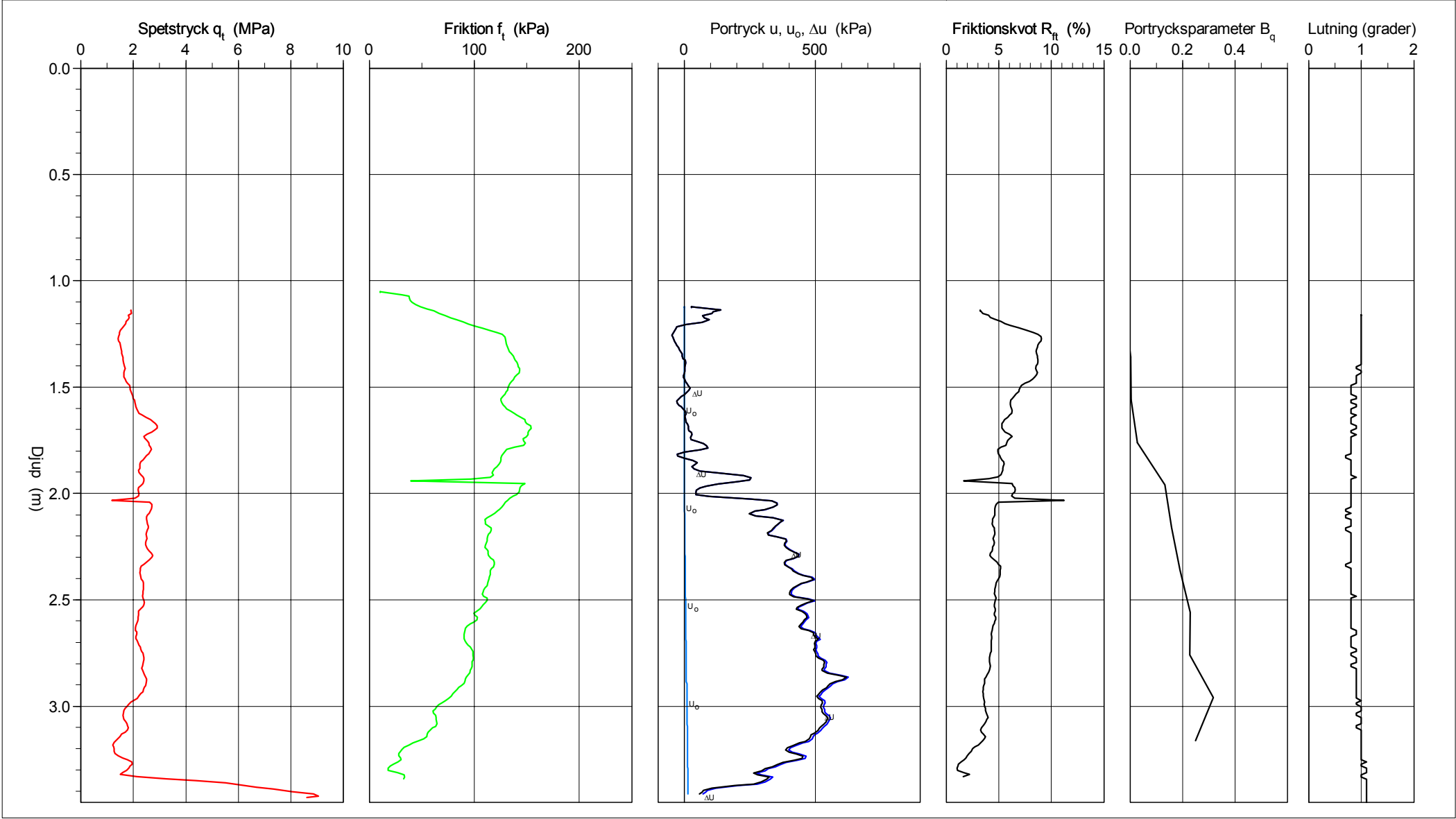


CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förbörningsdjup	1.16 m	Referens	my [RH2000]	Vätska i filter	Hydraulolja
Start djup	1.16 m	Nivå vid referens	28.61 m	Borrpunktens koord.	
Stopp djup	3.45 m	Förbörtrat material		Utrustning	
Grundvattennivå	2.00 m	Geometri	Normal	Sond nr	51302

