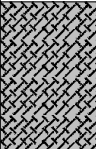
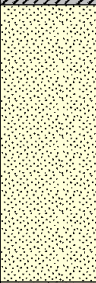
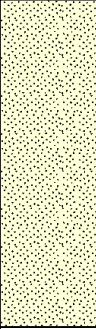
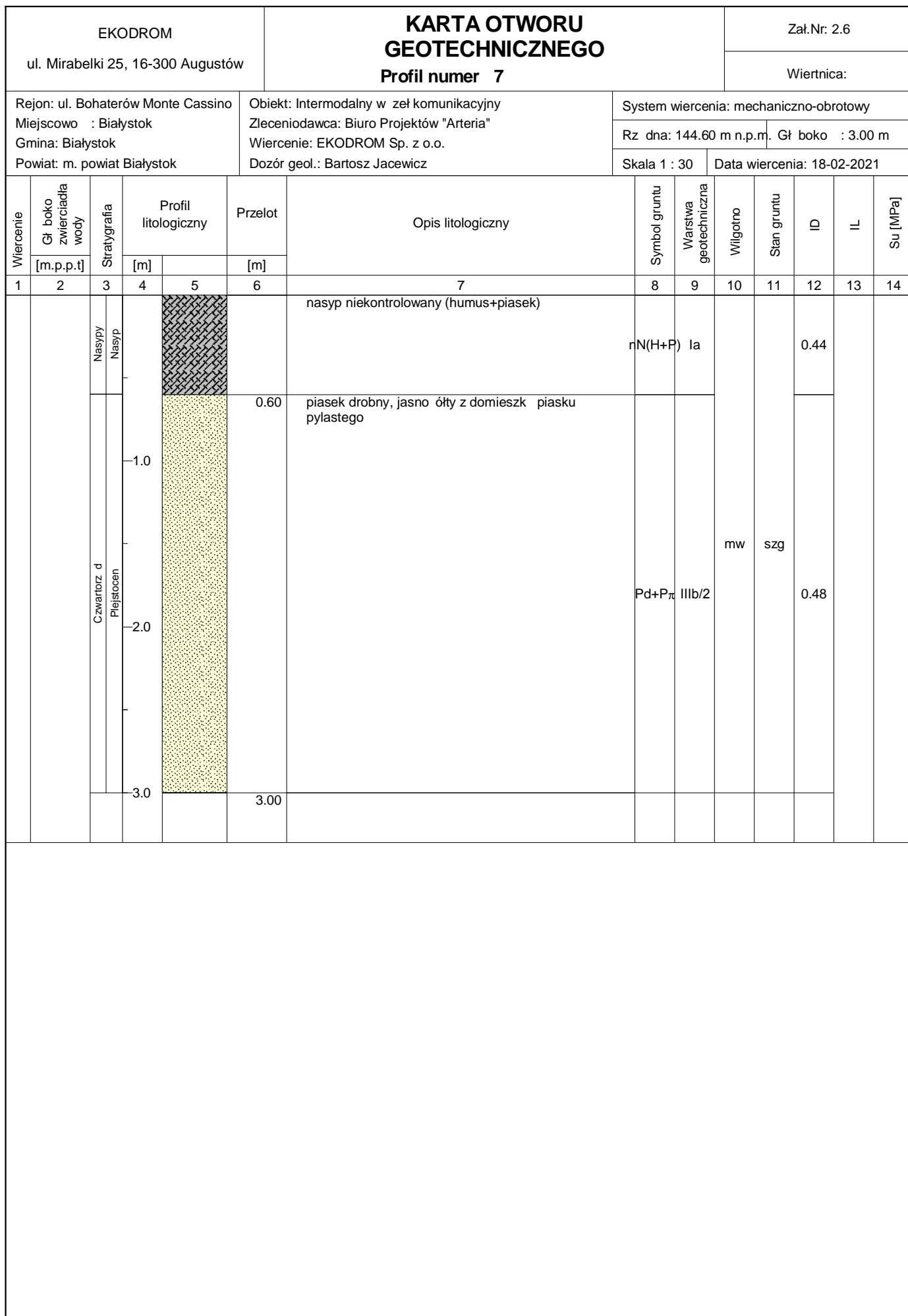
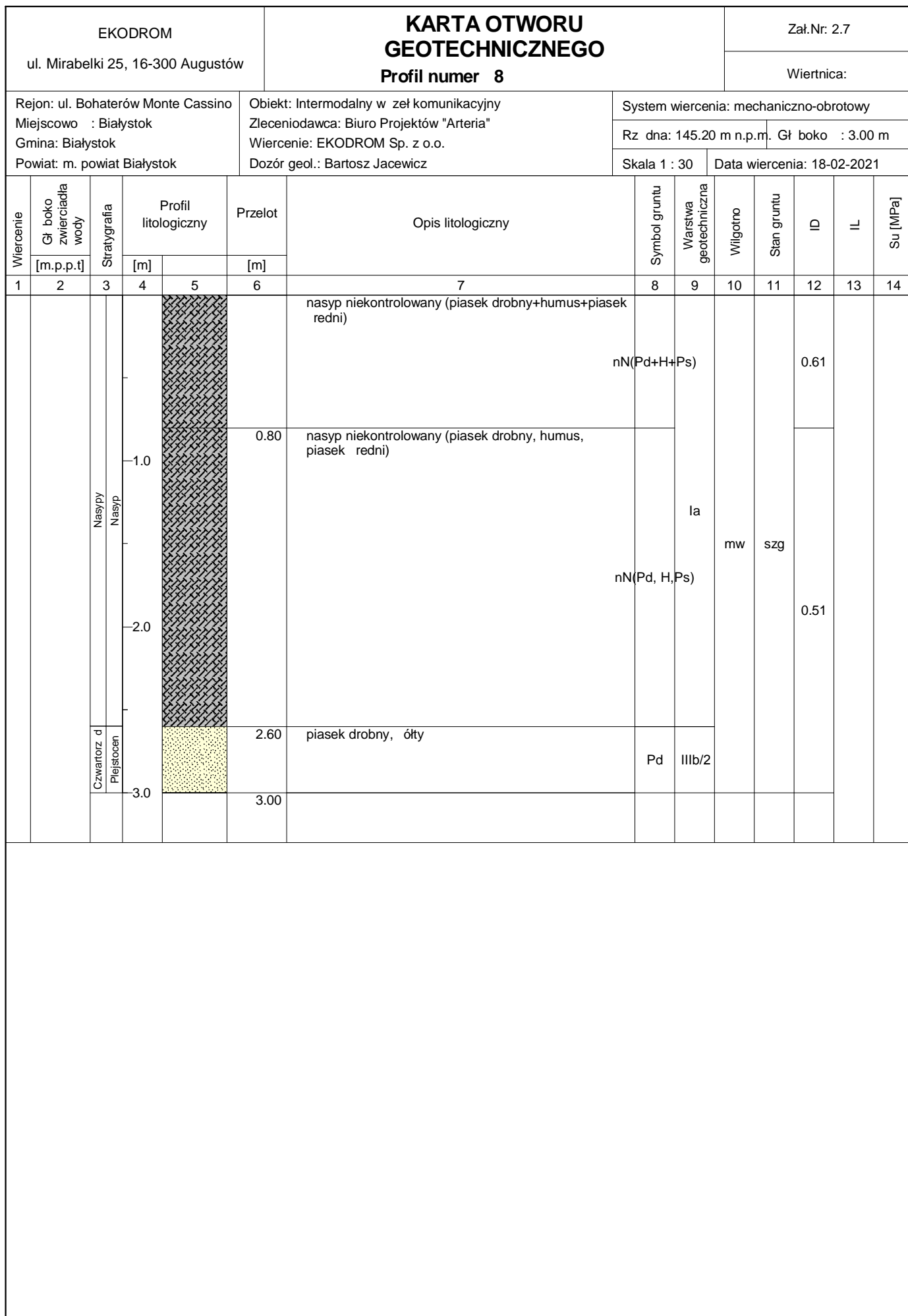


EKODROM			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 2.5						
ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów								Wiertnica:						
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy						
								Rz dna: 145.75 m n.p.m.			Gł boko : 3.00 m			
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 18-02-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Nasypty Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus+piasek+gruz)	nN(H+P+gr)a			szg	0.44			
					0.60	piasek drobny, ółty				szg	0.35			
		Czwartorz d Pleistocen			1.70	piasek drobny, be owo- ółty	Pd	IIIb/2		szg	0.44			
					3.00									



