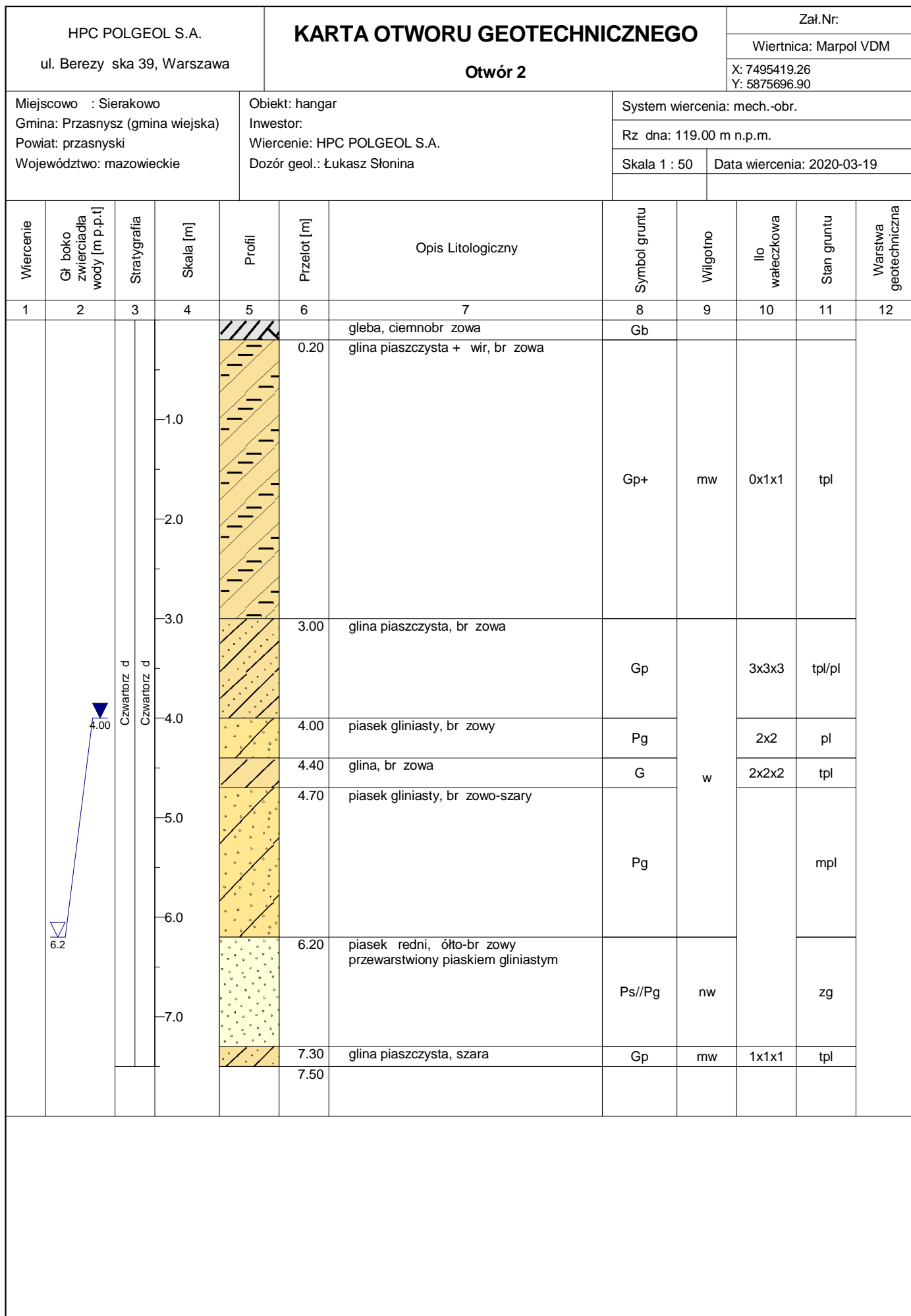

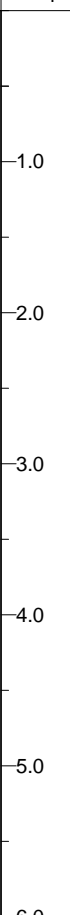






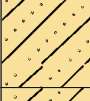






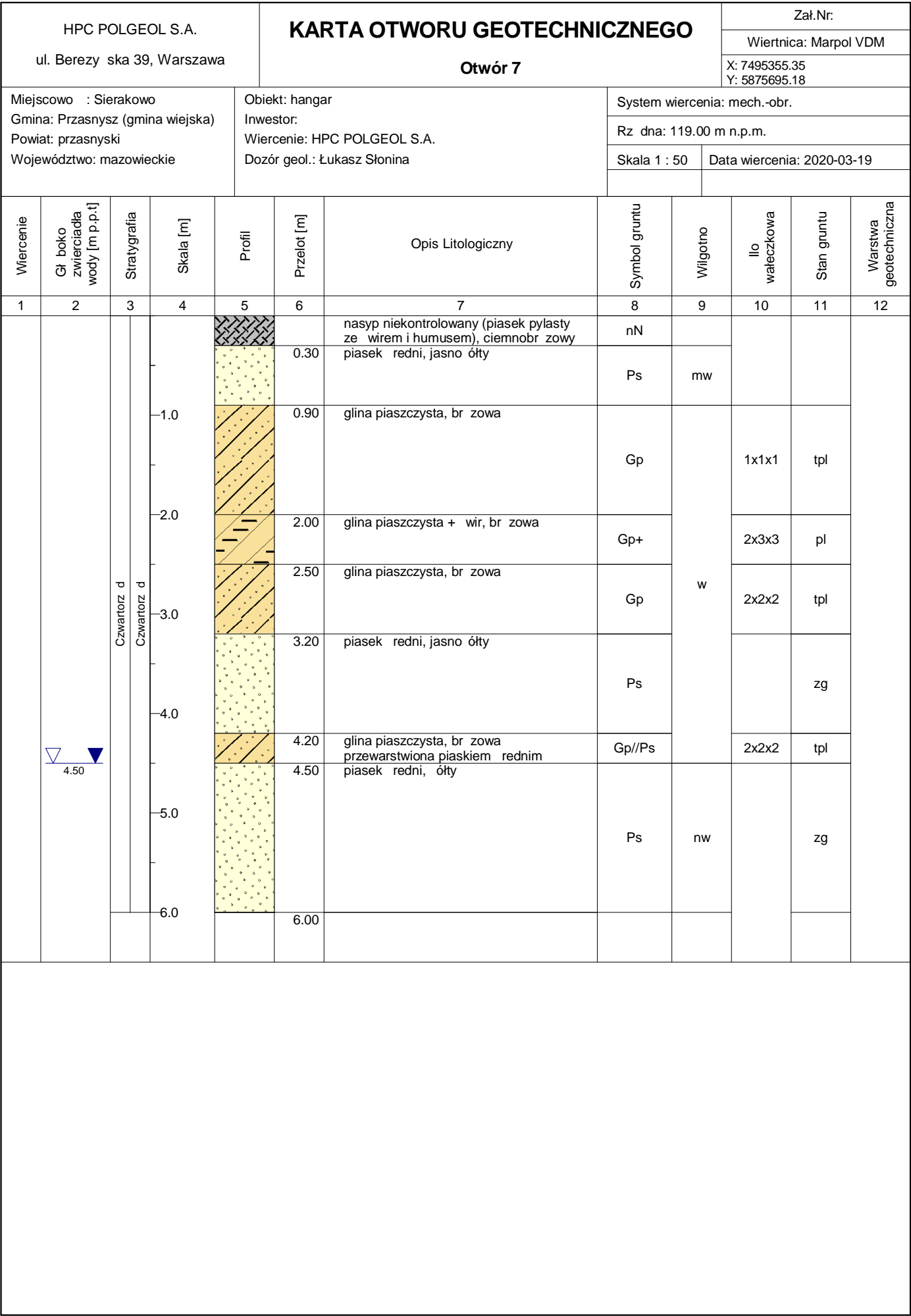
HPC POLGEOL S.A. ul. Berezy ska 39, Warszawa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór 1				Zał.Nr: Wiertnica: Marpol VDM X: 7495361.32 Y: 5875714.39			
Miejscowo : Sierakowo Gmina: Przasnysz (gmina wiejska) Powiat: przasnyski Województwo: mazowieckie				Obiekt: hangar Inwestor: Wiercenie: HPC POLGEOL S.A. Dozór geol.: Łukasz Słonina				System wiercenia: mech.-obr.			
								Rz dna: 118.80 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2020-03-19	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4.20	Czwartorz d Czwartorz d				gleba, br zowa	Gb				
					0.20	glina piaszczysta + wir, br zowa	Gp+	mw	0x1x1	tpl	
					2.00	glina, jasnobr zowa	G	w	4x4x4	pl	
					2.70	glina, jasnobr zowa			2x3x3	tpl	
					3.10	piasek pylasty, jasno ółty	P π			zg	
					3.60	piasek redni, ółty	Ps				
					6.00						

