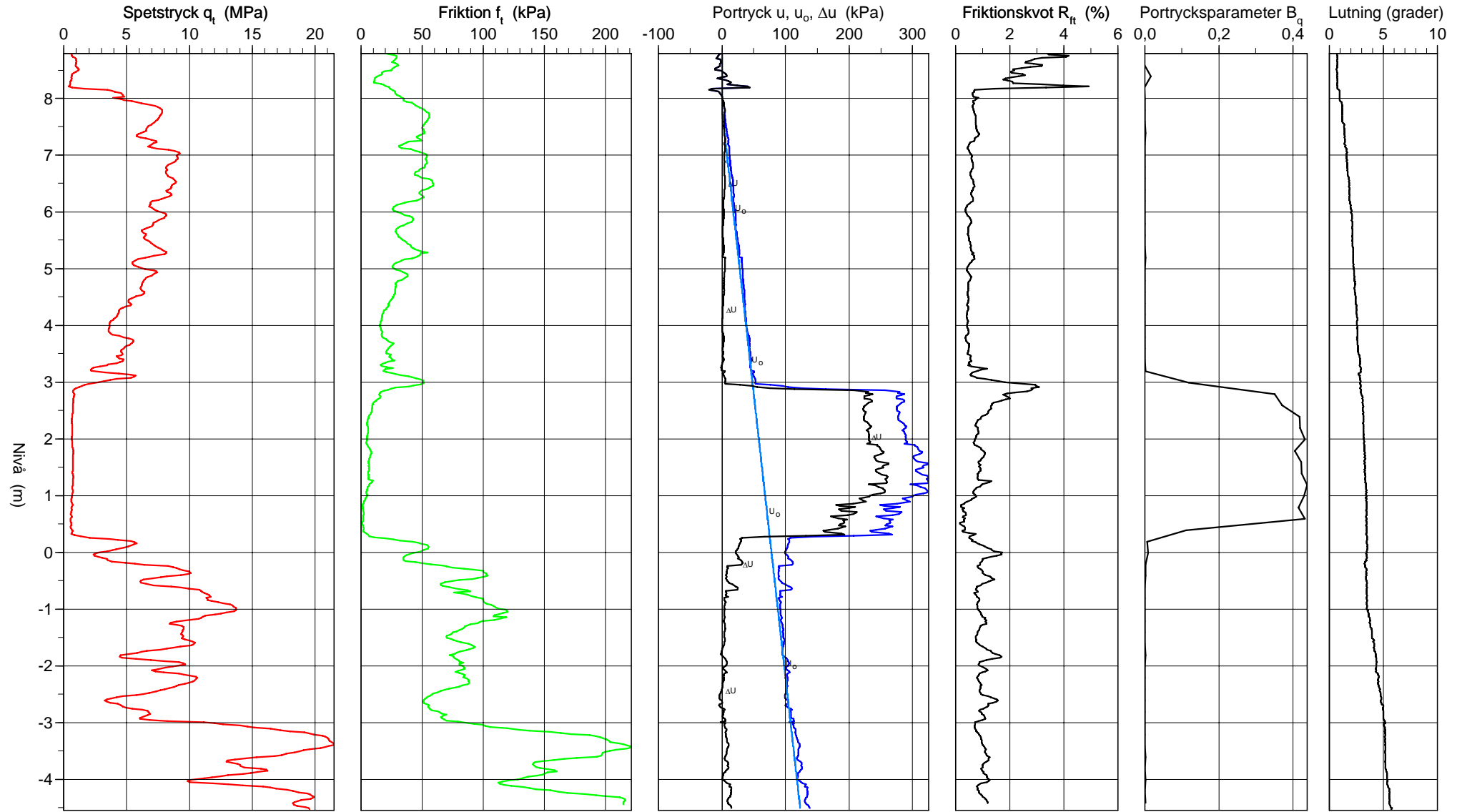
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 8,79 m  
 Start djup 8,79 m  
 Stopp djup -4,57 m  
 Grundvattennivå 7,79 m

Referens My  
 Nivå vid referens 8,79 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5348

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW32  
 Datum 2021-05-12

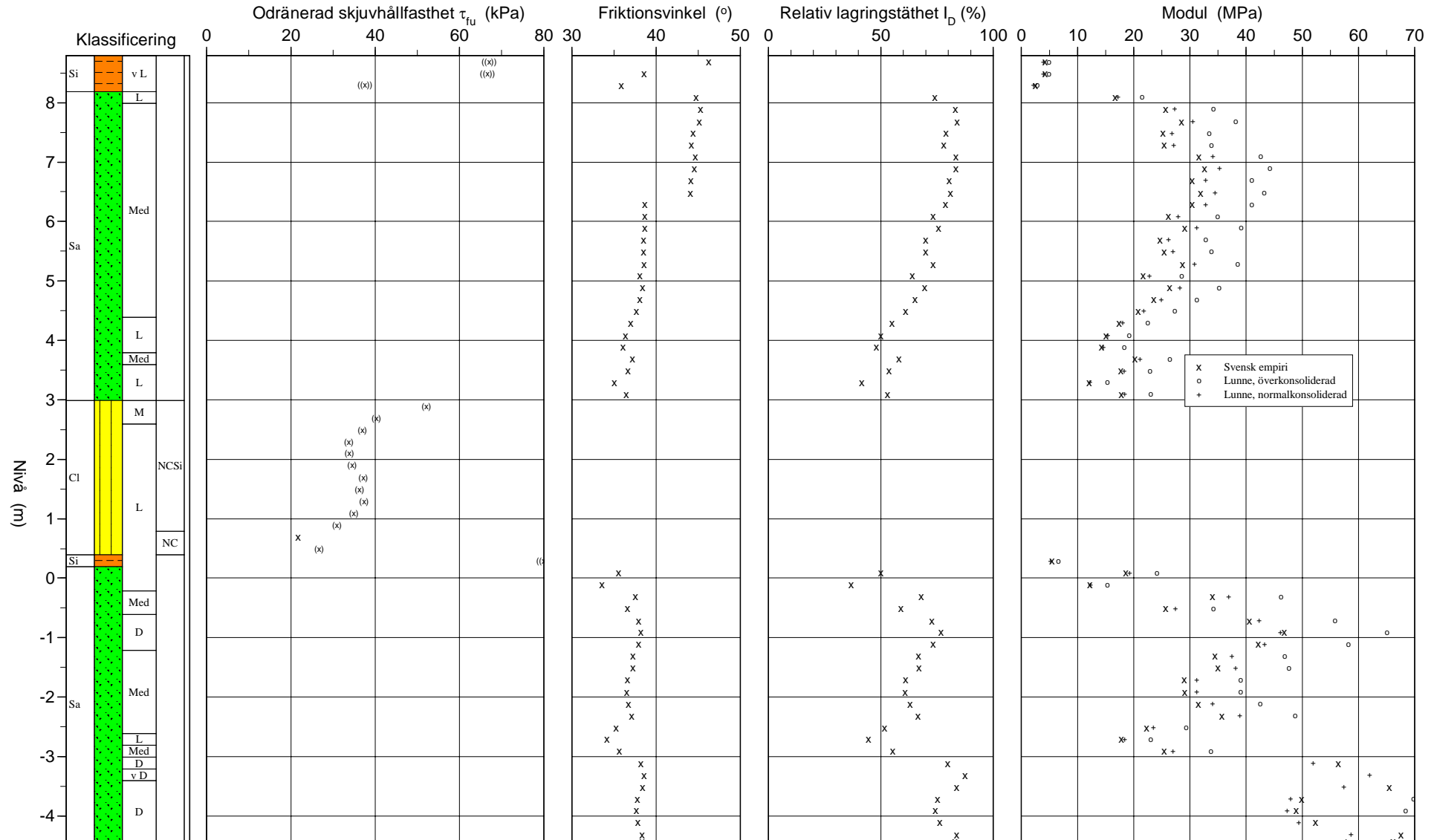


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förborrningsdjup 8,79 m  
 Nivå vid referens 8,79 m              Förborrat material  
 Grundvattenyta 7,79 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 8,79 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

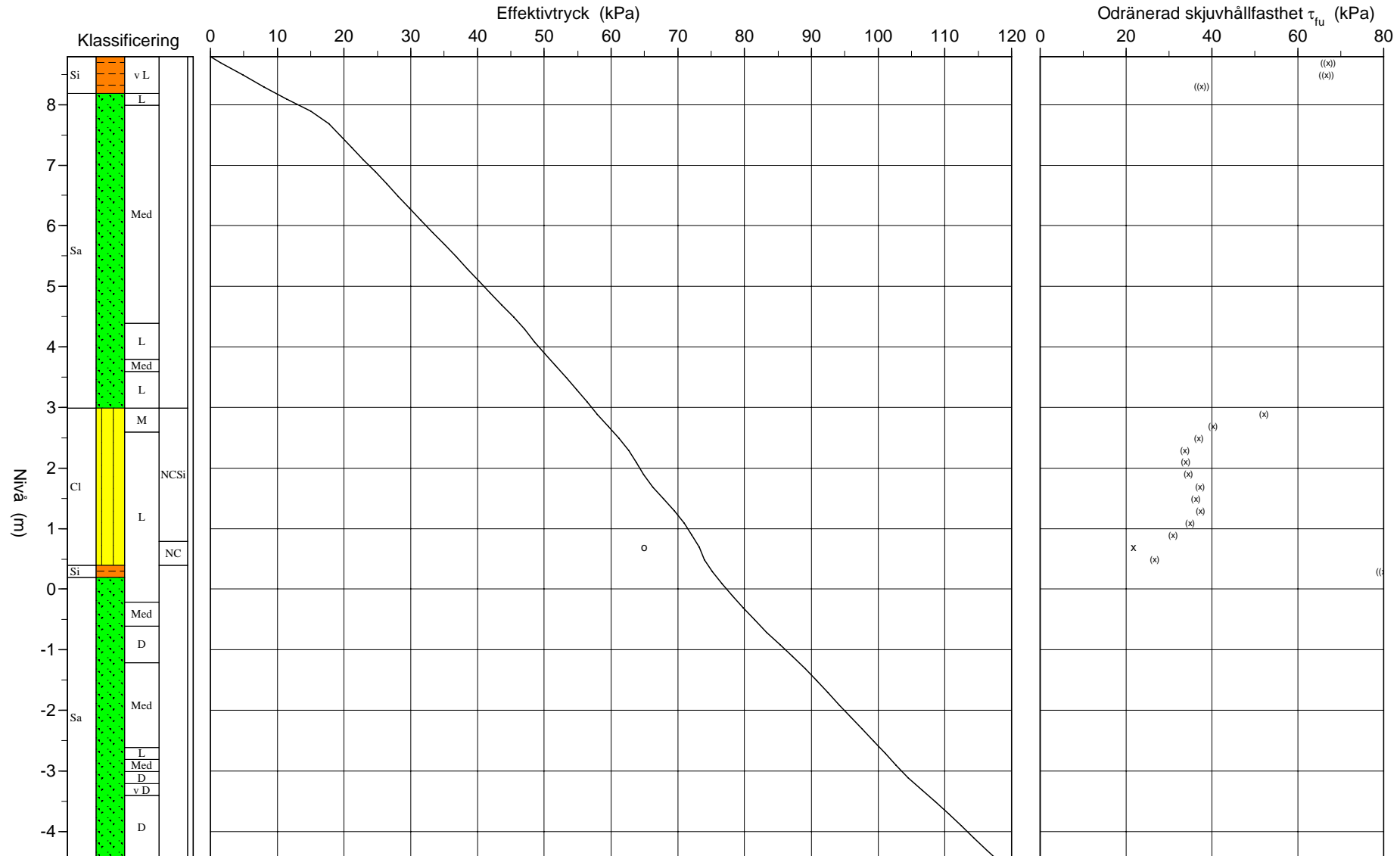
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW32  
 Datum 2021-05-12



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	8,79 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	8,79 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	7,79 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	8,79 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW32
Datum	2021-05-12



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																						
		<b>Borrhål</b> <b>21SW32</b>																						
		<b>Datum</b> <b>2021-05-12</b>																						
Förborrningsdjup <b>8,79 m</b> Startdjup <b>8,79 m</b> Stoppdjup <b>-4,57 m</b> Grundvattenyta <b>7,79 m</b> Referens <b>My</b> Nivå vid referens <b>8,79 m</b>	Förborrat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Ojla/Fett</b> Operatör <b>F Zanders</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																							
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>5348</b> Inre friktion $O_c$ <b>0,0 kPa</b> Datum <b>2021-05-05</b> Inre friktion $O_f$ <b>0,0 kPa</b> Areafaktor a <b>0,835</b> Cross talk $c_1$ <b>0,000</b> Areafaktor b <b>0,001</b> Cross talk $c_2$ <b>0,000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>238,40</td> <td>123,10</td> <td>8,00</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>238,10</td> <td>120,80</td> <td>8,07</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,30</td> <td>-2,30</td> <td>0,08</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	238,40	123,10	8,00	Efter	238,10	120,80	8,07	Diff	-0,30	-2,30	0,08					
	Portryck	Friktion	Spetstryck																					
Före	238,40	123,10	8,00																					
Efter	238,10	120,80	8,07																					
Diff	-0,30	-2,30	0,08																					
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass													
Portryck	Friktion	Spetstryck																						
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																						
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																								
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,79</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	7,79	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,79</td> <td>8,49</td> <td>1,70</td> <td rowspan="2">1,33</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>0,79</td> <td>0,64</td> <td>1,40</td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	8,79	8,49	1,70	1,33		0,79	0,64	1,40
Nivå (m)	Portryck (kPa)																							
7,79	0,00																							
Nivå (m)																								
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																				
Från	Till																							
8,79	8,49	1,70	1,33																					
0,79	0,64	1,40																						
<b>Anmärkning</b>  																								

# C P T - sondering

Sida 1 av 1

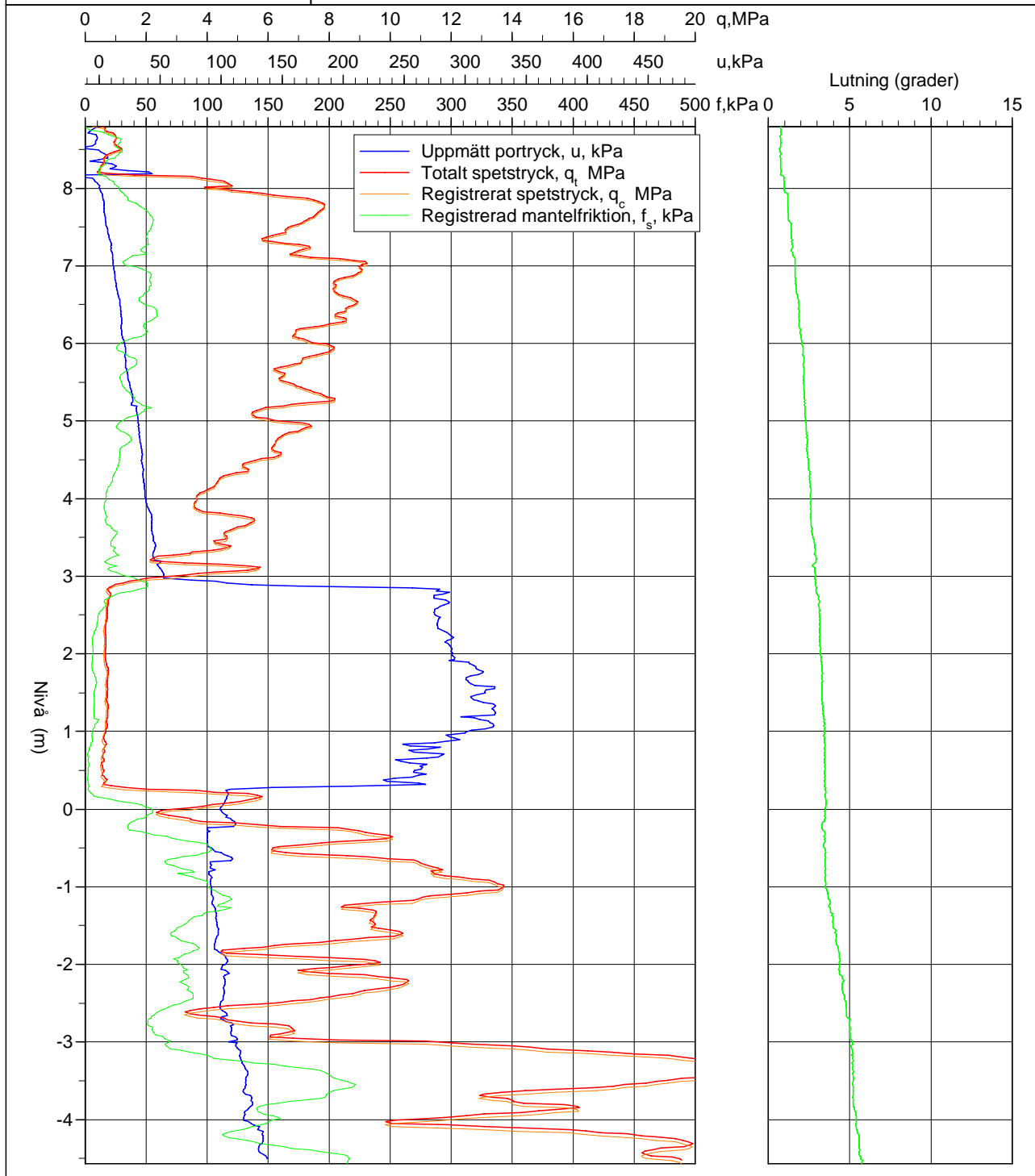
Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW32										
				Datum 2021-05-12										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
8,79	8,79		1,70				0,0	0,0						
8,79	8,59	Si v L	1,70		((67,0))	(46,3)	1,6	1,6				4,2	4,9	3,9
8,59	8,39	Si v L	1,60		((66,6))	(38,6)	4,9	4,9				4,2	4,9	3,9
8,39	8,19	Si v L	1,60		((37,7))	(35,9)	8,0	8,0				2,5	2,8	2,2
8,19	7,99	Sa L	1,80				44,7	11,4		73,9	16,7	21,5	17,2	
7,99	7,79	Sa Med	1,90				45,3	15,0		83,3	25,7	34,2	27,3	
7,79	7,59	Sa Med	1,90				45,1	18,7		84,0	28,4	38,1	30,5	
7,59	7,39	Sa Med	1,90				44,4	22,5		78,9	25,2	33,4	26,7	
7,39	7,19	Sa Med	1,90				44,2	26,2		78,0	25,4	33,8	27,1	
7,19	6,99	Sa Med	1,90				44,7	29,9		83,5	31,5	42,6	34,1	
6,99	6,79	Sa Med	1,90				44,5	33,6		83,5	32,6	44,2	35,3	
6,79	6,59	Sa Med	1,90				44,1	37,4		80,4	30,4	41,0	32,8	
6,59	6,39	Sa Med	1,90				44,1	41,1		81,0	31,9	43,2	34,5	
6,39	6,19	Sa Med	1,90				38,6	44,8		78,6	30,4	41,0	32,8	
6,19	5,99	Sa Med	1,90				38,7	48,6		73,2	26,2	34,9	27,9	
5,99	5,79	Sa Med	1,90				38,7	52,3		75,7	29,1	39,1	31,2	
5,79	5,59	Sa Med	1,90				38,5	56,0		70,0	24,7	32,8	26,2	
5,59	5,39	Sa Med	1,90				38,5	59,7		70,1	25,4	33,7	27,0	
5,39	5,19	Sa Med	1,90				38,6	63,5		73,2	28,7	38,5	30,8	
5,19	4,99	Sa Med	1,90				38,1	67,2		63,9	21,7	28,4	22,8	
4,99	4,79	Sa Med	1,90				38,4	70,9		69,4	26,4	35,2	28,2	
4,79	4,59	Sa Med	1,90				38,1	74,7		65,3	23,6	31,2	24,9	
4,59	4,39	Sa Med	1,90				37,7	78,4		60,9	20,8	27,3	21,8	
4,39	4,19	Sa L	1,80				37,0	82,0		55,0	17,4	22,5	18,0	
4,19	3,99	Sa L	1,80				36,4	85,5		50,0	15,1	19,2	15,4	
3,99	3,79	Sa L	1,80				36,1	89,1		48,0	14,3	18,3	14,6	
3,79	3,59	Sa Med	1,90				37,2	92,7		58,1	20,2	26,4	21,1	
3,59	3,39	Sa L	1,80				36,7	96,3		53,6	17,7	22,9	18,3	
3,39	3,19	Sa L	1,80				35,0	99,9		41,6	12,1	15,3	12,2	
3,19	2,99	Sa L	1,80				36,5	103,4		52,9	17,8	23,0	18,4	
2,99	2,79	CI M	NCSi 1,85		(52,2)		107,0	58,0		1,00				
2,79	2,59	CI M	NCSi 1,85		(40,3)		110,6	59,6		1,00				
2,59	2,39	CI L	NCSi 1,85		(36,9)		114,2	61,2		1,00				
2,39	2,19	CI L	NCSi 1,60		(33,7)		117,6	62,6		1,00				
2,19	1,99	CI L	NCSi 1,60		(33,8)		120,8	63,8		1,00				
1,99	1,79	CI L	NCSi 1,60		(34,5)		123,9	64,9		1,00				
1,79	1,59	CI L	NCSi 1,85		(37,1)		127,3	66,3		1,00				
1,59	1,39	CI L	NCSi 1,85		(36,3)		130,9	67,9		1,00				
1,39	1,19	CI L	NCSi 1,85		(37,4)		134,5	69,5		1,00				
1,19	0,99	CI L	NCSi 1,60		(34,9)		137,9	70,9		1,00				
0,99	0,79	CI L	NCSi 1,60		(30,9)		141,1	72,1		1,00				
0,79	0,59	CI L	NC 1,40	1,33	21,7		144,2	73,2	65,0	1,00				
0,59	0,39	CI L	NC 1,60		(26,7)		147,0	74,0		1,00				
0,39	0,19	Si L			((80,0))		150,2	75,2			5,5	6,5	5,2	
0,19	-0,01	Sa L	1,80			35,5	153,6	76,6		49,9	18,5	24,1	19,3	
-0,01	-0,21	Sa L	1,80			33,6	157,2	78,2		36,7	12,2	15,3	12,3	
-0,21	-0,41	Sa Med	1,90			37,6	160,8	79,8		67,9	34,0	46,1	36,9	
-0,41	-0,61	Sa Med	1,90			36,6	164,5	81,5		59,1	25,7	34,2	27,4	
-0,61	-0,81	Sa D	2,00			37,9	168,3	83,3		72,8	40,6	55,8	42,3	
-0,81	-1,01	Sa D	2,00			38,2	172,3	85,3		76,9	46,8	65,1	46,0	
-1,01	-1,21	Sa D	2,00			37,9	176,2	87,2		73,3	42,2	58,2	43,3	
-1,21	-1,41	Sa Med	1,90			37,3	180,0	89,0		66,8	34,5	46,9	37,5	
-1,41	-1,61	Sa Med	1,90			37,3	183,7	90,7		67,0	35,0	47,6	38,1	
-1,61	-1,81	Sa Med	1,90			36,6	187,5	92,5		61,0	29,0	38,9	31,2	
-1,81	-2,01	Sa Med	1,90			36,5	191,2	94,2		60,8	29,1	39,0	31,2	
-2,01	-2,21	Sa Med	1,90			36,8	194,9	95,9		63,0	31,5	42,5	34,0	
-2,21	-2,41	Sa Med	1,90			37,1	198,7	97,7		66,6	35,7	48,7	38,9	
-2,41	-2,61	Sa Med	1,90			35,3	202,4	99,4		51,8	22,3	29,3	23,5	
-2,61	-2,81	Sa L	1,80			34,2	206,0	101,0		44,6	17,8	23,0	18,4	
-2,81	-3,01	Sa Med	1,90			35,7	209,6	102,6		55,4	25,4	33,7	27,0	
-3,01	-3,21	Sa D	2,00			38,2	213,5	104,5		79,7	56,4	79,6	51,9	
-3,21	-3,41	Sa v D	2,15			38,6	217,5	106,5		87,4	73,0	105,1	62,0	
-3,41	-3,61	Sa D	2,00			38,4	221,6	108,6		83,7	65,5	93,5	57,4	
-3,61	-3,81	Sa D	2,00			37,8	225,5	110,5		75,1	49,9	69,8	47,9	
-3,81	-4,01	Sa D	2,00			37,7	229,5	112,5		74,3	48,9	68,3	47,3	
-4,01	-4,21	Sa D	2,00			37,8	233,4	114,4		76,2	52,4	73,6	49,4	
-4,21	-4,41	Sa D	2,00			38,4	237,3	116,3		83,7	67,6	96,6	58,7	
-4,41	-4,44	Sa D	2,00			38,3	239,5	117,4		82,9	66,2	94,5	57,8	

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW32</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-05-12</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>F Zanders</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	8,79 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	8,79 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-4,57 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	7,79 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	8,79 m	<b>Sond Nr</b>	5348

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW32.CPW

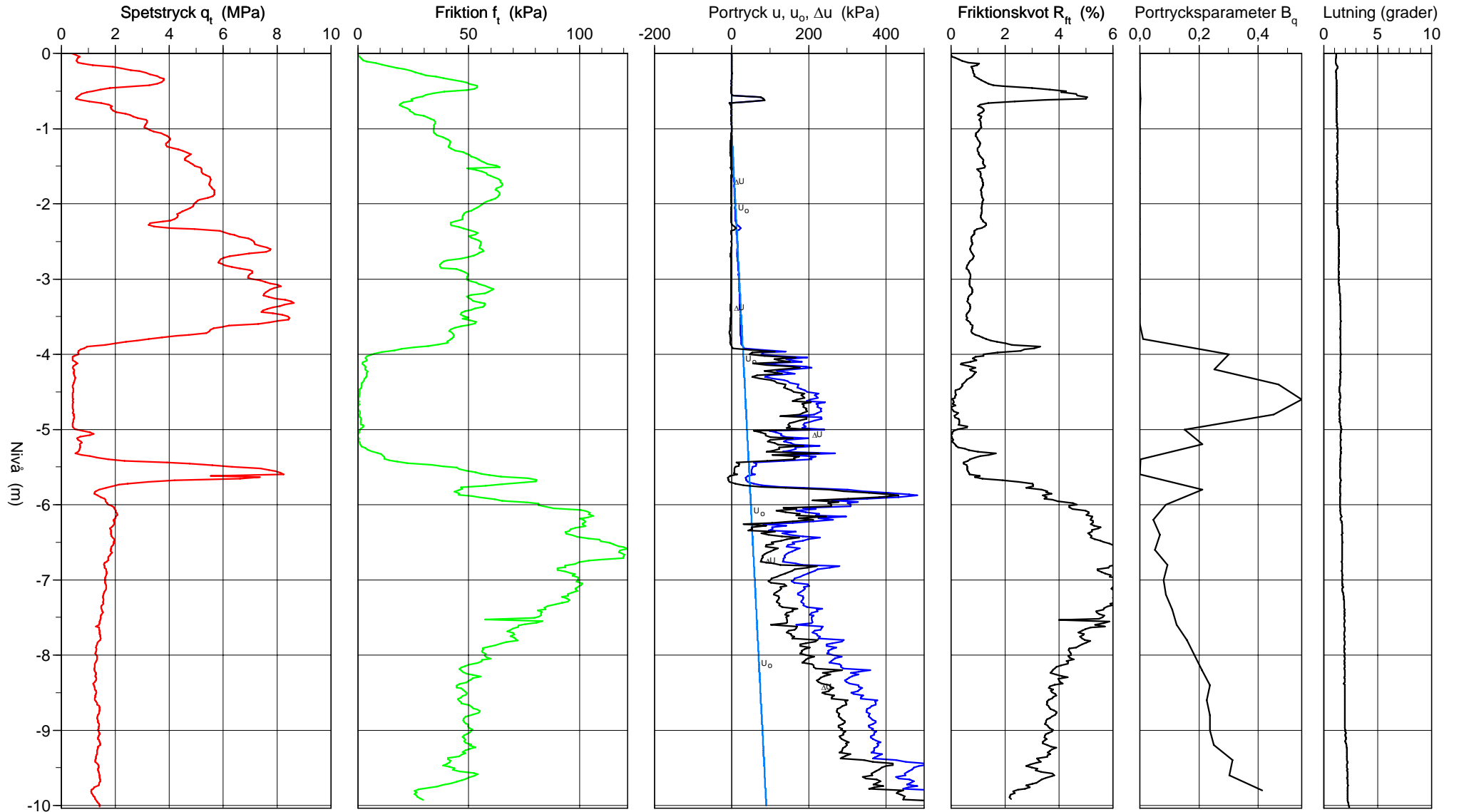
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0,00 m  
 Start djup 0,00 m  
 Stopp djup -10,04 m  
 Grundvattennivå -1,00 m

