

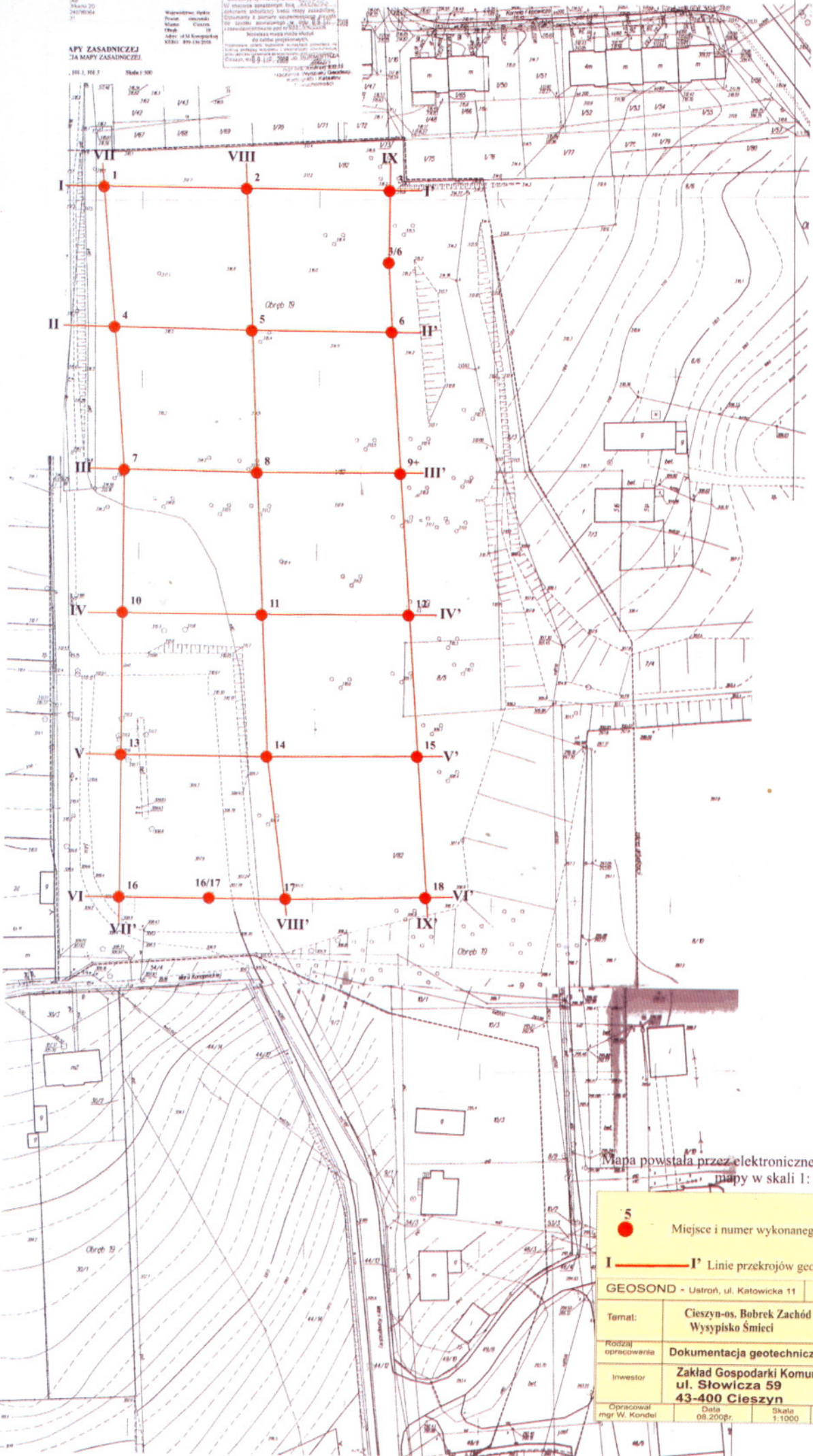
MAPEJ 47
1:500
1:2000

Współrzędne: Nadsz
Przebieg: ...
Miejsc: ...
Obręb: ...
Liczba: ...
Kilometr: ...


BIURO PLANU MIASTA CIECHOWA
Miejsce: ...
Geodezyjne i Kartograficzne ...
Wszystkie dane techniczne ...
Opracowanie: ...
Data: ...

