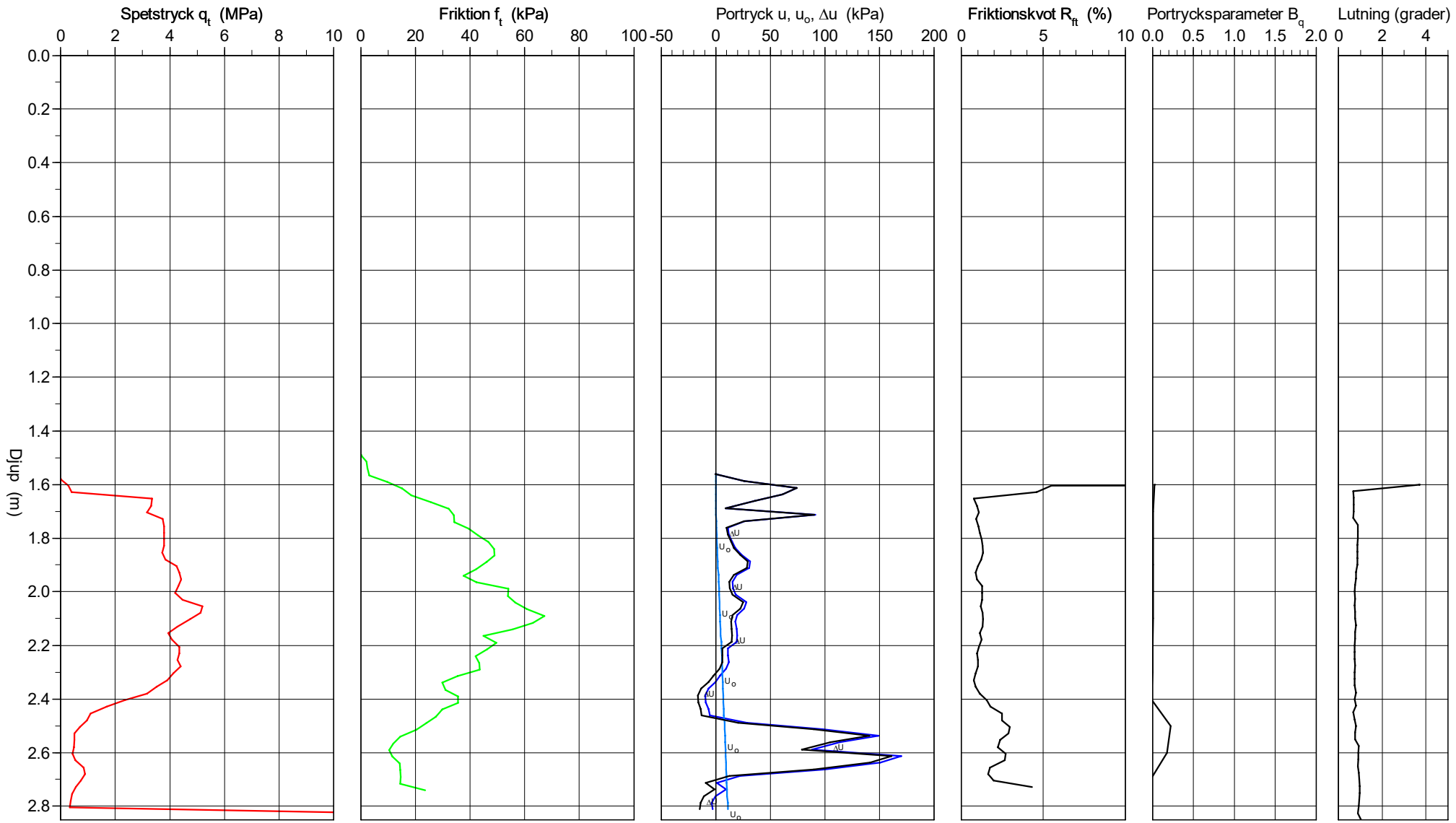
CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup	1.60 m	Referens	my	Vätska i filter	
Start djup	1.60 m	Nivå vid referens	105.50 m	Borrpunktens koord.	
Stopp djup	2.85 m	Förborrat material		Utrustning	
Grundvattennivå	1.70 m	Geometri	Normal	Sond nr	4523

