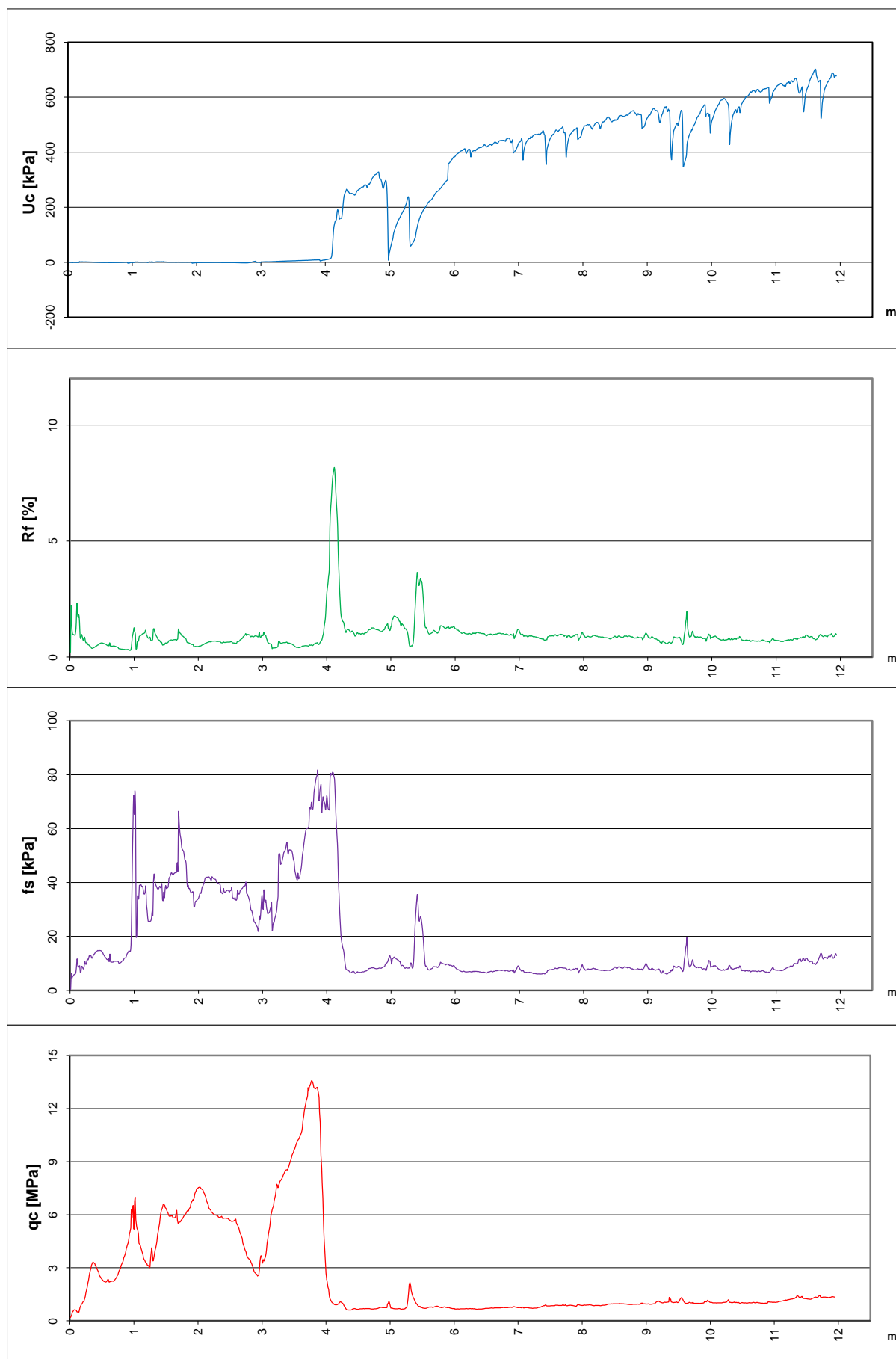


Nr testu CPTU A  
Rzędna: 95,40 m n.p.m.



