

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

Temat: RZEPIN - Projektowana hala sportowa

Data: 21.11.2016 r. Nr arch.: P-9215

NR TESTU CPTU: 2

GŁĘBOKOŚĆ WODY

1,3 m p.p.t.

RZĘDNA: 52,65

m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka $q_t$	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej $M_o$	Numer warstwy geotechnicznej
					$I_D$	$I_L$	$\phi'$	$C'$	$S_u$		
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[-]
0.0-0.5	Po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nN
0.5-1.9	II//Nm $\pi$	-	0,6	17,0	-	0,50	13,5	2,8	29,9	4,8	IB
1.9-2.7	Nm	//T	0,4	31,8	-	0,60	12,4	3,1	26,5	1,4	IB
2.7-4.2	Pd//P $\pi$	-	1,9	47,6	0,36	-	31,0	-	-	10,9	IIIA
4.2-7.2	Pd	-	17,8	85,8	0,82	-	39,6	-	-	83,0	IIIC
7.2-8.0	Pd/Ps	-	28,0	121,0	>0.85	-	41,2	-	-	125,3	IIIC

Badanie wykonano sondą statyczną Pagani TG63-200

Interpretator: dr hab. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM

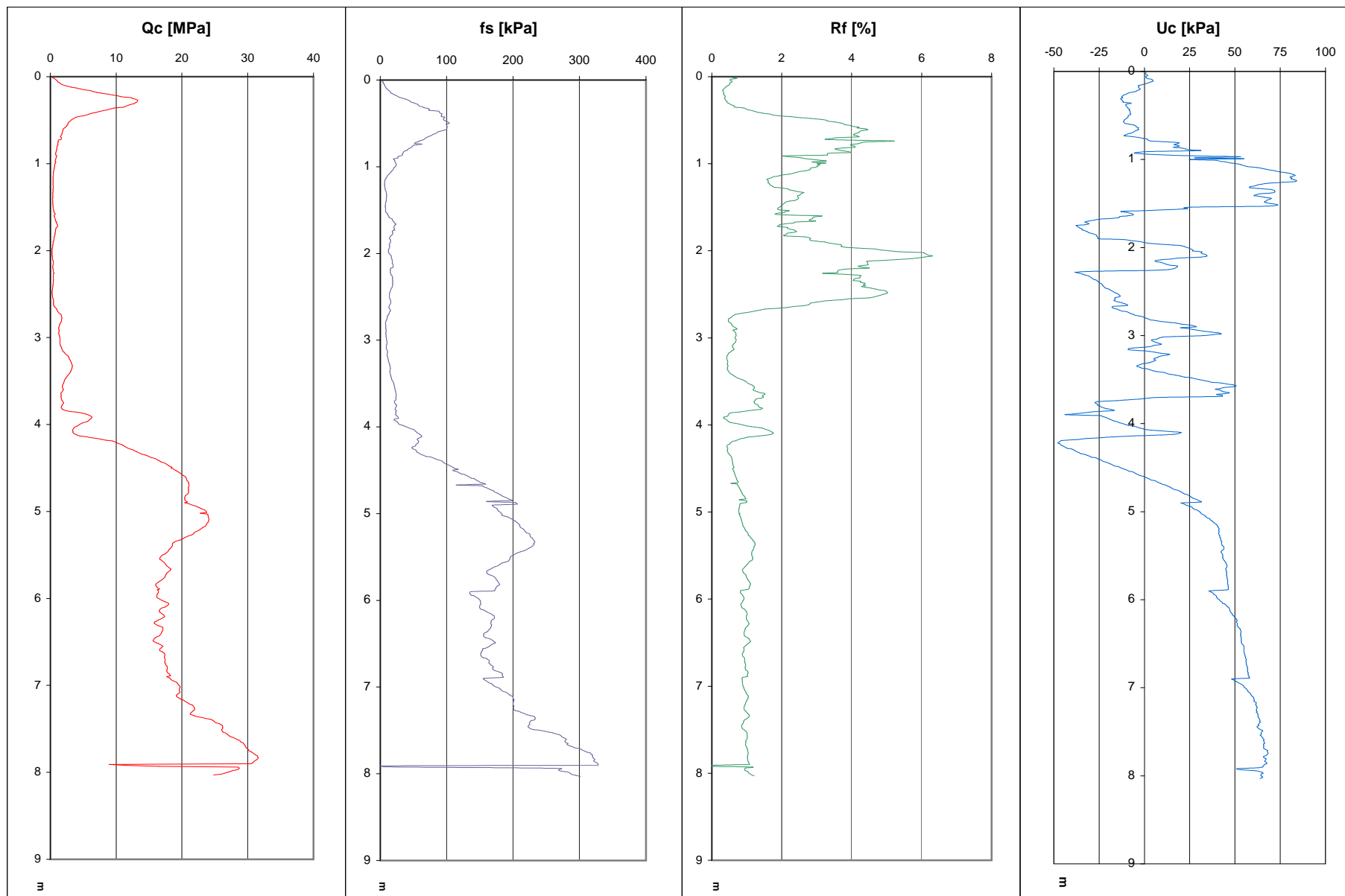
MATERIAŁY ARCHIWALNE

Zał. nr 7.1A

