







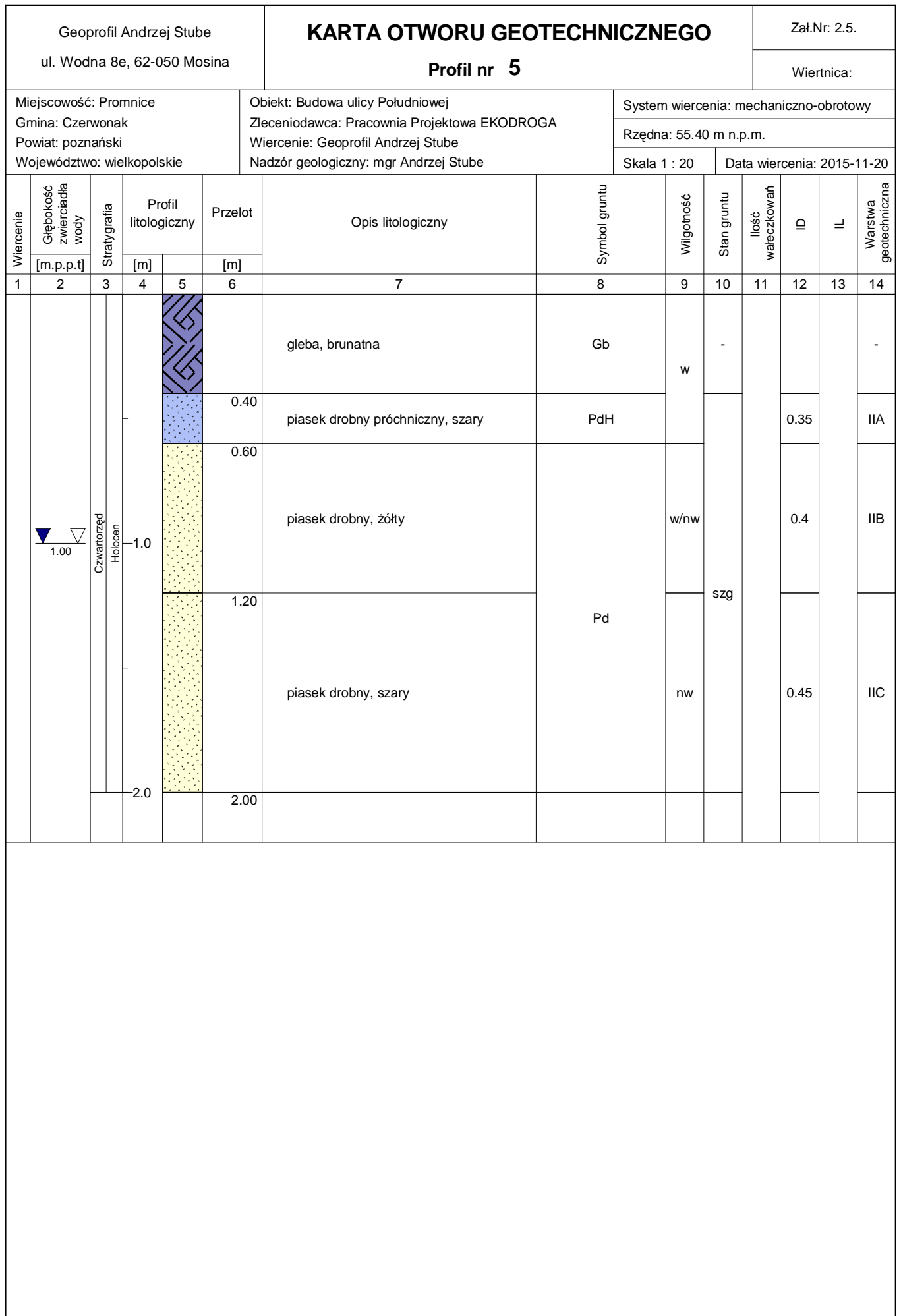


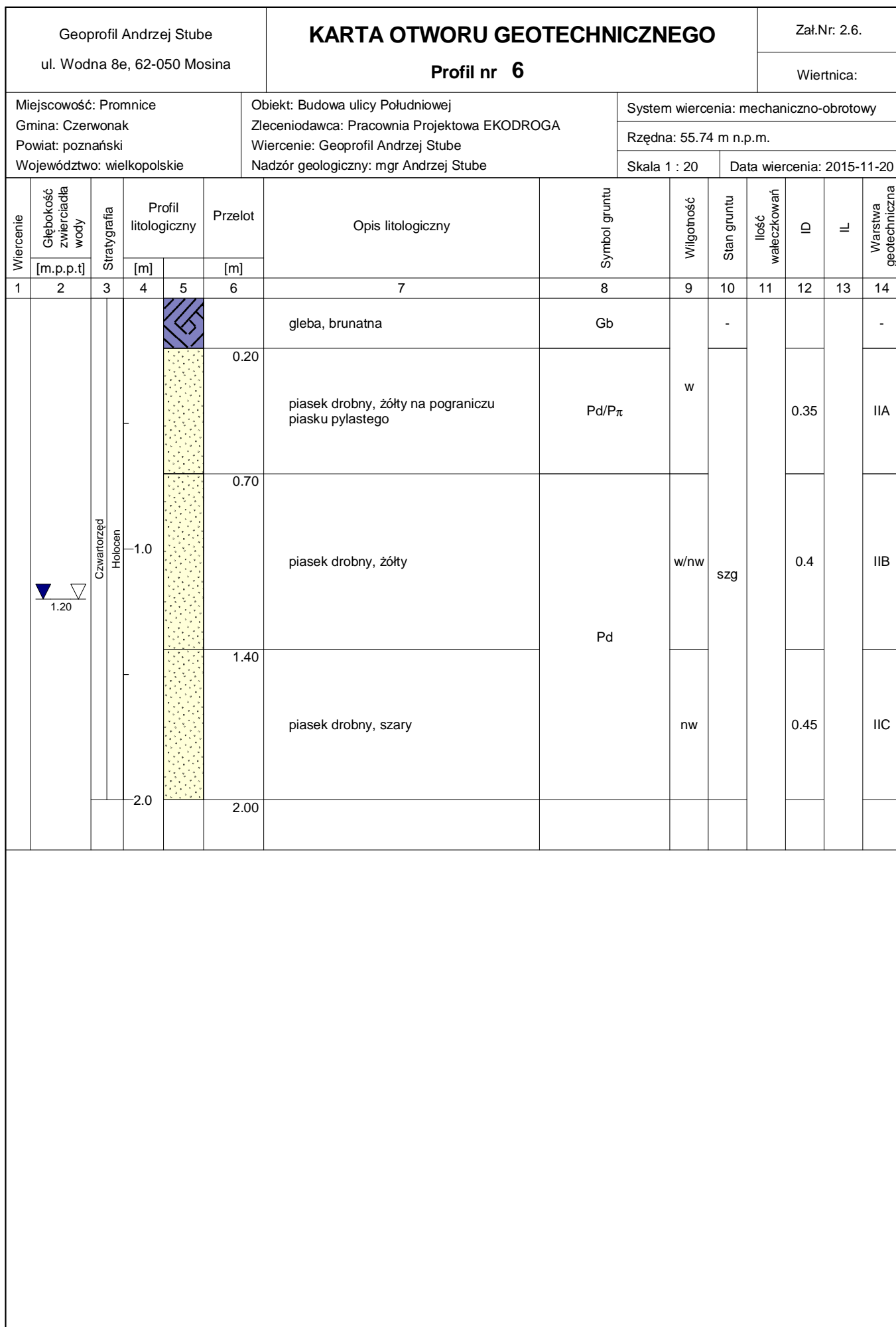
Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 1						Zał.Nr: 2.1.				
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Objekt: Budowa ulicy Południowej Zleceniodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 55.11 m n.p.m. Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2015-11-20						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	Warswa geotechniczna
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd Holocen				gleba, brunatna	Gb						
					0.30	piasek pylasty, szaro-żółty przewarstwiony piaskiem drobnym	P _π //P _d	w	szg		0.35		IIA
					1.60	piasek drobny, żółty	P _d	w/nw			0.4		IIB
					2.00								