Temat: D.S. MORASKO

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK  
PENETRACJI Z TESTU STATYCZNEGO SONDOWANIA

Temat: D.S. MORASKO

Data: 3.04.2019 r.

NR TESTU CPTU: A

GŁĘBOKOŚĆ WODY

2,8 m p.p.t.

RZĘDNA: 95,40

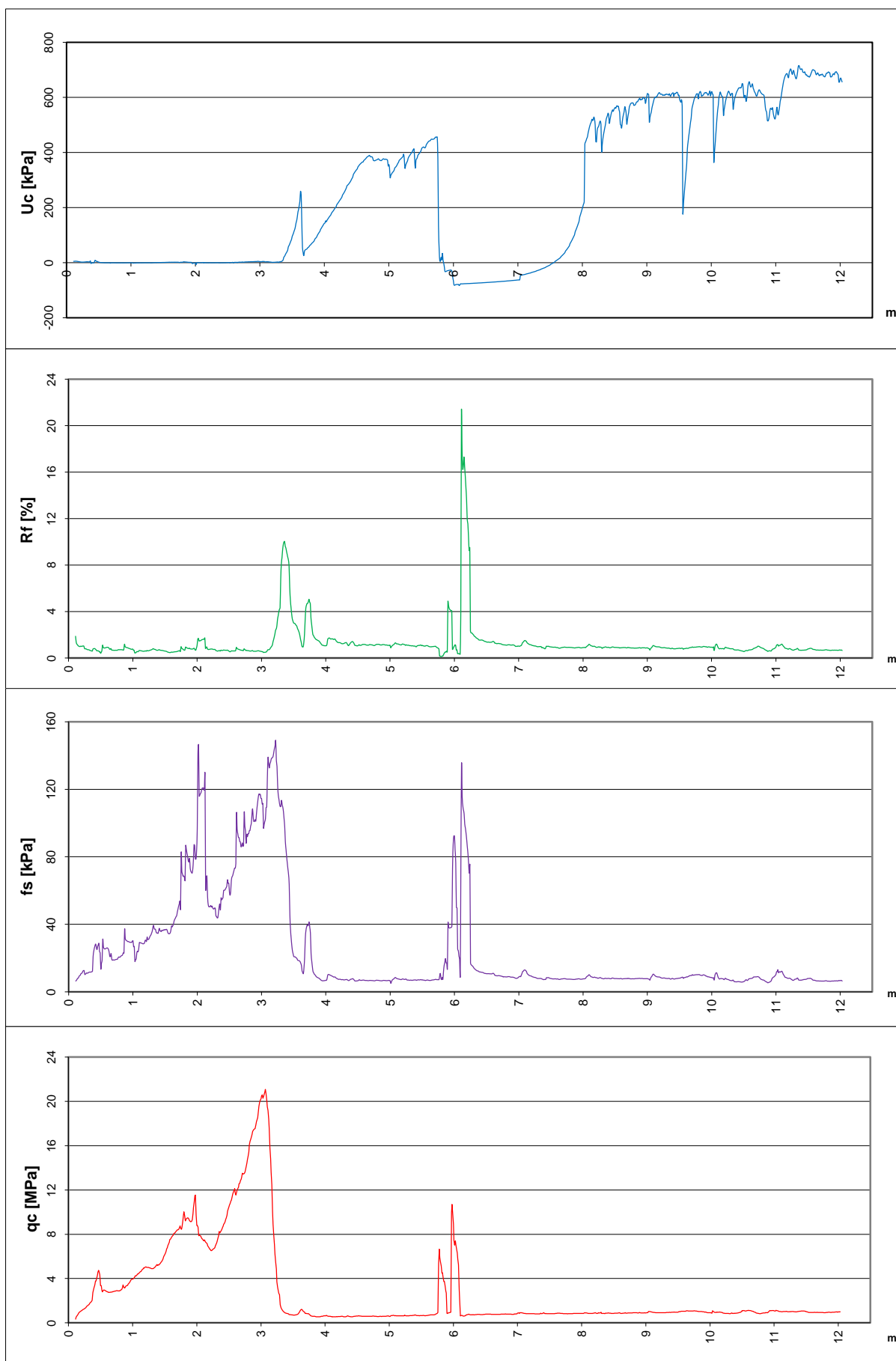
m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej $M_o$
					$I_D$	$I_L$	$\Phi^*$	$C^*$	$S_u$	
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0-0,4	Gleba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4-2.7	Pd//Ps	-	5,8	22,0	0,50	-	34,9	-	-	28,8
2.7-3.1	Pd/P $\pi$	-	3,3	42,2	0,40	-	30,2	-	-	16,5
3.1-4.0	Ps	//Pr	10,2	52,6	0,61	-	35,9	-	-	48,6
4.0-7.3	Pg/Gp	-	0,8	84,2	-	0,40	15,6	0,5	69,5	8,1
7.3-11.1	Pg/Gp	-	1,1	136,4	-	0,35	18,3	0,5	94,2	10,0
11.1-12.0	Pg/Gp	-	1,4	171,1	-	0,31	20,8	1,0	115,0	13,3