**Temat: RZEPIN - Projektowana hala sportowa**

**MATERIAŁY ARCHIWALNE**

**Nr testu CPTU: S2**  
**Rzędna: 52,65 m n.p.m.**



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

Temat: RZEPIN - Projektowana hala sportowa

Data: 21.11.2016 r. Nr arch.: P-9215

NR TESTU CPTU: 4

GŁĘBOKOŚĆ WODY

1,3 m p.p.t.

RZĘDNA: 52,30

m n.p.m.

Przelot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka $q_t$	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej $M_o$	Numer warstwy geotechnicznej
					$I_D$	$I_L$	$\phi'$	$C'$	$S_u$		
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[-]
0,0-0,2	Gleba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2-1.5	$P\pi/P_g$	-	0,6	13,1	0,32	-	31,7	-	-	4,3	nN
1.5-2.2	$N_m/T$	-	0,5	25,1	-	0,49	13,5	6,3	34,8	2,0	IB
2.2-2.8	$P_d//I\pi$	-	1,0	33,6	0,18	-	28,7	-	-	5,6	IC
2.8-3.8	$P_d//P\pi$	-	3,2	44,6	0,42	-	33,9	-	-	15,8	IIIA
3.8-5.7	$P_d//P\pi$	-	7,0	67,4	0,62	-	37,0	-	-	34,8	IIIB
5.7-8.0	$P_d$	-	21,9	104,7	>0.85	-	41,0	-	-	98,2	IIIC