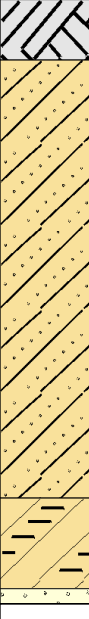


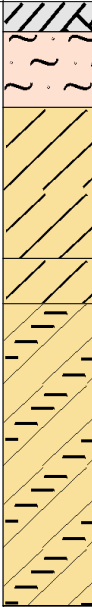
HPC POLGEOL S.A. ul. Berezy ska 39, Warszawa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór 3				Zał.Nr: Wiertnica: Marpol VDM X: 7495401.67 Y: 5875691.64			
Miejscowo : Sierakowo Gmina: Przasnysz (gmina wiejska) Powiat: przasnyski Województwo: mazowieckie				Objekt: hangar Inwestor: Wiercenie: HPC POLGEOL S.A. Dozór geol.: Łukasz Słonina				System wiercenia: mech.-obr. Rz dna: 119.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-03-19			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						gleba, ciemnoszara	Gb				
			1.0		0.30	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem rednim	Gp//Ps	mw	1x2	tpl	
			2.0		1.30	glina piaszczysta + wir, br zowa	Gp+	w	3x3	pl	
			3.0		2.30	glina, jasnobr zowa	G	mw	1x1x1	tpl	
			4.0		4.00	glina, br zowa		w	3x4x3	pl	
			5.0		4.60	piasek redni, óły przewarstwiony piaskiem gliniastym	Ps//Pg	nw		zg	
			6.0		4.90	glina piaszczysta + wir, ciemnoszara	Gp+	mw	0x1x1	tpl	
					6.00						

HPC POLGEOL S.A. ul. Berezy ska 39, Warszawa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór 5				Zał.Nr: Wiertnica: Marpol VDM X: 7495394.98 Y: 5875682.38			
Miejscowo : Sierakowo Gmina: Przasnysz (gmina wiejska) Powiat: przasnyski Województwo: mazowieckie				Obiekt: hangar Inwestor: Wiercenie: HPC POLGEOL S.A. Dozór geol.: Marcin Mazur				System wiercenia: mech.-obr.			
								Rz dna: 119.10 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2020-03-19	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 4.70		Czwartorz d Czwartorz d				gleba, ciemnobr zowa	Gb	w			
					0.30	piasek gliniasty z domieszk wiru, jasnobr zowy	Pg+	mw/w	0x0x1	tpl	
					1.00	glina piaszczysta + wir, br zowa	Gp+	w	4x4x3		
					1.30	glina piaszczysta + wir, kam., br zowa	Gp+ +K		4x5x4	pl	
					2.00	glina piaszczysta + wir, kam., br zowa		mw	2x1x2	tpl	
					3.80	glina piaszczysta + wir, kam., br zowa		w	4x5x4	pl	
					4.40	glina piaszczysta + wir, kam., br zowa	5x5x6				
					4.70	piasek gliniasty, jasnobr zowy	Pg		zg	mpl	
					5.00	glina piaszczysta, br zowa	Gp	mw/w	2x3x2	tpl	
					6.00						

