

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

Temat: Modernizacja zespołu pałacowo-parkowego w Rogalinie

31.03.2014 r.

Nr arch. P-8939

NR TESTU CPTU: S2

GŁĘBOKOŚĆ WODY - m p.p.t.

RZĘDNA: 66,61

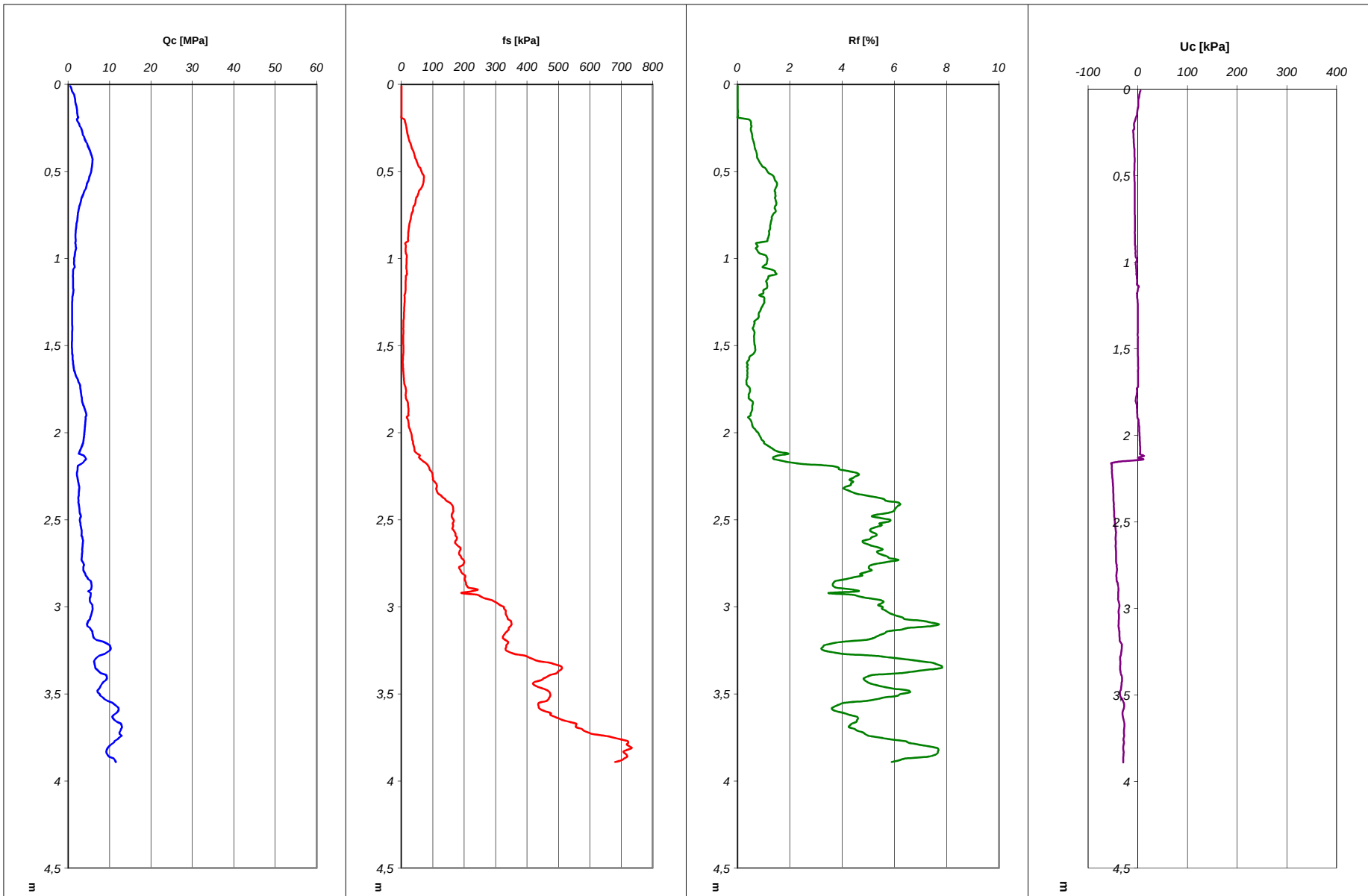
m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Naprężenia pionowe σ_{vo}	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej M_o	Numer warstwy geotechnicznej
					I_D	I_L	Φ'	C'	S_u		
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[-]
0,0-0,7	nN (Ps)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nN
0,7-1,7	nN (Pd)	-	1,2	16,7	0,24	-	27,5	-	-	5,9	nN
1,7-2,2	Ps	-	4,0	25,9	0,45	-	32,8	-	-	20,0	I B
2,2-2,8	Gp	-	3,0	35,4	-	0,04	25,6	20,1	166,6	26,3	II B
2,8-3,9	Gp//Pg	-	7,9	50,6	-	<0,00	31,0	32,1	354,2	68,9	II C

