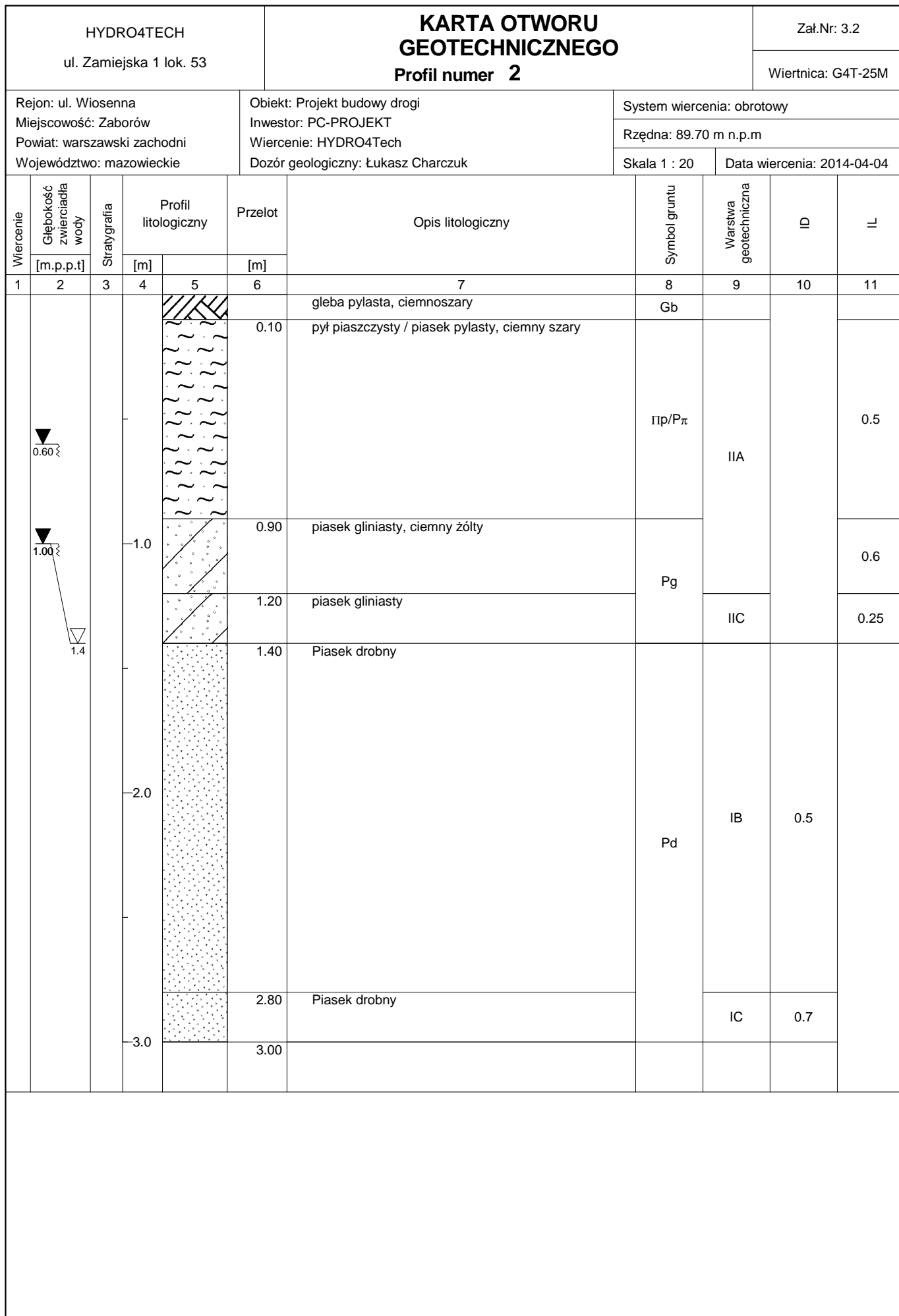



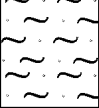
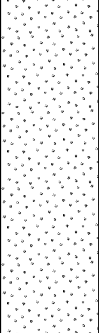
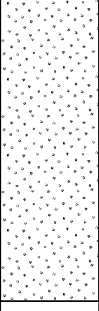


HYDRO4TECH ul. Zamiejska 1 lok. 53			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1					Zał.Nr: 3.1			
Rejon: ul. Wiosenna Miejscowość: Zaborów Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projekt budowy drogi Inwestor: PC-PROJEKT Wiercenie: HYDRO4Tech Dozór geologiczny: Łukasz Charczuk				System wiercenia: obrotowy				
							Rzędna: 89.80 m n.p.m				
							Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2014-04-04		
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	II	
			[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Destrukt asfaltowy + kruszywo łamane, ciemnoszary	Destrukt				
	▼ 0.40				0.15	pył piaszczysty / piasku pylastego, ciemny szary	IIp/Pπ	IIB		0.4	
	▼ 0.70										
	▼ 1.00				1.00	pył piaszczysty // piasek pylasty, ciemny żółty	IIp//Pπ	IIA		0.55	
					1.50	pył piaszczysty, ciemnożółta	II	IIC		0.25	
					1.70	Piasek drobny / piasek średni	Pd/Ps	IB	0.5		
	▼ 1.7				2.00	ił, szary	I	IID		0.2	
					3.00						





Rysunek wykonano programem "GeoStar"



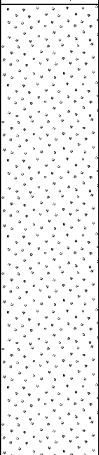




HYDRO4TECH ul. Zamiejska 1 lok. 53			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3					Zał.Nr: 3.3			
Rejon: ul. Wiosenna Miejscowość: Zaborów Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projekt budowy drogi Inwestor: PC-PROJEKT Wiercenie: HYDRO4Tech Dozór geologiczny: Łukasz Charczuk				System wiercenia: obrotowy				
							Rzędna: 90.10 m n.p.m				
							Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2014-04-04		
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL	
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	0.70					gleba pylasta, czarny	Gb				
					0.10	pył piaszczysty + humus, ciemny szary	IIp+H	IIA		0.5	
					0.70	Piasek drobny/średni + piasek pylasty, żółto-szara	Pd/Ps+Pπ	IA	0.4		
	1.00				1.00	pył piaszczysty / piasek pylasty, ciemnożółta	IIp	IIC		0.25	
					1.30	Piasek drobny + piasek pylasty, szary	Pd+Pπ	IB	0.5		
					2.20	Piasek drobny, szara	Pd	IC	0.6		
					3.00						