HPC POLGEOL S.A. ul. Berezy ska 39, Warszawa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór 6				Zał.Nr: Wiertnica: Marpol VDM X: 7495374.83 Y: 5875687.65			
Miejscowo : Sierakowo Gmina: Przasnysz (gmina wiejska) Powiat: przasnyski Województwo: mazowieckie				Objekt: hangar Inwestor: Wiercenie: HPC POLGEOL S.A. Dozór geol.: Łukasz Słonina				System wiercenia: mech.-obr. Rz dna: 119.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-03-19			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 4.50		Czwartorz d Czwartorz d				nasyp niekontrolowany(pył piaszczysty z humusem i wirem), jasnobr zowy	nN(Πp+ +H)				
					0.60	glina, br zowa	G	w	0x0x1	tpl	
					0.90	glina, brunatna			2x3x3	pl	
					1.20	glina, br zowa			4x4x5	pl/mpl	
					1.70	glina piaszczysta + wir, br zowa	Gp+		2x2	tpl	
					2.50	glina piaszczysta, br zowa	Gp		3x3x3	pl	
					2.80	glina piaszczysta + wir, br zowo-szara	Gp+		1x1x1	tpl	
					3.60	piasek gliniasty, br zowy	Pg		1x2x2	pl	
					3.80	piasek redni, jasno ółty	Ps	w/nw			
					5.50	piasek redni, ółty					
					6.00			nw			



HPC POLGEOL S.A. ul. Berezy ska 39, Warszawa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór 8				Zał.Nr: Wiertnica: Marpol VDM X: 7495363.64 Y: 5875681.53			
Miejscowo : Sierakowo Gmina: Przasnysz (gmina wiejska) Powiat: przasnyski Województwo: mazowieckie				Objekt: hangar Inwestor: Wiercenie: HPC POLGEOL S.A. Dozór geol.: Marcin Mazur				System wiercenia: mech.-obr. Rz dna: 119.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-03-19			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wateczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						gleba, br zowa	Gb				
			1.0		0.40	gлина piaszczysta + wir, kam.					
			2.0				Gp+ +K	mw/w	2x1x1	tpl	
			3.0								
			3.30		3.30	gлина piaszczysta + wir, br zowa	Gp+	w	5x5x4	pl	
			4.0		3.90	piasek redni na pograniczu piasku	Ps/Pg				
					4.00	gliniastego					

HPC POLGEOL S.A. ul. Berezy ska 39, Warszawa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór 9				Zał.Nr: Wiertnica: Marpol VDM X: 7495399.54 Y: 5875671.72			
Miejscowo : Sierakowo Gmina: Przasnysz (gmina wiejska) Powiat: przasnyski Województwo: mazowieckie				Obiekt: hangar Inwestor: Wiercenie: HPC POLGEOL S.A. Dozór geol.: Łukasz Słonina				System wiercenia: mech.-obr.			
								Rz dna: 119.20 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2020-03-19	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ilo wałeczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0 2.0 3.0 4.0			gleba, ciemnobr zowa	Gb				
				0.20	pył piaszczysty, jasnobr zowy	IIp		0x0x1	pzw/tpl		
				0.70	glina, br zowa	G	mw	1x1x1	tpl		
				1.70	glina, br zowa przewarstwiona pyłem	G//II		w	2x3x3	pl	
				2.00	glina piaszczysta + wir, br zowa	Gp+	mw	0x0x1	tpl		
4.00											