


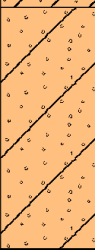




<div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D73</div>										Zał.nr: 136					
													Wiertnica: WH-15					
													X: 5984840.65 Y: 5529046.65					
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy										
								Rz dna: 36.73 m n.p.m.										
								Skala 1 : 50				Data wiercenia: 2016-05						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek			
[m.p.p.t]			[m]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		Czwartorz d Plejstocen				Glina z cz ciami organicznymi, br zowa	G+cz.org.	Qhl	w	2/3	pl	-	0,30	C5	-			
					0.30	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg					0,27	B5	P			
			1.0															
			2.0															
								1.50					Glina piaszczysta, br zowa	Pg		3/3		0,35
2.0																		
					2.40	Piasek gliniasty, br zowy	Pg		2/2			0,30						
3.0																		
																		
4.0					4.00													



KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D74

Zał.nr: 137

Wiertnica: WH-15

X: 5984831.52
Y: 5529056.60

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 36.81 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<div> <div>Holocen</div> <div>Czwartorz d</div> <div>Plejstocen</div> </div>				Gleba z wkładkami Gliny, br zowa	Gb+wkł+G	Qh		-	-		-	-	
			0.50		Glina piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg	w	2/3	pl	-	0,30	B5	-	
			1.0												
			2.0		Glina piaszczysta, br zowa										
		3.0		Piasek gliniasty przewarstwiony Piaskiem rednim, br zowy	Pg//Ps										
		4.0			4.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><</div>					
--	--	--	--	--	--

<div><div>JAFGEOTECHNIKA</div></div>						<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D76</div>						<div>Zał.nr: 139</div> <div>Wiertnica: WH-15</div> <div>X: 5984891.27</div> <div>Y: 5529095.72</div>					
<div>Powiat: gryficki, kołobrzeski</div> <div>Województwo: zachodniopomorskie</div>						<div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div> <div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div> <div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div> <div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div>						<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 36.98 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2016-05</div>					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
						Gleba, br zowa	Gb	Qh		-	-		-	-			
					0.40	Glina, br zowa	G			2/2			0,25	B4			
					1.50	Piasek gliniasty, przewarstwiony Piaskiem rednim, br zowy	Pg//Ps				tpl						
					2.50	Glina piaszczysta, br zowa	Gp			3/3	pl		0,35	B5			
					4.00												

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></</div>					
--	--	--	--	--	--

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015


System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 37.24 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Holocen Czwartorz d Pleistocen				Gleba przewarstwiona Piaskiem gliniastym, z cz ciami organicznymi, brunatna	Gb//Pg+cz.org.	Qh	w	-	-	-	-	-	-
			0.40			Glina piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg		3/3	pl		0,35	B5	
			2.00			Piasek gliniasty przewarstwiony Pyłem, br zowy	Pg//II	1/1		tpl	0,15		B3		
			3.00			Piasek gliniasty przewarstwiony Pyłem, br zowy									
			4.00												



KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D79

Zał.nr: 142

Wiertnica: WH-15

X: 5984940.89
Y: 5529145.55

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 37.76 m n.p.m.

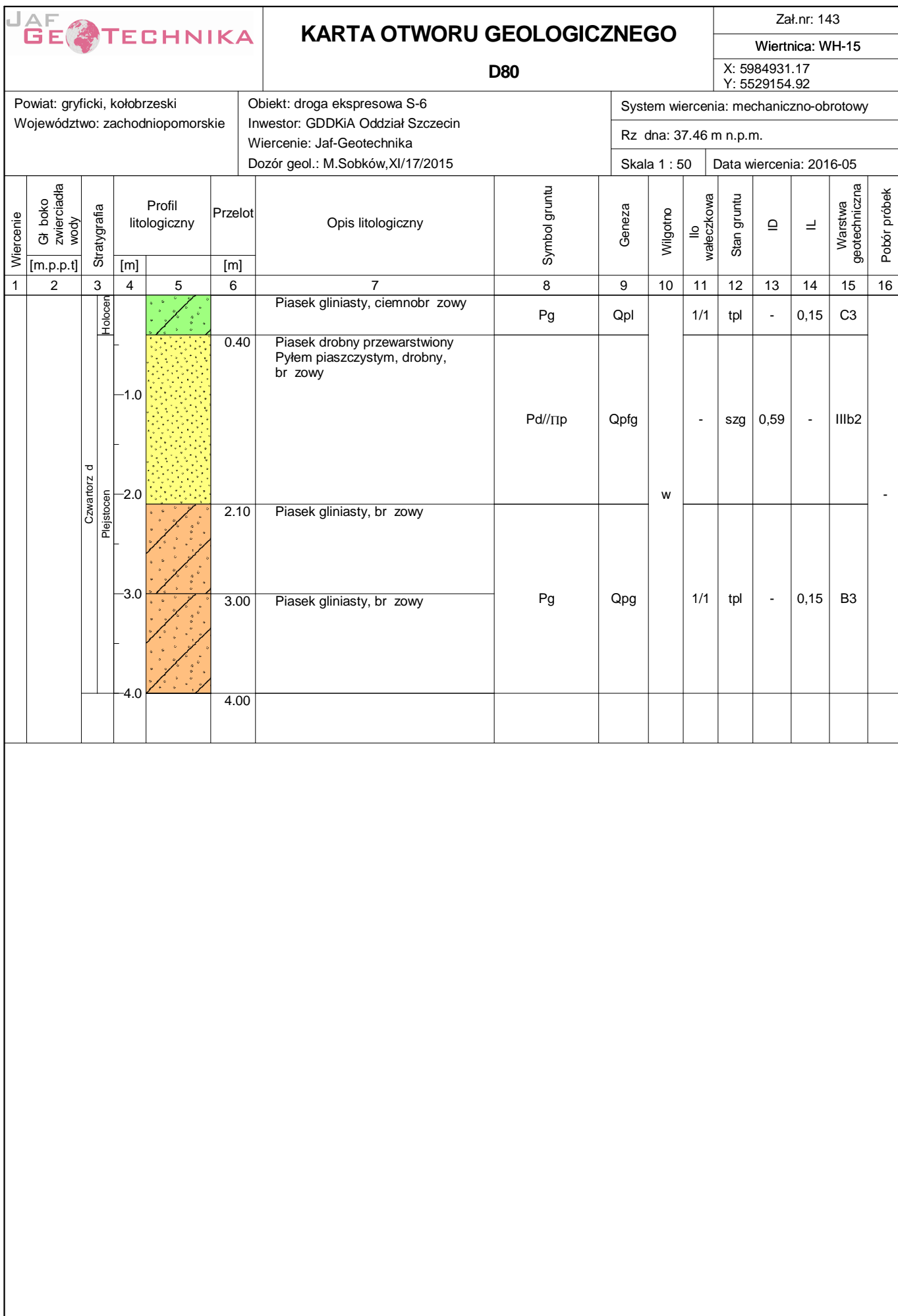
Skala 1 : 50


Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorz d Plejstocen				Piasek gliniasty, ciemnobr zowy	Pg	Qhl	w	1/1	tpl	-	0,15	C3	-
					0.30	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg		4/3	pl		0,40	B6	
			-1.0		1.50	Glina piaszczysta, br zowa									
			-2.0		2.20	Piasek gliniasty, br zowy									
			-3.0		3.50	Piasek pylasty ze wirem, jasnobr zowo-jasnoszary	Pπ+	Qpfg		-	szg		0,65	-	
			4.0		4.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik





KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D81

Zał.nr: 144

Wiertnica: WH-15

X: 5984921.37
Y: 5529164.21

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika




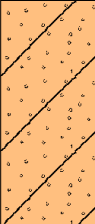
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 37.31 m n.p.m.

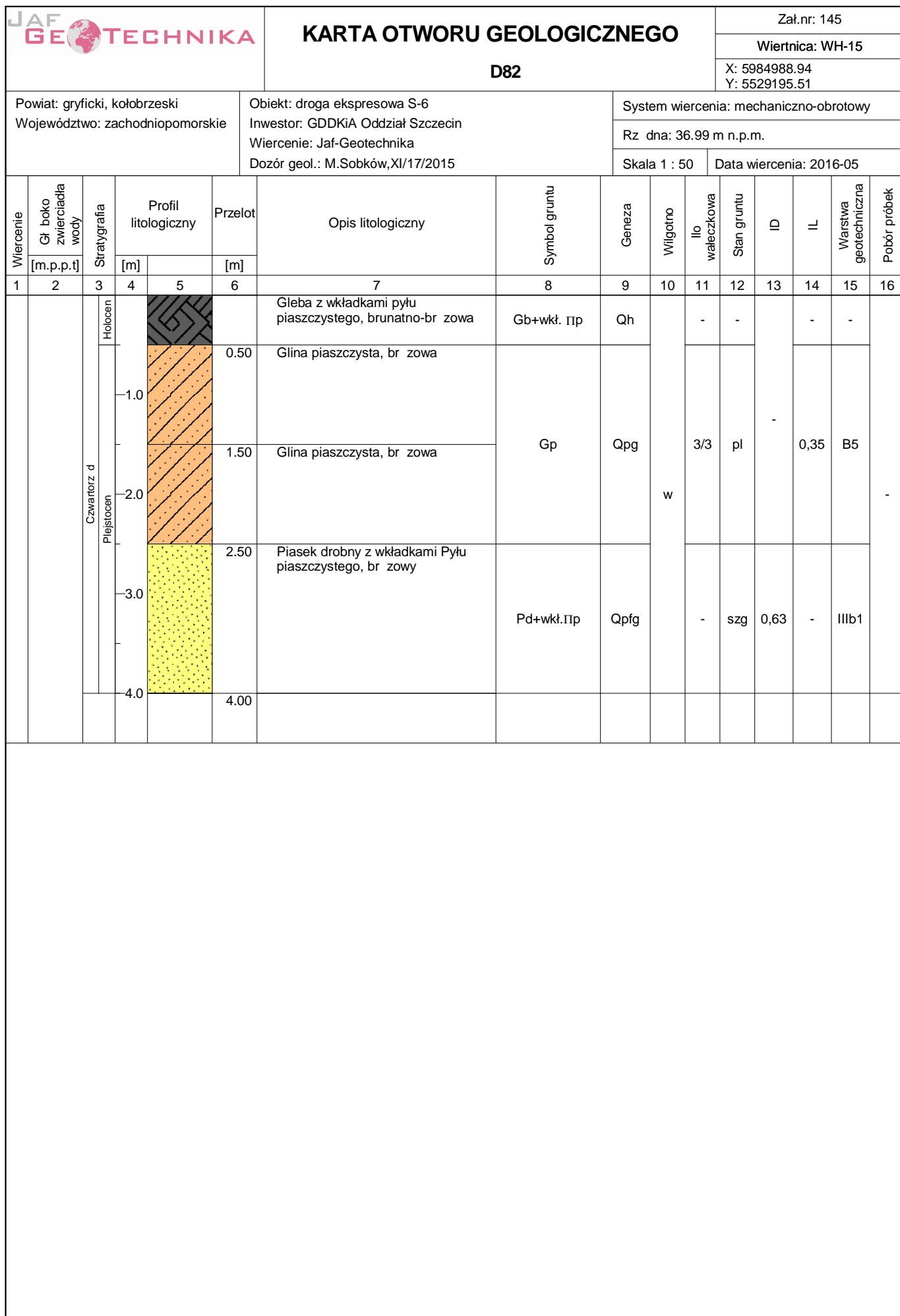
Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

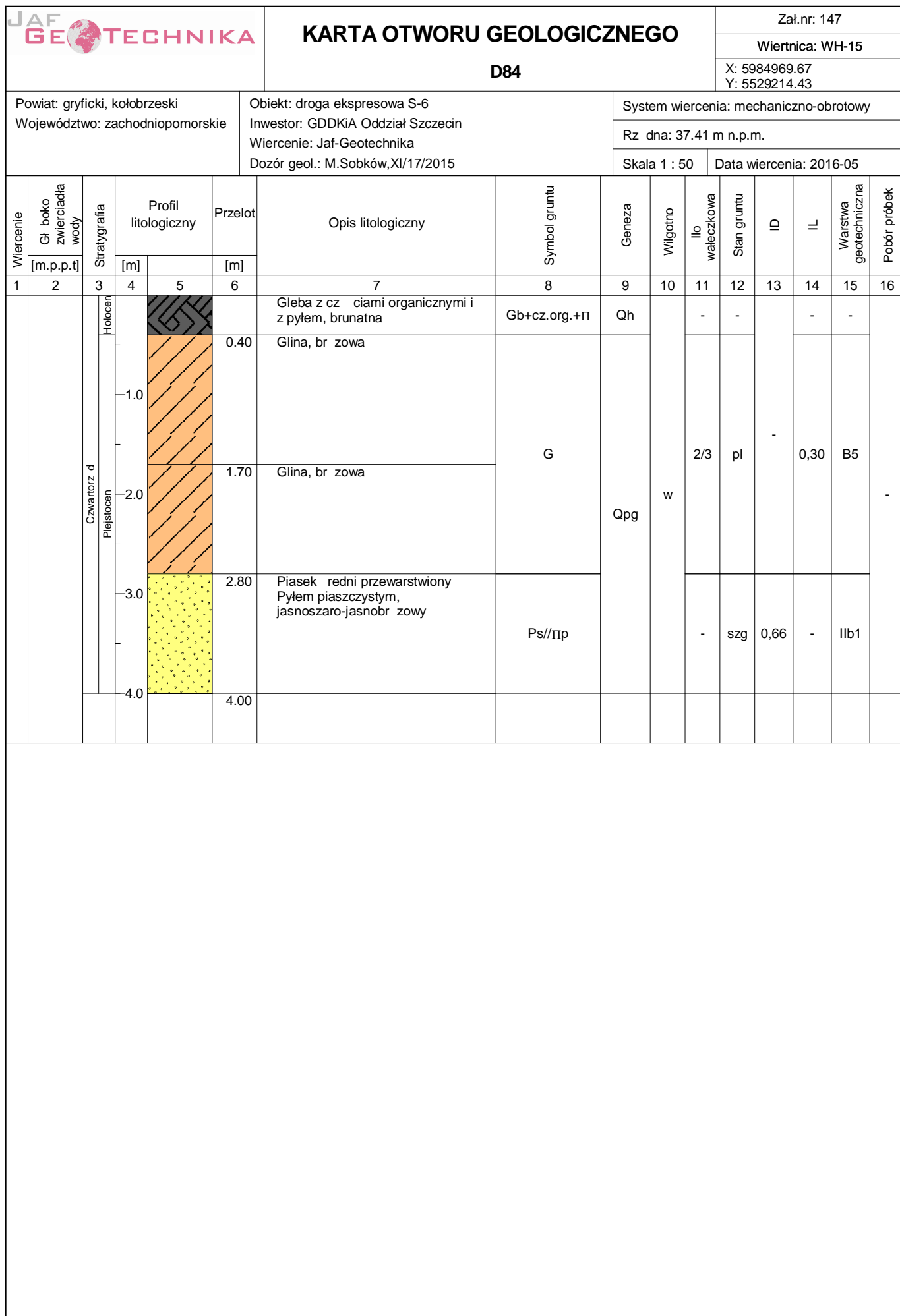
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorz d Pleistocen				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qpg	w	-	-	-	-	-	-
				0.30	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	3/3			pl	0,35		B5		
	-1.0														
	-2.0			1.50	Glina piaszczysta, br zowa										
	-3.0			2.50	Piasek gliniasty przewarstwiony Glin piaszczyst , br zowy	Pg//Gp	2/2			0,30	P				
	-4.0				4.00										

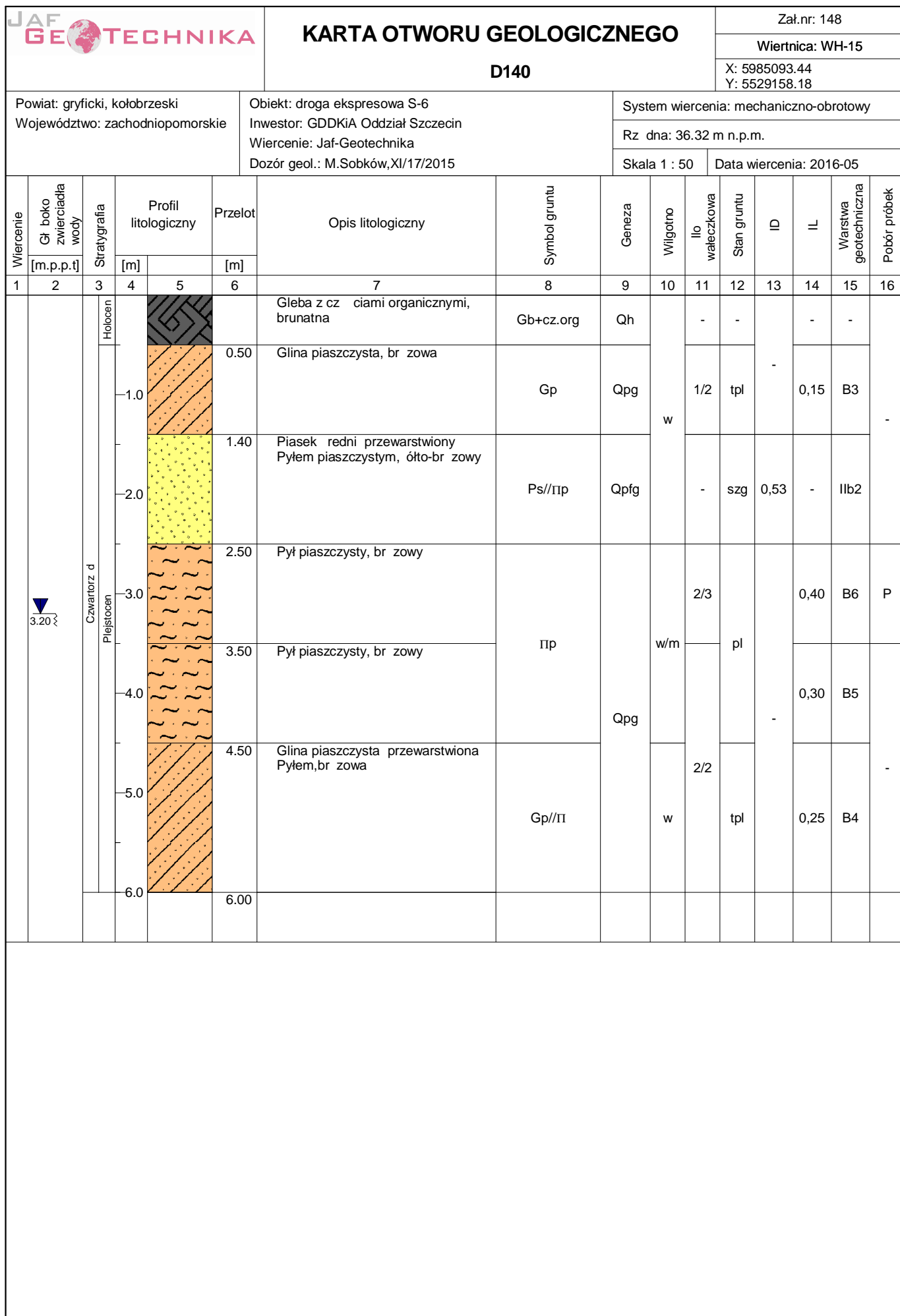
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik



<div>JAFGEOTECHNIKA</div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D83</div>										Zał.nr: 146			
													Wiertnica: WH-15			
													X: 5984979.71 Y: 5529205.37			
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy								
								Rz dna: 37.16 m n.p.m.								
								Skala 1 : 50				Data wiercenia: 2016-05				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek	
[m.p.p.t]			[m]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<div><div>▼</div><div>0.30</div></div>		<div>Czwartorz d</div> <div>Plejstocen</div>				Gleba, brunatna	Gb	Qh	w	-	-		-	-		
					0.30	Piasek gliniasty, br zowy	Pg	Qpg	w/m	3/3	pl	-	0,40	B6	-	
			1.0		1.50	Piasek pylasty zagliniony, jasno óty	P _π zagl.			-	szg	0,56	-	IIIb2	P	
			2.0		2.70	Pył, jasnobr zowy	II	Qpl	w	1/1	tpl	-	0,15	B3	-	
			3.0		4.00											
			4.0													





Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015



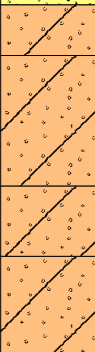

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 37.36 m n.p.m.

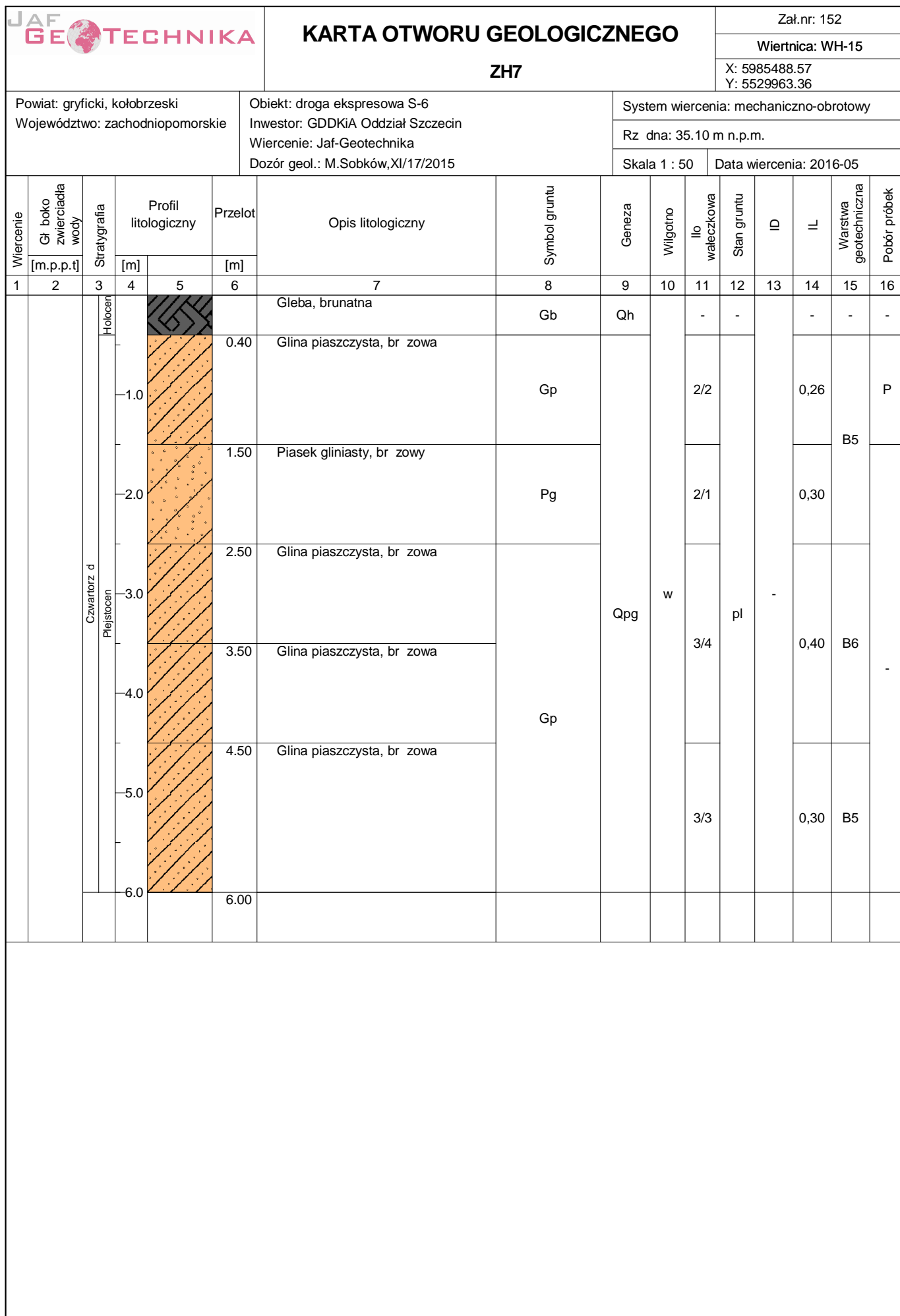
Skala 1 : 50


Data wiercenia: 2016-05

[illegible]

<div><div>JAFGEOTECHNIKA</div><div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div><div>WD60-6</div></div>						Zał.nr: 150													
						Wiertnica: WH-15													
						X: 5985072.12 Y: 5529338.84													
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie						Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy							
												Rz dna: 36.67 m n.p.m.							
												Skala 1 : 75			Data wiercenia: 2016-05				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek				
[m.p.p.t]			[m]		[m]														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
<div><div>Czwartorz d</div><div>Plejstocen</div></div>						Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh	w	-	-	-	-	-	-				
					0.40	Piasek drobny, br zowo- ółty	Pd	Qpfg			-	szg		0,55		-	IIIb2		
			1.0		1.50	Piasek gliniasty, jasnobr zowy	Pg				2/1	tpl		0,25		B4	-		
			2.0		2.00	Piasek gliniasty, jasnobr zowy													
			3.0		3.30	Piasek gliniasty, jasnobr zowy													
			4.0		4.00	Piasek gliniasty, jasnobr zowy													
			5.0		5.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara	Gp	Qpg			0/1	tpl		-		0,05	B2	P	
			6.0		6.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara													
			7.0		7.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara													
			8.0		8.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara													
			9.0		9.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara													
			10.0		10.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara													
			11.0		11.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara													
			12.0		12.00														

<div>JAF GEOTECHNIKA</div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>WD60-8</div>								Zał.nr: 151									
											Wiertnica: WH-15									
											X: 5985088.29 Y: 5529294.88									
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015								System wiercenia: mechaniczno-obrotowy									
											Rz dna: 37.19 m n.p.m.									
											Skala 1 : 75			Data wiercenia: 2016-05						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek					
[m.p.p.t]		[m]		[m]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
<div>Czwartorz d Pleistocen</div>						Gleba z Piaskiem gliniastym, brunatna	Gb+Pg	Qh	w	-	-	-		-						
			1.0		0.50	Piasek redni przewarstwiony Pyłem piaszczystym,br zowy	Ps//Itp													
			2.0		1.50	Piasek redni, jasnobr zowy-jasno ółty	Ps	Qpfg			szg	0,55	-	IIb2	-					
			3.0		2.50	Piasek redni, jasnobr zowy-jasno ółty							0,45	IIb3						
			4.0		3.70	Piasek redni, jasnobr zowy-jasno ółty							0,55	IIb2						
			5.0		4.00	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg			3/3	pl	0,35	B5	P					
			6.0		5.50	Glina piaszczysta, br zowa					2/2		0,25	B4						
			7.0		7.00	Glina piaszczysta, br zowa					0/1		0,05	B2						
			8.0		8.00	Glina, br zowa					G	tpl	-	0,15	B3	-				
			9.0		9.00	Glina, br zowa														
			10.0		10.00	Piasek gliniasty przewarstwiony Piaskiem rednim,br zowy	Pg//Ps	0/1									0,05	B2		
			11.0		11.00	Piasek gliniasty przewarstwiony Piaskiem rednim,br zowy														
						12.0		12.00												





KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

ZH8

Zał.nr: 153

Wiertnica: WH-15

X: 5985512.54
Y: 5529991.20

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 34.10 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Piasek gliniasty, br zowy	Pg								
					0.30	Piasek gliniasty, przewarstwiony Piaskiem rednim, br zowy	Pg//Ps			1/1	tpl		0,15	B3	
					1.70	Gлина piaszczysta, br zowa									
					3.00	Gлина piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg	w	3/3		-	0,35	B5	
					4.50	Piasek gliniasty, przewarstwiony Piaskiem rednim, br zowy	Pg//Ps			2/2			0,30		
					5.60	Pył piaszczysty, przewarstwiony Piaskiem rednim, br zowy	Πp//Ps			1/1	tpl		0,15	B3	
					6.00										

KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

ZH9

Zał.nr: 154

Wiertnica: WH-15

X: 5985601.38

Y: 5529890.79

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie



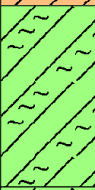
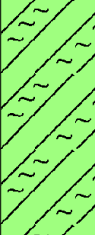
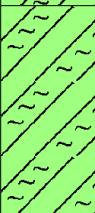

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 33.97 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Piasek gliniasty, ciemnoszary	Pg			0/0	pzw		0,00	B1	
					0.40	Glina, ółto-br zowa	G	Qpg							
					1.80	Glina pylasta, ółto-br zowa									
					3.00	Glina pylasta, ółto-br zowa			w	1/1	tpl	-	0,10	B3	-
					4.60	Glina pylasta, ółto-br zowa	G π	Qpl							
					6.00										

KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

ZH10

Zał.nr: 155

Wiertnica: WH-15

X: 5985624.06
Y: 5529918.25

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 33.42 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Pył piaszczysty, ciemnobr zowy	Πp	Qhl		0/0	pzw	-	0,00	C1	
					0.30	Piasek redni, szaro- ółty	Ps	Qhf/Qpf		-	szg	0,53	-	Ilb2	-
			1.0		1.00	Glina piaszczysta, ółto-br zowa	Gp	Qpg	w	2/3	pl		0,30	B5	P
					2.50	Glina piaszczysta, ółto-br zowa									
					3.50	Glina piaszczysta, ółto-br zowa						-	0,25	B4	
			4.0		4.50	Glina, szara	G			1/2	tpl				-
					5.0								0,15	B3	
			6.0		6.00										

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskieObiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 25.62 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
[m.p.p.t]			[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Gleba, ciemnobra zowa	Gb	Qh		-	-		-	-	-
					0.30	Gлина piaszczysta, szara									
										2/1	tpl		0,15	B3	P
					1.50	Gлина piaszczysta, szara									
					3.00	Gлина piaszczysta, szara				3/4	pl		0,40	B6	-
					4.50	Gлина piaszczysta, szara									
					5.50	Gлина piaszczysta, szara									
					7.00	Gлина piaszczysta, szara				2/1	tpl		0,15	B3	
					8.00	Gлина piaszczysta, szara				3/4	pl		0,40	B6	
					9.00	Gлина piaszczysta, szaro- ółta									
					10.00	Gлина piaszczysta, szaro- ółta									
					11.00	Gлина piaszczysta, szaro- ółta									
					12.00					0/1	tpl		0,05	B2	
					12.50	Gлина piaszczysta, szaro- ółta									
					13.50	Gлина piaszczysta, szaro- ółta									
					15.00										