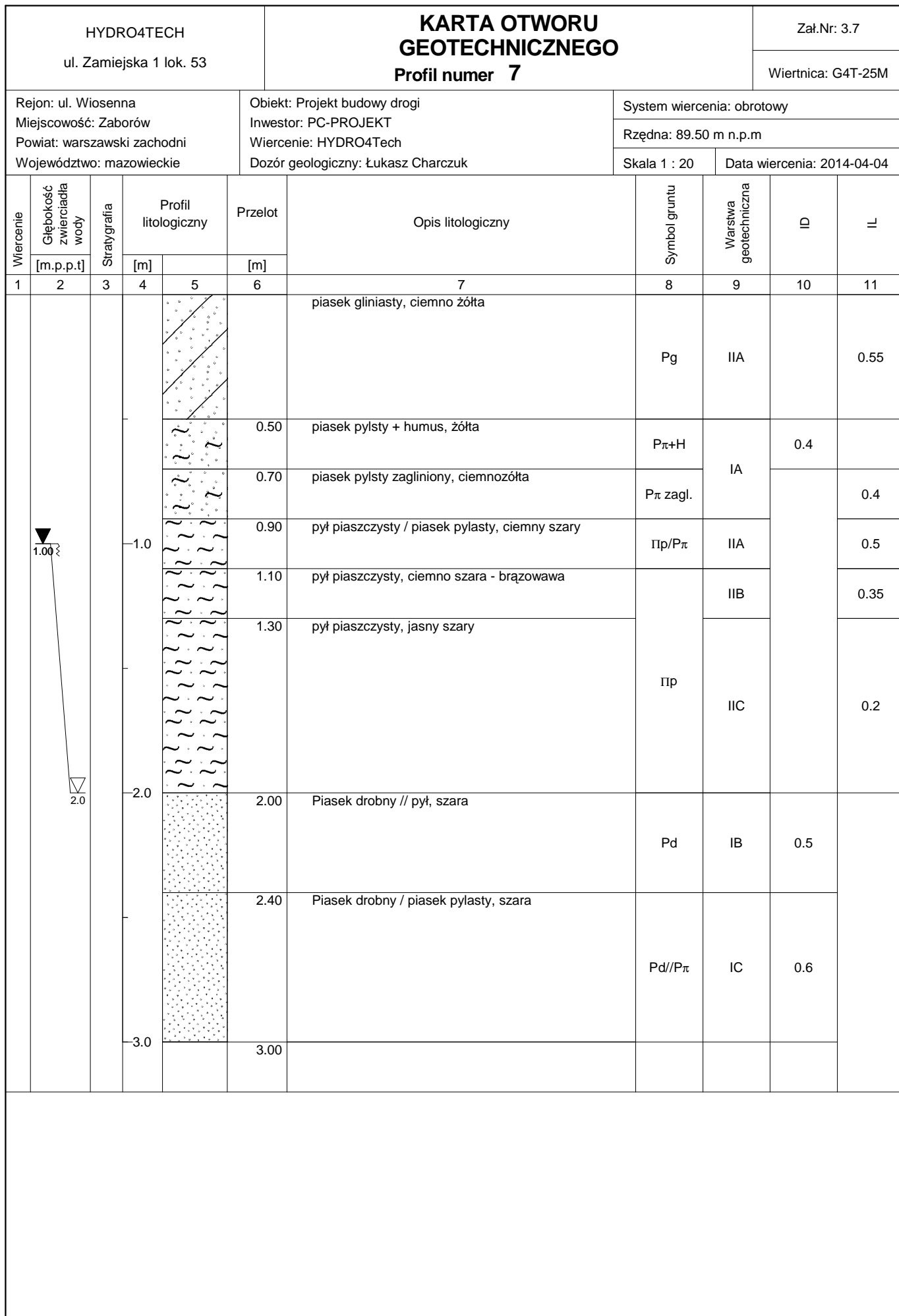
HYDRO4TECH ul. Zamiejska 1 lok. 53			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4					Zał.Nr: 3.4		
Rejon: ul. Środkowa Miejscowość: Zaborów Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projekt budowy drogi Inwestor: PC-PROJEKT Wiercenie: HYDRO4Tech Dozór geologiczny: Łukasz Charczuk				System wiercenia: obrotowy		Wiertnica: G4T-25M	
							Rzędna: 92.10 m n.p.m			
							Skala 1 : 20		Data wiercenia:	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Destrukt asfaltowy + kruszywo łamane	Destrukt			
					0.10	piasek pylasty + humus, ciemnoszara	P π	IA	0.4	
					0.50	piasek pylsty, jasny żółty		IB	0.5	
					1.60	pył piaszczysty / piasek pylasty, żółty	IIp/P π	IIC		0.2
					3.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

HYDRO4TECH ul. Zamiejska 1 lok. 53			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5					Zał.Nr: 3.5 Wiertnica: G4T-25M			
Rejon: ul. Środkowa Miejscowość: Zaborów Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projekt budowy drogi Inwestor: PC-PROJEKT Wiercenie: HYDRO4Tech Dozór geologiczny: Łukasz Charczuk				System wiercenia: obrotowy				
							Rzędna: 91.47 m n.p.m				
							Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2014-04-04		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL	
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Destrukt asfaltowy + kruszywo łamane	Destrukt				
					0.10	piasek pylsty + humus, ciemnoszara	P π +H	IA	0.4		
					0.80	piasek pylsty, jasny żółty	P π	IB	0.5		
					1.40	pył piaszczysty // piaskiem pylastym, żółta	Πp//P π	IIC		0.2	
					3.00						