Załącznik nr 7.1A

Temat: Modernizacja zespołu pałacowo-parkowego w Rogalinie
Data: 31.03.2014 r.

Nr testu CPTU: S2
Rzędna: 66,61 m n.p.m.



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

Temat: Modernizacja zespołu pałacowo-parkowego w Rogalinie

31.03.2014 r.

Nr arch. P-8939

NR TESTU CPTU: S5

GŁĘBOKOŚĆ WODY

- m p.p.t.

RZĘDNA: 66,58

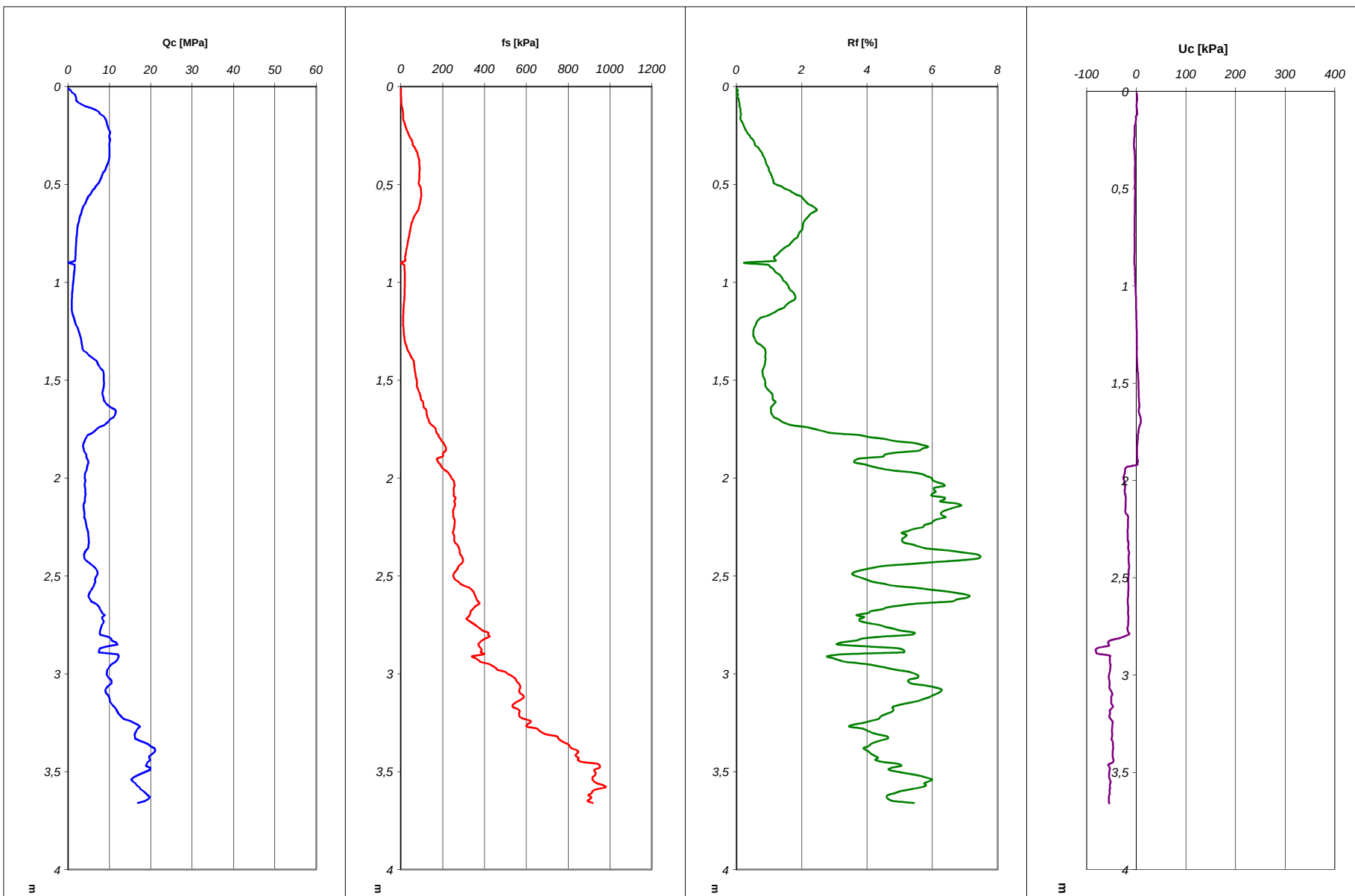
m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Naprężeni e pionowe σ_{vo}	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej M_o	Numer warstwy geotechni- cznej
					I_D	I_L	Φ'	C'	S_u		
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[-]
0,0-0,5	nN (Ps)	+Ż	-	-	-	-	-	-	-	-	nN
0,5-1,4	nN (Pd)	+H	1,6	14,4	0,32	-	31,0	-	-	7,8	nN
1,4-1,8	nN (Ps)	-	9,1	23,3	0,71	-	36,9	-	-	45,2	nN
1,8-2,7	Gp//Pg	-	4,5	34,6	-	0,00	28,8	24,3	217,7	33,3	II C
2,7-3,7	Pg//Gp	+Ż	12,7	52,5	-	<0,00	33,0	35,6	493,7	87,4	II C

