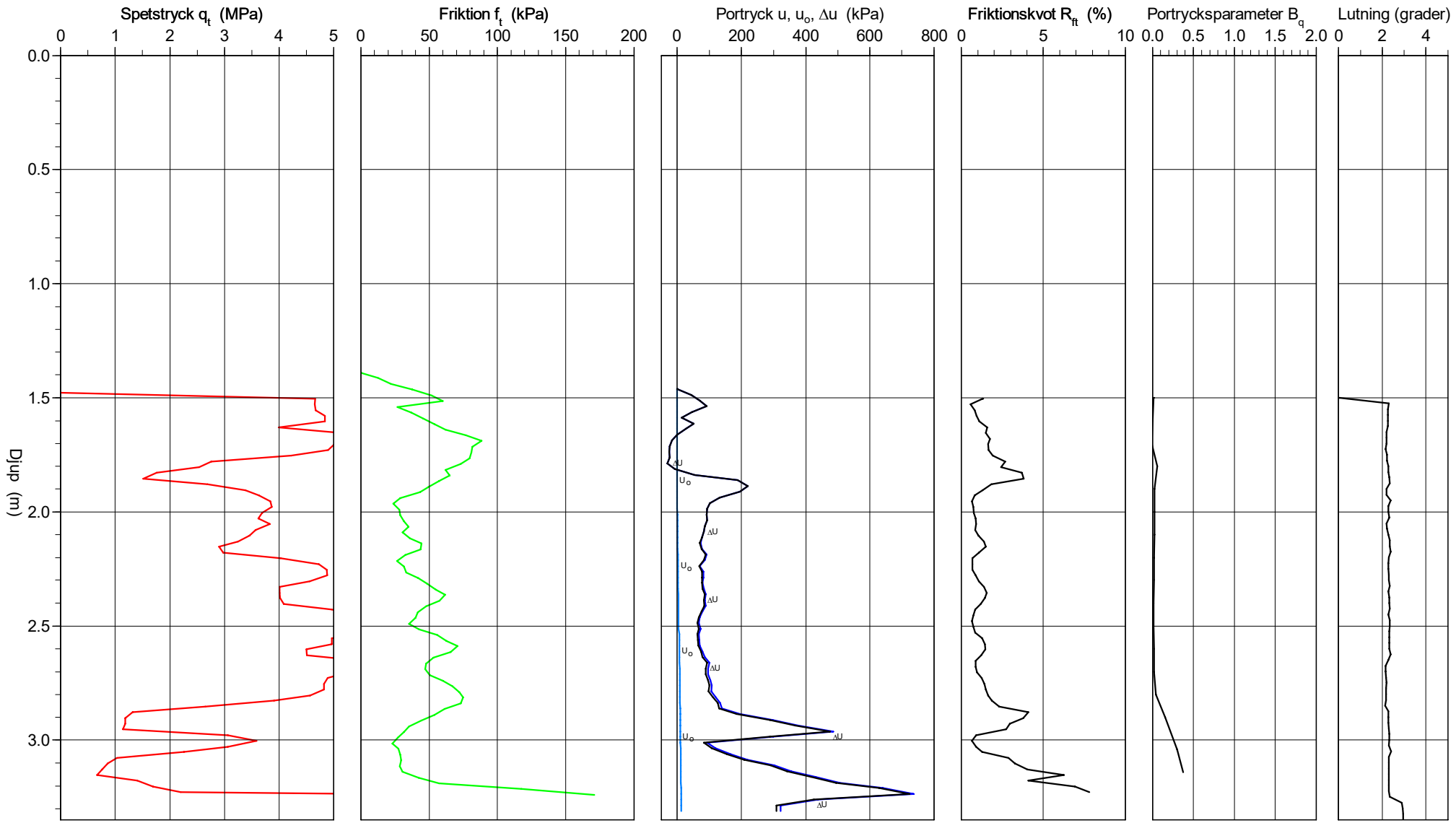
CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup	1.50 m	Referens	my	Vätska i filter	
Start djup	1.50 m	Nivå vid referens	104.60 m	Borrpunktens koord.	
Stopp djup	3.35 m	Förborrat material		Utrustning	
Grundvattennivå	2.00 m	Geometri	Normal	Sond nr	4523