HYDRO4TECH ul. Zamiejska 1 lok. 53			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6					Zał.Nr: 3.6			
Rejon: ul. Wiosenna Miejscowość: Zaborów Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projekt budowy drogi Inwestor: PC-PROJEKT Wiercenie: HYDRO4Tech Dozór geologiczny: Łukasz Charczuk				System wiercenia: obrotowy				
							Rzędna: 92.20 m n.p.m				
							Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2014-04-04		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL	
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						gleba, czarna	Gb				
					0.10	piasek pylasty + humus, ciemnoszara	Pπ+H				
					0.30	Piasek drobny, żółta					
			1.0				Pd	IB	0.5		
					1.50	Piasek drobny / piasek średni zagliniony, żółta	Pd/Ps zagl	IC	0.6		
			2.0								
					2.00	pył piaszczysty / piasek pylasty, szaro-żółty	Πρ/Pπ	IIC		0.2	
			3.0		3.00						

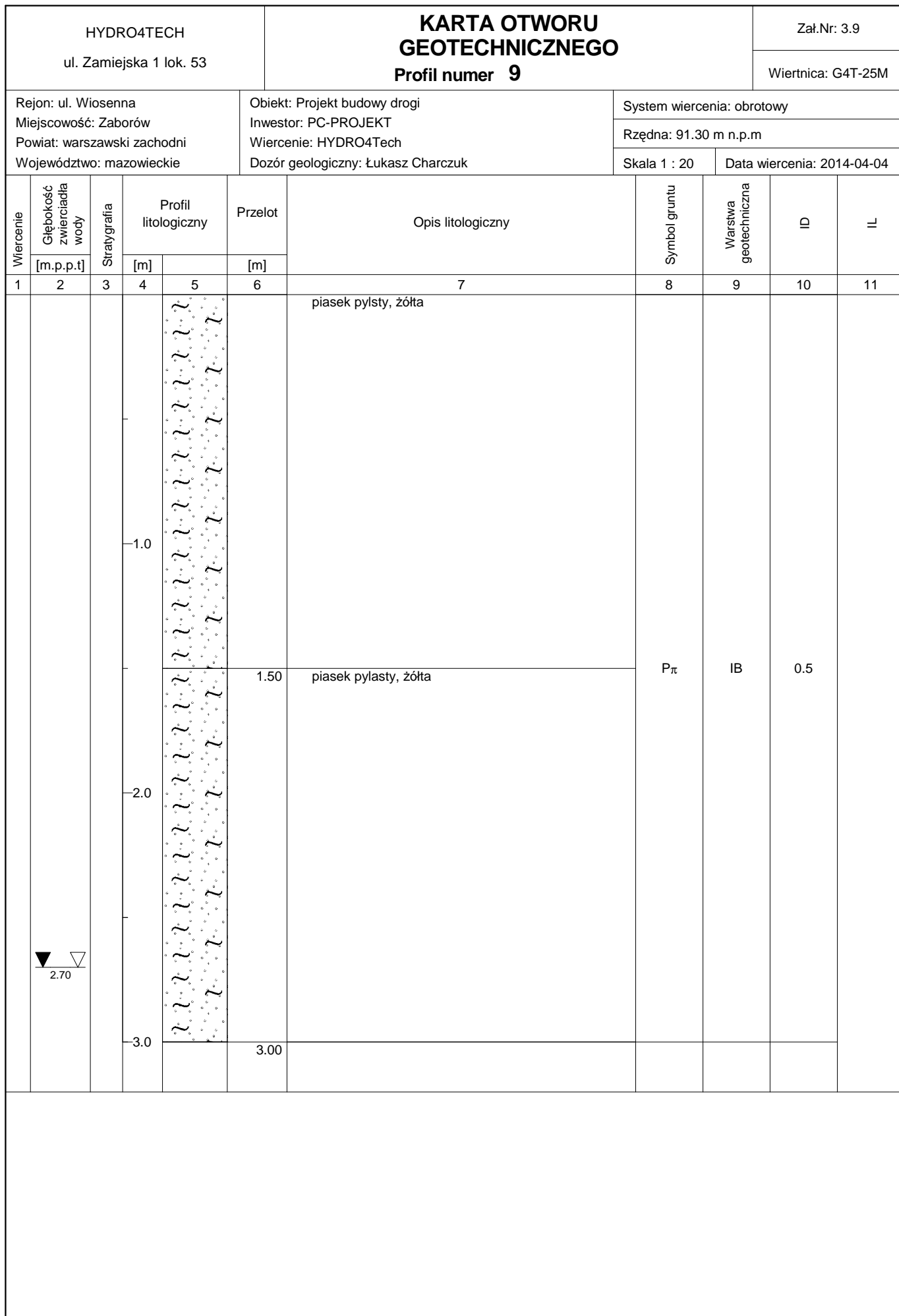
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