Załącz. nr 5.1.1.1 B

Nr testu CPTU: B  
Rzędna: 95,46 m n.p.m.

Temat: D.S. MORASKO



PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK  
PENETRACJI Z TESTU STATYCZNEGO SONDEWANIA

Temat: D.S. MORASKO

Data: 3.04.2019 r.

NR TESTU CPTU: B

GŁĘBOKOŚĆ WODY

2,5 m p.p.t.

RZĘDNA: 95,46

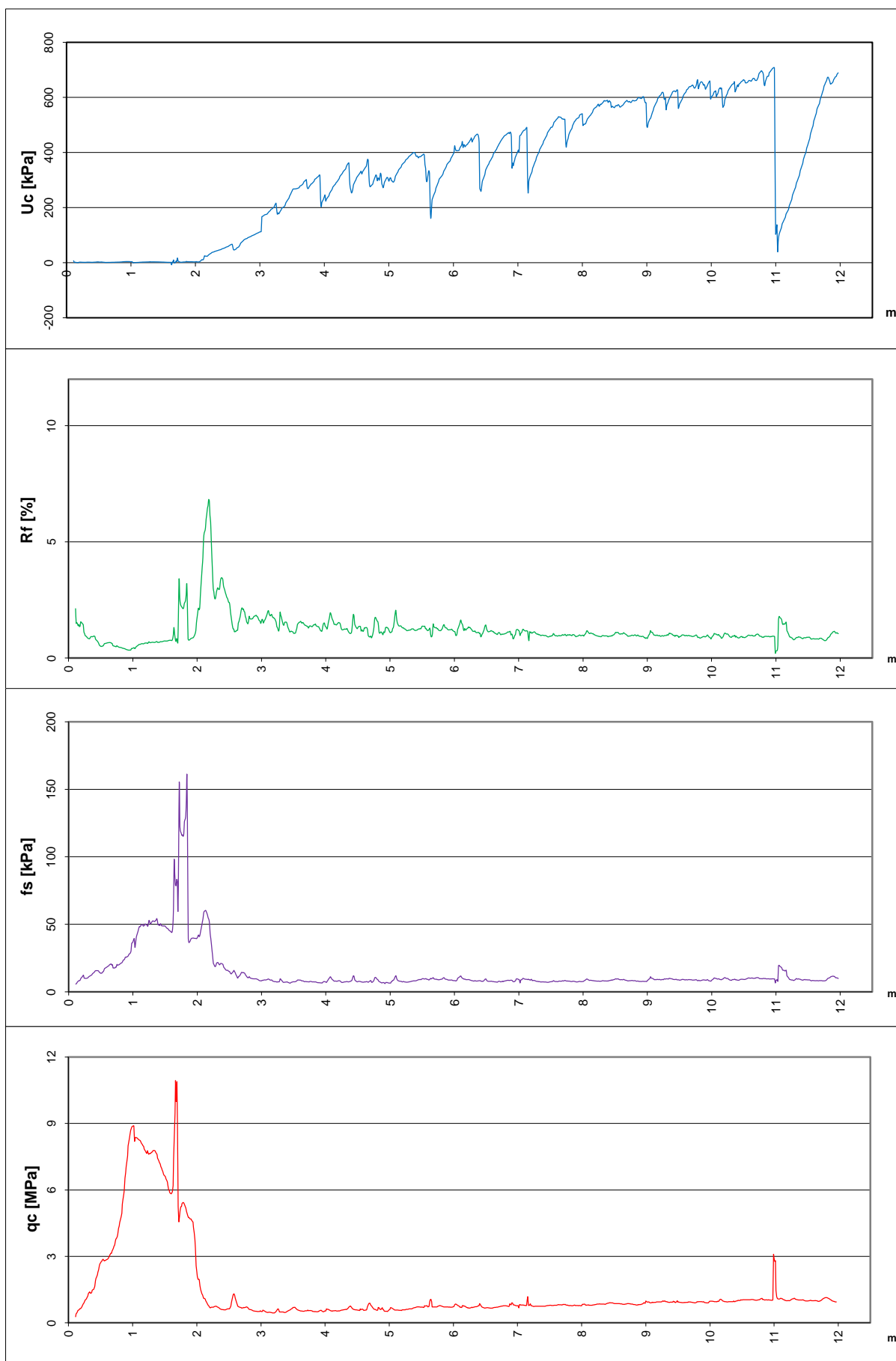
m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej $M_o$
					$I_D$	$I_L$	$\Phi'$	$C'$	$S_u$	
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0-0,4	Gleba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4-1.3	Pd//Ps	-	3,5	11,0	0,46	-	35,8	-	-	17,3
1.3-2.6	Pd	//Pr//P $\pi$	8,0	26,6	0,60	-	36,2	-	-	39,8
2.6-3.2	Ps	//Ż	17,6	42,4	0,80	-	38,9	-	-	82,5
3.2-3.8	Gp	-	0,9	52,6	-	0,33	18,3	4,2	65,1	9,2
3.8-5.8	Gp/Pg	-	0,7	70,1	-	0,44	17,2	0,5	59,5	6,9
5.8-6.1	Pd//Gp	-	4,8	87,0	0,45	-	32,1	-	-	23,7
6.1-11.1	Pg/Gp	-	1,0	125,1	-	0,38	17,2	0,5	75,6	8,9
11.1-12.0	Pg/Gp	-	1,1	169,5	-	0,37	17,7	0,5	82,6	9,5

