


















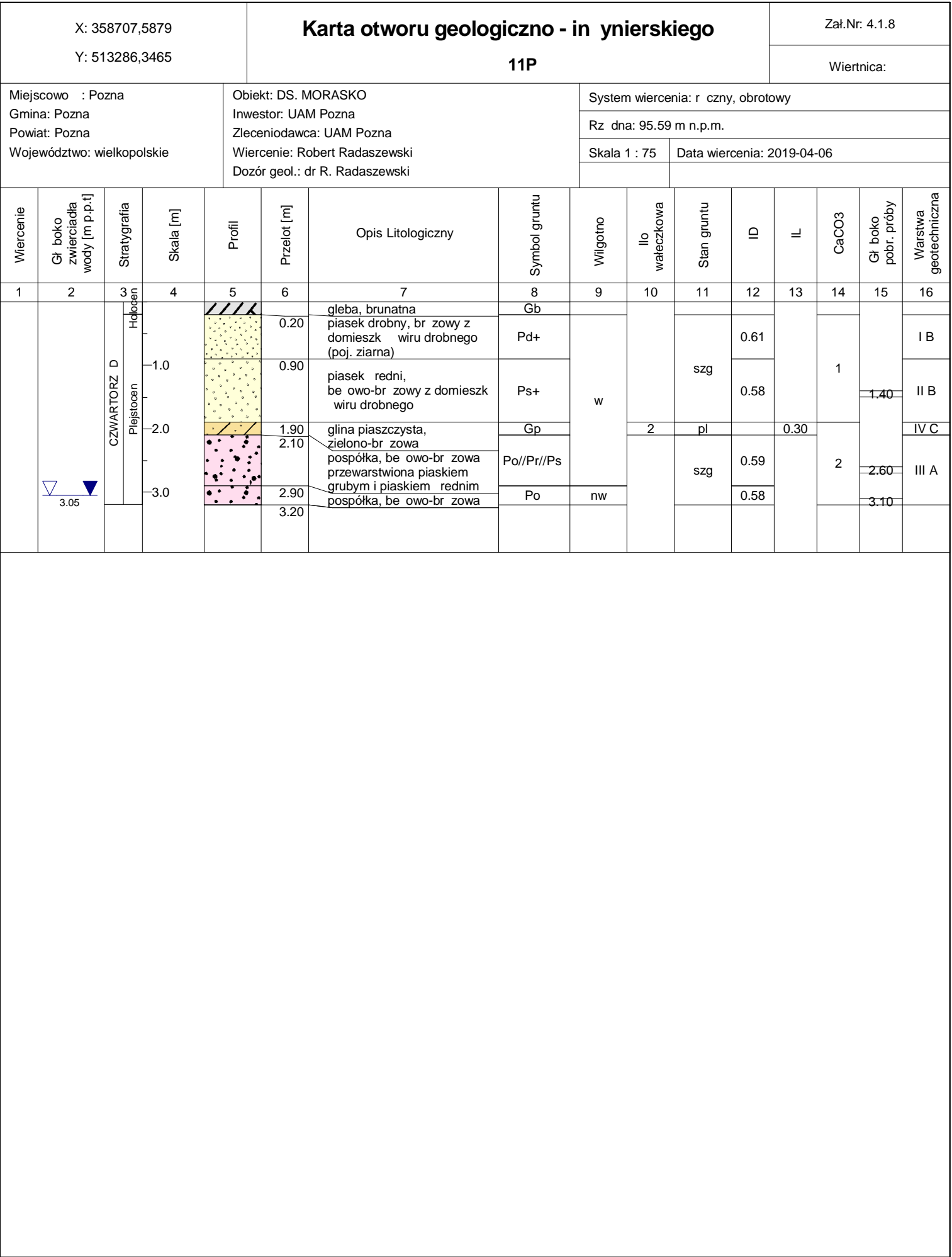









X: 358617,5765 Y: 513346,4309				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 8P								Zał.Nr: 4.1.5 Wiertnica:			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceńodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy							
								Rz dna: 96.29 m n.p.m.							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-06			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		CZWARTORZ D Holoocen Plejstocen				gleba, szara	Gb								
			1.0		0.20	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru drobnego	Pd+	w		szg	0.55		1	1.50	I B
			2.0		1.00	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru drobnego					0.66				IB
			3.0		2.20	Piasek redni + wir, be owyz głęboko ci przechodzi stopniowo w pospółk	Ps+				0.80				II C
					2.80	pospółk	Po				0.70				III B
				3.10	pospółka, be owa										