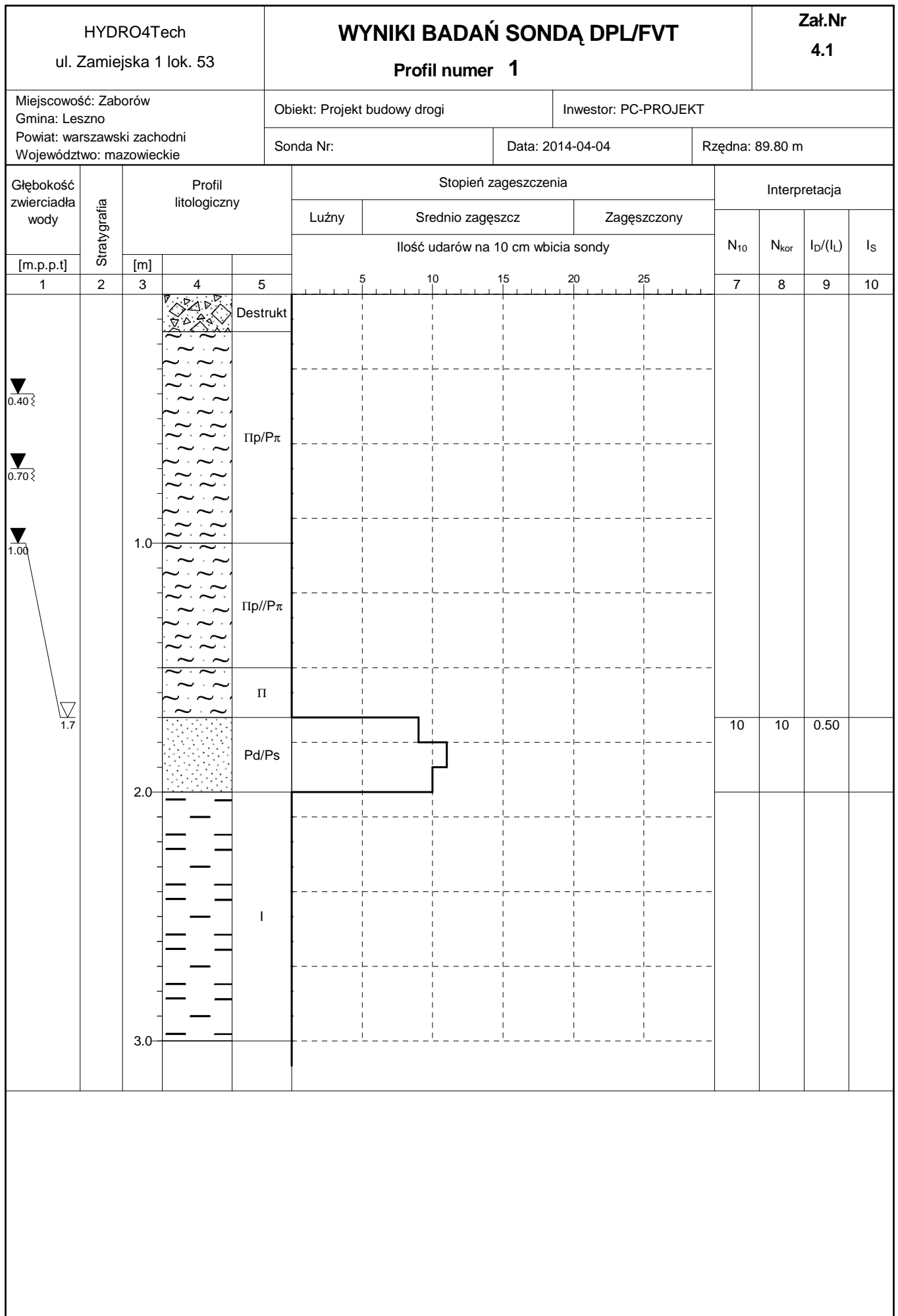


Rysunek wykonano programem "GeoStar"

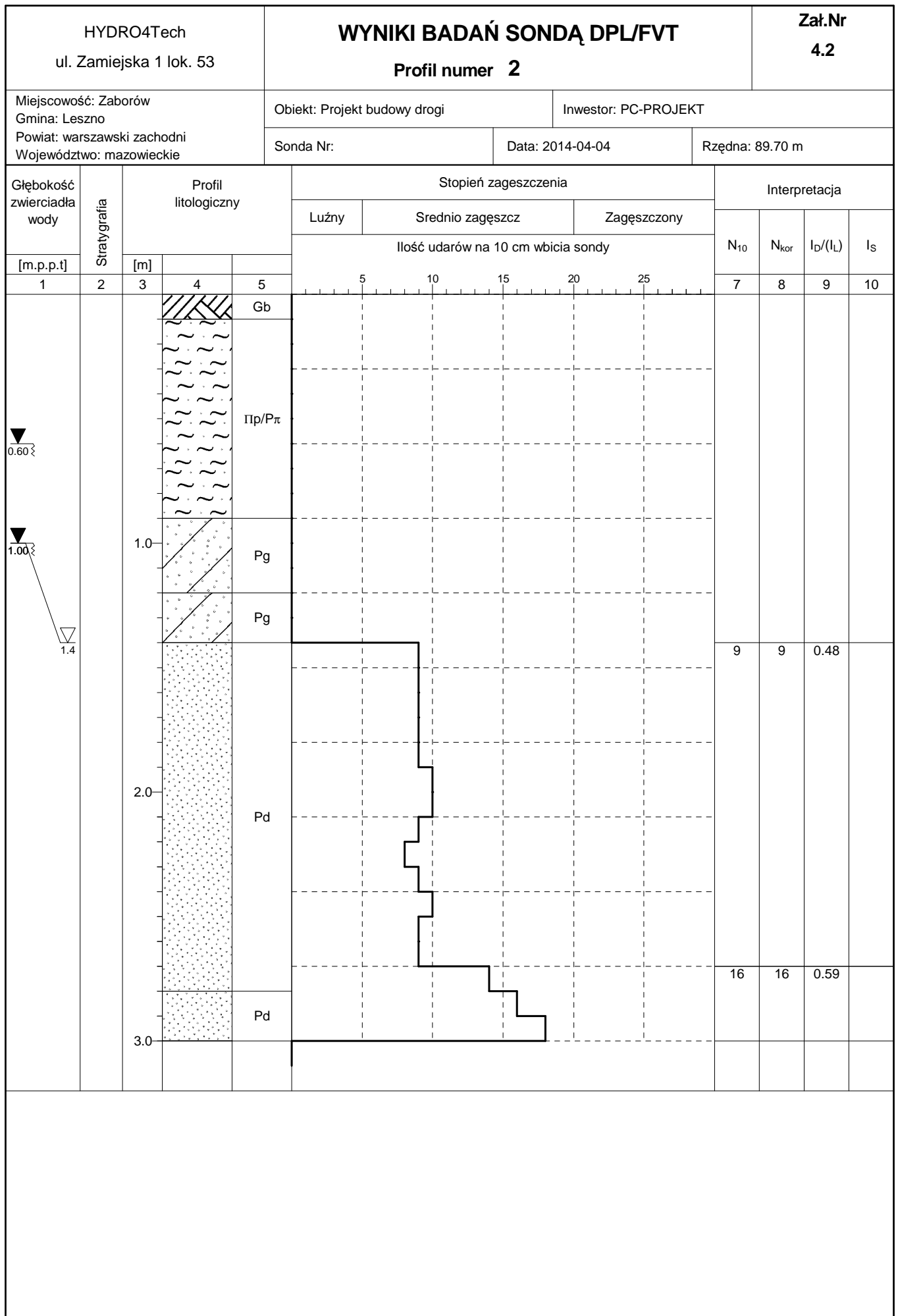
HYDRO4TECH ul. Zamiejska 1 lok. 53			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 8					Zał.Nr: 3.8		
Rejon: ul. Wiosenna Miejscowość: Zaborów Powiat: warszawski zachodni Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projekt budowy drogi Inwestor: PC-PROJEKT Wiercenie: HYDRO4Tech Dozór geologiczny: Łukasz Charczuk			System wiercenia: obrotowy		Wiertnica: G4T-25M		
						Rzędna: 89.70 m n.p.m		Data wiercenia: 2014-04-04		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	II
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba piaszczysta, ciemnoszara	Gb			
					0.20	piasek pylsty + humus, ciemnoszara	P π +H	IA	0.4	
					0.90	piasek pylsty, ciemnoszara	P π			
					1.20	piasek gliniasty, ciemnożółta	Pg	IIA		0.55
					1.30	glina, brązowy	G			IIB
					1.40	glina, brązowy			IIC	
					1.80	piasek pylsty // piasek gliniasty, szaro-brązowy	P π	IB	0.5	
					2.10	glina, brązowa	G	IIC		0.2
					2.60	Piasek drobny // piasek gliniasty, żółta	Pd	IC	0.6	
					3.00					