Referens my  
 Nivå vid referens  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S01  
 Datum 2017-03-13

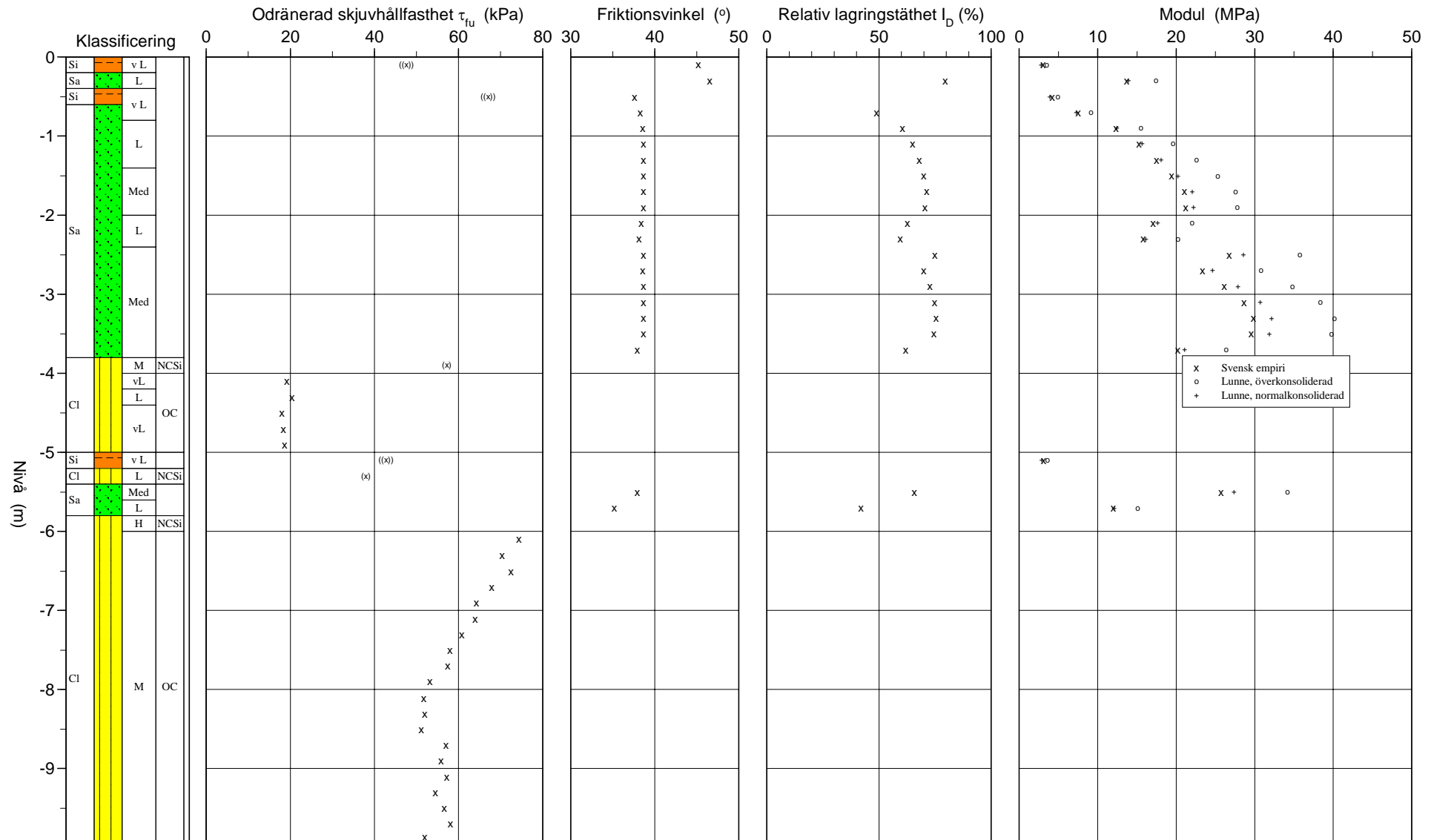


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my Förbörningsdjup 0,00 m  
 Nivå vid referens Förbörat material  
 Grundvattenyta -1,00 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 0,00 m Geometri Normal

Utvärderare F Stenfeldt  
 Datum för utvärdering

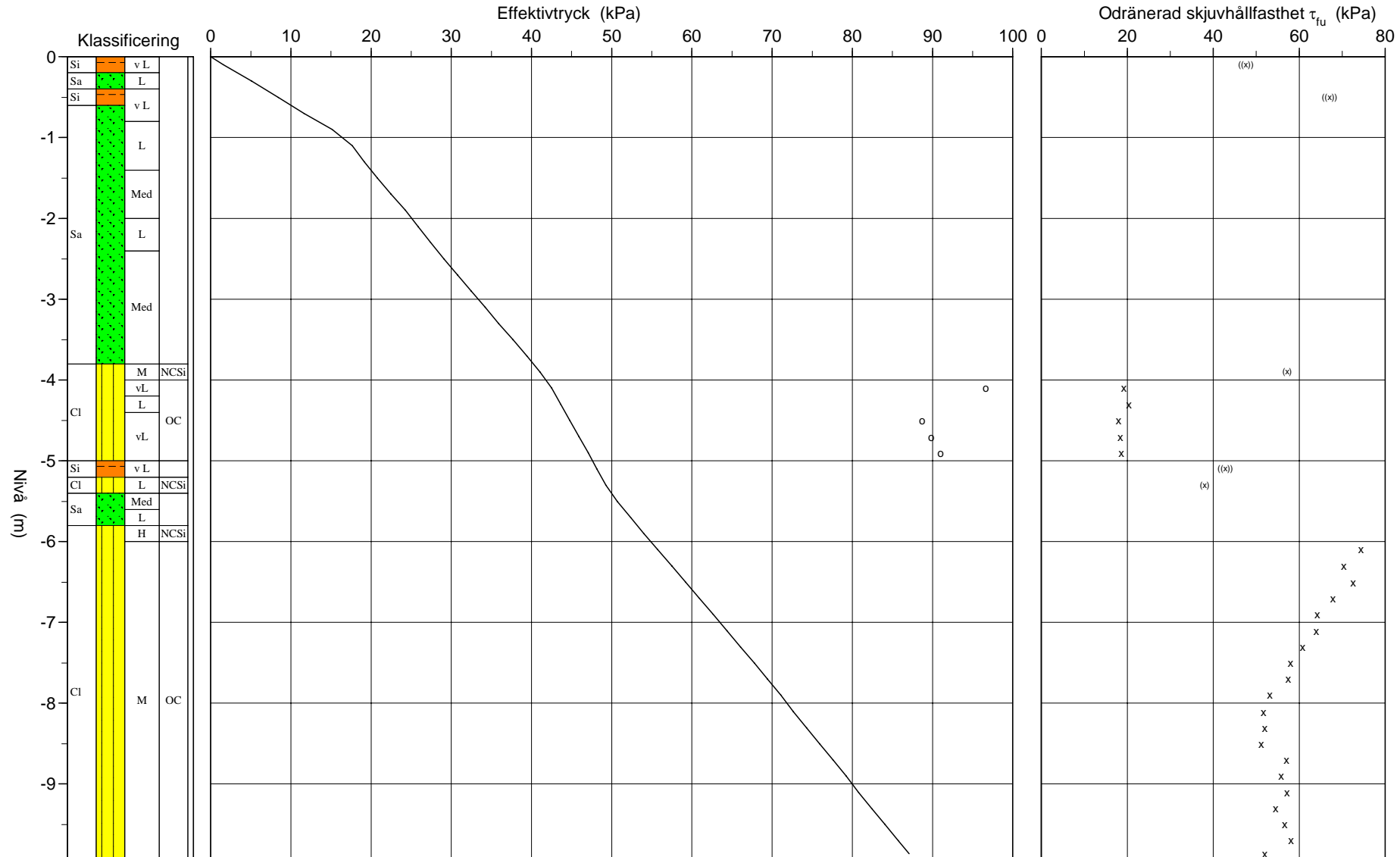
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S01  
 Datum 2017-03-13



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förborrningsdjup	0,00 m	Utvärderare	F Stenfeldt
Nivå vid referens		Förborrat material		Datum för utvärdering	
Grundvattenyta	-1,00 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	0,00 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslövstrand 4:1 m.fl
Projekt nr	2351258
Plats	Skummeslöv, Laholms kommun
Borrhål	S01
Datum	2017-03-13



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b> <b>2351258</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b> <b>Borrhål</b> <b>S01</b> <b>Datum</b> <b>2017-03-13</b>																								
Förbörningsdjup    0,00 m Startdjup            0,00 m Stoppdjup           -10,04 m Grundvattenyta    -1,00 m Referens             my Nivå vid referens	Förborrat material Geometri            Normal Vätska i filter        Fett Operatör             Jan Stomberg Utrustning           Geotech <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																									
<b>Kalibreringsdata</b> Spets                4479            Inre friktion $O_c$ 0,0 kPa Datum               2016-11-21    Inre friktion $O_f$ 0,0 kPa Areafaktor a       0,840           Cross talk $c_1$ 0,000 Areafaktor b       0,000           Cross talk $c_2$ 0,000		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>264,00</td> <td>117,20</td> <td>7,36</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>267,50</td> <td>117,30</td> <td>7,34</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>3,50</td> <td>0,10</td> <td>-0,02</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	264,00	117,20	7,36	Efter	267,50	117,30	7,34	Diff	3,50	0,10	-0,02							
	Portryck	Friktion	Spetstryck																							
Före	264,00	117,20	7,36																							
Efter	267,50	117,30	7,34																							
Diff	3,50	0,10	-0,02																							
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck            (ingen) Friktion            (ingen) Spetstryck         (ingen)  Bedömd sonderingsklass															
Portryck	Friktion	Spetstryck																								
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																								
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																										
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-1,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	-1,00	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>-0,30</td> <td rowspan="3">1,70</td> <td rowspan="3">0,60</td> <td rowspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>-4,00</td> <td>-5,00</td> </tr> <tr> <td>-6,00</td> <td>-10,00</td> <td>0,55</td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	0,00	-0,30	1,70	0,60		-4,00	-5,00	-6,00	-10,00	0,55
Nivå (m)	Portryck (kPa)																									
-1,00	0,00																									
Nivå (m)																										
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																						
Från	Till																									
0,00	-0,30	1,70	0,60																							
-4,00	-5,00																									
-6,00	-10,00				0,55																					
<b>Anmärkning</b>   																										

**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt				Plats										
Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258				Skummeslöv, Laholms kommun										
				Borrhål S01										
				Datum 2017-03-13										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
0,00	0,00		1,70				0,0	0,0						
0,00	-0,20	Si v L	1,70		((47,7))	(45,2)	1,6	1,6				3,1	3,5	2,8
-0,20	-0,40	Sa L	1,80			46,6	5,1	5,1		79,4	13,7	17,4	13,9	
-0,40	-0,60	Si v L	1,60		((67,1))	(37,6)	8,4	8,4				4,2	4,9	3,9
-0,60	-0,80	Sa v L	1,70			38,3	11,7	11,7		49,0	7,5	9,1	7,3	
-0,80	-1,00	Sa L	1,80			38,6	15,1	15,1		60,5	12,3	15,5	12,4	
-1,00	-1,20	Sa L	1,80			38,7	18,6	17,6		65,0	15,3	19,6	15,6	
-1,20	-1,40	Sa L	1,80			38,7	22,2	19,2		67,9	17,5	22,6	18,1	
-1,40	-1,60	Sa Med	1,90			38,7	25,8	20,8		70,0	19,4	25,3	20,2	
-1,60	-1,80	Sa Med	1,90			38,7	29,5	22,5		71,3	21,0	27,6	22,1	
-1,80	-2,00	Sa Med	1,90			38,7	33,3	24,3		70,5	21,2	27,8	22,2	
-2,00	-2,20	Sa L	1,80			38,4	36,9	25,9		62,9	17,1	22,0	17,6	
-2,20	-2,40	Sa L	1,80			38,1	40,4	27,4		59,6	15,8	20,2	16,2	
-2,40	-2,60	Sa Med	1,90			38,7	44,0	29,0		75,1	26,8	35,7	28,6	
-2,60	-2,80	Sa Med	1,90			38,6	47,8	30,8		70,0	23,3	30,8	24,6	
-2,80	-3,00	Sa Med	1,90			38,6	51,5	32,5		72,7	26,1	34,8	27,8	
-3,00	-3,20	Sa Med	1,90			38,7	55,2	34,2		74,8	28,6	38,4	30,7	
-3,20	-3,40	Sa Med	1,90			38,7	59,0	36,0		75,4	29,9	40,2	32,1	
-3,40	-3,60	Sa Med	1,90			38,6	62,7	37,7		74,4	29,6	39,8	31,8	
-3,60	-3,80	Sa Med	1,90			37,9	66,4	39,4		62,0	20,2	26,4	21,1	
-3,80	-4,00	CI M	NCSi 1,85		(57,2)		70,1	41,1		1,00				
-4,00	-4,20	CI vL	OC 1,60	0,60			73,5	42,5	96,7	2,28				
-4,20	-4,40	CI L	OC 1,60	0,60			76,6	43,6	104,0	2,38				
-4,40	-4,60	CI vL	OC 1,60	0,60			79,8	44,8	88,7	1,98				
-4,60	-4,80	CI vL	OC 1,60	0,60			82,9	45,9	89,8	1,96				
-4,80	-5,00	CI vL	OC 1,60	0,60			86,0	47,0	91,0	1,93				
-5,00	-5,20	Si v L	1,60		((42,8))		89,2	48,2				3,1	3,5	2,8
-5,20	-5,40	CI L	NCSi 1,60		(37,9)		92,3	49,3		1,00				
-5,40	-5,60	Sa Med	1,90			37,9	95,7	50,7		65,8	25,7	34,2	27,3	
-5,60	-5,80	Sa L	1,80			35,2	99,4	52,4		41,9	12,0	15,1	12,1	
-5,80	-6,00	CI H	NCSi 1,90		(87,9)		103,0	54,0		1,00				
-6,00	-6,20	CI M	OC 1,90	0,55			106,7	55,7	518,1	9,30				
-6,20	-6,40	CI M	OC 1,90	0,55			110,5	57,5	480,3	8,36				
-6,40	-6,60	CI M	OC 1,90	0,55			114,2	59,2	494,0	8,35				
-6,60	-6,80	CI M	OC 1,90	0,55			117,9	60,9	451,2	7,41				
-6,80	-7,00	CI M	OC 1,90	0,55			121,6	62,6	419,2	6,69				
-7,00	-7,20	CI M	OC 1,90	0,55			125,4	64,4	414,5	6,44				
-7,20	-7,40	CI M	OC 1,90	0,55			129,1	66,1	386,1	5,84				
-7,40	-7,60	CI M	OC 1,85	0,55			132,8	67,8	361,5	5,33				
-7,60	-7,80	CI M	OC 1,85	0,55			136,4	69,4	355,5	5,12				
-7,80	-8,00	CI M	OC 1,85	0,55			140,0	71,0	320,2	4,51				
-8,00	-8,20	CI M	OC 1,85	0,55			143,7	72,7	307,6	4,23				
-8,20	-8,40	CI M	OC 1,85	0,55			147,3	74,3	308,3	4,15				
-8,40	-8,60	CI M	OC 1,85	0,55			150,9	75,9	300,6	3,96				
-8,60	-8,80	CI M	OC 1,85	0,55			154,6	77,6	342,2	4,41				
-8,80	-9,00	CI M	OC 1,85	0,55			158,2	79,2	331,6	4,19				
-9,00	-9,20	CI M	OC 1,85	0,55			161,8	80,8	340,2	4,21				
-9,20	-9,40	CI M	OC 1,85	0,55			165,4	82,4	319,1	3,87				
-9,40	-9,60	CI M	OC 1,85	0,55			169,1	84,1	332,3	3,95				
-9,60	-9,80	CI M	OC 1,85	0,55			172,7	85,7	342,0	3,99				
-9,80	-9,93	CI M	OC 1,85	0,55			175,7	87,0	296,5	3,41				

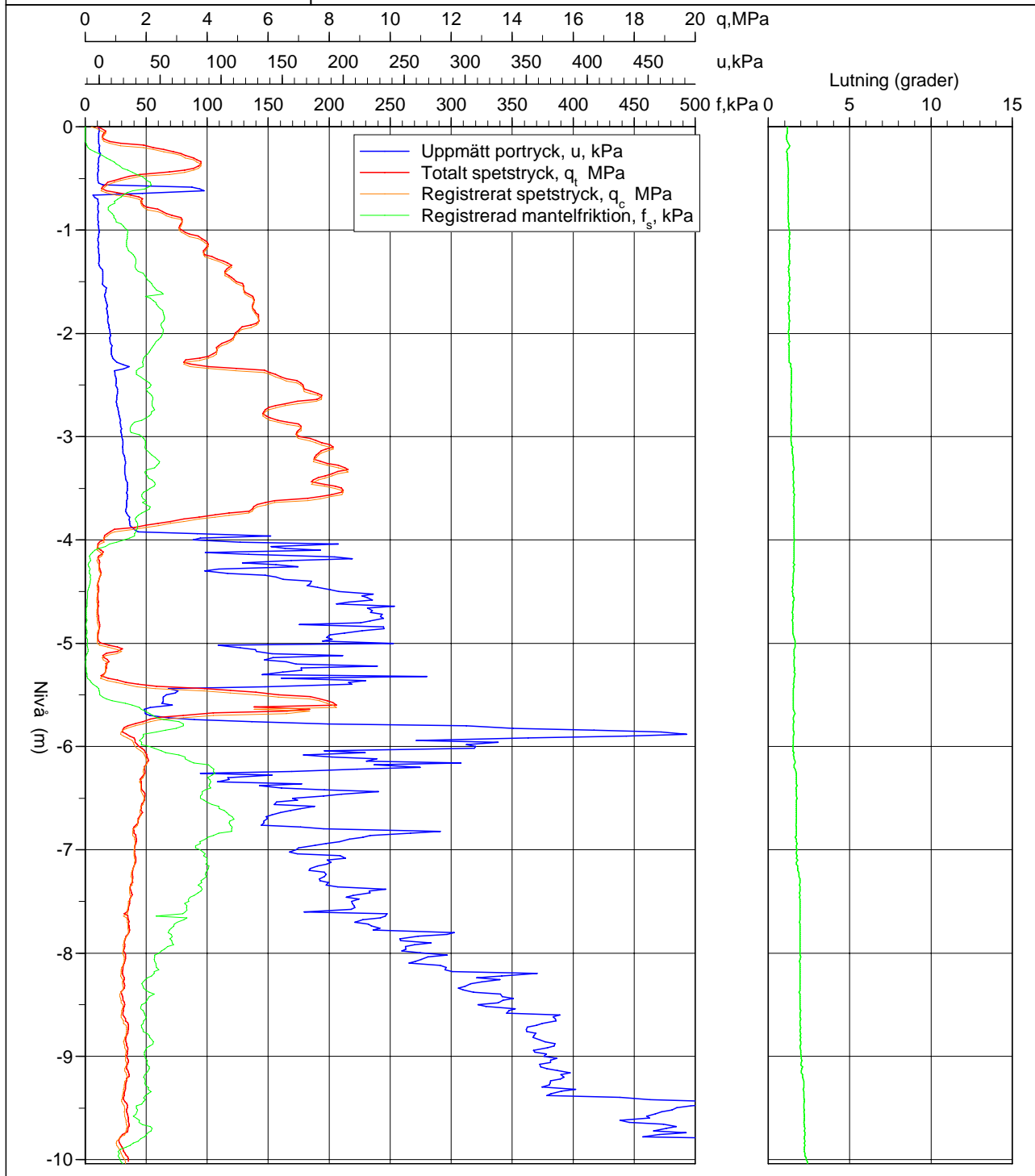
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S01.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S01</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>0,00 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>0,00 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-10,04 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>-1,00 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>my</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>		<b>Sond Nr</b>	<b>4479</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S01.cpw

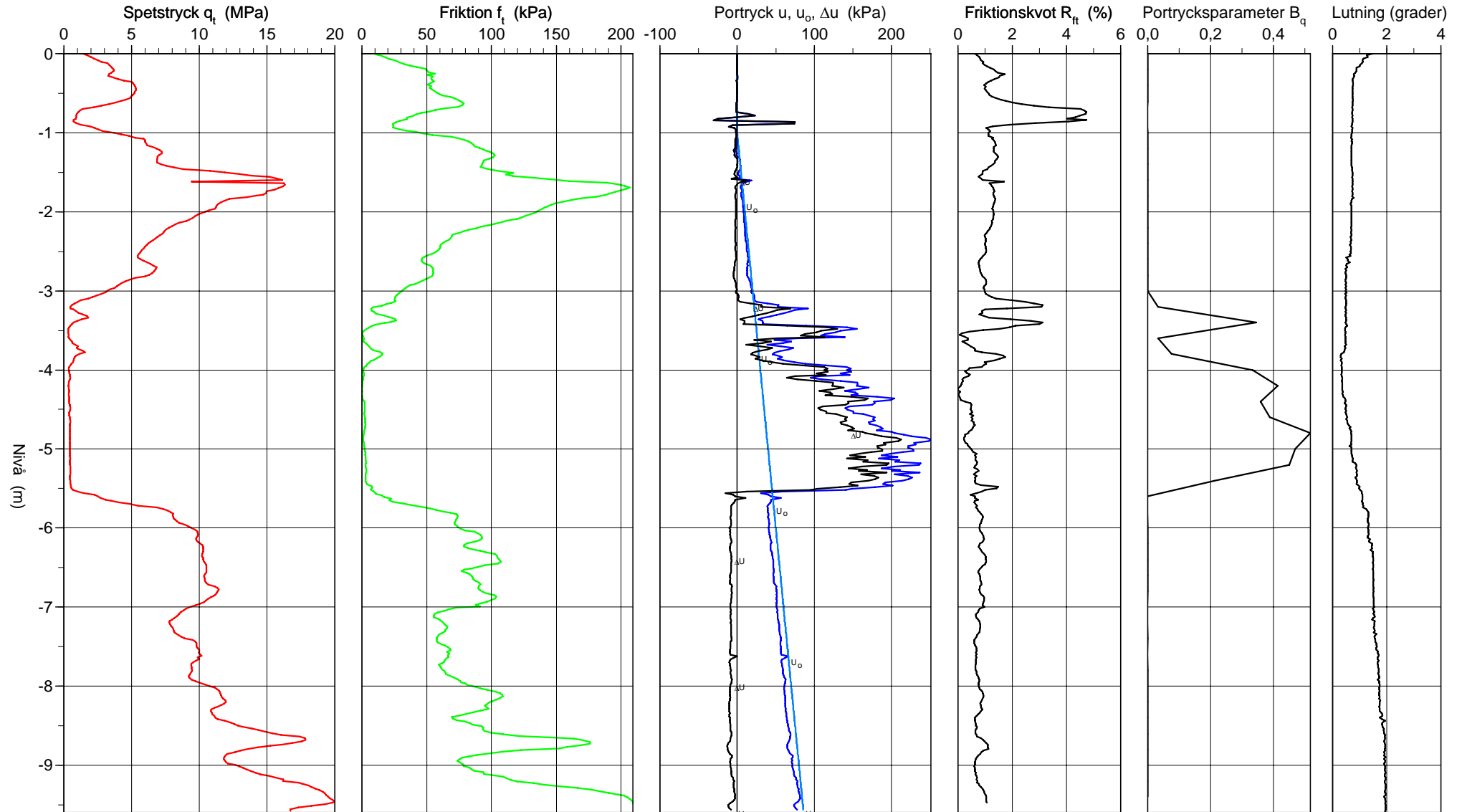
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0,00 m  
 Start djup 0,00 m  
 Stopp djup -9,60 m  
 Grundvattennivå -1,00 m

Referens my  
 Nivå vid referens  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