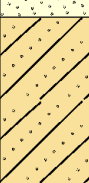
X: 358657,8364 Y: 513328,5797				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 9P								Zał.Nr: 4.1.6 Wiertnica:												
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy																
								Rz dna: 95.98 m n.p.m.																
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-06												
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
		CZWARTORZ D Holoceen Pleistocen	1.0 2.0 3.0			gleba, ciemnoszara	Gb	w		szg			1	0.70	I B									
					0.20	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru (poj. ziarna)	Pd+				0.55					I A								
					0.50	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru (poj. ziarna)					0.43													
					1.30	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru (poj. ziarna)					0.56						I B							
					1.70	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru (poj. ziarna)	Ps+				0.69					II C								
					2.70	piasek redni, be owy z domieszk wiru drobnego					0.70													
					2.70	Piasek redni + wir, be owy przewarstwiony	Ps+ //Po											2	2.50					
					3.10	pospółk				3.00														

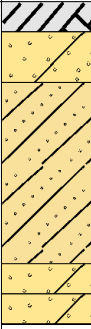
X: 358701,8654 Y: 513323,6019				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 10P								Zał.Nr: 4.1.7 Wiertnica:			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy Rz dna: 95.49 m n.p.m. Skala 1 : 75 Data wiercenia: 2019-04-06							
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		CZWARTORZ D Holocen Plejstocen				gleba, ciemnoszara	Gb								
			1.0		0.20	piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem rednim z domieszk wiru drobnego (poj. ziarna)	Pd//Ps+	w		zg	0.72				I C
			2.0		0.90	piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem rednim z domieszk wiru drobnego (poj. ziarna)				szg	0.61		1		I B
					2.00	piasek redni, be owy z domieszk wiru drobnego	Ps+			zg	0.80			2.00	II C
					2.50	pył piaszczysty, zielono-szary	Πp		1	tpl/pl		0.25			IV C
					2.70	pospółka, be owo ółta na pograniczu wiruz ziarnami	Po/			zg	0.70		3		III B
			3.0		3.10	do 2 cm									3.00








X: 358696,2281 Y: 513245,8741				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 12P								Zał.Nr: 4.1.9 Wiertnica:			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy							
								Rz dna: 94.55 m n.p.m.							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-06			
Wiercenie	Gł boko zwiarcia wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1.90	CZWARTORZ D Plejstocen Holocen	1.0 2.0 3.0			nasyp niekontrolowany, ciemnoszary (gleba z fragmentami cegły)	nN (Gb+C)	w		zg	0.68		1	1.00	IC
					0.30		Pd								
					0.90		Pd/Ps								
					1.70	piasek redni, szary z domieszk wiru drobnego (poj. ziarna)	Ps+	m/nw	3/4	pl	0.64	2	2.20	II B	
					2.40	pospółka, br zowo-szara przewarstwiona piaskiem rednim	Po//Ps	nw							
					2.70	glina piaszczysta, szaro-br zowa na pograniczu piasku gliniastego	Gp/Pg	w							
							3.00								