Projekt	Stabilitetskartering Örebro Län
Projekt nr	10263816
Plats	Askersunds kommun
Borrhål	19W1403
Datum	2019-02-13



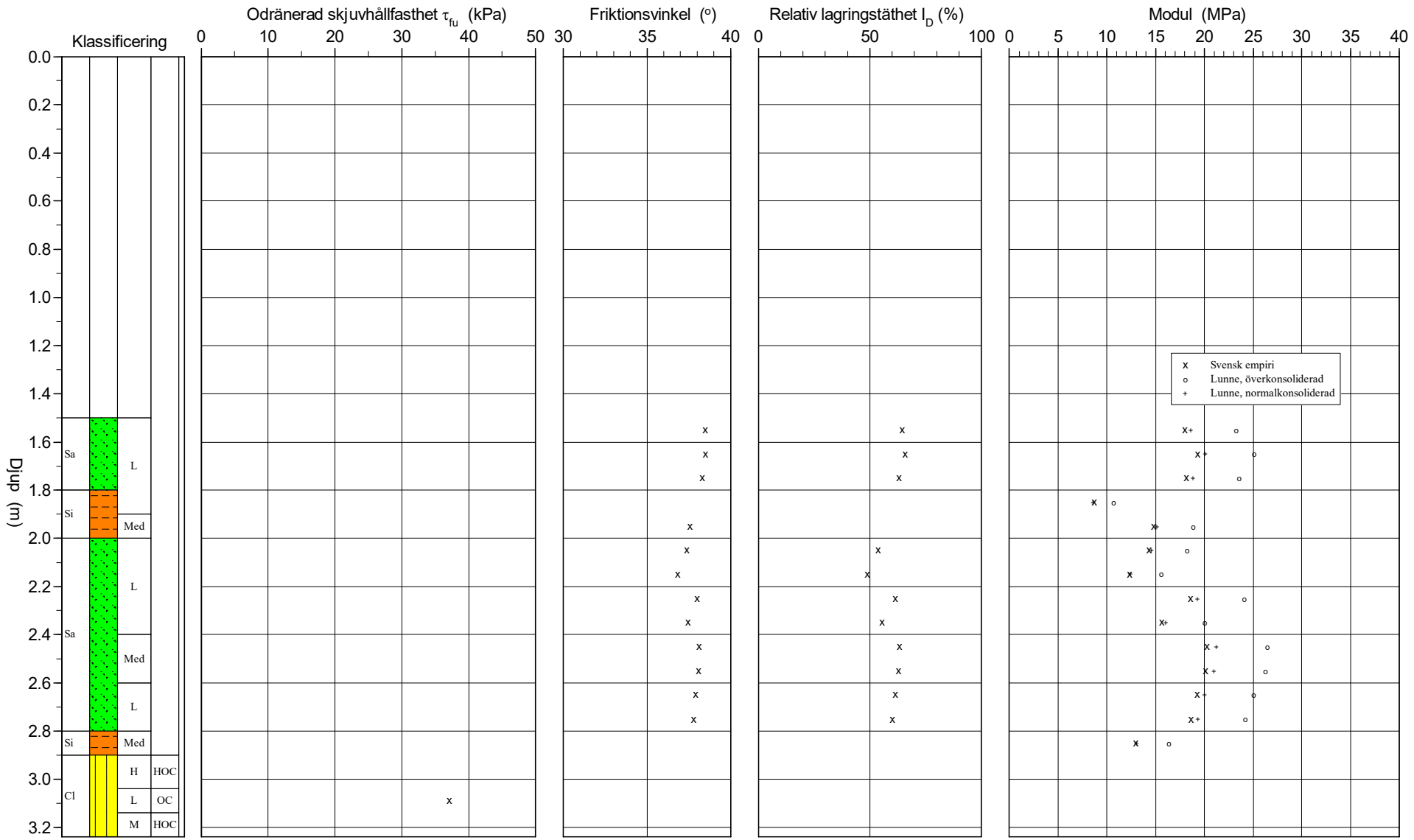
\\ser01ore1se\projects\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik_Utvärdering\Conrad\Askersund\19W1403.CPW