**APY ZASADNICZEJ
DIA MAPY ZASADNICZEJ**

1:500 Skala 1:500

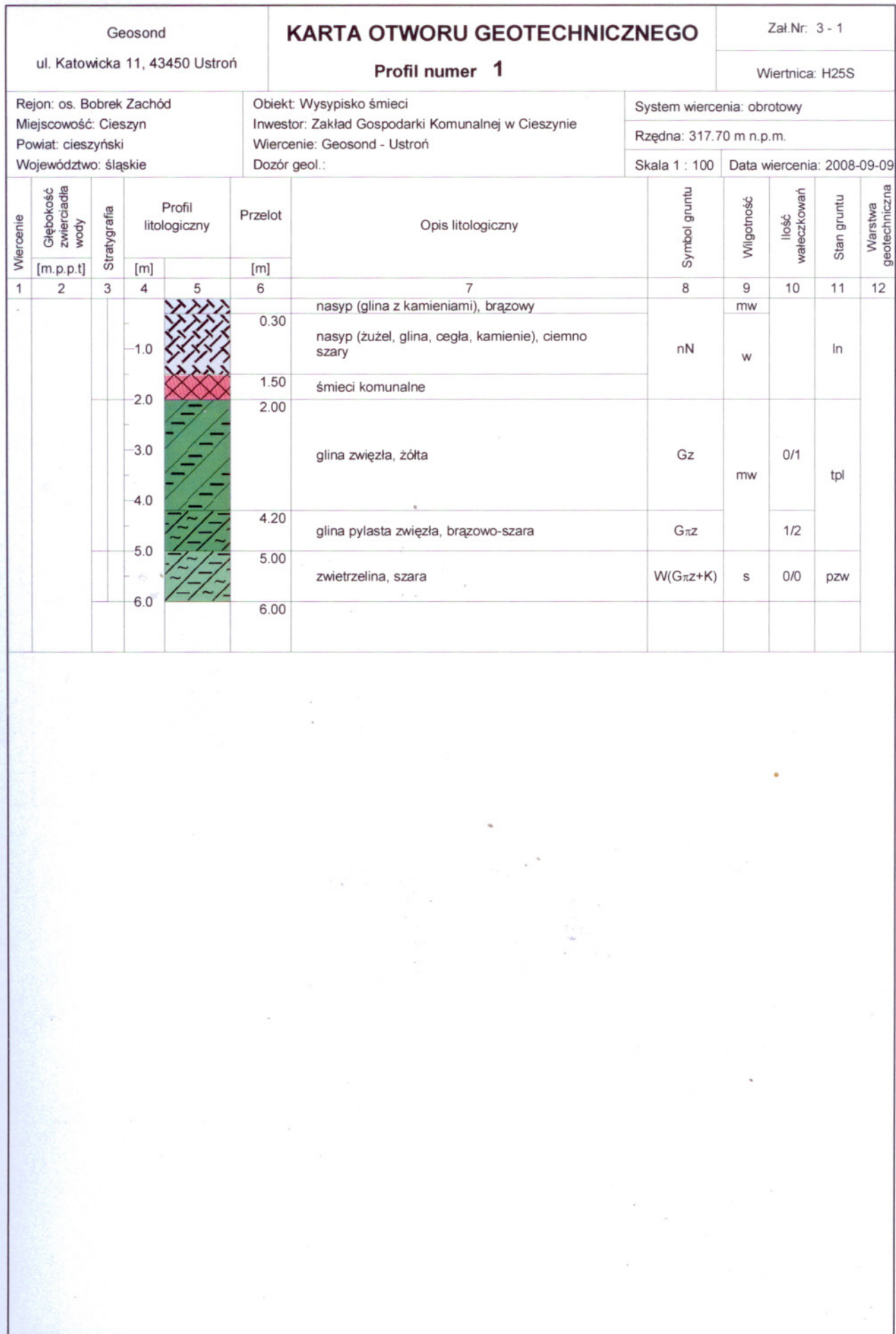


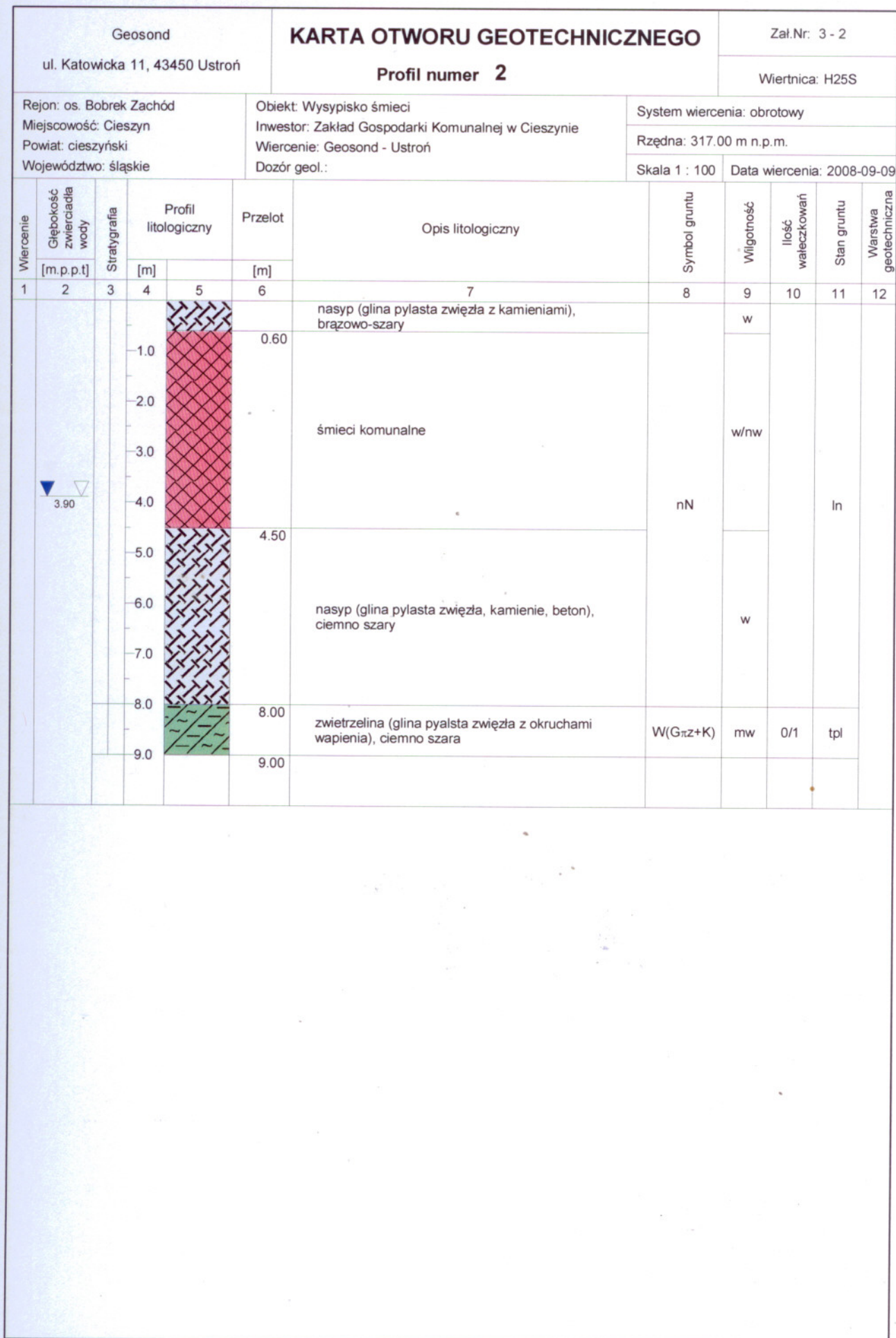
Mapa powstała przez elektroniczne pomniejszenie mapy w skali 1: 500