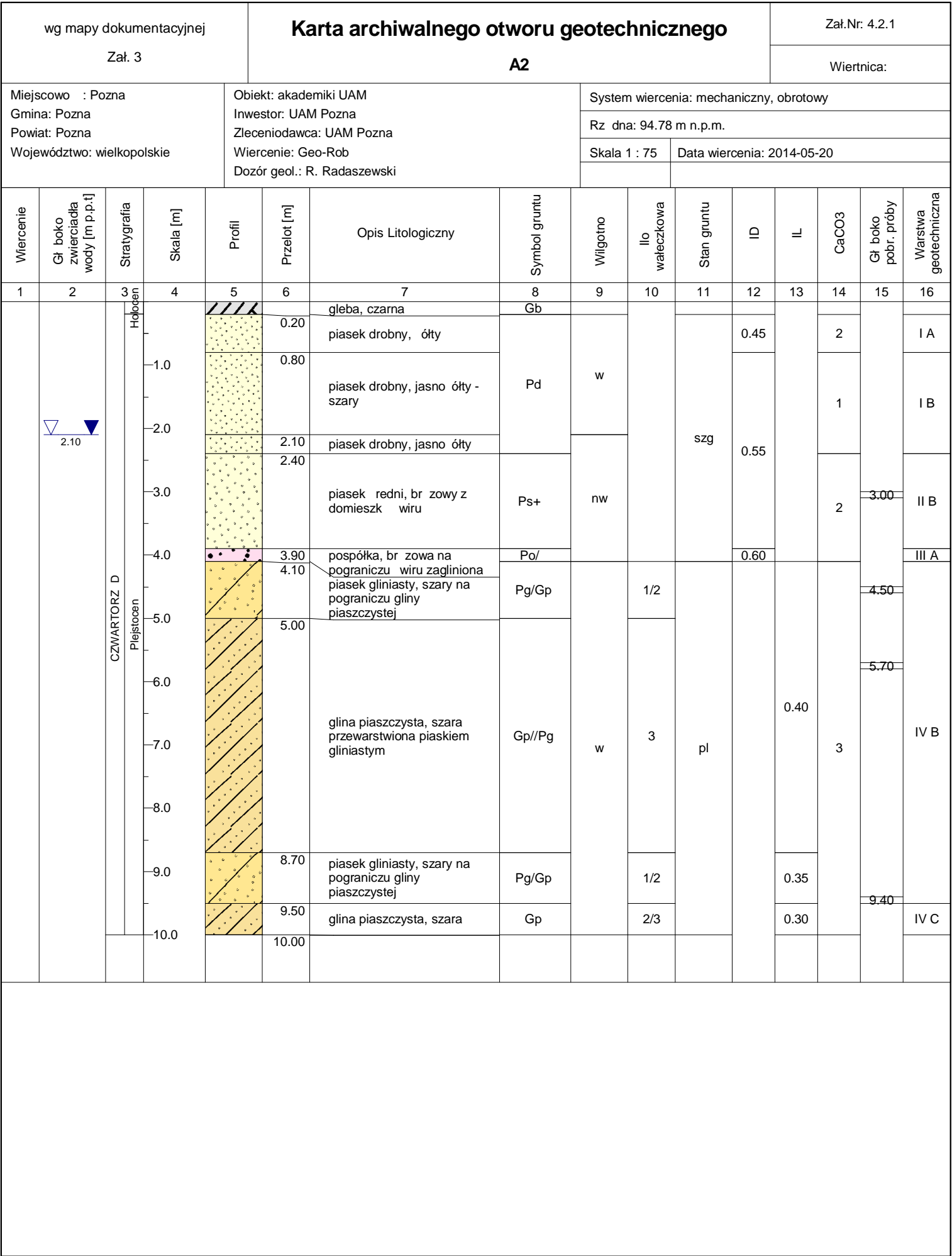
X: 358686,4270 Y: 513220,1931				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 13P								Zał.Nr: 4.1.10 Wiertnica:			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy							
								Rz dna: 93.81 m n.p.m.							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-13			
Wiercenie	Gł boko zwierniadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1.18	CZWARTORZ D Holocen Plejstocen	1.0 2.0 3.0			gleba, ciemnoszara	Gb								
					0.30	piasek drobny, ółto-br zowy z domieszk wiru drobnego (poj. ziarna) od 0,9m szary	Pd+	w		szg	0.59		1	0.80	IB
					1.20	piasek redni, szary z domieszk wiru drobnego na pograniczu piasku grubego	Ps+ /Pr	nw			0.67			1.30	II C
					1.70	glina piaszczysta, br zowo-szara	Gp	w	2	pl		0.40	3/4	2.70	IV B
					3.00										
			3.0		3.00										







