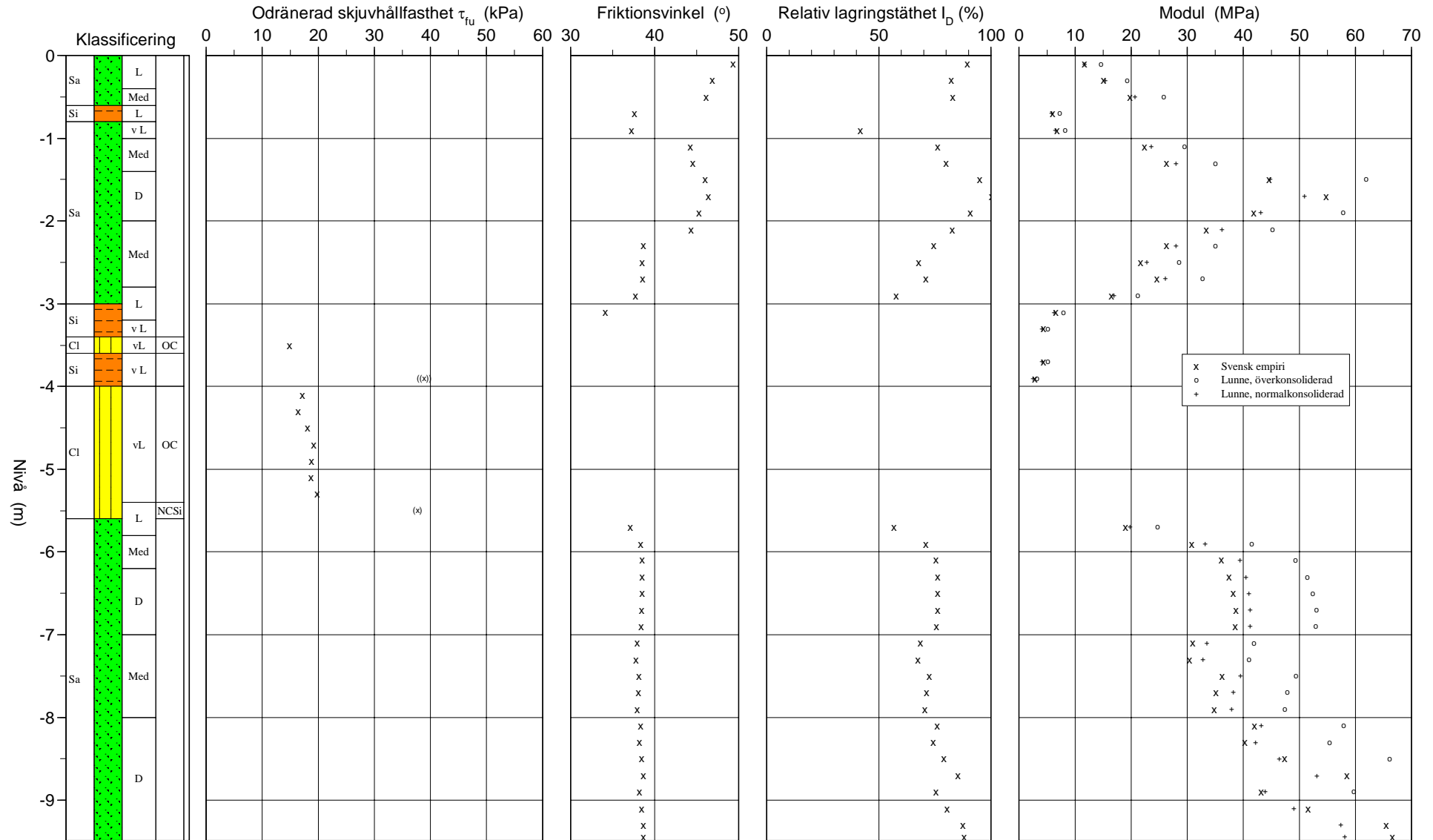
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S02  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my Förbörningsdjup 0,00 m Utvärderare F Stenfeldt  
 Nivå vid referens Förbort material Datum för utvärdering  
 Grundvattenyta -1,00 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 0,00 m Geometri Normal

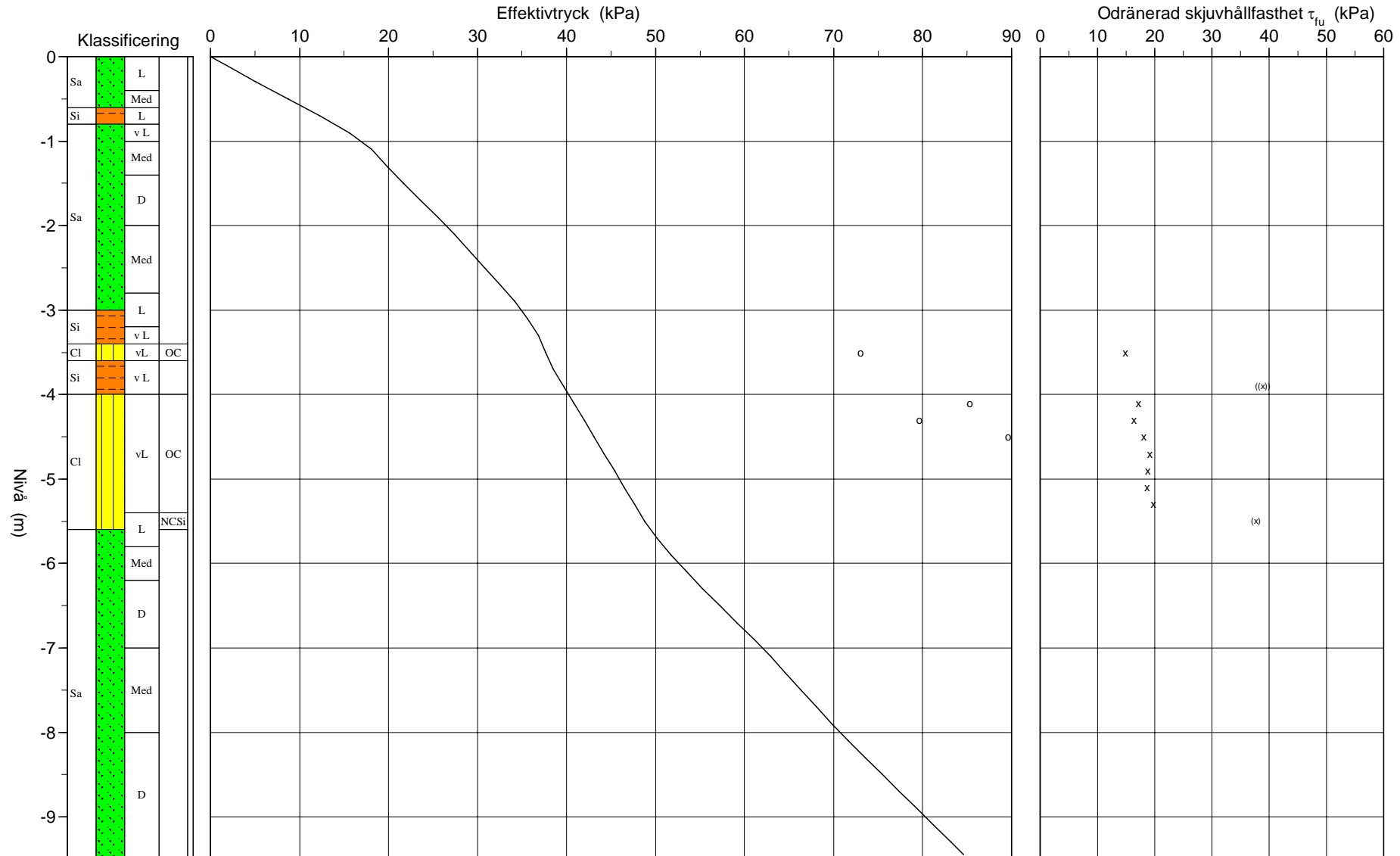
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S02  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förbörningsdjup	0,00 m	Utvärderare	F Stenfeldt
Nivå vid referens		Förbörat material		Datum för utvärdering	
Grundvattenyta	-1,00 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	0,00 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslövstrand 4:1 m.fl
Projekt nr	2351258
Plats	Skummeslöv, Laholms kommun
Borrhål	S02
Datum	2017-03-13



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b> <b>2351258</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b> <b>Borrhål</b> <b>S02</b> <b>Datum</b> <b>2017-03-13</b>																						
Förborrningsdjup    0,00 m Startdjup            0,00 m Stoppdjup            -9,60 m Grundvattenyta      -1,00 m Referens              my Nivå vid referens	Förborrat material Geometri            Normal Vätska i filter        Fett Operatör             Jan Stomberg Utrustning            Geotech <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																							
<b>Kalibreringsdata</b> Spets                4479            Inre friktion $O_c$ 0,0 kPa Datum               2016-11-21    Inre friktion $O_f$ 0,0 kPa Areafaktor a       0,840           Cross talk $c_1$ 0,000 Areafaktor b       0,000           Cross talk $c_2$ 0,000		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>264,40</td> <td>117,20</td> <td>7,37</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>265,90</td> <td>117,20</td> <td>7,34</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>1,50</td> <td>0,00</td> <td>-0,03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	264,40	117,20	7,37	Efter	265,90	117,20	7,34	Diff	1,50	0,00	-0,03					
	Portryck	Friktion	Spetstryck																					
Före	264,40	117,20	7,37																					
Efter	265,90	117,20	7,34																					
Diff	1,50	0,00	-0,03																					
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck            (ingen) Friktion             (ingen) Spetstryck          (ingen)  Bedömd sonderingsklass													
Portryck	Friktion	Spetstryck																						
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																						
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																								
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-1,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	-1,00	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>-0,30</td> <td rowspan="2">1,70</td> <td rowspan="2">0,60</td> <td rowspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>-3,00</td> <td>-5,50</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	0,00	-0,30	1,70	0,60		-3,00	-5,50
Nivå (m)	Portryck (kPa)																							
-1,00	0,00																							
Nivå (m)																								
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																				
Från	Till																							
0,00	-0,30	1,70	0,60																					
-3,00	-5,50																							
<b>Anmärkning</b>   																								

**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt			Plats <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>											
Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258			Borrhål <b>S02</b>											
			Datum <b>2017-03-13</b>											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
0,00	0,00		1,70				0,0	0,0						
0,00	-0,20	Sa L	1,70			49,3	1,8	1,8			89,6	11,6	14,6	11,7
-0,20	-0,40	Sa L	1,80			46,9	5,1	5,1			82,3	15,1	19,3	15,4
-0,40	-0,60	Sa Med	1,90			46,1	8,7	8,7			83,0	19,8	25,8	20,6
-0,60	-0,80	Si L	1,70		((98,3))	(37,6)	12,3	12,3				6,0	7,2	5,7
-0,80	-1,00	Sa v L	1,70			37,3	15,6	15,6			41,6	6,8	8,2	6,5
-1,00	-1,20	Sa Med	1,90			44,3	19,1	18,1			76,4	22,4	29,5	23,6
-1,20	-1,40	Sa Med	1,90			44,5	22,9	19,9			80,0	26,3	35,0	28,0
-1,40	-1,60	Sa D	2,00			46,0	26,7	21,7			95,0	44,6	61,9	44,8
-1,60	-1,80	Sa D	2,00			46,4	30,6	23,6			100,2	54,8	77,2	50,9
-1,80	-2,00	Sa D	2,00			45,3	34,5	25,5			90,7	41,9	57,8	43,1
-2,00	-2,20	Sa Med	1,90			44,3	38,4	27,4			82,7	33,3	45,2	36,2
-2,20	-2,40	Sa Med	1,90			38,7	42,1	29,1			74,5	26,2	35,0	28,0
-2,40	-2,60	Sa Med	1,90			38,5	45,8	30,8			67,7	21,7	28,5	22,8
-2,60	-2,80	Sa Med	1,90			38,6	49,5	32,5			70,9	24,6	32,7	26,1
-2,80	-3,00	Sa L	1,80			37,7	53,2	34,2			57,8	16,5	21,2	16,9
-3,00	-3,20	Si L	1,70	0,60	((105,0))	(34,1)	56,6	35,6				6,6	7,9	6,3
-3,20	-3,40	Si v L	1,60	0,60	((65,7))		59,8	36,8				4,3	5,1	4,0
-3,40	-3,60	Cl vL	OC	1,30	0,60	14,9	62,7	37,7	73,0	1,94				
-3,60	-3,80	Si v L	1,60	0,60	((65,4))		65,5	38,5				4,4	5,1	4,1
-3,80	-4,00	Si v L	1,60	0,60	((38,9))		68,7	39,7				2,8	3,2	2,5
-4,00	-4,20	Cl vL	OC	1,60	0,60	17,2	71,8	40,8	85,3	2,09				
-4,20	-4,40	Cl vL	OC	1,60	0,60	16,3	74,9	41,9	79,6	1,90				
-4,40	-4,60	Cl vL	OC	1,60	0,60	18,1	78,1	43,1	89,6	2,08				
-4,60	-4,80	Cl vL	OC	1,60	0,60	19,2	81,2	44,2	96,4	2,18				
-4,80	-5,00	Cl vL	OC	1,60	0,60	18,8	84,4	45,4	93,0	2,05				
-5,00	-5,20	Cl vL	OC	1,60	0,60	18,7	87,5	46,5	92,0	1,98				
-5,20	-5,40	Cl vL	OC	1,60	0,60	19,8	90,6	47,6	97,9	2,06				
-5,40	-5,60	Cl L	NCSi	1,60		(37,7)	93,8	48,8		1,00				
-5,60	-5,80	Sa L		1,80		37,1	97,1	50,1			56,7	19,0	24,7	19,8
-5,80	-6,00	Sa Med		1,90		38,3	100,7	51,7			71,1	30,8	41,5	33,2
-6,00	-6,20	Sa Med		1,90		38,5	104,5	53,5			75,5	36,1	49,3	39,4
-6,20	-6,40	Sa D		2,00		38,5	108,3	55,3			76,3	37,5	51,4	40,5
-6,40	-6,60	Sa D		2,00		38,5	112,2	57,2			76,4	38,2	52,4	41,0
-6,60	-6,80	Sa D		2,00		38,5	116,2	59,2			76,2	38,6	53,0	41,2
-6,80	-7,00	Sa D		2,00		38,4	120,1	61,1			75,7	38,6	52,9	41,2
-7,00	-7,20	Sa Med		1,90		37,9	123,9	62,9			68,5	31,0	41,9	33,5
-7,20	-7,40	Sa Med		1,90		37,8	127,6	64,6			67,6	30,4	41,0	32,8
-7,40	-7,60	Sa Med		1,90		38,2	131,4	66,4			72,5	36,2	49,4	39,5
-7,60	-7,80	Sa Med		1,90		38,0	135,1	68,1			71,2	35,1	47,8	38,2
-7,80	-8,00	Sa Med		1,90		38,0	138,8	69,8			70,6	34,8	47,4	37,9
-8,00	-8,20	Sa D		2,00		38,3	142,6	71,6			76,0	42,0	57,9	43,2
-8,20	-8,40	Sa D		2,00		38,2	146,6	73,6			74,3	40,3	55,4	42,2
-8,40	-8,60	Sa D		2,00		38,4	150,5	75,5			79,0	47,4	66,1	46,4
-8,60	-8,80	Sa D		2,00		38,6	154,4	77,4			85,1	58,5	82,8	53,1
-8,80	-9,00	Sa D		2,00		38,2	158,3	79,3			75,4	43,2	59,7	43,9
-9,00	-9,20	Sa D		2,00		38,5	162,3	81,3			80,6	51,6	72,4	49,0
-9,20	-9,40	Sa D		2,00		38,7	166,2	83,2			87,6	65,5	93,5	57,4
-9,40	-9,49	Sa D		2,00		38,7	169,0	84,6			87,9	66,6	95,2	58,1

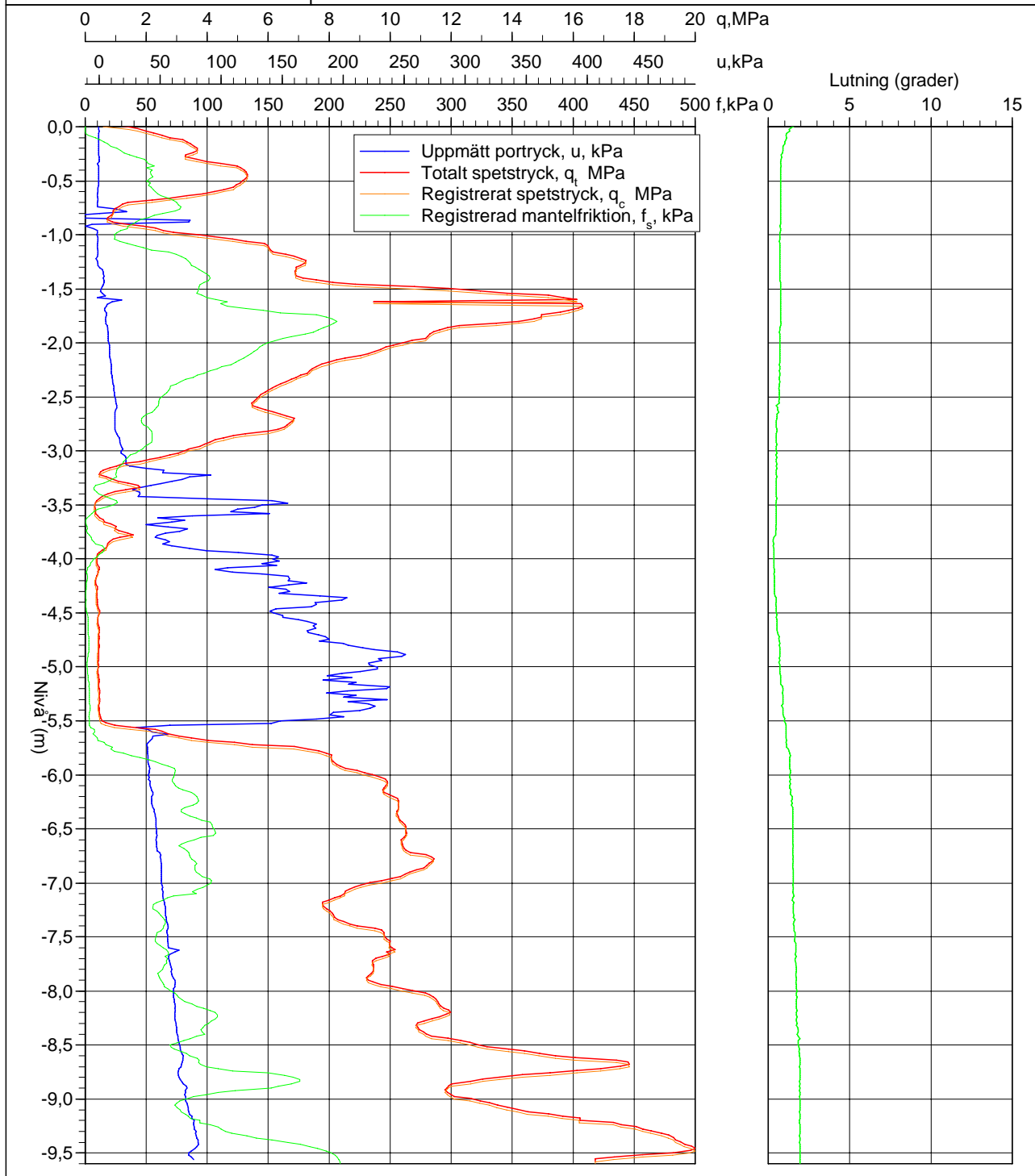
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000111 Conrad\Utvärderade\S02.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S02</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>0,00 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>0,00 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-9,60 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>-1,00 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>my</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>		<b>Sond Nr</b>	<b>4479</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S02.cpw

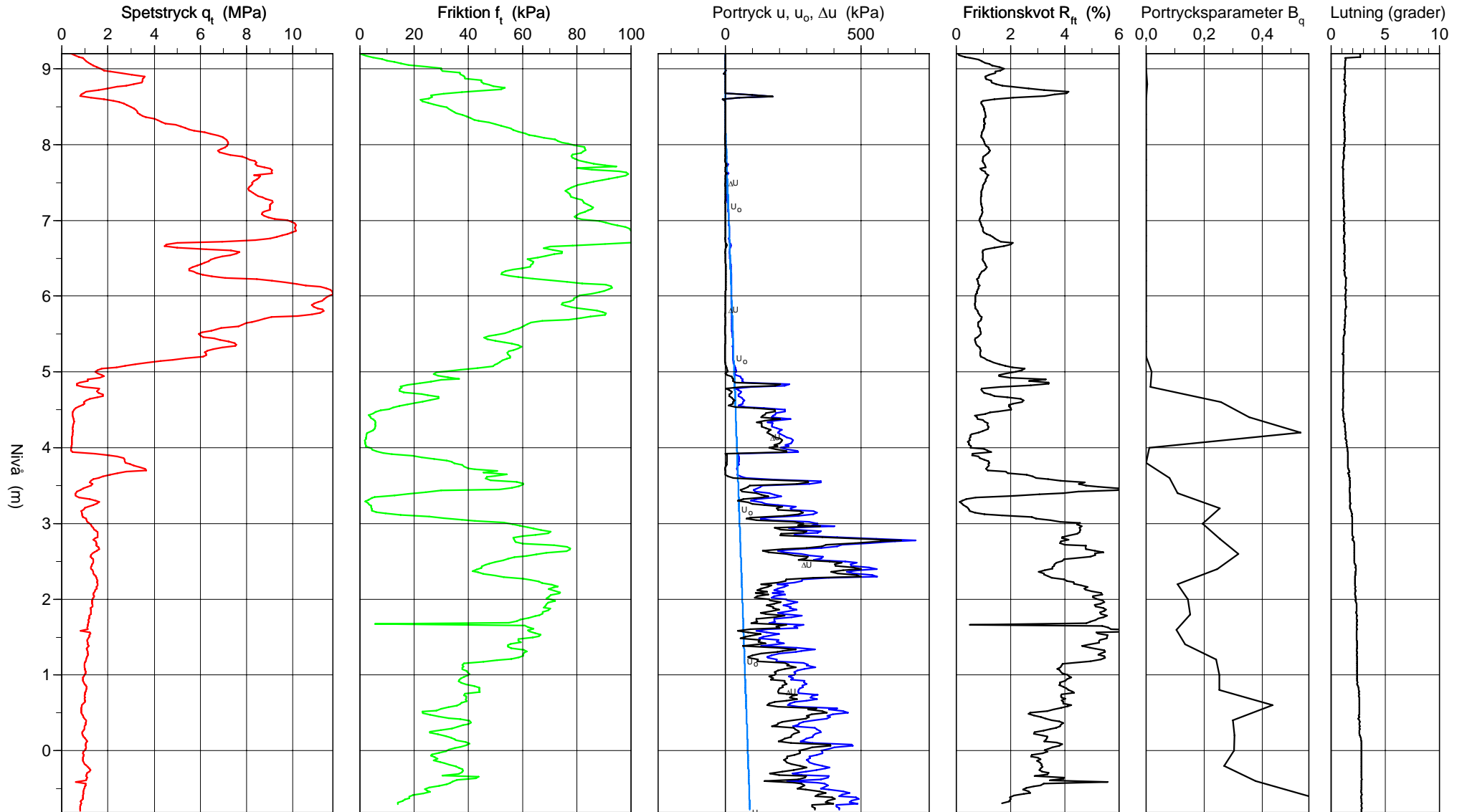
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,20 m  
 Start djup 9,20 m  
 Stopp djup -0,82 m  
 Grundvattennivå 8,20 m

Referens my  
 Nivå vid referens 9,20 m  
 Förbortrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S03  
 Datum 2017-03-13

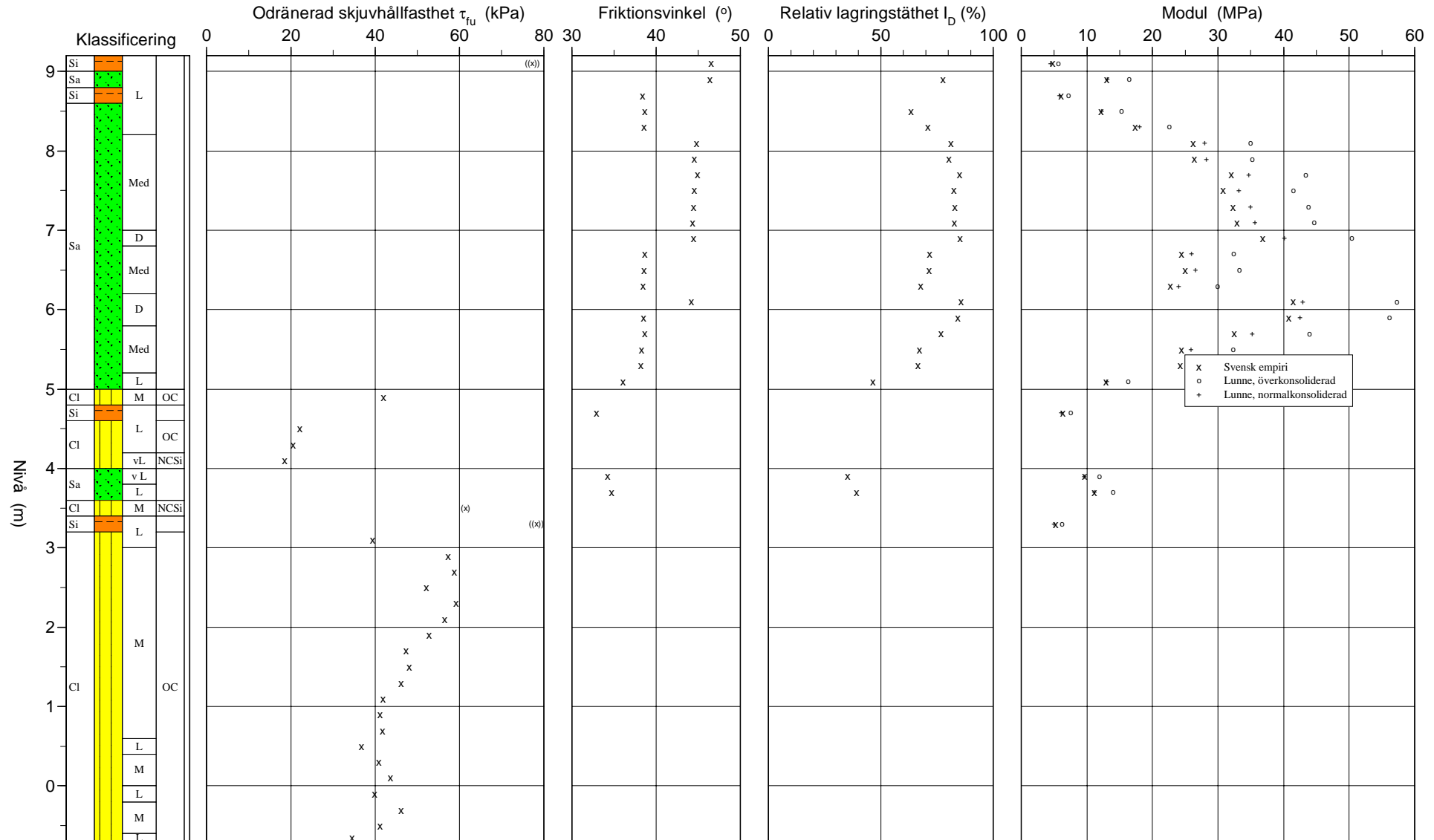


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my Förbörningsdjup 9,20 m  
 Nivå vid referens 9,20 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,20 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,20 m Geometri Normal