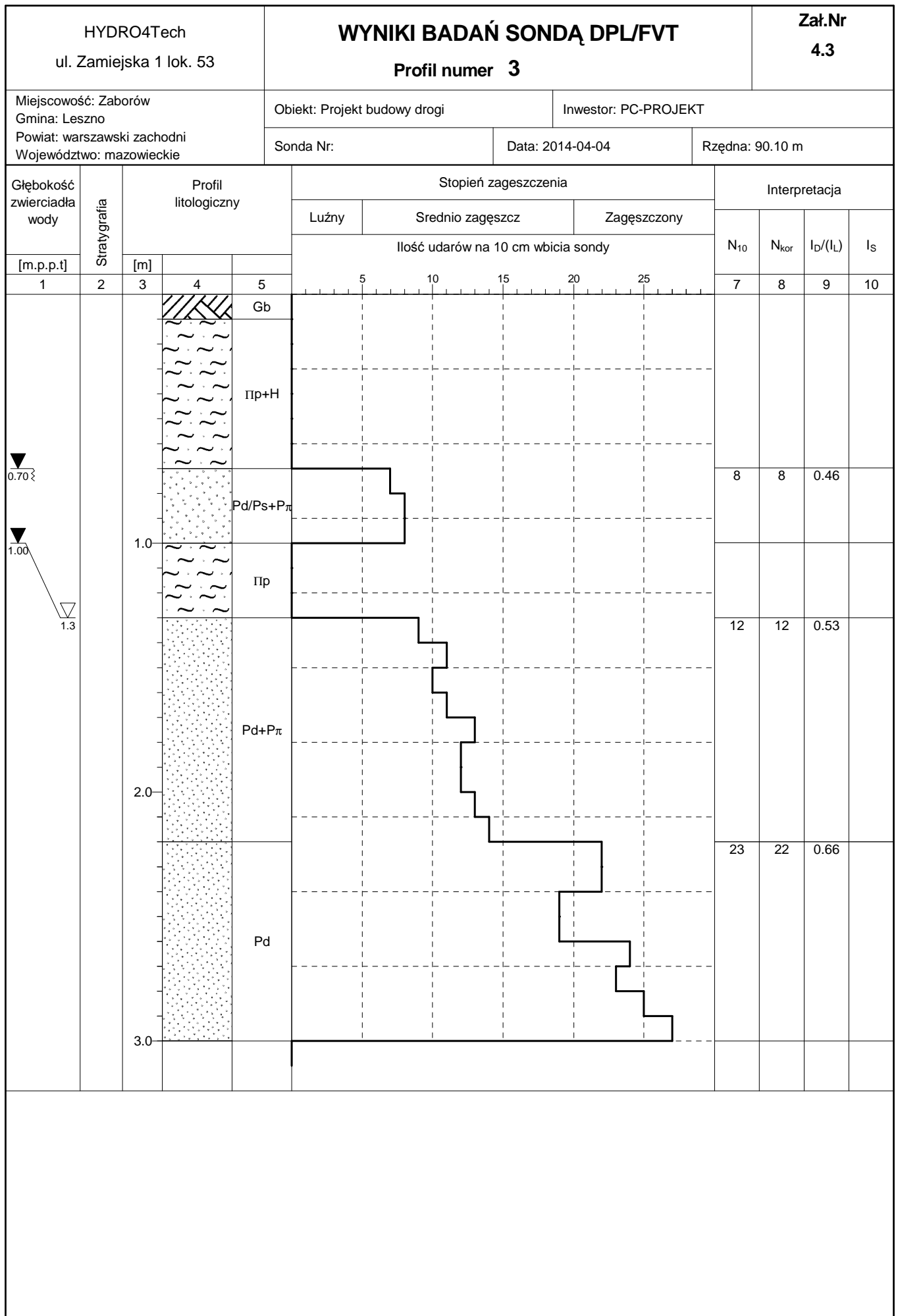
Rysunek wykonano programem "GeoStar"