X: 358677,4905 Y: 513185,2145				Karta otworu geologiczno - inżynierskiego 14P								Zał.Nr: 4.1.11 Wiertnica:			
Miejscowość: Poznań Gmina: Poznań Powiat: Poznań Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Poznań Zleceńodawca: UAM Poznań Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: ręczny, obrotowy							
								Rzędna: 93.40 m n.p.m.							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-13			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Włgotnoř	Iloř walczkowań	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Głębokoř pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1.40 ~4.37	CZWARTORZĘD Holocen Plejstocen	1.0 2.0 3.0			gleba, szara	Gb	w	3	pl		0.40	3	1.00	I B
					0.30	piasek drobny, szaro-brązowy, w spłgu rdzawy	Pd								
					0.80	glina piaszczysta, zielonkawo-brązowa	Gp								
			2.50	glina piaszczysta, brązowo-szara nieco bardziej plastyczna niż warstwa powyżej		3/4		0.45	4	2.90	IV A				
			3.00												

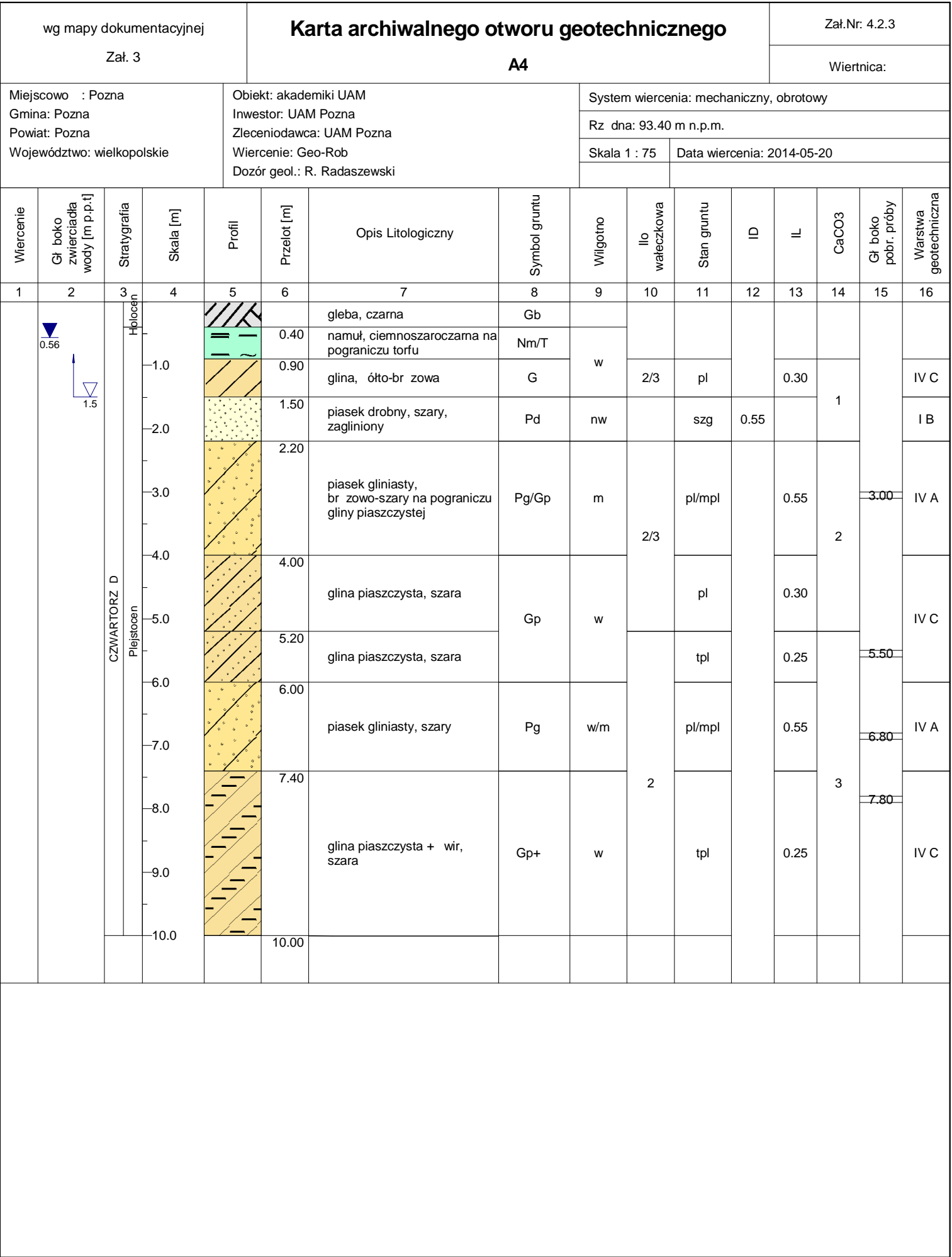
X: 358633,5137 Y: 513192,0455				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 15P								Zał.Nr: 4.1.12 Wiertnica:													
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy																	
								Rz dna: 93.36 m n.p.m.																	
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-13													
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										
		CZWARTORZ D Pleistocen Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0		0.30	gleba, czarna	Gb																		
				0.80	piasek gliniasty, br zowo-szary z domieszk piasku drobnego próchniczego	Pg+PdH	w	1	tpl/pl	0.25		1	0.70	IV C											
					głina piaszczysta, zielono-szara na pograniczu gliny, od gł. 2,0 br zowo-szara	Gp/G									2/3			0.30	4	1.20					
					piasek gliniasty, zielono-szary na pograniczu piasku zaglinionego (tylko kulka bez waleczka)	Pg/Pg															0	pl	0.40	3/4	1.80
					piasek gliniasty, zielono-szary na pograniczu gliny piaszczystej	Pg/Gp																			
				3.20										IV B											