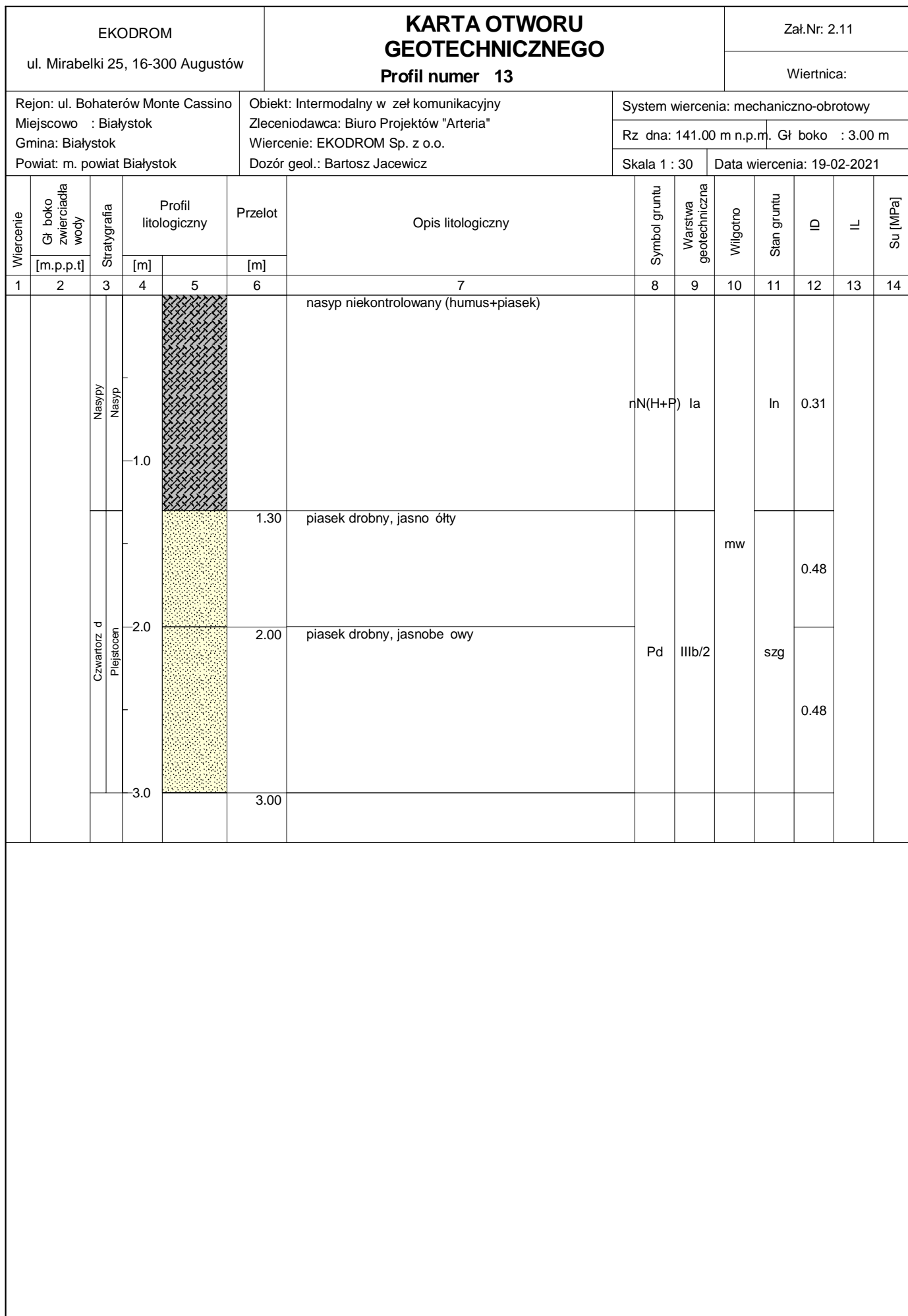


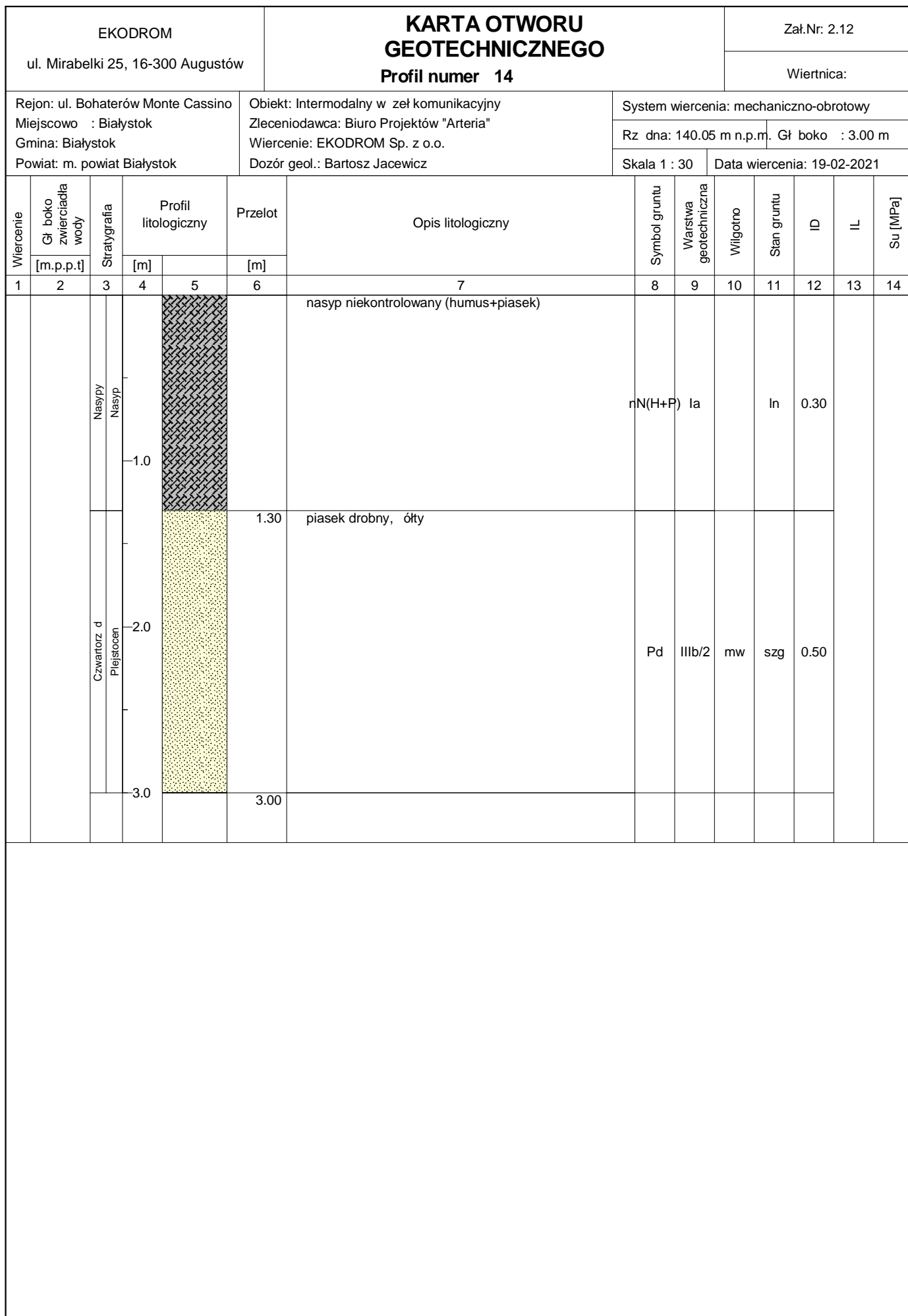
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 9						Zał.Nr: 2.8							
										Wiertnica:							
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy							
										Rz dna: 143.30 m n.p.m.				Gł boko : 3.00 m			
										Skala 1 : 30		Data wiercenia: 18-02-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]				
[m.p.p.t]			[m]		[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
						nasyp niekontrolowany (humus+ wir+gruz)	nN(H+ +gr)la										
		Nasypy Nasyp															
			1.0		0.70	piasek pylasty, ółto-br zowy	P $\pi$	IIIa/2	mw	szg	0.45						
					1.30	pył, jasnobr zowy	II	IVa/1				0.30					
		Czwartorz d Pleistocen			1.50	glina piaszczysta, br zowa	Gp	IVd/1	w	pl		0.28					
			2.0		2.20	glina, jasnobr zowa	G	IVb/2	mw	tpl		0.23					
			3.0		3.00												

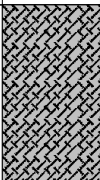
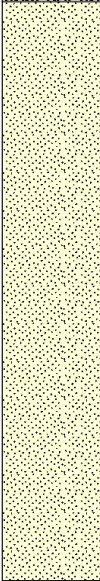


EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10						Zał.Nr: 2.9 Wiertnica:					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zlecniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz			System wiercenia: mechaniczno-obrotowy								
						Rz dna: 143.40 m n.p.m.			Gł boko : 3.00 m					
						Skala 1 : 30			Data wiercenia: 18-02-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]	
1	2	3	4	5	6									7
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus+piasek)	nN(H+P)	la						
					0.50	piasek drobny, ółty	Pd	IIIb/2	mw/w	szg		0.35		
			1.0		1.10	glina piaszczysta, br zowa		IVd/2	mw	tpl		0.20	0.21	
		Czwartorz d Plejstocen			1.70	glina piaszczysta, br zowa								
			2.0				Gp							
								IVd/1	w	pl		0.28	0.05	
			3.0		3.00									

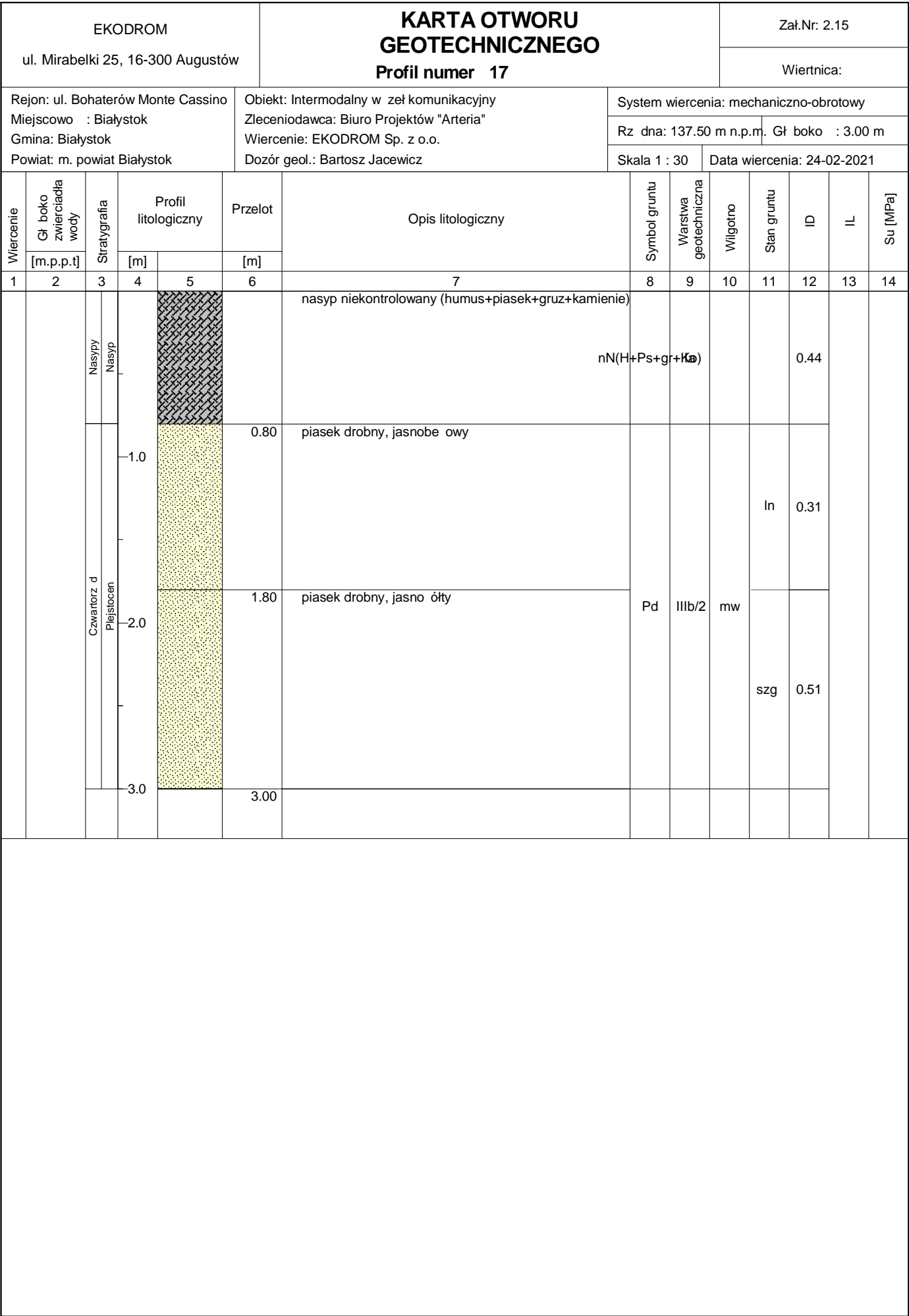
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 12						Zał.Nr: 2.10				
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 141.65 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m Skala 1 : 30      Data wiercenia: 19-02-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany (humus+piasek+gruz)	nN(H+P+gr)la			szg	0.44		
			1.0		1.00	nasyp budowlany (piasek drobny z domieszk humusu)							
			2.0										
			3.0										
			3.40		3.40	piasek drobny, ółty	Pd	IIIb/2		szg	0.51		
			4.0		4.00								

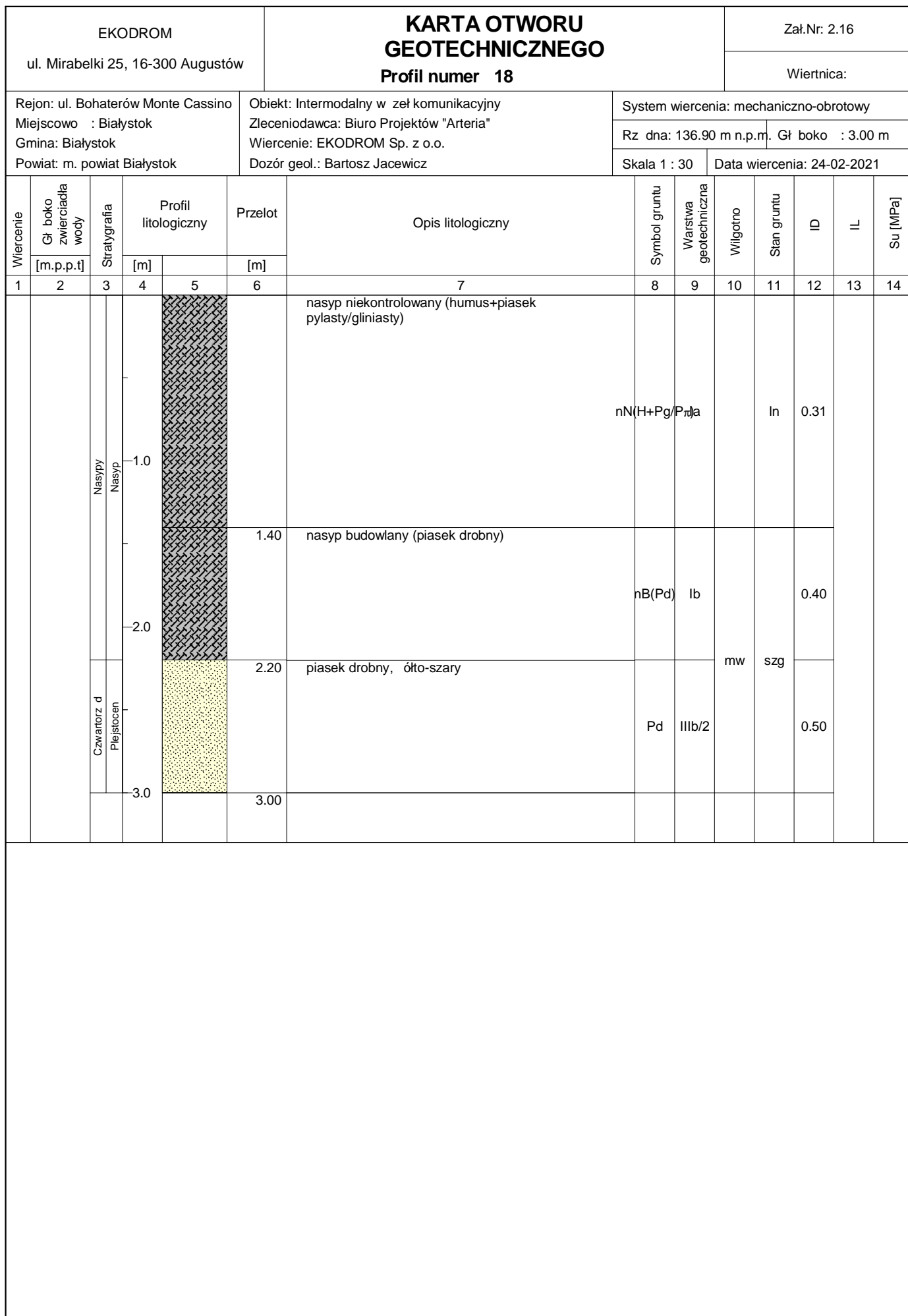




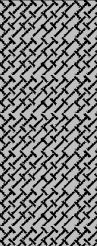
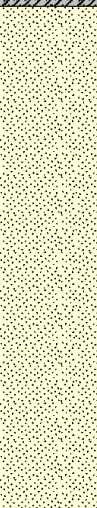
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 15					Zał.Nr: 2.13				
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy				
									Rz dna: 139.50 m n.p.m.			Gł boko : 3.00 m	
									Skala 1 : 30		Data wiercenia: 19-02-2021		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus+piasek+gruz)	nN(H+P+gr)a				0.40		
		Czwartorz d Pleistocen	1.0		0.70	piasek drobny, jasnobe owy przewarstwiony piaskiem pylastym							
			2.0				Pd//Pπ	IIIb/2	mw	szg	0.45		
			3.0		3.00								