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 26.38 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05


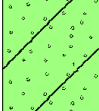
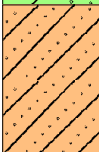
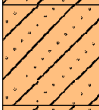
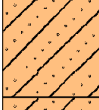
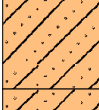
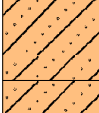
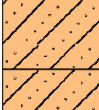
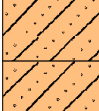
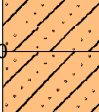
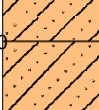
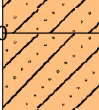
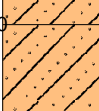
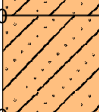

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek				
1	2	3	4	5	6											7	8	9	10
<div><div><div><div></div><div>1.20</div></div><div><div></div><div>2.00</div></div></div><div><div><div></div><div>9.00</div></div></div></div>		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorz d</div><div>Pleistocen</div></div>				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh	w	-	-	-	-	-					
			1.0		0.50	Piasek drobny z Pyłem, ółto-szary	Pd+II	Qhf								szg	0,45	-	IIIb3
			1.20		1.20	Piasek drobny z Pyłem, ółto-szary	Gp//Pd	Qhf											
			1.50		1.50	Gлина piaszczysta przewarstwiana Piaskiem drobnym, szaro- ółta			Gp//Pd		m	-	pl	0,40	B6				
			3.0		3.00	Gлина piaszczysta przewarstwiana Piaskiem drobnym, szaro- ółta													
			4.5		4.50	Gлина piaszczysta przewarstwiana Piaskiem drobnym, szaro- ółta													
			6.0		6.00	Gлина piaszczysta na granicy Gliny, ciemnoszara	Gp/G									1/2	tpl	0,15	B3
			7.0		7.00	Gлина piaszczysta na granicy Gliny, ciemnoszara													
			8.0		8.00	Gлина piaszczysta, ciemnoszara	Gp	Qpg	3/2	pl	0,40	B6							
			9.0		9.00	Gлина piaszczysta, ciemnoszara													
			10.0		10.00	Gлина pylasta przewarstwiana Glin piaszczyst , ciemnoszara	G π		w	0/1	tpl	0,05	B2						
			11.0		11.50	Gлина pylasta przewarstwiana Glin piaszczyst , ciemnoszara													
			12.0		13.00	Gлина pylasta przewarstwiana Glin piaszczyst , ciemnoszara													
			13.0		14.50	Gлина pylasta przewarstwiana Glin piaszczyst , ciemnoszara													
					15.0	15.00													

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div></div>					
--	--	--	--	--	--

<div><div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div></div>						<div><div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div><div>WD61-21</div></div>						<div>Zał.nr: 159</div>					
												<div>Wiertnica: WH-15</div>					
												<div>X: 5985659.46</div> <div>Y: 5530060.72</div>					
<div><div>Powiat: gryficki, kołobrzeski</div><div>Województwo: zachodniopomorskie</div></div>						<div><div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div><div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div><div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div><div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div></div>						<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div>					
												<div>Rz dna: 27.32 m n.p.m.</div>					
												<div>Skala 1 : 75</div>			<div>Data wiercenia: 2016-05</div>		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]		[m]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<div><div><div>▼</div><div>3.00</div></div><div><div>Czwartorz d</div><div><div>Holocen</div><div>Pleistocen</div><div>Pleistocen</div></div></div></div>			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	0.60	Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh		-	-		-		-		
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	1.50	Glina piaszczysta przewarstwiana Piaskiem gliniastym, ółta	Gp//Pg	Qhl		0/0	pzw		0,00	C1	-		
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	3.00	Glina piaszczysta, stalowoszara				2/2	tpl		0,25	B4	P		
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	4.00	Glina piaszczysta, stalowoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	5.00	Glina piaszczysta, stalowoszara				3/4							
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	6.00	Glina piaszczysta, stalowoszara					pl		0,40	B6			
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	7.00	Glina piaszczysta, stalowoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	8.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	9.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	10.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	11.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	12.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara					0/1	tpl		0,05	B2		
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	13.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	14.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara											
			<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	15.00												

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

<div>JAFGEOTECHNIKA</div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>WD62-8</div>								Zał.nr: 160								
											Wiertnica: WH-15								
											X: 5985766.38 Y: 5530179.97								
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie				Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy										
									Rz dna: 25.43 m n.p.m.										
									Skala 1 : 75				Data wiercenia: 2016-05						
Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek				
	[m.p.p.t]		[m]		[m]														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
<div><div>▼</div><div>1.50</div></div>		<div>Holocen</div> <div>Czwartorz d</div> <div>Pleistocen</div>				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh		-	-		-	-					
				0.30	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, z cz ciami organicznym, stalowo-szara	Gp/Pg+cz.org.	Qhl	2/2		tpl	0,25		C4						
				1.50	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara	Gp/Pg	Qpg												
				3.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				4.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				5.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				6.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				7.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				8.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				9.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				10.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				11.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				12.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				13.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
				14.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara														
	15.00																		

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

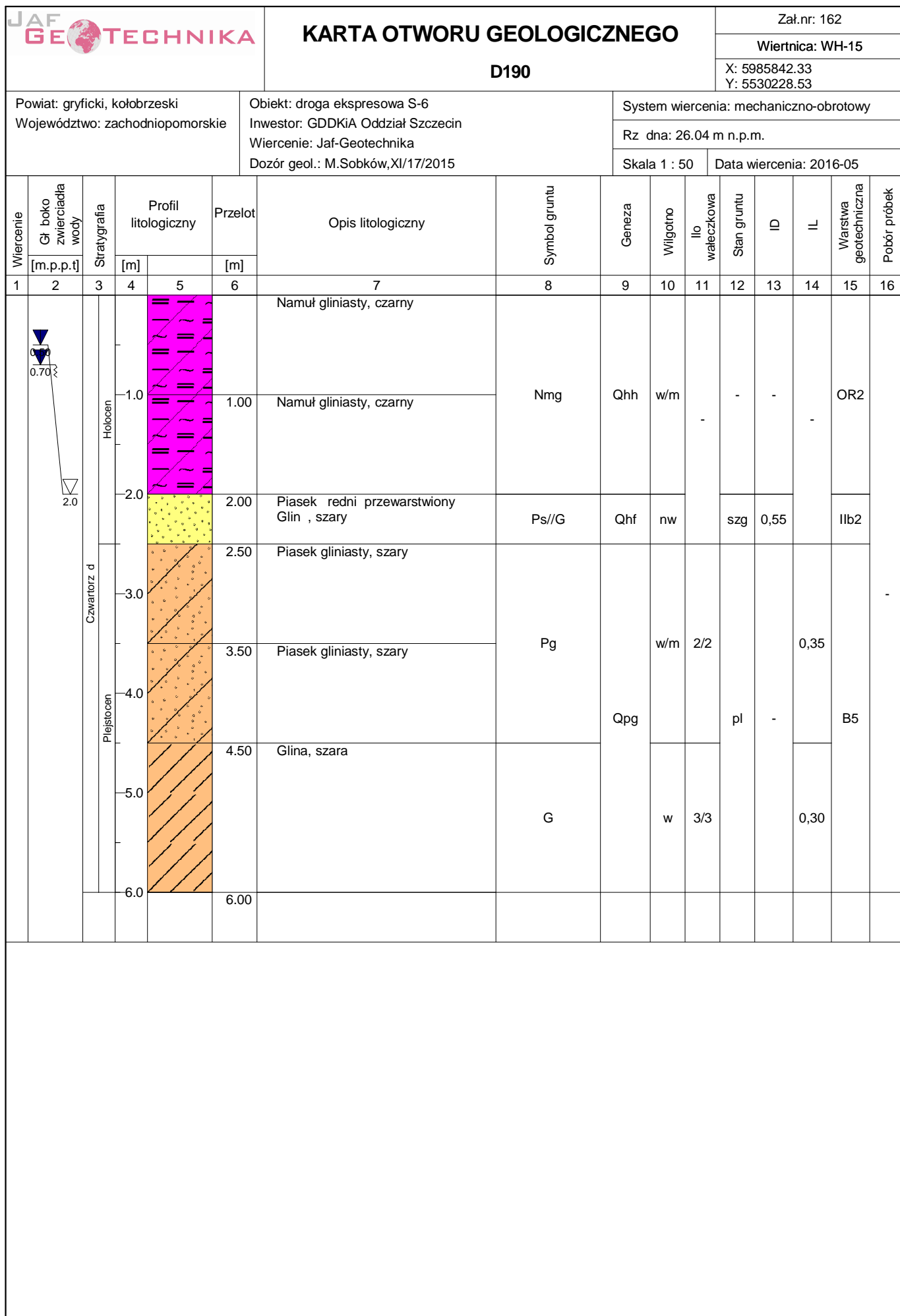
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

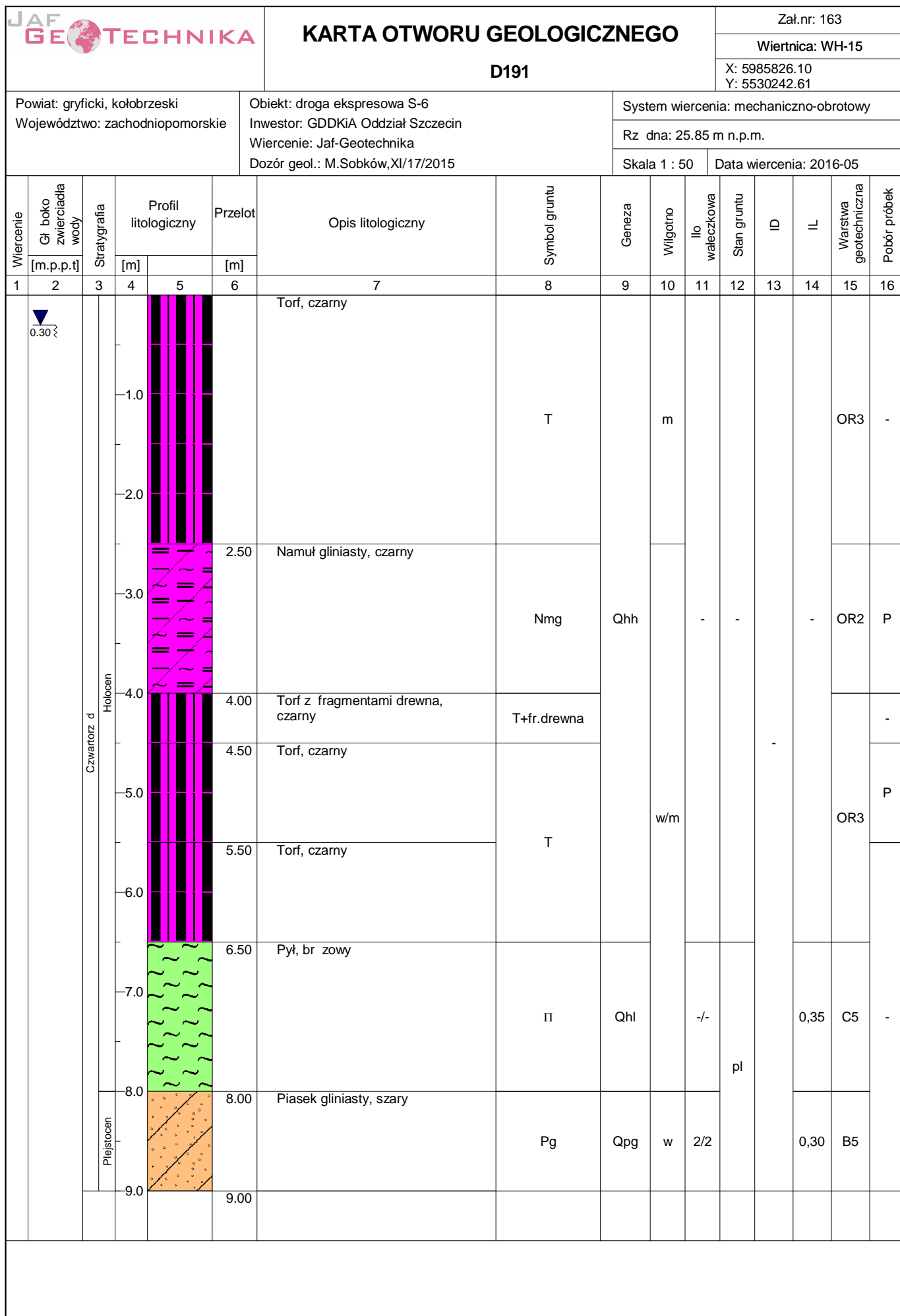
Rz dna: 26.62 m n.p.m.

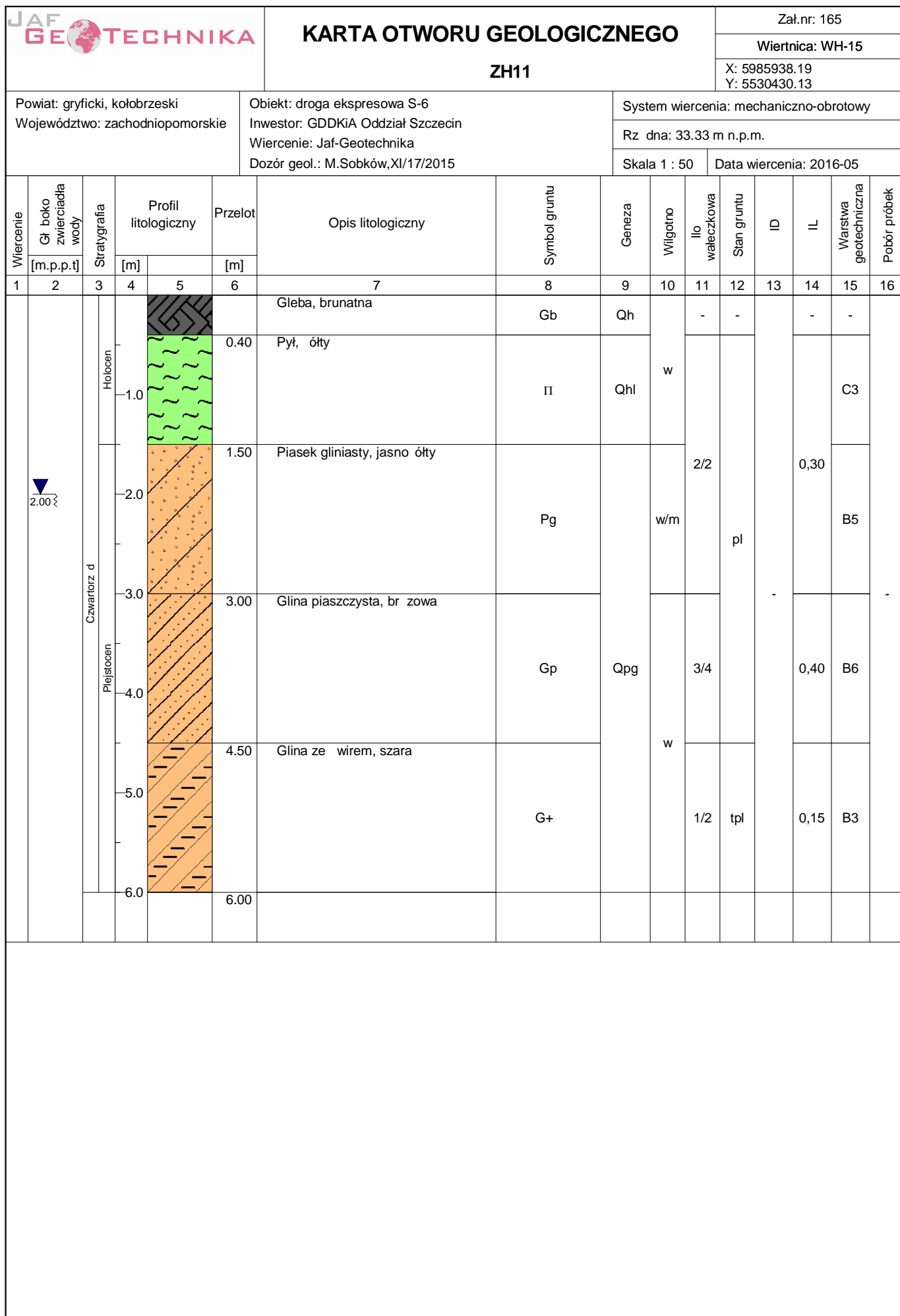
Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierniadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<div><div><div>▼</div><div>1.00</div><div>2.00</div></div><div><div>▽</div><div>7.0</div></div></div>		Czwartorz d Plejstocen				Pył z fragmentami ro lin, szary	Π+fr.ro lin	Qhl	w	0/0	pzw	-	0,00	C1	-	
			0.40		Glina przewarstwiana Pyłem, óto-stalowszara	G//Π	1/1	tpl		0,15	B3					
			1.0		Glina pylasta, szara	Gπ	2/3	mpl		0,55	B7					
			1.50		Glina pylasta, szara											
			2.0		Glina pylasta, szara											
			3.0		Glina pylasta, szara	Gp//Pg	2/2	tpl		0,15	B3	P				
			4.0		Glina piaszczysta przewarstwiana Piaskiem gliniastym, szara											
			5.0		Glina piaszczysta przewarstwiana Piaskiem gliniastym, szara											
			5.50		Glina piaszczysta przewarstwiana Piaskiem gliniastym, szara	Qpg	nw	- zg	>0,80 0,70	II IIa	-					
			7.0		Piasek redni zagliniony, ciemno óto-szary							Pszagl.				
			8.0		Piasek redni zagliniony, ciemno óto-szary											
			8.50		Piasek redni zagliniony, ciemno óto-szary											
			9.0		Piasek redni zagliniony, ciemno óto-szary	10.00		Piasek redni zagliniony, ciemno óto-szary	Gp	w	0/0	pzw	-	0,00	B1	-
			10.0		Piasek redni zagliniony, ciemno óto-szary											
			11.0		Glina piaszczysta, ciemnoszara											
12.0		Glina piaszczysta, ciemnoszara														
12.50		Glina piaszczysta, ciemnoszara	14.00		Glina piaszczysta, ciemnoszara	15.00										

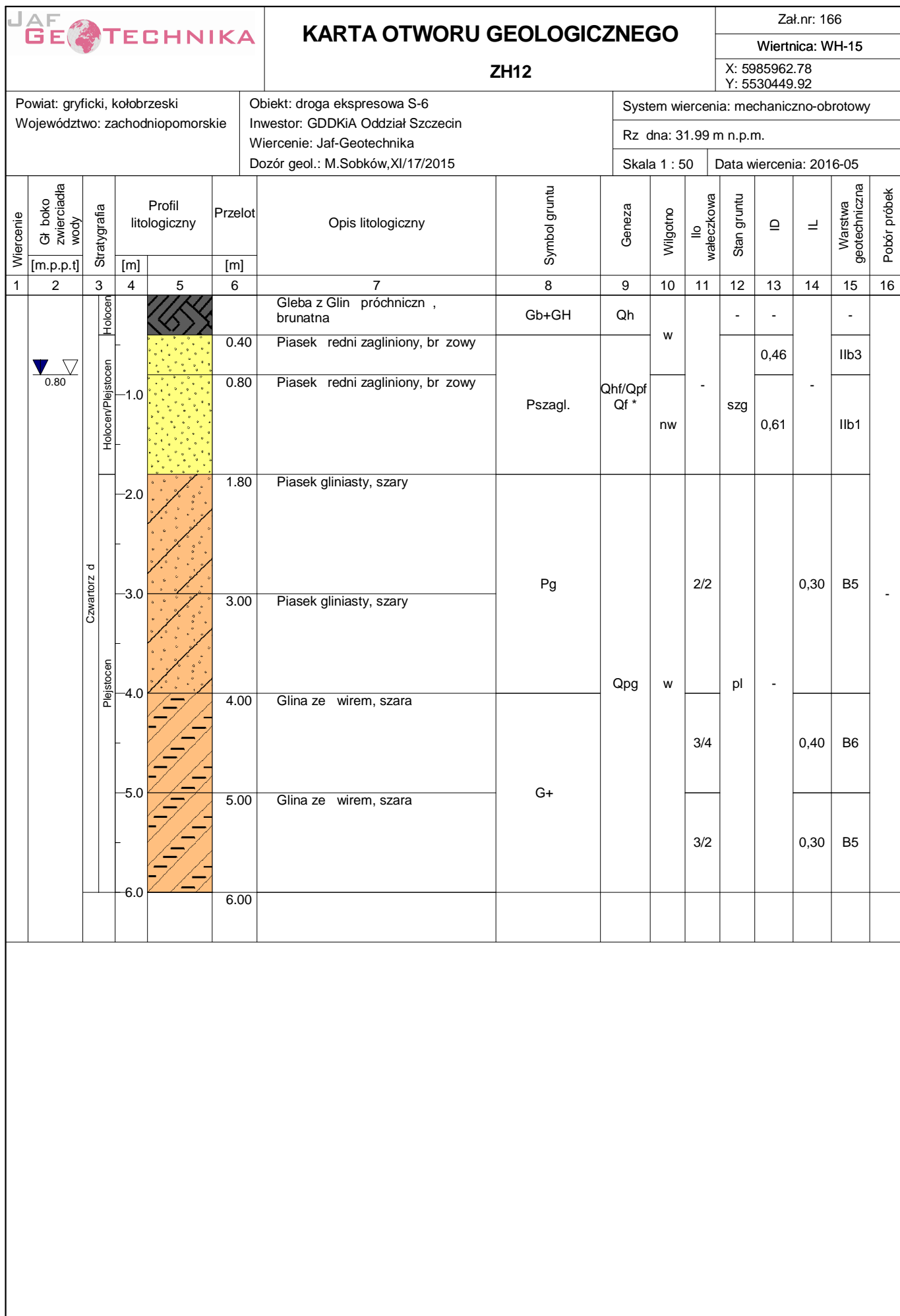


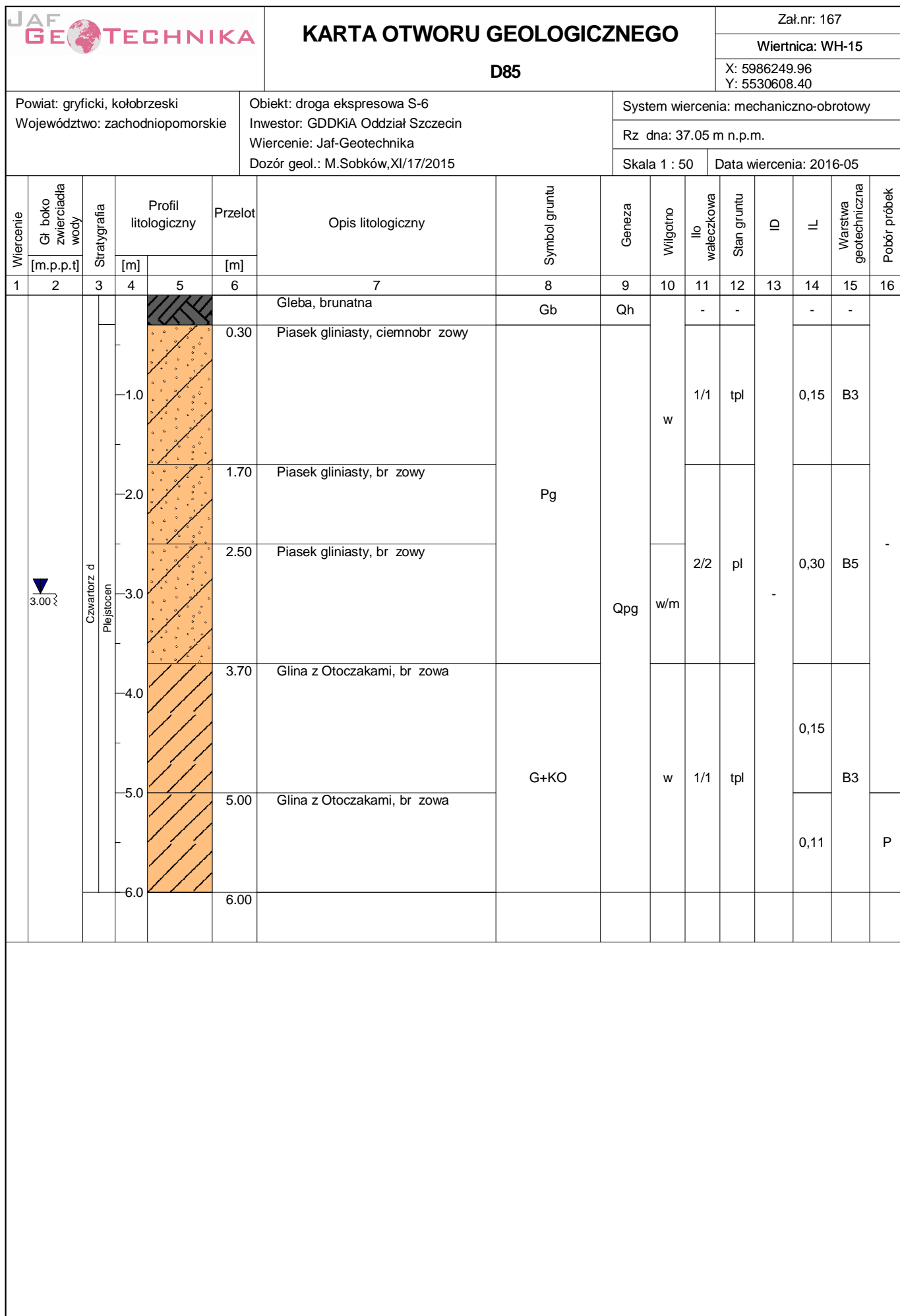




Rysunek wykonano programem "GeoStar"

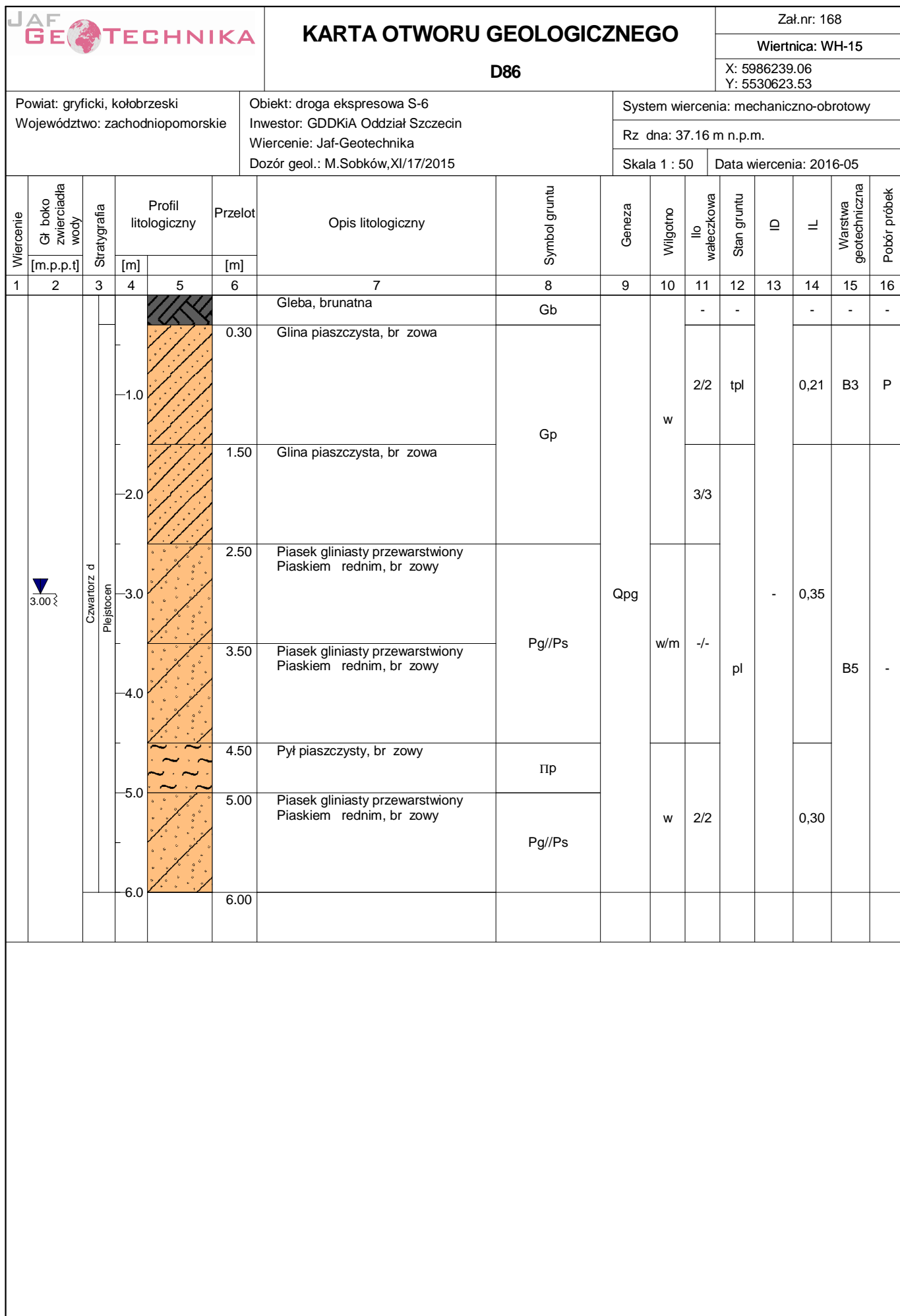
Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

