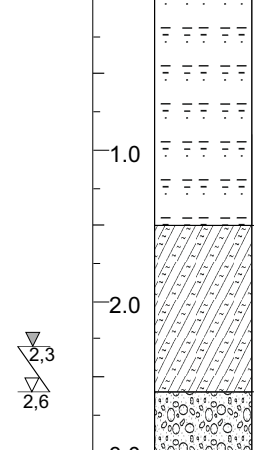
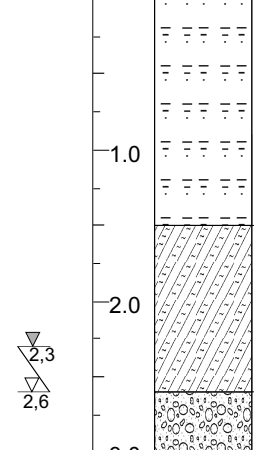


# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO nr 1

rzędna otworu 304,2 m n.p.m.

Stratygrafia	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Podziółka [m p.p.t.]	Profil litologiczny	Przelot [m]	Miąszość [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgdnosc	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Czwartorzęd					1,5	konstrukcja drogi	bN	-	-	-
					1,1	gлина pylasta, ciemnobrązowa	Gπ	I	w	pl
					0,4	pospółka, brązowa	Po	III	naw	szg

## Karta otworu geotechnicznego nr 1

Skala:  
1: 50

Data: XI 2020

Opracowała:  
mgr inż. Elżbieta Małajowicz

Podpis:

Trzemeśnia-Lęki\_most

**Zał. nr 4.1**

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO nr 2

rzędna otworu 301,3 m n.p.m.

Stratygrafia	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Podziółka [m p.p.t.]	Profil litologiczny	Przelot [m]	Miąszość [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgdnosc	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Czwartorzęd	0,1				0,8	pospółka, ciemnobrązowa	Po	III	naw	szg
		1,0			0,8	żwir, brązowy	Ż	IV	naw	szg
		2,0			0,9	głina piaszczysta zwięzła, popielata	Gpz	II	w	tpl
		2,5			0,5	piasek gliniasty (zwietrzelinowy), żółty	Pg	V	mw	pzw
		3,0	3,0							
		4,0								
		5,0								
		6,0								
		7,0								

## Karta otworu geotechnicznego nr 2

Skala:  
1: 50

Data: XI 2020

Opracowała:  
mgr inż. Elżbieta Małajowicz

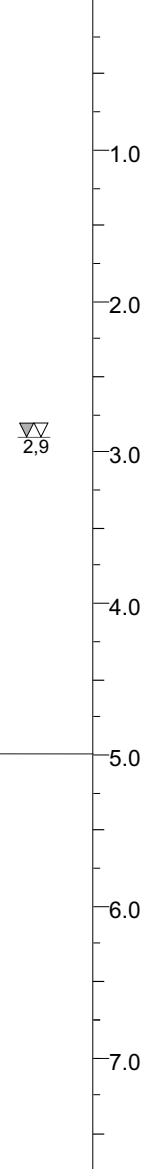
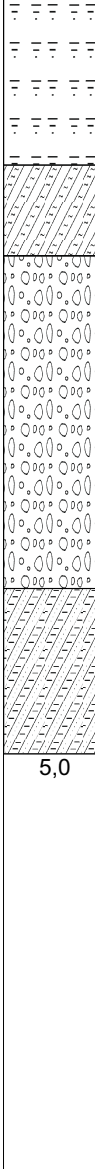
Podpis:

Trzemeszka-Lęki most

**Zał. nr 4.2**

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO nr 3

rzędna otworu 304,5 m n.p.m.

Stratygrafia	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Podziółka [m p.p.t.]	Profil litologiczny	Przelot [m]	Miąszość [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgdnosc	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Czwartorzęd					1,1	konstrukcja drogi	bN	-	-	-
				1,1	0,6	glina pylasta, ciemnobrązowa	Gπ	I	w	pl
				1,7	2,2	żwir, brązowy	Ż	IV	naw	szg
				3,9	1,1	glina piaszczysta zwięzła, jasnopopielata z przewarstwieniami piasku gliniastego	Gpz //Pg	II	w	tpl
				5,0						