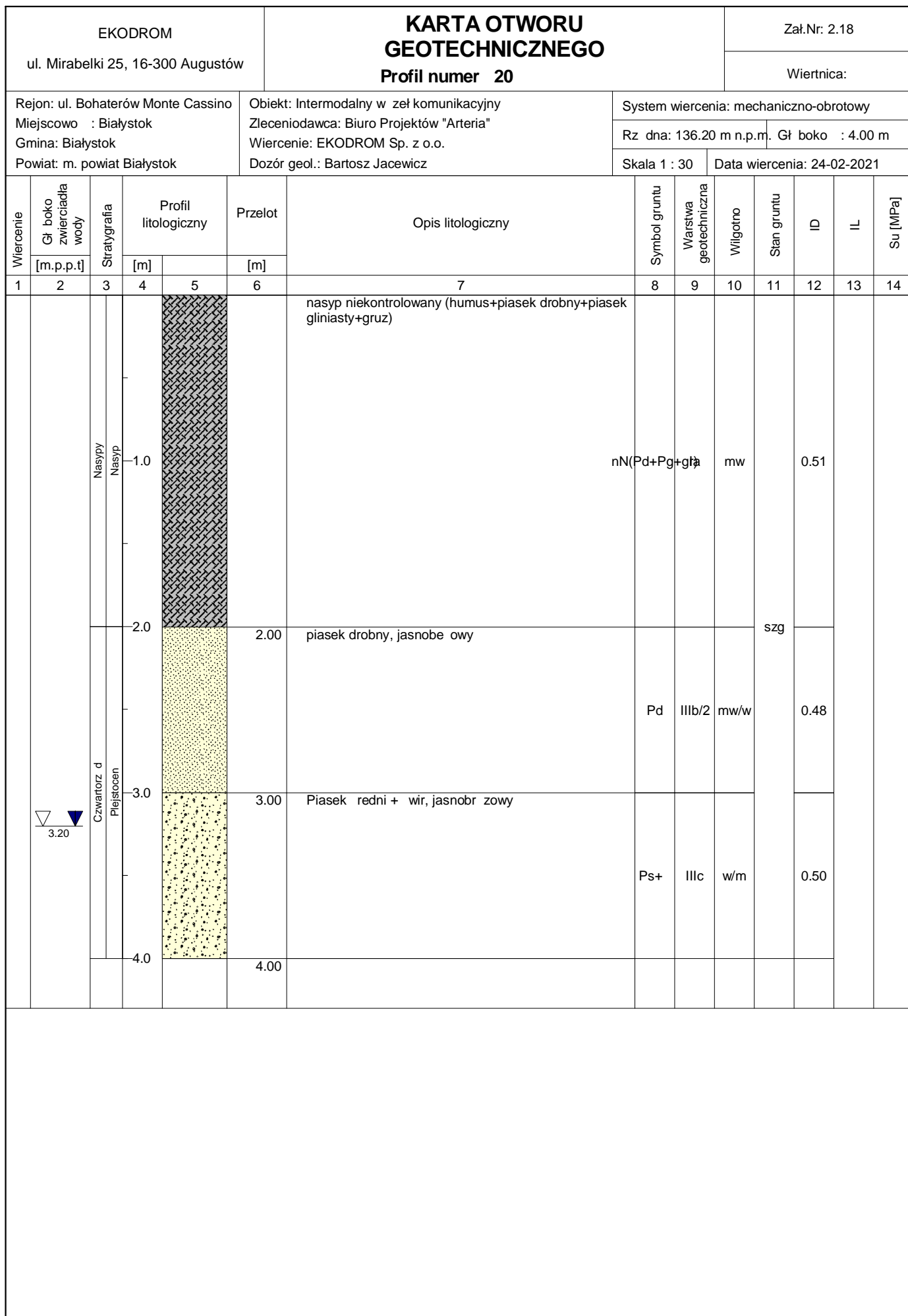


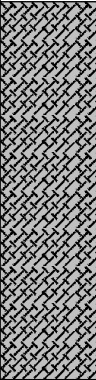
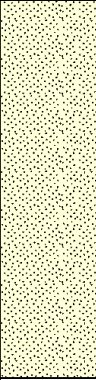


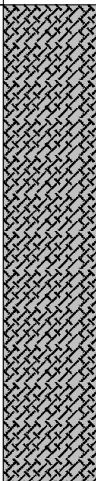





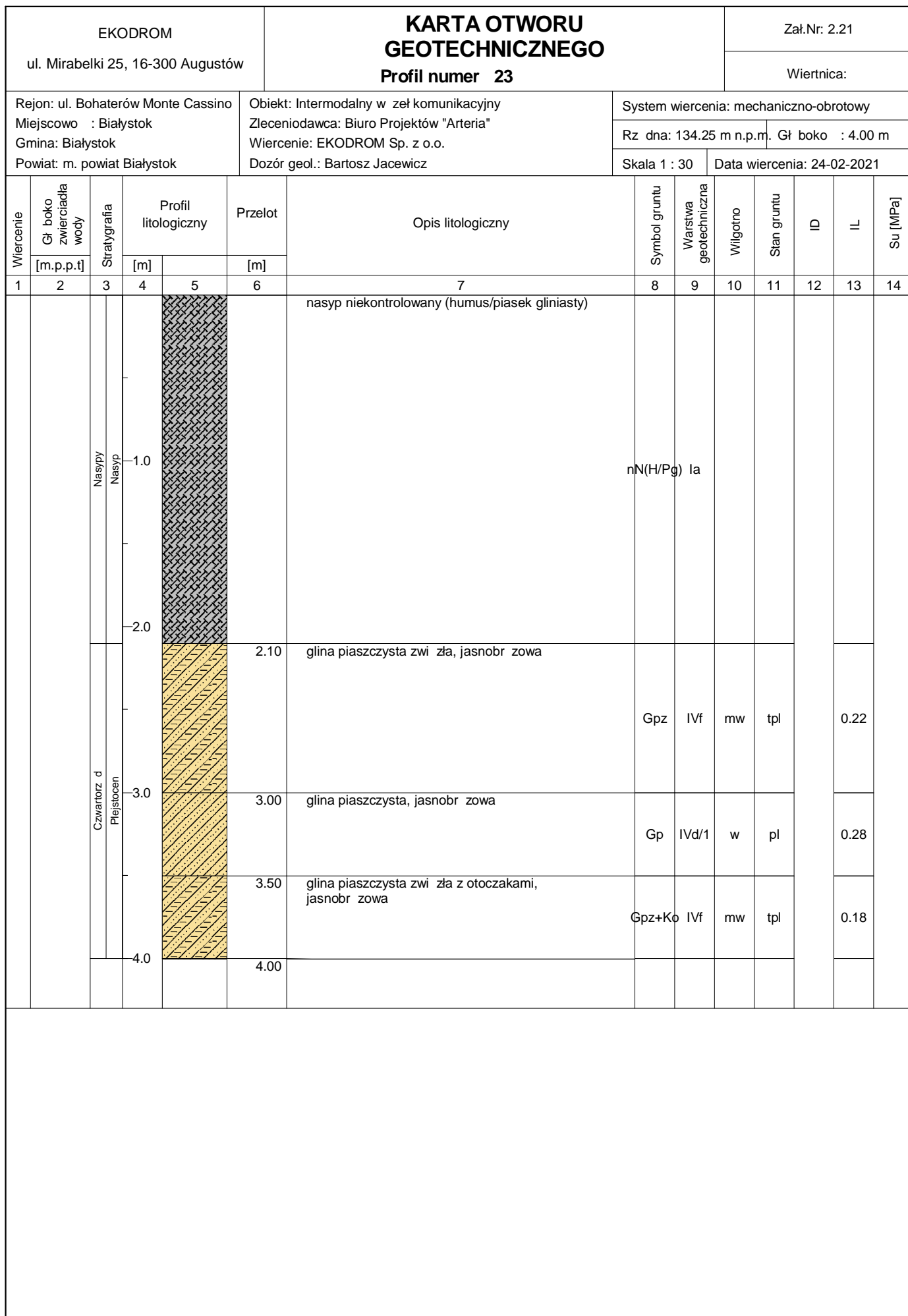


EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 19					Zał.Nr: 2.17					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 136.50 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m Skala 1 : 30      Data wiercenia: 24-02-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierniadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp	1.0			nasyp niekontrolowany (humus+gruz+głazy)	nN(H+gr+gl)a			ln/szg	0.33		
		Czwartorz d Plejstocen	2.0		1.00	piasek drobny, jasno óty	Pd	IIIb/2	mw	szg	0.50		
			3.0		3.00								

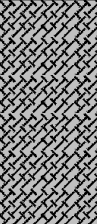




EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 21					Zał.Nr: 2.19					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 136.00 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m Skala 1 : 30      Data wiercenia: 24-02-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus+piasek+gruz)	nN(H+P+gr)a			ln/szg	0.35		
		Czwartorz d Plejstocen			1.50	piasek drobny, jasnobr owy							
							Pd	IIIb/2	mw/w	szg	0.50		
			3.0		3.00								

EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 22						Zał.Nr: 2.20			
										Wiertnica:			
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 135.75 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 24-02-2021			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp				nasyp budowlany (humus+piasek+piasek gliniasty)	nB(H+Ps+Pg)b			szg	0.45		
			2.0		1.90	piasek drobny, ółty	Pd	IIIb/2			0.50		
		Czwartorz d Plejstocen			2.10	glina piaszczysta, br zowo-szara	Gp	IVd/2	mw	tpl		0.22	
			3.0										
					3.40	glina, szara	G	IVb/1	w	pl		0.30	
			4.0		4.00								


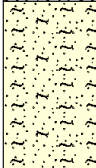

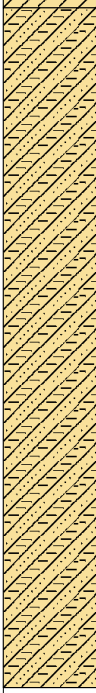


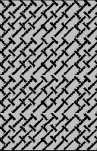
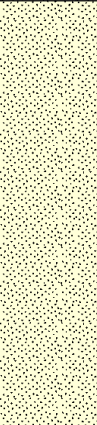


EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 24					Zał.Nr: 2.22				
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 136.30 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m Skala 1 : 30      Data wiercenia: 25-02-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany (humus+piasek+gruz)	nN(H+Ps+gr)			ln/szg	0.35		
		Nasypy Nasyp	1.0		1.00	nasyp niekontrolowany (glina+humus)		la					
			2.0				nN(G+H)		w	pl		0.40	
		Czwartorz d Pleistocen	3.0		2.70	glina piaszczysta, br zowo-szara							
			4.0		4.00		Gp	IVd/2	mw	tpl		0.21	