5  Miejsce i numer wykonanego otworu

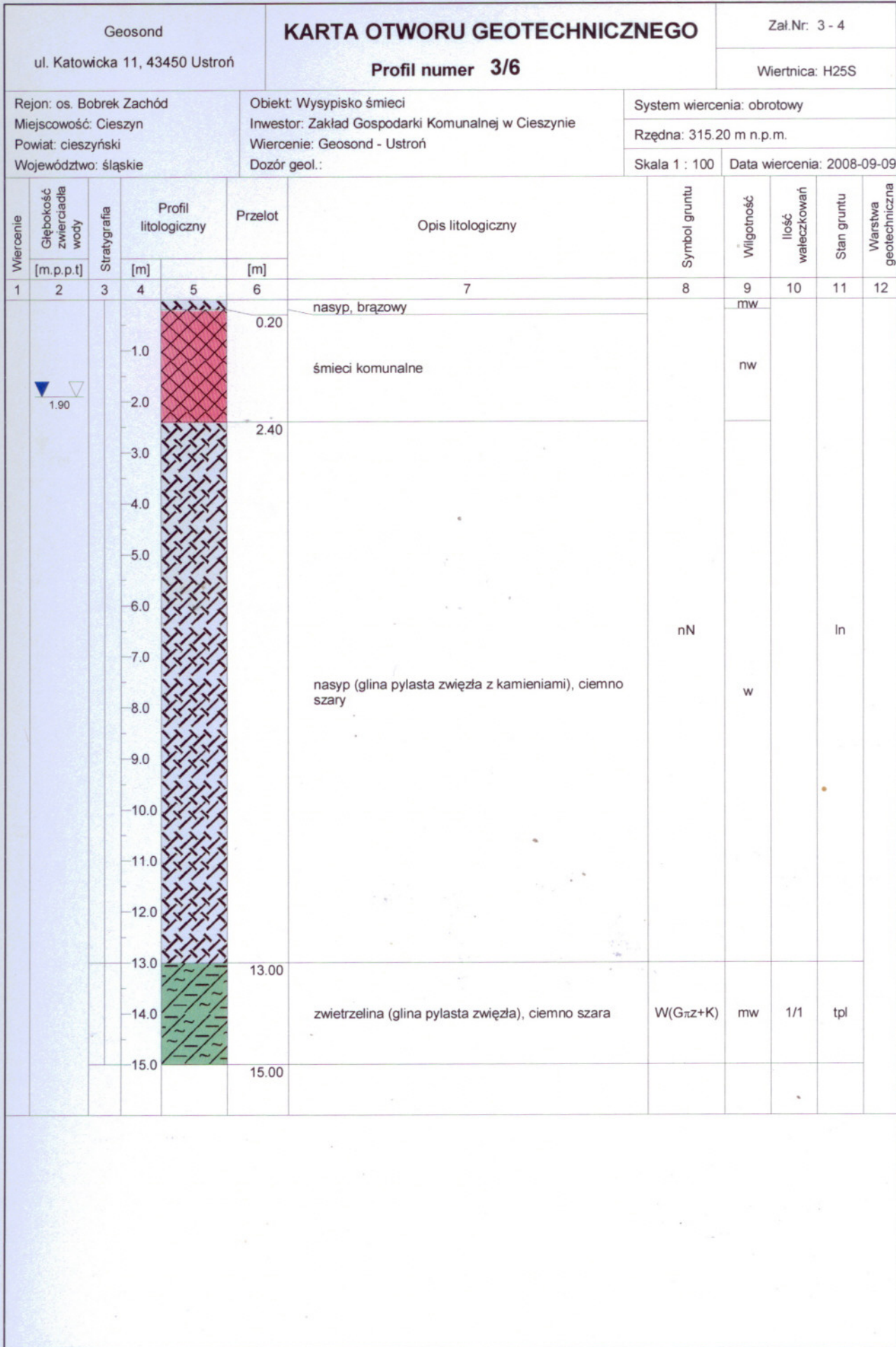
I — I' Linie przekrojów geologicznych

GEOSOND - Ustroń, ul. Katowicka 11		Zał.nr 2
Temat:	Cieszyn-os. Bobrek Zachód Wyspisko Śmieci	
Rodzaj opracowania	Dokumentacja geotechniczna	
Inwestor	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Słowicza 59 43-400 Cieszyn	
Opracował mgr W. Kondel	Data 08.2008r.	Skala 1:1000
		Podpis






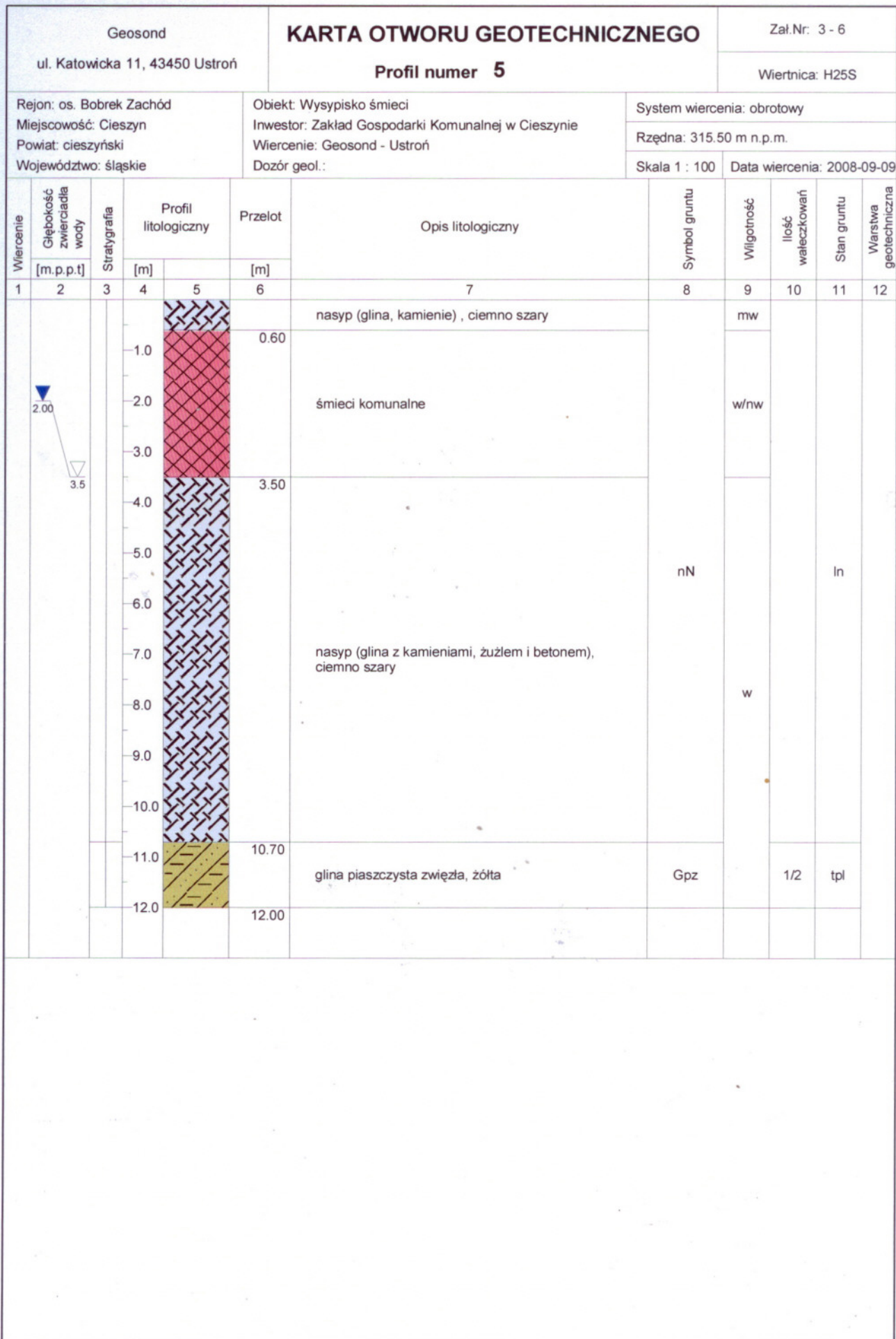
Geosond ul. Katowicka 11, 43450 Ustroń			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3				Zał.Nr: 3 - 3				
Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Obiekt: Wysypisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:			System wiercenia: obrotowy					
						Rzędna: 315.50 m n.p.m.					
						Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2008-09-09				
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						nasyp (glina, kamienie, cegła, żużel) , ciemno szary		mw			
					1.20	śmieci komunalne	nN	w/nw		In	
					6.00						
						nasyp (glina pylasta zwięzła z drobnymi kamieniami), ciemno szary		w			
					7.00	zwierzelina (glina pylasta zwięzła z okruchami skał), ciemno szara	W(Gπz+K)	mw	0/1	tpl	
					9.00						