Zał. nr 5.1.1.2 B

Nr testu CPTU C  
Rzędna: 94,64 m n.p.m.

Temat: D.S. MORASKO



PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK  
PENETRACJI Z TESTU STATYCZNEGO SONADOWANIA

Temat: D.S. MORASKO

Data: 3.04.2019 r.

NR TESTU CPTU: C

GŁĘBOKOŚĆ WODY

1,7 m p.p.t.

RZĘDNA: 94,64

m n.p.m.

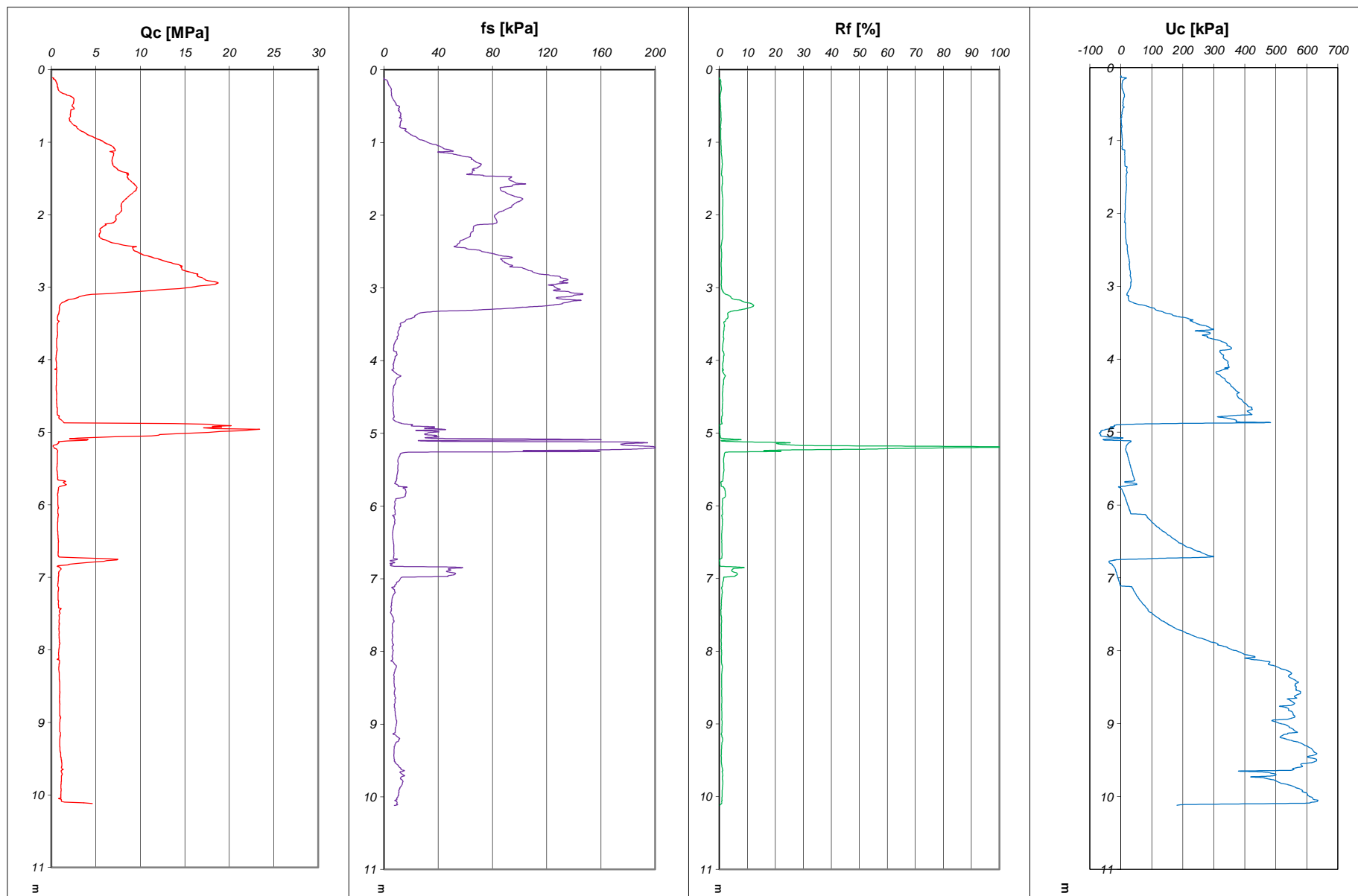
Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej $M_o$
					$I_D$	$I_L$	$\Phi^*$	$C^*$	$S_u$	
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0-0,4	Gleba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4-0.7	Pd	-	2,8	5,7	0,48	-	36,4	-	-	14,1
0.7-2.0	Ps//Pd	-	7,4	17,0	0,65	-	37,4	-	-	37,0
2.0-3.4	Gp	//Pg	0,6	37,8	-	0,45	15,1	2,5	57,7	6,9
3.4-5.4	Pg//Gp	-	0,6	61,7	-	0,47	16,7	0,5	56,6	6,5
5.4-12.0	Pg/Gp	//Pd	1,0	125,5	-	0,37	18,3	0,5	77,0	9,8

Załącznik nr 5.1.1.3 B

**Temat: POZNAŃ - Akademiki UAM**  
**Data: 30.04.2014 r.**

**Nr testu CPTU: 1**  
**Rzędna: m n.p.m.**

„GEOPROJEKT – POZNAŃ”, Przedsiębiorstwo Geotechniczne i Geologiczne s.c.  
ul. Regłowa 3, 60-113 Poznań



PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK  
PENETRACJI Z TESTU STATYCZNEGO SONDEWANIA

**SONDEWANIE ARCHIWALNE**

Temat: Domy studenckie UAM, Poznań-Morasko

23.05.2014 r.