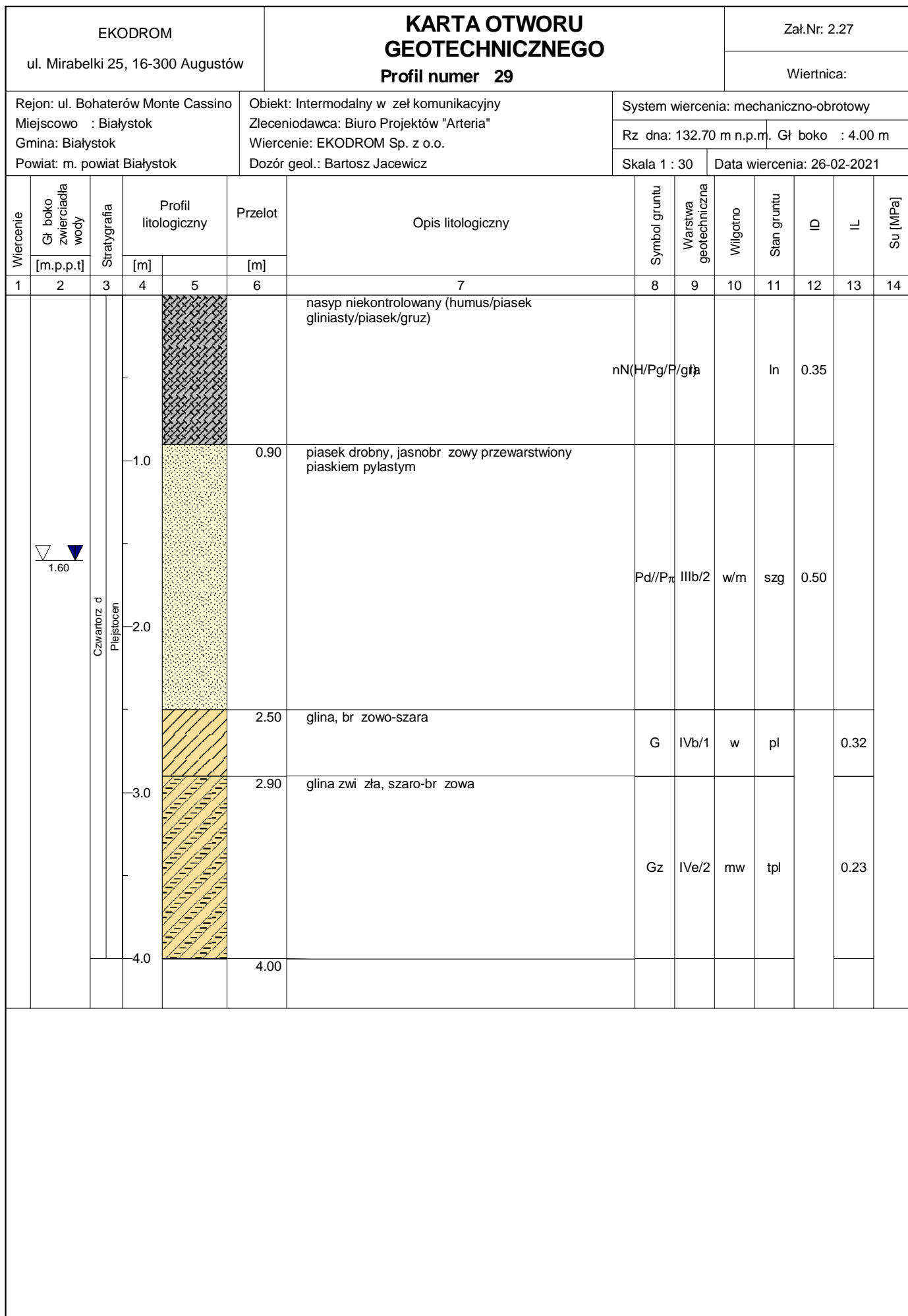
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 25						Zał.Nr: 2.23				
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceńodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 135.10 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m Skala 1 : 30      Data wiercenia: 25-02-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty/humus/glina)	nN(Pg/H/G)la						
			1.0		0.90	glina, jasno br zowa	G	IVb/1	w	pl		0.30	
		Czwartorz d Pleistocen	2.0		1.70	glina piaszczysta zwi zła							
			3.0				Gpz	IVf	mw	tpl		0.18	
			4.0		4.00								

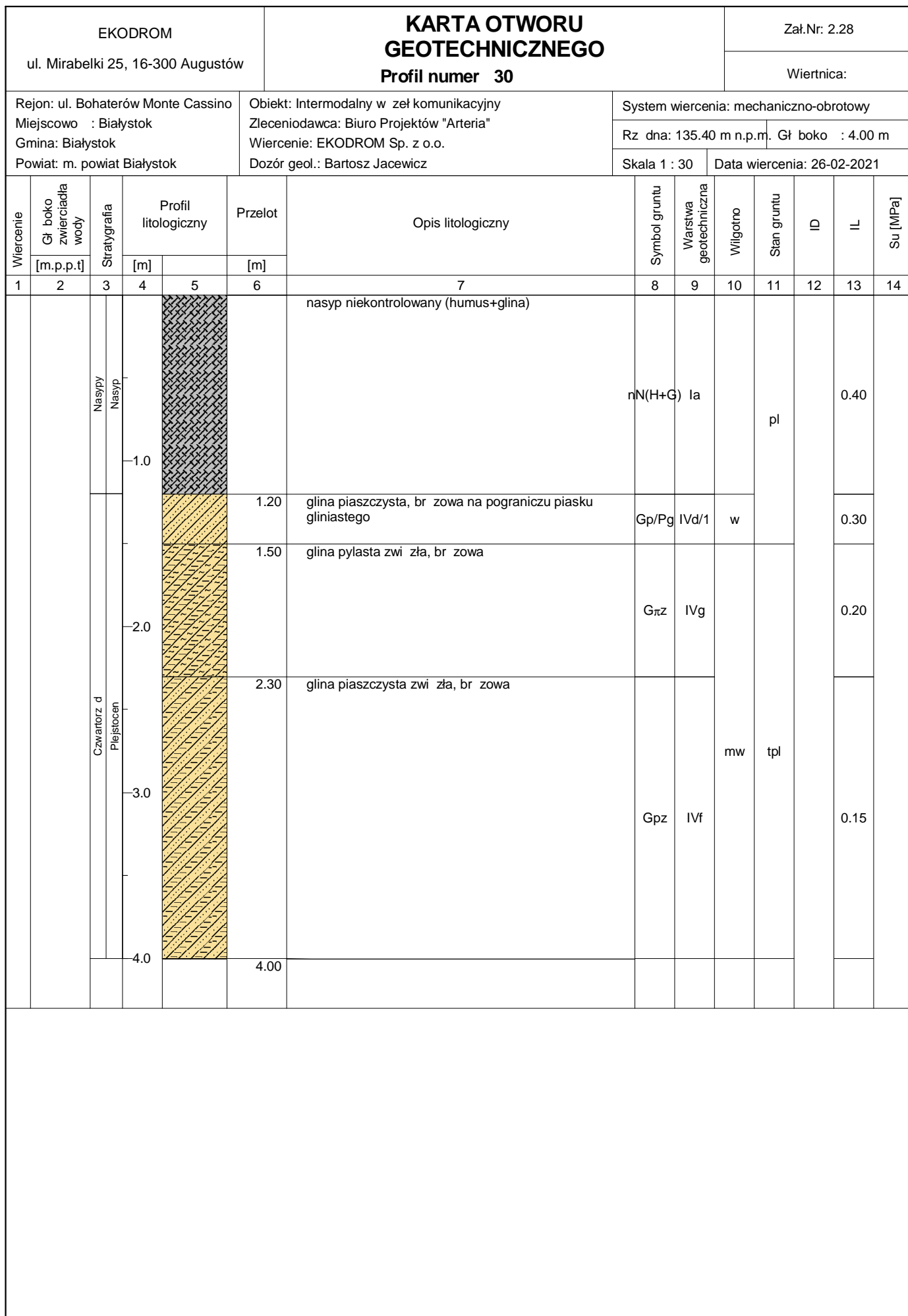
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 26						Zał.Nr: 2.24			
										Wiertnica:			
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 135.50 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 25-02-2021			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypany Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus+głina+piasek gliniasty)	nN(H+G+Pg)a					0.30	0.25
			1.0		1.10	głina piaszczysta, br zowa	Gp	IVd/2	mw	tpl		0.23	0.13
			2.0		1.80	głina piaszczysta, br zowa		IVd/1	w	pl		0.31	0.10
		Czwartorz d Pleistocen	3.0		2.70	głina piaszczysta zwi zła, br zowo-szara	Gpz	IVf	mw	tpl		0.15	0.14
			4.0		4.00								



EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 27						Zał.Nr: 2.25					
									Wiertnica:					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy							
							Rz dna: 134.80 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m							
							Skala 1 : 30		Data wiercenia: 25-02-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]	
[m.p.p.t]			[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany ( u el/piasek/kamienie)	nN( u /P/Ko)ja							
					0.30	piasek pylasty, br zowo- óły przewarstwiony piaskiem zaglinionym	Pπ//Pzag	IIa/1	mw	ln	0.19			
			1.0		1.00	glina, szara	G	IVb/1	w	pl		0.35	0.09	
					1.30	glina piaszczysta zwi zła z otoczkami, jasnobr zowa								
		Czwartorz d Pleistocen	2.0				Gpz+Ko	IVf	mw	tpl		0.20	0.17	
			3.0											
			4.0		4.00									

EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 28						Zał.Nr: 2.26				
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceńodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy				
									Rz dna: 134.60 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m				
									Skala 1 : 30      Data wiercenia: 25-02-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus+ mieci)	nN(H+odp)Ia			In	0.30		
					0.60	piasek drobny, ółty			mw				
			1.0				Pd	IIIb/2		szg	0.40		
		Czwartorz d Pleistocen			2.30	Piasek redni + wir, br zowo- ółty	Ps+	IIIc	w		0.50		
					2.60	glina, br zowa							
			3.0				G	IVb/1	mw/w	pl		0.25	
			4.0		4.00								