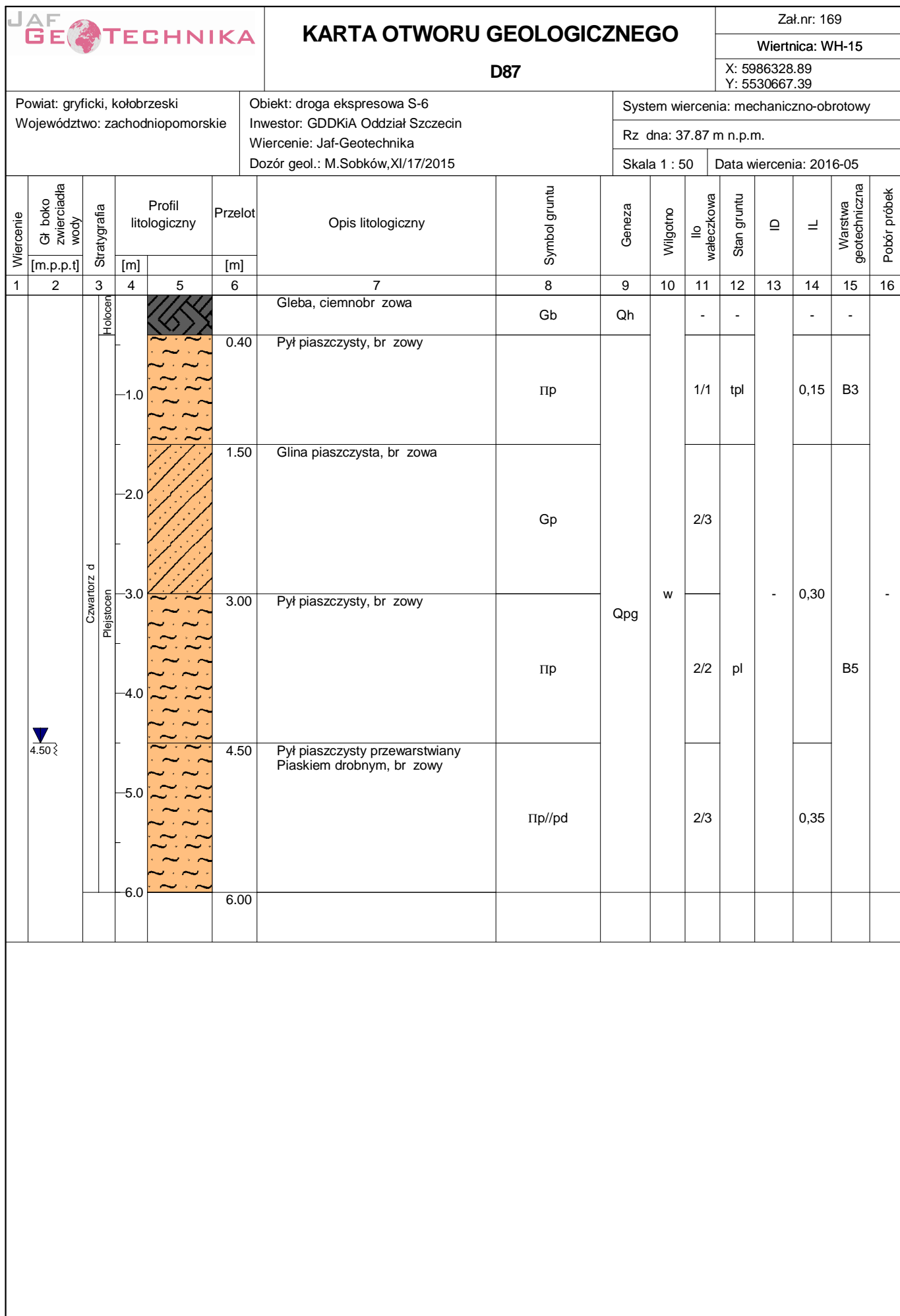


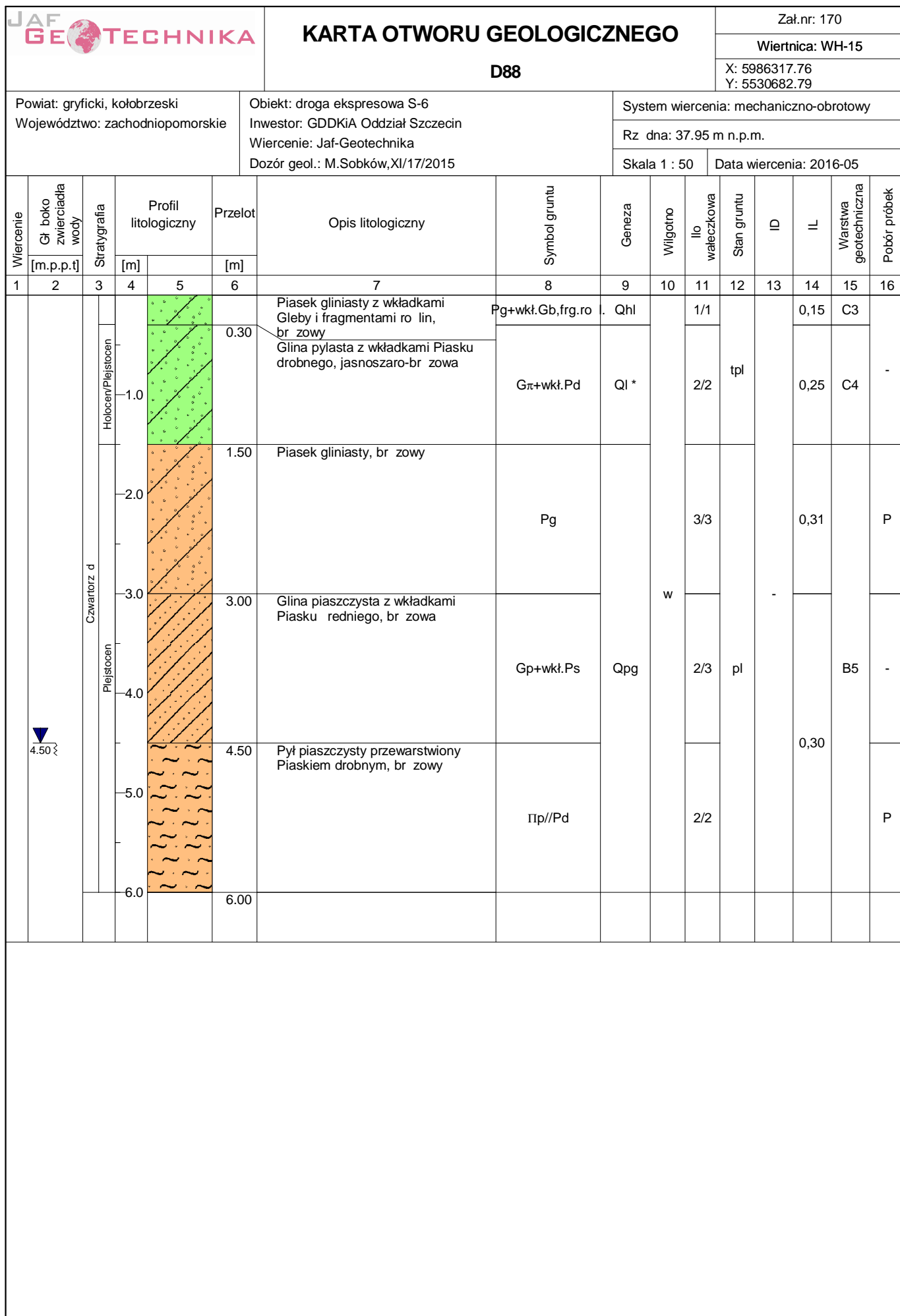


Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

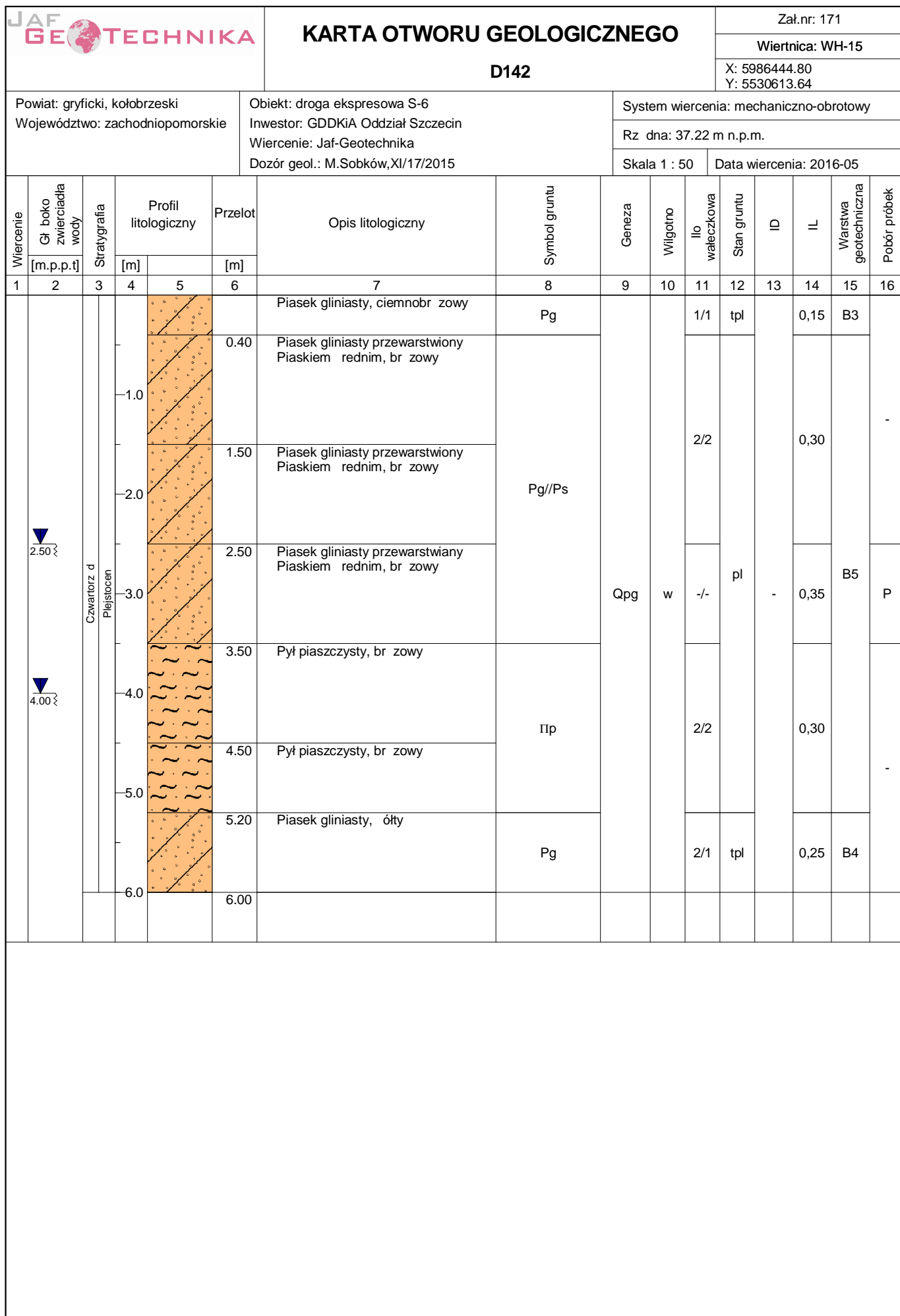






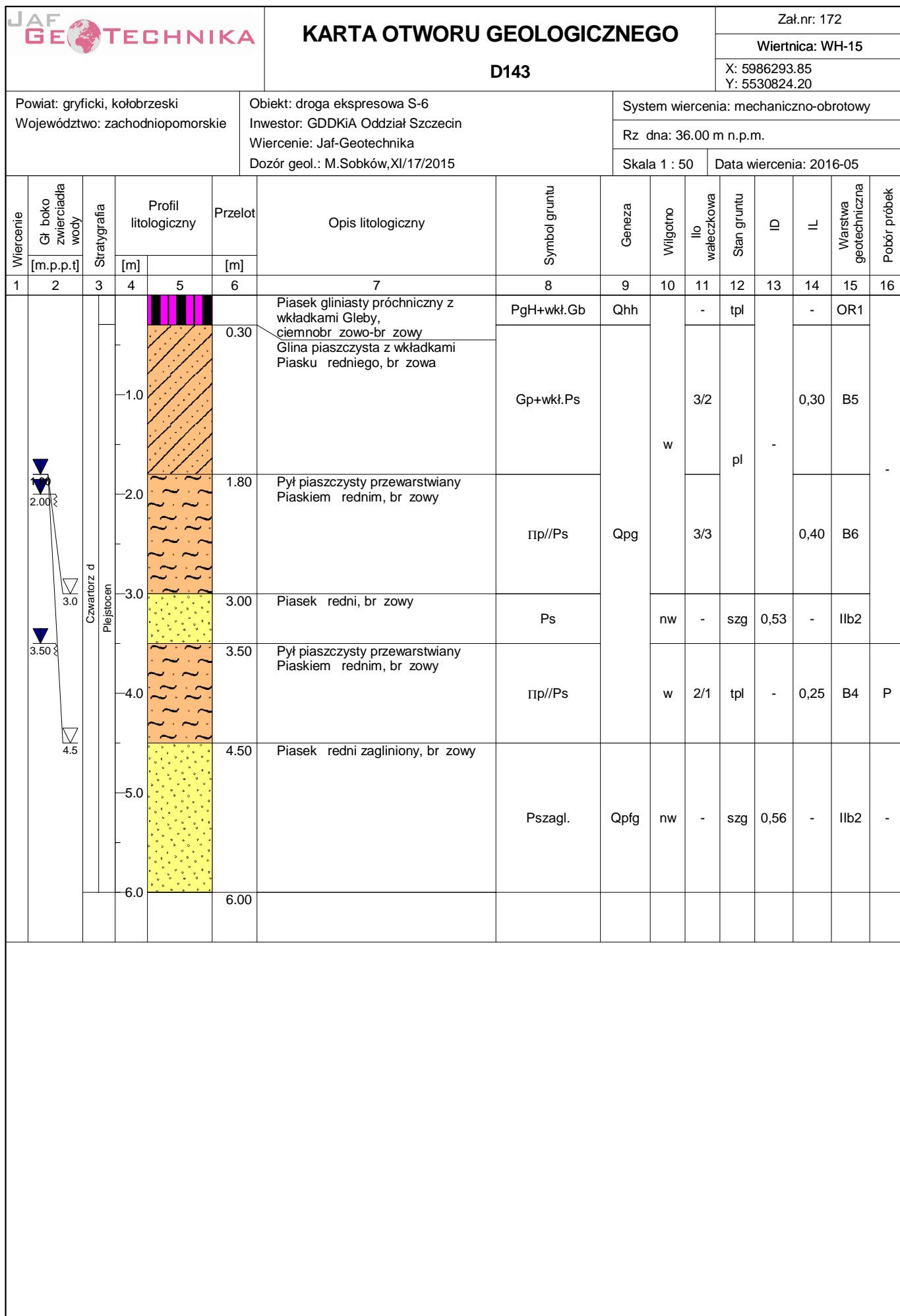
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik



Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

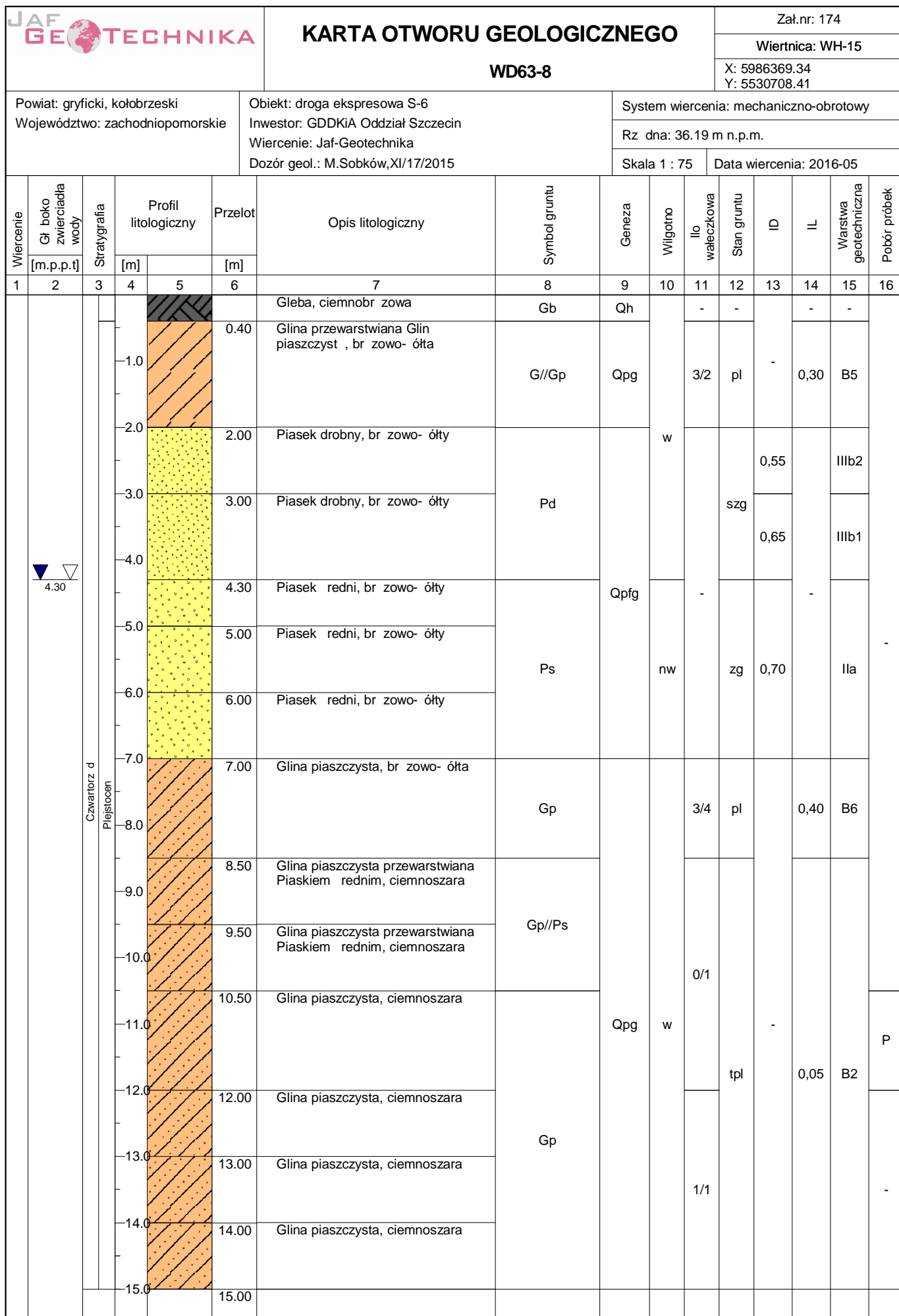
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 35.31 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
▼ 4.00			Holocen/Plejstocen			Gleba z wkładkami Piasku gliniastego, ciemnobr zowa	Gb+wkł.Pg	Qh		-	-		-	-	
					0.40	Piasek gliniasty przewarstwiony	Pg//Ps	Ql *		2/3	pl		0,40	C6	
					0.80	Piasek gliniasty przewarstwiony				2/2			0,35	C5	
					1.30	Piasek gliniasty przewarstwiony				3/3	mpl		0,55	C7	
					2.50	Gлина piaszczysta ze wirem, jasnobr zowa				4/5				B7	
			Plejstocen		3.30	Gлина piaszczysta ze wirem, jasnobr zowa	Gp+			3/3	pl		0,35	B5	
					4.00	Gлина piaszczysta ze wirem, jasnobr zowa									
					5.00	Gлина piaszczysta ze wirem, jasnobr zowa				3/4			0,40	B6	
					6.00	Gлина piaszczysta ze wirem, ciemnoszara									
			Czwartorz d		7.00	Gлина piaszczysta ze wirem, ciemnoszara	Gp//Ps	Qpg		2/2	tpl		0,25	B4	
					8.00	Gлина piaszczysta przewarstwiona Piaskiem czerwim, ciemnoszara									
					9.50	Gлина piaszczysta przewarstwiona Piaskiem czerwim, ciemnoszara									
					11.00	Gлина, ciemnoszara	G			0/1			0,05	B2	P
					12.50	Gлина, ciemnoszara									
					14.00	Gлина, ciemnoszara									
					15.00										



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

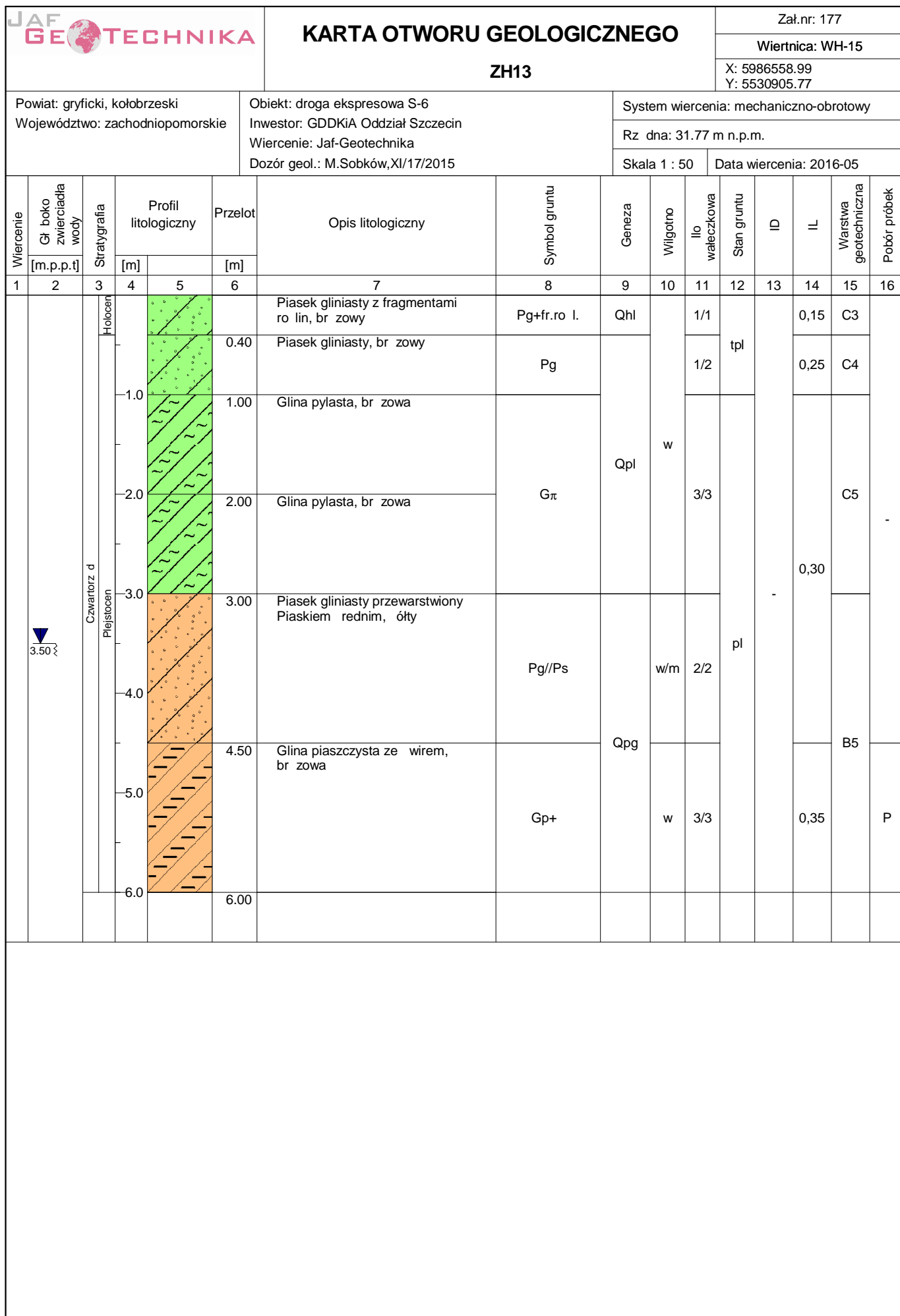
Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

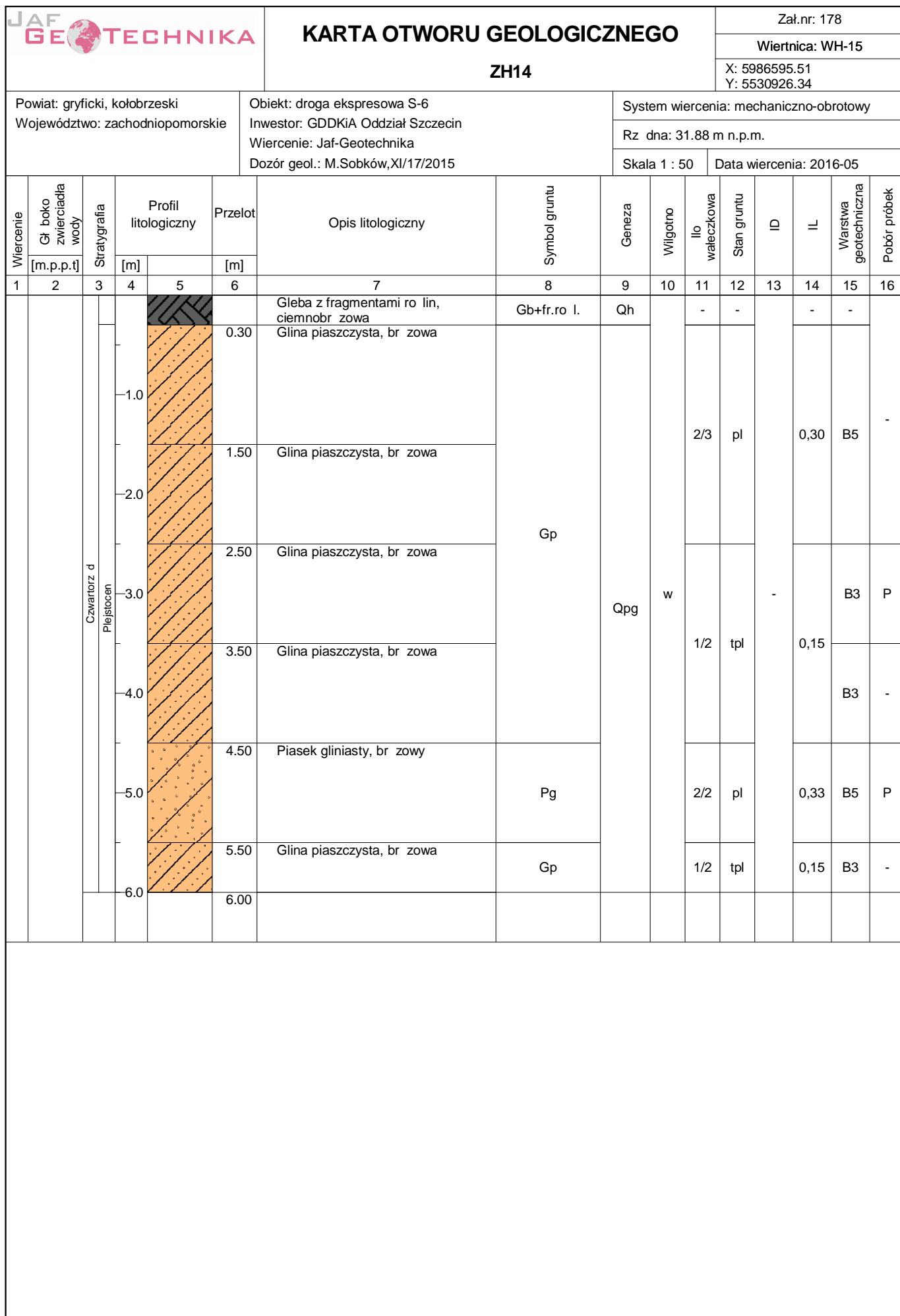
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div></div>					
--	--	--	--	--	--






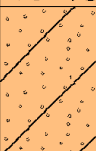

<div>JAFGEOTECHNIKA</div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>WD63-10</div>									Zał.nr: 176					
												Wiertnica: WH-15					
												X: 5986380.96 Y: 5530691.31					
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015									System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
												Rz dna: 36.45 m n.p.m.					
												Skala 1 : 75			Data wiercenia: 2016-05		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<div><div>▼</div><div>3.00</div><div>↕</div></div>		<div>Czwartorz d</div> <div>Pleistocen</div> <div>Czwartorz d</div>				Pył piaszczysty, ciemno ółty	Πp	Qhl		2/1	tpl		0,25	C4			
				0.50	Glina piaszczysta, ółta	Gp		w	3/3	pl		0,35	B5				
			1.0	2.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, ciemno ółta	Gp/Pg		m	-/-	mpl		0,55	B7	-			
			2.0	3.50	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, ciemno ółta			2/2	tpl		0,25	B4					
			3.0	5.00	Glina piaszczysta, ciemno ółta	Gp		3/3	pl		0,32	B5	P				
			4.0	6.00	Glina piaszczysta, ciemno ółta			3/4			0,40	B6					
			5.0	7.00	Glina, ciemnoszara	Qpg											
			6.0	8.00	Glina, ciemnoszara			2/2			0,25	B4					
			7.0	9.00	Glina, ciemnoszara	G		w						P			
			8.0	10.00	Glina, ciemnoszara												
			9.0	11.00	Glina, ciemnoszara				tpl								
			10.0	12.00	Glina, ciemnoszara			0/1			0,05	B2					
			11.0	13.00	Glina, ciemnoszara												
			12.0	14.00	Glina, ciemnoszara												
			13.0	15.00													









Rysunek wykonano programem "GeoStar"