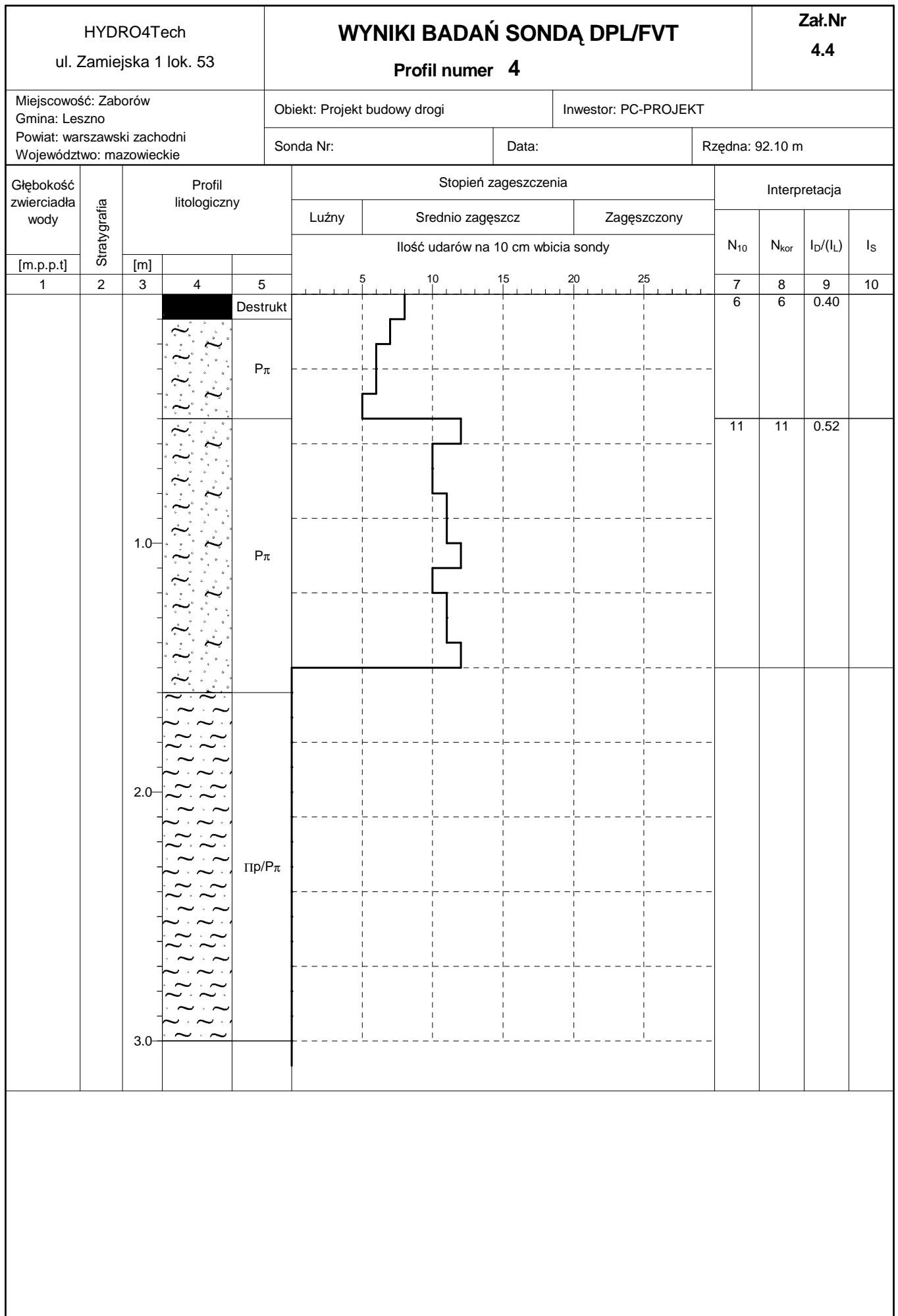


Rysunek wykonano programem "GeoStar"