2020-02-07

CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förborrningsdjup	1.50 m	Utvärderare	Thobias Sahlin
Nivå vid referens	104.60 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2019-09-20
Grundvattenyta	2.00 m	Utrustning			
Startdjup	1.50 m	Geometri	Normal		

Projekt	Stabilitetskartering Örebro Län
Projekt nr	10263816
Plats	Askersunds kommun
Borrhål	19W1403
Datum	2019-02-13

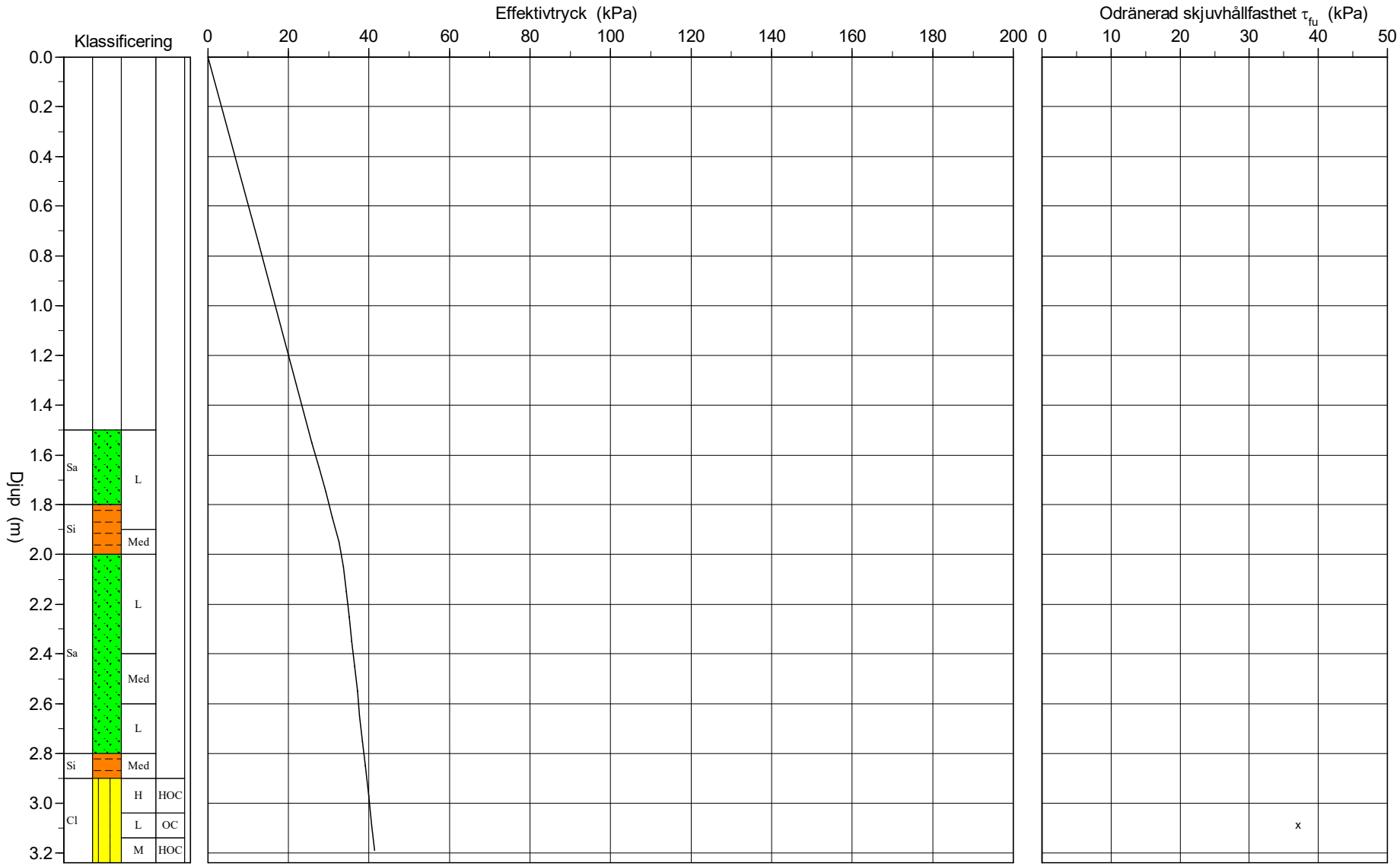


\\ser01ore1se\projects\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik_Utvärdering\Conrad\Askersund\19W1403.CPW 2020-02-07

CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	my	Förborrningsdjup	1.50 m	Utvärderare	Thobias Sahlin
Nivå vid referens	104.60 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2019-09-20
Grundvattenyta	2.00 m	Utrustning			
Startdjup	1.50 m	Geometri	Normal		

Projekt	Stabilitetskartering Örebro Län
Projekt nr	10263816
Plats	Askersunds kommun
Borrhål	19W1403
Datum	2019-02-13



\\ser01ore1se\projects\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik_Utvärdering\Conrad\Askersund\19W1403.CPW 2020-02-07

C P T - sondering

Projekt
Stabilitetskartering Örebro Län
10263816

Plats Askersunds kommun
Borrhål 19W1403
Datum 2019-02-13

Förborrningsdjup	1.50 m	Förborrat material	
Startdjup	1.50 m	Geometri	Normal
Stoppdjup	3.35 m	Vätska i filter	
Grundvattenyta	2.00 m	Operatör	Erik Törnell
Referens	my	Utrustning	
Nivå vid referens	104.60 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	221.00	125.40	3.14
Efter	231.40	125.50	3.12
Diff	10.40	0.10	-0.02

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)
2.00	0.00

Skiktgränser

Djup (m)
3.04

Klassificering

Djup (m) Från	Till	Densitet (ton/m^3)	Flytgräns	Jordart
0.00	4.00	1.70	0.40	

Anmärkning

C P T - sondering

Projekt
Stabilitetskartering Örebro Län
10263816

Plats **Askersunds kommun**
Borrhål **19W1403**
Datum **2019-02-13**

Djup (m) Från	Till	Klassificering	ρ t/m³	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	1.50		1.70	0.40			12.5	12.5						
1.50	1.60	Sa L	1.70	0.40		38.5	25.9	25.9			64.5	18.0	23.3	18.6
1.60	1.70	Sa L	1.70	0.40		38.5	27.6	27.6			65.7	19.3	25.1	20.1
1.70	1.80	Sa L	1.70	0.40		38.3	29.2	29.2			63.1	18.2	23.6	18.9
1.80	1.90	Si L	1.70	0.40	((146.1))		30.9	30.9				8.8	10.7	8.6
1.90	2.00	Si Med	1.70	0.40	((258.5))	(37.6)	32.6	32.6				14.8	18.9	15.1
2.00	2.10	Sa L	1.70	0.40		37.4	34.2	33.7			53.7	14.3	18.3	14.6
2.10	2.20	Sa L	1.70	0.40		36.8	35.9	34.4			48.8	12.4	15.6	12.5
2.20	2.30	Sa L	1.70	0.40		38.0	37.6	35.1			61.1	18.6	24.1	19.3
2.30	2.40	Sa L	1.70	0.40		37.5	39.2	35.7			55.6	15.7	20.1	16.0
2.40	2.50	Sa Med	1.70	0.40		38.1	41.0	36.5			63.3	20.3	26.5	21.2
2.50	2.60	Sa Med	1.70	0.40		38.1	42.6	37.1			62.8	20.1	26.3	21.0
2.60	2.70	Sa L	1.70	0.40		37.9	44.2	37.7			61.2	19.3	25.1	20.1
2.70	2.80	Sa L	1.70	0.40		37.8	45.9	38.4			59.9	18.7	24.2	19.4
2.80	2.90	Si Med	1.70	0.40	((222.7))		47.6	39.1				13.0	16.4	13.1
2.90	3.04	Cl H HOC	1.70	0.40	76.8		49.7	40.0	697.8	17.46				
3.04	3.14	Cl L OC	1.70	0.40	37.1		51.6	40.7	279.8	6.87				
3.14	3.24	Cl M HOC	1.70	0.40	59.4		53.3	41.4	502.6	12.14				