X: 358567,4904 Y: 513219,9124				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 16P								Zał.Nr: 4.1.13 Wiertnica:				
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceńodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy								
								Rz dna: 94.33 m n.p.m.								
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-13				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	1.80	CZWARTORZ D Holocen Pleistocen	1.0 2.0 3.0			gleba, br zowa (humus z korzeniami)	Gb			szg			1	0.80		
					0.40	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru drobnego (poj. ziarna)	Pd+	w			0.56					I B
					0.90	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru drobnego	Ps	w/m			0.67					I C
					1.20	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru drobnego					0.66					II B
					1.80	piasek drobny, szary przewarstwiony piaskiem zaglinionym i piaskiem gliniastym	Pd//Pg//Pg	nw			0.50					I B
					2.80	glinka piaszczysta, br zowa-szara na pograniczu piasku gliniastego	Gp/Pg	w			2					pl
			3.00													

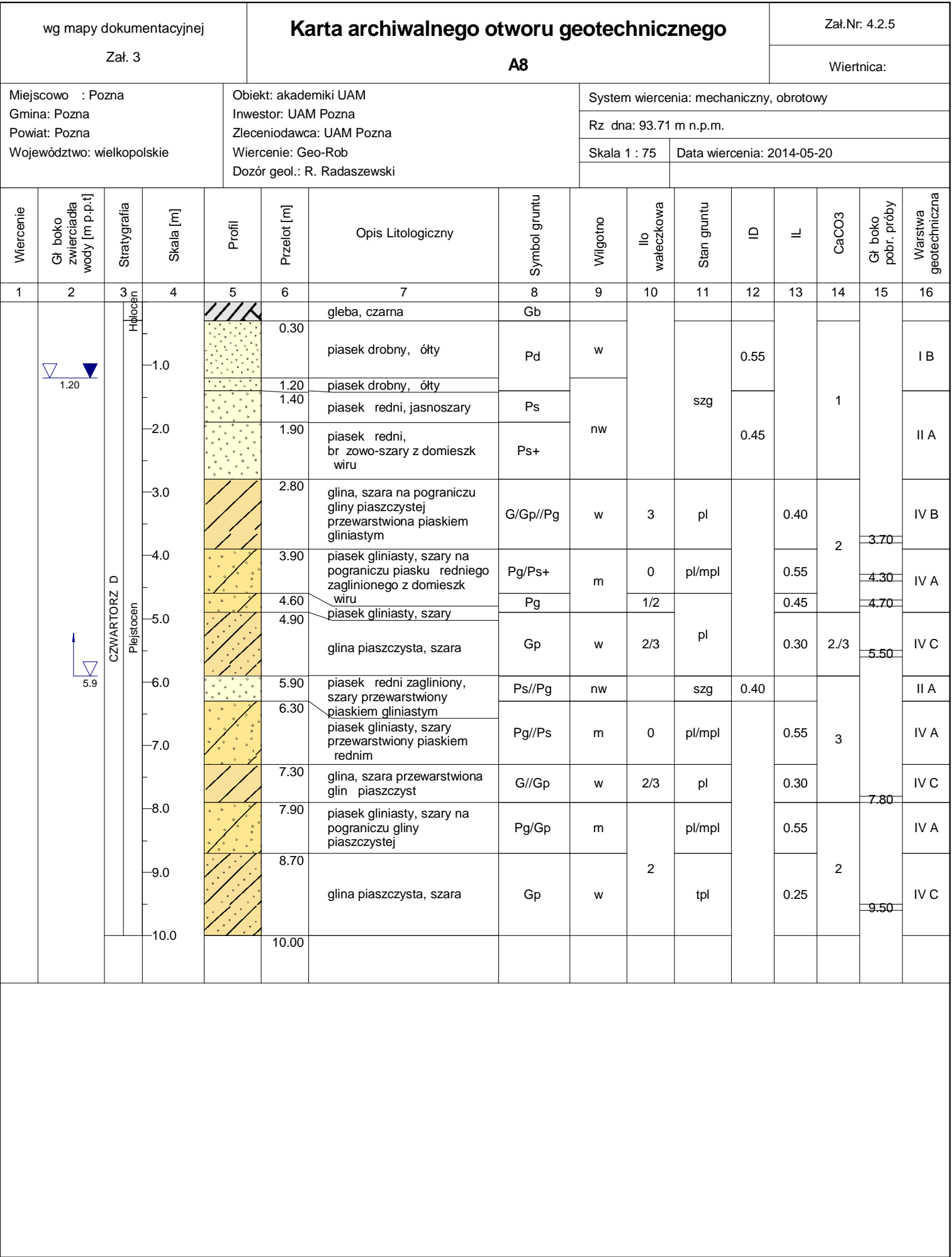
X: 358584,8935 Y: 513234,2468				Karta otworu geologiczno - in ynierskiego 17P								Zał.Nr: 4.1.14 Wiertnica:			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: DS. MORASKO Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Robert Radaszewski Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: r czny, obrotowy							
								Rz dna: 94.31 m n.p.m.							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2019-04-13			
Wiercenie	Gł boko zwiernia wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1.42	CZWARTORZ D Holocen Plejstocen	1.0 2.0 3.0		0.40	gleba, br zowa (humus) b. przesuszony	Gb								
					1.40	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru drobnego	Pd+	w		szg	0.63		1		I B
					1.70	piasek redni, be owy	Ps	nw			0.58				II B
					3.00	glina piaszczysta, br zowo-szara na pograniczu piasku gliniastego	Gp/Pg	w	2	pl		0.40	3/4		IV B
			3.0		3.00										