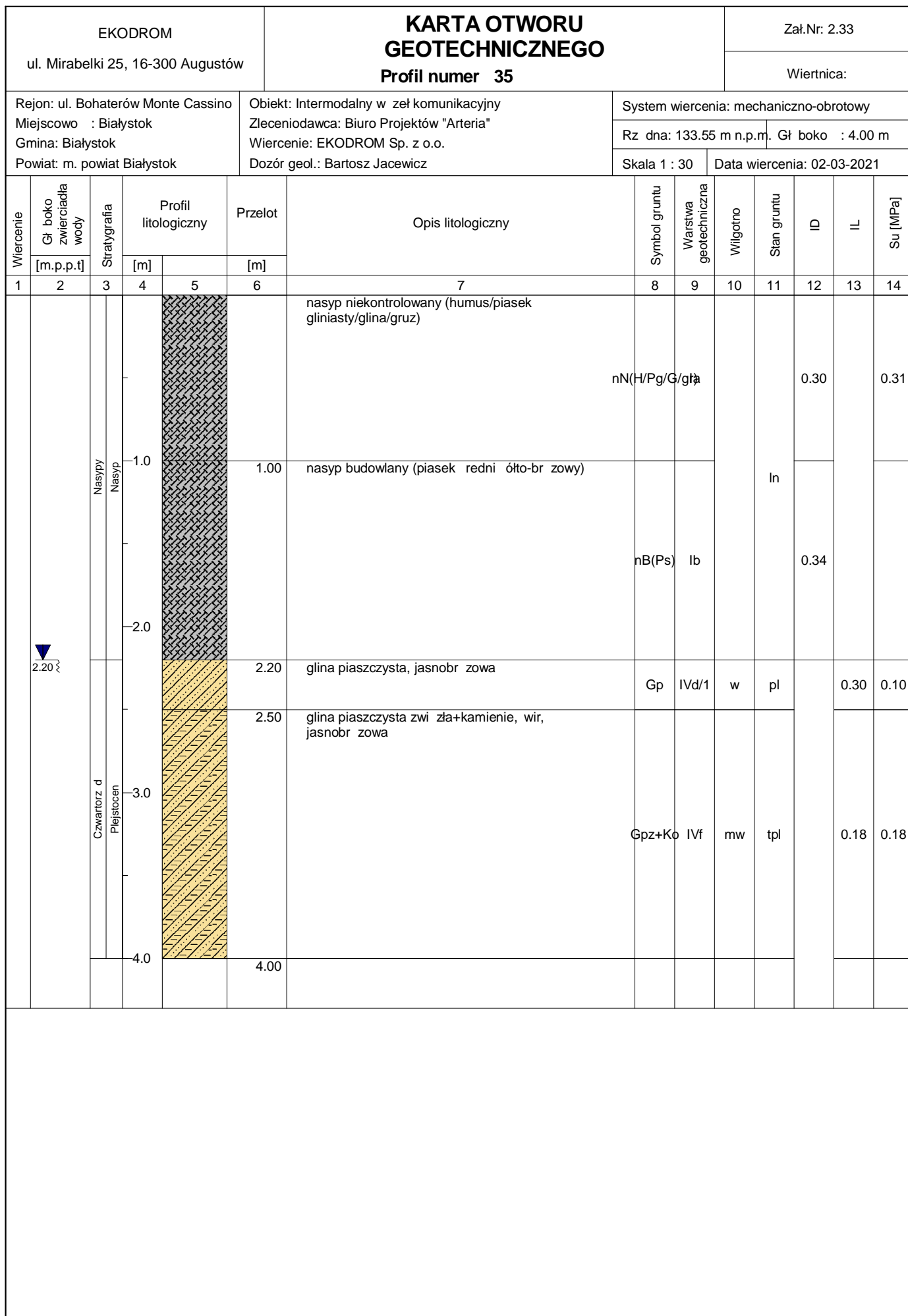




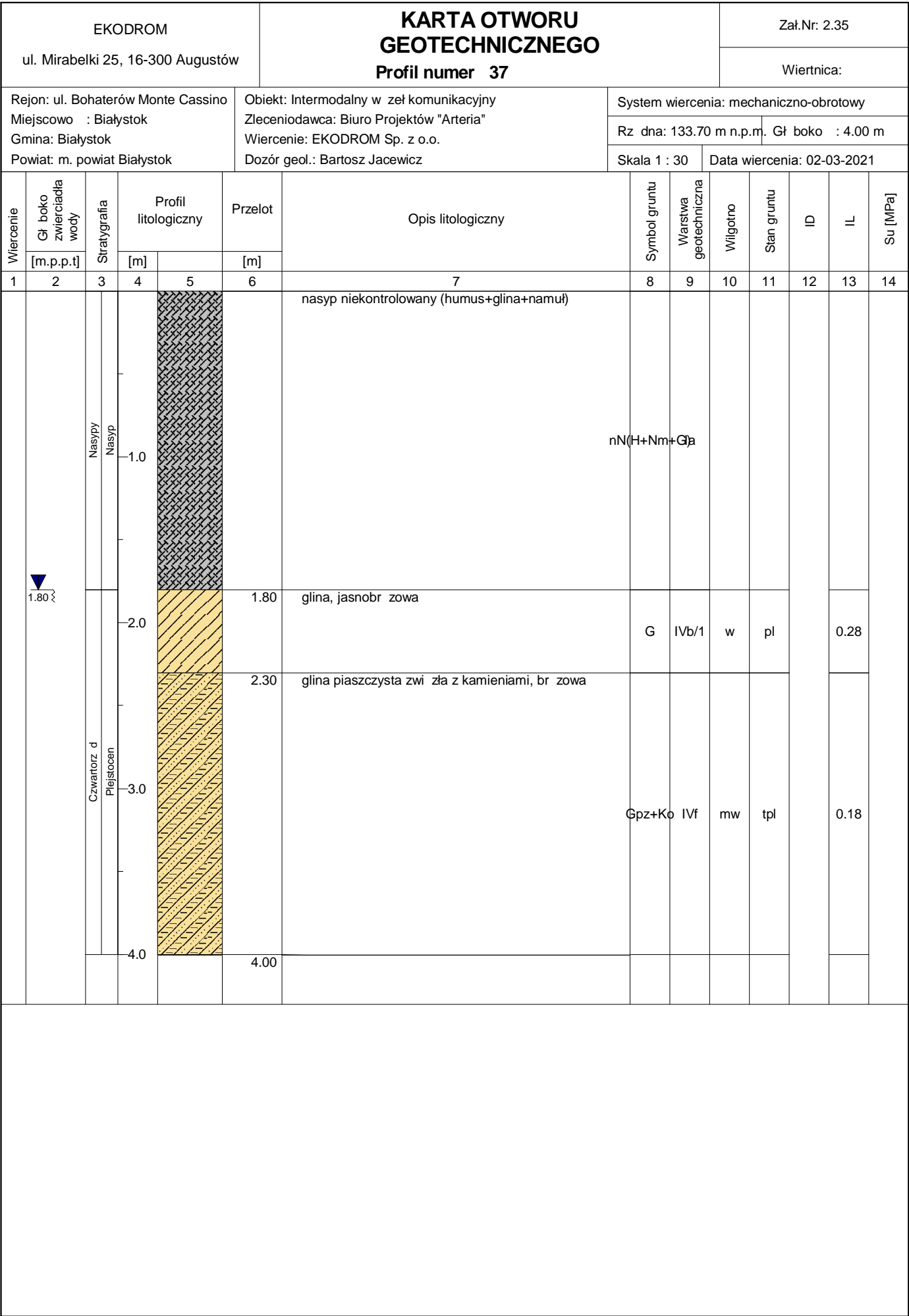
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 33						Zał.Nr: 2.31				
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy				
									Rz dna: 134.20 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m				
									Skala 1 : 30      Data wiercenia: 26-02-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasyty Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus/piasek gliniasty/namut/piasek)							
			1.0										
			2.0										
					2.30	glina, br zowa	G	IVb/1	w	pl		0.30	
					2.60	glina piaszczysta zwi zła z otoczkami, jasnobr zowa							
		Czwartorz d Plejstocen	3.0				Gpz+Ko	IVf	mw/w	tpl		0.20	
			4.0		4.00								

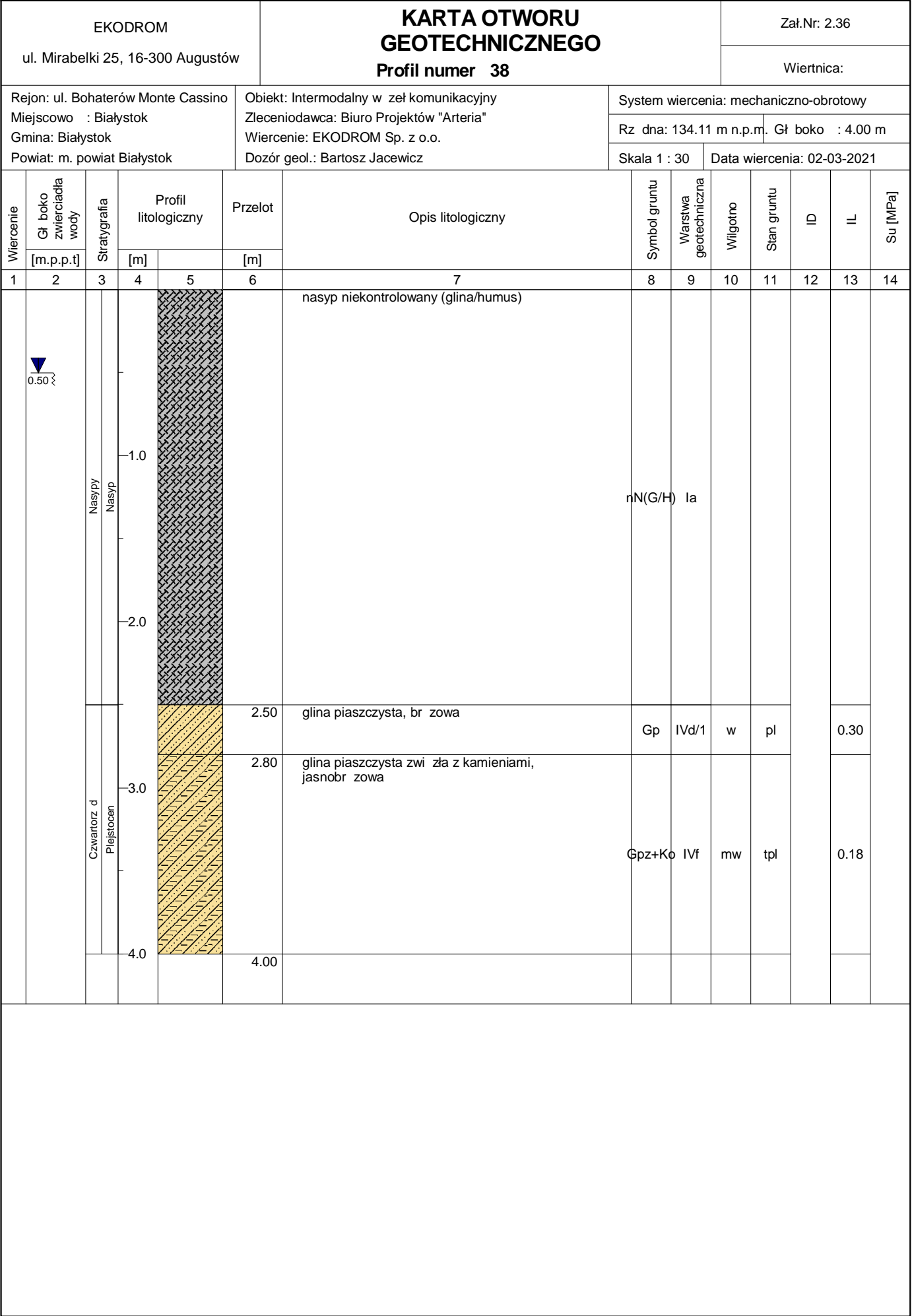
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 34						Zał.Nr: 2.32			
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zlecniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 134.85 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m Skala 1 : 30      Data wiercenia: 26-02-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany (humus+glina plastyczna)	nN(H+G)						
		Nasyp			0.60	nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty//piasek zagliniony)		la					
							nN(Pg//Pzag)						
					1.30	glina piaszczysta, br zowa	Gp	IVd/2				0.23	
		Czwartorz d Pleistocen			2.50	glina piaszczysta zwi zła, jasnobr zowa			mw	tpl			
							Gpz	IVf				0.13	
					4.00								