NR TESTU CPTU: 6/S1

GŁĘBOKOŚĆ WODY

1,9 m p.p.t.

RZĘDNA: 94,88

m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej Mo
					I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	$\Phi'$	C'	S <sub>u</sub>	
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0-0,3	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,7	Pd	-	2,1	7,0	0,45	-	35,0	-	-	10,3
0,7-2,3	Ps//Pd	-	7,3	19,2	0,69	-	37,2	-	-	36,3
2,3-3,1	Ps	+Ż	14,6	39,6	0,76	-	38,3	-	-	68,5
3,1-4,8	Pg/Gp	-	0,8	58,7	-	0,55	14,0	3,9	42,8	7,0
4,8-5,1	Po	-	18,3	73,2	0,80	-	39,2	-	-	103,0
5,1-7,7	Pg/Gp	//Po//Ps	0,8	93,4	-	0,55	13,5	2,9	41,9	7,2
7,7-10,1	Pg/Gp	-	1,2	127,8	-	0,36	15,1	2,0	58,5	13,3

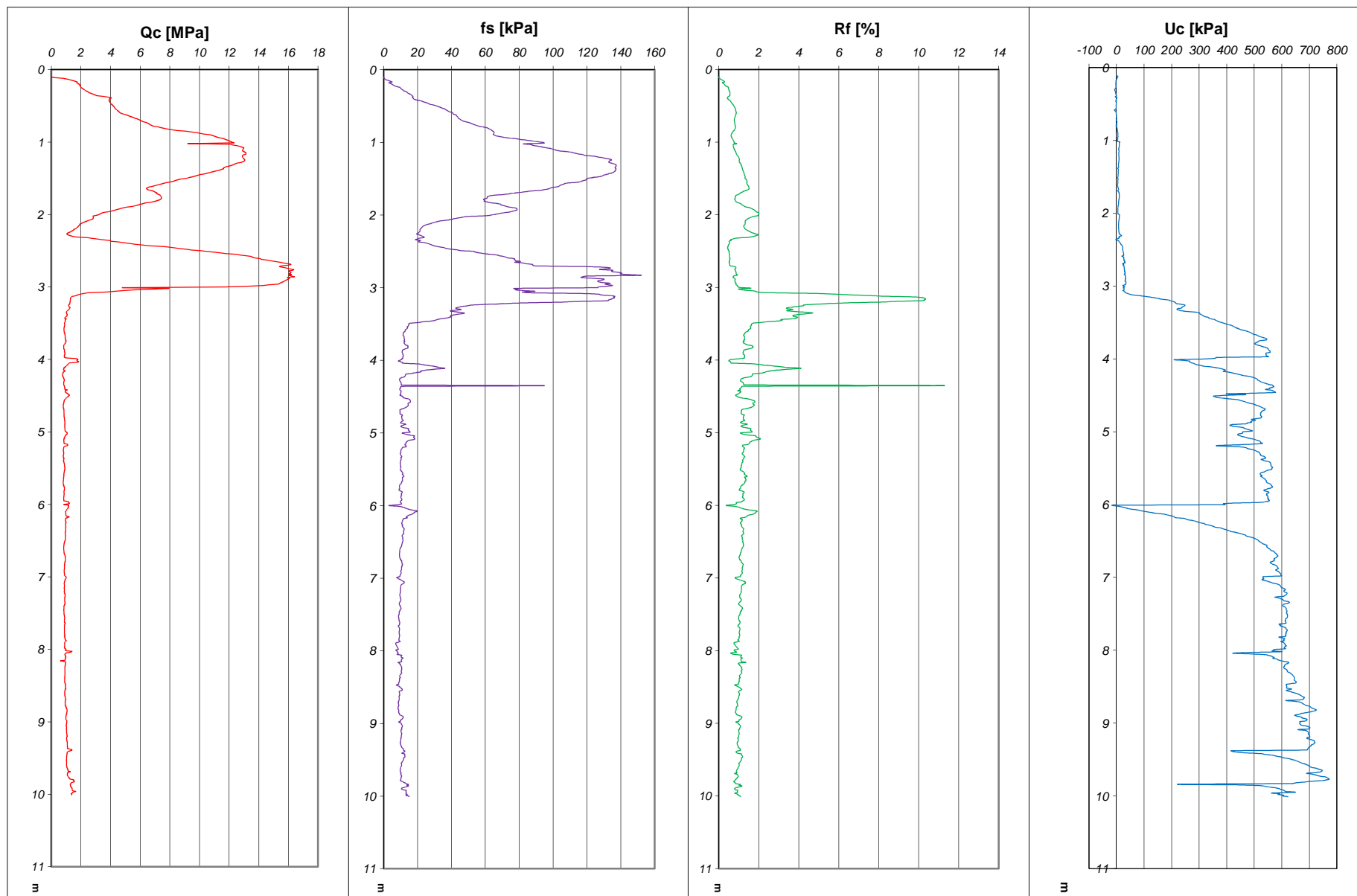
Zał. 5.1.2.1 B



**Temat: POZNAŃ - Akademiki UAM**  
**Data: 30.04.2014 r.**

**Nr testu CPTU: 2**  
**Rzędna: m n.p.m.**

„GEOPROJEKT – POZNAŃ”, Przedsiębiorstwo Geotechniczne i Geologiczne s.c.  
ul. Regłowa 3, 60-113 Poznań



PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK  
PENETRACJI Z TESTU STATYCZNEGO SONDOWANIA

**SONDOWANIE ARCHIWALNE**

Temat: Domy studenckie UAM, Poznań-Morasko

23.05.2014 r.

NR TESTU CPTU: 13/S2

GŁĘBOKOŚĆ WODY

1,4 m p.p.t.

RZĘDNA: 94,50

m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej Mo
					I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	$\Phi'$	C'	S <sub>u</sub>	
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0-0,4	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4-1,9	Ps//Pd	+Ż	10,2	16,2	0,77	-	39,1	-	-	49,2
1,9-2,3	Pg/Gp	-	1,6	32,0	-	0,33	20,8	4,3	63,1	15,3
2,3-3,1	Pr/Ps	-	15,6	39,8	0,80	-	39,2	-	-	73,3
3,1-3,4	Gp	-	1,3	48,6	-	0,28	20,3	9,9	79,9	15,1
3,4-5,2	Pg//Gp	-	1,1	64,8	-	0,36	17,2	4,2	63,1	13,0
5,2-10,0	Pg	-	1,2	114,1	-	0,35	16,7	2,5	65,5	13,2