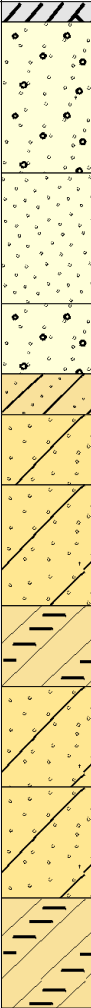
wg mapy dokumentacyjnej				Karta archiwalnego otworu geotechnicznego								ZaŁ.Nr: 4.2.2							
ZaŁ. 3				A3								Wiertnica:							
Miejscowo : Pozna				Objekt: akademiki UAM				System wiercenia: mechaniczny, obrotowy											
Gmina: Pozna				Inwestor: UAM Pozna				Rz dna: 94.04 m n.p.m.											
Powiat: Pozna				Zlecniodawca: UAM Pozna				Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2014-05-20							
Województwo: wielkopolskie				Wiercenie: Geo-Rob															
				Dozór geol.: R. Radaszewski															
Wiercenie	GŁ boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	GŁ boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
						gleba, czarna	Gb												
					0.50	piasek drobny, ółty	Pd	w		szg	0.55	1		I B					
					1.00	piasek drobny, ółty													
					1.30	piasek drobny, jasno ółty		nw							szg	0.40			
					2.00	piasek redni, br zowo-szary z domieszk wiru	Ps+				0.55		3		II B				
					2.50	glina, szara przewarstwiona glin piaszczyst	G//Gp	w	2/3	pl	0.30			2.60	IV C				
					2.80	glina, szara przewarstwiona glin piaszczyst	Ps//Pg			szg	0.40				II A				
					3.10	piasek redni, br zowo-szary przewarstwiony piaskiem gliniastym	Gp//Pg	m			0.30		3.60	IV C					
					3.90	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym													
						glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym			3										
											0.40	2/3	5.30	IV B					
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
																			
									</										



wg mapy dokumentacyjnej				Karta archiwalnego otworu geotechnicznego								ZaŁ.Nr. 4.2.4																																			
ZaŁ. 3				A5								Wiertnica:																																			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Objekt: akademiki UAM Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Geo-Rob Dozór geol.: R. Radaszewski				System wiercenia: mechaniczny, obrotowy																																							
								Rz dna: 95.50 m n.p.m.																																							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2014-05-20																																			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																
<div><div></div><div>2.25</div></div>		CZWARTORZ D	<div><div>Holocen</div><div>Plejstocen</div></div>	<div><div></div></div>		gleba, czarna	Gb	w		szg	0.45		1																																		
				<div><div></div></div>	0.20	piasek drobny, ółty	Pd									nw	0.55	2	II B																												
				<div><div></div></div>	0.70	piasek drobny, jasno ółty																																									
				<div><div></div></div>	1.60	Piasek redni + wir, jasno ółty	Ps+													Pd	2.90	I B																									
				<div><div></div></div>	2.25	Piasek redni + wir, jasno ółty																																									
				<div><div></div></div>	2.50	piasek drobny, zagliniony, ciemno ółty																																									
				<div><div></div></div>	2.90	piasek gruby, ciemnobr zowy na pograniczu piasku rednego + wir	Pr/Ps+													4.60			IV A																								
				<div><div></div></div>	4.50	piasek gliniasty, szary przewarstwiony piaskiem drobnym, zaglinionym	Pg//Pd																	m	1/2	pl/mpl	0.50	3	5.40	IV C																	
				<div><div></div></div>	5.10	glina, szara na pograniczu gliny piaszczystej	G/Gp																								w	2/3	pl	0.30	4	7.50	IV B										
				<div><div></div></div>	5.70	piasek gliniasty, szary	Pg																															m	2	pl/mpl	0.55	9.40					
				<div><div></div></div>	6.00	glina piaszczysta + pojedyncze otoczaki.	Gp+KO																																				w	3	pl	0.35	4
				<div><div></div></div>																																											
				<div><div></div></div>																																											
				<div><div></div></div>																																											
				<div><div></div></div>																																											
				<div><div></div></div>																																											
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															
<div><div></div></div>																																															