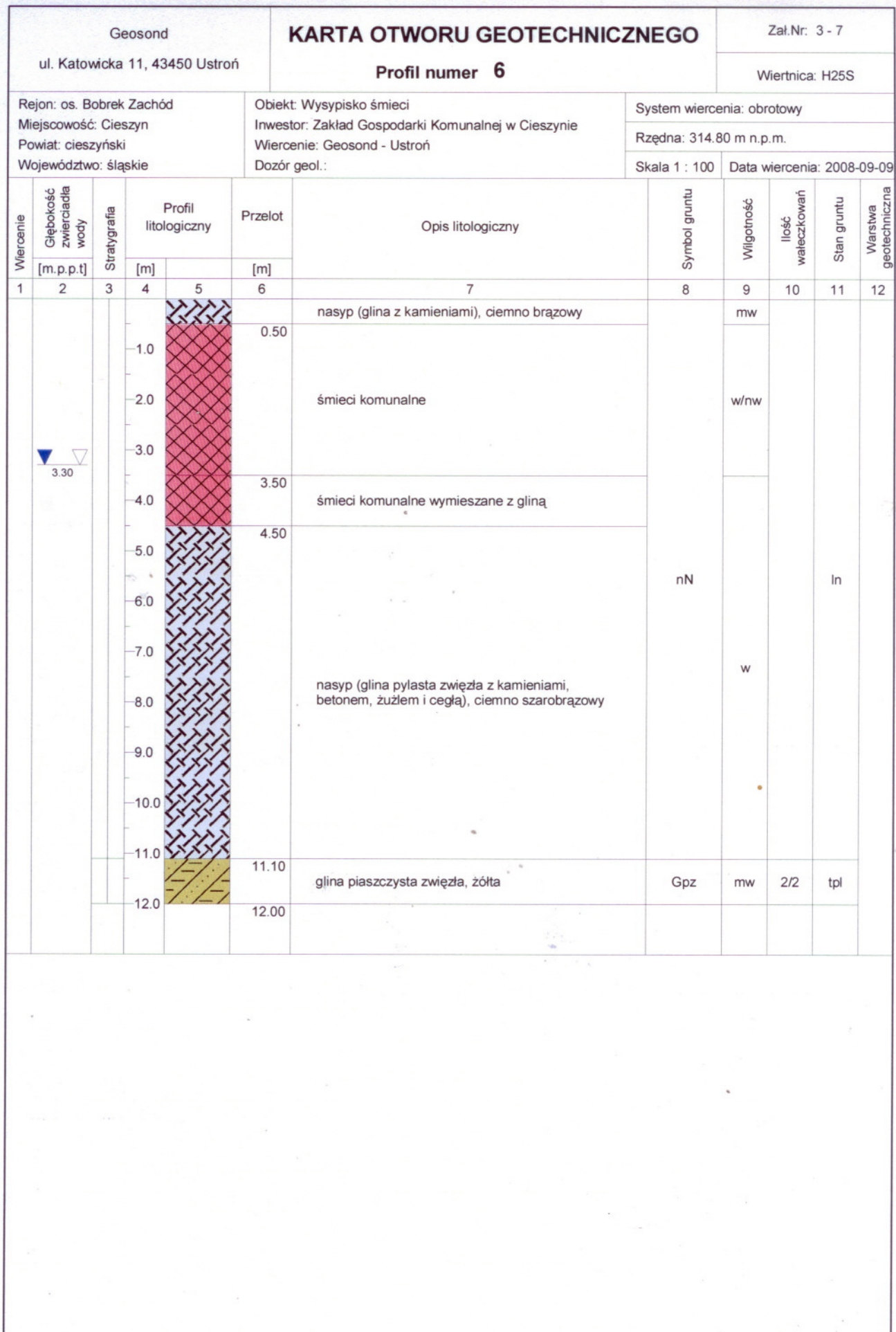


Rysunek wykonano programem "GeoStar"

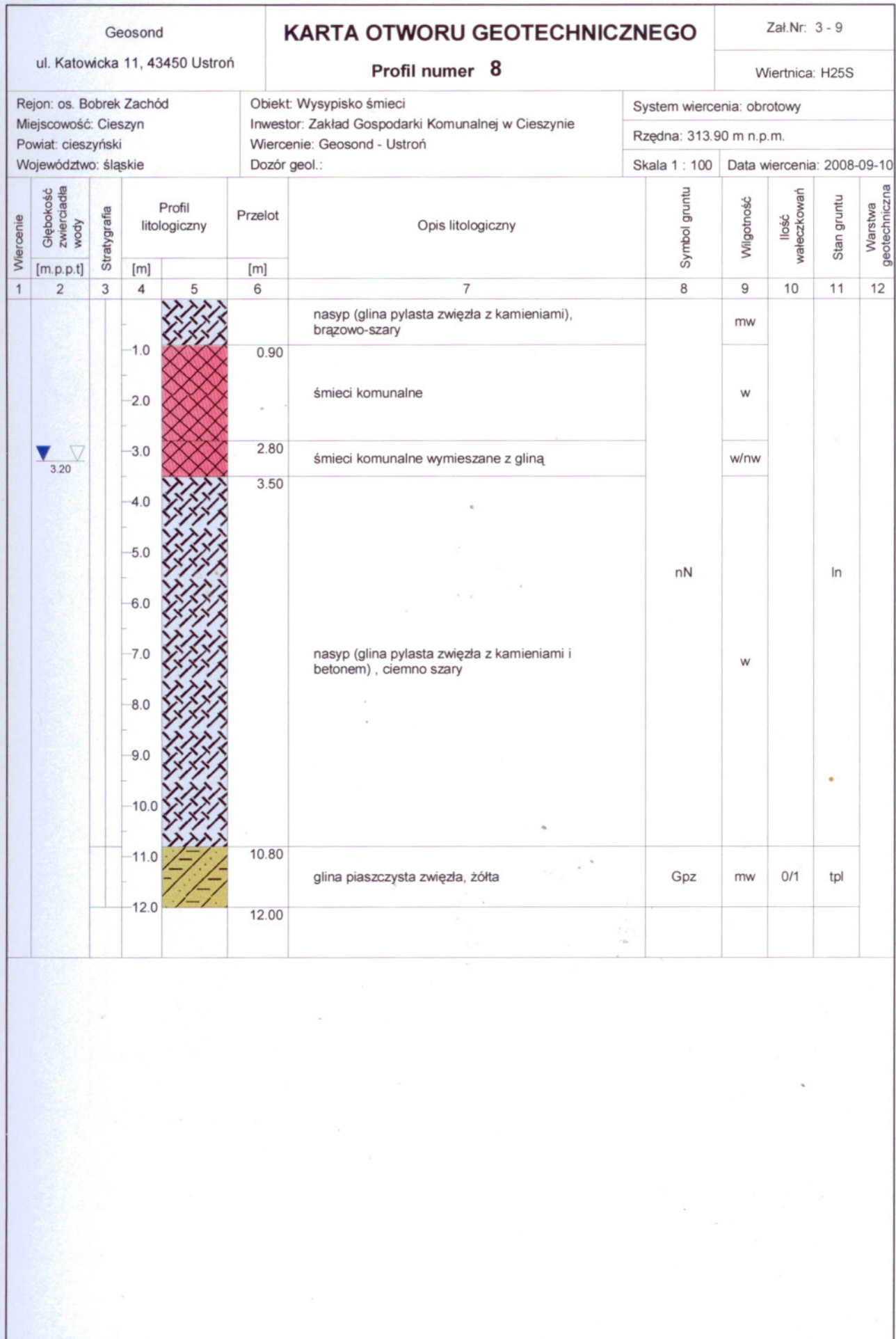
Kartę opracował: mgr W. Kondel Data: 09-2008