Projekt	Prästgårdshagen 1, Älvsjö
Projekt nr	10211723
Plats	Älvsjö, Solberga
Borrhål	15W05A
Datum	2015-03-31



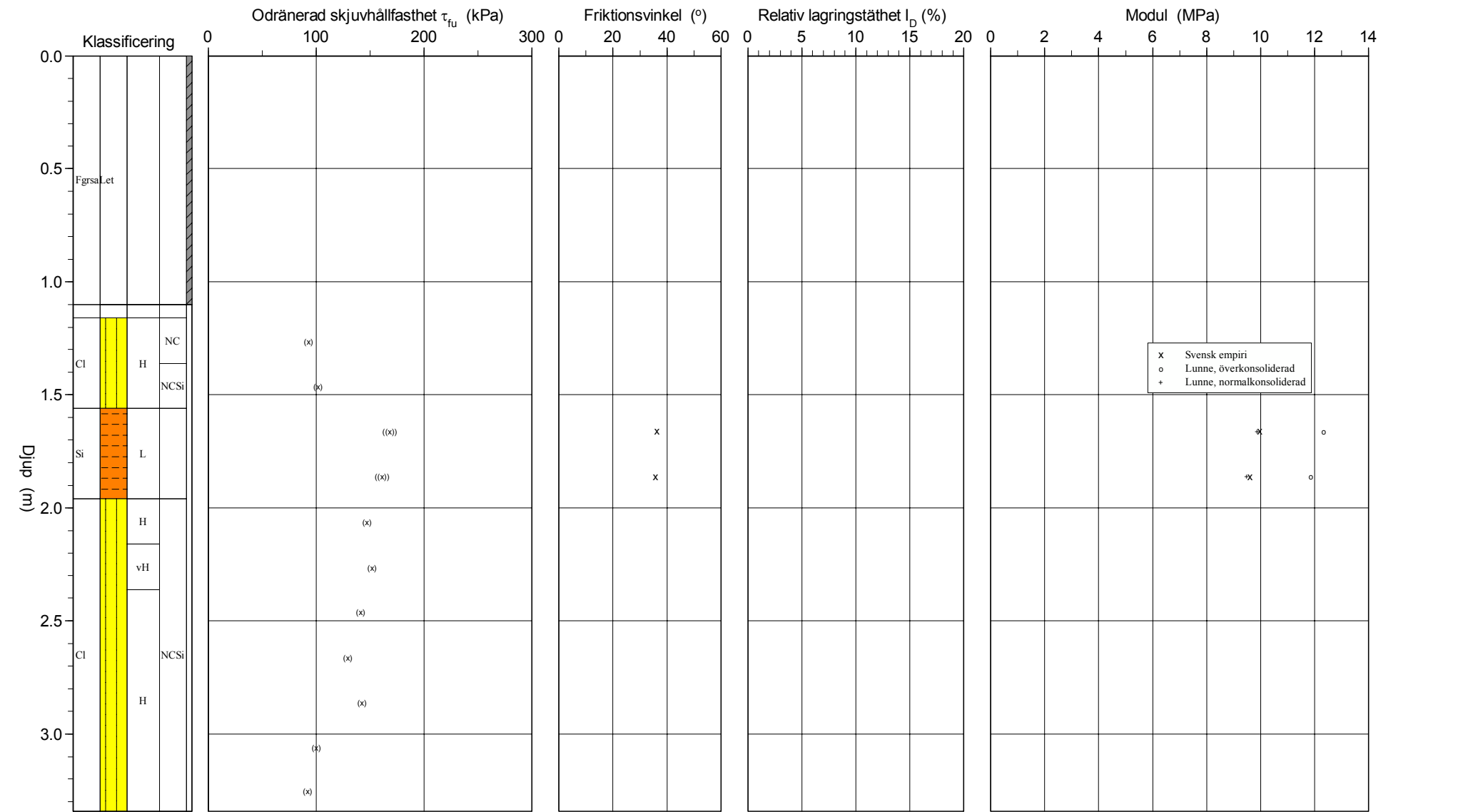
Prästgårdshagen 1, kv 14. Markteknisk undersökningsrapport (MUR) - Geoteknik. Bilaga 2 - CPT-utvärdering. Sida 1 av 5.

CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens my [RH2000] Förborrningsdjup 1.16 m
Nivå vid referens 28.61 m Förborrat material
Grundvattenyta 2.00 m Utrustning
Startdjup 1.16 m Geometri Normal

Utvärderare Jakob Vall
Datum för utvärdering 2015-04-01

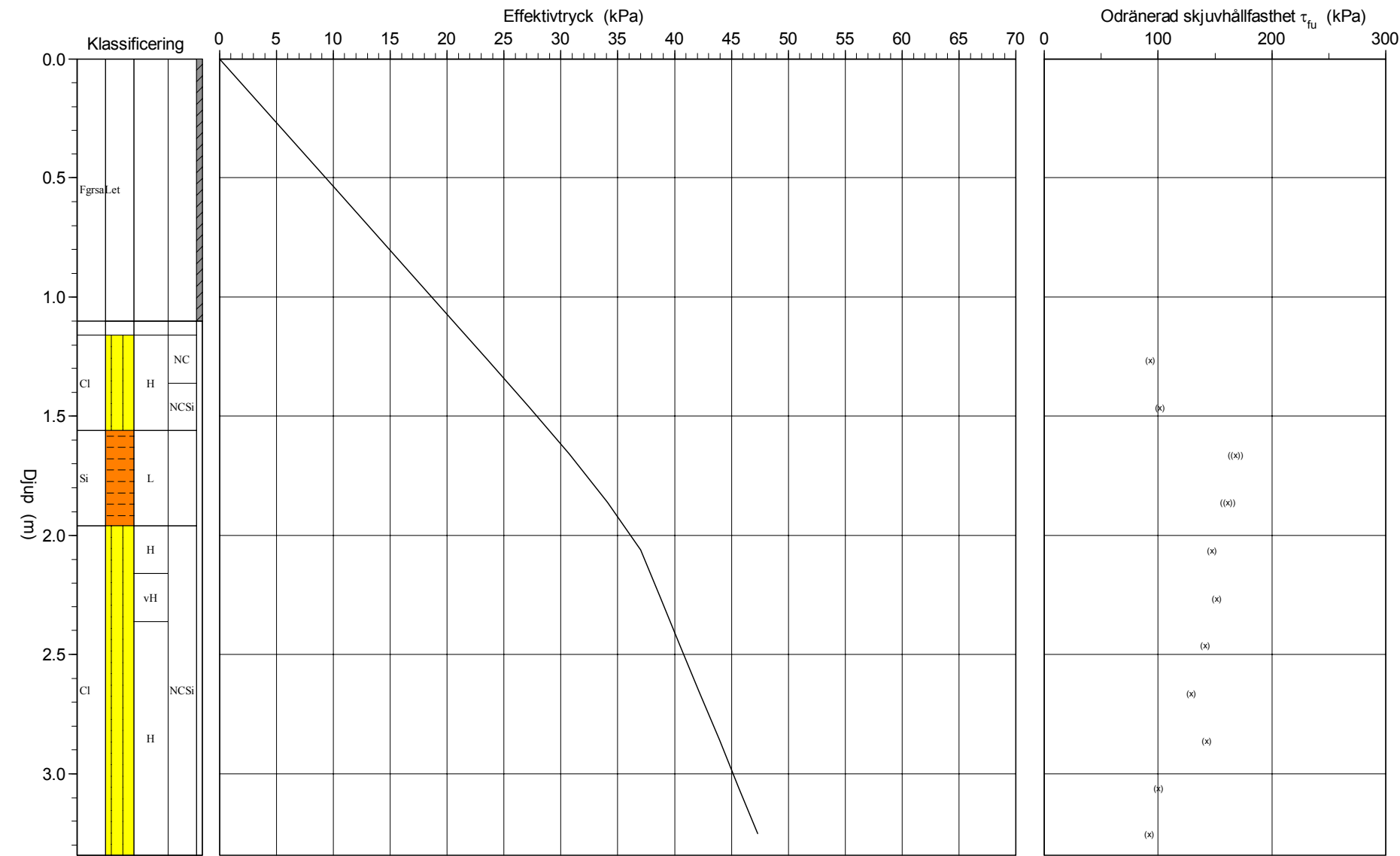
Projekt Prästgårdshagen 1, Älvsjö
Projekt nr 10211723
Plats Älvsjö, Solberga
Borrhål 15W05A
Datum 2015-03-31



CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my [RH2000]	Förbörningsdjup	1.16 m	Utvärderare	Jakob Vall
Nivå vid referens	28.61 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2015-04-01
Grundvattenyta	2.00 m	Utrustning			
Startdjup	1.16 m	Geometri	Normal		

Projekt	Prästgårdshagen 1, Älvsjö
Projekt nr	10211723
Plats	Älvsjö, Solberga
Borrhål	15W05A
Datum	2015-03-31



C P T - sondering

Projekt Prästgårdshagen 1, Älvsjö 10211723		Plats Älvsjö, Solberga	
		Borrhål 15W05A	
		Datum 2015-03-31	
Förborrningsdjup 1.16 m	Startdjup 1.16 m	Förborrat material Geometri Normal	
Stoppdjup 3.45 m	Grundvattenyta 2.00 m	Vätska i filter Hydraulolja	
Referens my [RH2000]	Nivå vid referens 28.61 m	Operatör Tommy Jansson	
		Utrustning <input checked="" type="checkbox"/> Portryck registrerat vid sondering	
Kalibreringsdata		Nollvärden, kPa	
Spets 51302	Inre friktion O_c 0.0 kPa		
Datum 2014-11-26	Inre friktion O_f 0.0 kPa		
Areafaktor a 0.700	Cross talk c_1 0.000		
Areafaktor b 0.006	Cross talk c_2 0.000		
Skalfaktorer		Korrigerig	
Portryck Område Faktor	Friktion Område Faktor	Spetstryck Område Faktor	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning		Bedömd sonderingsklass CPT klass 2	
Portrycksobservationer		Skiktgränser	Klassificering
Djup (m) 2.00	Portryck (kPa) 0.00	Djup (m)	Djup (m) Från Till 0.00 1.10
			Densitet (ton/m ³) 1.90
			Flytgräns
			Jordart FgrsaLet
Anmärkning			

L:\5658\10211723\4_CAD\G_Undersökningar\5_Utvärdering\15W05A.cpw

CPT - sondering

Sida 1 av 1

Projekt					Plats									
Prästgårdshagen 1, Älvsjö 10211723					Älvsjö, Solberga Borrhål 15W05A Datum 2015-03-31									
Djup (m)		Klassificering	ρ t/m ³	w_L	τ_{fu} kPa	ϕ °	σ_{vo} kPa	σ'_{vo} kPa	σ'_c kPa	OCR	I_D %	E MPa	M_{OC} MPa	M_{NC} MPa
Från	Till													
0.00	1.10	FgrsaLet	1.90				10.3	10.3						
1.10	1.16		0.00				21.1	21.1						
1.16	1.36	CI H	1.90		(93.2)		23.5	23.5		1.00				
1.36	1.56	CI H	1.90		(102.1)		27.2	27.2		1.00				
1.56	1.76	Si L	1.70		((168.4))	(36.4)	30.7	30.7				10.0	12.4	9.9
1.76	1.96	Si L	1.70		((161.6))	(35.9)	34.1	34.1				9.6	11.9	9.5
1.96	2.16	CI H	1.90		(147.7)		37.6	37.0		1.00				
2.16	2.36	CI vH	1.90		(151.9)		41.3	38.7		1.00				
2.36	2.56	CI H	1.90		(141.6)		45.1	40.5		1.00				
2.56	2.76	CI H	1.90		(129.3)		48.8	42.2		1.00				
2.76	2.96	CI H	1.90		(142.8)		52.5	43.9		1.00				
2.96	3.16	CI H	1.90		(100.5)		56.3	45.7		1.00				
3.16	3.34	CI H	1.90		(92.3)		59.8	47.3		1.00				

L:\5658\10211723\4_CAD\G\Undersökningar\5_Utvärdering\15W05A.cpw