wg mapy dokumentacyjnej ZaŁ. 3				Karta archiwalnego otworu geotechnicznego A9								ZaŁ.Nr: 4.2.6			
												Wiertnica:			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Obiekt: akademiki UAM Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Geo-Rob Dozór geol.: dr R. Radaszewski				System wiercenia: mechaniczny, obrotowy							
								Rz dna: 95.89 m n.p.m.							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2014-05-21			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Włgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div><div>▼</div><div>2.60</div></div>		<div><div>Holocen</div><div>CZWARTORZ D</div><div>Pleistocen</div></div>	<div><div>1.0</div><div>2.0</div><div>3.0</div><div>4.0</div><div>5.0</div><div>6.0</div><div>7.0</div><div>8.0</div><div>9.0</div><div>10.0</div></div>		0.30	gleba, czarna	Gb								
				1.00	piasek drobny, ółty	Pd				0.40			I A		
				2.50	Piasek redni + wir, ółty	Ps+	w		szg	0.55		1	1.50	II B	
				3.40	Piasek redni, zagliniony+ wir, br zowy	Pg/Gp	nw						2.70		
				3.80	piasek gliniasty, szary na pograniczu gliny piaszczystej	Pg	w/m	1/1	pl	0.45	2/3		3.60	IV A	
				4.50	piasek redni, br zowo-szara	Ps	nw		szg	0.45		2	4.30	II A	
				5.20	piasek gliniasty, szary	Pg	m	1/2			0.45		5.00	IV A	
				5.70	glinka piaszczysta, szara	Gp	w	2/3			0.30		5.50	IV C	
				8.00	piasek gliniasty (bardzo mało spoisty), szary	Pg	m	1/1	pl		0.55	3	7.50	IV A	
				8.00	glinka przechodzaca w glinę piaszczystą + otoczaki, szara	Gp+KO	w	2/3			0.35		8.20	IV B	
				10.00									9.00		

wg mapy dokumentacyjnej				Karta archiwalnego otworu geotechnicznego								Zał.Nr: 4.2.7							
Zał. 3				A10								Wiertnica:							
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Objekt: akademiki UAM Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Geo-Rob Dozór geol.: R. Radaszewski				System wiercenia: mechaniczny, obrotowy											
								Rz dna: 94.89 m n.p.m.											
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2014-05-21							
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	Gł boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
		<div>Holocen</div> <div>CZWARTORZ D</div> <div>Pleistocen</div>			0.20	gleba, czarna	Gb												
			1.0	Piasek redni + wir, ółty	Ps+	w			0.50			1.30	II A						
			2.0	piasek redni, br zowy	Ps	nw		szg	0.65		1		II B						
			3.0	Piasek redni + wir, br zowy	Ps+				0.45			3.50	II A						
			4.0	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp//Pg	w	3/2	pl				4.20	IV A						
			4.10	piasek gliniasty, szary	Pg		2/2	pl/impl	0.45			5.00	IV B						
			4.80	piasek gliniasty, szary przewarstwiony glin piaszczyst	Pg//Gp		1/1	pl				6.20							
			6.00	glina piaszczysta + wir, szara	Gp+KO		3		0.35			7.00							
			6.80	piasek gliniasty, szary przewarstwiony glin piaszczyst	Pg//Gp		2/1				3								
			7.80	piasek gliniasty, szary	Pg		2		0.40			9.40	IV C						
			8.90	glina piaszczysta + wir, szara	Gp+KO		2/3	tpl/pl	0.30										
			10.0																

wg mapy dokumentacyjnej ZaŁ. 3				Karta archiwalnego otworu geotechnicznego A12								ZaŁ.Nr: 4.2.9			
												Wiertnica:			
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie				Objekt: akademiki UAM Inwestor: UAM Pozna Zleceniodawca: UAM Pozna Wiercenie: Geo-Rob Dozór geol.: R. Radaszewski				System wiercenia: mechaniczny, obrotowy							
								Rz dna: 94.25 m n.p.m.							
								Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2014-05-21			
Wiercenie	GŁ boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Włgotno	Ilo waleczkowa	Stan gruntu	ID	IL	CaCO3	GŁ boko pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen CZwartorz D Pleistocen			gleba, czarna	Gb									
			0.40	piasek drobny, ółty	Pd	w			szg	0.50		1			
			1.10	piasek drobny, br zowo-szary przewarstwiony piaskiem rednim zaglinionym	Pd//Ps	nw									
			1.60	piasek gliniasty, br zowy na pograniczu piasku drobnego zaglinionego	Pg/Pd		0/1		pl	0.45			2.60	IV A	
			2.80	piasek gliniasty, br zowy	Pg		1/2					3.20			
			3.80	glina piaszczysta, szara	Gp	w	2		tpl/pl	0.25		3	4.50	IV C	
			4.80	glina piaszczysta, szara			3		pl	0.35		5.00	IV B		
			8.00	glina piaszczysta, od 9m otoczaki, szara			2/3					9.00			
			10.00												