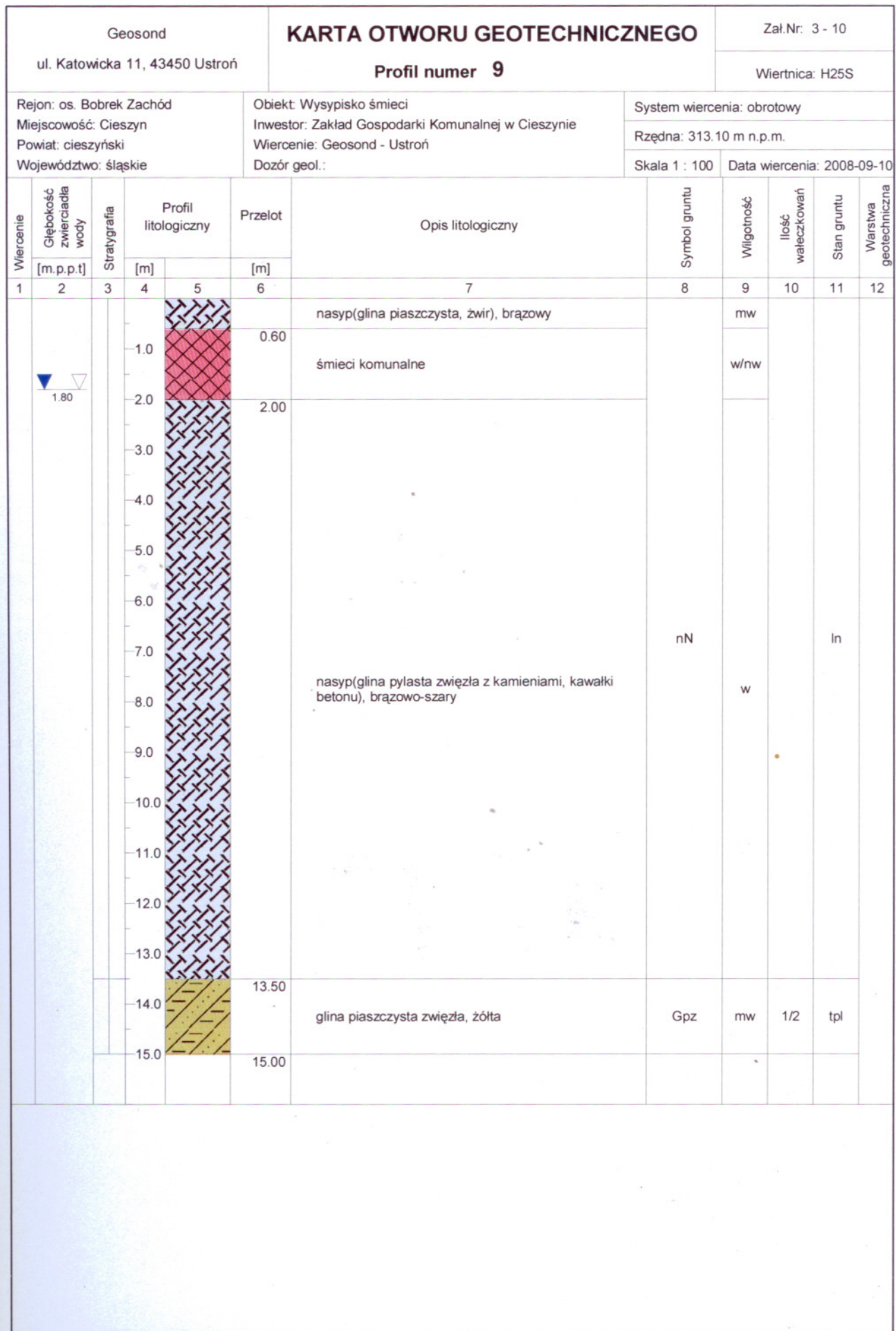
Geosond ul. Katowicka 11, 43450 Ustroń			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4				Zał.Nr: 3 - 5				
Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Obiekt: Wysypisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:			System wiercenia: obrotowy Rzędna: 316.10 m n.p.m.					
						Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2008-09-09				
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											
					2.50	nasyp (głina pylasta zwięzła z kamieniami), ciemno szary	nN	mw		ln	
					4.00	nasyp (żużel, kamienie, glina), ciemno szarobrazowy		w/nw			
					6.00	głina piaszczysta zwięzła, żółta	Gpz	mw	1/2	tpl	







Geosond ul. Katowicka 11, 43450 Ustroń			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7				Zał.Nr: 3 - 8				
Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Obiekt: Wysypisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:			System wiercenia: obrotowy Rzędna: 314.80 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2008-09-10					
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1.0		1.00	nasyp (gлина, gruz, cegła), ciemno szary	nN	mw			
			2.0		2.00	śmieci komunalne		w			ln
			3.0		3.50	nasyp (gлина z kamieniami), ciemno szary					
			4.0		5.50	śmieci komunalne		w/rw			
			5.0		6.0	nasyp (gлина z kamieniami i betonem), ciemno szary		mw/w			szg
			6.0		7.50	gлина piaszczysta zwięzła, żółta		Gpz	mw	1/1	tpl
			7.0		9.00						





Geosond ul. Katowicka 11, 43450 Ustroń			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10				Zał.Nr: 3 - 11 Wiertnica: H25S				
Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Obiekt: Wysypisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:			System wiercenia: obrotowy Rzędna: 312.40 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2008-09-10					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkiwań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.50	nasyp spoisty (głina, drewno, kamienie), szary	nN			ln	
					5.00	głina pylasta zwięzła, szaro-żółta	Gπz	mw	0/1	tpl	