Utvärderare F Stenfeldt  
 Datum för utvärdering

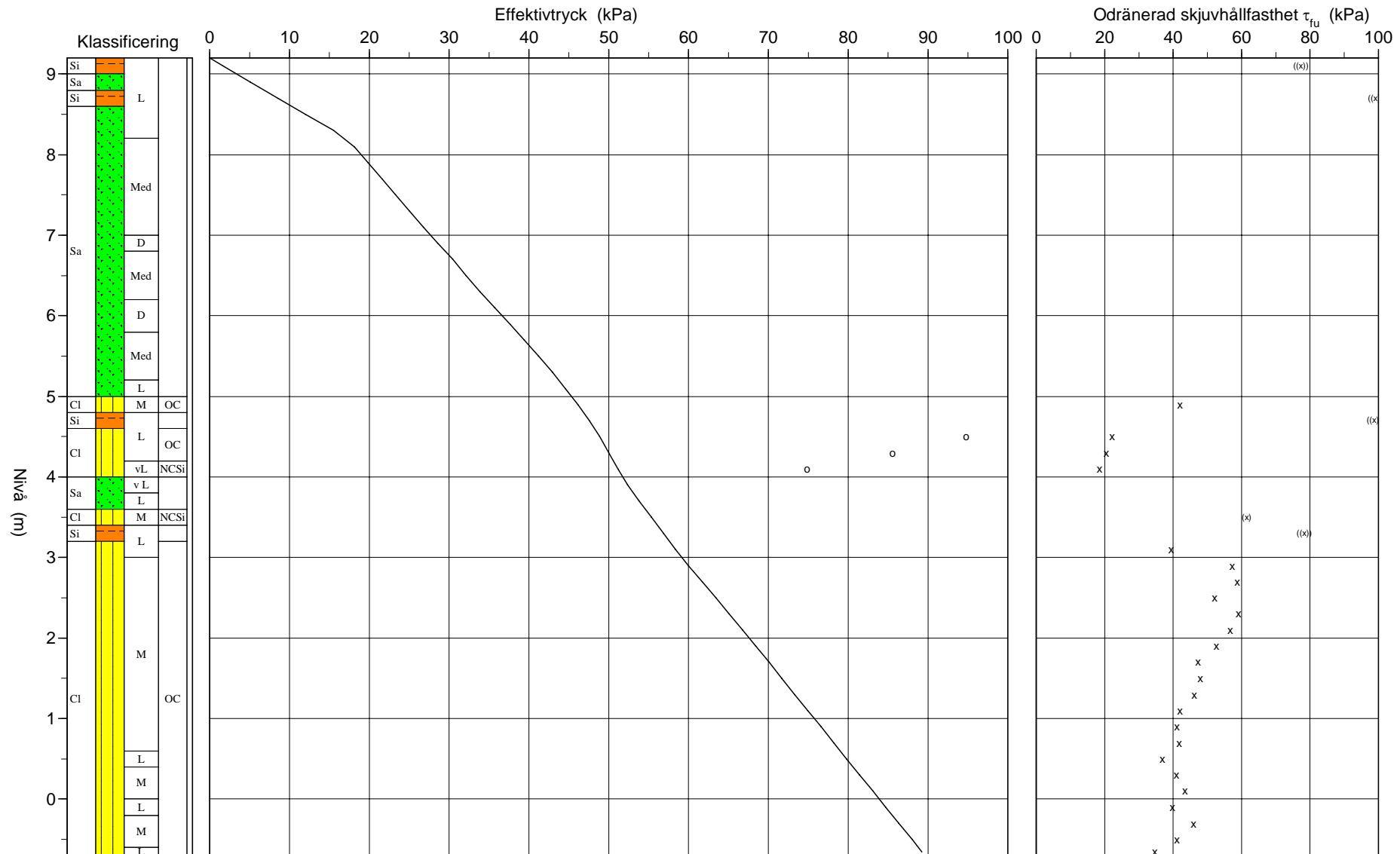
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S03  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förbörningsdjup	9,20 m	Utvärderare	F Stenfeldt
Nivå vid referens	9,20 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	
Grundvattenyta	8,20 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,20 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslövstrand 4:1 m.fl
Projekt nr	2351258
Plats	Skummeslöv, Laholms kommun
Borrhål	S03
Datum	2017-03-13



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b> <b>2351258</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b> <b>Borrhål</b> <b>S03</b> <b>Datum</b> <b>2017-03-13</b>																									
Förbörningsdjup    9,20 m Startdjup            9,20 m Stoppdjup            -0,82 m Grundvattenyta     8,20 m Referens              my Nivå vid referens    9,20 m	Förbörat material Geometri            Normal Vätska i filter      Fett Operatör            Jan Stomberg Utrustning          Geotech <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																										
<b>Kalibreringsdata</b> Spets                4479            Inre friktion $O_c$ 0,0 kPa Datum               2016-11-21    Inre friktion $O_f$ 0,0 kPa Areafaktor a       0,840           Cross talk $c_1$ 0,000 Areafaktor b       0,000           Cross talk $c_2$ 0,000		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>263,90</td> <td>117,10</td> <td>7,37</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>263,10</td> <td>117,20</td> <td>7,35</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,80</td> <td>0,10</td> <td>-0,02</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	263,90	117,10	7,37	Efter	263,10	117,20	7,35	Diff	-0,80	0,10	-0,02								
	Portryck	Friktion	Spetstryck																								
Före	263,90	117,10	7,37																								
Efter	263,10	117,20	7,35																								
Diff	-0,80	0,10	-0,02																								
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck            (ingen) Friktion             (ingen) Spetstryck          (ingen)  Bedömd sonderingsklass																
Portryck	Friktion	Spetstryck																									
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																									
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																											
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,20</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	8,20	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,20</td> <td>8,90</td> <td rowspan="3">1,70</td> <td rowspan="3">0,80</td> <td rowspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>5,20</td> <td>3,70</td> </tr> <tr> <td>3,20</td> <td>-0,80</td> <td>0,55</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	9,20	8,90	1,70	0,80		5,20	3,70	3,20	-0,80	0,55
Nivå (m)	Portryck (kPa)																										
8,20	0,00																										
Nivå (m)																											
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																							
Från	Till																										
9,20	8,90	1,70	0,80																								
5,20	3,70																										
3,20	-0,80				0,55																						
<b>Anmärkning</b>  																											

**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt			Plats <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>											
Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258			Borrhål <b>S03</b>											
			Datum <b>2017-03-13</b>											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,20	9,20		1,70				0,0	0,0						
9,20	9,00	Si L	1,70		((77,3))	(46,5)	1,7	1,7				4,8	5,6	4,5
9,00	8,80	Sa L	1,80			46,4	5,1	5,1		77,8	13,0	16,4	13,2	
8,80	8,60	Si L	1,70		((99,1))	(38,4)	8,5	8,5				6,1	7,2	5,8
8,60	8,40	Sa L	1,80			38,7	12,0	12,0		63,4	12,2	15,3	12,2	
8,40	8,20	Sa L	1,80			38,6	15,5	15,5		70,9	17,4	22,5	18,0	
8,20	8,00	Sa Med	1,90			44,8	19,1	18,1		81,2	26,2	34,9	28,0	
8,00	7,80	Sa Med	1,90			44,5	22,9	19,9		80,1	26,4	35,2	28,2	
7,80	7,60	Sa Med	1,90			44,9	26,6	21,6		84,9	32,0	43,3	34,7	
7,60	7,40	Sa Med	1,90			44,5	30,3	23,3		82,5	30,8	41,5	33,2	
7,40	7,20	Sa Med	1,90			44,5	34,0	25,0		83,0	32,3	43,8	35,0	
7,20	7,00	Sa Med	1,90			44,3	37,8	26,8		82,6	32,9	44,6	35,7	
7,00	6,80	Sa D	2,00			44,5	41,6	28,6		85,1	36,8	50,4	40,1	
6,80	6,60	Sa Med	1,90			38,6	45,4	30,4		71,6	24,5	32,4	25,9	
6,60	6,40	Sa Med	1,90			38,6	49,1	32,1		71,6	25,0	33,3	26,6	
6,40	6,20	Sa Med	1,90			38,5	52,9	33,9		67,8	22,7	29,9	24,0	
6,20	6,00	Sa D	2,00			44,2	56,7	35,7		85,6	41,5	57,2	42,9	
6,00	5,80	Sa D	2,00			38,6	60,6	37,6		84,3	40,8	56,2	42,5	
5,80	5,60	Sa Med	1,90			38,7	64,5	39,5		76,7	32,5	44,0	35,2	
5,60	5,40	Sa Med	1,90			38,3	68,2	41,2		67,2	24,4	32,3	25,9	
5,40	5,20	Sa Med	1,90			38,2	71,9	42,9		66,4	24,3	32,1	25,7	
5,20	5,00	Sa L	1,80	0,80		36,1	75,5	44,5		46,5	12,9	16,3	13,0	
5,00	4,80	CI M	OC	1,85	0,80		79,1	46,1	214,8	4,66				
4,80	4,60	Si L		1,70	0,80	((98,7))	(32,9)	82,6	47,6		6,3	7,6	6,1	
4,60	4,40	CI L	OC	1,60	0,80		22,1	85,8	48,8	94,8	1,94			
4,40	4,20	CI L	OC	1,60	0,80		20,5	89,0	50,0	85,6	1,71			
4,20	4,00	CI vL	NCSi	1,60	0,80		18,5	92,1	51,1	74,8	1,46			
4,00	3,80	Sa v L		1,70	0,80		34,2	95,4	52,4		35,2	9,7	11,9	9,6
3,80	3,60	Sa L		1,80		34,8	98,8	53,8		39,3	11,2	13,9	11,2	
3,60	3,40	CI M	NCSi	1,85		(61,5)	102,4	55,4		1,00				
3,40	3,20	Si L		1,70		((78,3))	105,8	56,8			5,3	6,2	5,0	
3,20	3,00	CI L	OC	1,85	0,55		39,5	109,3	58,3	231,9	3,98			
3,00	2,80	CI M	OC	1,90	0,55		57,3	113,0	60,0	367,1	6,12			
2,80	2,60	CI M	OC	1,90	0,55		58,8	116,7	61,7	376,7	6,10			
2,60	2,40	CI M	OC	1,85	0,55		52,1	120,4	63,4	321,6	5,07			
2,40	2,20	CI M	OC	1,90	0,55		59,2	124,1	65,1	374,9	5,76			
2,20	2,00	CI M	OC	1,85	0,55		56,6	127,8	66,8	351,8	5,27			
2,00	1,80	CI M	OC	1,85	0,55		52,7	131,4	68,4	320,2	4,68			
1,80	1,60	CI M	OC	1,85	0,55		47,4	135,0	70,0	278,3	3,97			
1,60	1,40	CI M	OC	1,85	0,55		48,1	138,7	71,7	281,9	3,93			
1,40	1,20	CI M	OC	1,85	0,55		46,2	142,3	73,3	266,7	3,64			
1,20	1,00	CI M	OC	1,85	0,55		41,9	145,9	74,9	234,9	3,13			
1,00	0,80	CI M	OC	1,85	0,55		41,2	149,6	76,6	228,7	2,99			
0,80	0,60	CI M	OC	1,85	0,55		41,8	153,2	78,2	231,3	2,96			
0,60	0,40	CI L	OC	1,85	0,55		36,7	156,8	79,8	196,1	2,46			
0,40	0,20	CI M	OC	1,85	0,55		40,9	160,4	81,4	223,4	2,74			
0,20	0,00	CI M	OC	1,85	0,55		43,5	164,1	83,1	240,0	2,89			
0,00	-0,20	CI L	OC	1,85	0,55		39,9	167,7	84,7	214,0	2,53			
-0,20	-0,40	CI M	OC	1,85	0,55		46,1	171,3	86,3	255,1	2,95			
-0,40	-0,60	CI M	OC	1,85	0,55		41,2	175,0	88,0	220,7	2,51			
-0,60	-0,70	CI L	OC	1,85	0,55		34,6	177,7	89,2	176,8	1,98			

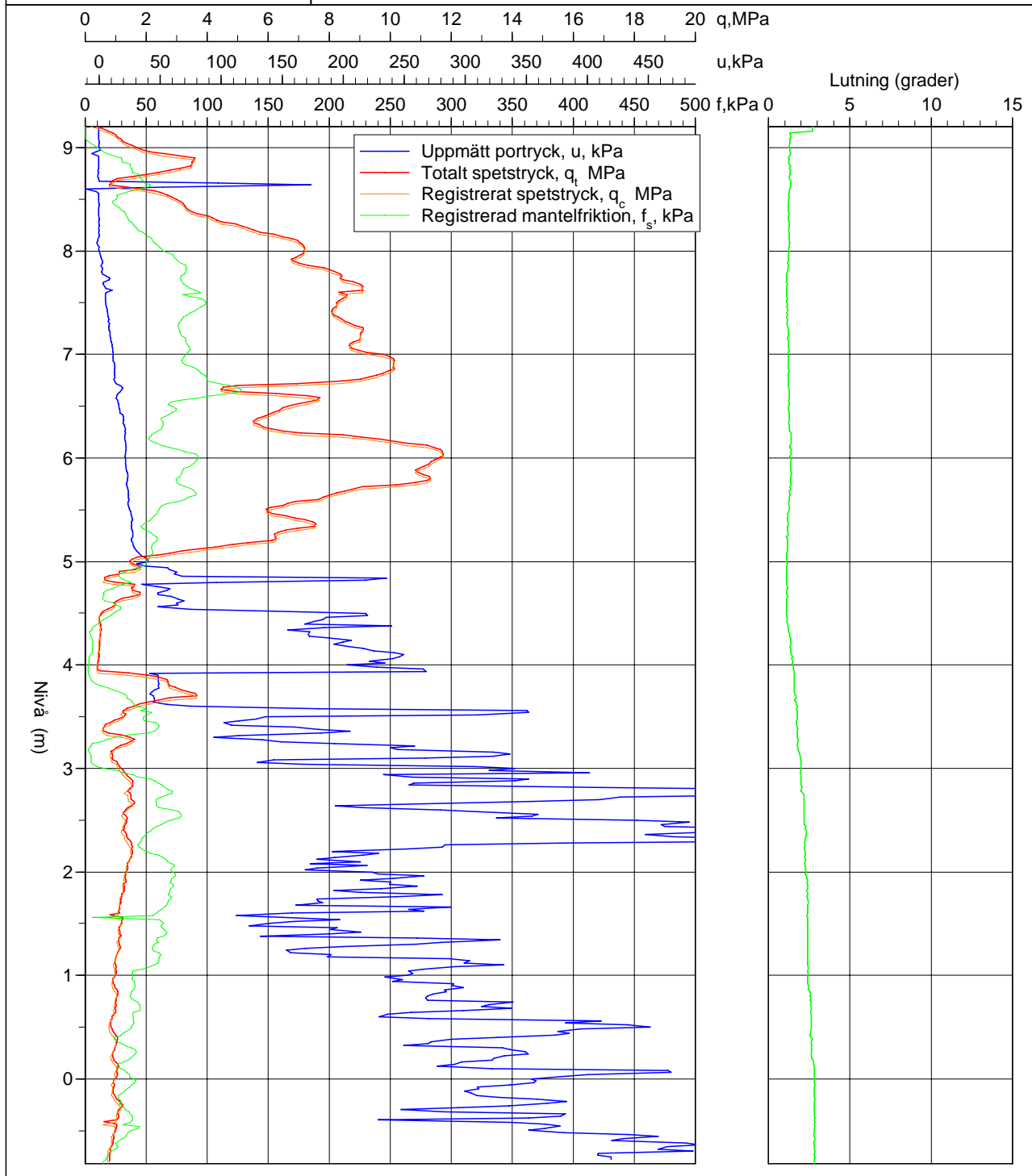
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000111 Conrad\Utvärderadel\S03.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S03</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förbörningsdjup</b>	<b>9,20 m</b>	<b>Förbörat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,20 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-0,82 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,20 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>my</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,20 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>4479</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S03.cpw

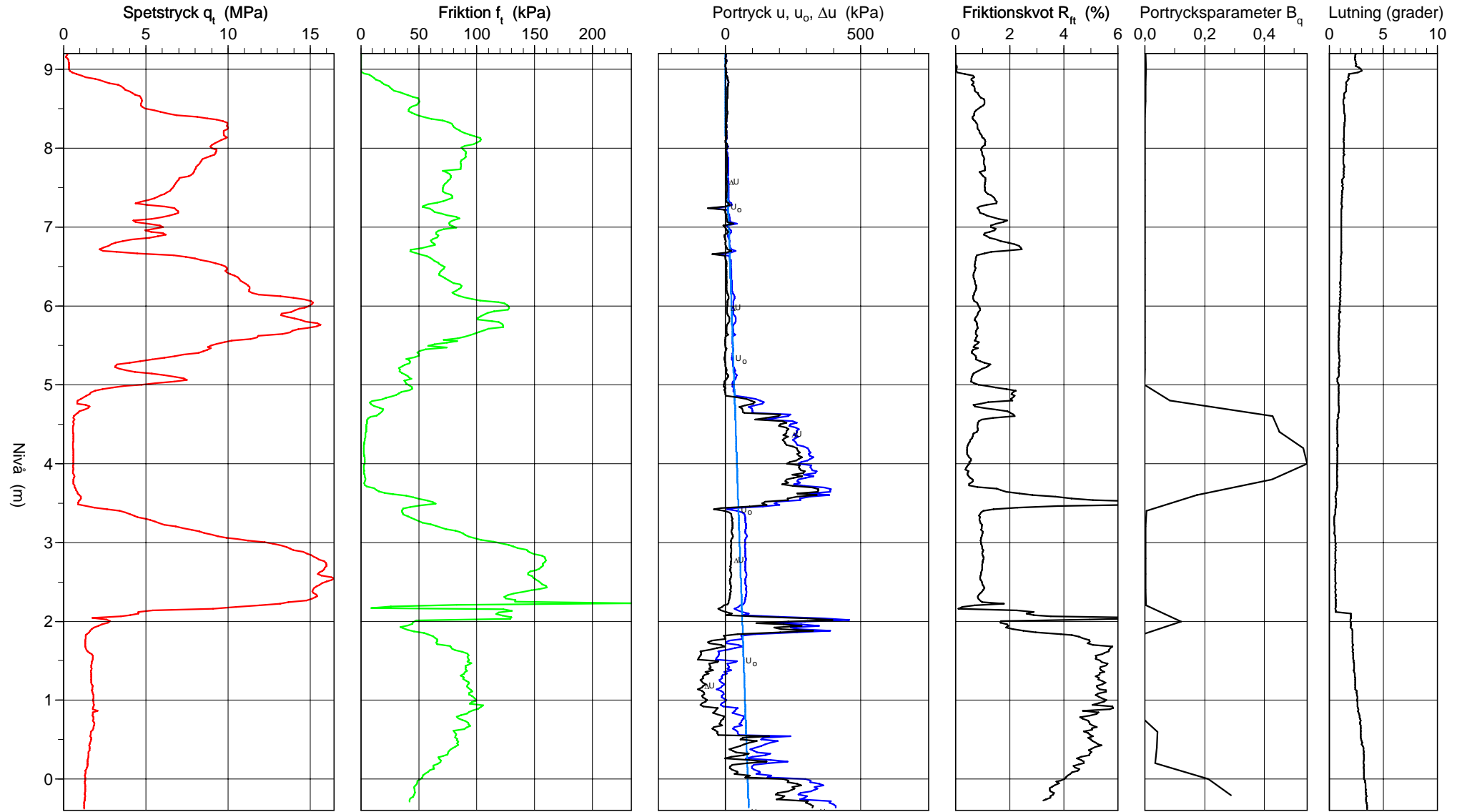
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,20 m  
 Start djup 9,20 m  
 Stopp djup -0,40 m  
 Grundvattennivå 8,20 m

Referens my  
 Nivå vid referens 9,20 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S04  
 Datum 2017-03-13



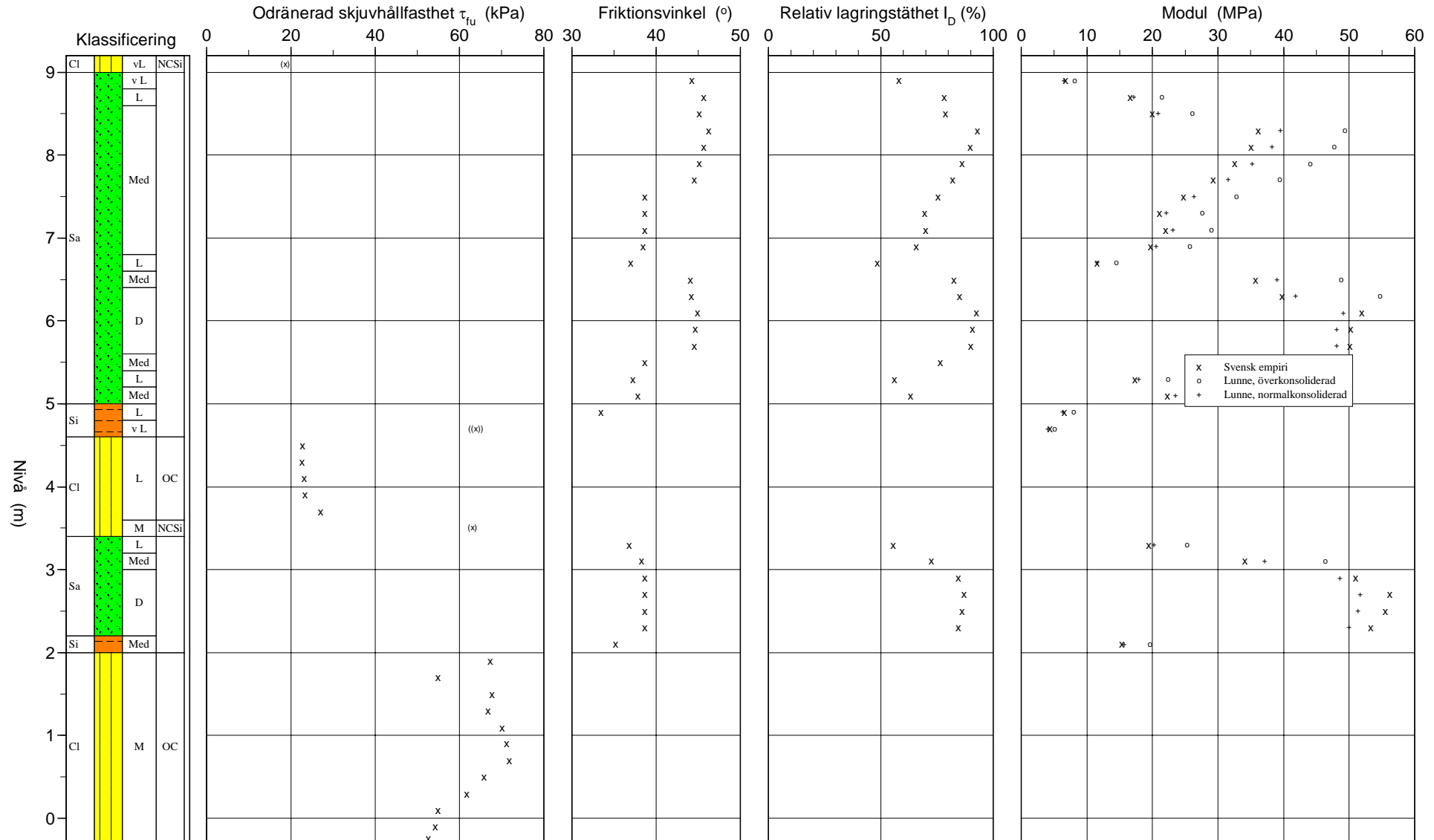
# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my  
 Nivå vid referens 9,20 m  
 Grundvattenyta 8,20 m  
 Startdjup 9,20 m

Förborrningsdjup 9,20 m  
 Förborrat material  
 Utrustning Geotech  
 Geometri Normal

Utvärderare F Stenfeldt  
 Datum för utvärdering

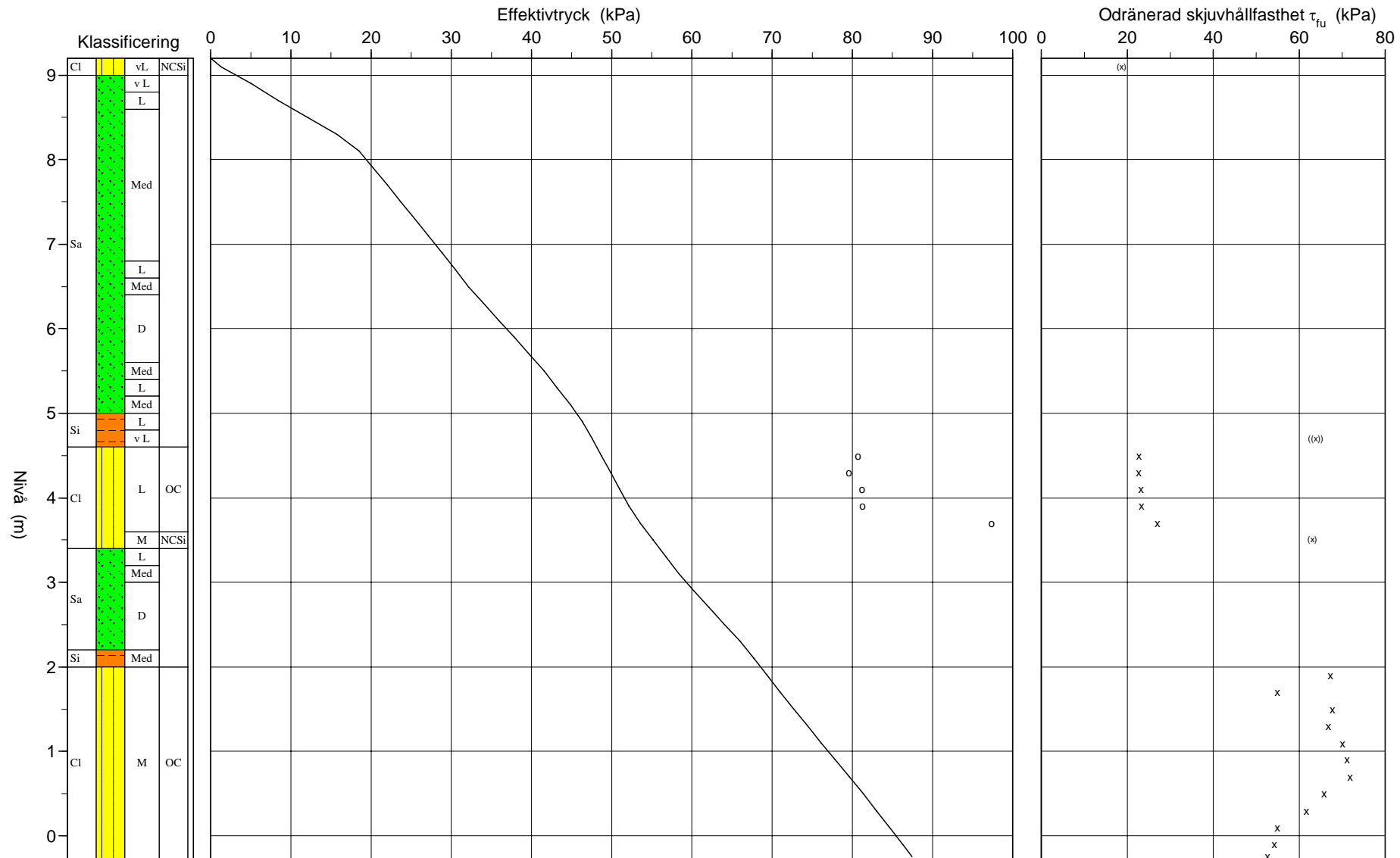
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S04  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my                      Förborringsdjup 9,20 m                      Utvärderare F Stenfeldt  
 Nivå vid referens 9,20 m                      Förborrat material                      Datum för utvärdering  
 Grundvattenyta 8,20 m                      Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,20 m                      Geometri Normal