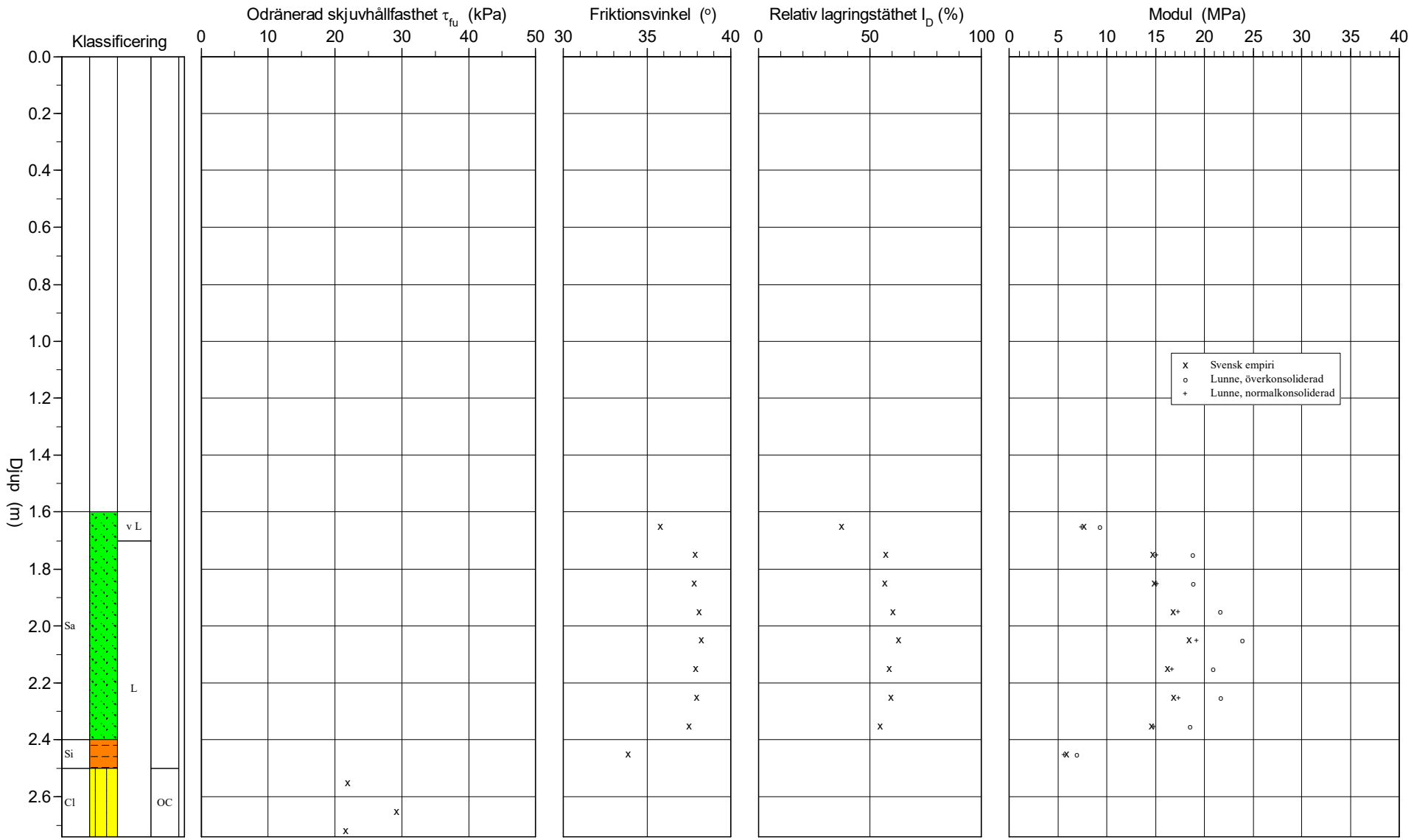
Projekt	Stabilitetskartering Örebro Län
Projekt nr	10263816
Plats	Askersunds kommun
Borrhål	19W1405
Datum	2019-02-13



CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förborrningsdjup	1.60 m	Utvärderare	Thobias Sahlin
Nivå vid referens	105.50 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2019-09-20
Grundvattenyta	1.70 m	Utrustning			
Startdjup	1.60 m	Geometri	Normal		

Projekt	Stabilitetskartering Örebro Län
Projekt nr	10263816
Plats	Askersunds kommun
Borrhål	19W1405
Datum	2019-02-13

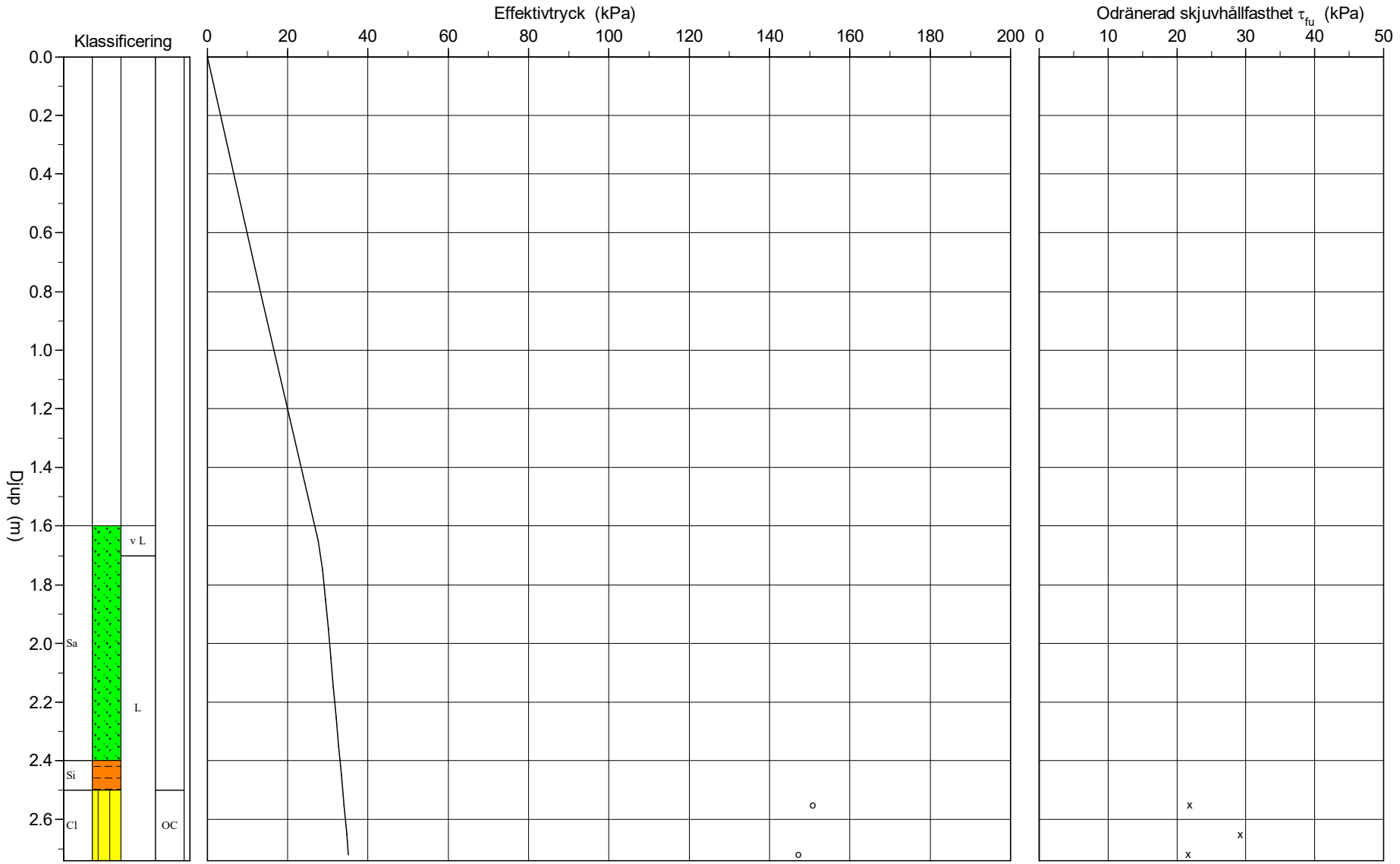


\\ser01ore1se\projects\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik_Utvärdering\Conrad\Askersund\19W1405.CPW 2020-02-07

CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förborrningsdjup	1.60 m	Utvärderare	Thobias Sahlin
Nivå vid referens	105.50 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2019-09-20
Grundvattenyta	1.70 m	Utrustning			
Startdjup	1.60 m	Geometri	Normal		

Projekt	Stabilitetskartering Örebro Län
Projekt nr	10263816
Plats	Askersunds kommun
Borrhål	19W1405
Datum	2019-02-13



\\ser01ore1se\projects\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik_Utvärdering\Conrad\Askersund\19W1405.CPW 2020-02-07

C P T - sondering

Projekt
Stabilitetskartering Örebro Län
10263816

Plats Askersunds kommun
Borrhål 19W1405
Datum 2019-02-13

Förborrningsdjup	1.60 m	Förborrat material	
Startdjup	1.60 m	Geometri	Normal
Stoppdjup	2.85 m	Vätska i filter	
Grundvattenyta	1.70 m	Operatör	Erik Törnell
Referens	my	Utrustning	
Nivå vid referens	105.50 m	[x] **Portryck registrerat vid sondering**	

Kalibreringsdata

Spets	4523	Inre friktion O_c	0.0 kPa
Datum	170208	Inre friktion O_f	0.0 kPa
Areafaktor a	0.808	Cross talk c_1	0.000
Areafaktor b	0.000	Cross talk c_2	0.000

Nollvärden, kPa

	Portryck	Friktion	Spetstryck
Före	221.10	125.60	3.14
Efter	220.20	125.20	3.14
Diff	-0.90	-0.40	-0.01

Skalfaktorer

Portryck Område	Faktor	Friktion Område	Faktor	Spetstryck Område	Faktor

[ ] **Använd skalfaktorer vid beräkning**

Korrigering

Portryck	(ingen)
Friktion	(ingen)
Spetstryck	(ingen)

Bedömd sonderingsklass

Portrycksobservationer

Djup (m)	Portryck (kPa)
1.70	0.00

Skiktgränser

Djup (m)

Klassificering

Djup (m) Från	Till	Densitet (ton/m^3)	Flytgräns	Jordart
0.00	3.00	1.70	0.40	

Anmärkning

C P T - sondering

Projekt
Stabilitetskartering Örebro Län
10263816

Plats **Askersunds kommun**
Borrhål **19W1405**
Datum **2019-02-13**

Djup (m) Från	Till	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
0.00	1.60		1.70	0.40			13.3	13.3						
1.60	1.70	Sa v L	1.70	0.40		35.8	27.5	27.5			37.3	7.7	9.3	7.4
1.70	1.80	Sa L	1.70	0.40		37.9	29.2	28.7			56.9	14.8	18.8	15.1
1.80	1.90	Sa L	1.70	0.40		37.8	30.9	29.4			56.7	14.8	18.9	15.1
1.90	2.00	Sa L	1.70	0.40		38.1	32.6	30.1			60.2	16.8	21.6	17.3
2.00	2.10	Sa L	1.70	0.40		38.2	34.2	30.7			62.8	18.5	24.0	19.2
2.10	2.20	Sa L	1.70	0.40		37.9	35.9	31.4			58.6	16.3	20.9	16.7
2.20	2.30	Sa L	1.70	0.40		38.0	37.6	32.1			59.4	16.8	21.7	17.4
2.30	2.40	Sa L	1.70	0.40		37.5	39.2	32.7			54.6	14.6	18.6	14.8
2.40	2.50	Si L	1.70	0.40	((93.5))	(33.9)	40.9	33.4				5.9	7.0	5.6
2.50	2.60	Cl L OC	1.70	0.40	21.8		42.5	34.0	150.9	4.44				
2.60	2.70	Cl L OC	1.70	0.40	29.2		44.1	34.6	215.7	6.23				
2.70	2.74	Cl L OC	1.70	0.40	21.5		45.3	35.1	147.2	4.19				