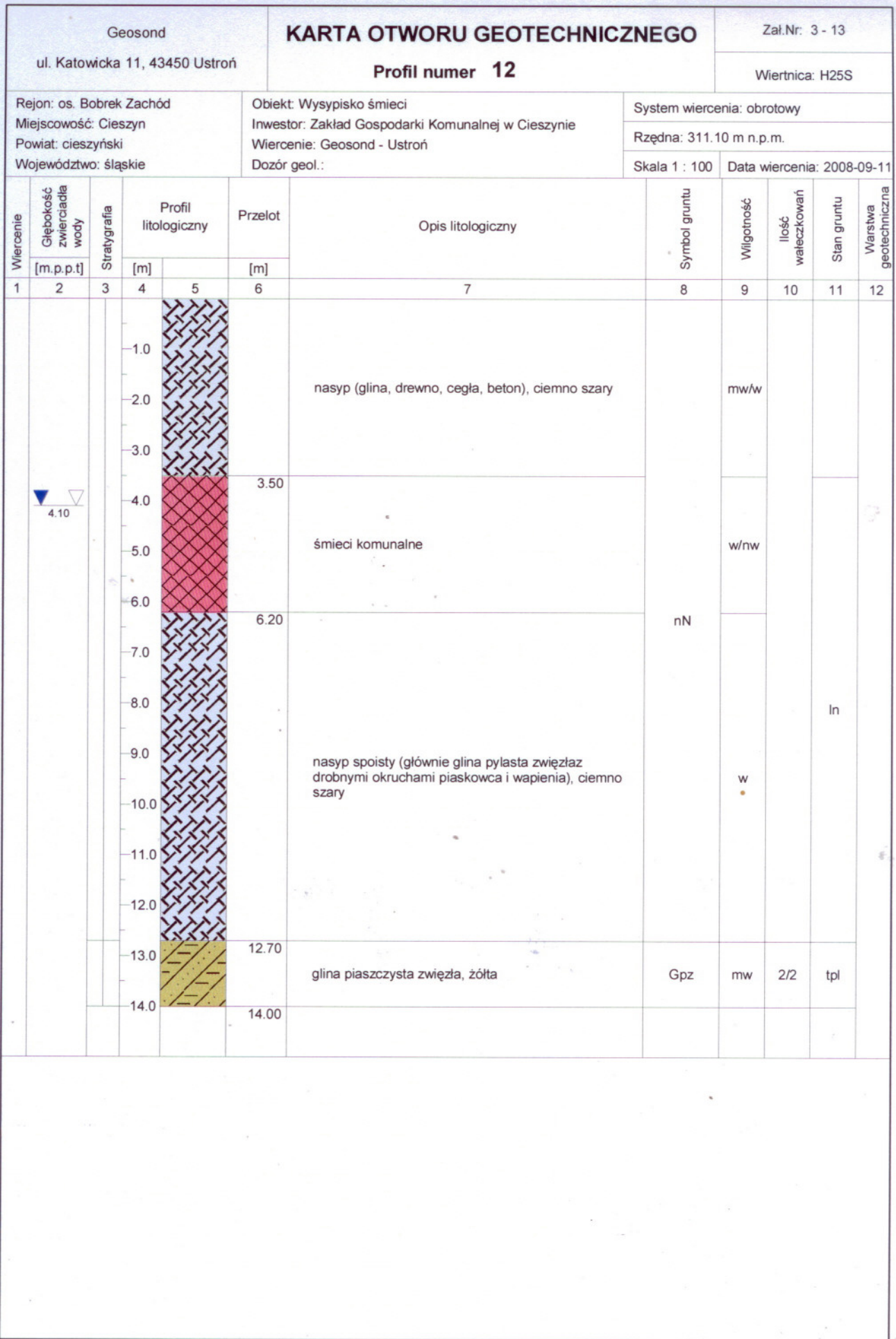
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

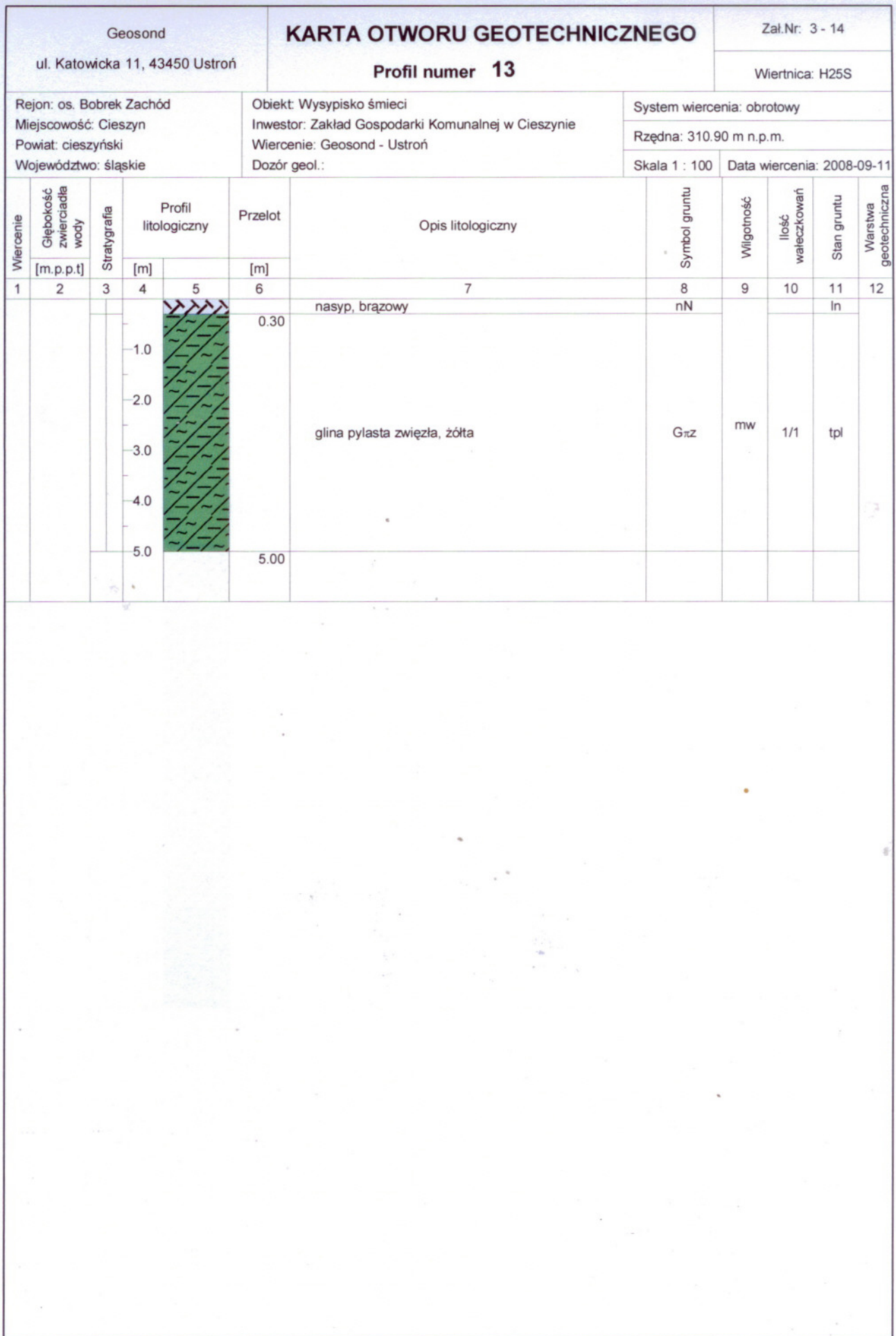
Kartę opracował: mgr W. Kondel Data: 09-2008