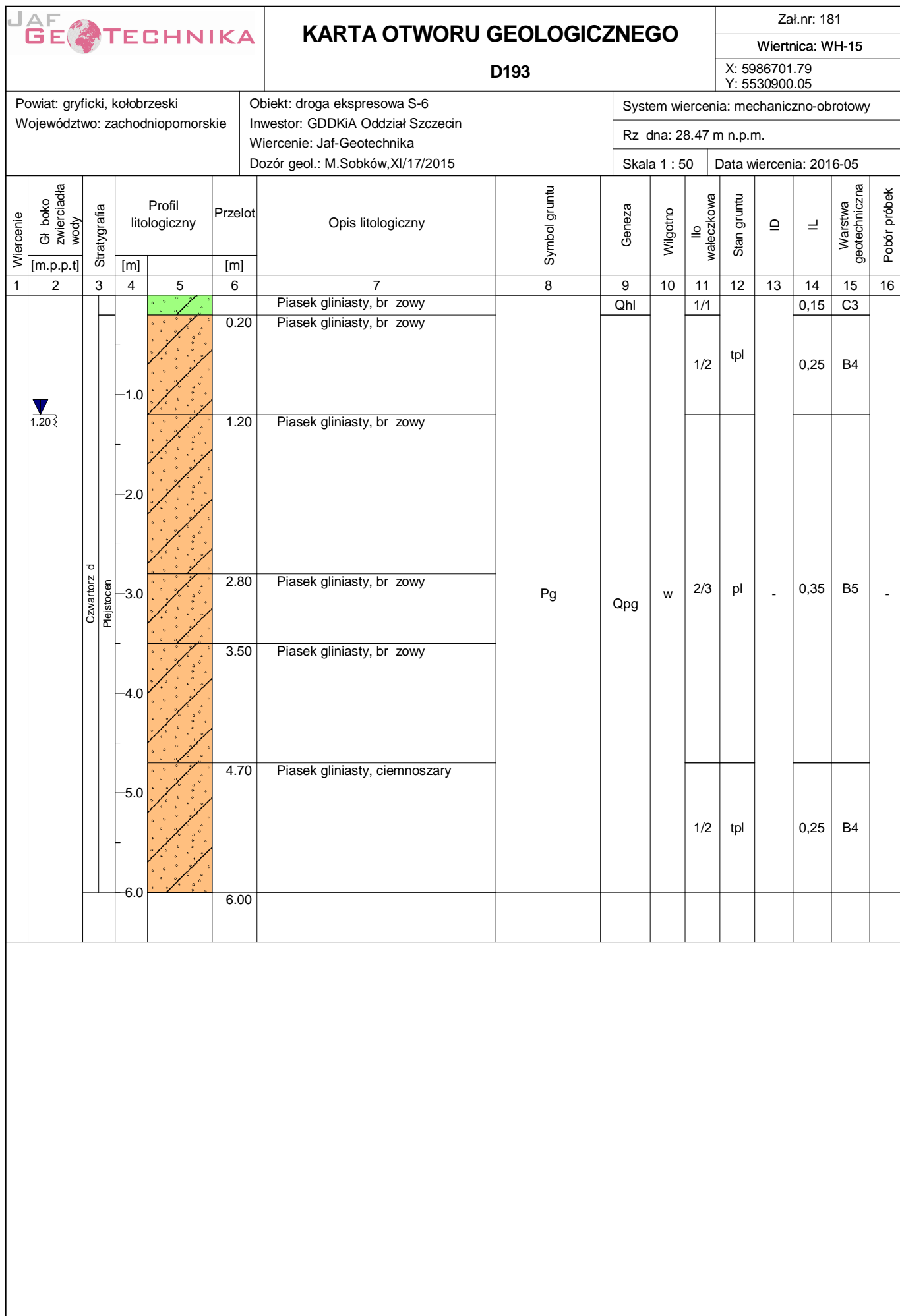
Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

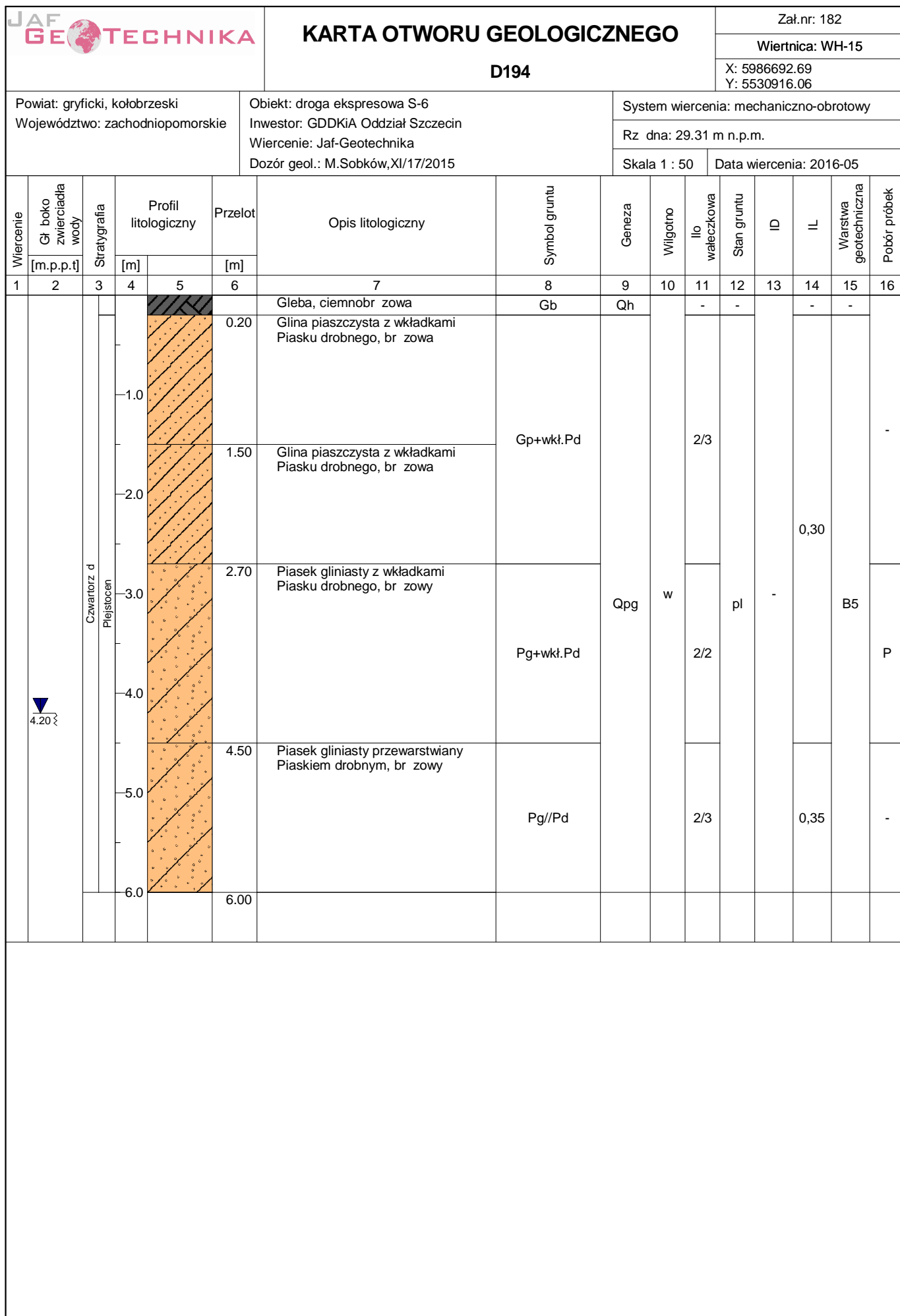


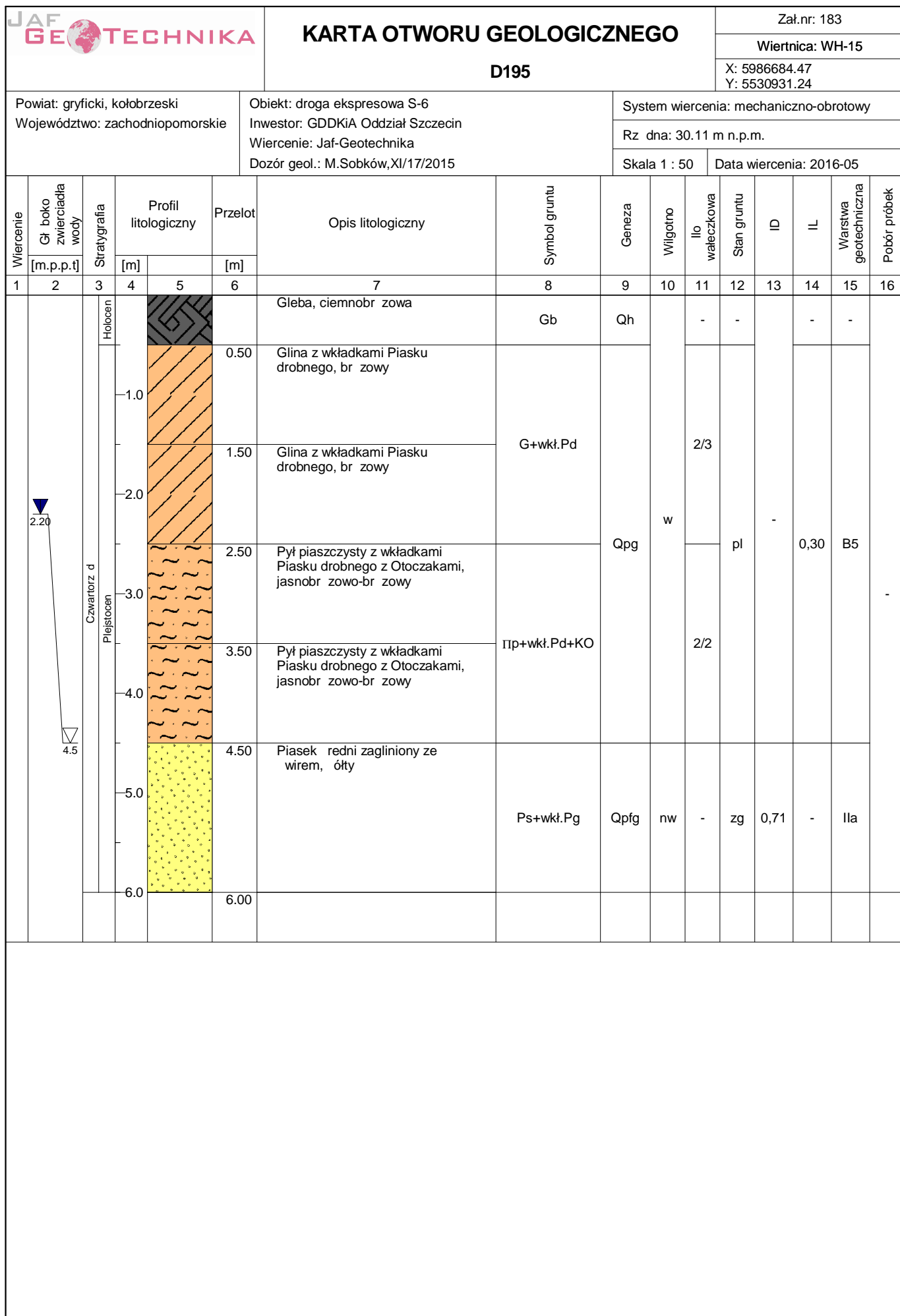


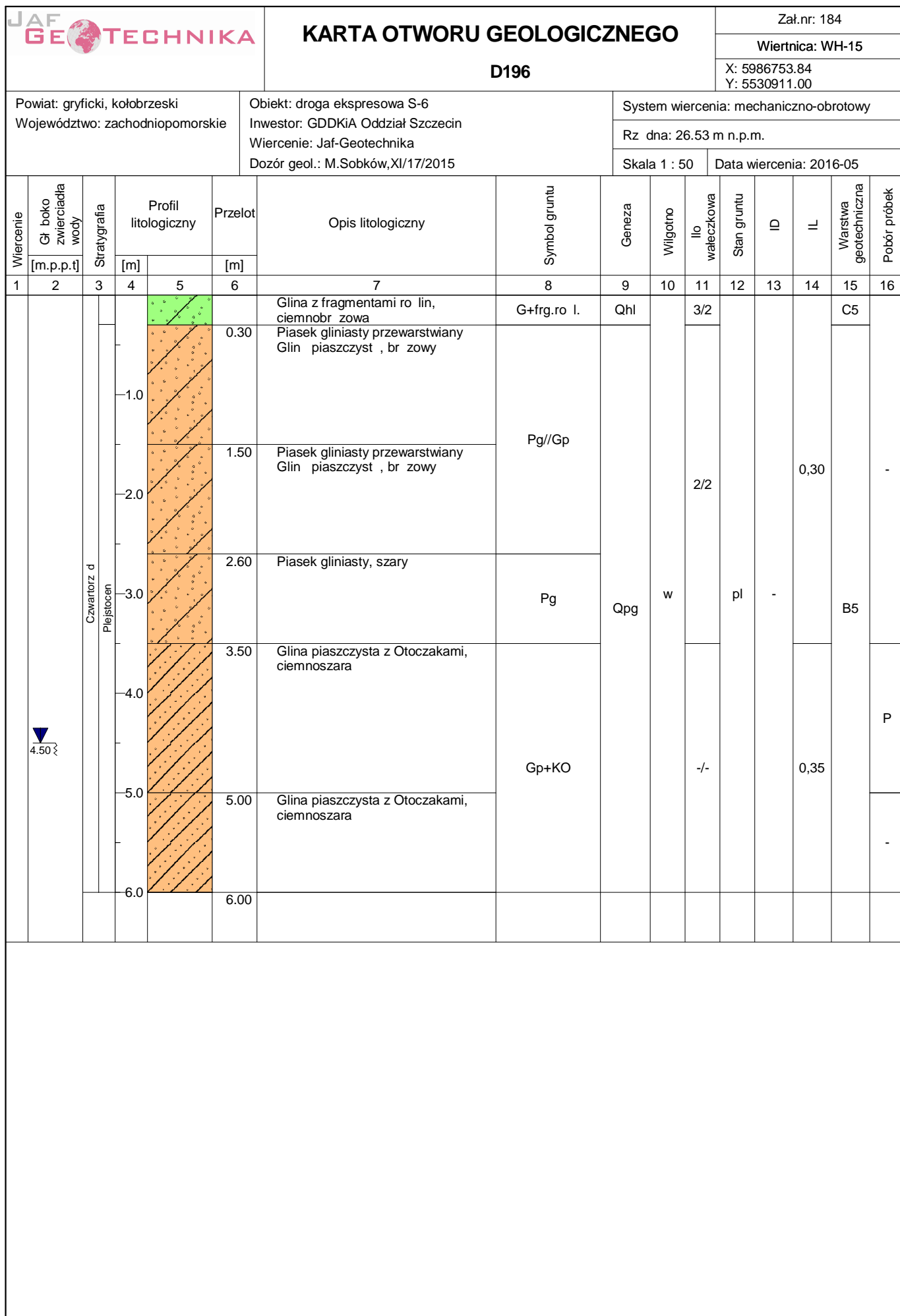
<div><div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div></div>						<div><div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div><div>ZH15</div></div>						<div>Zał.nr: 179</div>					
												<div>Wiertnica: WH-15</div>					
												<div>X: 5986622.32</div> <div>Y: 5530803.09</div>					
<div>Powiat: gryficki, kołobrzeski</div> <div>Województwo: zachodniopomorskie</div>						<div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div> <div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div> <div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div> <div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div>						<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 30.71 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2016-05</div>					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<div>Czwartorz d</div> <div>Pleistocen</div>				Glebaz fragmentami ro lin, ciemnobr zowa	Gb+fr.ro l.	Qh			-	-		-	-	-	
					0.30	Glina piaszczysta, br zowa	Gp			w	3/3	pl	0,35	B5	P		
			1.0														
					1.50	Glina piaszczysta, br zowa											
					2.50	Pył piaszczysty ze wirem, br zowy	IIP+	Qpg		2/2		0,30					
			2.0														
					3.50	Pył piaszczysty ze wirem, br zowy											
					4.50	Piasek gliniasty ze wirem, br zowy	Pg+			1/1	tpl	0,15	B3				
			3.0														
					5.0												
		6.0		6.00													

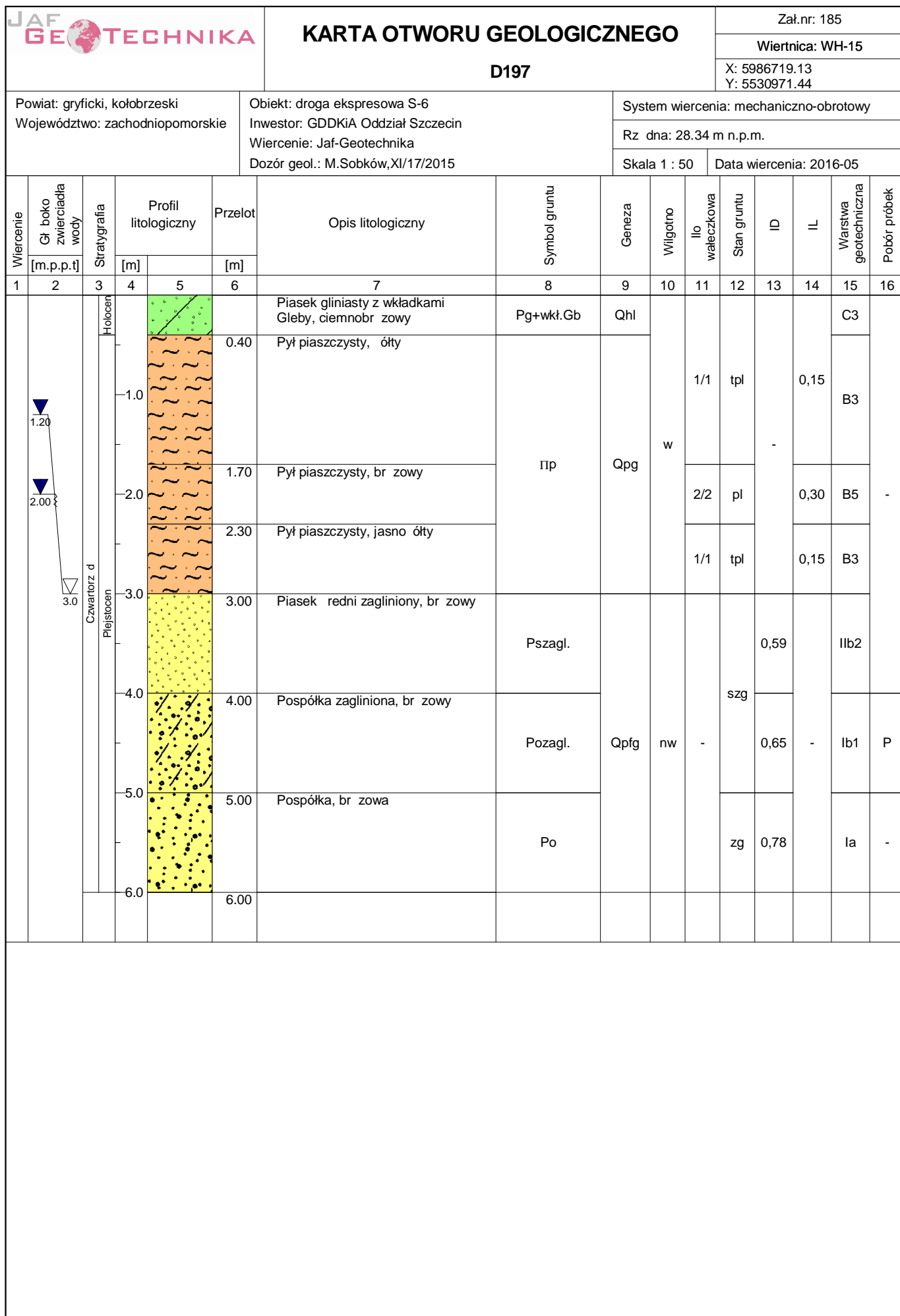
<div><div>JAFGEOTECHNIKA</div></div>						<div><div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div><div>ZH16</div></div>						<div><div>Zał.nr: 180</div><div>Wiertnica: WH-15</div><div>X: 5986656.61</div><div>Y: 5530823.58</div></div>								
<div><div>Powiat: gryficki, kołobrzeski</div><div>Województwo: zachodniopomorskie</div></div>						<div><div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div><div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div><div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div><div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div></div>						<div><div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div><div>Rz dna: 29.98 m n.p.m.</div><div>Skala 1 : 50</div><div>Data wiercenia: 2016-05</div></div>								
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek					
[m.p.p.t]			[m]		[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
						Piasek gliniasty, ciemnobr zowy	Pg	Qpg	w	1/1	tpl	-	0,15	B3	-					
					0.40	Glina piaszczysta ze wirem, br zowa	Gp+						0,10							
			-1.0																	
			-2.0		2.00	Piasek redni, br zowy	Ps						-	szg		0,60	-	IIb1		
			-3.0		2.80	Piasek gliniasty ze wirem, óły	Pg+													
			-4.0										0,40	B6						
			-5.0		4.50	Piasek gliniasty ze wirem, óły												0,25	B4	
			-6.0																	
					6.00															







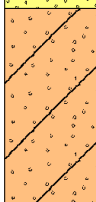
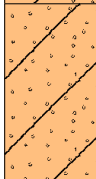
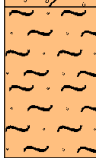








Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

<div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>ZH17</div>							Zał.nr: 186						
										Wiertnica: WH-15						
										X: 5986807.20 Y: 5531043.53						
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015							System wiercenia: mechaniczno-obrotowy						
										Rz dna: 30.41 m n.p.m.						
										Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2016-05			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek	
[m.p.p.t]			[m]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Czwartorz d Pleistocen				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh	w		-	-		-		
					0.30	Piasek redni z wkładkami Piasku gliniastego, br zowy	Ps+wkł.Ps	Qpfg		-	szg	0,53	-	IIb2		
					1.50	Piasek gliniasty przewarstwiony Piaskiem rednim, br zowy	Pg//Ps			1/1	tpl		0,15	B3		
					2.80	Piasek gliniasty, br zowy	Pg			3/2	pl		0,40	B6		
					4.00	Pył piaszczysty, br zowy	Πp									
					5.00	Pył piaszczysty, br zowy				1/1	tpl		0,15	B3		
					6.00											

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

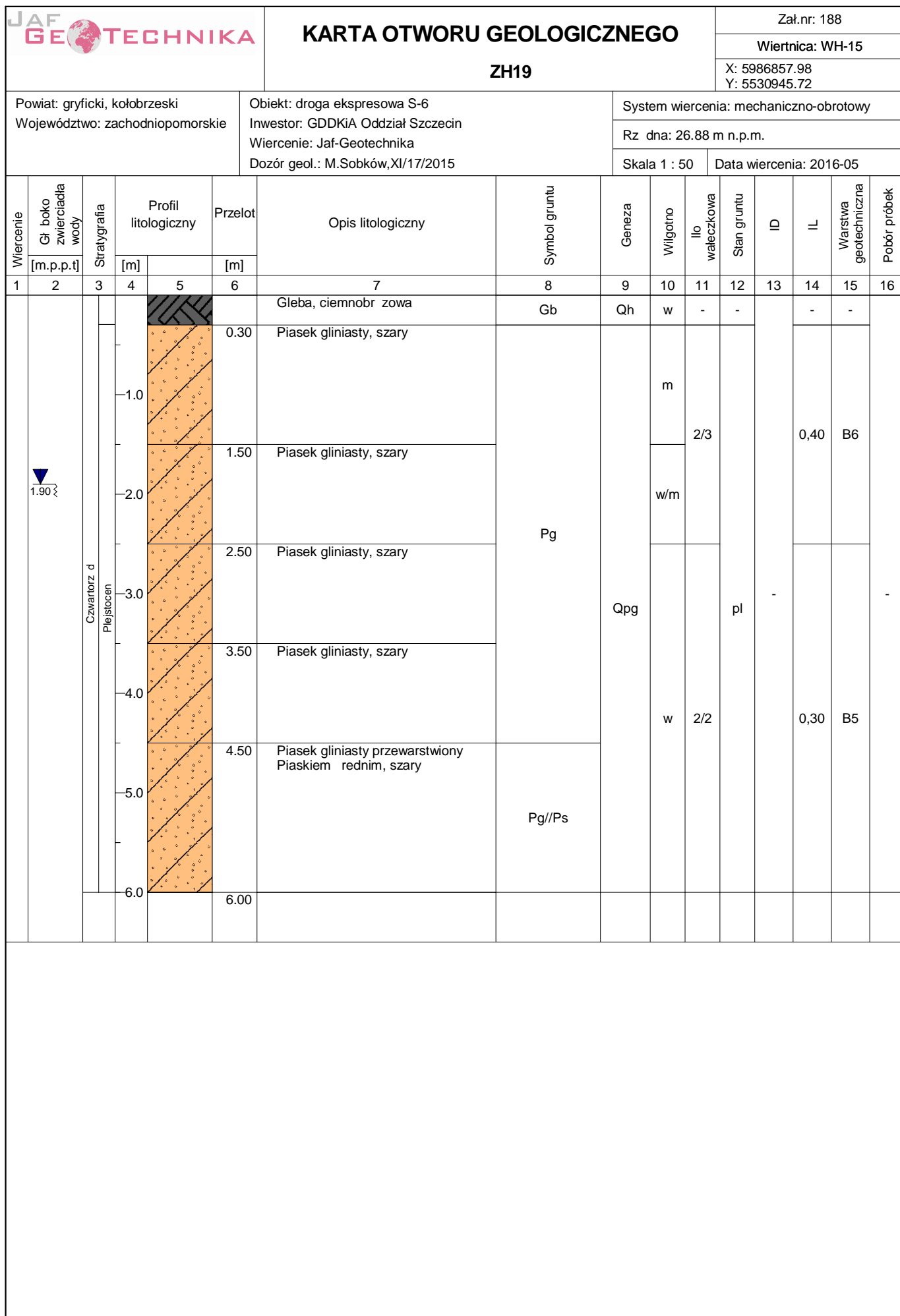
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

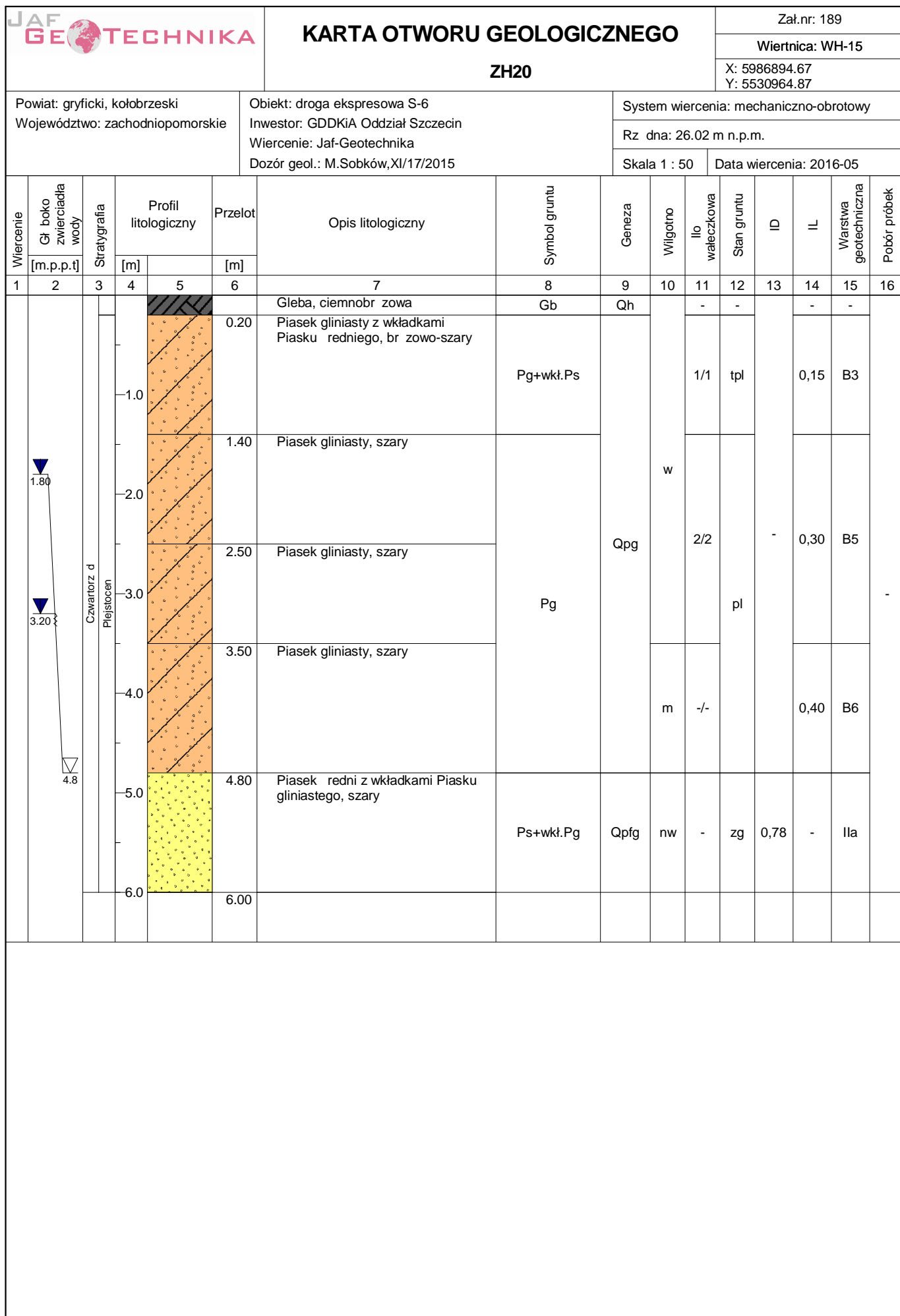
Rz dna: 31.18 m n.p.m.