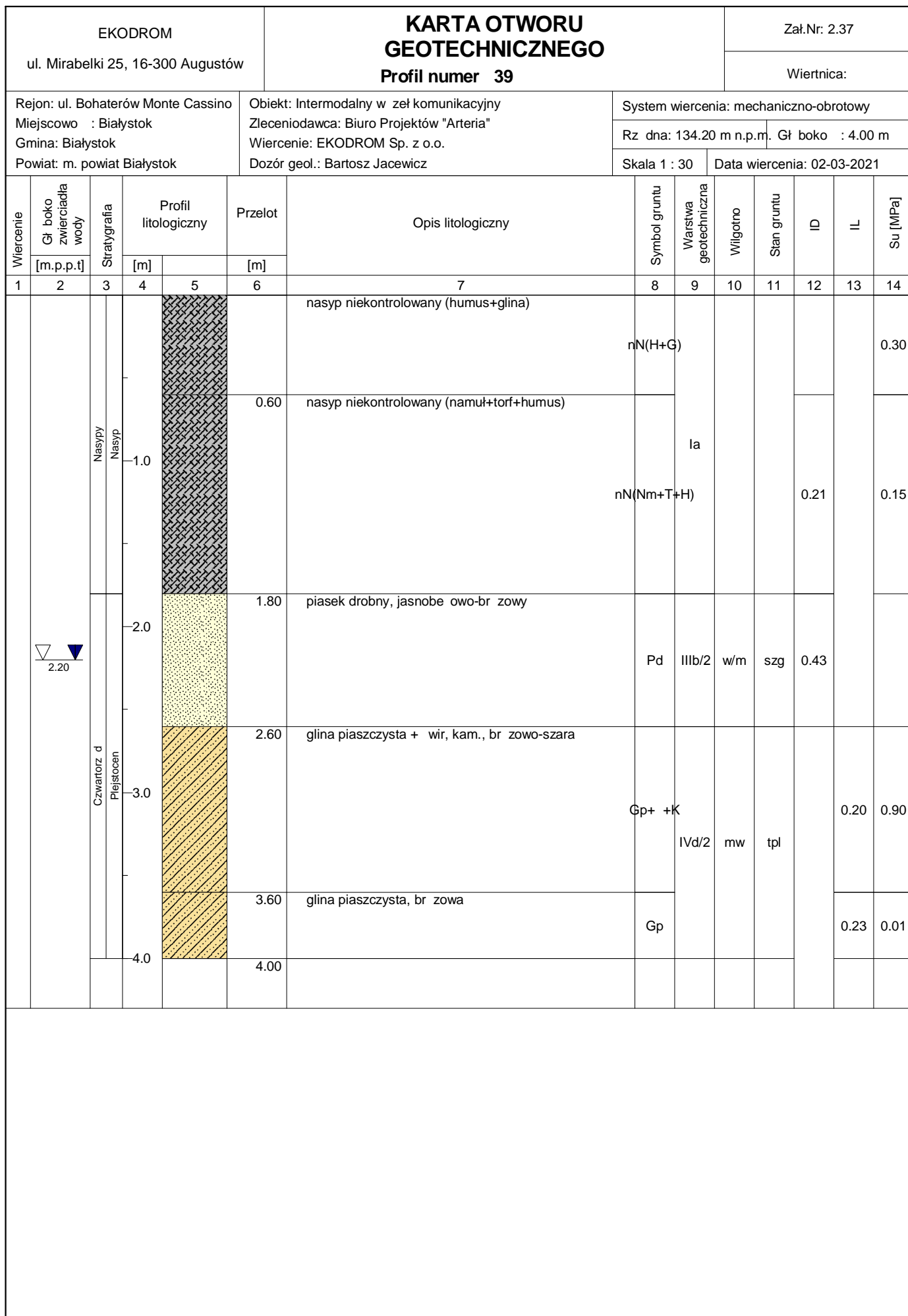




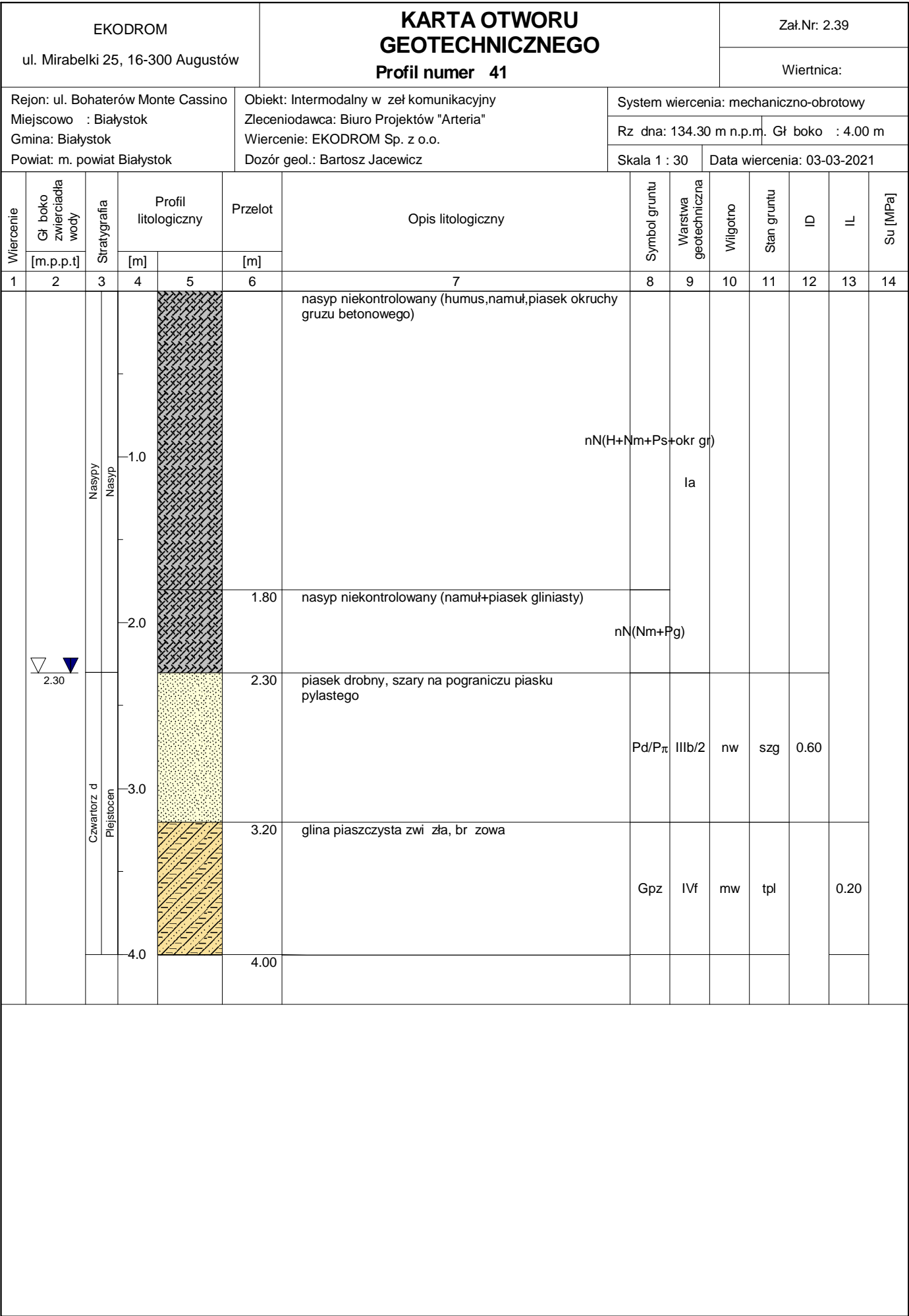














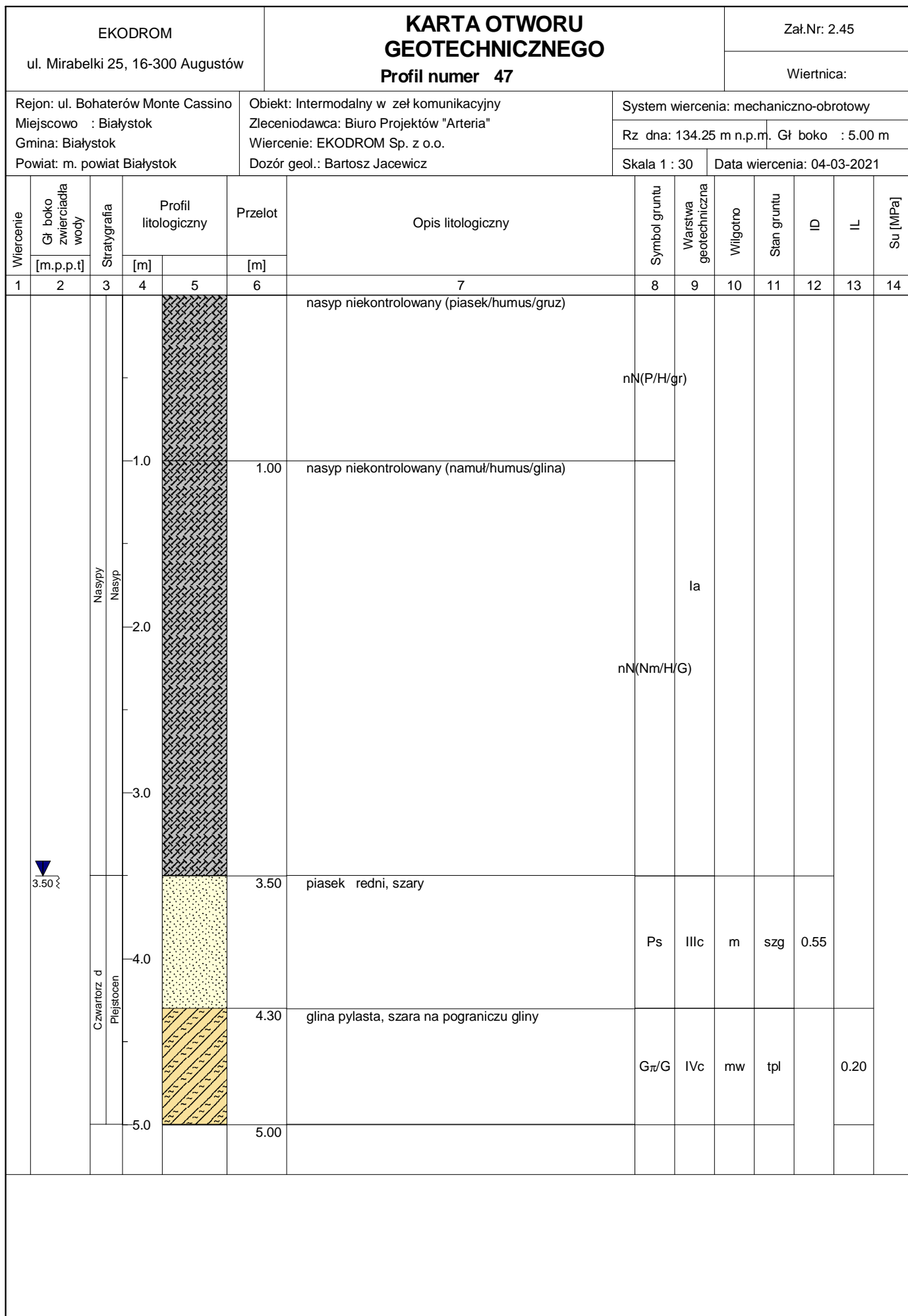


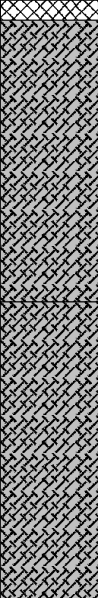

EKODROM				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.Nr: 2.41			
ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Profil numer 43						Wiertnica:			
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 134.70 m n.p.m. Gł boko : 5.20 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 03-03-2021			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty +humus+ namuł+okruchy gruzu							
							nN(Pg+H+Nm)						
								la					
					2.20	nasyp niekontrolowany (namuł gliniasty//głina ciemnoszara)							
							nN(Nmg//G)						
					3.20	głina piaszczysta + wir, kam., br zowo-szara							
							Gp+ +KIVd/2		mw	tpl		0.15	
					5.20								

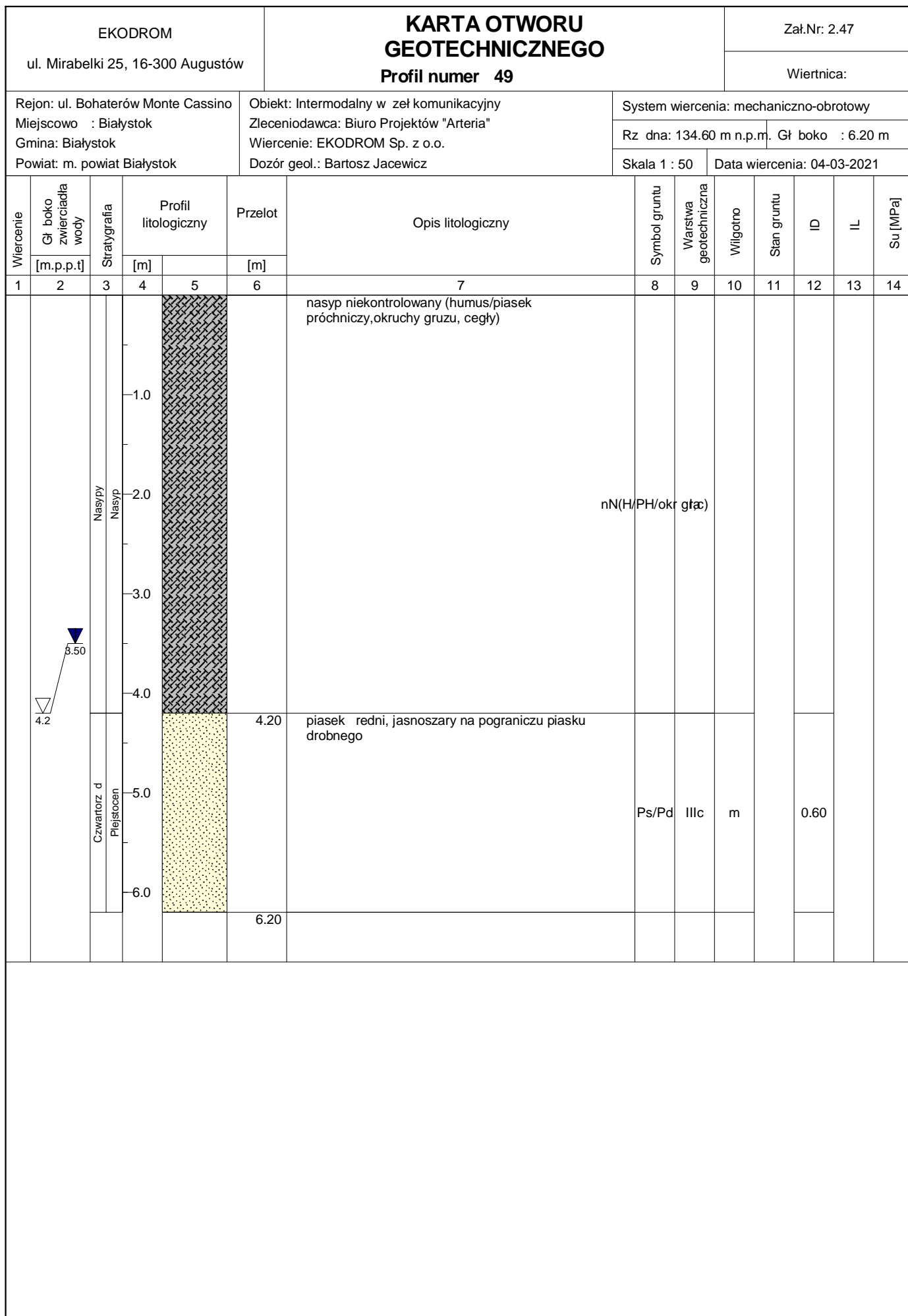
EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 44						Zał.Nr: 2.42			
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 134.25 m n.p.m. Gł boko : 6.10 m					
								Skala 1 : 30			Data wiercenia: 03-03-2021		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany (humus/namuł gliniasty/glina/gruz)							
							nN(H/Nmg/G/dn)					0.25	0.29
		Czwartorz d Pleistocen											
	▼ 4.10				4.10	glina piaszczysta zwi zła, br zowa							
							Gpz	IVf	mw	tpl		0.15	0.25
					6.10								