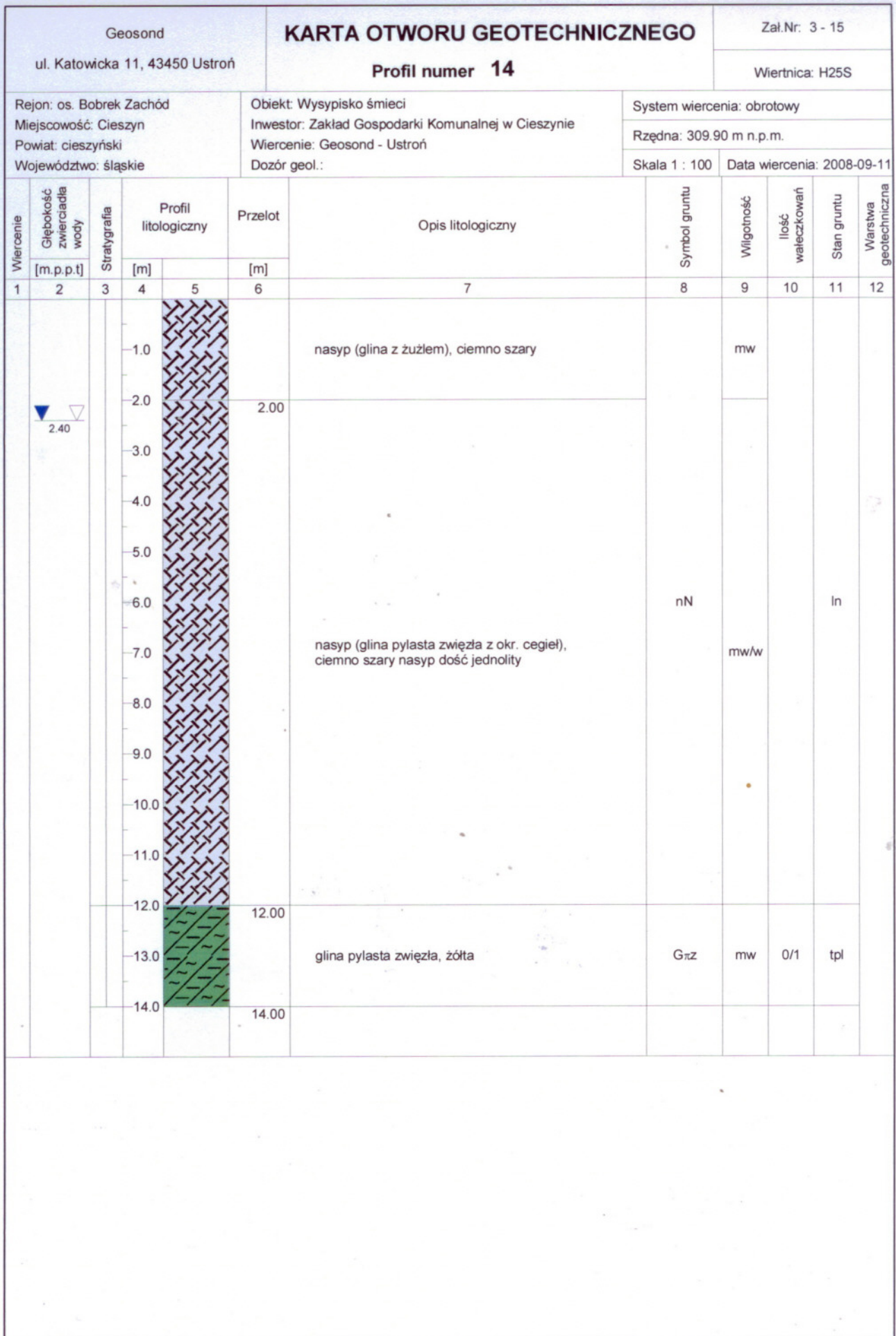
Geosond ul. Katowicka 11, 43450 Ustroń			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 11				Zał.Nr: 3 - 12				
Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Objekt: Wysypisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:				System wiercenia: obrotowy Rzędna: 312.00 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2008-09-10				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1.0			nasyp (glina, kamienie, żużel), brązowo-szary		mw			
			2.0		1.20	śmieci komunalne		w			
			3.0		2.00	nasyp (glina z kamieniami), ciemno szary		mw			
	▼ 3.70		4.0		3.30	śmieci komunalne wymieszane z gliną		w/nw			
			5.0				nN			ln	
			6.0		5.90						
			7.0								
			8.0			nasyp (glina, kamienie, beton, żużel, cegła), ciemno szary		w			
			9.0								
			10.0								
			11.0		10.90	glina piaszczysta zwięzła, żółta	Gpz	mw	1/1	tpl	
			12.0		12.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr W. Kondel Data: 09-2008