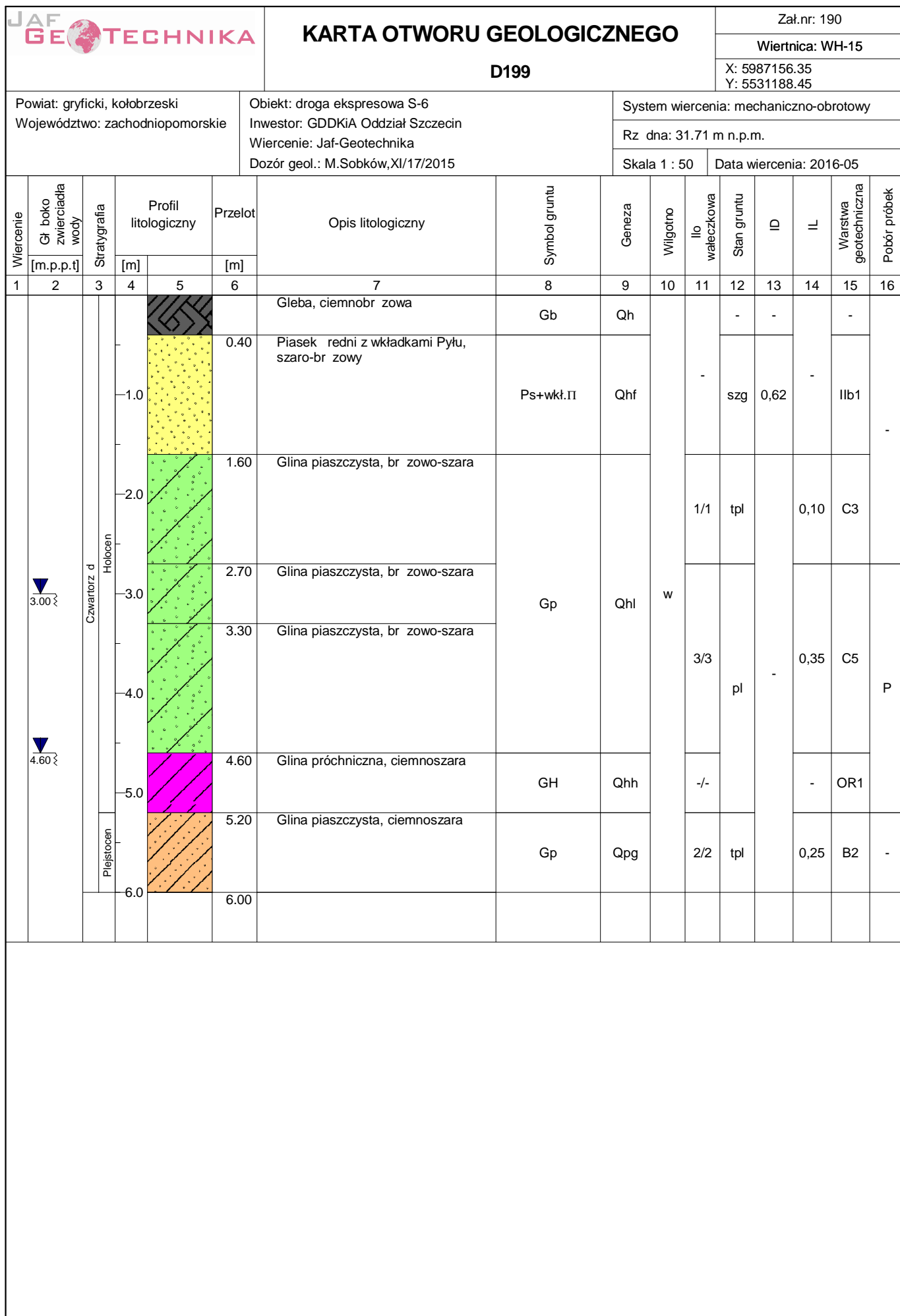
Skala 1 : 50

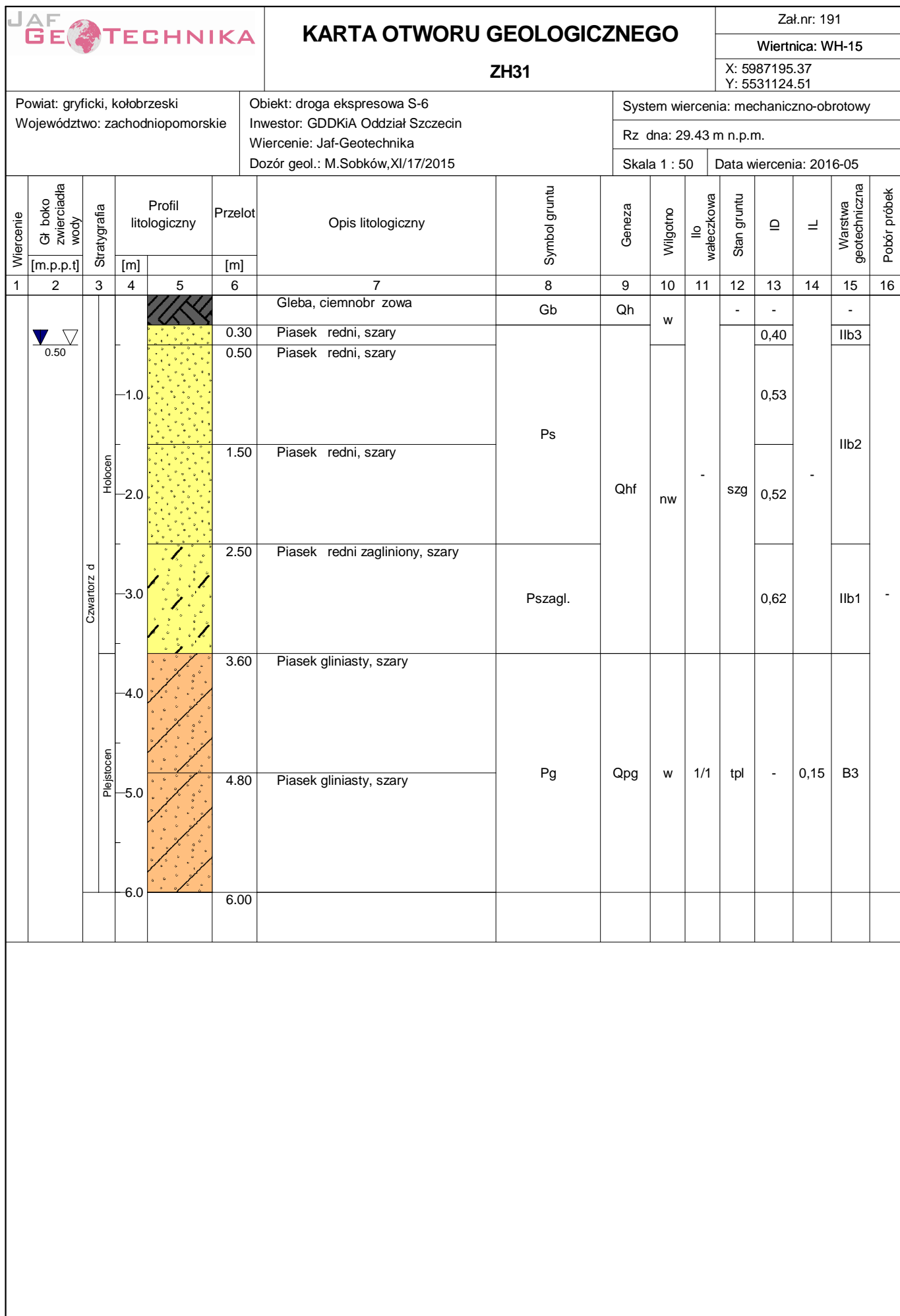
Data wiercenia: 2016-05

[illegible]

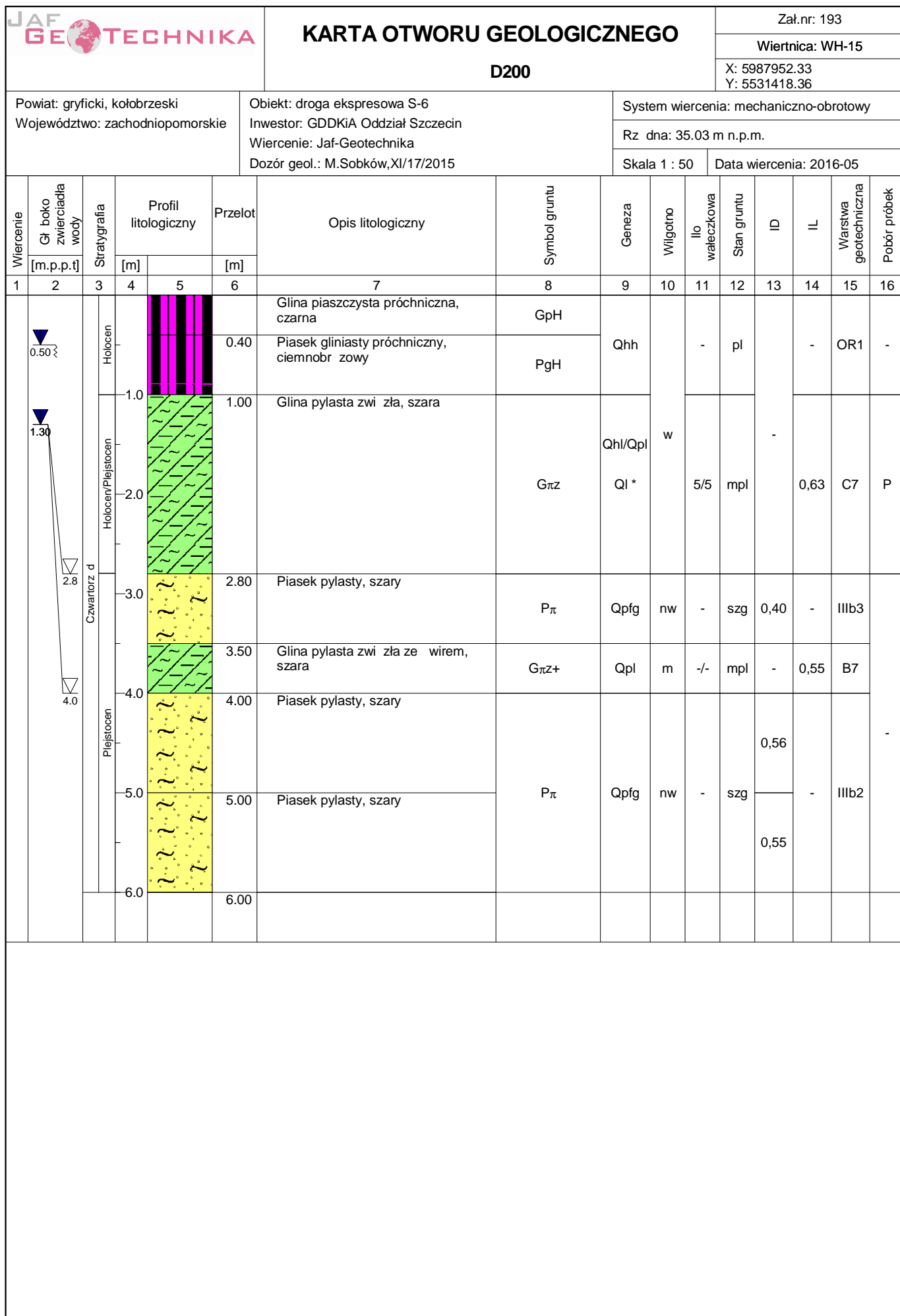


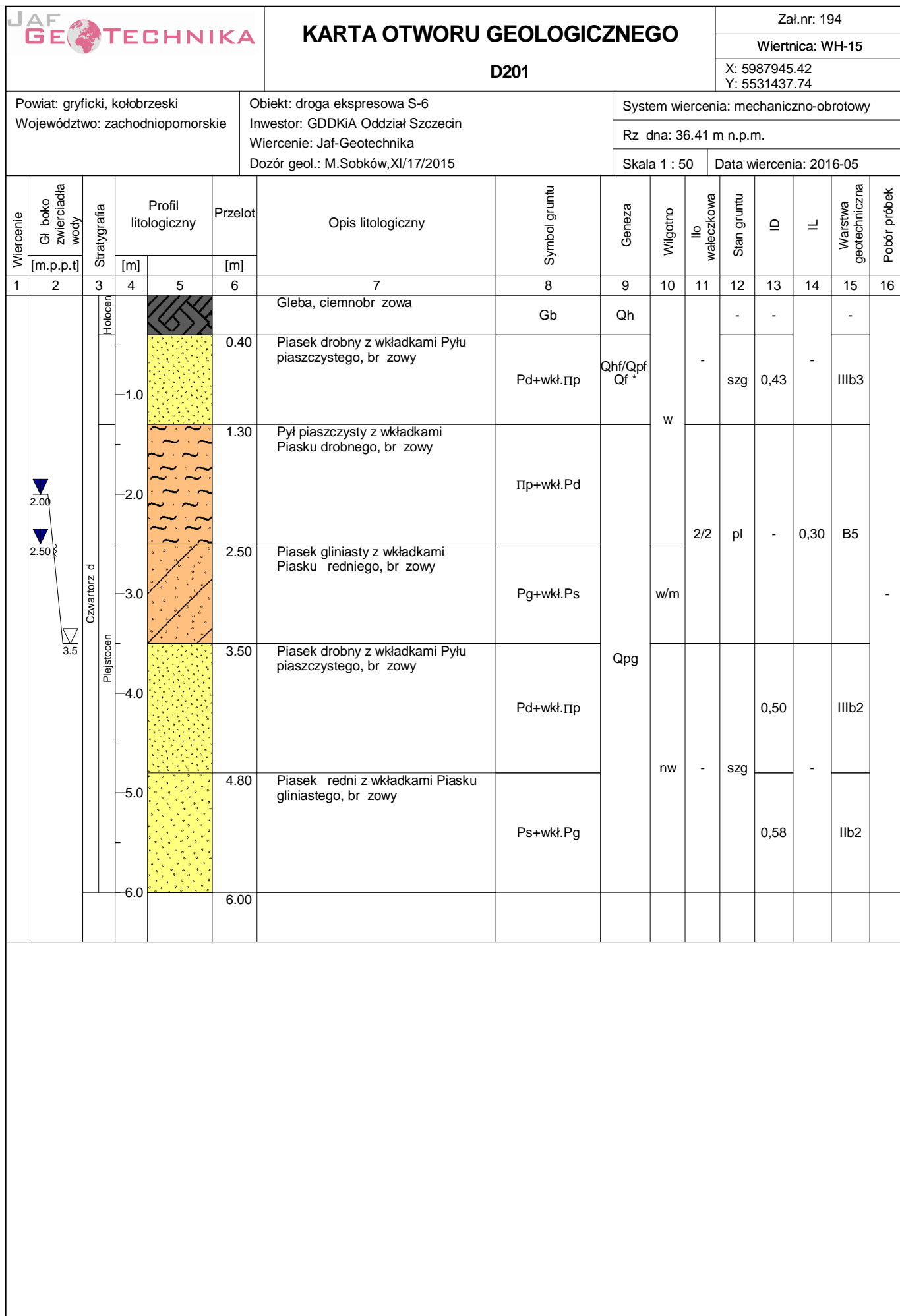






<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div>					
---	--	--	--	--	--





Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015


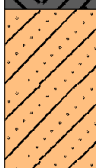
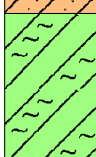
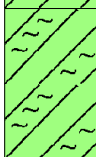
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy


Rz dna: 36.73 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

[illegible]

<div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D89</div>										Zał.nr: 196				
													Wiertnica: WH-15				
													X: 5988091.14 Y: 5531476.71				
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015							System wiercenia: mechaniczno-obrotowy							
										Rz dna: 39.65 m n.p.m.							
										Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2016-05				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]		[m]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorz d</div><div>Plejstocen</div></div>				Gleba, ciemnobra zowa	Gb	Qh		-	-		-	-	-		
					0.40	Gлина piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg	w	1/1	tpl		0,09	B2	P		
			-1.0														
			-2.0		1.50	Gлина piaszczysta, br zowa				3/3			0,35				
			-3.0		2.50	Gлина pylasta, szaro-br zowa	Gπ				pl			B5			
			-4.0		3.50	Gлина pylasta, szaro-br zowa				3/2			0,30		-		
										-/-	zw		<0,00	B1			
					4.50												



KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D90

Zał.nr: 197

Wiertnica: WH-15

X: 5988086.18
Y: 5531489.25

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 39.25 m n.p.m.

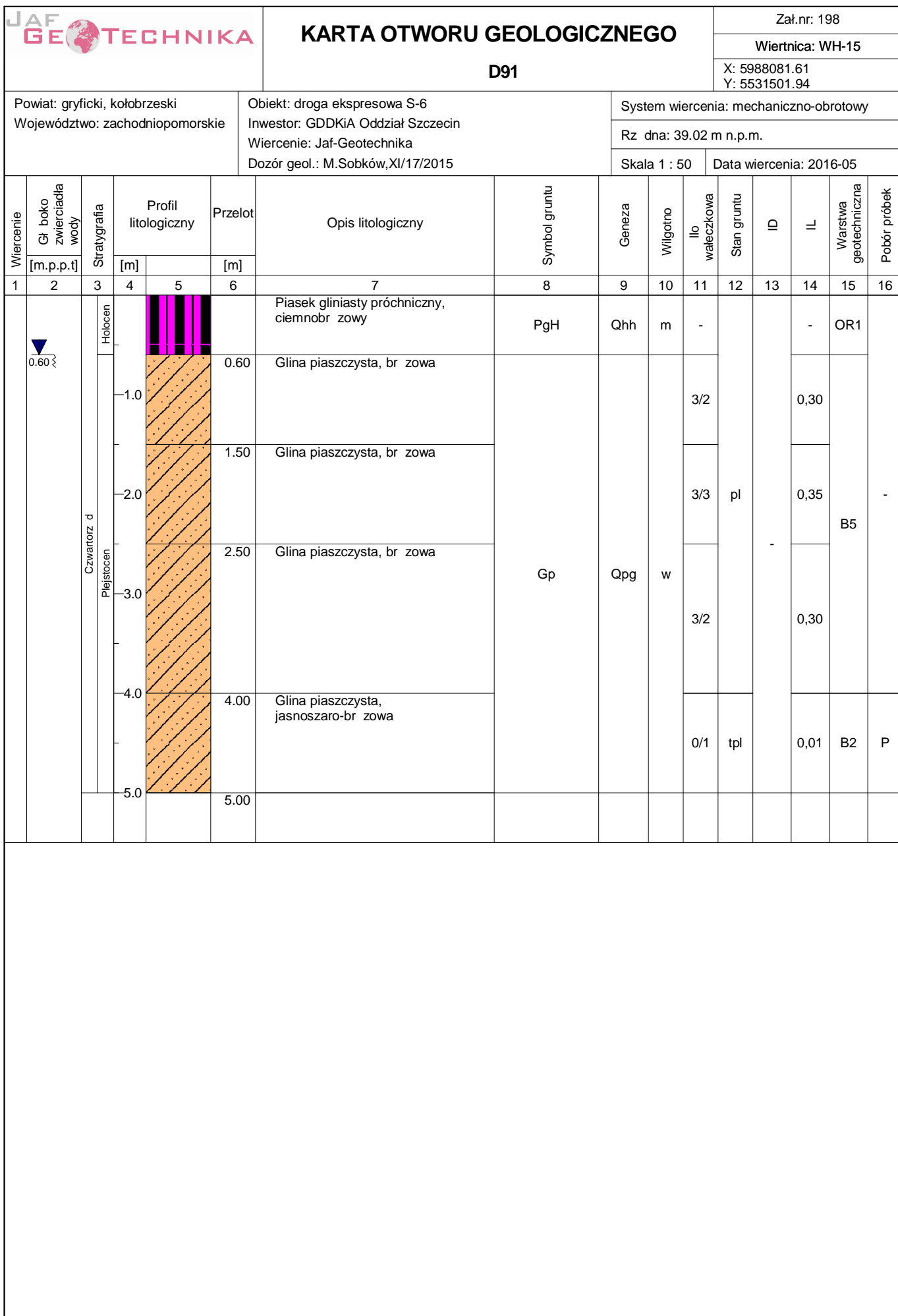
Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorz d Pleistocen				Piasek gliniasty, ciemnobr zowy	Pg	Qhl	m	1/1	tpl		0,15	C3	-
					0.30	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg	w	3/3	pl		0,35	B5	P
			-1.0												
				1.70	Glina piaszczysta, br zowa										
					2.70	Glina, br zowy	G		2/2		0,25		B4	-	
		3.80	Glina ze wirem, br zowy	G+		1/1	tpl	0,10	B3						
		5.0			5.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik











Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskieObiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 38.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek					
			[m]													[m]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
<div><div></div><div>1.00</div></div>		Czwartorz d Plejstocen				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh	w	-	-	-	-	-						
					0.30	Glina piaszczysta, br zowa	Gp			2/2										
			1.00		1.00	Pył piaszczysty z wkładkami Piasku drobnego, br zowy	Πp+wkł.Pd	Qpg			2/1		tpl	0,25	B4	P				
			2.00																	
			2.60		2.60	Pył piaszczysty z wkładkami Piasku drobnego, br zowy								2/2	0,30	B5	-			
			3.20		3.20	Glina, br zowa	G							2/3	0,28		P			
			4.00		3.70	Piasek gliniasty, br zowy	Pg													
			5.00		4.80	Piasek gliniasty z wkładkami Piasku redniego, br zowy								1/1	tpl	0,15	B3	-		
			6.00		6.00															

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 36.89 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Piasek drobny zagliniony, br zowy	Pdzagl.								
					0.30	Piasek pylasty, jasnobr zowy					In	0,20		IIIc	
					0.90	Piasek pylasty, jasnobr zowy									
					1.50	Piasek pylasty, jasnobr zowy	P _π		w		szg	0,45		IIIb3	-
					2.50	Piasek drobny, ółty									
					3.00	Piasek drobny, ółty					zg	0,75		IIIa	P
					4.00	Piasek drobny, jasnobr zowy									
					5.50	Piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		nw		szg	0,45		IIIb3	-
					7.00	Piasek drobny, jasnobr zowy									
					8.00	Piasek drobny, jasnobr zowy						0,65		IIIb1	
					9.00	Piasek gliniasty, szary	Pg		m	-/-			0,40		
					10.00	Gлина pylasta, szara					pl			B5	
					11.00	Gлина pylasta, szara	G _π			2/3			0,35		P
					12.00	Piasek gliniasty ze wirem, szary									
					13.50	Piasek gliniasty ze wirem, szary	Pg+			0/1	tpl		0,05	B2	-
					15.00										

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskieObiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 38.09 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
[m.p.p.t]			[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Gleba, ciemnobrunatna	Gb	Qh			-	-		-	
					0.40	Piasek drobny zagliniony, br zowy	Pdzagl.				In	0,20		IIIc	
			1.0		1.00	Piasek drobny zagliniony, br zowy									
			2.0		2.00	Piasek drobny, br zowy	Pd	Qpfg	w		szg	0,45	-	IIb3	-
			3.0		3.00	Piasek drobny, br zowy					zg	0,70		IIla	
			4.0		4.00	Pył piaszczysty, br zowy	Πp	Qpl		3/2	pl	-	0,35	B5	P
			5.0		5.00	Piasek redni, jasnobr zowy	Ps	Qpfg	nw			0,40		IIb3	
			6.0		6.50	Piasek redni, jasnobr zowy					szg		-		-
			7.0								0,65			IIb1	
			8.0		8.00	Gлина piaszczysta, szara	Gp	Qpg	w						P
			9.0		9.00	Gлина piaszczysta, szara							0,25	B4	
			10.0		10.00	Gлина piaszczysta, szara									-
			11.0		11.00	Gлина piaszczysta, szara							0,35	B5	P
			12.0		12.00	Gлина piaszczysta, szara									
			13.0		13.00	Gлина piaszczysta, szara							0,05	B2	-
			14.0		14.00	Gлина piaszczysta, szara									
			15.0		15.00										

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

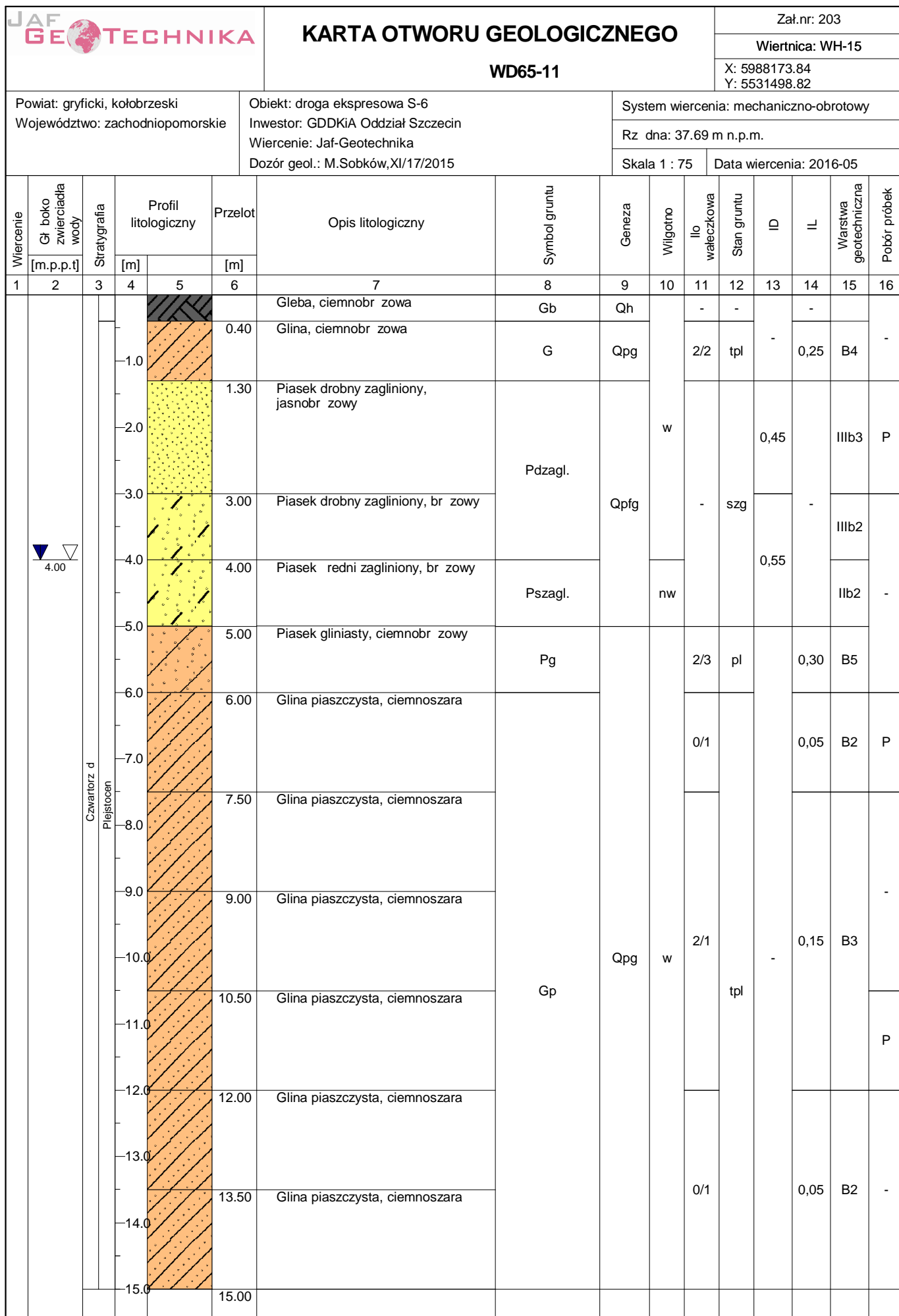
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 36.76 m n.p.m.