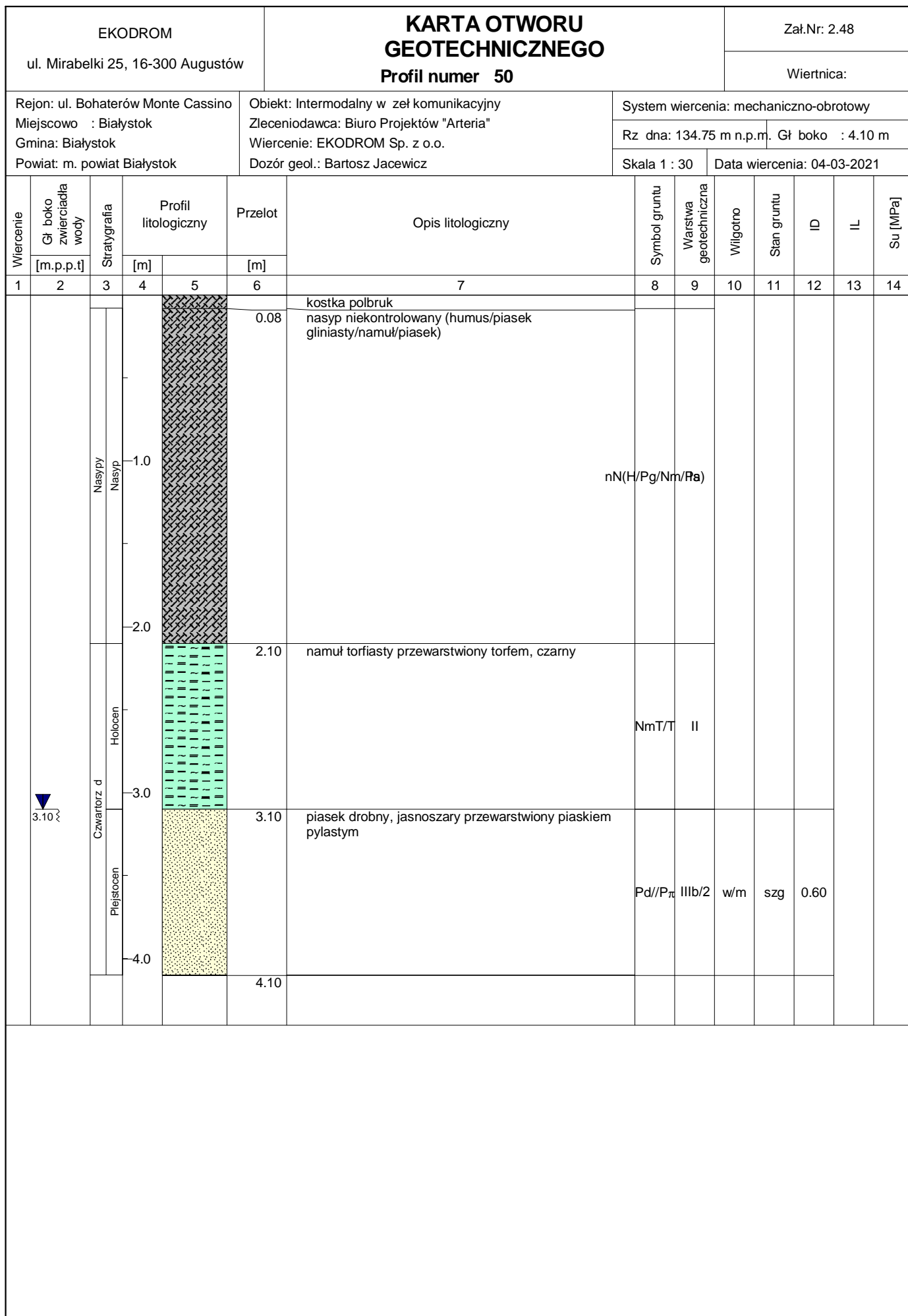






EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 48						Zał.Nr: 2.46												
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok						Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy												
												Rz dna: 134.75 m n.p.m. Gł boko : 5.50 m												
												Skala 1 : 30		Data wiercenia: 04-03-2021										
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]											
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14										
		Nasypy Nasyp		0.08	kostka polbruk nasyp niekontrolowany (humus/piasek gliniasty/namuł)	nN(H+Pg+Nm)	Ia																	
				1.20	nasyp niekontrolowany (namuł gliniasty/humus/piasek gliniasty czarny)	nN(Nmg/H/Pg)																		
				2.40	głazy, gruz	KO																		
				3.10	nasyp niekontrolowany (głina+humus+okruchy gruzu)	nN(G+H+okr gr)																		
				3.50	głina, br zowa	G	w								pl	0.30								
				4.20	głina piaszczysta zwi zła, br zowa	Gpz	mw								tpl	0.20								
				5.50																				
				Czwartorz d Pleistocen																				

