
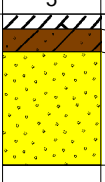

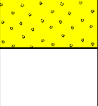






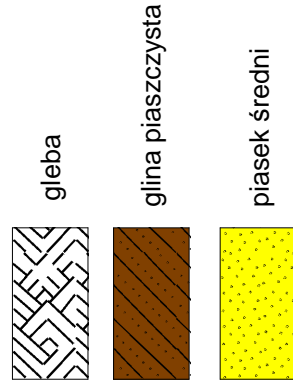
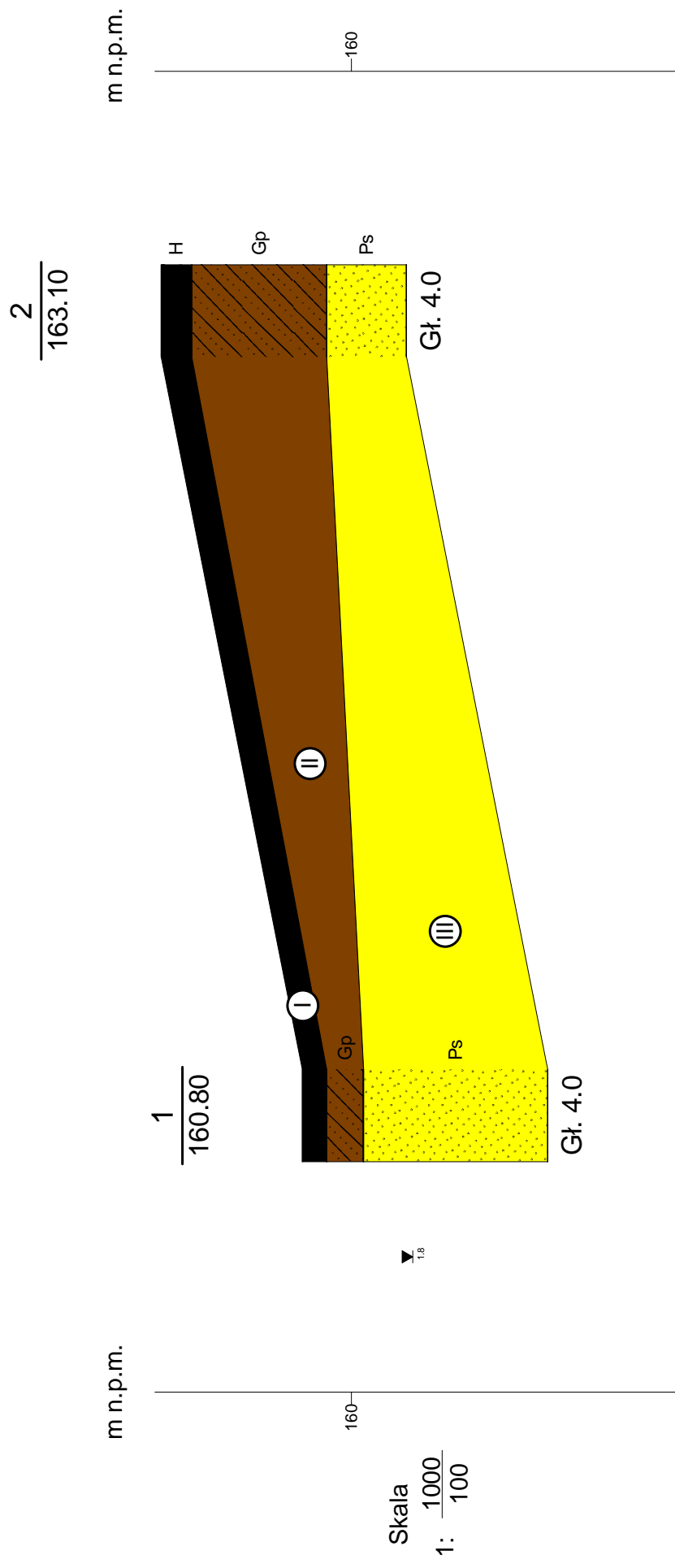


Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Oczyszczalnia ścieków w m. Poświętne Profil numer 1						Zał.Nr: 3				
									Wiertnica:				
Miejscowość: Poświętne Gmina: Poświętne Powiat: opoczyński Województwo: łódzkie			Obiekt: Posadowienie oczyszczalni ścieków Inwestor: Gmin Poświętne Wiercenie: "Wod-Sanit" Dozór geologiczny:			System wiercenia: ręczne							
						Rzędna: 160.80 m n.p.m.							
						Skala 1 : 200			Data wiercenia:				
Wiercenie	Głębokość zwięciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 1.80		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.40	gleba, szara przewarstwiona piaskiem	H						
					1.00	głina piaszczysta, żółta	Gp		s		0.2		
			2.0			piasek średni, żółty	Ps		m	szg		0.4	
			3.0										
			4.0		4.00								

Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Oczyszczalnia ścieków w m. Poświętne Profil numer 2					Zał.Nr: 3			
									Wiertnica:			
Miejscowość: Poświętne Gmina: Poświętne Powiat: opoczyński Województwo: łódzkie				Obiekt: Posadowienie oczyszczalni ścieków Inwestor: Gmin Poświętne Wiercenie: "Wod-Sanit" Dozór geologiczny:				System wiercenia: ręczne				
								Rzędna: 163.10 m n.p.m.				
								Skala 1 : 200		Data wiercenia:		
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.50	gleba, szara przewarstwiona piaskiem głina piaszczysta, brązowa i szara	H					
			2.0				Gp		s		0.2	
			3.0		2.70	piasek średni, żółty	Ps			szg		0.4
			4.0		4.00							

Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Oczyszczalnia ścieków w m. Poświętne Profil numer 3					Zał.Nr: 3			
									Wiertnica:			
Miejscowość: Poświętne Gmina: Poświętne Powiat: opoczyński Województwo: łódzkie				Obiekt: Posadowienie oczyszczalni ścieków Inwestor: Gmin Poświętne Wiercenie: "Wod-Sanit" Dozór geologiczny:				System wiercenia: ręczne				
								Rzędna: 160.70 m n.p.m.				
								Skala 1 : 200		Data wiercenia:		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.50	gleba, szara przewarstwiona piaskiem głina piaszczysta, brązowa i szara	H					
			2.0		1.80	piasek średni, żółty	Gp		s		0.2	
			3.0				Ps			szg		0.4
			4.0									

Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Oczyszczalnia ścieków w m. Poświętne Profil numer 4					Zał.Nr: 3			
									Wiertnica:			
Miejscowość: Poświętne Gmina: Poświętne Powiat: opoczyński Województwo: łódzkie				Obiekt: Posadowienie oczyszczalni ścieków Inwestor: Gmin Poświętne Wiercenie: "Wod-Sanit" Dozór geologiczny:				System wiercenia: ręczne				
								Rzędna: 159.20 m n.p.m.				
								Skala 1 : 200		Data wiercenia:		
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<div>Czwartorzęd</div> <div>Czwartorzęd</div>	1.0		0.60	gleba torfiasta, brunatna	H					
	2.0			piasek drobny i średni, jasny szary		Pd	m		szg	0.4		
	3.0											
	4.0					4.00						