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S04  
 Datum 2017-03-13





## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt				Plats										
Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258				Skummeslöv, Laholms kommun										
				Borrhål S04										
				Datum 2017-03-13										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,20	9,20		1,70				0,0	0,0						
9,20	9,00	Cl vL	1,70		(18,6)		1,3	1,3		1,00				
9,00	8,80	Sa v L	1,70			44,2	5,0	5,0			57,9	6,8	8,1	6,5
8,80	8,60	Sa L	1,80			45,6	8,4	8,4			78,2	16,7	21,5	17,2
8,60	8,40	Sa Med	1,90			45,1	12,1	12,1			78,6	20,0	26,0	20,8
8,40	8,20	Sa Med	1,90			46,3	15,8	15,8			93,1	36,2	49,3	39,5
8,20	8,00	Sa Med	1,90			45,7	19,5	18,5			89,8	35,1	47,7	38,2
8,00	7,80	Sa Med	1,90			45,2	23,2	20,2			86,3	32,5	44,1	35,2
7,80	7,60	Sa Med	1,90			44,5	27,0	22,0			81,9	29,3	39,4	31,5
7,60	7,40	Sa Med	1,90			38,6	30,7	23,7			75,6	24,8	32,9	26,3
7,40	7,20	Sa Med	1,90			38,7	34,4	25,4			69,6	21,1	27,6	22,1
7,20	7,00	Sa Med	1,90			38,6	38,2	27,2			70,0	22,0	28,9	23,1
7,00	6,80	Sa Med	1,90			38,5	41,9	28,9			65,7	19,7	25,7	20,6
6,80	6,60	Sa L	1,80			37,0	45,5	30,5			48,5	11,6	14,5	11,6
6,60	6,40	Sa Med	1,90			44,0	49,1	32,1			82,6	35,8	48,8	39,0
6,40	6,20	Sa D	2,00			44,2	53,0	34,0			85,0	39,8	54,7	41,9
6,20	6,00	Sa D	2,00			44,9	56,9	35,9			92,5	52,0	72,9	49,2
6,00	5,80	Sa D	2,00			44,7	60,8	37,8			90,7	50,2	70,3	48,1
5,80	5,60	Sa D	2,00			44,5	64,7	39,7			89,9	50,1	70,1	48,0
5,60	5,40	Sa Med	1,90			38,7	68,6	41,6			76,6	33,2	45,1	36,0
5,40	5,20	Sa L	1,80			37,2	72,2	43,2			55,9	17,3	22,3	17,9
5,20	5,00	Sa Med	1,90			37,9	75,8	44,8			63,3	22,3	29,4	23,5
5,00	4,80	Si L	1,70		((104,3))	(33,5)	79,4	46,4				6,6	8,0	6,4
4,80	4,60	Si v L	1,60		((63,9))		82,6	47,6				4,3	5,0	4,0
4,60	4,40	Cl L	1,60	1,14	22,8		85,7	48,7	80,7	1,66				
4,40	4,20	Cl L	1,60	1,14	22,7		88,9	49,9	79,6	1,60				
4,20	4,00	Cl L	1,60	1,14	23,1		92,0	51,0	81,2	1,59				
4,00	3,80	Cl L	1,60	1,14	23,3		95,2	52,2	81,3	1,56				
3,80	3,60	Cl L	1,85	1,14	27,0		98,5	53,5	97,3	1,82				
3,60	3,40	Cl M	1,85		(63,1)		102,2	55,2		1,00				
3,40	3,20	Sa L	1,80			36,8	105,8	56,8			55,6	19,4	25,3	20,3
3,20	3,00	Sa Med	1,90			38,3	109,4	58,4			72,6	34,1	46,4	37,1
3,00	2,80	Sa D	2,00			38,7	113,2	60,2			84,5	51,0	71,5	48,6
2,80	2,60	Sa D	2,00			38,7	117,1	62,1			87,0	56,2	79,3	51,7
2,60	2,40	Sa D	2,00			38,7	121,1	64,1			86,2	55,5	78,3	51,3
2,40	2,20	Sa D	2,00			38,7	125,0	66,0			84,6	53,3	75,0	50,0
2,20	2,00	Si Med	1,80	0,55	((261,4))	(35,2)	128,7	67,7				15,3	19,6	15,7
2,00	1,80	Cl M	1,90	0,55	67,4		132,3	69,3	433,3	6,25				
1,80	1,60	Cl M	1,85	0,55	54,9		136,0	71,0	333,9	4,70				
1,60	1,40	Cl M	1,90	0,55	67,7		139,7	72,7	431,3	5,93				
1,40	1,20	Cl M	1,90	0,55	66,8		143,4	74,4	421,4	5,66				
1,20	1,00	Cl M	1,90	0,55	70,1		147,2	76,2	444,6	5,84				
1,00	0,80	Cl M	1,90	0,55	71,2		150,9	77,9	451,3	5,79				
0,80	0,60	Cl M	1,90	0,55	71,9		154,6	79,6	453,8	5,70				
0,60	0,40	Cl M	1,90	0,55	65,8		158,3	81,3	404,4	4,97				
0,40	0,20	Cl M	1,85	0,55	61,7		162,0	83,0	370,9	4,47				
0,20	0,00	Cl M	1,85	0,55	55,0		165,6	84,6	319,6	3,78				
0,00	-0,20	Cl M	1,85	0,55	54,3		169,3	86,3	313,0	3,63				
-0,20	-0,20	Cl M	1,85	0,55	52,7		171,9	87,4	300,6	3,44				

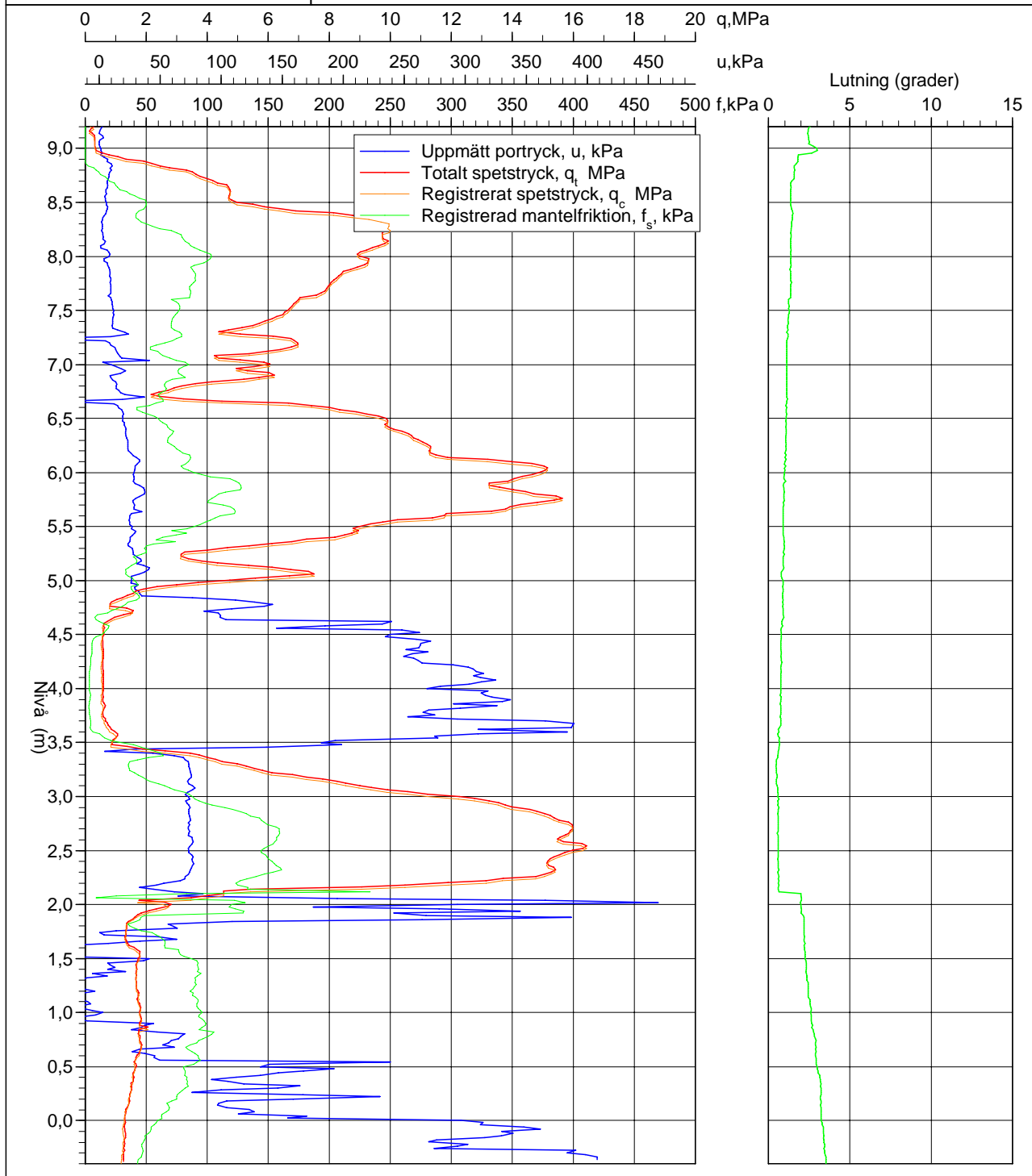
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000111 Conrad\Utvärderadel\S04.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S04</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,20 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,20 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-0,40 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,20 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>my</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,20 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>4479</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S04.cpw

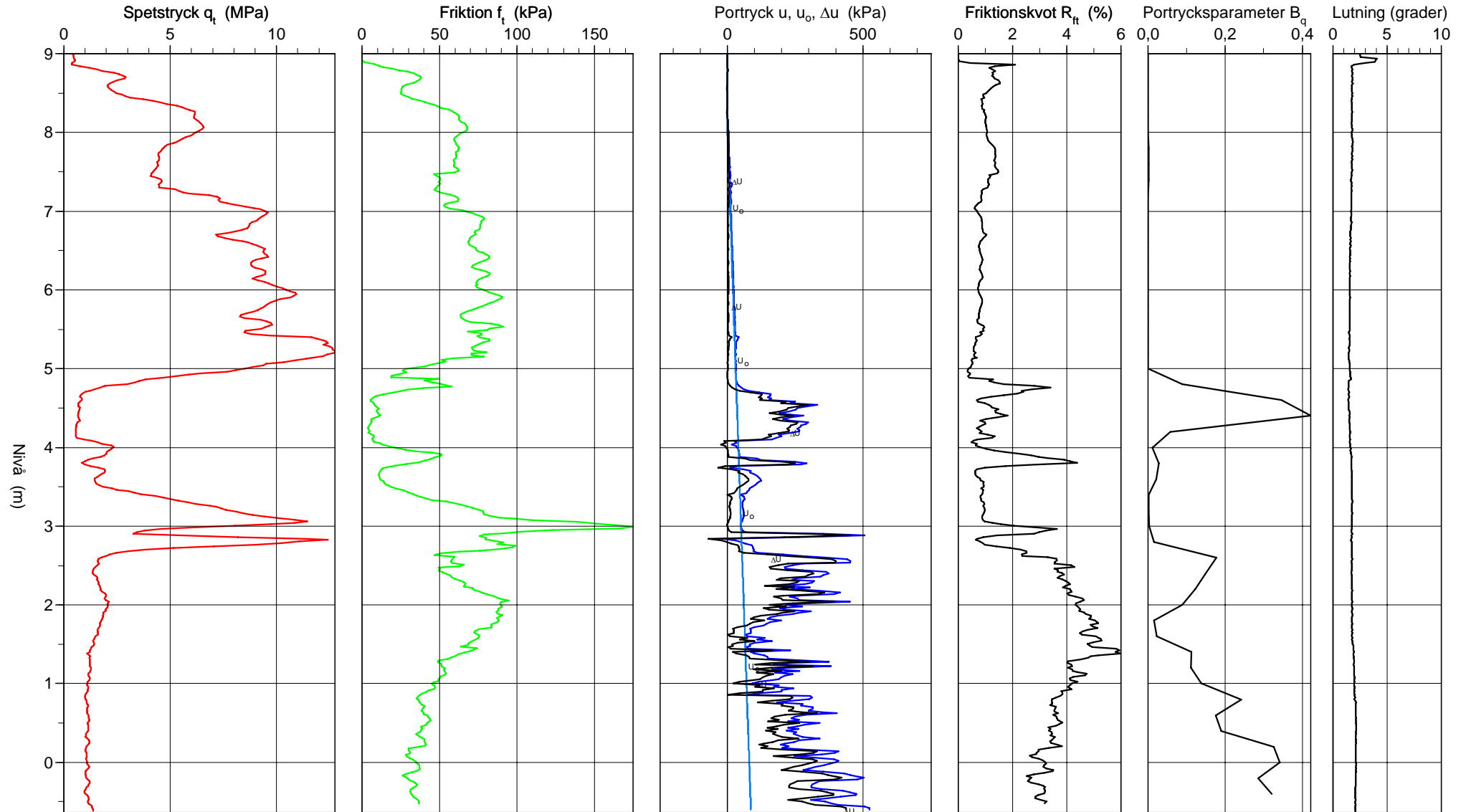
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,00 m  
 Start djup 9,00 m  
 Stopp djup -0,64 m  
 Grundvattennivå 8,00 m

Referens my  
 Nivå vid referens 9,00 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S05  
 Datum 2017-03-13

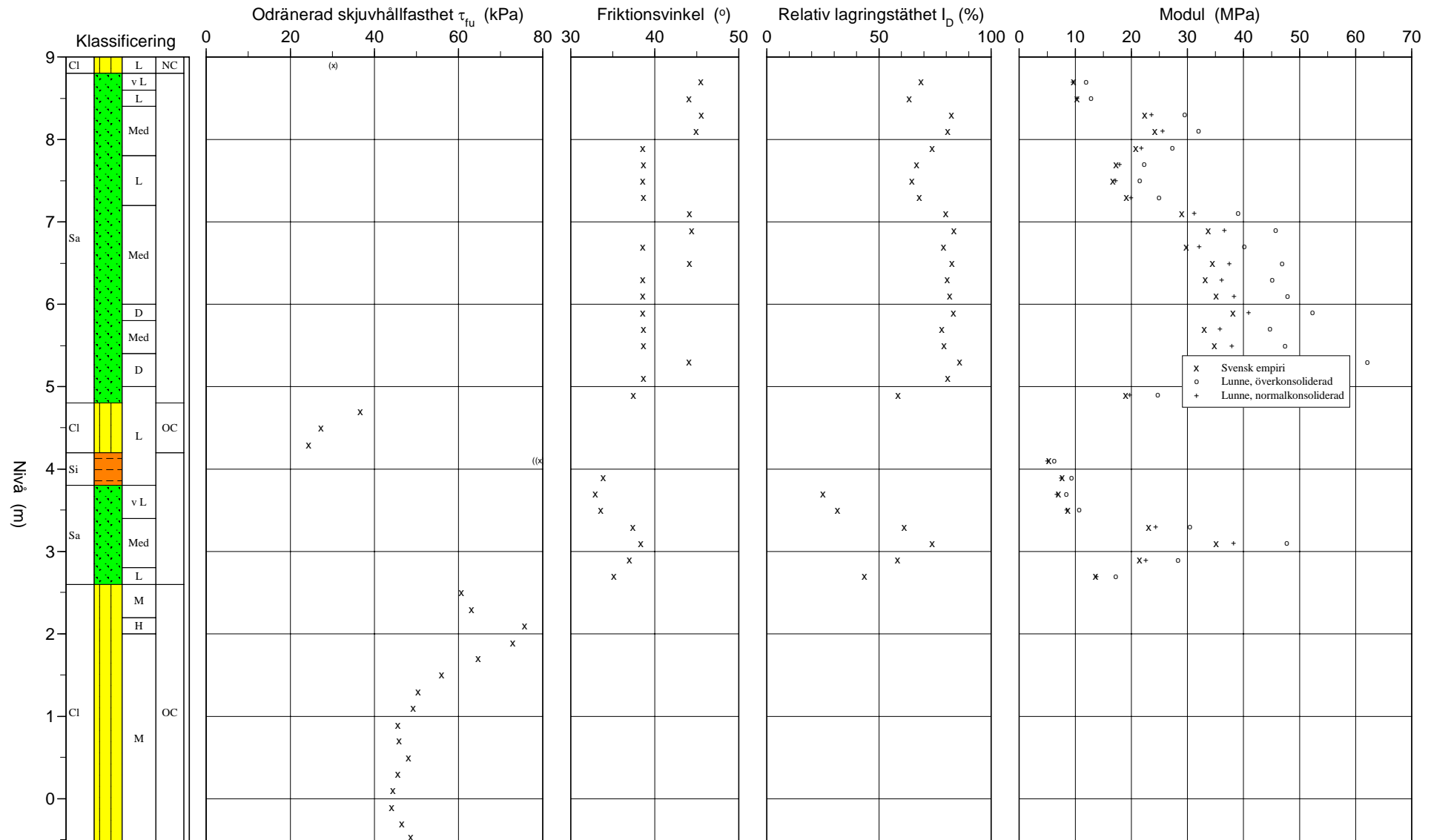


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my Förbörningsdjup 9,00 m  
 Nivå vid referens 9,00 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,00 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,00 m Geometri Normal

Utvärderare F Stenfeldt  
 Datum för utvärdering

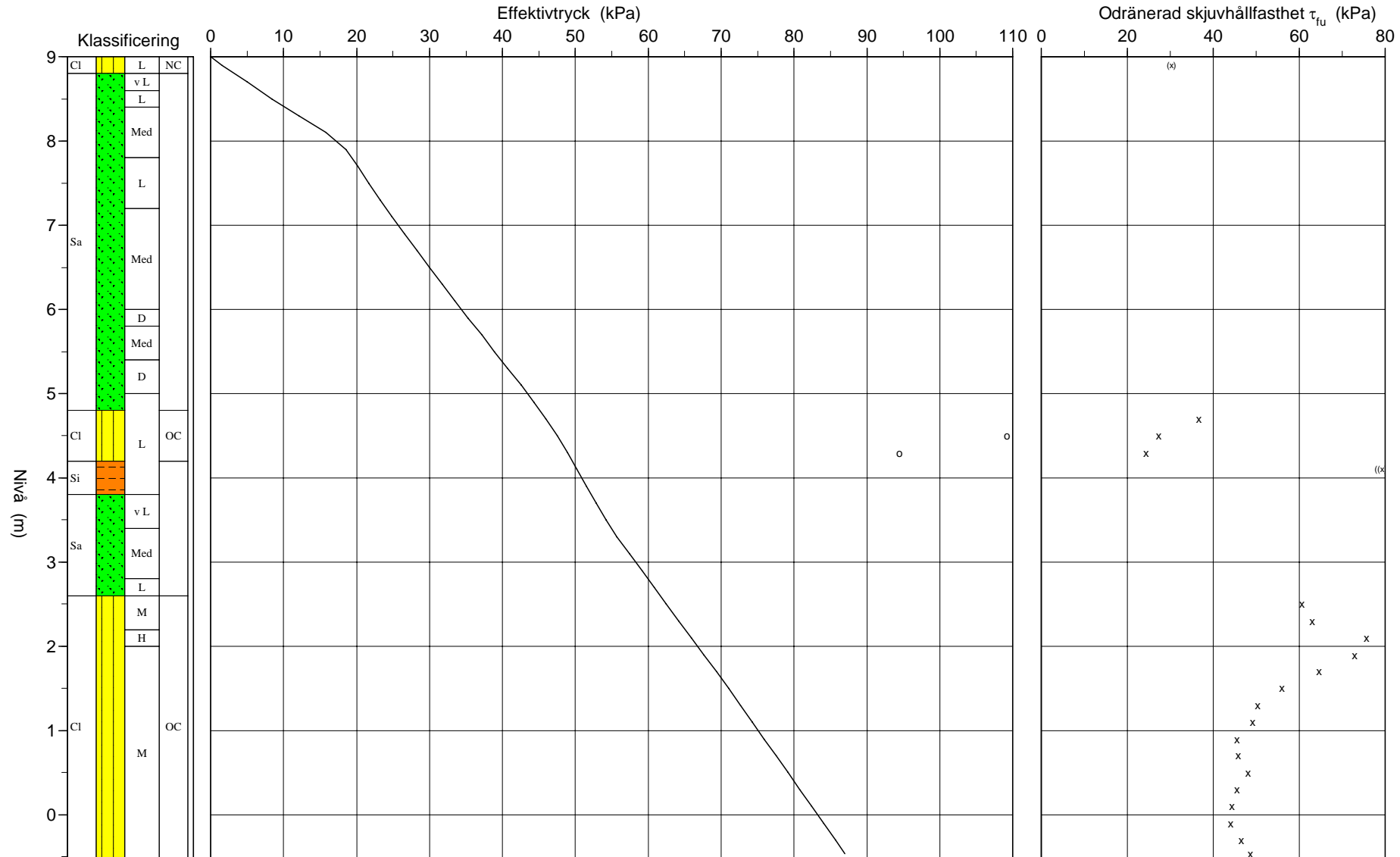
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S05  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förbörningsdjup	9,00 m	Utvärderare	F Stenfeldt
Nivå vid referens	9,00 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	
Grundvattenyta	8,00 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,00 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslövstrand 4:1 m.fl
Projekt nr	2351258
Plats	Skummeslöv, Laholms kommun
Borrhål	S05
Datum	2017-03-13





**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt				Plats <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>										
Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258				Borrhål <b>S05</b>										
				Datum <b>2017-03-13</b>										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,00	9,00		1,70				0,0	0,0						
9,00	8,80	Cl L	NC	1,70	(30,2)		1,6	1,6		1,00				
8,80	8,60	Sa v L		1,70		45,4	5,0	5,0			68,9	9,7	11,9	9,5
8,60	8,40	Sa L		1,80		44,0	8,4	8,4			63,4	10,3	12,8	10,2
8,40	8,20	Sa Med		1,90		45,5	12,1	12,1			82,2	22,4	29,5	23,6
8,20	8,00	Sa Med		1,90		44,9	15,8	15,8			80,6	24,2	32,0	25,6
8,00	7,80	Sa Med		1,90		38,6	19,5	18,5			73,8	20,8	27,2	21,8
7,80	7,60	Sa L		1,80		38,7	23,2	20,2			66,8	17,3	22,3	17,9
7,60	7,40	Sa L		1,80		38,6	26,7	21,7			64,7	16,7	21,5	17,2
7,40	7,20	Sa L		1,80		38,6	30,2	23,2			67,9	19,1	24,9	19,9
7,20	7,00	Sa Med		1,90		44,1	33,8	24,8			79,8	29,0	39,0	31,2
7,00	6,80	Sa Med		1,90		44,4	37,6	26,6			83,4	33,7	45,7	36,6
6,80	6,60	Sa Med		1,90		38,6	41,3	28,3			78,7	29,8	40,1	32,1
6,60	6,40	Sa Med		1,90		44,1	45,0	30,0			82,4	34,5	46,9	37,5
6,40	6,20	Sa Med		1,90		38,6	48,8	31,8			80,5	33,2	45,1	36,1
6,20	6,00	Sa Med		1,90		38,6	52,5	33,5			81,4	35,1	47,8	38,3
6,00	5,80	Sa D		2,00		38,6	56,3	35,3			83,2	38,1	52,2	40,9
5,80	5,60	Sa Med		1,90		38,7	60,1	37,1			78,0	33,0	44,7	35,8
5,60	5,40	Sa Med		1,90		38,7	63,9	38,9			79,0	34,8	47,4	37,9
5,40	5,20	Sa D		2,00		44,0	67,7	40,7			86,1	44,8	62,1	44,8
5,20	5,00	Sa D		2,00		38,7	71,6	42,6			80,7	38,4	52,7	41,1
5,00	4,80	Sa L		1,80		37,5	75,3	44,3			58,4	19,0	24,7	19,7
4,80	4,60	Cl L	OC	1,85	1,00		78,9	45,9	159,5	3,47				
4,60	4,40	Cl L	OC	1,85	1,00		82,6	47,6	109,2	2,30				
4,40	4,20	Cl L	OC	1,60	1,00		85,9	48,9	94,4	1,93				
4,20	4,00	Si L		1,70	1,00	((79,4))	89,2	50,2				5,3	6,2	5,0
4,00	3,80	Si L		1,70	1,00	((122,4))	92,5	51,5				7,7	9,3	7,5
3,80	3,60	Sa v L		1,70	1,00	(33,8)	32,9	95,8	52,8		25,0	7,0	8,4	6,7
3,60	3,40	Sa v L		1,70			33,6	99,2	54,2		31,5	8,7	10,7	8,5
3,40	3,20	Sa Med		1,90			37,4	102,7	55,7		61,1	23,1	30,4	24,3
3,20	3,00	Sa Med		1,90			38,4	106,4	57,4		73,6	35,1	47,7	38,2
3,00	2,80	Sa Med		1,90			37,0	110,2	59,2		58,2	21,5	28,2	22,6
2,80	2,60	Sa L		1,80			35,1	113,8	60,8		43,6	13,6	17,2	13,8
2,60	2,40	Cl M	OC	1,90	0,55	60,7		117,4	62,4	390,3	6,25			
2,40	2,20	Cl M	OC	1,90	0,55	63,1		121,2	64,2	407,3	6,35			
2,20	2,00	Cl H	OC	1,90	0,55	75,7		124,9	65,9	508,0	7,71			
2,00	1,80	Cl M	OC	1,90	0,55	72,9		128,6	67,6	481,7	7,12			
1,80	1,60	Cl M	OC	1,90	0,55	64,7		132,3	69,3	411,6	5,94			
1,60	1,40	Cl M	OC	1,85	0,55	56,0		136,0	71,0	341,6	4,81			
1,40	1,20	Cl M	OC	1,85	0,55	50,4		139,6	72,6	297,8	4,10			
1,20	1,00	Cl M	OC	1,85	0,55	49,2		143,3	74,3	287,3	3,87			
1,00	0,80	Cl M	OC	1,85	0,55	45,6		146,9	75,9	259,9	3,42			
0,80	0,60	Cl M	OC	1,85	0,55	45,9		150,5	77,5	260,8	3,36			
0,60	0,40	Cl M	OC	1,85	0,55	48,1		154,2	79,2	275,3	3,48			
0,40	0,20	Cl M	OC	1,85	0,55	45,6		157,8	80,8	256,2	3,17			
0,20	0,00	Cl M	OC	1,85	0,55	44,4		161,4	82,4	246,7	2,99			
0,00	-0,20	Cl M	OC	1,85	0,55	44,2		165,1	84,1	243,7	2,90			
-0,20	-0,40	Cl M	OC	1,85	0,55	46,6		168,7	85,7	259,0	3,02			
-0,40	-0,53	Cl M	OC	1,85	0,55	48,6		171,6	87,0	272,5	3,13			