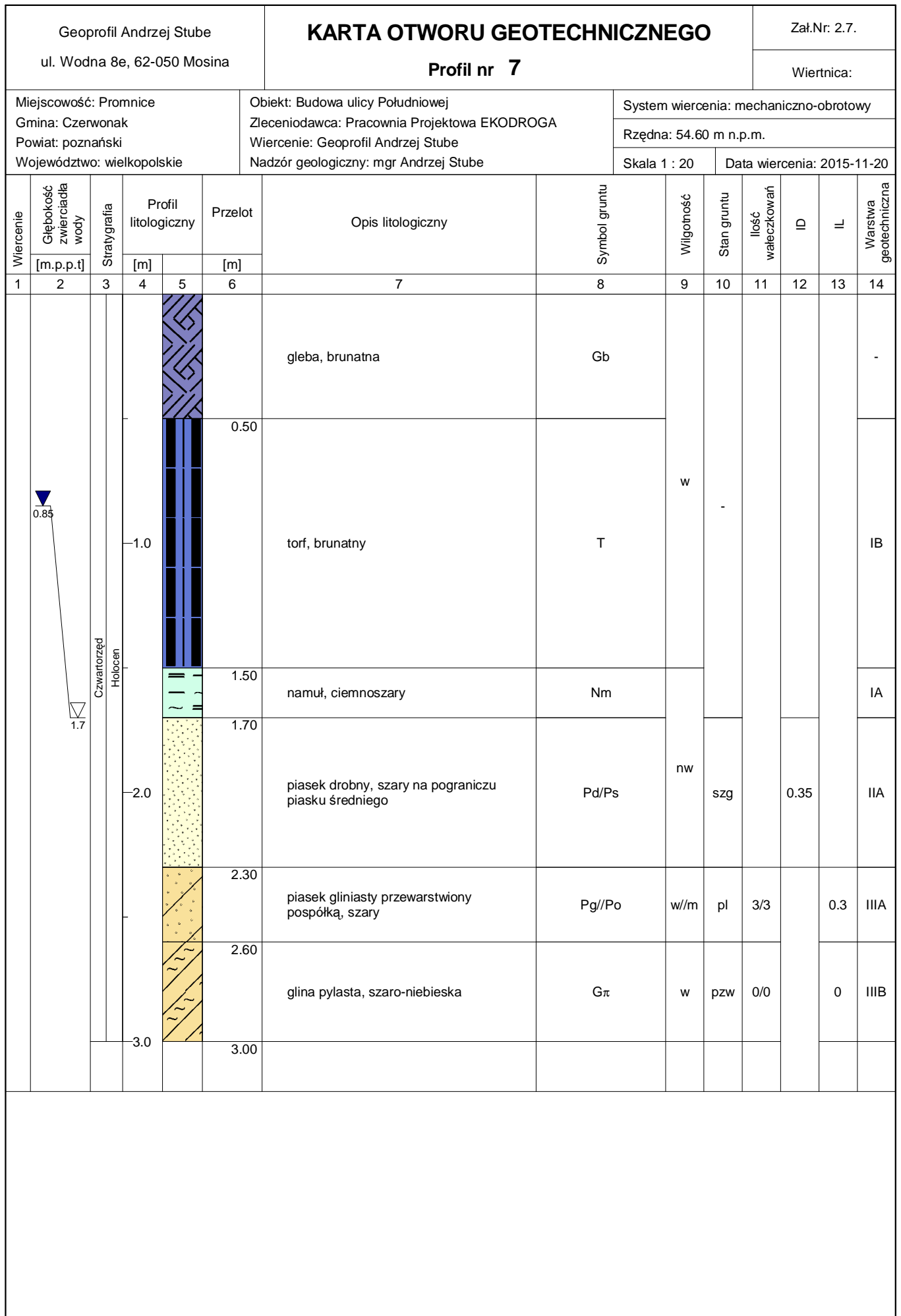
Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 2							Zał.Nr: 2.2.				
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Objekt: Budowa ulicy Południowej Zleceniodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 54.72 m n.p.m.			Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2015-11-20		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	Warswa geotechniczna	
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorzęd Holocen				gleba, brunatna	Gb		-				-	
					0.40	torf, czarny	T	w						IB
					0.60	piasek drobnny, żółty	Pd					0.35		IIA
					0.90	piasek drobnny zagliniony, szary	Pd zagl	w/nw				0.4		IIB
					1.20	piasek drobnny, ciemnoszary	Pd	nw	szg			0.45		IIC
				2.00	2.00									

Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 3						Zał.Nr: 2.3.				
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Objekt: Budowa ulicy Południowej Zleceniodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube			System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 55.31 m n.p.m.			Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2015-11-20		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	Warswa geotechniczna
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd Holocen				gleba, brunatna	Gb	w	-				
						0.30	piasek drobny, żółty	Pd	w/nw	szg		0.4	
			1.0										
			2.0		2.00								

Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 4						Zał.Nr: 2.4.				
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Objekt: Budowa ulicy Południowej Zleceniodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube			System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 55.53 m n.p.m.			Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2015-11-20		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.ł]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	Warszwa geotechniczna
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd Holocen				gleba, brunatna	Gb	w	-				
						0.30	piasek drobny, żółty	Pd	w/nw	szg		0.4	
			1.0										
			2.0		2.00								











Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 8						Zał.Nr: 2.8.						
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Objekt: Budowa ulicy Południowej Zleceńodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 55.47 m n.p.m. Skala 1 : 20 Data wiercenia: 2015-11-20								
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL	Warstwa geotechniczna		
			[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Czwartorzęd Holocen				nasyp niekontrolowany (piasek drobny próchniczny, szary)	nN (PdH)	w	-						
			0.40		piasek drobny próchniczny, ciemnoszary	PdH								0.35	IIA
			0.80		piasek drobny, żółty	Pd								0.4	IIB
			1.60		piasek pylasty, szary	P π								0.45	IIC
			1.80		piasek pylasty zagliniony, żółto-szary	P π zagl									
		2.50													

Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 9						Zał.Nr: 2.9.						
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Budowa ulicy Południowej Zleceniodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube			System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 55.60 m n.p.m.			Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2015-11-20				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	ID	IL	Warstwa geotechniczna		
			[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Czwartorzęd Holocen				gleba, brunatna	Gb	w	-				-		
					0.20	piasek pylasty, żółty	Pπ		szg		0.35			IIA	
					0.40	piasek gliniasty, brązowy	Pg		pl	3/3			0.3		IIIA
					0.80	piasek pylasty, żółty	Pπ		szg		0.4				IIB
					2.00										

Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 10						Zał.Nr: 2.10.				
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie			Objekt: Budowa ulicy Południowej Zleceniodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 59.21 m n.p.m.						
			Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2015-11-20								
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.ł]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL	Warswa geotechniczna
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypany Nasypany				nasyp niekontrolowany, ciemnoszary (piasek drobny próchniczny)	nN (PdH)		-				-
					0.60	piasek drobny, żółty na pograniczu piasku pylastego	Pd/P π				0.35		IIA
					0.80	piasek pylasty, brązowo-żółty					0.4		IIB
		Czwartorzęd Holocen			1.00	piasek pylasty, żółto-szary	P π	w	szg		0.45		IIC
					2.00								

Wiercenie			Profil litologiczny			Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	ID	IL	Warswa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6										7
Geoprofil Andrzej Stube ul. Wodna 8e, 62-050 Mosina			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil nr 11				Zał.Nr: 2.11.		Wiertnica:						
Miejscowość: Promnice Gmina: Czerwonak Powiat: poznański Województwo: wielkopolskie							Obiekt: Budowa ulicy Południowej Zleceniodawca: Pracownia Projektowa EKODROGA Wiercenie: Geoprofil Andrzej Stube Nadzór geologiczny: mgr Andrzej Stube				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy		Rzędna: 58.49 m n.p.m.		
									Skala 1 : 20		Data wiercenia: 2015-11-20				
Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]			Stratygrafia Nasyp Nasyp												
			Czwartorzęd Holocen												
			1.0 2.0												