Zał. nr 7.2A

Temat: Modernizacja zespołu pałacowo-parkowego w Rogalinie
Data: 31.03.2014 r.

Nr testu CPTU: S5
Rzędna: 66,58 m n.p.m.



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

Temat: Modernizacja zespołu pałacowo-parkowego w Rogalinie

31.03.2014 r.

Nr arch. P-8939

NR TESTU CPTU: S9

GŁĘBOKOŚĆ WODY

- m p.p.t.

RZĘDNA: 70,59

m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka qt	Naprężeni e pionowe σ_{vo}	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej Mo	Numer warstwy geotechni- cznej
					I_D	I_L	Φ^*	C^*	S_u		
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[-]
0,0-0,3	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nN
0,3-1,4	nN (Pd)	-	2,4	13,5	0,37	-	32,4	-	-	11,9	nN
1,4-2,7	Ps	+Ż	11,4	29,7	0,74	-	37,2	-	-	53,3	I F
2,7-3,7	Ps	//Pd	10,1	49,3	0,64	-	35,0	-	-	48,4	I D
3,7-4,1	Pg	-	3,3	61,1	-	0,15	25,6	6,2	175,1	22,9	-
4,1-4,9	Ps	//Pg	11,4	72,0	0,63	-	34,6	-	-	53,3	I D
4,9-5,9	Gp	-	8,5	88,6	-	<0,00	31,8	31,2	445,5	62,7	II C
5,9-6,2	Pg/Ps	+Ż	16,6	101,0	-	<0,00	35,5	43,6	625,4	123,8	II C

Załącznik nr 7.3A

Temat: Modernizacja zespołu pałacowo-parkowego w Rogalinie
Data: 31.03.2014 r.

Nr testu CPTU: S9
Rzędna: 70,59 m n.p.m.