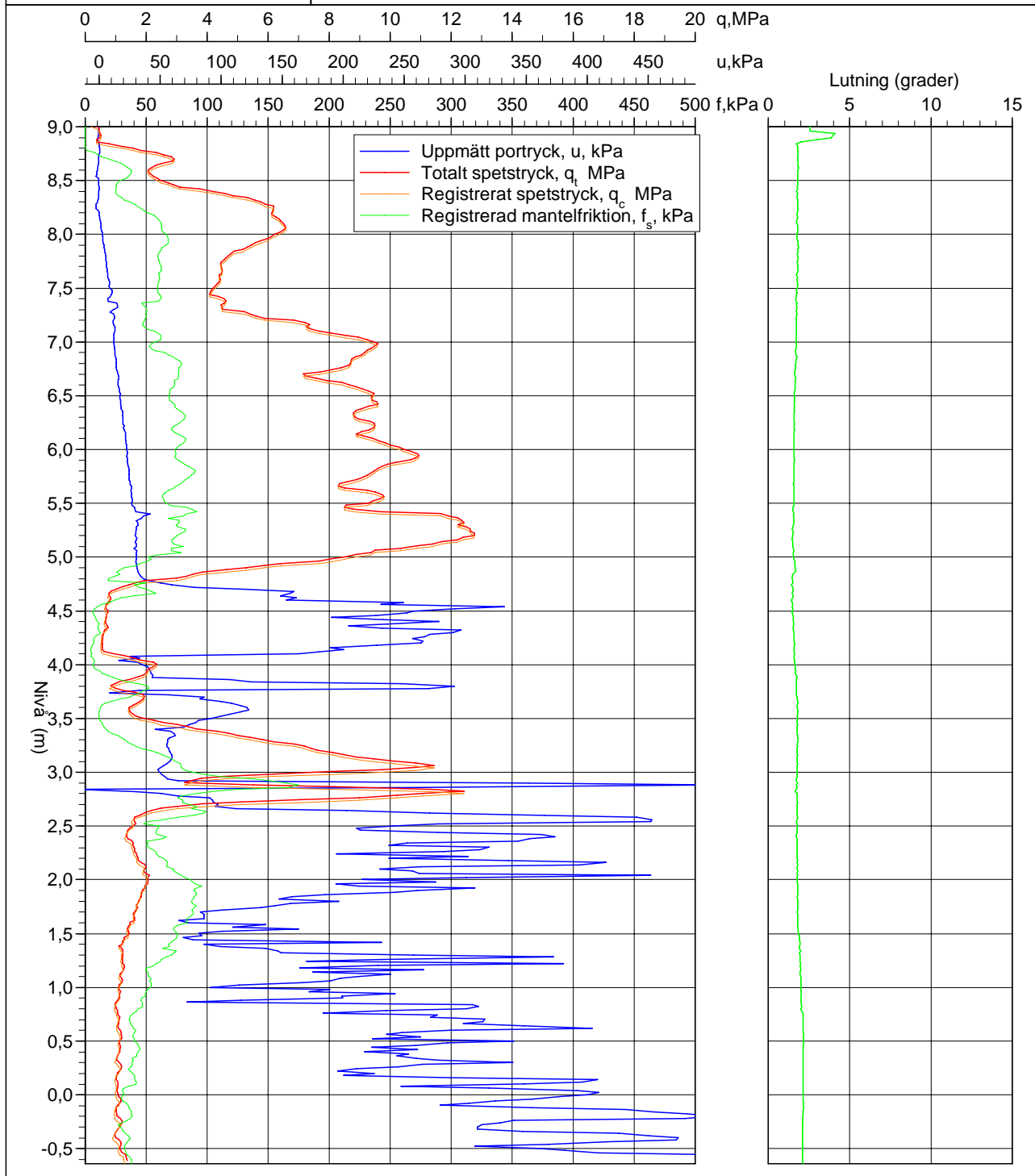
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000111 Conrad\Utvärderadel\S05.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S05</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,00 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,00 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-0,64 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,00 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>my</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,00 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>4479</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S05.cpw

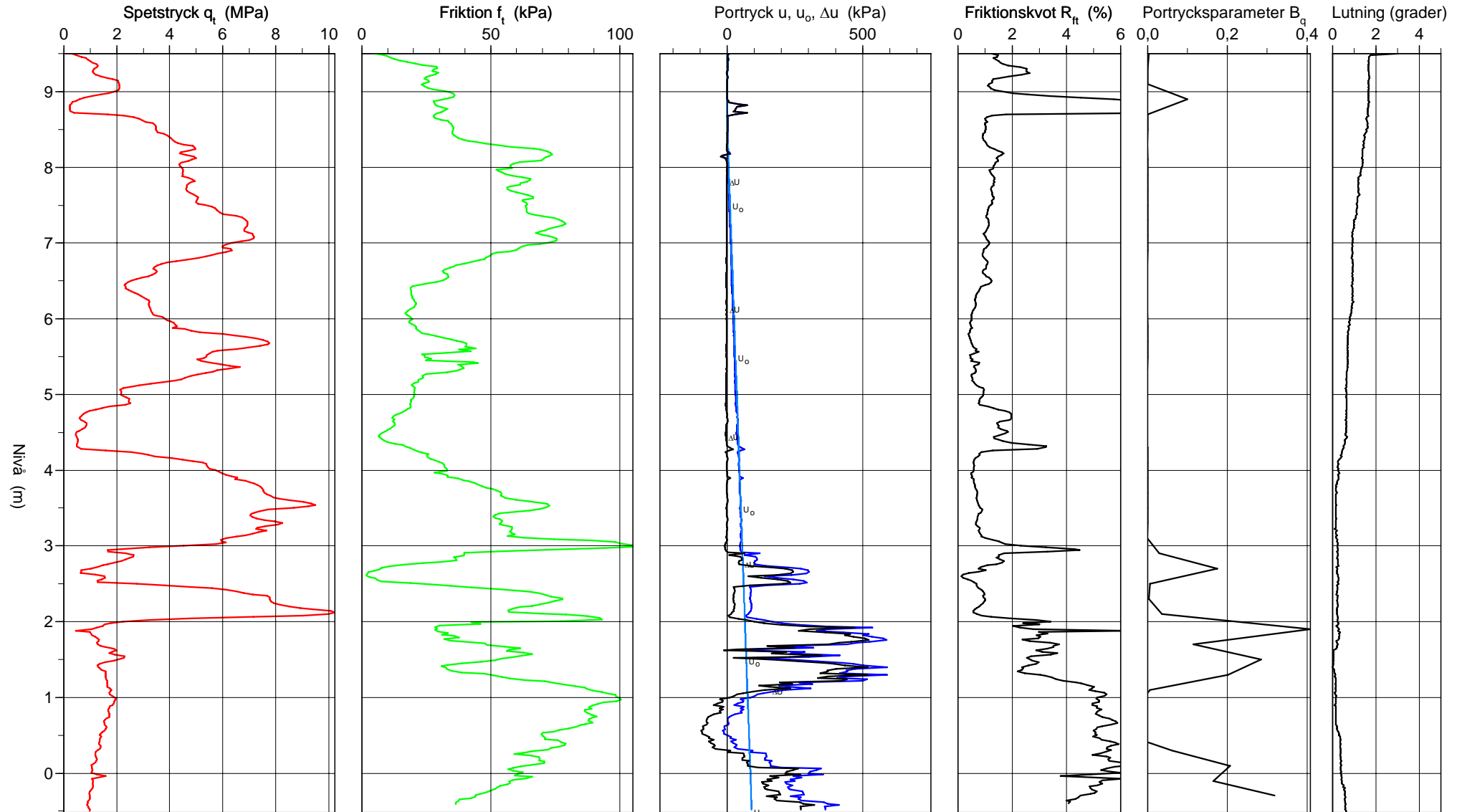
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,50 m  
 Start djup 9,50 m  
 Stopp djup -0,52 m  
 Grundvattennivå 8,50 m

Referens my  
 Nivå vid referens 9,50 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S06  
 Datum 2017-03-13

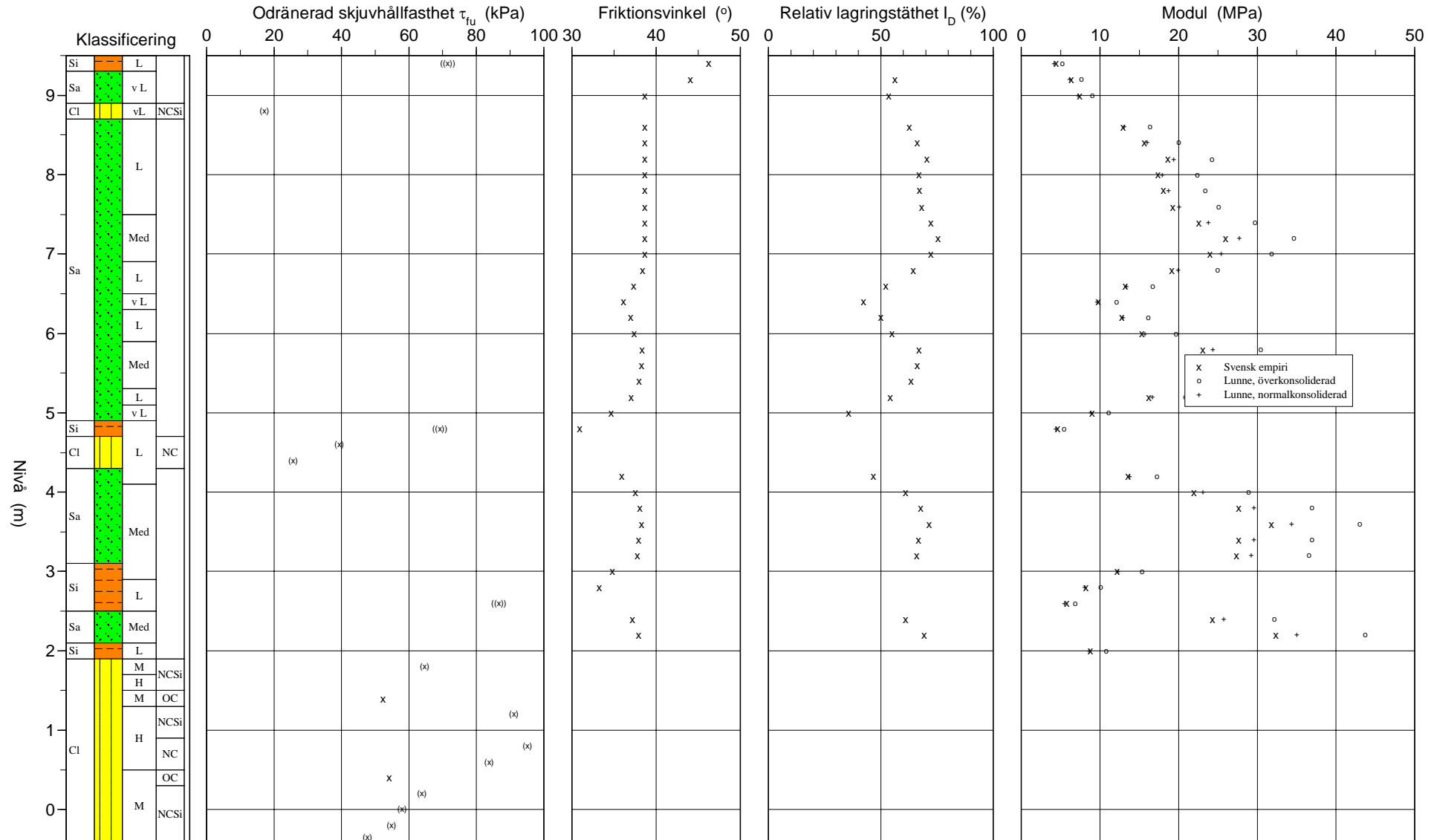


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my Förbörningsdjup 9,50 m  
 Nivå vid referens 9,50 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,50 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,50 m Geometri Normal

Utvärderare F Stenfeldt  
 Datum för utvärdering

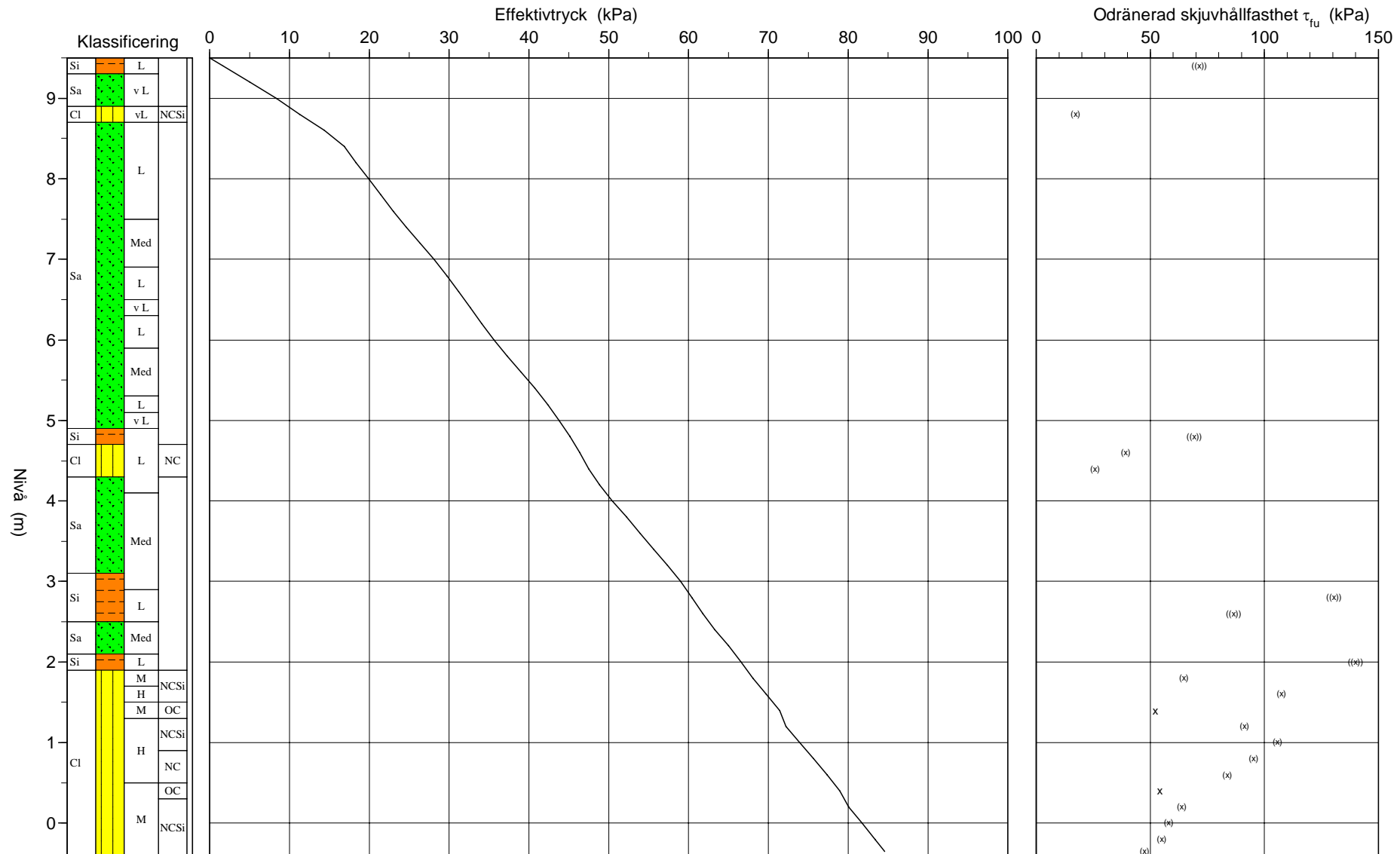
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S06  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förborringsdjup	9,50 m	Utvärderare	F Stenfeldt
Nivå vid referens	9,50 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	
Grundvattenyta	8,50 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,50 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslövstrand 4:1 m.fl
Projekt nr	2351258
Plats	Skummeslöv, Laholms kommun
Borrhål	S06
Datum	2017-03-13



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b> <b>2351258</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b> <b>Borrhål</b> <b>S06</b> <b>Datum</b> <b>2017-03-13</b>																													
Förborrningsdjup <b>9,50 m</b> Startdjup <b>9,50 m</b> Stoppdjup <b>-0,52 m</b> Grundvattenyta <b>8,50 m</b> Referens <b>my</b> Nivå vid referens <b>9,50 m</b>	Förborrat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Fett</b> Operatör <b>Jan Stomberg</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																														
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>4479</b> Inre friktion $O_c$ <b>0,0 kPa</b> Datum <b>2016-11-21</b> Inre friktion $O_f$ <b>0,0 kPa</b> Areafaktor a <b>0,840</b> Cross talk $c_1$ <b>0,000</b> Areafaktor b <b>0,000</b> Cross talk $c_2$ <b>0,000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td><b>264,00</b></td> <td><b>117,10</b></td> <td><b>7,57</b></td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td><b>263,60</b></td> <td><b>117,10</b></td> <td><b>7,36</b></td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td><b>-0,40</b></td> <td><b>0,00</b></td> <td><b>-0,21</b></td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	<b>264,00</b>	<b>117,10</b>	<b>7,57</b>	Efter	<b>263,60</b>	<b>117,10</b>	<b>7,36</b>	Diff	<b>-0,40</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,21</b>												
	Portryck	Friktion	Spetstryck																												
Före	<b>264,00</b>	<b>117,10</b>	<b>7,57</b>																												
Efter	<b>263,60</b>	<b>117,10</b>	<b>7,36</b>																												
Diff	<b>-0,40</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,21</b>																												
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass																				
Portryck	Friktion	Spetstryck																													
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																													
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																															
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>8,50</b></td> <td><b>0,00</b></td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	<b>8,50</b>	<b>0,00</b>	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>9,50</b></td> <td><b>9,20</b></td> <td><b>1,70</b></td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td><b>1,50</b></td> <td><b>1,35</b></td> <td><b>1,40</b></td> <td><b>1,33</b></td> <td> </td> </tr> <tr> <td><b>0,50</b></td> <td><b>0,35</b></td> <td><b>1,59</b></td> <td><b>0,68</b></td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	<b>9,50</b>	<b>9,20</b>	<b>1,70</b>			<b>1,50</b>	<b>1,35</b>	<b>1,40</b>	<b>1,33</b>		<b>0,50</b>	<b>0,35</b>	<b>1,59</b>	<b>0,68</b>	
Nivå (m)	Portryck (kPa)																														
<b>8,50</b>	<b>0,00</b>																														
Nivå (m)																															
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																											
Från	Till																														
<b>9,50</b>	<b>9,20</b>	<b>1,70</b>																													
<b>1,50</b>	<b>1,35</b>	<b>1,40</b>	<b>1,33</b>																												
<b>0,50</b>	<b>0,35</b>	<b>1,59</b>	<b>0,68</b>																												
<b>Anmärkning</b>  																															

**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt				Plats <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>										
<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258</b>				<b>Borrhål S06</b>										
				<b>Datum 2017-03-13</b>										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,50	9,50		1,70				0,0	0,0						
9,50	9,30	Si L	1,70		((71,5))	(46,3)	1,7	1,7				4,5	5,2	4,2
9,30	9,10	Sa v L	1,70			44,1	5,0	5,0		56,1	6,4	7,7	6,1	
9,10	8,90	Sa v L	1,70			38,6	8,3	8,3		53,4	7,4	9,0	7,2	
8,90	8,70	Cl vL	1,30		(17,2)		11,3	11,3		1,00				
8,70	8,50	Sa L	1,80			38,7	14,3	14,3			62,8	12,9	16,3	13,1
8,50	8,30	Sa L	1,80			38,7	17,9	16,9			66,3	15,6	20,0	16,0
8,30	8,10	Sa L	1,80			38,7	21,4	18,4			70,5	18,6	24,2	19,4
8,10	7,90	Sa L	1,80			38,7	24,9	19,9			67,1	17,3	22,4	17,9
7,90	7,70	Sa L	1,80			38,7	28,4	21,4			67,3	18,0	23,4	18,7
7,70	7,50	Sa L	1,80			38,7	32,0	23,0			68,3	19,3	25,1	20,1
7,50	7,30	Sa Med	1,90			38,7	35,6	24,6			72,2	22,6	29,7	23,8
7,30	7,10	Sa Med	1,90			38,7	39,3	26,3			75,6	26,0	34,6	27,7
7,10	6,90	Sa Med	1,90			38,7	43,1	28,1			72,2	24,0	31,8	25,4
6,90	6,70	Sa L	1,80			38,4	46,7	29,7			64,4	19,1	24,9	19,9
6,70	6,50	Sa L	1,80			37,3	50,2	31,2			52,3	13,2	16,7	13,4
6,50	6,30	Sa v L	1,70			36,1	53,7	32,7			42,3	9,8	12,1	9,7
6,30	6,10	Sa L	1,80			37,0	57,1	34,1			50,1	12,8	16,2	12,9
6,10	5,90	Sa L	1,80			37,4	60,6	35,6			55,0	15,3	19,6	15,7
5,90	5,70	Sa Med	1,90			38,3	64,3	37,3			66,9	23,1	30,5	24,4
5,70	5,50	Sa Med	1,90			38,3	68,0	39,0			66,3	23,1	30,5	24,4
5,50	5,30	Sa Med	1,90			38,0	71,7	40,7			63,4	21,4	28,1	22,5
5,30	5,10	Sa L	1,80			37,1	75,3	42,3			54,2	16,2	20,8	16,7
5,10	4,90	Sa v L	1,70			34,7	78,8	43,8			35,6	9,0	11,1	8,9
4,90	4,70	Si L	1,70		((69,2))	(30,9)	82,1	45,1				4,6	5,4	4,3
4,70	4,50	Cl L	1,60		(39,3)		85,3	46,3		1,00				
4,50	4,30	Cl L	1,60		(25,6)		88,5	47,5		1,00				
4,30	4,10	Sa L	1,80			36,0	91,8	48,8			46,7	13,6	17,2	13,8
4,10	3,90	Sa Med	1,90			37,5	95,5	50,5			61,0	21,9	28,8	23,1
3,90	3,70	Sa Med	1,90			38,1	99,2	52,2			67,6	27,6	36,9	29,5
3,70	3,50	Sa Med	1,90			38,3	102,9	53,9			71,5	31,8	43,0	34,4
3,50	3,30	Sa Med	1,90			37,9	106,6	55,6			66,7	27,6	37,0	29,6
3,30	3,10	Sa Med	1,90			37,8	110,4	57,4			66,0	27,3	36,5	29,2
3,10	2,90	Si Med	1,80		((203,9))	(34,8)	114,0	59,0				12,2	15,3	12,3
2,90	2,70	Si L	1,70		((130,6))	(33,2)	117,4	60,4				8,2	10,1	8,0
2,70	2,50	Si L	1,70		((86,6))		120,8	61,8				5,8	6,9	5,5
2,50	2,30	Sa Med	1,90			37,2	124,3	63,3			60,9	24,3	32,1	25,7
2,30	2,10	Sa Med	1,90			37,9	128,0	65,0			69,3	32,3	43,7	35,0
2,10	1,90	Si L	1,70		((140,1))		131,6	66,6				8,8	10,8	8,6
1,90	1,70	Cl M	NCSi 1,85		(64,6)		135,0	68,0		1,00				
1,70	1,50	Cl H	NCSi 1,90		(107,5)		138,7	69,7		1,00				
1,50	1,30	Cl M	OC 1,40	1,33	52,3		142,4	71,4	189,9	2,66				
1,30	1,10	Cl H	NCSi 1,90		(91,1)		145,2	72,2		1,00				
1,10	0,90	Cl H	NCSi 1,90		(105,8)		148,9	73,9		1,00				
0,90	0,70	Cl H	NC 1,90		(95,2)		152,6	75,6		1,00				
0,70	0,50	Cl H	NC 1,85		(83,8)		156,3	77,3		1,00				
0,50	0,30	Cl M	OC 1,59	0,68	54,2		160,0	79,0	283,2	3,59				
0,30	0,10	Cl M	NCSi 1,85		(63,8)		163,1	80,1		1,00				
0,10	-0,10	Cl M	NCSi 1,85		(58,0)		166,7	81,7		1,00				
-0,10	-0,30	Cl M	NCSi 1,85		(54,9)		170,3	83,3		1,00				
-0,30	-0,41	Cl M	NCSi 1,85		(47,6)		173,1	84,6		1,00				

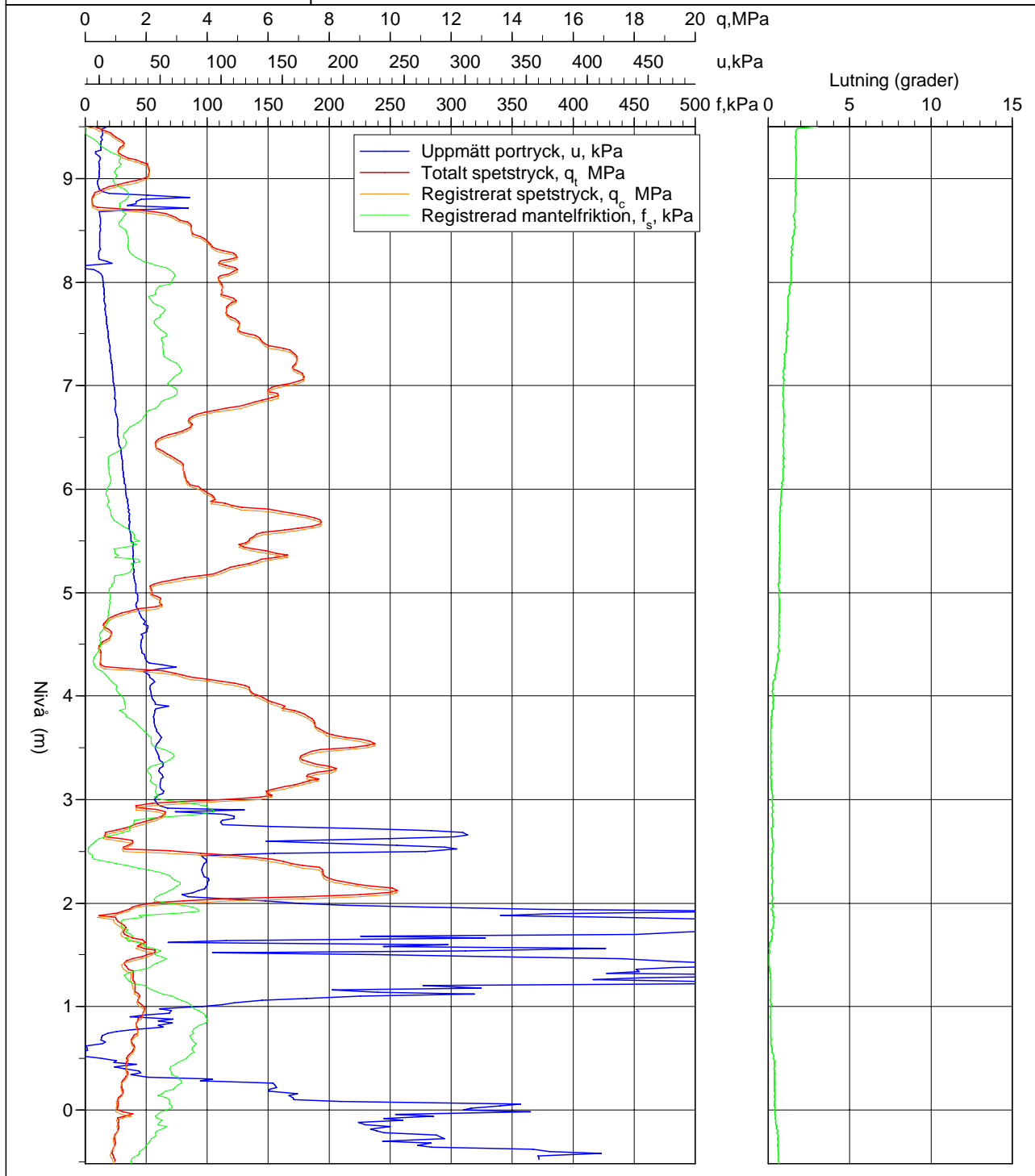
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000111 Conrad\Utvärderade\S06.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S06</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,50 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,50 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-0,52 m	<b>Vätska i filter</b>	Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,50 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	my	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,50 m	<b>Sond Nr</b>	4479