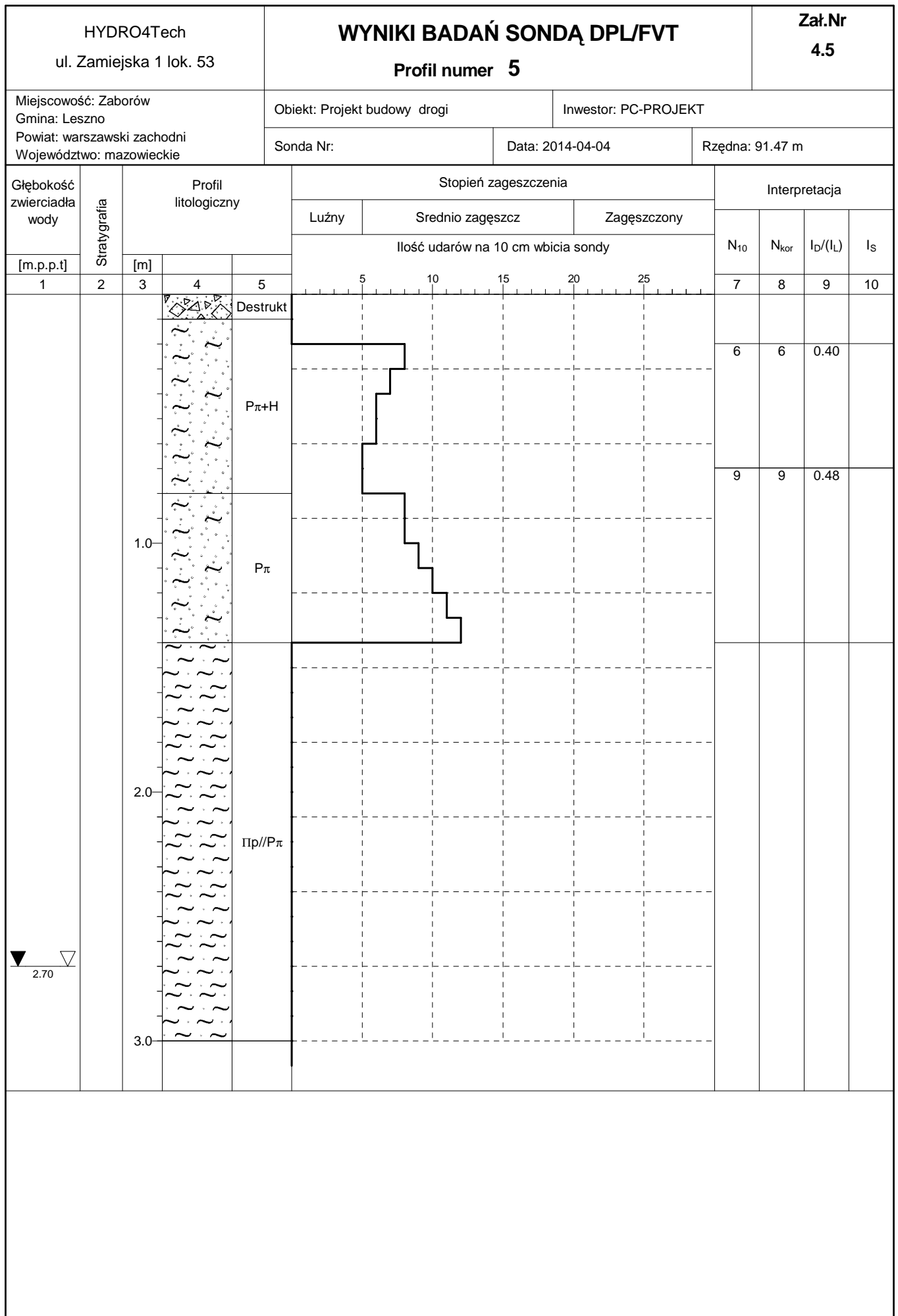


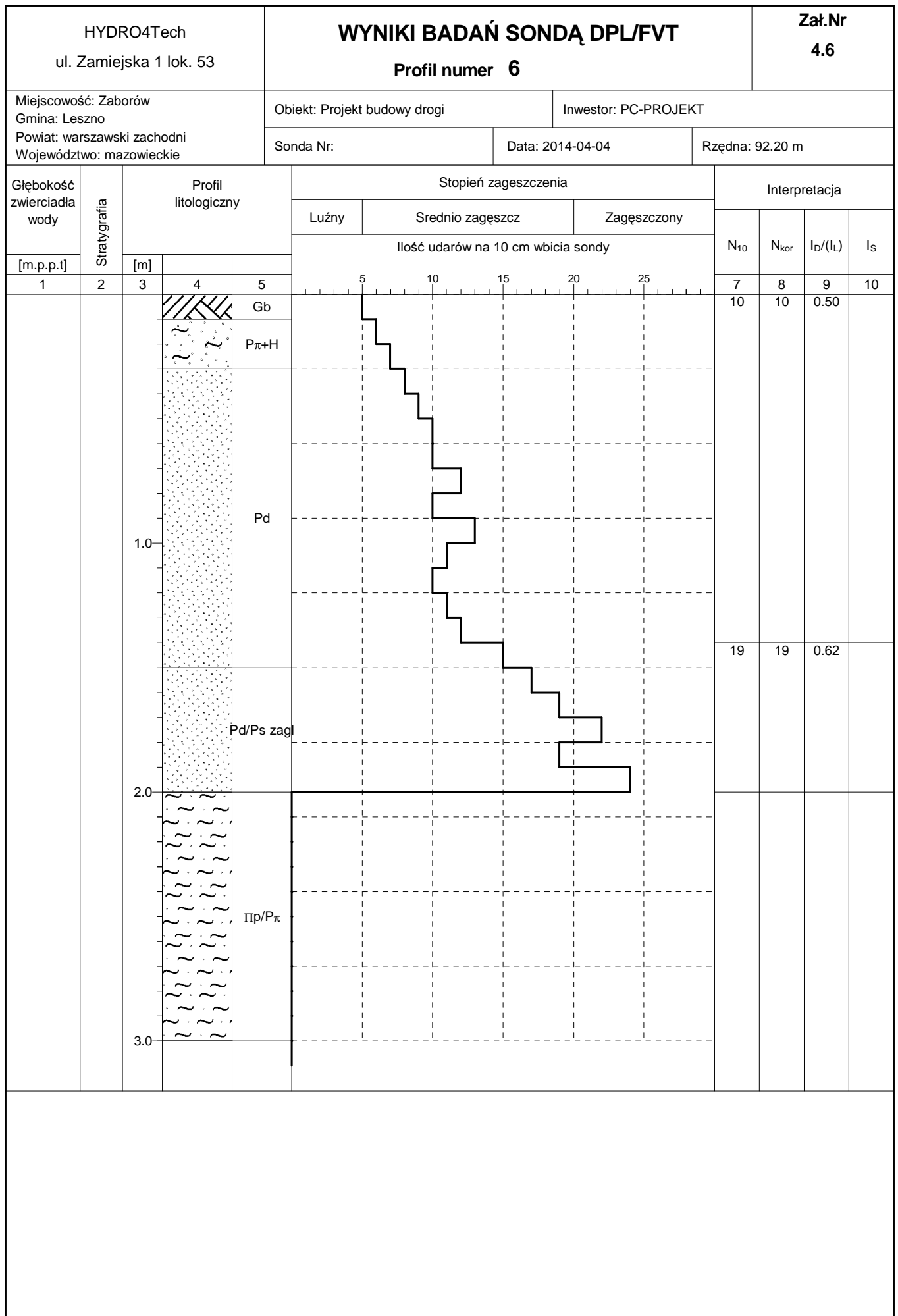


Rysunek wykonano programem "GeoStar"