Badanie wykonano sondą statyczną Pagani TG63-200

Interpretator: dr hab. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM

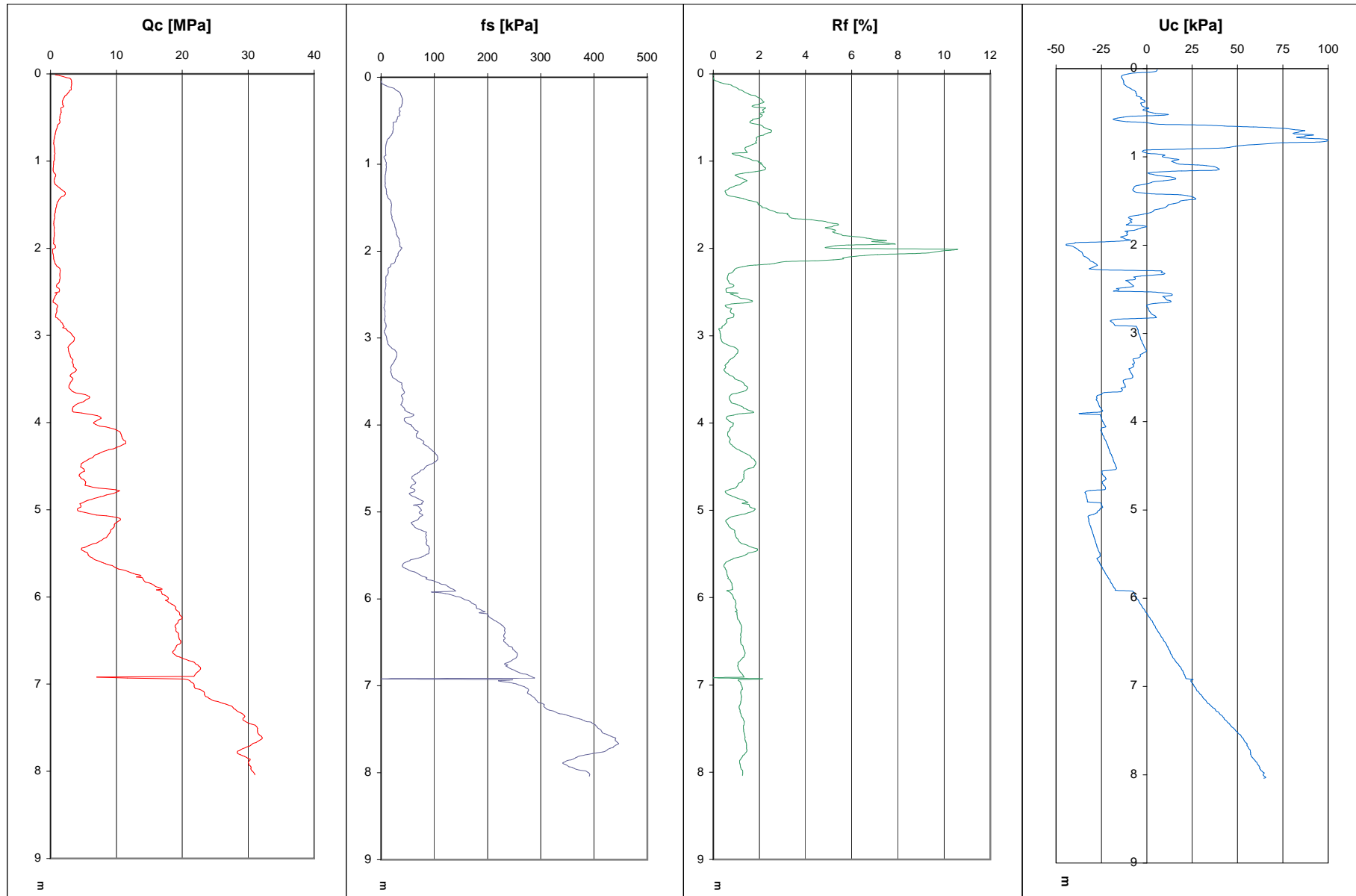
MATERIAŁY ARCHIWALNE

Zał. nr 7.2A

Temat: RZEPIN - Projektowana hala sportowa

MATERIAŁY ARCHIWALNE

Nr testu CPTU: S4  
Rzędna: 52,30m n.p.m.



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

Temat: RZEPIN - Projektowana hala sportowa

Data: 21.11.2016 r. Nr arch.: P-9215

NR TESTU CPTU: 6

GŁĘBOKOŚĆ WODY

1,3 m p.p.t.

RZĘDNA: 52,30

m n.p.m.

Przełot warstwy	Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka $q_t$	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej $M_o$	Numer warstwy geotechnicznej
					$I_D$	$I_L$	$\phi'$	$C'$	$S_u$		
[m]	[-]	[-]	[MPa]	[kPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	[-]
0.0-4.6	Pd	//Ps//P $\pi$	7,4	39,5	0,65	-	36,6	-	-	36,5	III B
4.6-5.1	II	-	2,7	77,4	-	0,19	22,3	7,1	116,3	16,2	II
5.1-5.9	Pd/P $\pi$	-	14,2	87,8	0,75	-	38,2	-	-	66,0	III c
5.9-8.0	P $\pi$ /Pd	-	24,0	115,0	>0.85	-	40,3	-	-	107,3	III c

Badanie wykonano sondą statyczną Pagani TG63-200

Interpretator: dr hab. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM

MATERIAŁY ARCHIWALNE

Zał. nr 7.3A

**Temat: RZEPIN - Projektowana hala sportowa**

**MATERIAŁY ARCHIWALNE**

**Nr testu CPTU: S6**  
**Rzędna: 52,30m n.p.m.**