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S06.cpw

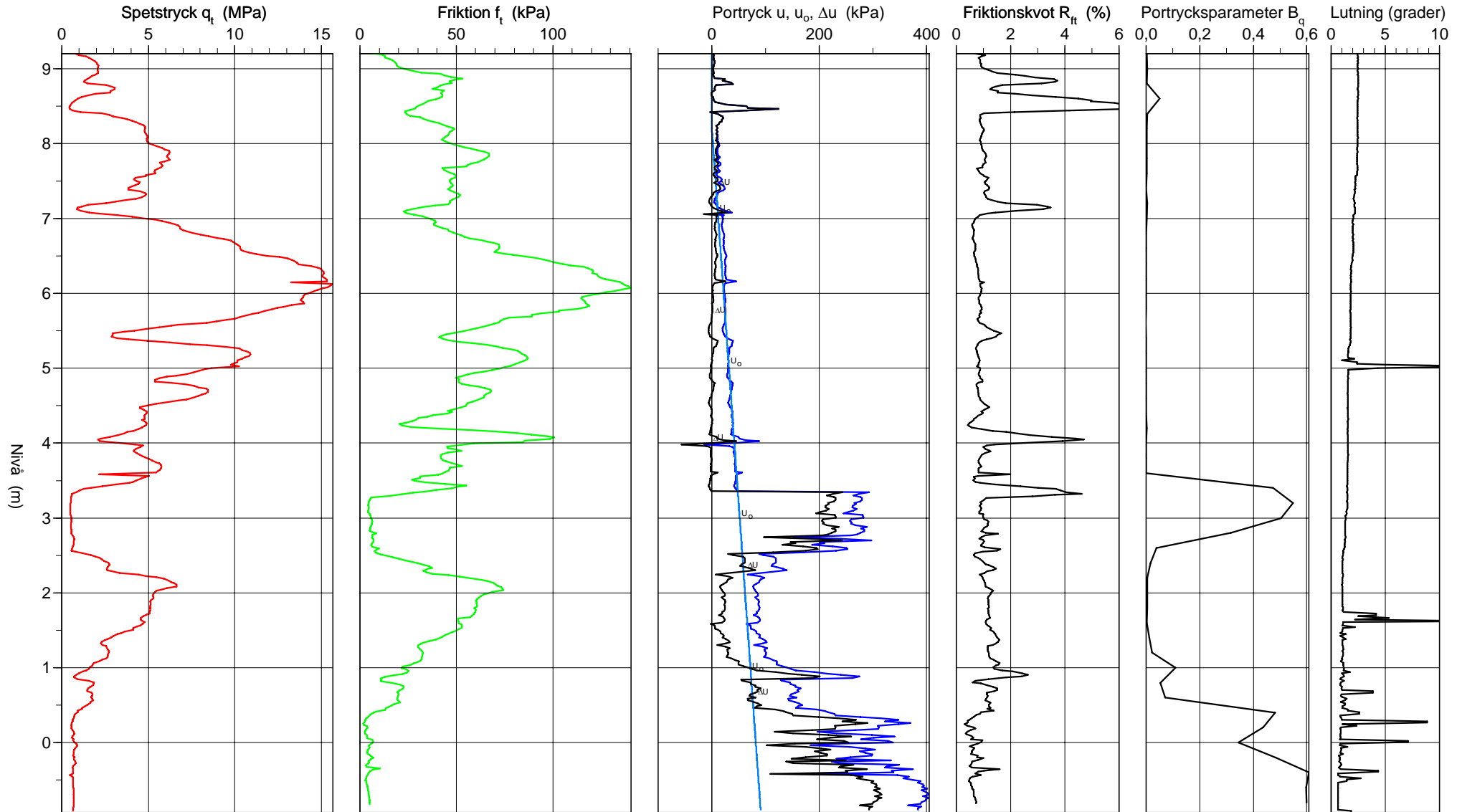
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,20 m  
 Start djup 9,20 m  
 Stopp djup -0,94 m  
 Grundvattennivå 8,20 m

Referens my  
 Nivå vid referens 9,20 m  
 Förbortrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S07  
 Datum 2017-03-13

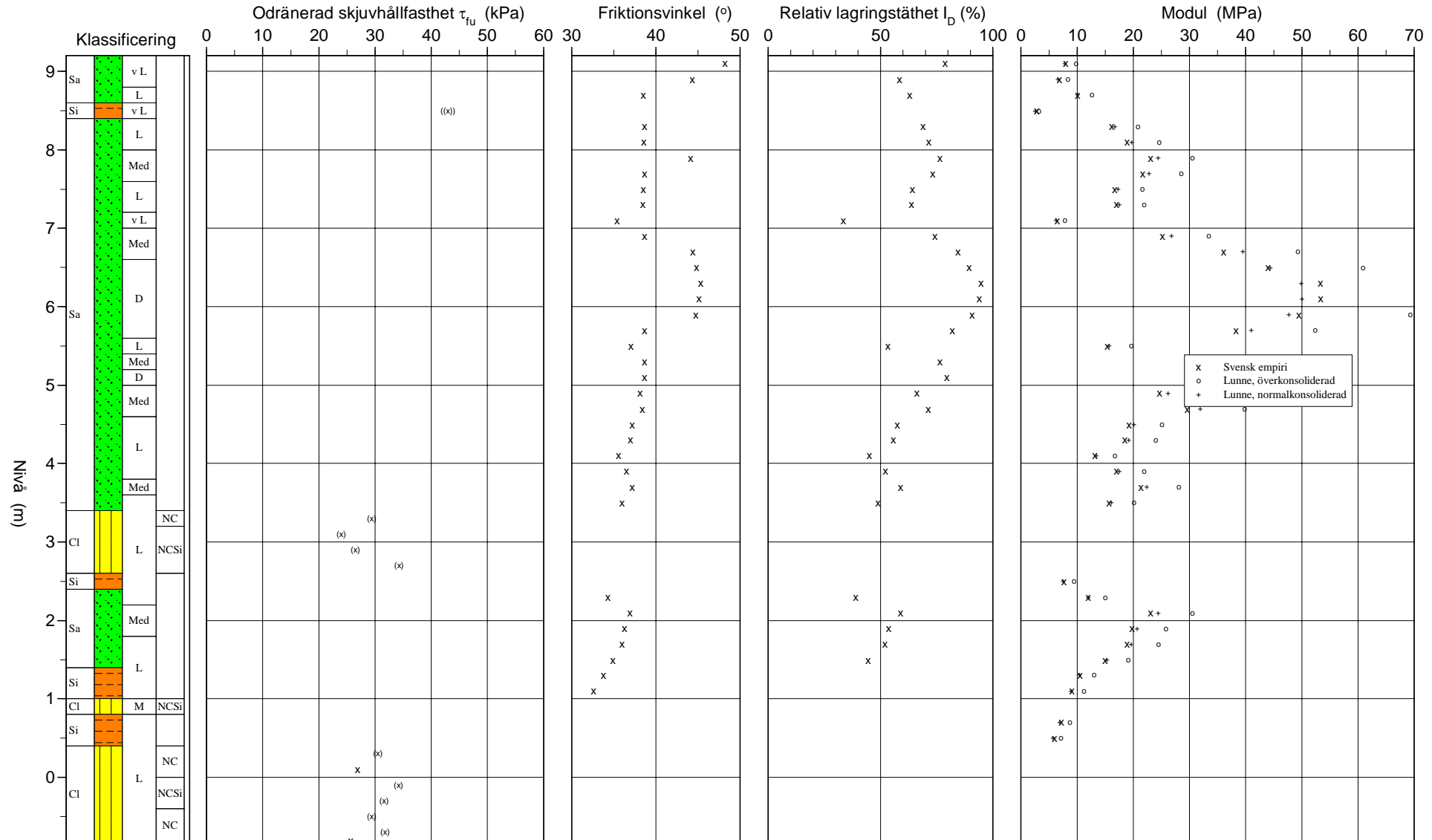


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my Förbörningsdjup 9,20 m  
 Nivå vid referens 9,20 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,20 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,20 m Geometri Normal

Utvärderare F Stenfeldt  
 Datum för utvärdering

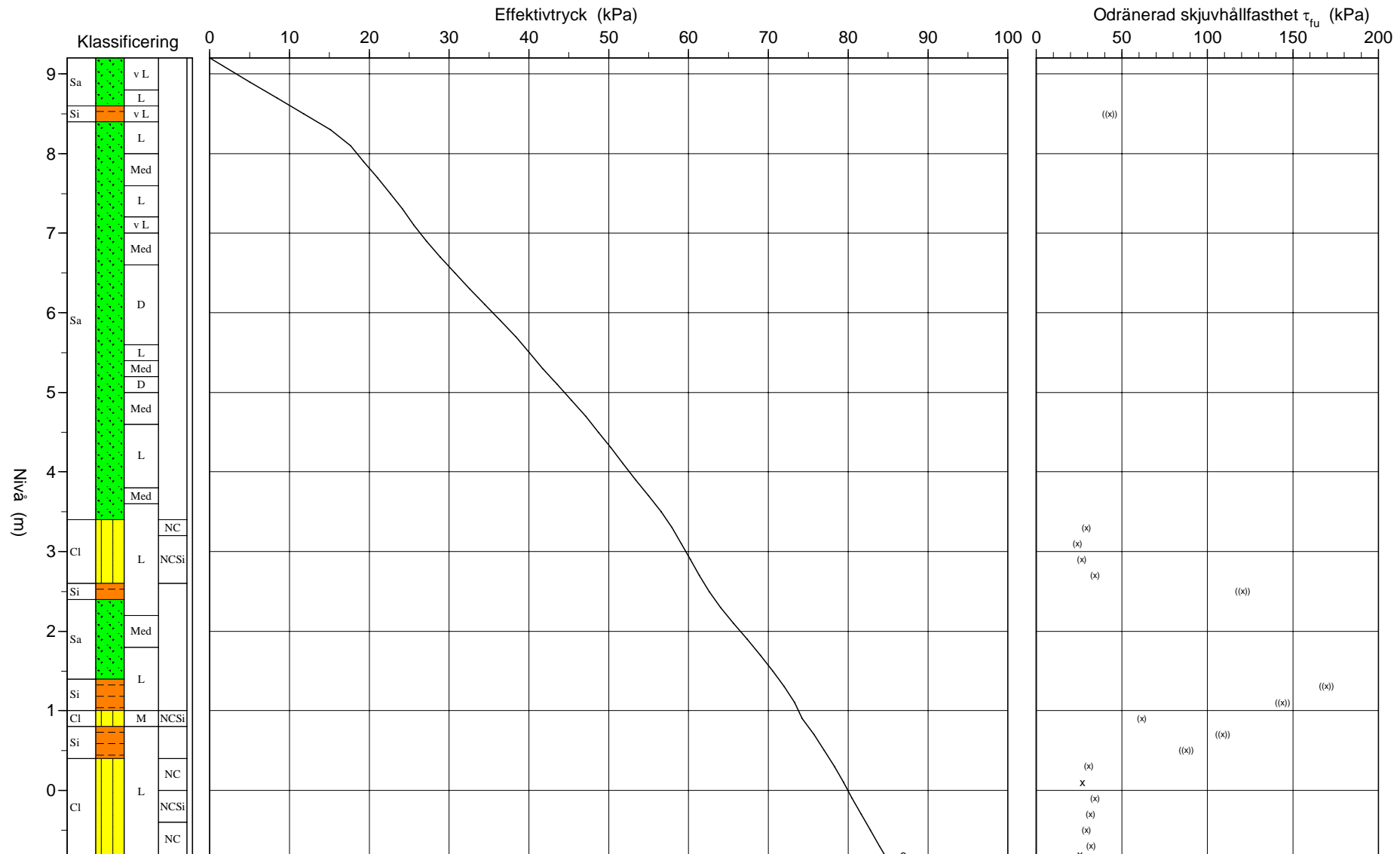
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S07  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my                      Förbörningsdjup 9,20 m                      Utvärderare F Stenfeldt  
 Nivå vid referens 9,20 m                      Förbörat material                      Datum för utvärdering  
 Grundvattenyta 8,20 m                      Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,20 m                      Geometri Normal

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S07  
 Datum 2017-03-13



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b> <b>2351258</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b> <b>Borrhål</b> <b>S07</b> <b>Datum</b> <b>2017-03-13</b>																																			
Förborrningsdjup    9,20 m Startdjup            9,20 m Stoppdjup            -0,94 m Grundvattenyta     8,20 m Referens              my Nivå vid referens    9,20 m	Förborrat material Geometri             Normal Vätska i filter        Fett Operatör             Jan Stomberg Utrustning            Geotech <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																																				
<b>Kalibreringsdata</b> Spets                4479            Inre friktion $O_c$ 0,0 kPa Datum               2016-11-21    Inre friktion $O_f$ 0,0 kPa Areafaktor a       0,840           Cross talk $c_1$ 0,000 Areafaktor b       0,000           Cross talk $c_2$ 0,000		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>264,20</td> <td>117,10</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>263,50</td> <td>117,10</td> <td>7,37</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,70</td> <td>0,00</td> <td>-0,01</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	264,20	117,10	7,38	Efter	263,50	117,10	7,37	Diff	-0,70	0,00	-0,01																		
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																		
Före	264,20	117,10	7,38																																		
Efter	263,50	117,10	7,37																																		
Diff	-0,70	0,00	-0,01																																		
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck            (ingen) Friktion             (ingen) Spetstryck          (ingen)  Bedömd sonderingsklass																										
Portryck	Friktion	Spetstryck																																			
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																																			
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																																					
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,20</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	8,20	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,20</td> <td>8,90</td> <td>1,70</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1,20</td> <td>1,05</td> <td>1,40</td> <td>1,33</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>0,20</td> <td>0,05</td> <td>1,59</td> <td>0,68</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>-0,80</td> <td>-0,95</td> <td>1,48</td> <td>1,02</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	9,20	8,90	1,70			1,20	1,05	1,40	1,33		0,20	0,05	1,59	0,68		-0,80	-0,95	1,48	1,02	
Nivå (m)	Portryck (kPa)																																				
8,20	0,00																																				
Nivå (m)																																					
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																																	
Från	Till																																				
9,20	8,90	1,70																																			
1,20	1,05	1,40	1,33																																		
0,20	0,05	1,59	0,68																																		
-0,80	-0,95	1,48	1,02																																		
<b>Anmärkning</b>  																																					

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt			Plats Skummeslöv, Laholms kommun											
Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258			Borrhål S07											
			Datum 2017-03-13											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,20	9,20		1,70				0,0	0,0						
9,20	9,00	Sa v L	1,70			48,2	1,7	1,7		78,8	8,0	9,7	7,8	
9,00	8,80	Sa v L	1,70			44,3	5,0	5,0		58,4	6,9	8,3	6,6	
8,80	8,60	Sa L	1,80			38,6	8,4	8,4		62,9	10,1	12,6	10,1	
8,60	8,40	Si v L	1,60		((43,0))		11,8	11,8			2,8	3,2	2,5	
8,40	8,20	Sa L	1,80			38,6	15,1	15,1		69,0	16,2	20,8	16,7	
8,20	8,00	Sa L	1,80			38,6	18,6	17,6		71,5	18,9	24,6	19,7	
8,00	7,80	Sa Med	1,90			44,2	22,3	19,3		76,4	23,1	30,5	24,4	
7,80	7,60	Sa Med	1,90			38,6	26,0	21,0		73,3	21,7	28,5	22,8	
7,60	7,40	Sa L	1,80			38,5	29,6	22,6		64,2	16,7	21,6	17,2	
7,40	7,20	Sa L	1,80			38,5	33,2	24,2		63,7	17,0	21,9	17,5	
7,20	7,00	Sa v L	1,70			35,4	36,6	25,6		33,4	6,5	7,8	6,3	
7,00	6,80	Sa Med	1,90			38,7	40,1	27,1		74,2	25,2	33,4	26,8	
6,80	6,60	Sa Med	1,90			44,4	43,9	28,9		84,4	36,1	49,3	39,5	
6,60	6,40	Sa D	2,00			44,9	47,7	30,7		89,6	44,0	60,9	44,4	
6,40	6,20	Sa D	2,00			45,3	51,6	32,6		94,6	53,3	74,8	49,9	
6,20	6,00	Sa D	2,00			45,2	55,5	34,5		93,9	53,4	75,1	50,0	
6,00	5,80	Sa D	2,00			44,7	59,4	36,4		90,8	49,5	69,2	47,7	
5,80	5,60	Sa D	2,00			38,6	63,4	38,4		82,1	38,3	52,4	41,0	
5,60	5,40	Sa L	1,80			37,1	67,1	40,1		53,3	15,3	19,6	15,7	
5,40	5,20	Sa Med	1,90			38,6	70,7	41,7		76,4	33,1	44,8	35,9	
5,20	5,00	Sa D	2,00			38,7	74,6	43,6		79,5	37,2	51,0	40,4	
5,00	4,80	Sa Med	1,90			38,1	78,4	45,4		66,2	24,7	32,8	26,2	
4,80	4,60	Sa Med	1,90			38,4	82,1	47,1		71,3	29,6	39,8	31,9	
4,60	4,40	Sa L	1,80			37,2	85,7	48,7		57,5	19,3	25,1	20,1	
4,40	4,20	Sa L	1,80			37,0	89,3	50,3		55,8	18,5	24,0	19,2	
4,20	4,00	Sa L	1,80			35,6	92,8	51,8		45,0	13,2	16,7	13,4	
4,00	3,80	Sa L	1,80			36,5	96,3	53,3		52,3	17,0	21,9	17,5	
3,80	3,60	Sa Med	1,90			37,2	100,0	55,0		59,0	21,4	28,0	22,4	
3,60	3,40	Sa L	1,80			36,0	103,6	56,6		49,1	15,7	20,1	16,1	
3,40	3,20	CI L	NC		(29,4)		106,9	57,9		1,00				
3,20	3,00	CI L	NCSi		(24,0)		110,1	59,1		1,00				
3,00	2,80	CI L	NCSi		(26,5)		113,2	60,2		1,00				
2,80	2,60	CI L	NCSi		(34,3)		116,3	61,3		1,00				
2,60	2,40	Si L			((120,8))		119,6	62,6			7,7	9,4	7,5	
2,40	2,20	Sa L	1,80			34,4	123,0	64,0		39,0	12,0	15,0	12,0	
2,20	2,00	Sa Med	1,90			36,9	126,6	65,6		58,9	23,1	30,5	24,4	
2,00	1,80	Sa Med	1,90			36,3	130,4	67,4		53,7	19,8	25,8	20,7	
1,80	1,60	Sa L	1,80			36,0	134,0	69,0		51,9	18,9	24,5	19,6	
1,60	1,40	Sa L	1,80			34,9	137,5	70,5		44,5	15,0	19,1	15,3	
1,40	1,20	Si L	1,70		((169,7))	(33,8)	141,0	72,0			10,5	13,0	10,4	
1,20	1,00	Si L	1,40	1,33	((144,0))	(32,6)	144,3	73,3			9,1	11,2	8,9	
1,00	0,80	CI M	NCSi		(61,7)		147,2	74,2		1,00				
0,80	0,60	Si L			((108,9))		150,7	75,7						
0,60	0,40	Si L			((87,7))		154,0	77,0			7,2	8,6	6,9	
0,40	0,20	CI L	NC		(30,5)		157,3	78,3		1,00	6,0	7,1	5,7	
0,20	0,00	CI L	NC	0,68	26,9		160,4	79,4	117,5	1,48				
0,00	-0,20	CI L	NCSi		(34,2)		163,5	80,5		1,00				
-0,20	-0,40	CI L	NCSi		(31,6)		166,7	81,7		1,00				
-0,40	-0,60	CI L	NC		(29,4)		169,8	82,8		1,00				
-0,60	-0,80	CI L	NC		(31,8)		172,9	83,9		1,00				
-0,80	-0,82	CI L	NC	1,02	25,7		174,7	84,6	86,9	1,03				

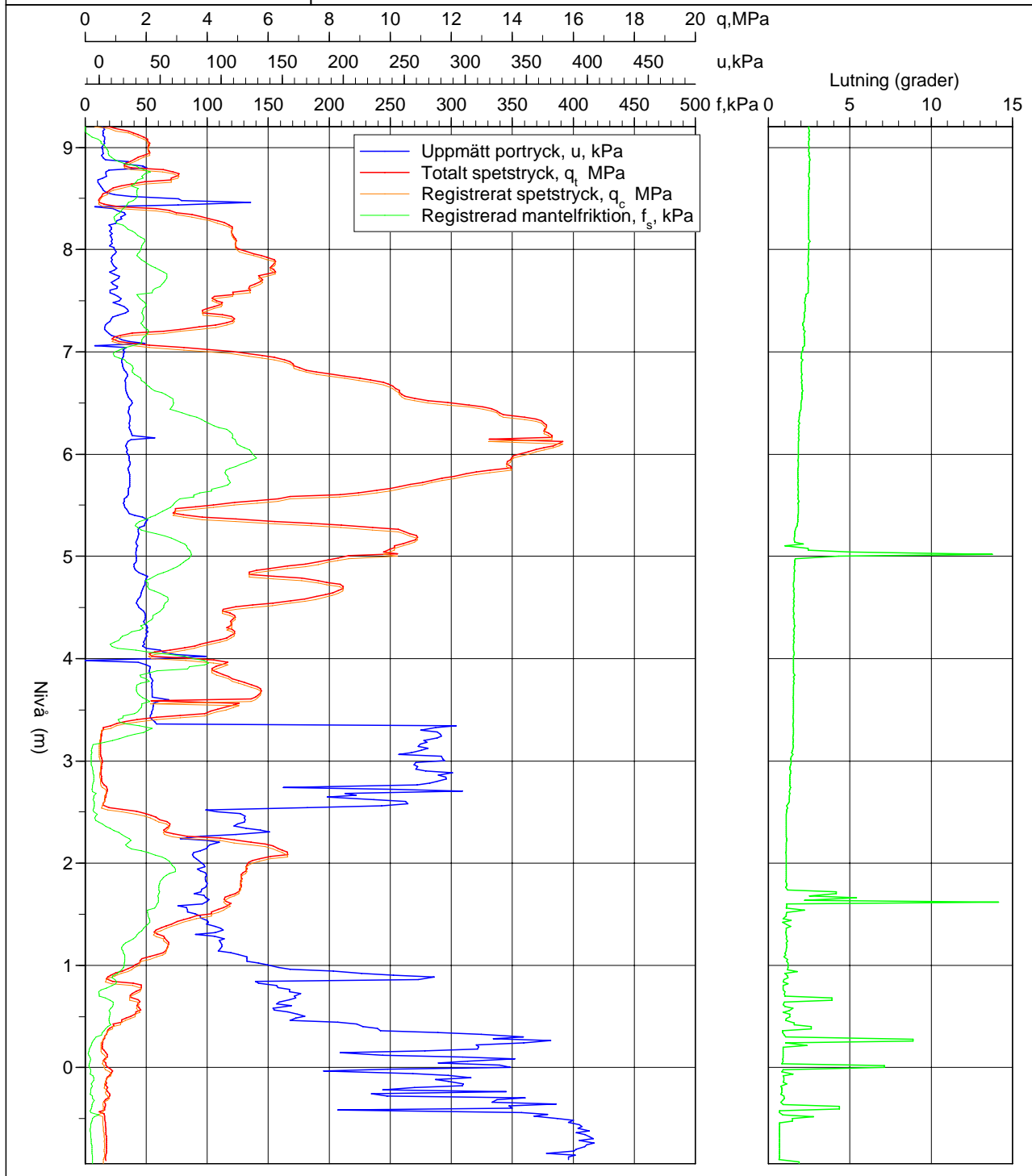
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000111 Conrad\Utvärderade\S07.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S07</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,20 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,20 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-0,94 m	<b>Vätska i filter</b>	Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,20 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	my	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,20 m	<b>Sond Nr</b>	4479