Skala 1 : 75


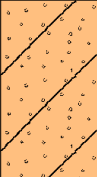
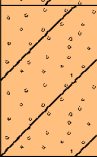


Data wiercenia: 2016-05


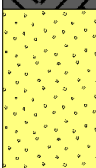
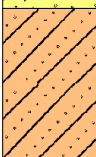
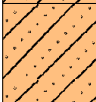
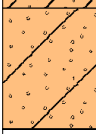
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
[m.p.p.t]			[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Gleba, ciemnobrunatna	Gb	Qh			-	-			
					0.40	Piasek redni, br zowy					In	0,20		IIc	
			1.0		1.00	Piasek redni, br zowy					zg	0,70		Ila	
					1.50	Piasek redni, br zowy			w						
			2.0									0,45		IIb3	
			3.0		3.00	Piasek redni, br zowy									
			4.0				Ps	Qpfg		-					
			4.5		4.50	Piasek redni, br zowy					szg	0,55		IIb2	
			5.0						nw						
			6.0		5.50	Piasek redni, br zowy						0,65		IIb1	
			7.0		7.00	Glina, br zowa	G			4/4	pl		0,50	B6	
			8.0		8.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara			w	0/1			0,05	B2	P
			9.0		9.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara	Gp			2/2	tpl		0,15	B3	-
			10.0		10.00	Piasek gliniasty, ciemnoszary									P
			11.0		11.00	Piasek gliniasty, ciemnoszary	Pg	Qpg	m	-/-	pl	-	0,40	B6	
			12.0		12.00	Glina piaszczysta, ciemnoszara									
			13.0												
			13.5		13.50	Glina piaszczysta, ciemnoszara	Gp		w	0/1	tpl		0,05	B2	
			14.0												
			15.0		15.00										




Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

<div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div>						<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D92</div>						<div>Zał.nr: 204</div> <div>Wiertnica: WH-15</div> <div>X: 5988220.88</div> <div>Y: 5531528.46</div>					
<div>Powiat: gryficki, kołobrzeski</div> <div>Województwo: zachodniopomorskie</div>						<div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div> <div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div> <div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div> <div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div>						<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 35.53 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2016-05</div>					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<div>Czwartorz d</div> <div>Plejstocen</div>				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh		-	-		-	-			
					0.30	Piasek gliniasty z wkładkami Gliny piaszczystej, br zowy	Pg+wkł.Gp	Qpg	w	1/1	tpl	-	0,15	B3			
					1.50	Piasek gliniasty z wkładkami Gliny piaszczystej, br zowy											
					2.50	Glina piaszczysta, br zowa	Gp			2/2		0,25	B4				
					4.00												

<div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D93</div>										Zał.nr: 205				
													Wiertnica: WH-15				
													X: 5988216.71 Y: 5531539.73				
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015							System wiercenia: mechaniczno-obrotowy							
										Rz dna: 35.36 m n.p.m.							
										Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2016-05				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]		[m]		[m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorz d</div><div>Plejstocen</div></div>				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh			-	-		-			
				0.40	Piasek redni z wkładkami Ppi, br zowy	Ps+wkł.Pπ	Qpfg		-	szg	0,56	-	IIb2	-			
				1.50	Glina piaszczysta, br zowo-szara	Gp	Qpg	w	2/3	pl	-	0,30	B5	P			
				2.50	Glina piaszczysta, br zowo-szara												
				3.20	Piasek gliniasty, br zowy	Pg			1/1	tpl		0,15	B3	-			
			4.0		4.00												

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><</div>					
--	--	--	--	--	--



KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D95

Zał.nr: 207

Wiertnica: WH-15

X: 5988286.19
Y: 5531555.33

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 32.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorz d Plejstocen				Piasek gliniasty z fragmentami ro lin, ciemnobr zowy Glina piaszczysta, br zowa	Pg+frg.ro l.	Qhl		1/1	tpl		0,15	C3	
					0.30						3/3		0,35	B5	
					1.50	Glina piaszczysta, br zowa				3/4	pl	-	0,40	B6	
					2.70	Glina piaszczysta, br zowa				3/2		0,35	B5		
					4.00										

<div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D96</div>										Zał.nr: 208				
													Wiertnica: WH-15				
													X: 5988281.47 Y: 5531566.36				
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie			Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy									
								Rz dna: 32.24 m n.p.m.									
								Skala 1 : 50				Data wiercenia: 2016-05					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorz d</div><div>Plejstocen</div></div>		<div></div>		Piasek gliniasty z fragmentami ro lin, ciemnobr zowy	Pg+frg.ro l.	Qhl		1/1			0,15	C3	-		
			1.0	<div></div>	0.40	Glina piaszczysta, br zowa	Gp	Qpg	w	2/2	tpl	-	0,25	B4	P		
			2.0	<div></div>	1.50	Glina piaszczysta, br zowa											
			3.0	<div></div>	2.50	Piasek gliniasty, br zowy	Pg				pl		0,30	B5	-		
			4.0	<div></div>	4.00												

D97

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie




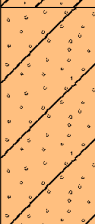
Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

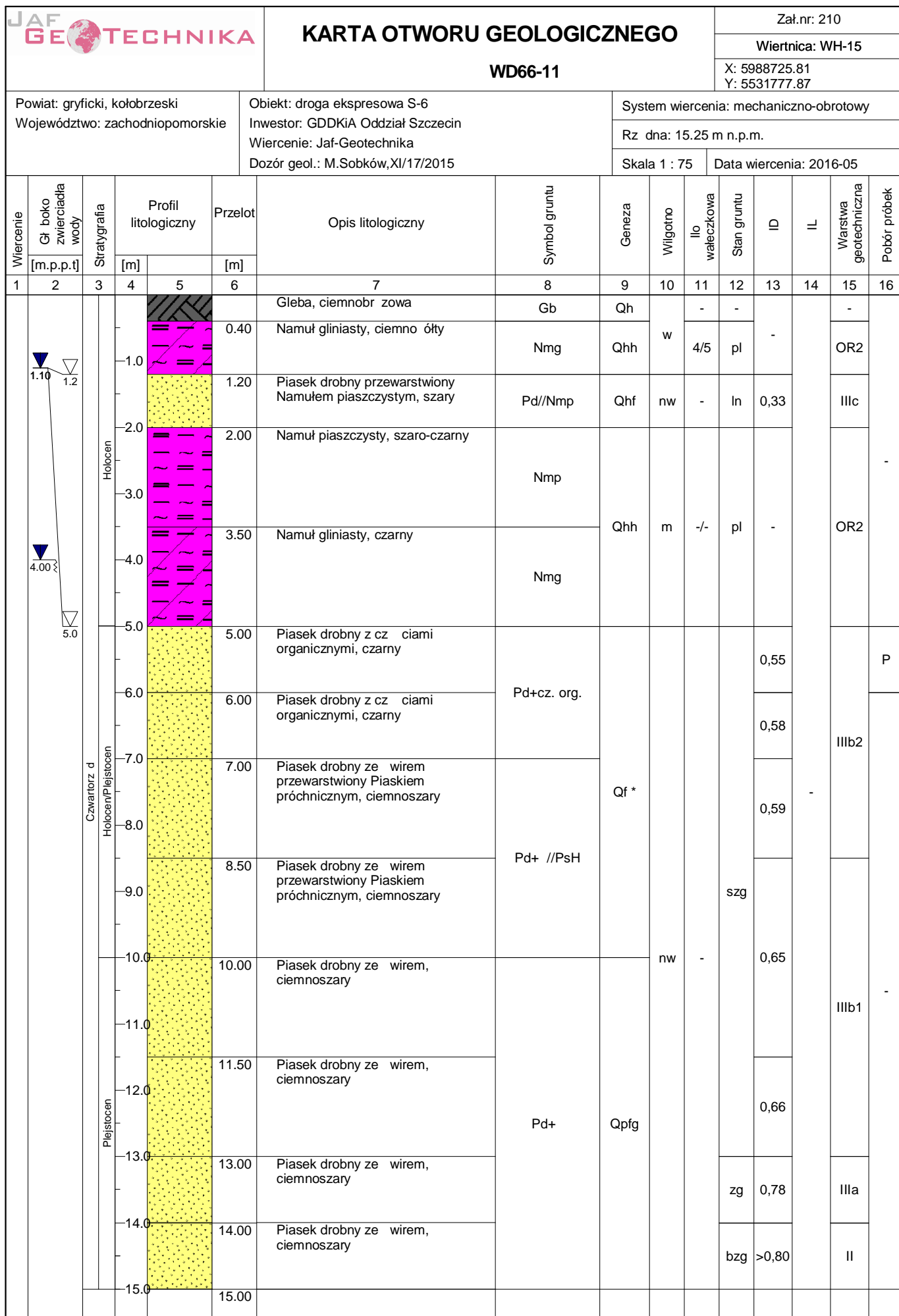
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 32.22 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
	[m.p.p.t]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Czwartorz d Plejstocen				Piasek gliniasty z fragmentami ro lin, ciemnobr zowy Glina piaszczysta, br zowa	Pg+frg.ro I.	QhI	w	1/1	tpl	-	0,15	C3	-
			1.0		0.30		Gp	Qpg					0,10	B3	
			2.0		1.50	Glina piaszczysta, br zowa									
			3.0		2.50	Piasek gliniasty, br zowy	Pg	0,15							
			4.0		4.00										



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Karta opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

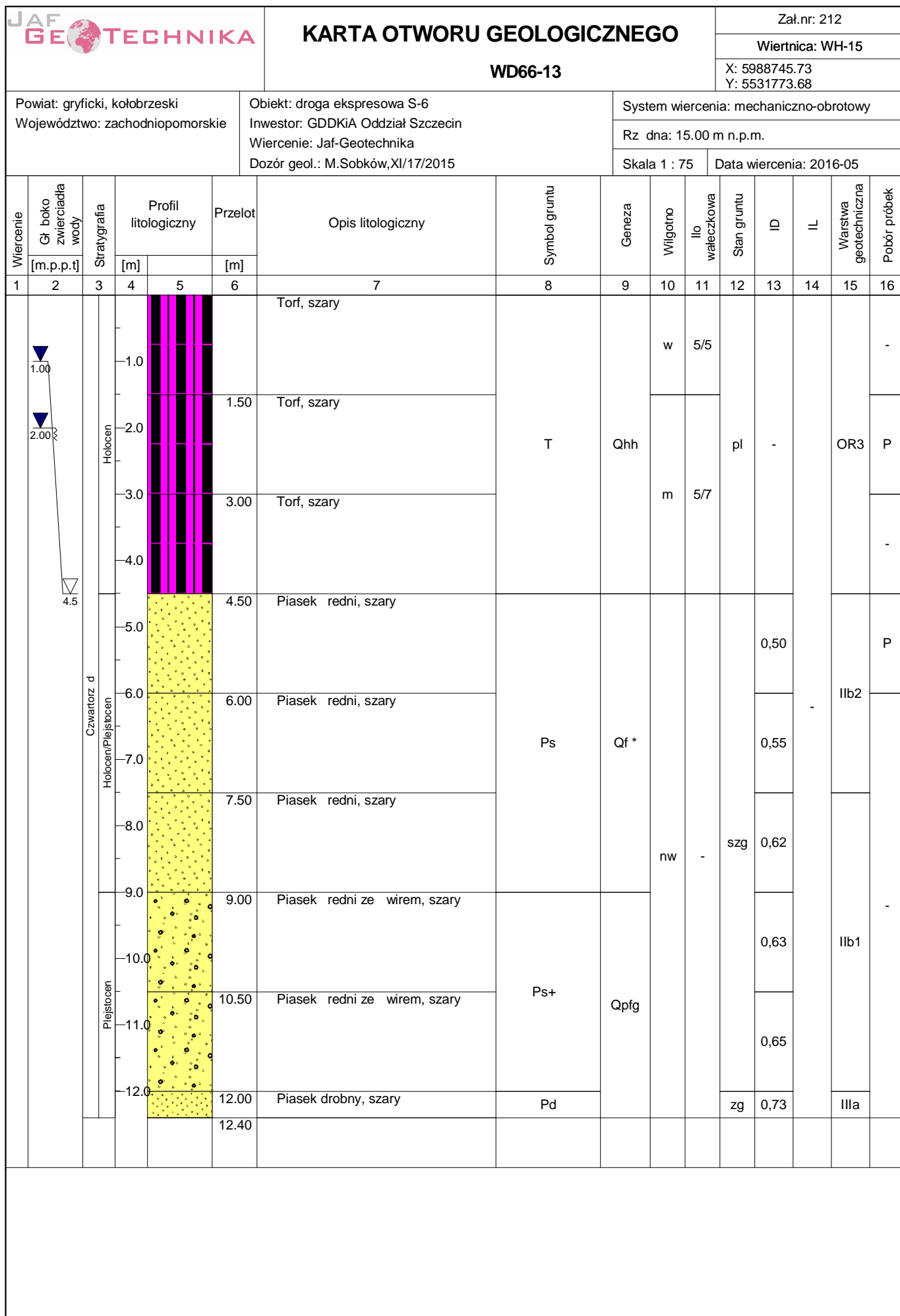
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 14.97 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
1	2	3	4	5	6										
<div><div><div><div></div><div>0.80</div></div><div><div></div><div>1.20</div></div><div><div></div><div>1.5</div></div></div><div></div></div>						Torf, ciemnobrunatny	T	Qhh	w	-/-	pl			OR3	
					0.80	Pył piaszczysty przewarstwiony Namulem gliniastym, szaro-brunatny	Πp//Nmg	Qhl		3/2				C6	
					1.50	Namuł piaszczysty	Nmp	Qhh	nw	-		-		OR2	
					2.0										
					3.0	Namuł piaszczysty									
					4.50	Namuł piaszczysty									
					6.00	Namuł piaszczysty									
					7.00	Piasek redni przewarstwiony Namulem piaszczystym, czarno-szary	Ps//Nmp	Qf *	szg	0,56	-	IIb2		P	
					8.00	Piasek redni przewarstwiony Namulem piaszczystym, czarno-szary				0,61					
					9.00	Piasek redni, ciemnoszary	Ps	0,63		IIb1					
					10.00	Piasek redni, ciemnoszary		0,62							
					11.00	Piasek redni zagliniony, ciemnoszary		0,66							
					12.50	Piasek redni zagliniony, ciemnoszary	Pszagl.	Qpfg	zg	0,78	IIa				
					14.00	Piasek redni zagliniony, ciemnoszary			bzg	>0,80	II				
					15.00										



KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D203

Zał.nr: 213

Wiertnica: WH-15

X: 5989157.96

Y: 5532003.70

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

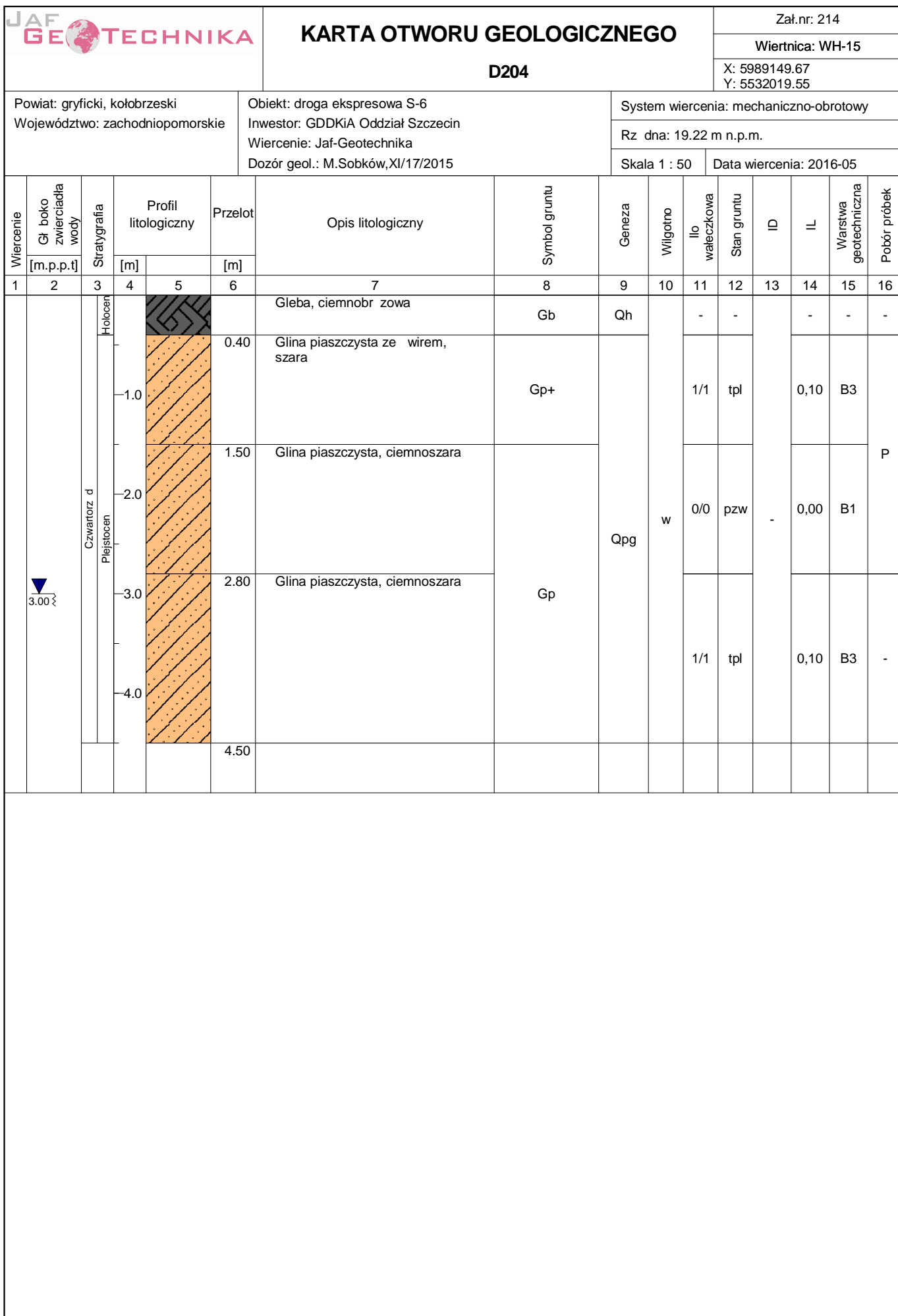
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

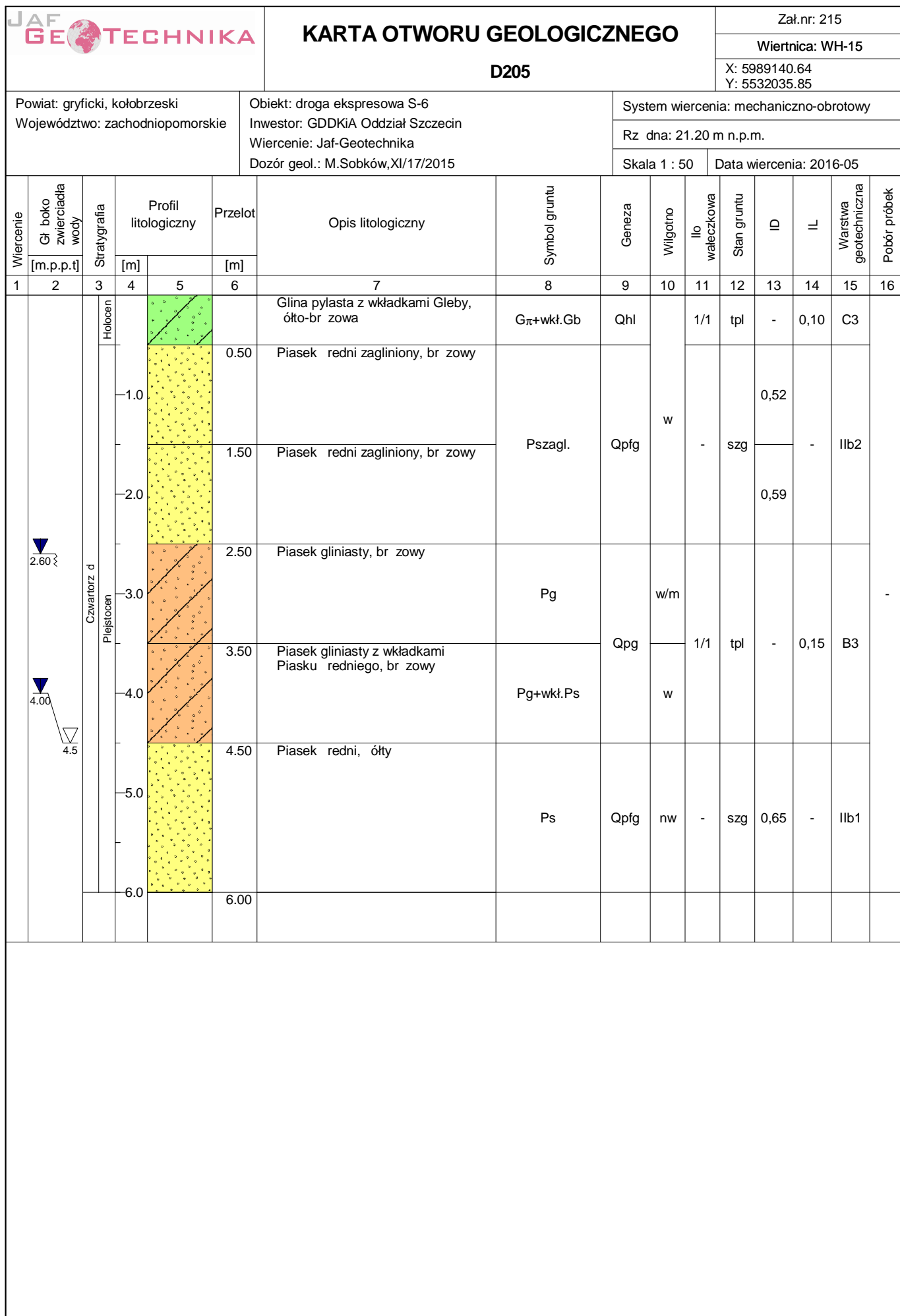
Rz dna: 23.68 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Gleba, czarna	Gb	Qh		-	-		-	-	
					0.20	Gлина piaszczysta, br zowa									
							Gp			1/1			0,10	B3	
					1.50	Gлина piaszczysta przewarstwiana Piaskiem rednim, br zowa		Qpg			tpl	-			
					2.60	Gлина piaszczysta przewarstwiana Piaskiem rednim, br zowa	Gp//Ps		w	2/2			0,25	B4	-
					4.30	Piasek drobny, jasnobr zowy									
							Pd	Qpfg		-	szg	0,61	-	IIIb1	
					6.00										





Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

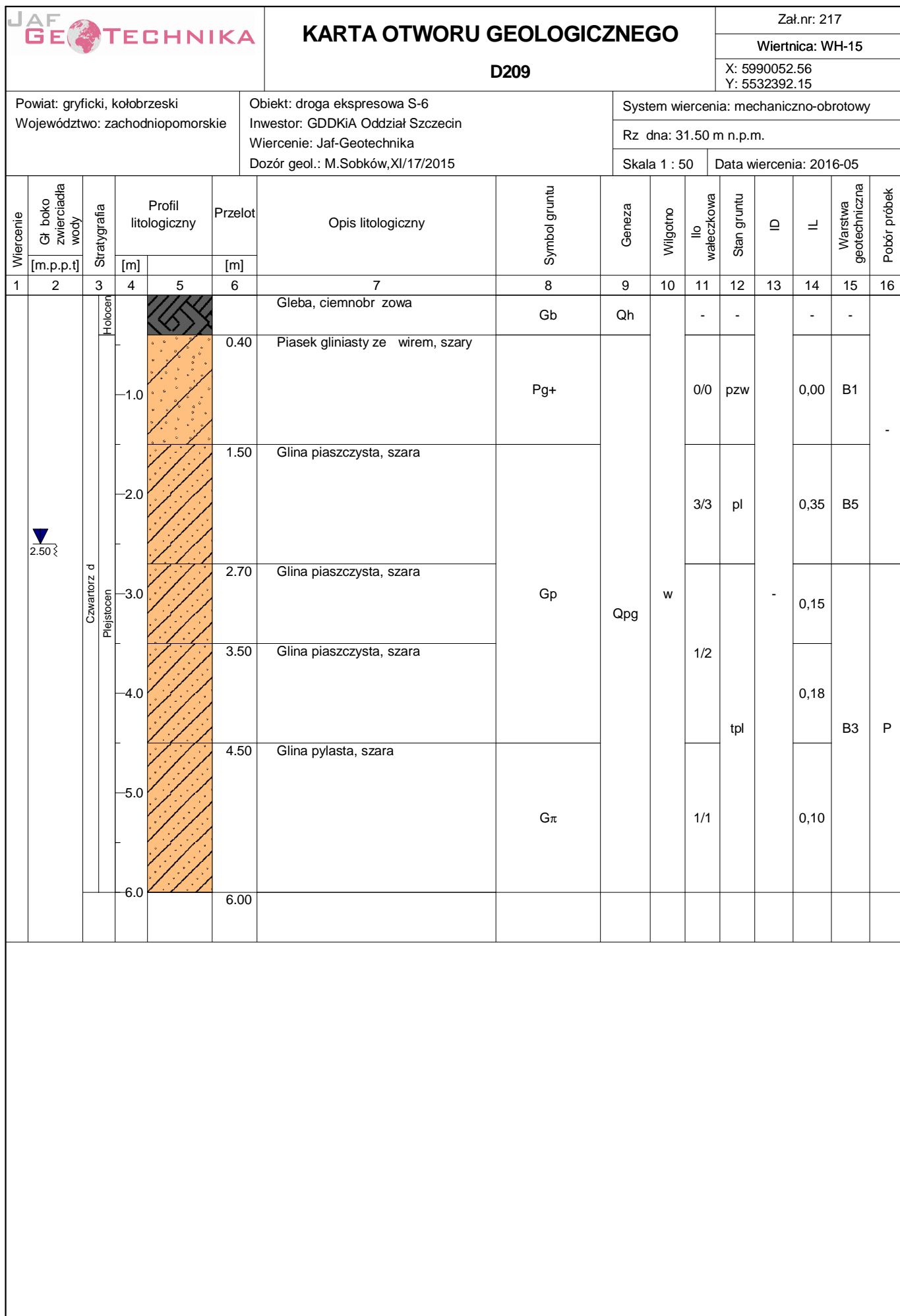
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

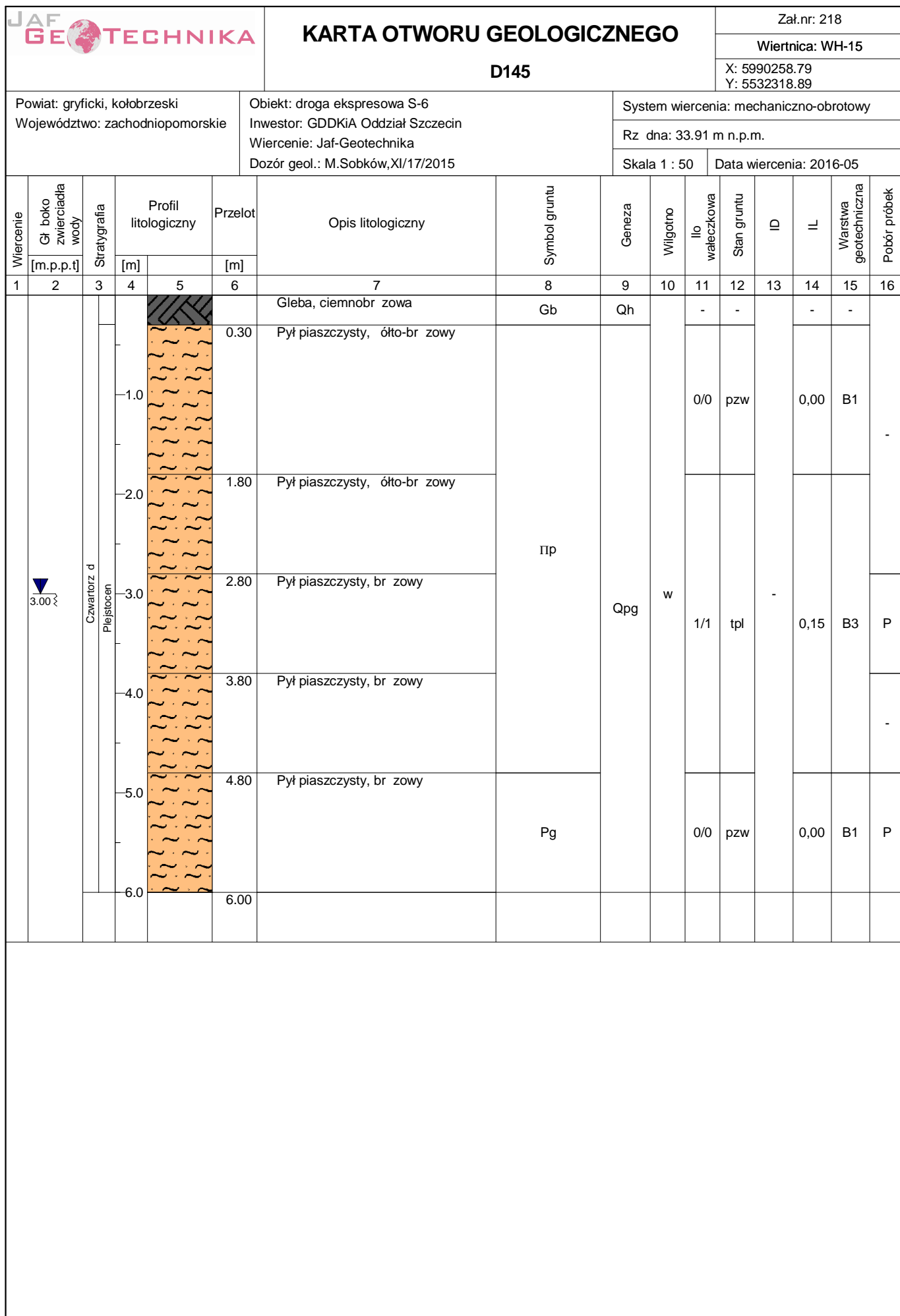
Rz dna: 30.69 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

[illegible]





Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div></div>					
--	--	--	--	--	--

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

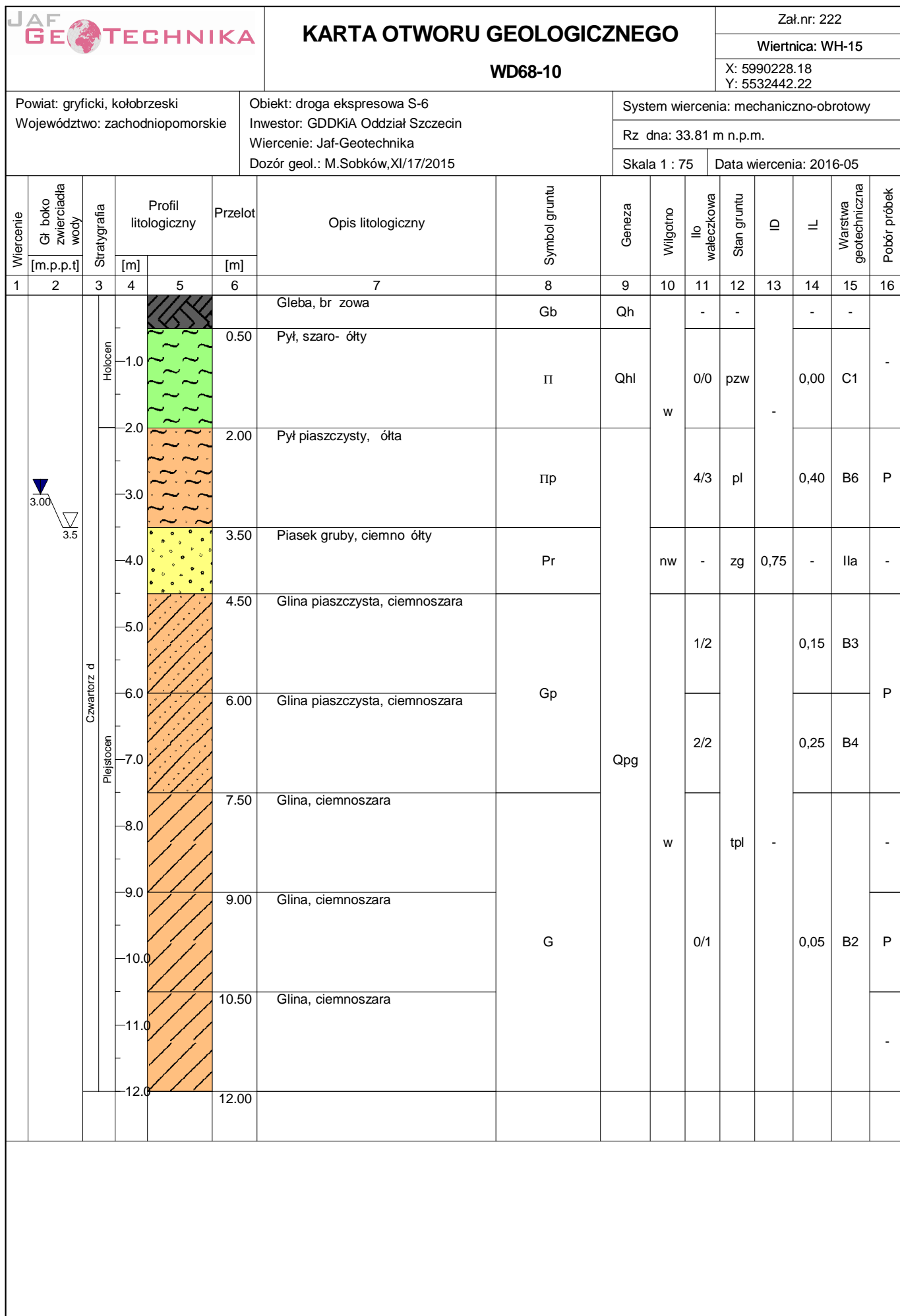
Rz dna: 33.79 m n.p.m.


Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2016-05

[illegible]

<div><div>JAFGEOTECHNIKA</div><div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div><div>WD68-8</div></div>						Zał.nr: 221											
						Wiertnica: WH-15											
						X: 5990209.72 Y: 5532458.67											
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie						Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
						Rz dna: 33.88 m n.p.m.											
						Skala 1 : 75						Data wiercenia: 2016-05					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<div><div>▼ 3.00</div><div>Czwartorz d Pleistocen</div></div>						Gleba, br zowa	Gb	Qh		-	-		-	-			
				0.30	Piasek gliniasty, ciemno óły	Pg		w	0/0	pzw		0,00	B1				
			1.0	1.50	Glina piaszczysta, ciemno óła	Gp	Qpg	m	4/7	mpl	0,55	B7					
			2.0														
			3.0	3.00	Glina piaszczysta, ciemno óła												
			4.0	4.00	Glina piaszczysta, ciemno óła	Gp/Pg	1/2	-	0,15	B3							
			5.0	5.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara												
			6.0	6.00	Glina piaszczysta na granicy Piasku gliniastego, szara												
			7.0	7.00	Glina ze wirem, szaro-stalowa	G+	w	tpl	0/1	0,05	B2	P					
			8.0	8.00	Glina ze wirem, szaro-stalowa												
			9.0	9.00	Glina ze wirem, szaro-stalowa												
			10.0														
11.0	10.50	Glina ze wirem, szaro-stalowa															
12.0	12.00																





KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D147

Zał.nr: 223

Wiertnica: WH-15

X: 5992425.78
Y: 5533030.62

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 24.90 m n.p.m.

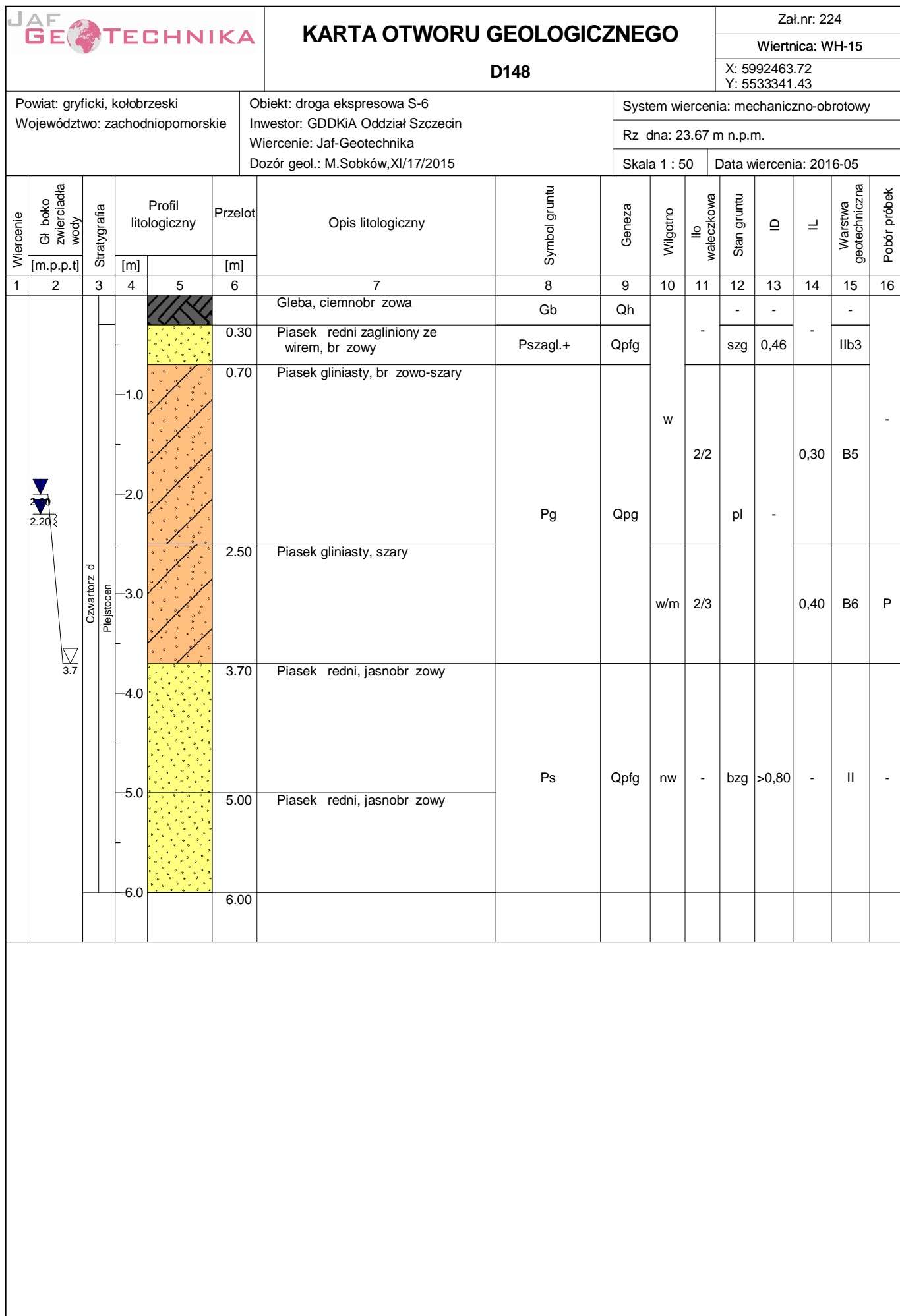
Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<div> <div>▼ 1.70</div> <div>▽ 2.5</div> </div>		<div> <div>Czwartorz d</div> <div>Holocen</div> <div>Plejsocen</div> </div>				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh	w	-	-	-	-	-	
				0.40	Piasek drobny zagliniony, br zowy	Pdzagl.	Qhf	szg			0,50	IIIb2		-	
				1.10	Piasek drobny przewarstwiony Pyłem, br zowo-szary	Pd//II					0,55				
				1.60	Gлина piaszczysta próchniczna, ciemnoszaro-czarna	GpH					Qhh				
				2.50	Piasek drobny, br zowy	Pd	Qpfg	nw			zg	0,78		IIIa	
			3.0		3.00										

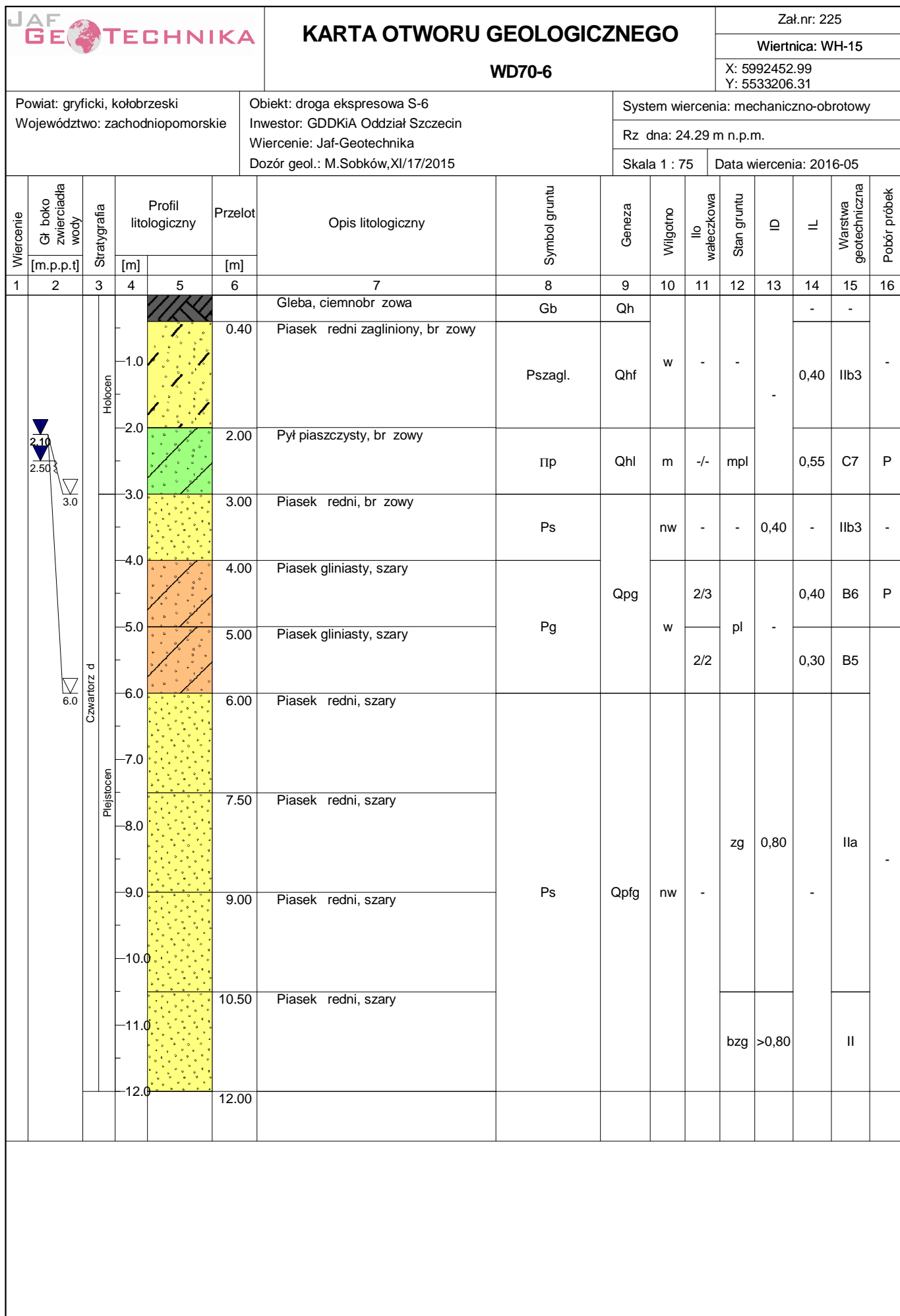
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

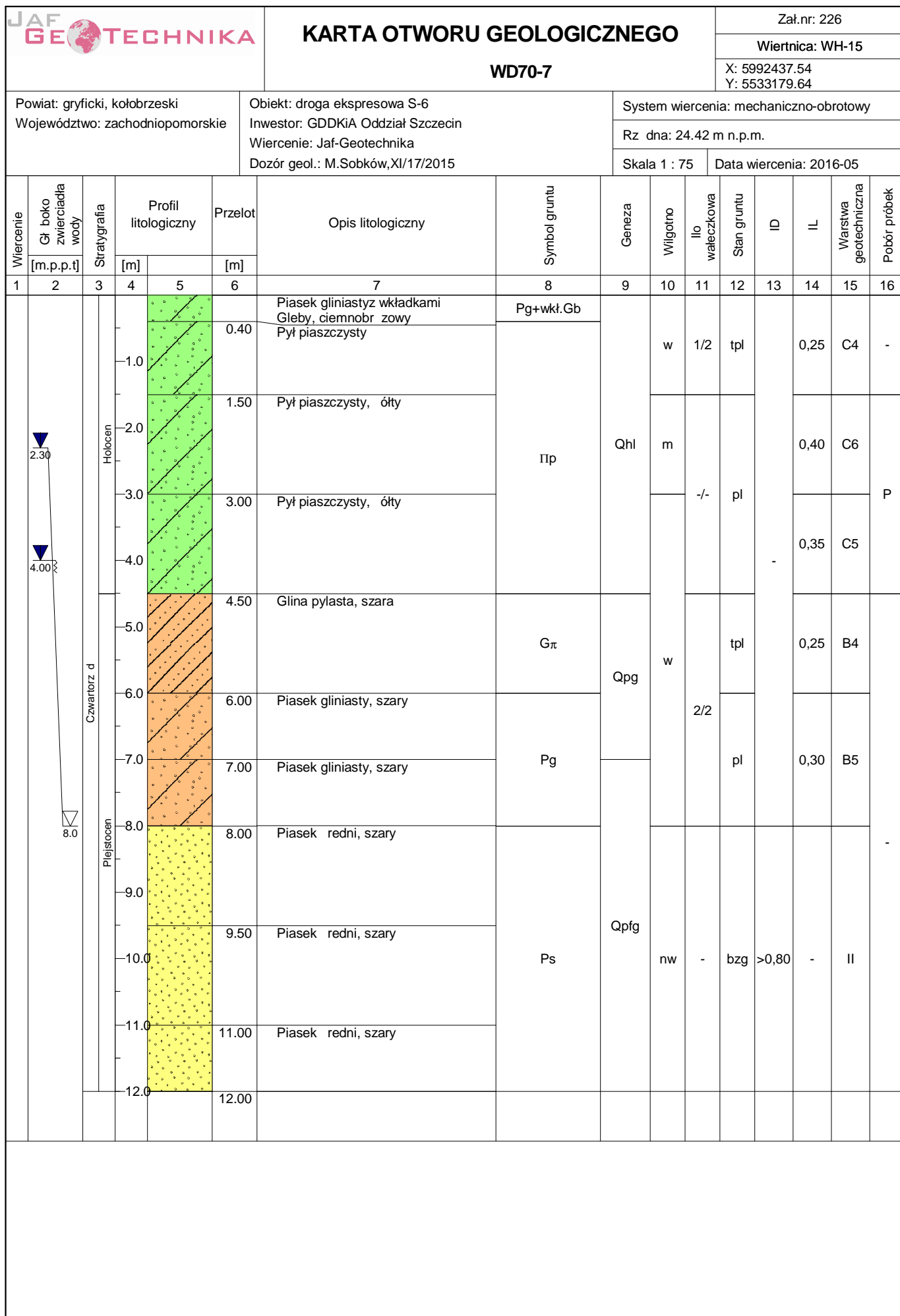
Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

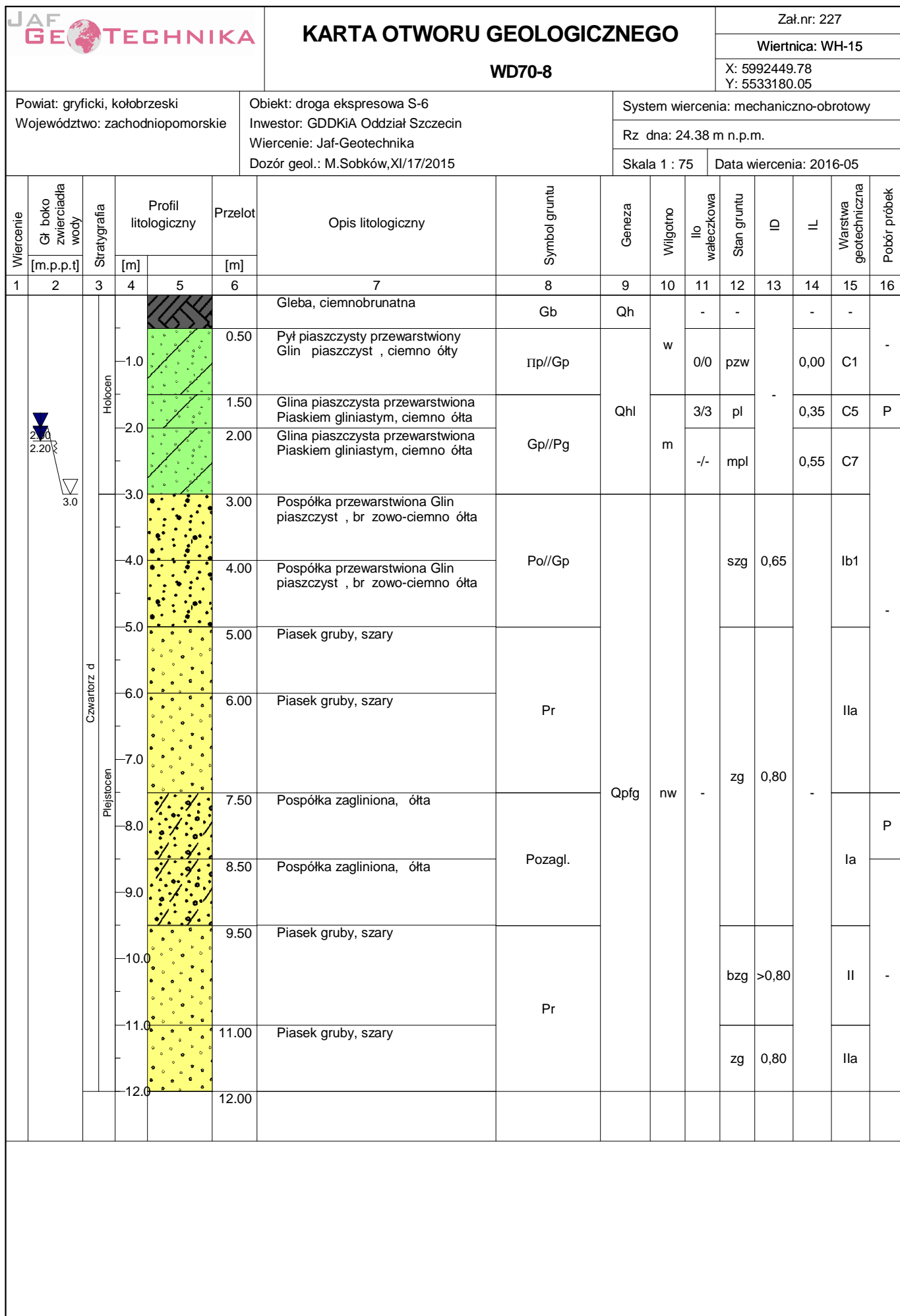


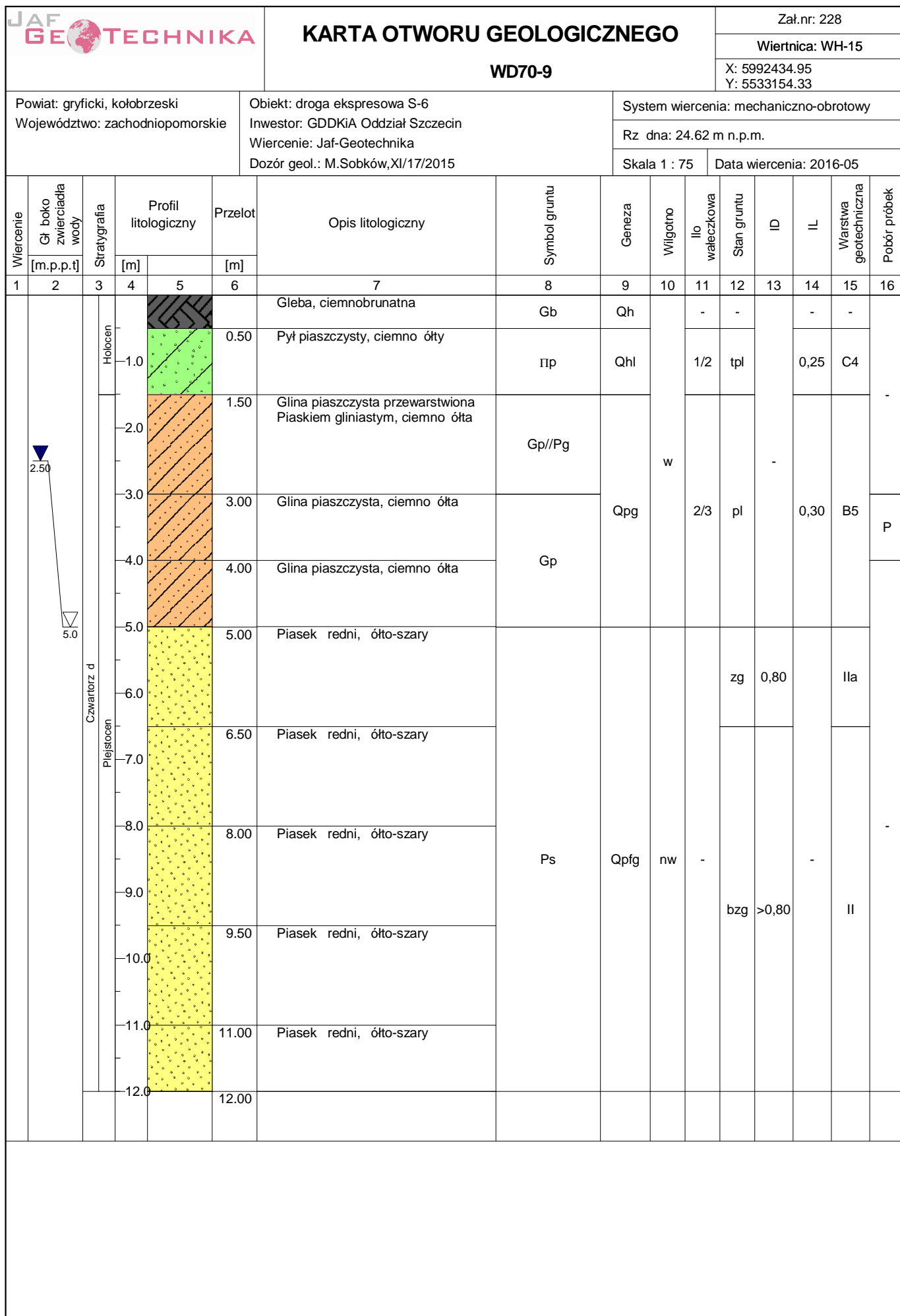
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik









<div><div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div></div>						<div><div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div><div>D98</div></div>						<div>Zał.nr: 229</div>					
												<div>Wiertnica: WH-15</div>					
												<div>X: 5992895.32</div> <div>Y: 5533345.18</div>					
<div><div>Powiat: gryficki, kołobrzeski</div><div>Województwo: zachodniopomorskie</div></div>						<div><div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div><div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div><div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div><div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div></div>						<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div>					
												<div>Rz dna: 26.81 m n.p.m.</div>					
												<div>Skala 1 : 50</div>			<div>Data wiercenia: 2016-05</div>		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<div>Czwartorz d Plejstocen</div>				Gleba z wkładkami Piasku gliniastego, ciemnobr zowa Glina piaszczysta, br zowa	Gb+wkł.Pg	Qh	w	-	-	-	-	-	-		
			1.0		0.30		Gp	Qpg		2/2	tpl		0,25	B4	P		
			2.0		1.20	Piasek gliniasty, br zowy	Pg				pl		0,30	B5	-		
			3.0		2.70	Piasek gliniasty z wkładkami Piasku redniego, br zowy	Pg+wkł.Ps				1/1		tpl	0,15		B3	
			4.0		4.00												

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 26.65 m n.p.m.

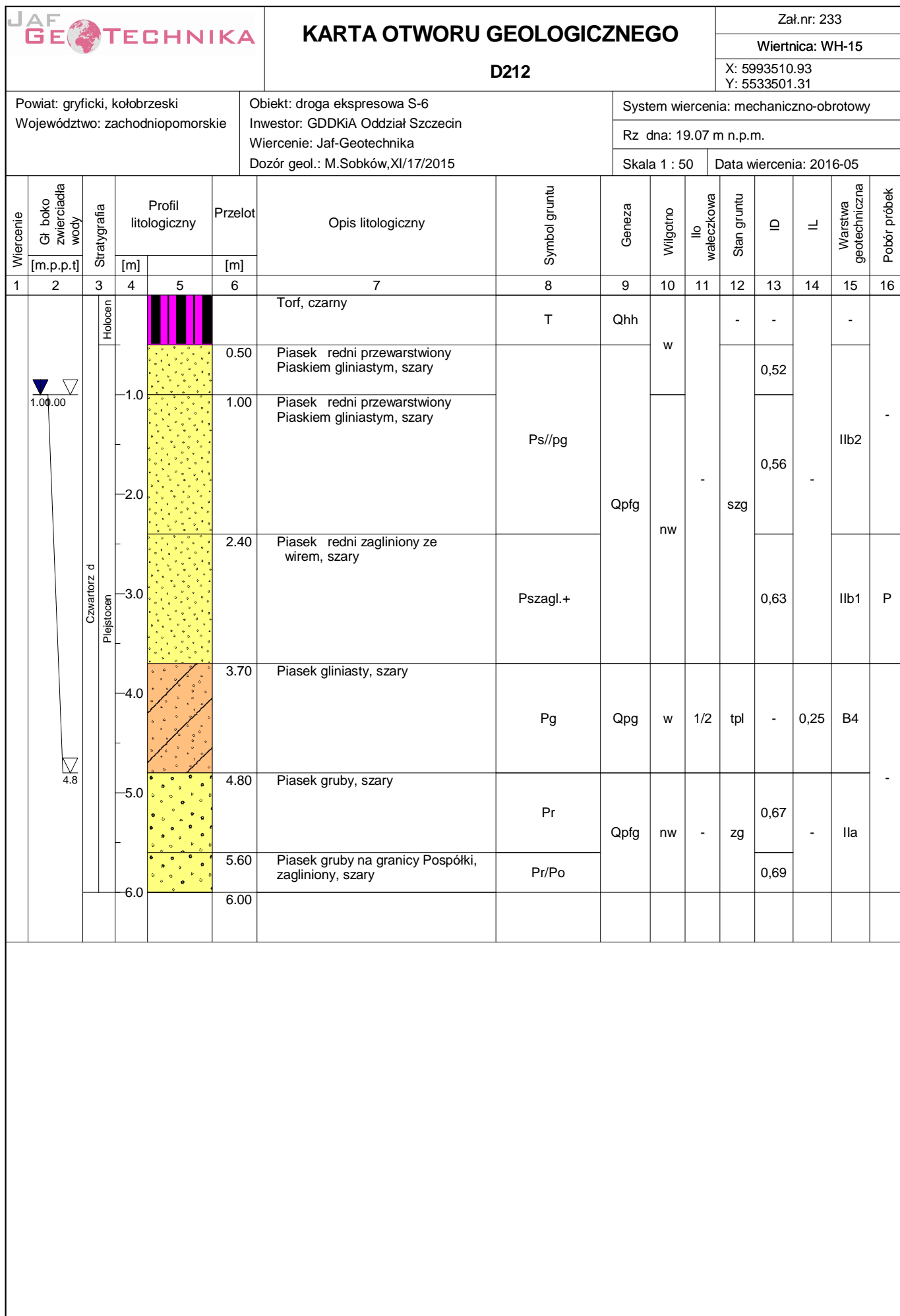
Skala 1 : 50

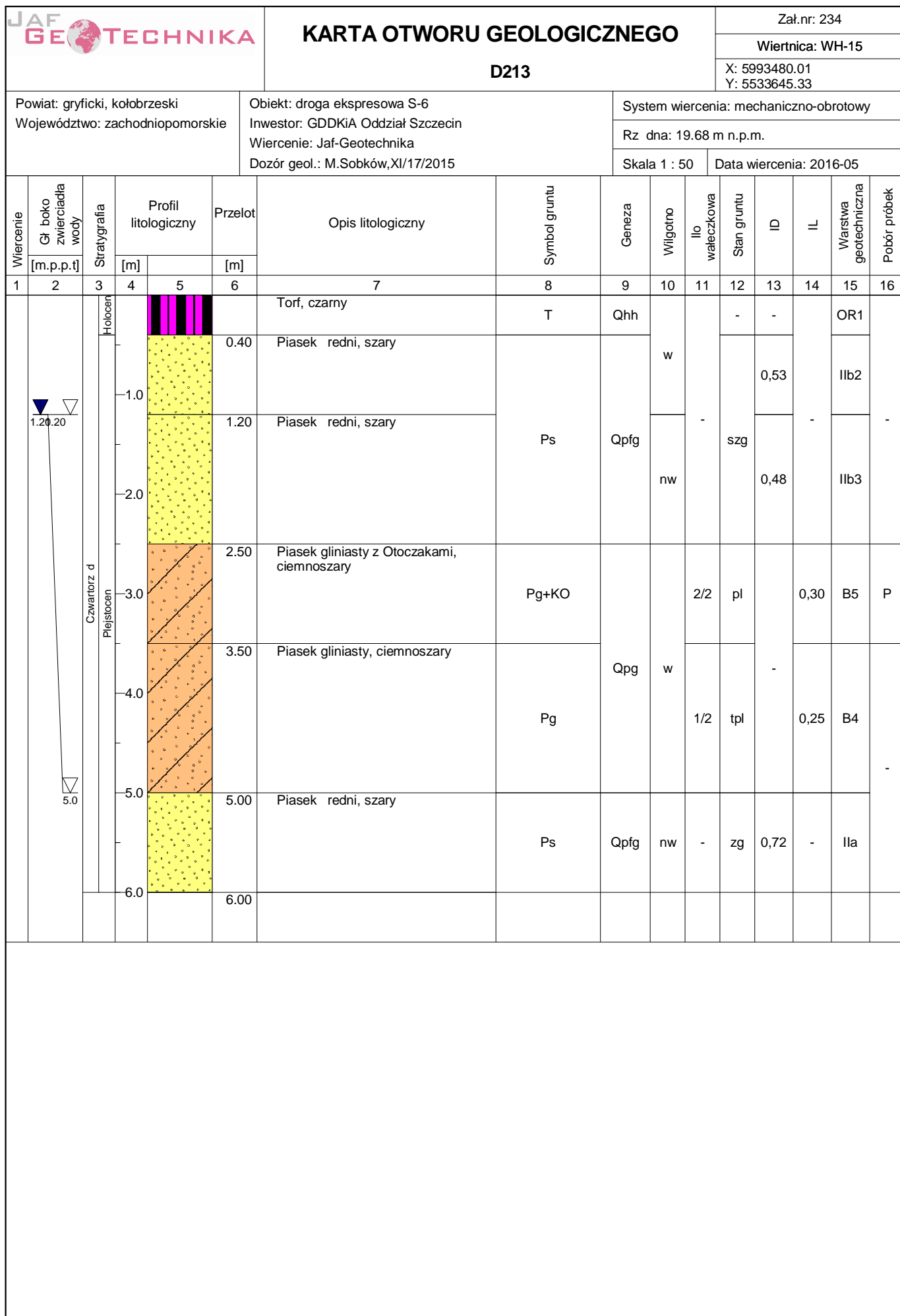
Data wiercenia: 2016-05


Wiercenie	Gł boko zwiarcia dła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Czwartorz d Pleistocen			0.20	Gleba z wkładkami Piasku gliniastego, ciemnobr zowa Glina piaszczysta, br zowa	Gb+wkł.Pg	Qh	w	-	-	-	-	-	-	
			1.0				Gp			2/2	0,25		B4			
			2.0		1.50	Piasek gliniasty, br zowy	Pg			Qpg	1/1		tpl	0,15		B3
			3.0		3.00	Piasek gliniasty przewarstwiony Piaskiem rednim, br zowy	Pg//Ps			0/1	0,05		B2			
			4.0		4.00											