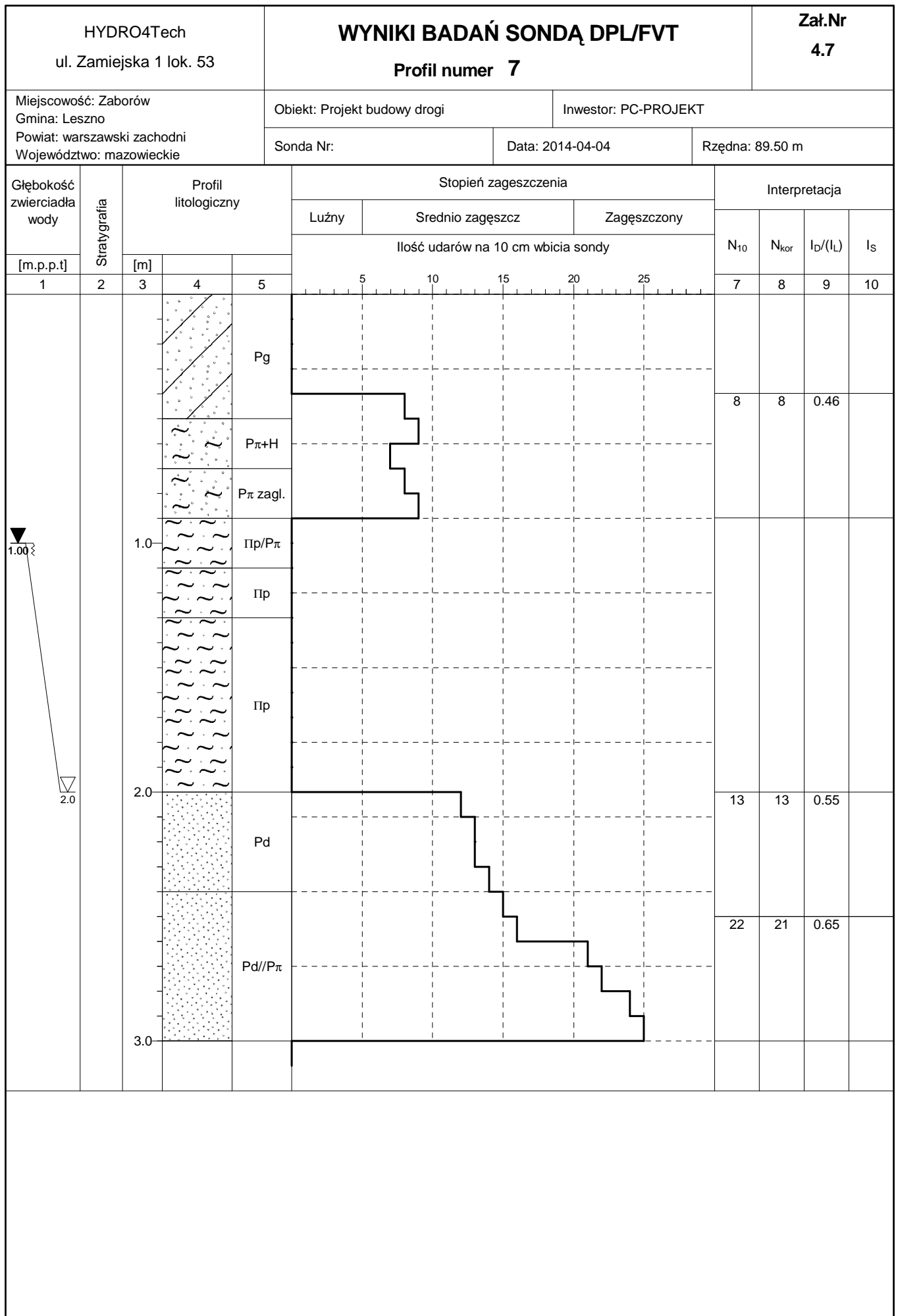


Rysunek wykonano programem "GeoStar"

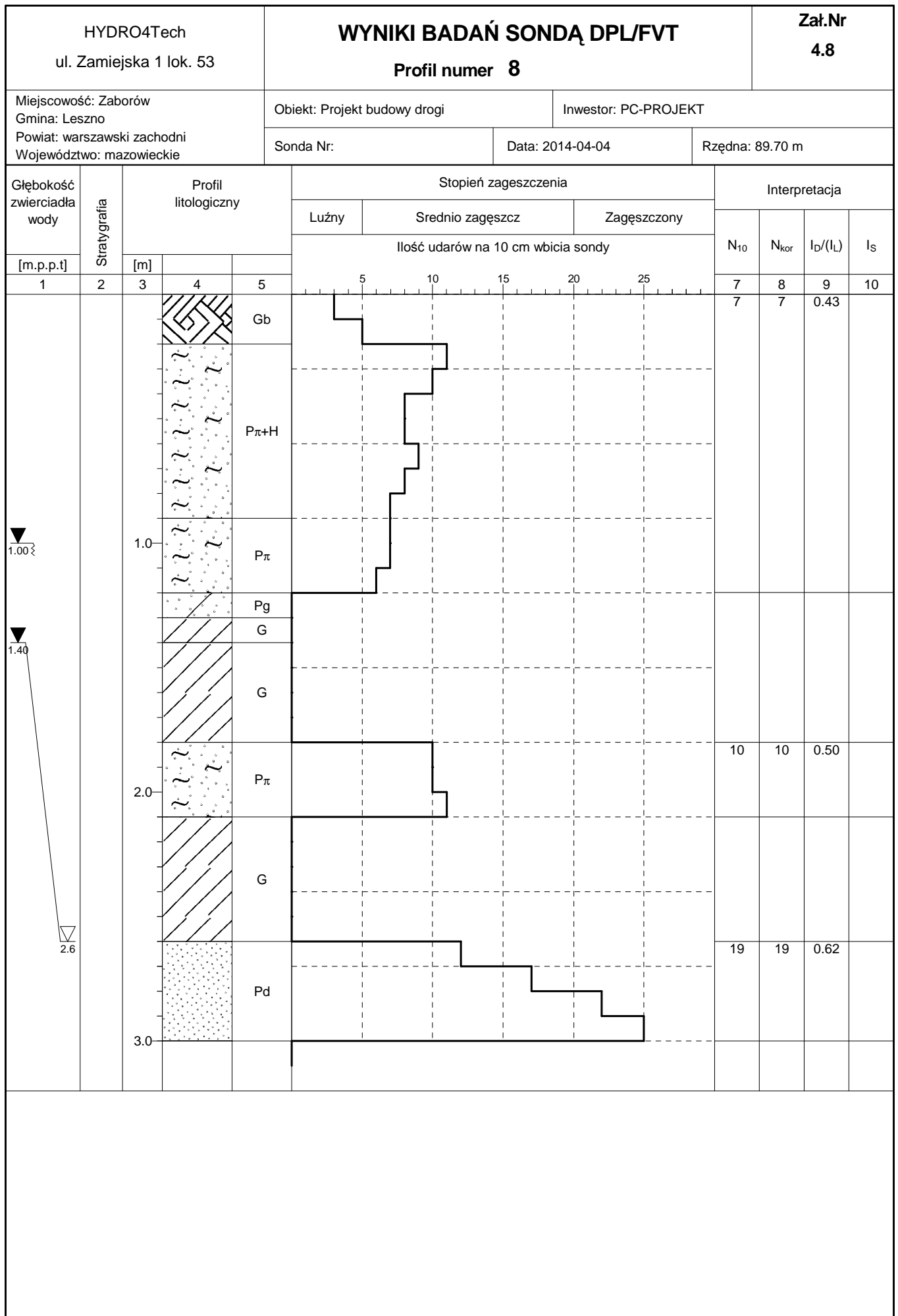




Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