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S07.cpw

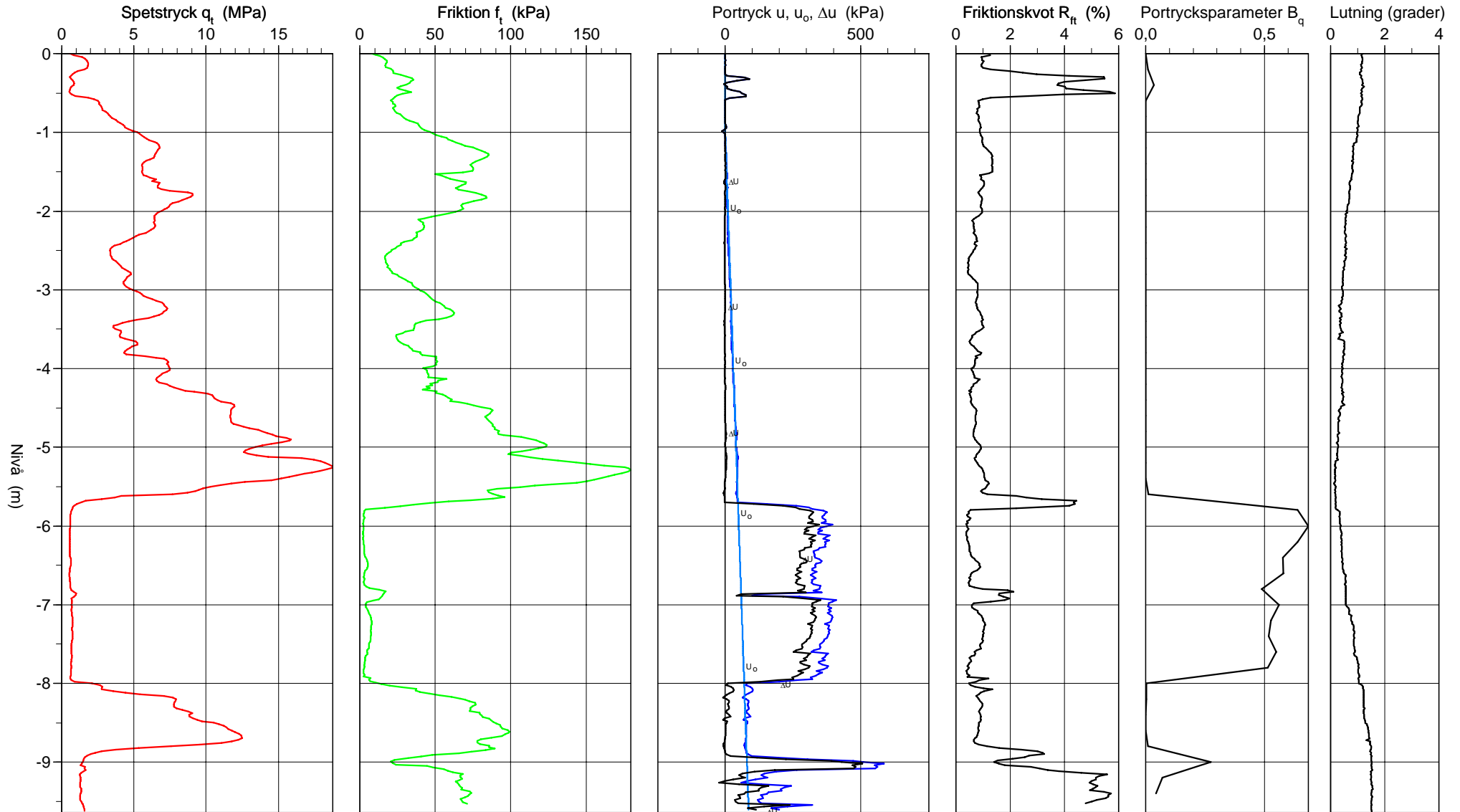
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 0,00 m  
 Start djup 0,00 m  
 Stopp djup -9,64 m  
 Grundvattennivå -1,00 m

Referens my  
 Nivå vid referens  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

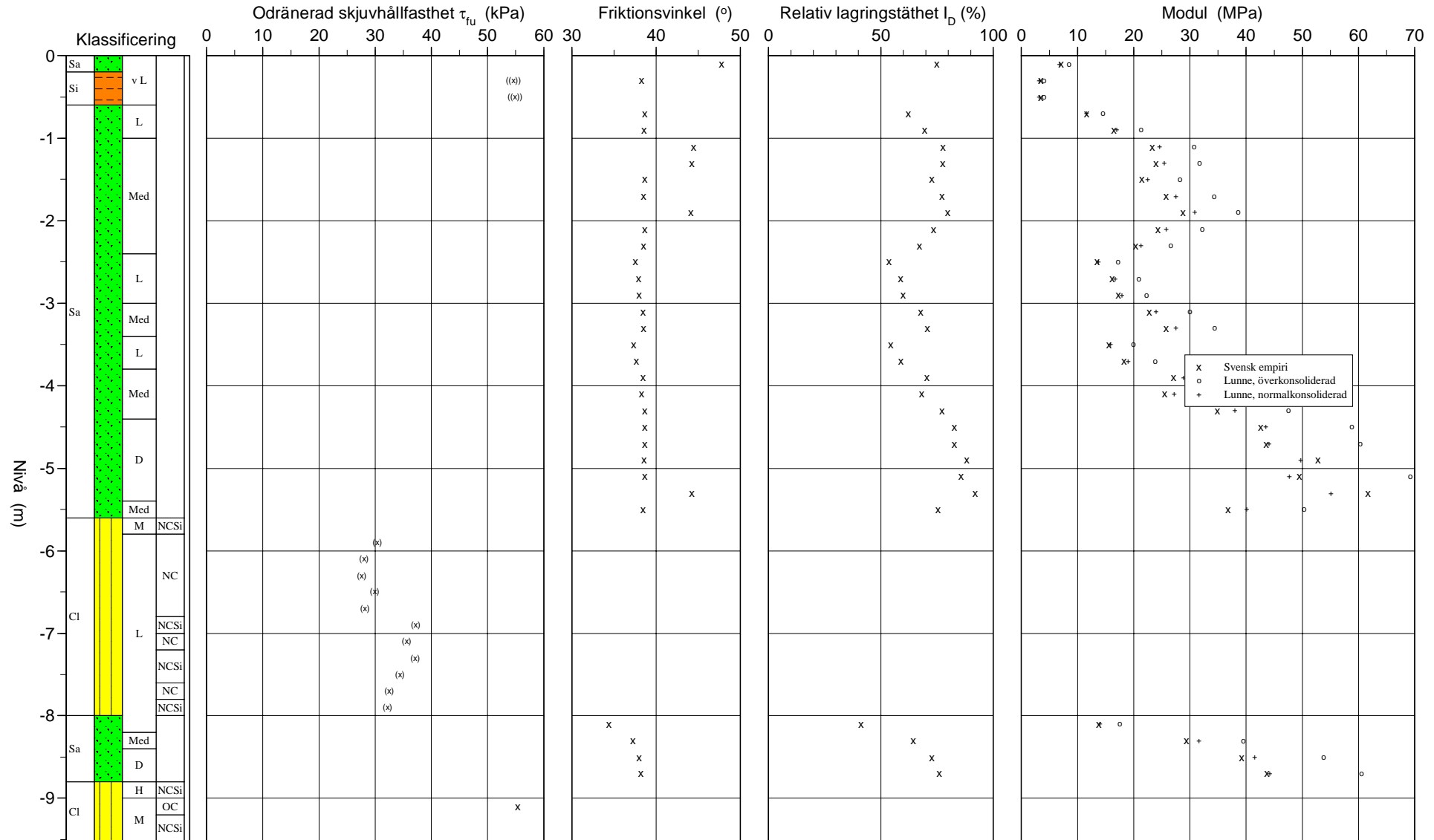
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S08  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my Förborningsdjup 0,00 m Utvärderare F Stenfeldt  
 Nivå vid referens Förborrt material Datum för utvärdering  
 Grundvattenyta -1,00 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 0,00 m Geometri Normal

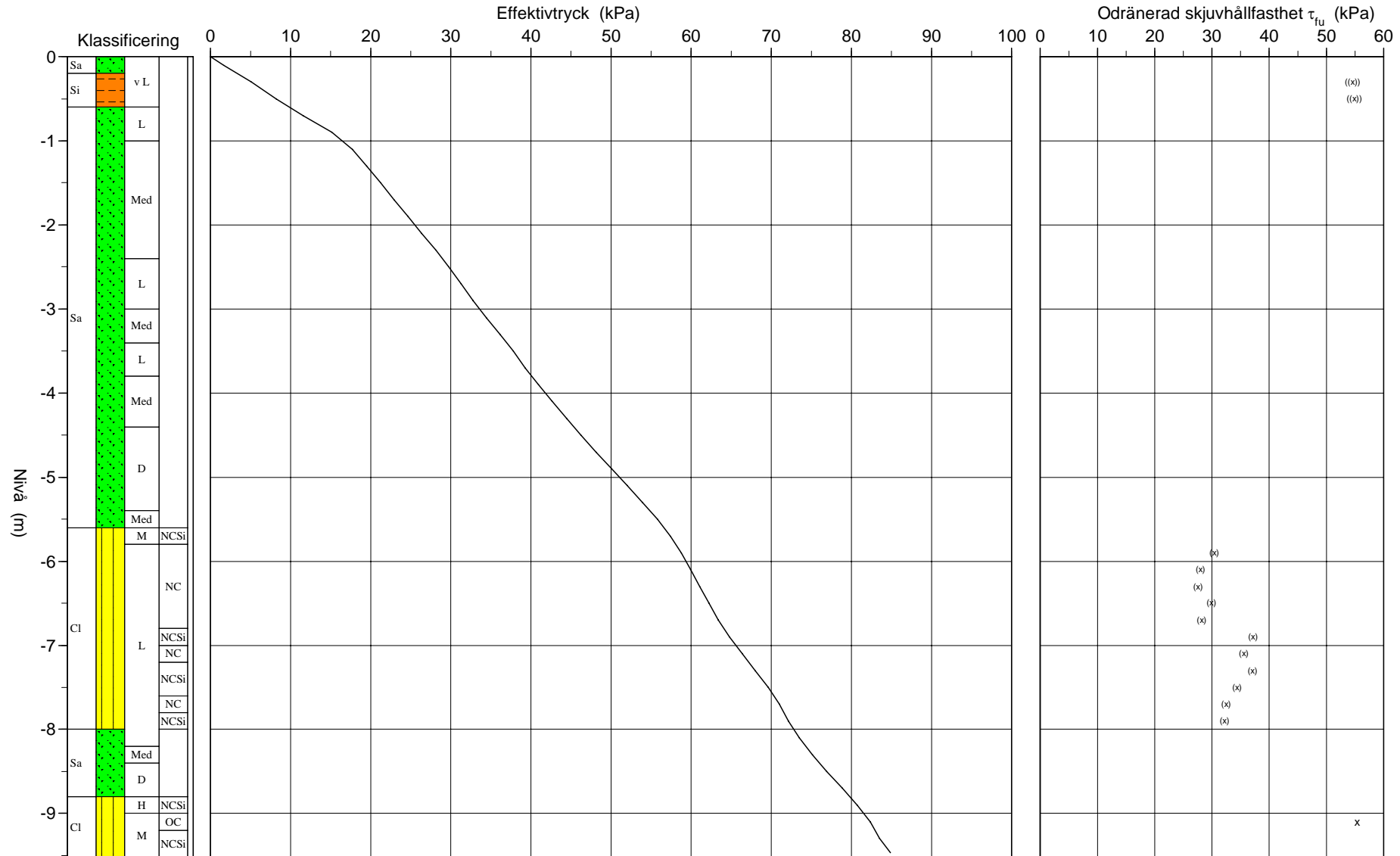
Projekt Skummeslövstrand 4:1 m.fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S08  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förbörningsdjup	0,00 m	Utvärderare	F Stenfeldt
Nivå vid referens		Förbörat material		Datum för utvärdering	
Grundvattenyta	-1,00 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	0,00 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslövstrand 4:1 m.fl
Projekt nr	2351258
Plats	Skummeslöv, Laholms kommun
Borrhål	S08
Datum	2017-03-13



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b> <b>2351258</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>																						
		<b>Borrhål</b> <b>S08</b>																						
		<b>Datum</b> <b>2017-03-13</b>																						
Förborrningsdjup 0,00 m Startdjup 0,00 m Stoppdjup -9,64 m Grundvattenyta -1,00 m Referens my Nivå vid referens	Förborrat material Geometri Normal Vätska i filter Fett Operatör Jan Stomberg Utrustning Geotech <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																							
<b>Kalibreringsdata</b> Spets 4479 Inre friktion $O_c$ 0,0 kPa Datum 2016-11-21 Inre friktion $O_f$ 0,0 kPa Areafaktor a 0,840 Cross talk $c_1$ 0,000 Areafaktor b 0,000 Cross talk $c_2$ 0,000		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>264,10</td> <td>117,30</td> <td>7,35</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>261,90</td> <td>117,30</td> <td>7,33</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-2,20</td> <td>0,00</td> <td>-0,03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	264,10	117,30	7,35	Efter	261,90	117,30	7,33	Diff	-2,20	0,00	-0,03					
	Portryck	Friktion	Spetstryck																					
Före	264,10	117,30	7,35																					
Efter	261,90	117,30	7,33																					
Diff	-2,20	0,00	-0,03																					
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)  Bedömd sonderingsklass													
Portryck	Friktion	Spetstryck																						
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																						
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																								
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-1,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	-1,00	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>-0,30</td> <td>1,80</td> <td rowspan="2">0,68</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>-9,00</td> <td>-9,15</td> <td>1,59</td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	0,00	-0,30	1,80	0,68		-9,00	-9,15	1,59
Nivå (m)	Portryck (kPa)																							
-1,00	0,00																							
Nivå (m)																								
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																				
Från	Till																							
0,00	-0,30	1,80	0,68																					
-9,00	-9,15	1,59																						
<b>Anmärkning</b>																								

**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt				Plats										
Skummeslövstrand 4:1 m.fl 2351258				Skummeslöv, Laholms kommun										
				Borrhål S08										
				Datum 2017-03-13										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
0,00	0,00		1,80				0,0	0,0						
0,00	-0,20	Sa v L	1,80			47,8	1,7	1,7		75,0	7,1	8,5	6,8	
-0,20	-0,40	Si v L	1,60		((54,6))	(38,3)	5,1	5,1			3,5	4,0	3,2	
-0,40	-0,60	Si v L	1,60		((54,9))		8,2	8,2			3,5	4,0	3,2	
-0,60	-0,80	Sa L	1,80			38,7	11,6	11,6		62,4	11,5	14,5	11,6	
-0,80	-1,00	Sa L	1,80			38,6	15,1	15,1		69,6	16,5	21,3	17,0	
-1,00	-1,20	Sa Med	1,90			44,4	18,7	17,7		77,8	23,3	30,7	24,6	
-1,20	-1,40	Sa Med	1,90			44,3	22,5	19,5		77,4	24,0	31,7	25,4	
-1,40	-1,60	Sa Med	1,90			38,7	26,2	21,2		72,8	21,5	28,2	22,5	
-1,60	-1,80	Sa Med	1,90			38,6	29,9	22,9		77,3	25,8	34,3	27,5	
-1,80	-2,00	Sa Med	1,90			44,1	33,6	24,6		79,7	28,8	38,6	30,9	
-2,00	-2,20	Sa Med	1,90			38,7	37,4	26,4		73,5	24,3	32,2	25,8	
-2,20	-2,40	Sa Med	1,90			38,5	41,1	28,1		67,1	20,4	26,6	21,3	
-2,40	-2,60	Sa L	1,80			37,6	44,7	29,7		53,7	13,5	17,1	13,7	
-2,60	-2,80	Sa L	1,80			37,9	48,3	31,3		58,6	16,2	20,9	16,7	
-2,80	-3,00	Sa L	1,80			38,0	51,8	32,8		59,9	17,3	22,3	17,9	
-3,00	-3,20	Sa Med	1,90			38,4	55,4	34,4		67,7	22,8	30,0	24,0	
-3,20	-3,40	Sa Med	1,90			38,5	59,2	36,2		70,8	25,8	34,4	27,5	
-3,40	-3,60	Sa L	1,80			37,3	62,8	37,8		54,6	15,6	19,9	15,9	
-3,60	-3,80	Sa L	1,80			37,7	66,3	39,3		59,0	18,3	23,7	19,0	
-3,80	-4,00	Sa Med	1,90			38,5	69,9	40,9		70,5	27,1	36,2	28,9	
-4,00	-4,20	Sa Med	1,90			38,3	73,7	42,7		68,1	25,5	34,0	27,2	
-4,20	-4,40	Sa Med	1,90			38,6	77,4	44,4		77,2	34,9	47,5	38,0	
-4,40	-4,60	Sa D	2,00			38,7	81,2	46,2		82,7	42,6	58,8	43,5	
-4,60	-4,80	Sa D	2,00			38,7	85,2	48,2		82,9	43,6	60,3	44,1	
-4,80	-5,00	Sa D	2,00			38,6	89,1	50,1		88,2	52,8	74,2	49,7	
-5,00	-5,20	Sa D	2,00			38,7	93,0	52,0		85,7	49,5	69,2	47,7	
-5,20	-5,40	Sa D	2,00			44,2	96,9	53,9		92,0	61,7	87,7	55,1	
-5,40	-5,60	Sa Med	1,90			38,5	100,7	55,7		75,5	36,8	50,2	40,1	
-5,60	-5,80	CI M	NCSi 1,85		(70,0)		104,4	57,4		1,00				
-5,80	-6,00	CI L	NC 1,60		(30,4)		107,8	58,8		1,00				
-6,00	-6,20	CI L	NC 1,60		(28,0)		111,0	60,0		1,00				
-6,20	-6,40	CI L	NC 1,60		(27,6)		114,1	61,1		1,00				
-6,40	-6,60	CI L	NC 1,60		(29,9)		117,2	62,2		1,00				
-6,60	-6,80	CI L	NC 1,60		(28,2)		120,4	63,4		1,00				
-6,80	-7,00	CI L	NCSi 1,85		(37,2)		123,8	64,8		1,00				
-7,00	-7,20	CI L	NC 1,85		(35,6)		127,4	66,4		1,00				
-7,20	-7,40	CI L	NCSi 1,85		(37,1)		131,0	68,0		1,00				
-7,40	-7,60	CI L	NCSi 1,85		(34,4)		134,6	69,6		1,00				
-7,60	-7,80	CI L	NC 1,60		(32,5)		138,0	71,0		1,00				
-7,80	-8,00	CI L	NCSi 1,60		(32,2)		141,2	72,2		1,00				
-8,00	-8,20	Sa L	1,80			34,4	144,5	73,5		41,3	13,8	17,5	14,0	
-8,20	-8,40	Sa Med	1,90			37,3	148,1	75,1		64,4	29,4	39,5	31,6	
-8,40	-8,60	Sa D	2,00			38,0	152,0	77,0		72,8	39,2	53,8	41,5	
-8,60	-8,80	Sa D	2,00			38,2	155,9	78,9		75,9	43,7	60,5	44,2	
-8,80	-9,00	CI H	NCSi 1,90		(104,9)		159,7	80,7		1,00				
-9,00	-9,20	CI M	OC 1,59	0,68	55,4		163,4	82,4	287,8	3,49				
-9,20	-9,40	CI M	NCSi 1,85		(69,7)		166,5	83,5		1,00				
-9,40	-9,53	CI M	NCSi 1,85		(74,6)		169,5	84,8		1,00				

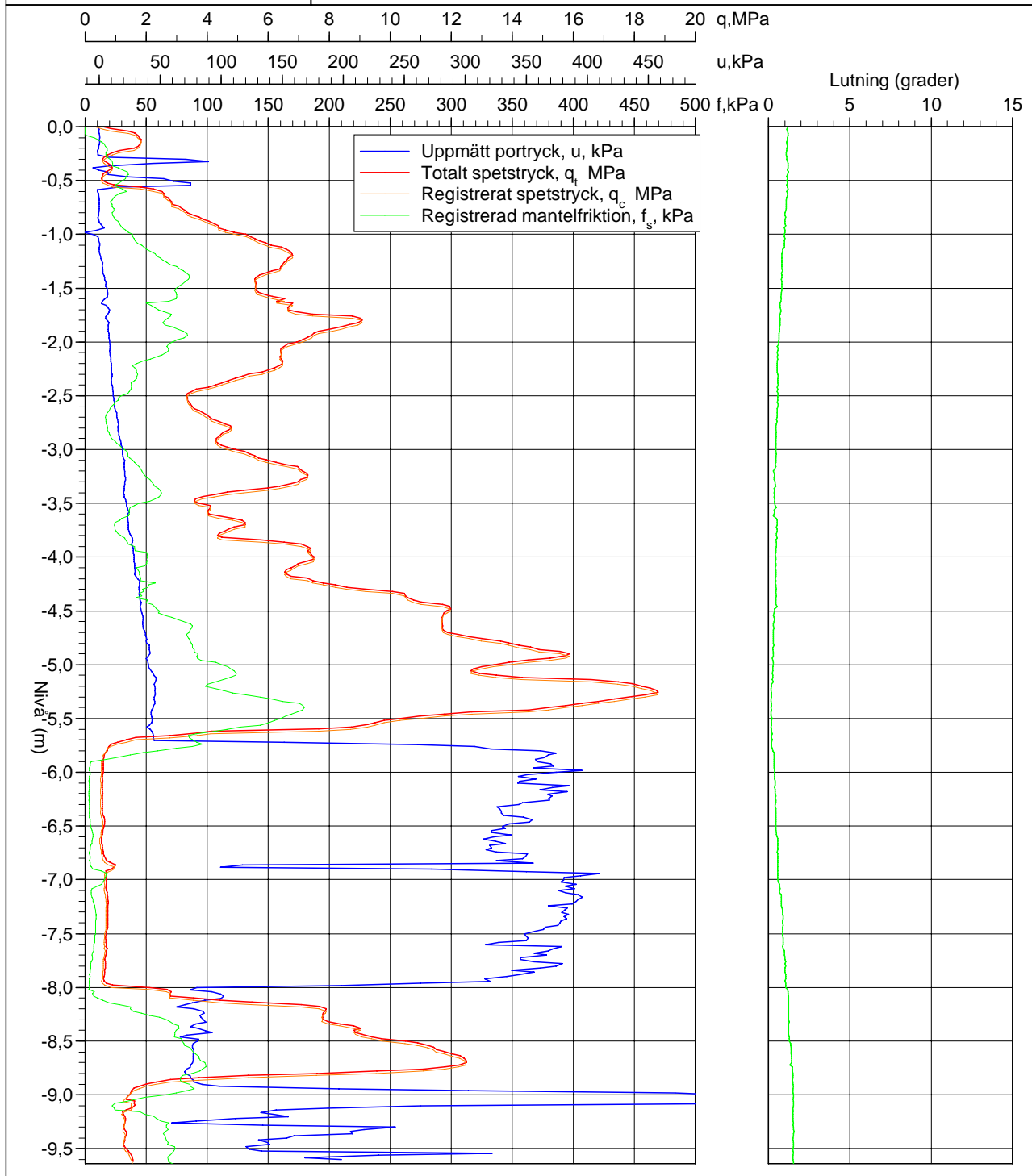
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000111 Conrad\Utvärderade\S08.cpw

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslövstrand 4:1 m.fl</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv, Laholms kommun</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>2351258</b>	<b>Borrhål</b>	<b>S08</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco</b>	<b>Datum</b>	<b>2017-03-13</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>Jan Stomberg</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>0,00 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>0,00 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-9,64 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>-1,00 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>my</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>		<b>Sond Nr</b>	<b>4479</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\S08.cpw

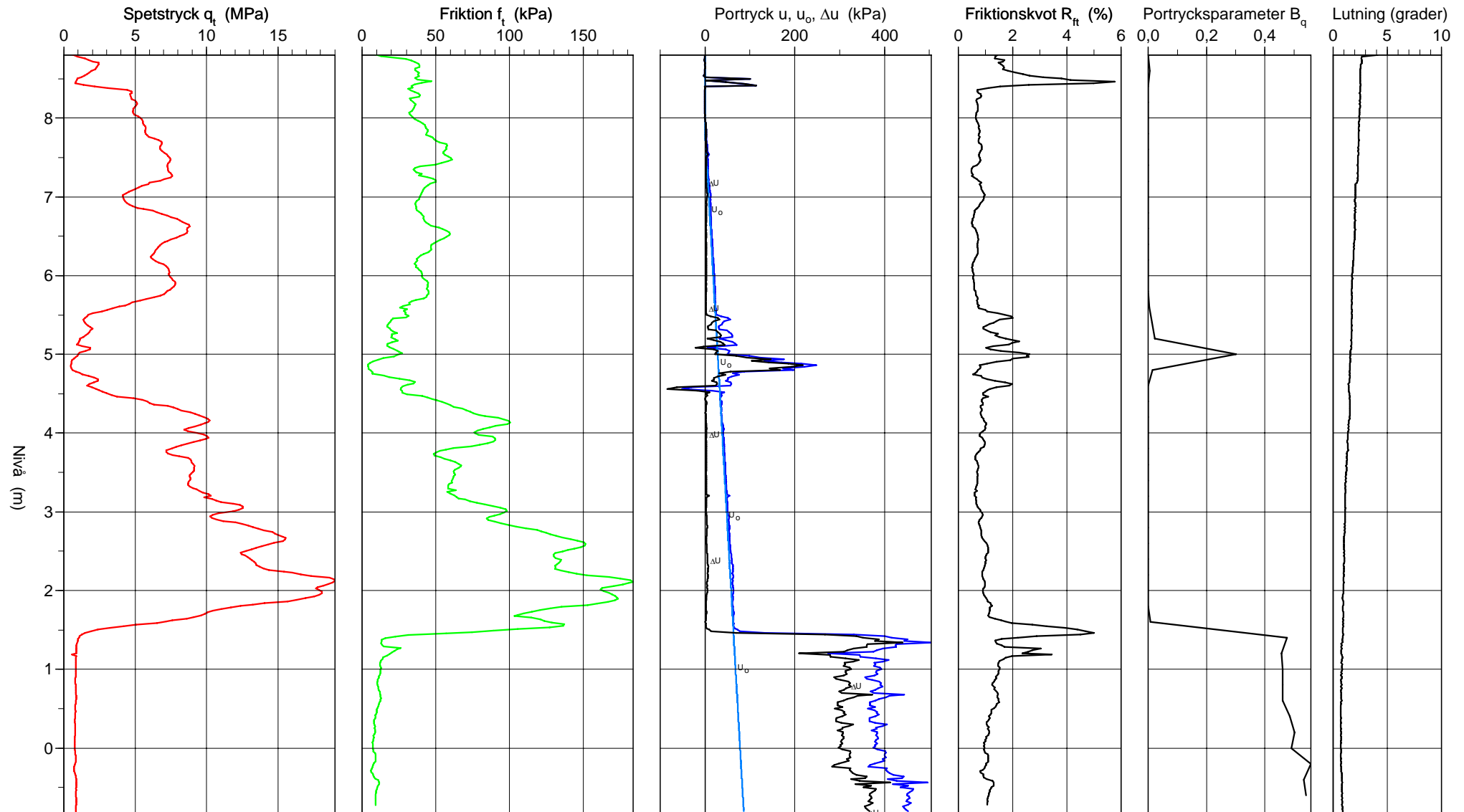
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 8,80 m  
 Start djup 8,80 m  
 Stopp djup -0,84 m  
 Grundvattennivå 7,80 m

Referens My  
 Nivå vid referens 8,80 m  
 Förbortrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Fett/Olja  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 4479

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m. fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats mellby 4:1 Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S09  
 Datum 2017-03-13



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förborringsdjup 8,80 m Utvärderare  
 Nivå vid referens 8,80 m Förborrt material Datum för utvärdering  
 Grundvattenyta 7,80 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 8,80 m Geometri Normal

Projekt Skummeslövstrand 4:1 m. fl  
 Projekt nr 2351258  
 Plats mellby 4:1 Skummeslöv, Laholms kommun  
 Borrhål S09  
 Datum 2017-03-13