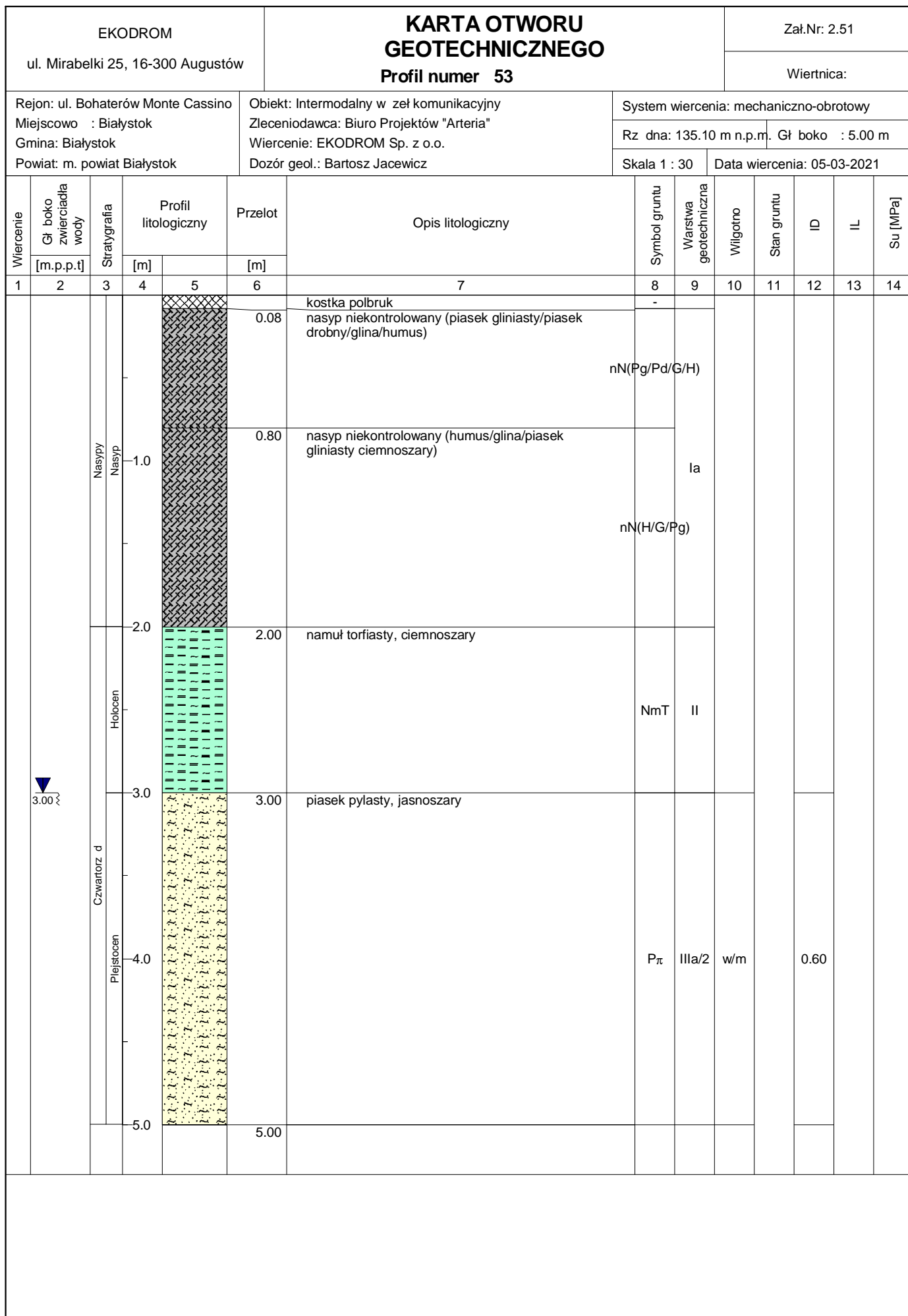


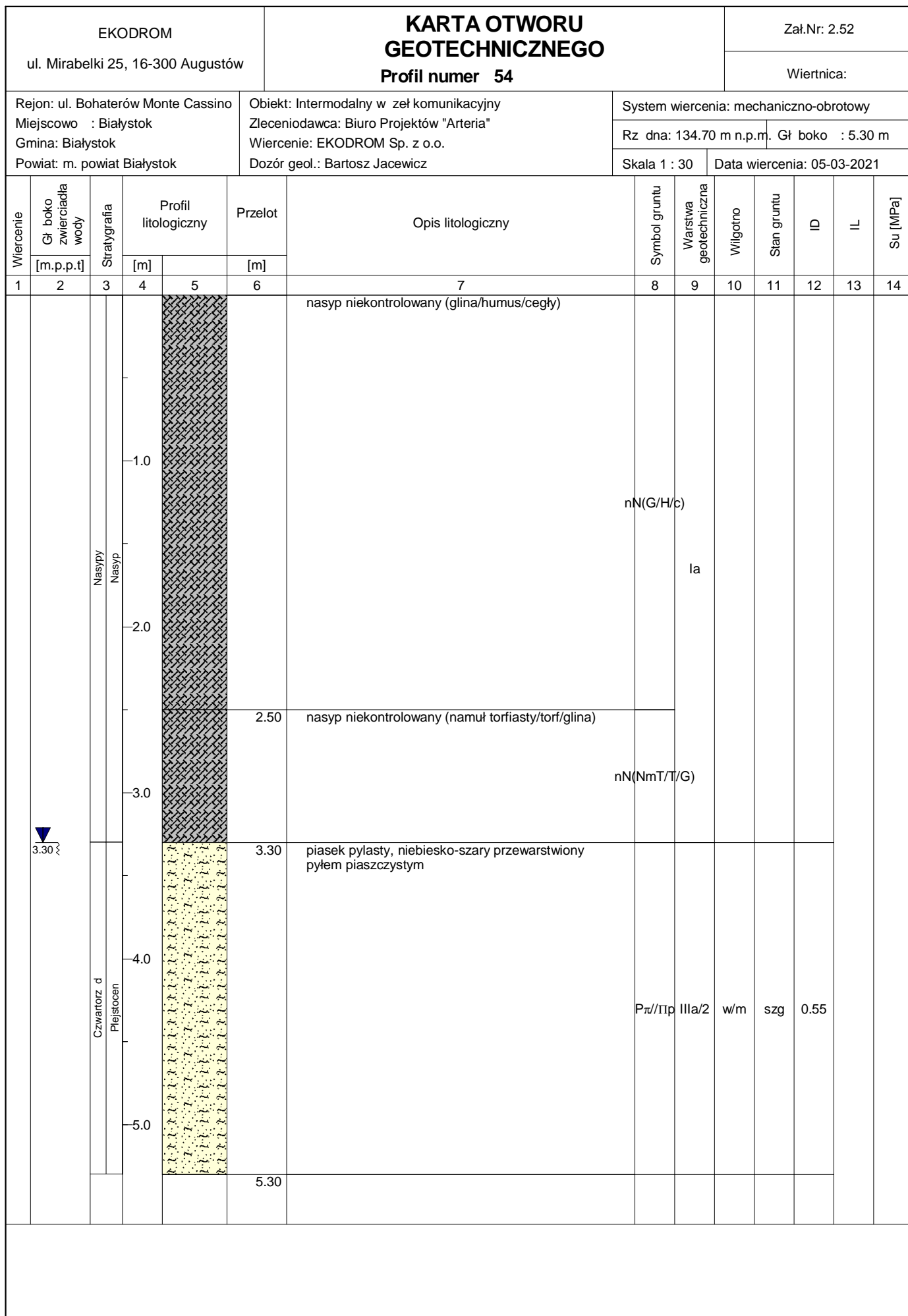


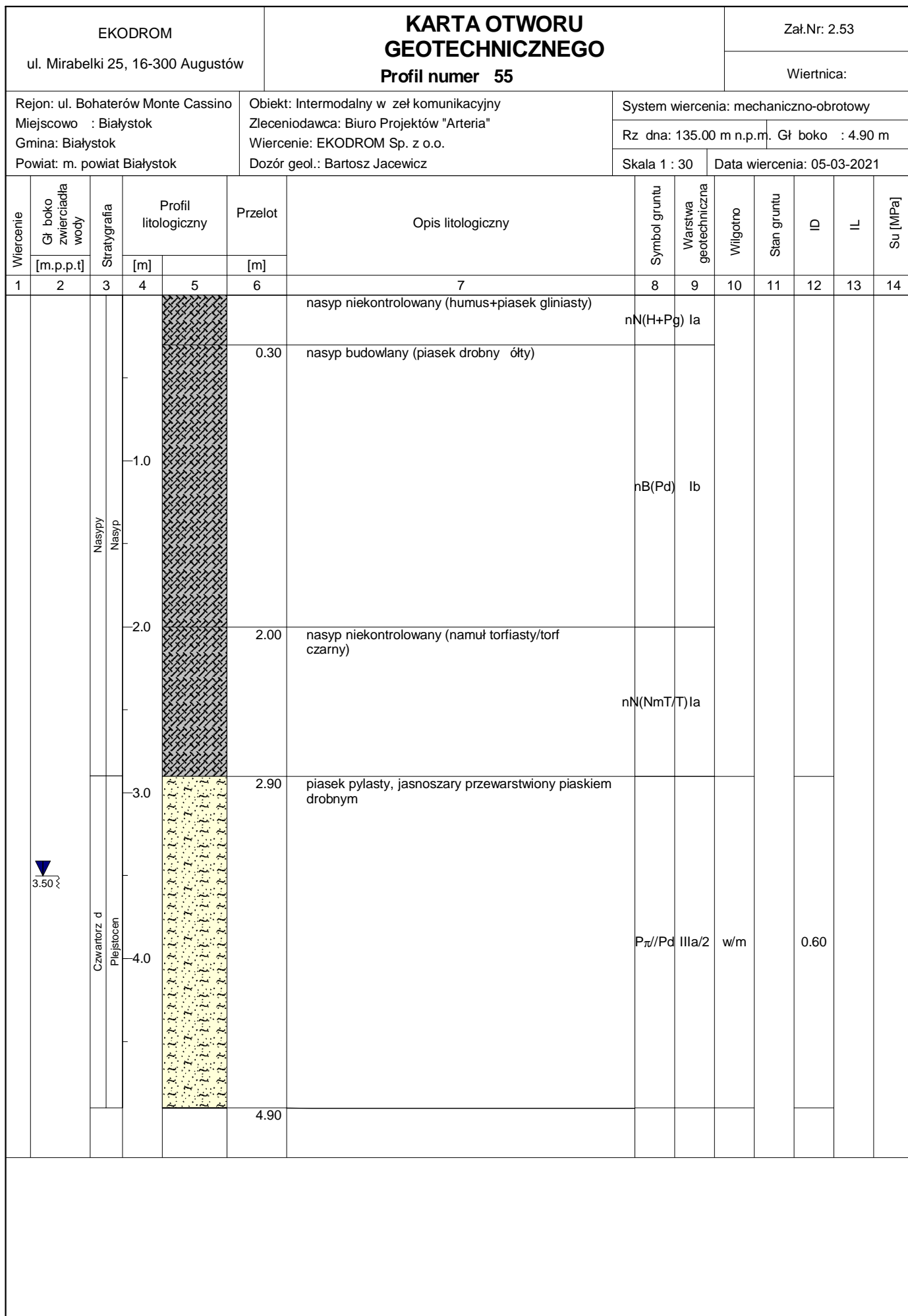




EKODROM				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.Nr: 2.50			
ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Profil numer 52						Wiertnica:			
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zlecniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 134.65 m n.p.m. Gł boko : 5.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 05-03-2021			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14





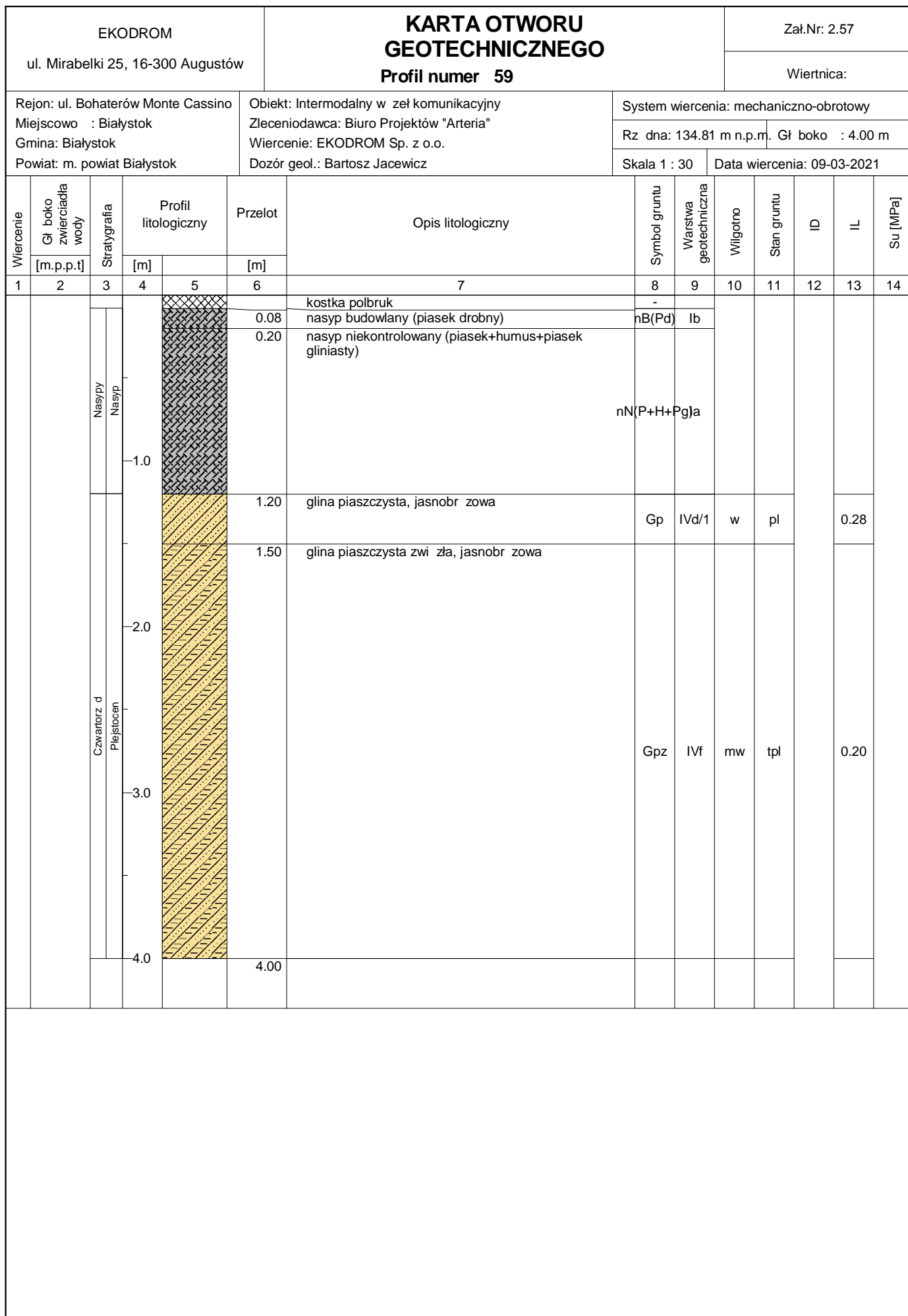


EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 56					Zał.Nr: 2.54					
									Wiertnica:					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok				Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy						
								Rz dna: 134.80 m n.p.m. Gł boko : 6.20 m						
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 05-03-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]	
[m.p.p.t]			[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
						nasyp niekontrolowany (namułgliniasty/torf/glina/humus_								
							nN(Nmg/T/G/H)						0.20	
								la						


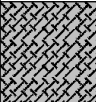




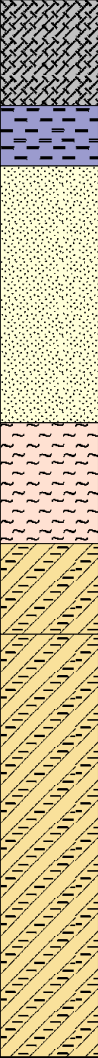
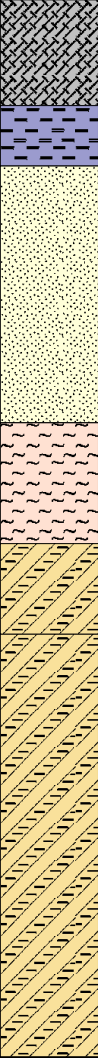






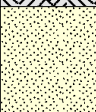
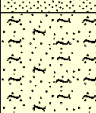
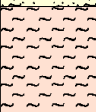



EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 60					Zał.Nr: 2.58					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 133.85 m n.p.m. Gł boko : 4.00 m Skala 1 : 30      Data wiercenia: 09-03-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierniadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus/piasek gliniasty)	nN(H/Pg) Ia						
			1.0										
					1.80	piasek gliniasty, jasnobr zowy	Pg	IVi				0.28	
			2.0						w	pl			
					2.20	glina piaszczysta, jasnobr zowa		IVd/1				0.25	
					2.60	glina piaszczysta, br zowo- ółta							
		Czwartorz d Plejstocen	3.0				Gp						
								IVd/2	mw	tpl		0.23	
			4.0		4.00								

EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer Z1					Zał.Nr: 2.59					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 133.60 m n.p.m. Gł boko : 7.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 10-03-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
 1.70		Nasyty Nasyp				nasyp niekontrolowany (humus+piasek zagliniony)	nN(H+Pzag)a						
				0.70		piasek drobny, jasnobrzoły	Pd		mw/w				
				1.70		piasek drobny, ółto-brzoły na pograniczu piasku pylastego	Pd/Pπ						
				3.20		piasek pylasty, ółto-brzoły przewarstwiony piaskiem drobnym	Pπ/Pd		nw				
				6.20		glina związła z kamieniami, ciemnoszara	Gz+Ks	IVe/1	w	pl		0.28	
				7.00									

EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer Z2						Zał.Nr: 2.60						
									Wiertnica:						
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz						System wiercenia: mechaniczno-obrotowy						
									Rz dna: 132.80 m n.p.m.			Gł boko : 7.00 m			
									Skala 1 : 50		Data wiercenia: 10-03-2021				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	
		Nasy				nasyp niekontrolowany (głina+humus+piasek)	nN(G+H+P)Ia								
		Nasyp													
		Holocen			0.70	torf, czarny	T	II							
		1.10			piasek drobny, be owo- ółty	Pd		m							
		2.80			pył, szary przewarstwiony glin pylast z domieszk piasku pylastego	II//G <sub>π</sub> +P <sub>π</sub> Ia/1									
		3.60			głina zwi zła, szara z otoczkami		IVe/1	w	pl		0.30				
		4.20			głina zwi zła, ciemnoszara z kamieniami										
		5.0				Gz+Ko									
		6.0					IVe/2	mw	tpl		0.23				
		7.00													

EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer Z3					Zał.Nr: 2.61					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 132.30 m n.p.m. Gł boko : 7.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 10-03-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						gleba próchnicza	GbH						
					0.60	torf, czarny	T	II					
					1.40	piasek pylasty, jasno óły przewarstwiony piaskiem drobnym							
							P <sub>π</sub> //P <sub>d</sub>		m				
					4.80	pył, szaro-br zowy na pograniczu gliny pylastej	II/G <sub>π</sub>	IVa/1	w	pl		0.40	
					5.70	glina zwi zła, szara z otoczkami	Gz+	IVe/2	mw	tpl		0.18	
					7.00								

EKODROM ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer Z4					Zał.Nr: 2.62					
Rejon: ul. Bohaterów Monte Cassino Miejscowo : Białystok Gmina: Białystok Powiat: m. powiat Białystok			Obiekt: Intermodalny w zeł komunikacyjny Zleceniodawca: Biuro Projektów "Arteria" Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o. Dozór geol.: Bartosz Jacewicz					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 131.80 m n.p.m. Gł boko : 7.00 m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 15-03-2021					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Su [MPa]
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	 0.80	Czwartorz d Holocen Plejstocen				gleba próchnicza	GbH						
			1.0		0.70	piasek drobny, szary na pograniczu piasku pylastego	Pd/P $\pi$		nw				
			2.0										
			3.0		2.80	piasek pylasty, br zowo- ółty	P $\pi$						
			4.0		3.50	pył, jasnobr zowy na pograniczu pyłu piaszczystego	$\Pi/\Pi p$	IVa/1	w	pl		0.28	
			5.0		4.60	glina zwi zła, ciemnoszara z otoczkami	Gz+	IVe/2	mw	tpl		0.18	
			6.0										
			7.0		7.00								