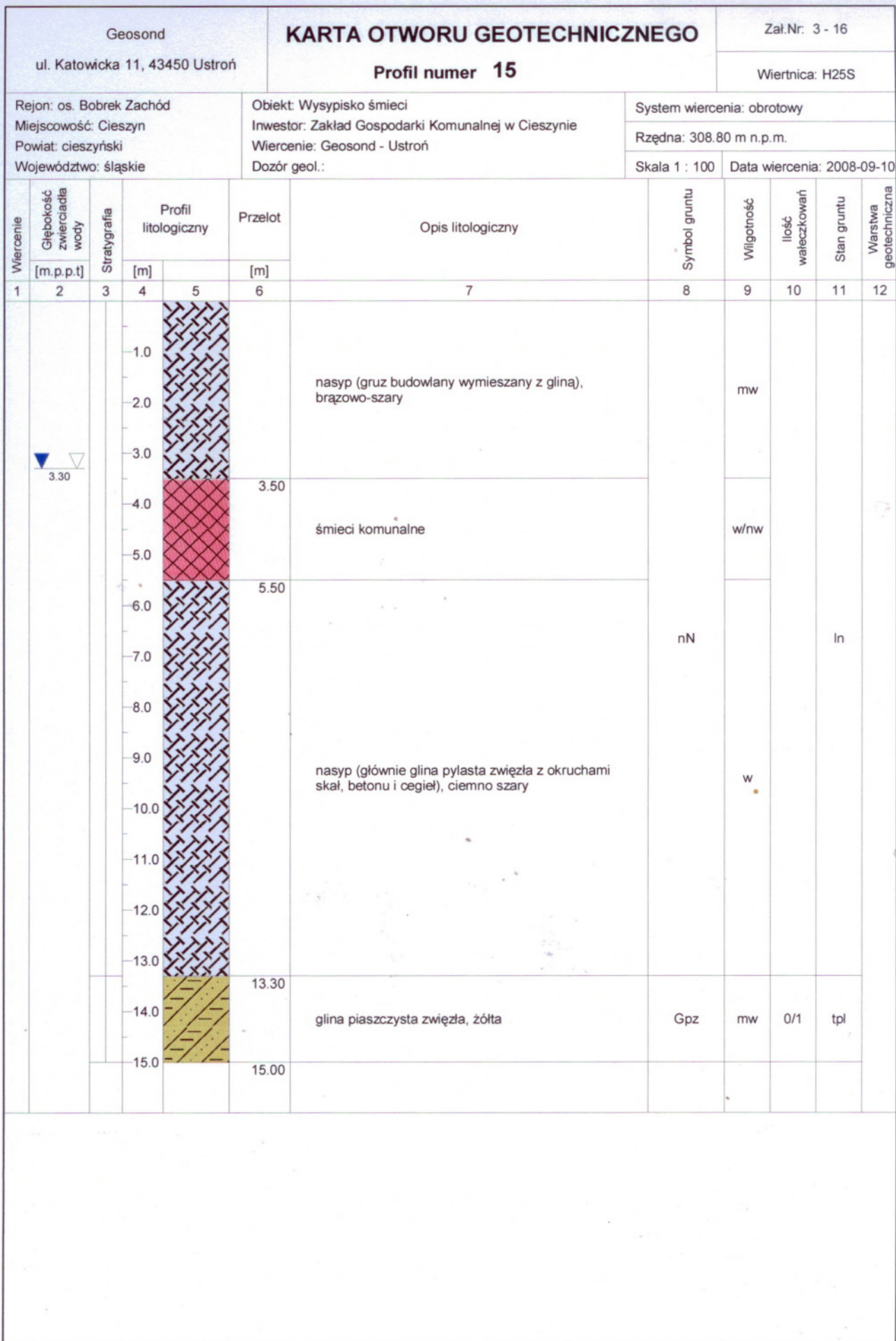






Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr W. Kondel Data: 09-2008



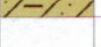


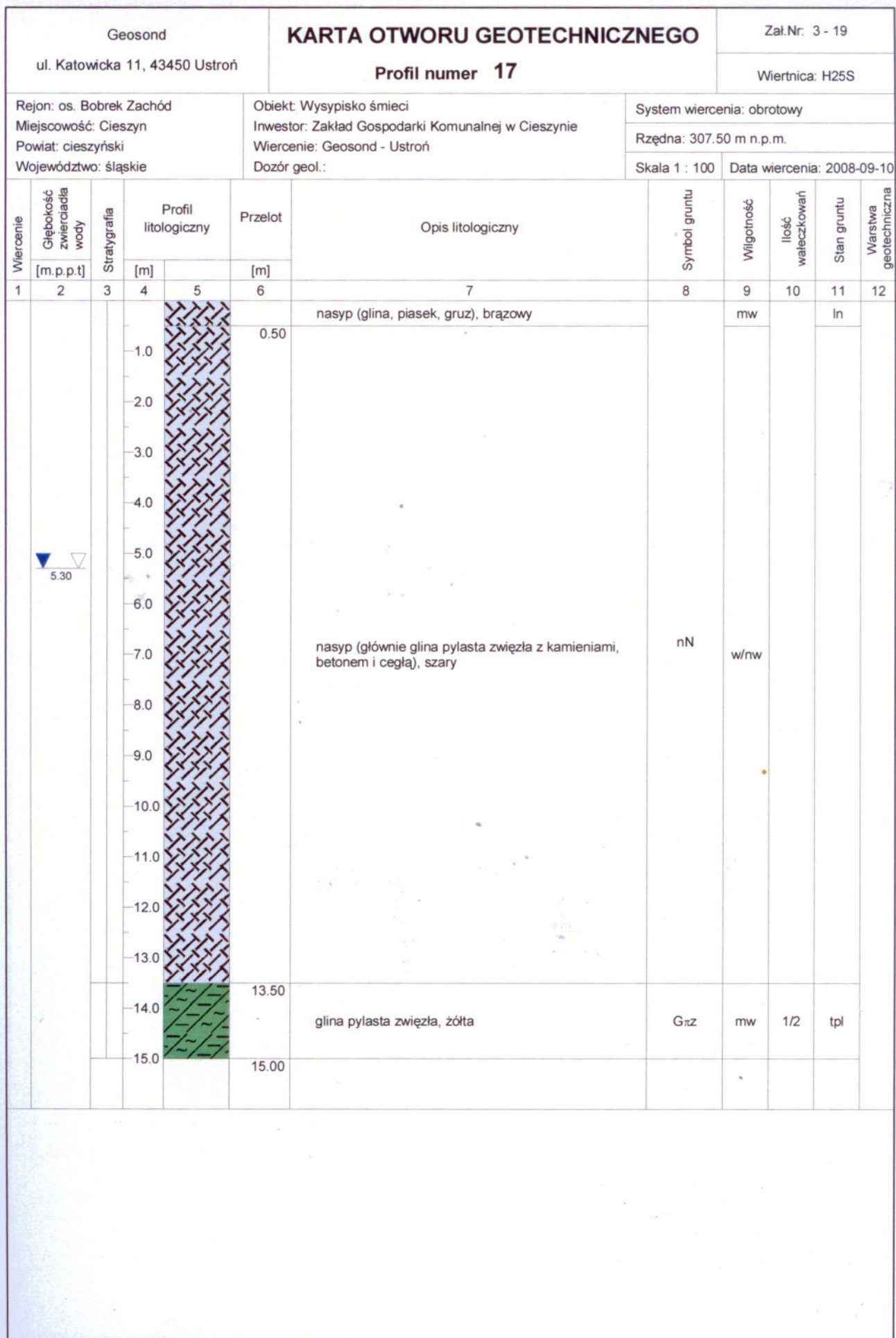
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr W. Kondel Data: 09-2008

Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie	Obiekt: Wyspisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:	System wiercenia: obrotowy Rzędna: 309.00 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2008-09-10
--	--	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1.0	0.50		nasyp, szary	nN			ln	
			2.0								
			3.0			glina pylasta zwięzła, żółta	Gz	mw	0/1	tpl	
			4.0								
			5.0		5.00						

Geosond ul. Katowicka 11, 43450 Ustroń			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 16/17				Zał.Nr: 3 - 18				
Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Objekt: Wyspisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:				System wiercenia: obrotowy Rzędna: 307.10 m n.p.m. Skala 1 : 100				
							Data wiercenia: 2008-09-11				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m,p,p,t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.80	nasyp drogowy, brązowy	nB	mw		zg	
						nasyp (głina pylasta zwięzła z kamieniami i gruzem, brązowo-szary	nN	mw/w		ln	
					11.60 12.00	głina piaszczysta zwięzła, żółta	Gpz	mw	1/2	tpl	



Geosond ul. Katowicka 11, 43450 Ustroń			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 18				Zat.Nr: 3 - 20				
Rejon: os. Bobrek Zachód Miejscowość: Cieszyn Powiat: cieszyński Województwo: śląskie			Objekt: Wysypisko śmieci Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Wiercenie: Geosond - Ustroń Dozór geol.:			System wiercenia: obrotowy Rzędna: 306.90 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2008-09-11					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1.0								
			2.0								
			3.0								
			4.0								
			5.0								
			6.0								
			7.0								
			8.0								
			9.0								
			10.0								
			11.0								
			12.0								
			13.0								
			14.0								
			15.0		14.70						
			16.0		16.00						
						nasyp (u góry gruzowy, od 3,5 spoisty-głównie głina pylasta zwięzła tu z dużymi kamieniami i betonem), brązowo-szary	nN				In
						głina piaszczysta zwięzła, żółta	Gpz		1/1	tpl	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr W. Kondel Data: 09-2008