<div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div>			<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D100</div>										Zał.nr: 231				
													Wiertnica: WH-15				
													X: 5992988.75 Y: 5533381.40				
Powiat: gryficki, kołobrzeski Województwo: zachodniopomorskie						Obiekt: droga ekspresowa S-6 Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin Wiercenie: Jaf-Geotechnika Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
												Rz dna: 25.76 m n.p.m.					
												Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-05			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek		
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<div><div>Holocen</div><div>Czwartorz d</div><div>Plejstocen</div></div>				Gleba, ciemnobr zowy	Gb	Qh		-	-		-	-			
					0.40	Piasek gliniasty z Otoczkami, br zowy	Pg+KO	Qpg	w	1/1	tpl		0,15	B3			
					1.00	Piasek gliniasty z wkładkami Piasku redniego, br zowy	Pg+wkł.Ps										
					2.50	Piasek gliniasty, br zowy	Pg				2/2	pl		0,30	B5		
					4.00												

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div>					
---	--	--	--	--	--







KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D102

Zał.nr: 235

Wiertnica: WH-15

X: 5993651.58
Y: 5533602.75

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika






Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 25.68 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<div> <div>Holocen</div> <div>Czwartorz d</div> <div>Plejstocen</div> </div>				Gleba, ciemnobr zowa	Gb	Qh		-	-		-	-	
				0.40		Pył piaszczysty, br zowy	Πp	Qpg	w	1/1	tpl	-	0,15	B3	-
				1.50		Pył piaszczysty, br zowy									
				3.00		Pył piaszczysty, br zowy									
				4.00											

Powiat: gryficki, kołobrzeski
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6
Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin
Wiercenie: Jaf-Geotechnika
Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

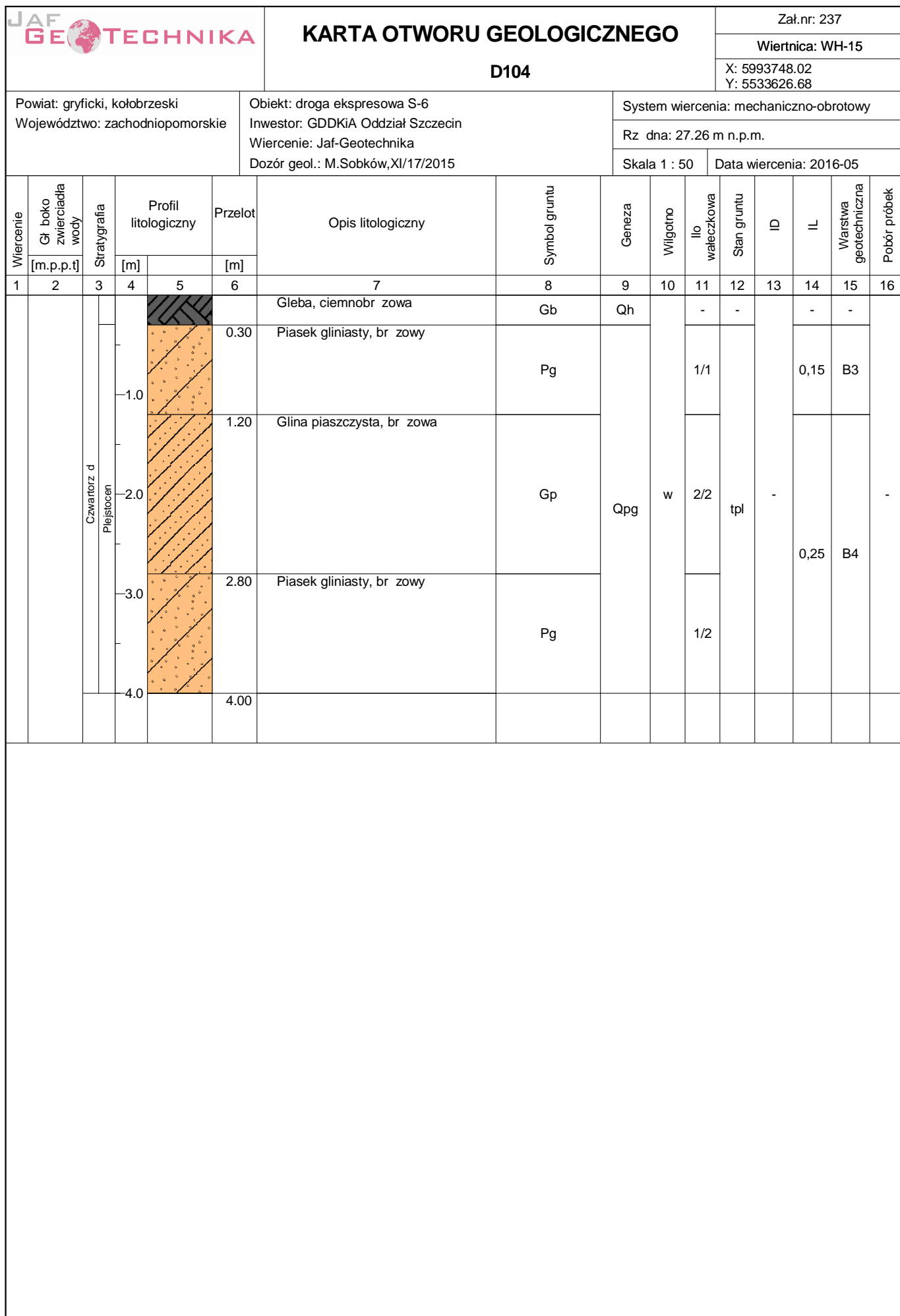
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 26.03 m n.p.m.


Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

[illegible]



<div><div><div>JAF</div><div>GEOTECHNIKA</div></div></div>						<div><div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div><div>D105</div></div>						<div>Zał.nr: 238</div>					
												<div>Wiertnica: WH-15</div>					
												<div>X: 5993744.14</div> <div>Y: 5533645.39</div>					
<div>Powiat: gryficki, kołobrzewski</div> <div>Województwo: zachodniopomorskie</div>						<div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div> <div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div> <div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div> <div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div>						<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 27.99 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2016-05</div>					
<div>Wiercenie</div>	<div>Gł boko zwierciadła wody</div>	<div>Stratygrafia</div>	<div>Profil litologiczny</div>		<div>Przelot</div>	<div>Opis litologiczny</div>	<div>Symbol gruntu</div>	<div>Geneza</div>	<div>Wilgotno</div>	<div>Ilo wałeczkowa</div>	<div>Stan gruntu</div>	<div>ID</div>	<div>IL</div>	<div>Warstwa geotechniczna</div>	<div>Pobór próbek</div>		
<div>1</div>	<div>2</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>6</div>	<div>7</div>	<div>8</div>	<div>9</div>	<div>10</div>	<div>11</div>	<div>12</div>	<div>13</div>	<div>14</div>	<div>15</div>	<div>16</div>		
<div>Czwartorz d Plejstocen</div>			<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>														



KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

D149

Zał.nr: 239

Wiertnica: WH-15

X: 5994093.88
Y: 5533628.87

Powiat: gryficki, kołobrzeski

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 28.44 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Geneza	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	ID	IL	Warstwa geotechniczna	Pobór próbek
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<div> <div>Czwartorz d</div> <div>Pleistocen</div> <div>Holocen</div> </div>				Gleba z wkładkami Piasku gliniastego, ciemnobr zowa	Gb+wkł.Pg	Qh		-	-		-	-	
				0.40		Piasek gliniasty, br zowy	Pg	Qpg	w	1/1	tpl	-	0,15	B3	-
				1.50		Pył piaszczysty, br zowy	Πp								
				2.10		Piasek gliniasty, ciemnobr zowy	Pg								
				3.00											

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik

Powiat: gryficki, kołobrzescki

Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: droga ekspresowa S-6

Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin

Wiercenie: Jaf-Geotechnika

Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015

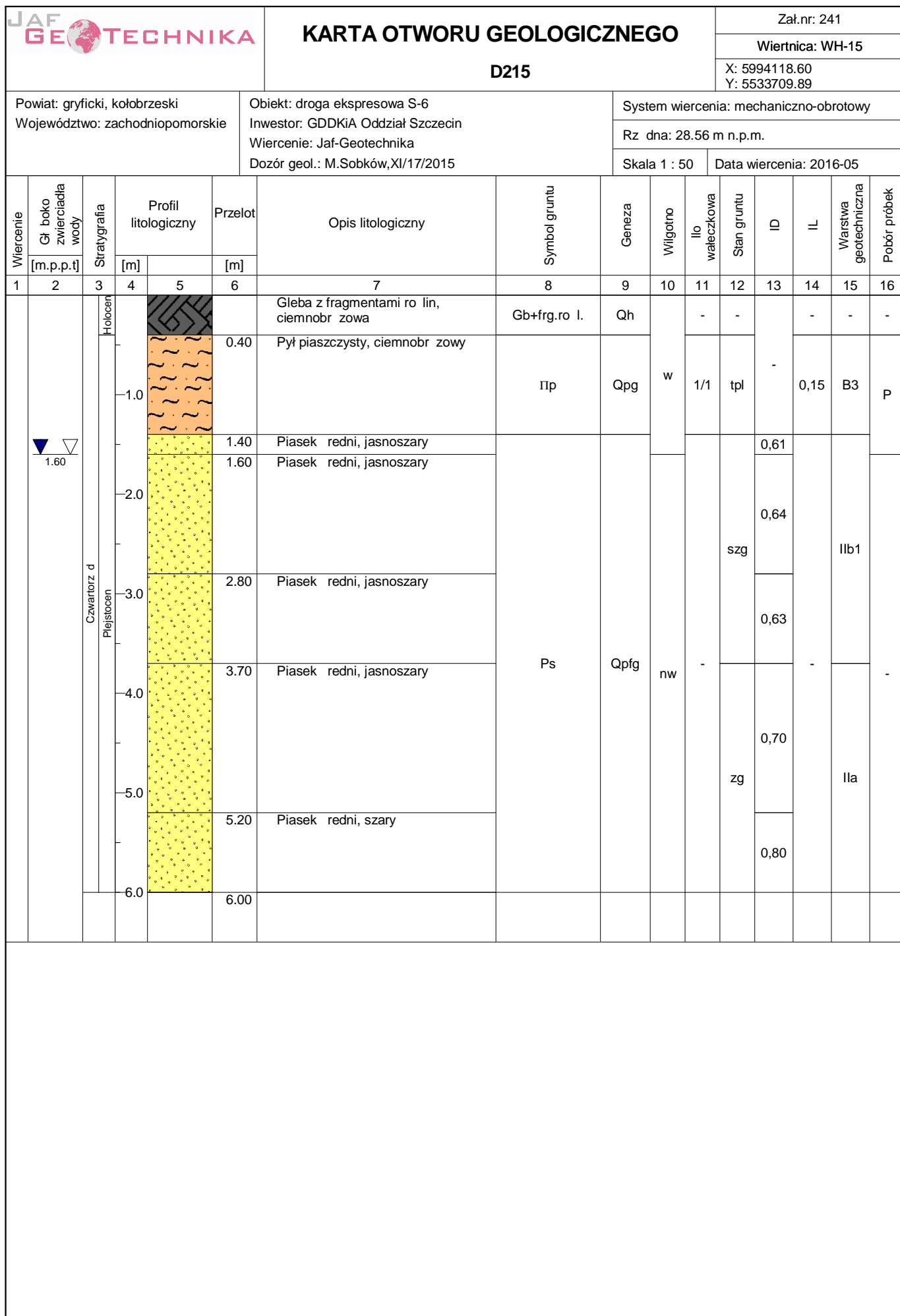
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 28.95 m n.p.m.

Skala 1 : 50

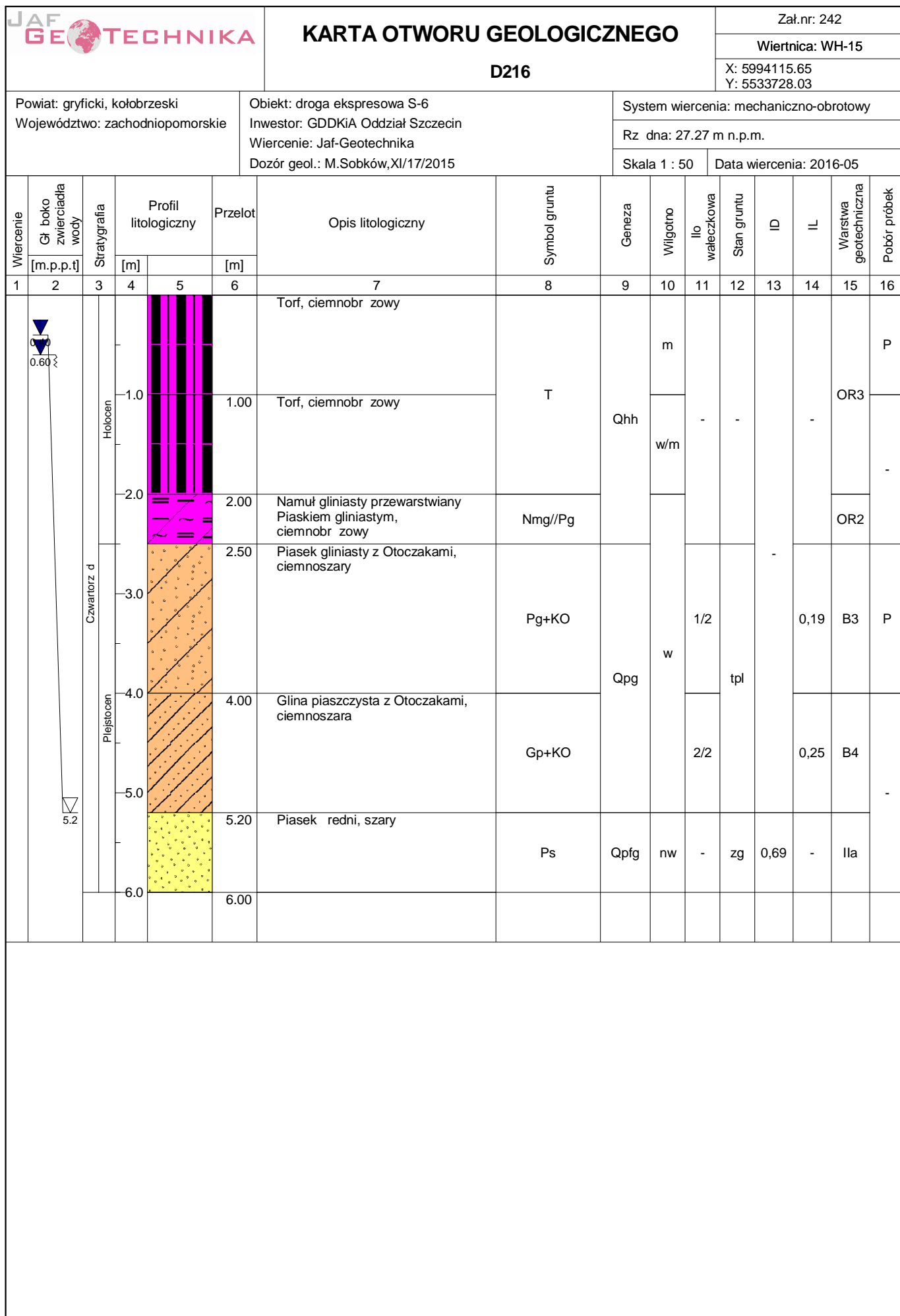
Data wiercenia: 2016-05

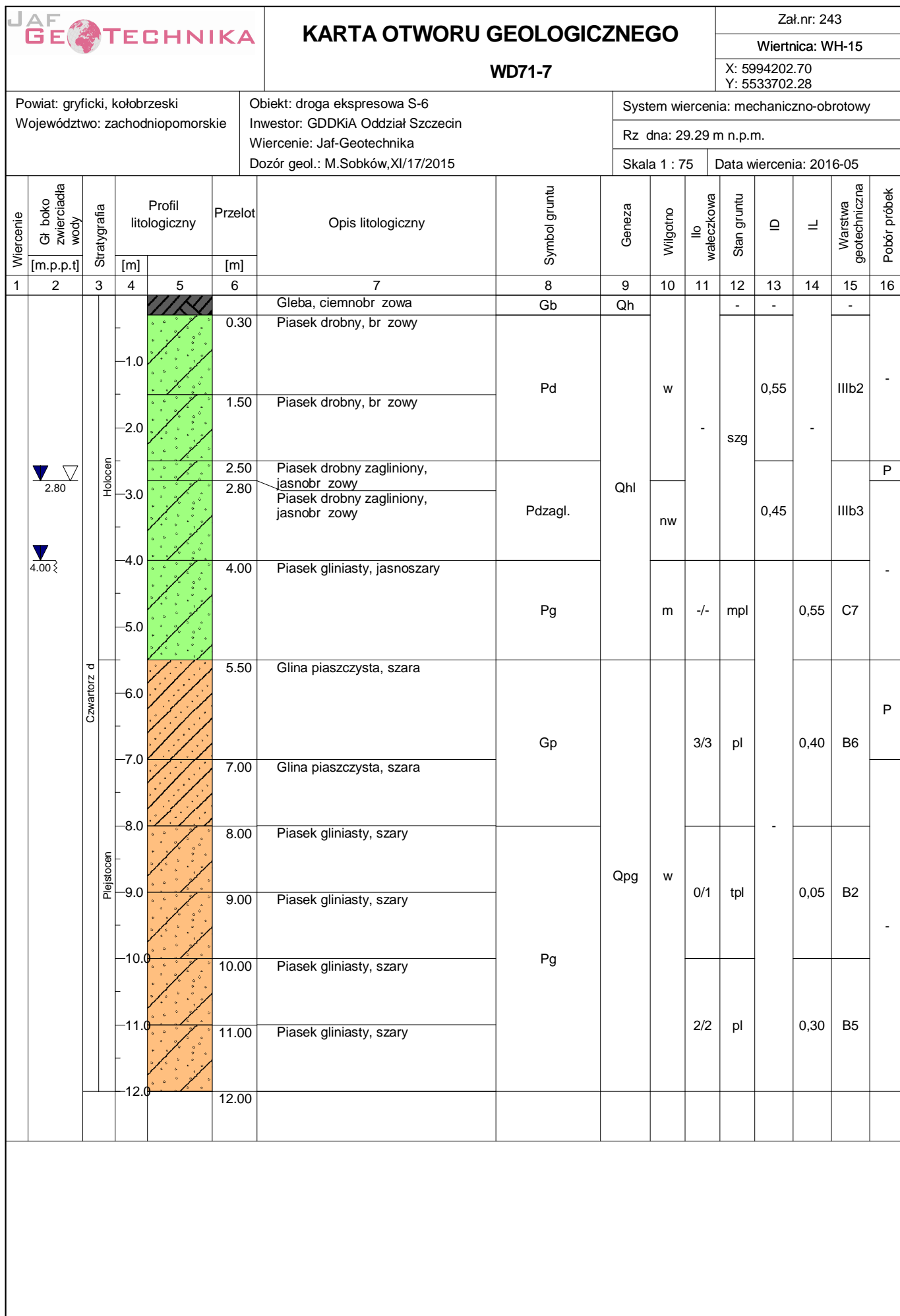
[illegible]

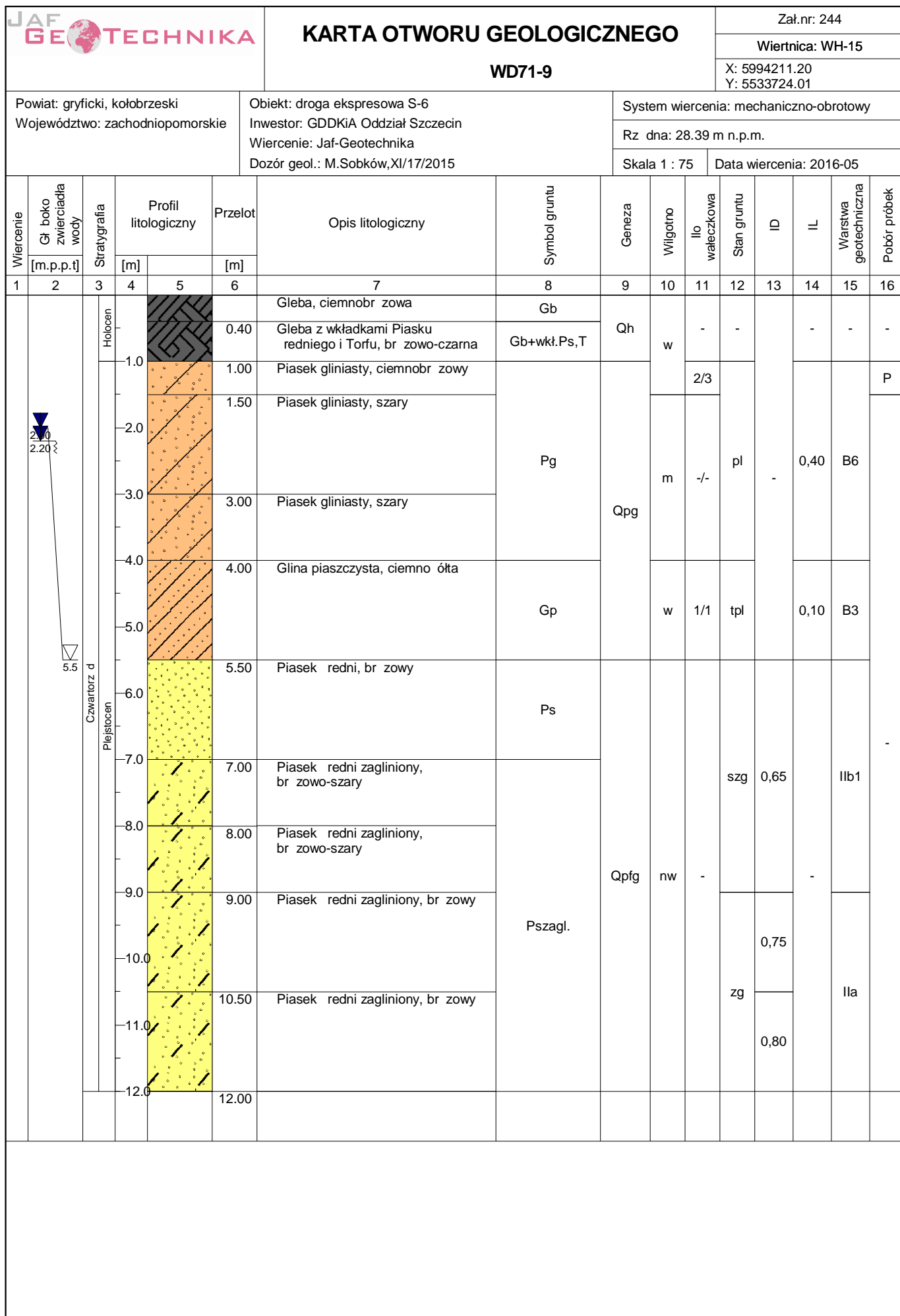


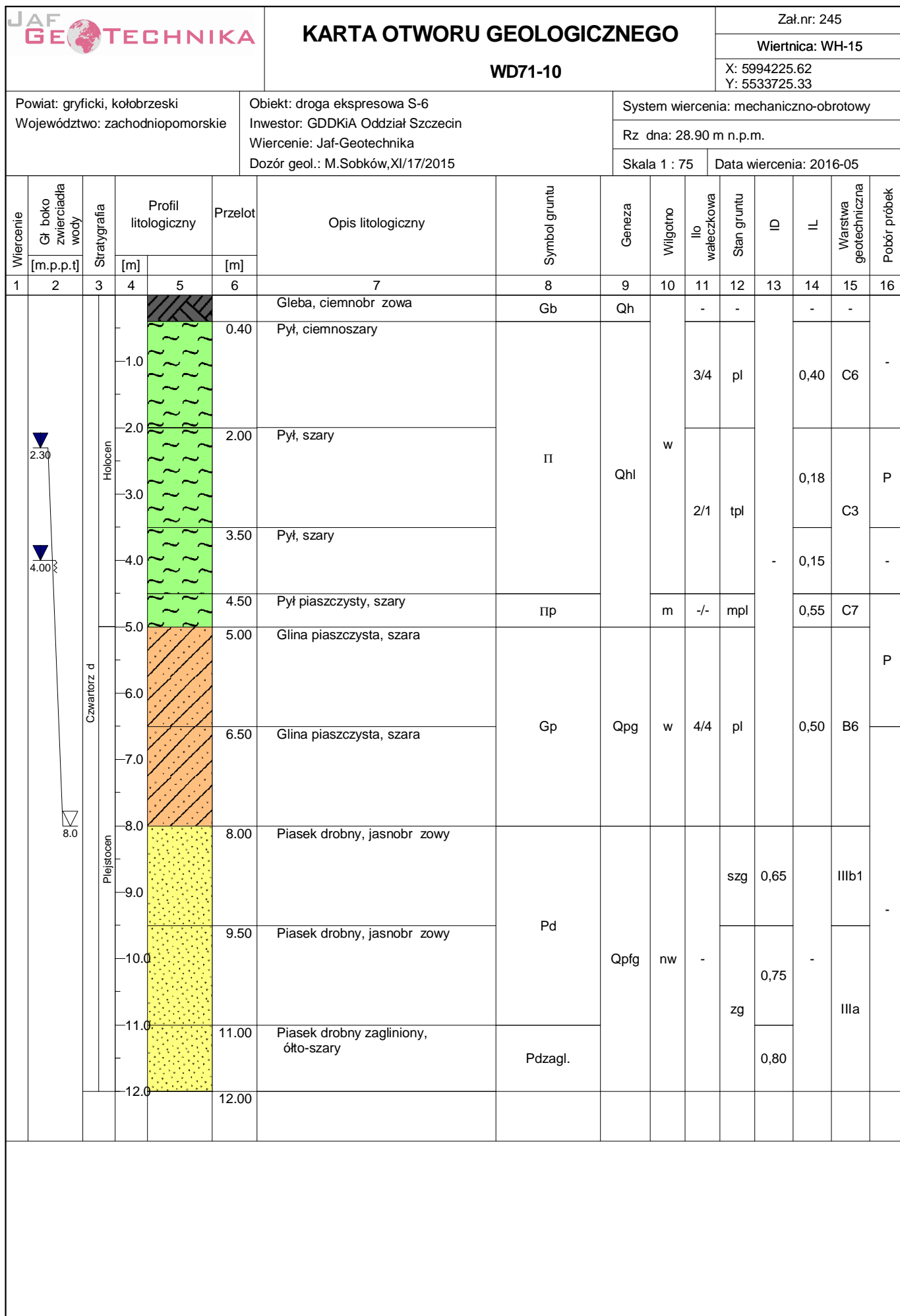
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kart opracował: mgr in . Jolanta Górnik









<div><div>JAFGEOTECHNIKA</div></div>						<div>KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO</div> <div>D217</div>						<div>Zał.nr: 246</div> <div>Wiertnica: WH-15</div> <div>X: 5994339.57</div> <div>Y: 5533722.21</div>					
<div>Powiat: gryficki, kołobrzeski</div> <div>Województwo: zachodniopomorskie</div>						<div>Obiekt: droga ekspresowa S-6</div> <div>Inwestor: GDDKiA Oddział Szczecin</div> <div>Wiercenie: Jaf-Geotechnika</div> <div>Dozór geol.: M.Sobków,XI/17/2015</div>						<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 29.25 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2016-05</div>					
<div>Wiercenie</div>	<div>Gł boko zwierciadła wody</div>	<div>Stratygrafia</div>	<div>Profil litologiczny</div>		<div>Przelot</div>	<div>Opis litologiczny</div>	<div>Symbol gruntu</div>	<div>Geneza</div>	<div>Wilgotno</div>	<div>Ilo wałeczkowa</div>	<div>Stan gruntu</div>	<div>ID</div>	<div>IL</div>	<div>Warstwa geotechniczna</div>	<div>Pobór próbek</div>		
<div>1</div>	<div>2</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>6</div>	<div>7</div>	<div>8</div>	<div>9</div>	<div>10</div>	<div>11</div>	<div>12</div>	<div>13</div>	<div>14</div>	<div>15</div>	<div>16</div>		
<div><div><div></div><div></div></div><div>2.50</div></div>		<div>Czwartorz d</div> <div>Plejstocen</div>				<div>Piasek gliniasty, ciemnobr zowy</div>	<div>Pg</div>	<div>Qhl</div>	<div>w</div>	<div>2/2</div>	<div>pl</div>		<div>0,30</div>	<div>C5</div>			
					<div>0.20</div>	<div>Piasek gliniasty, br zowy</div>											
			<div>1.0</div>														
					<div>1.20</div>	<div>Piasek gliniasty, br zowy</div>	<div>Ps</div>	<div>Qpg</div>		<div>2/1</div>	<div>tpl</div>	<div>-</div>	<div>0,25</div>	<div>B4</div>			
					<div>2.0</div>												
					<div>2.20</div>	<div>Piasek redni, jasnoszary</div>						<div>szg</div>	<div>0,63</div>			<div>Ilb1</div>	
					<div>2.50</div>	<div>Piasek redni, jasnoszary</div>							<div>0,69</div>				
					<div>3.00</div>	<div>Piasek redni, jasnoszary</div>						<div>zg</div>	<div>0,78</div>			<div>Ila</div>	
					<div>4.0</div>				<div>Qpfg</div>	<div>nw</div>	<div>-</div>						
					<div>4.40</div>	<div>Piasek redni, jasnoszaro-jasno ołty</div>					<div>bzg</div>	<div>>0,80</div>		<div>II</div>			
					<div>6.0</div>		<div>6.00</div>										