Zał. nr 5.1.2.2 B

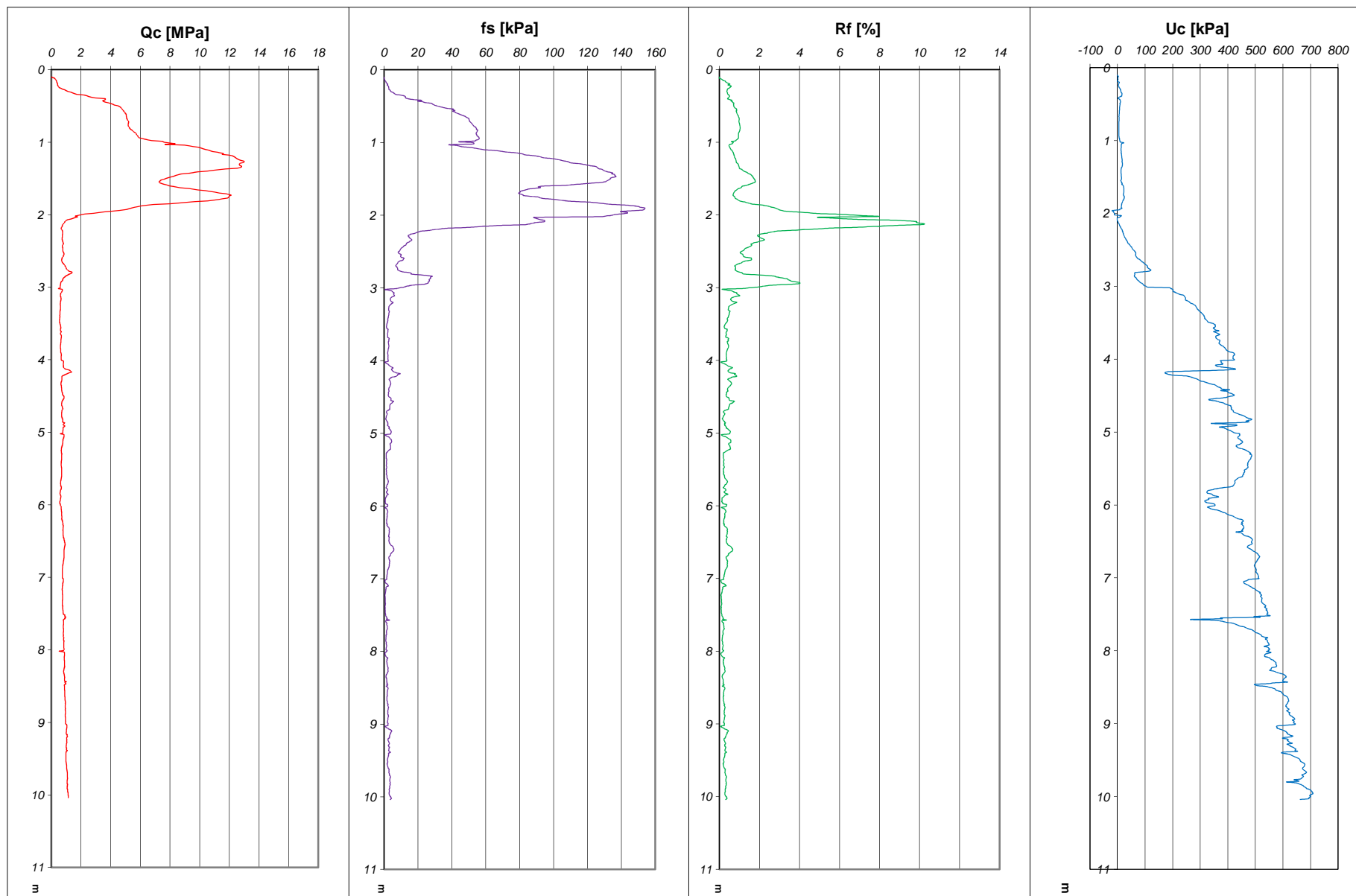
**Temat: POZNAŃ - Akademiki UAM**

**Data: 30.04.2014 r.**

**Nr testu CPTU: 3**

**Rzędna: m n.p.m.**

„GEOPROJEKT – POZNAŃ”, Przedsiębiorstwo Geotechniczne i Geologiczne s.c.  
ul. Regłowa 3, 60-113 Poznań



PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK  
PENETRACJI Z TESTU STATYCZNEGO SONDEWANIA

**SONDEWANIE ARCHIWALNE**

Temat: Domy studenckie UAM, Poznań-Morasko

23.05.2014 r.

NR TESTU CPTU: 14/S3

GŁĘBOKOŚĆ WODY

0,9 m p.p.t.

RZĘDNA: 93,90

m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej Mo
					I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	$\Phi'$	C'	S <sub>u</sub>	
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]
0,0-0,4	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4-1,0	Pd	-	5,3	9,2	0,69	-	36,8	-	-	26,3
1,0-1,9	Ps	//Ż	11,2	19,6	0,80	-	39,6	-	-	52,4
1,9-3,0	Gp//Pg	-	0,8	35,3	-	0,50	16,2	5,6	49,9	8,7
3,0-8,4	Pg	//Pd	1,0	77,9	-	0,50	17,2	1,8	47,5	9,9
8,4-10,0	Pg	-	1,3	123,6	-	0,34	18,8	2,2	63,7	13,3

Zał. nr 5.1.2.3 B