## Karta otworu geotechnicznego nr 3

Skala:  
1: 50

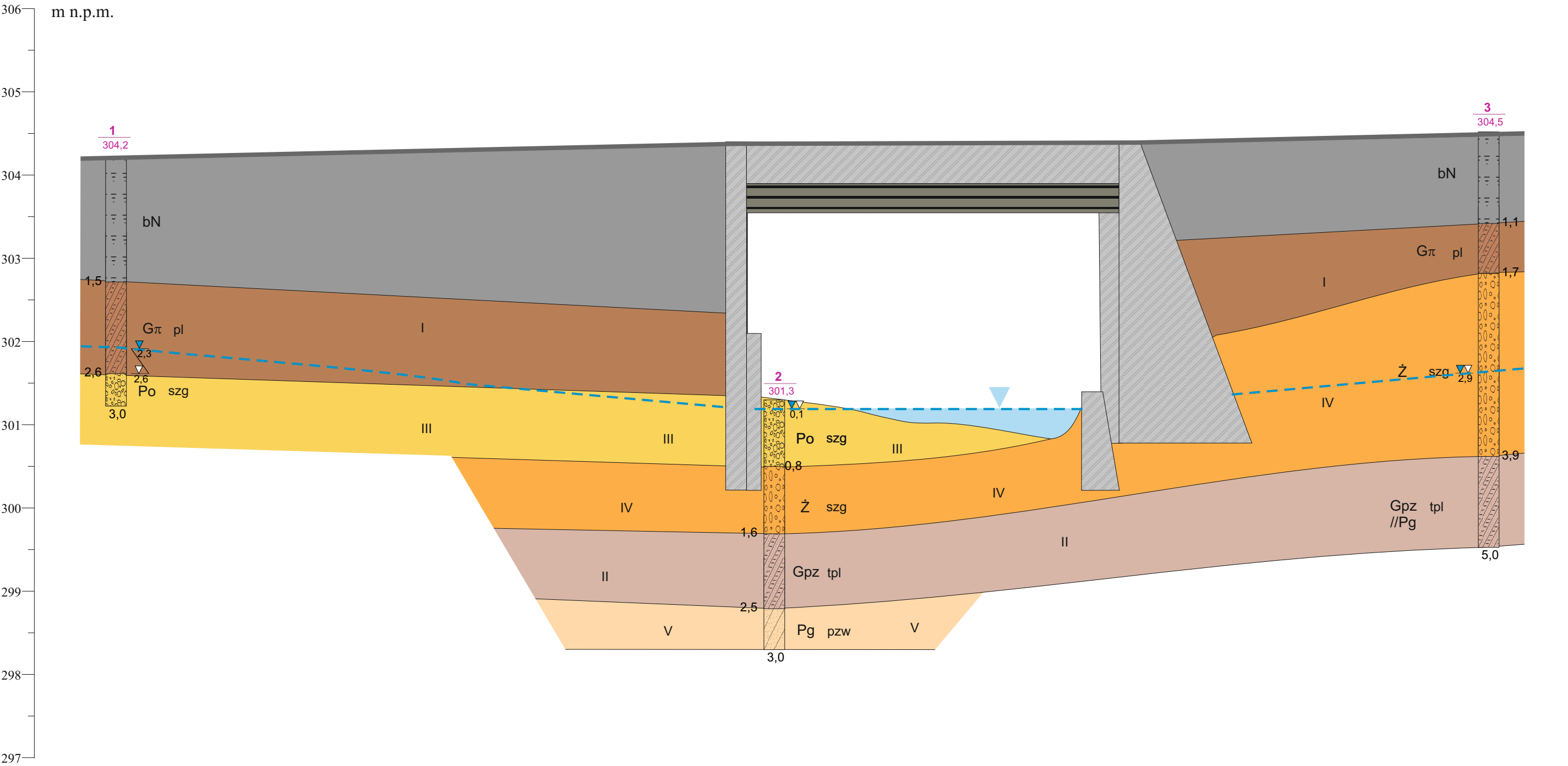
Data: XI 2020

Opracowała:  
mgr inż. Elżbieta Małajowicz

Podpis:

Trzemeszka-Lęki\_most

**Załącznik nr 4.3**



Objaśnienia

- 2 - numer otworu  
241,8 - rzędna otworu [m n.p.m.]
- I, II, III ... - numery warstw geotechnicznych
- 1,7 - poziom zwierciadła wody ustabilizowany /głębokość [m] p.p.t./  
2,2 - poziom zwierciadła wody nawiercony /głębokość [m] p.p.t./
- - ustabilizowany poziom wodonośny

Przekrój geotechniczny			Skala: 1: 50/100
Data: IX 2020	Opracowała: mgr inż. Elżbieta Małajowicz	Podpis:	
Trzemeśnia-Lęki_most			Zał. nr 5
EM.GEO Usługi Geologiczne Elżbieta Małajowicz, Pawlikowice 190, 32-020 Wieliczka, kom: 669 898 566			