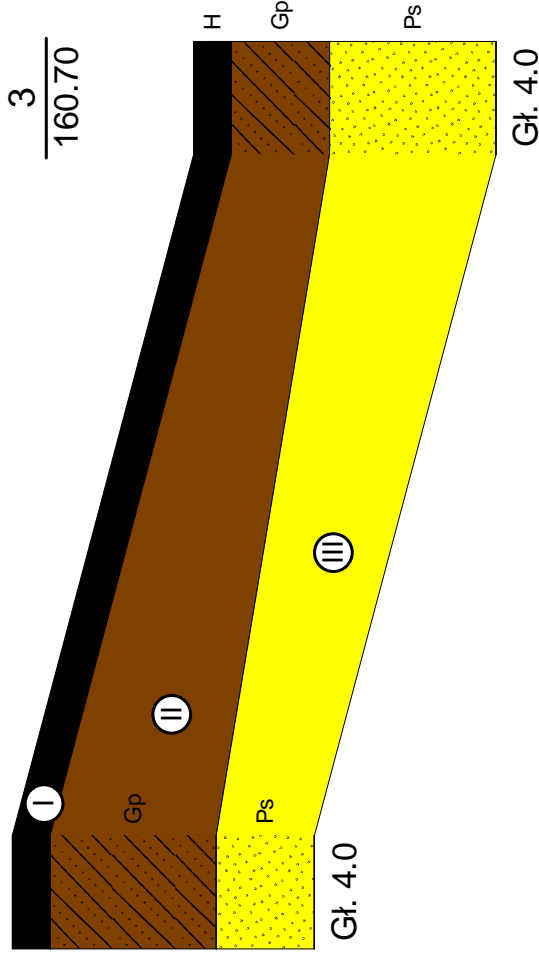


<p style="text-align: center;">Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów</p>			<p style="text-align: center;">Zał.Nr 4</p>	
			<p style="text-align: center;">Posadowienie obiektów oczyszczalni ścieków w miejscowości Poświętne wraz z określeniem warunków hydrogeologicznych dla trasy odprowadzenia ścieków z oczyszczalni</p>	
	Data	Nazwisko	<p style="text-align: center;">Przekrój geotechniczny</p>	
Opracował		Podpis		
Weryfikował				
			<p style="text-align: right;">Skala 1: $\frac{1000}{100}$</p>	

2
163.10

m n.p.m.

m n.p.m.



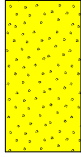
3
160.70



gleba



glina piaszczysta



piasek średni

-160

Skala








1: $\frac{1000}{100}$





2

3

Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów			Zał.Nr 4
Posadowienie obiektów oczyszczalni ścieków w miejscowości Poświętne wraz z określeniem warunków hydrogeologicznych dla trasy odprowadzenia ścieków z oczyszczalni			
Przekrój geotechniczny			Skala 1: $\frac{1000}{100}$
	Data	Nazwisko	Podpis
Opracował			
Weryfikował			

Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Oczyszczalnia ścieków w m. Poświętne Profil numer 5						Zał.Nr: 3			
									Wiertnica:			
Miejscowość: Poświętne Gmina: Poświętne Powiat: opoczyński Województwo: łódzkie			Obiekt: Posadowienie oczyszczalni ścieków Inwestor: Gmin Poświętne Wiercenie: "Wod-Sanit" Dozór geologiczny:			System wiercenia: ręczne						
						Rzędna: 161.10 m n.p.m.						
						Skala 1 : 200			Data wiercenia:			
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 3.90		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.80	piasek średni, żółty	Ps		s	szg		0.4
			2.0		1.30	glina piaszczysta, żółta	Gp				0.2	
			3.0			piasek średni, żółty						
			4.0				Ps	m	szg		0.4	
			5.0									
6.0				6.00								

Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Oczyszczalnia ścieków w m. Poświętne Profil numer 6					Zał.Nr: 3				
									Wiertnica:				
Miejscowość: Poświętne Gmina: Poświętne Powiat: opoczyński Województwo: łódzkie				Obiekt: Posadowienie oczyszczalni ścieków Inwestor: Gmin Poświętne Wiercenie: "Wod-Sanit" Dozór geologiczny:				System wiercenia: ręczne					
								Rzędna: 157.50 m n.p.m.					
								Skala 1 : 200			Data wiercenia:		
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	0.20	Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			torf, szary	T		m	zg		0.4	
			2.0										2.50

Wod-Sanit Józef Salwach ul. Sportowa 52, 97-400 Bełchatów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Oczyszczalnia ścieków w m. Poświętne Profil numer 7					Zał.Nr: 3				
									Wiertnica:				
Miejscowość: Poświętne Gmina: Poświętne Powiat: opoczyński Województwo: łódzkie				Obiekt: Posadowienie oczyszczalni ścieków Inwestor: Gmin Poświętne Wiercenie: "Wod-Sanit" Dozór geologiczny:				System wiercenia: ręczne					
								Rzędna: 156.60 m n.p.m.					
								Skala 1 : 200			Data wiercenia:		
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	0.25	Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			Torf, czarny przewarstwiony piaskiem	T		m			0.4	
			2.0			2.50							

