

# **DROGA EKSPRESOWA S8 Węzeł Walichnowy - Węzeł Wrocław (A1) Odcinek 1a**

## **3.B14. Przepust dla płazów P12**

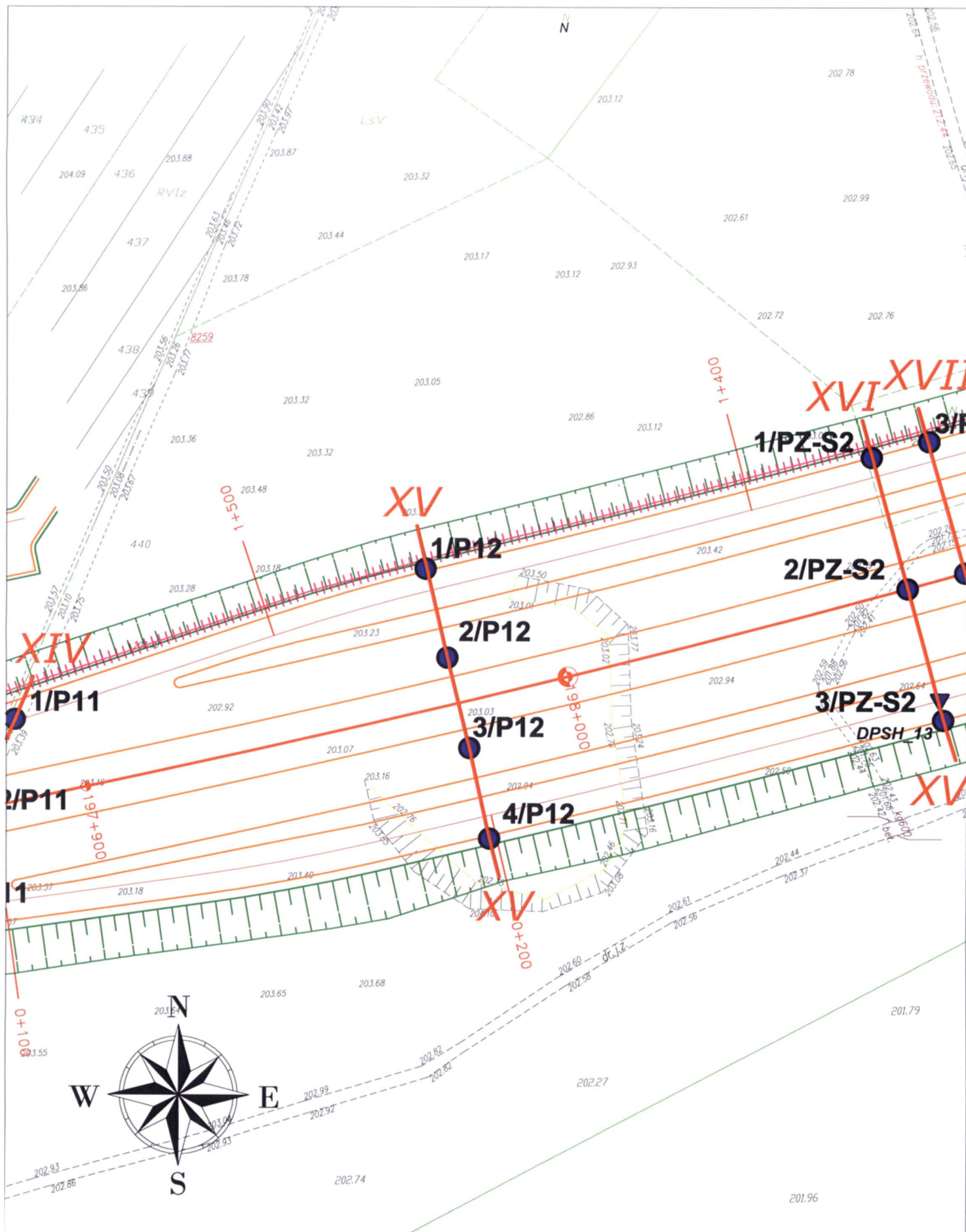
### **ZAWARTOŚĆ:**

*(załącznik 3.B.1 Legenda do przekrojów znajduje się na początku zeszytu)*

**ZALĄCZNIK 3.B14.2. MAPA DOKUMENTACYJNA,**

**ZALĄCZNIK 3.B14.3 PRZEKRÓJ GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI**

**ZALĄCZNIK 3.B14.4 KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW BADAWCZYCH**



**MAPA DOKUMENTACYJNA**  
**SKALA 1: 1000**

**Droga Ekspresowa S8, odc. 1a**  
**od km 192+756,65 do km 203+750**  
**PRZEPUST P12**

**LEGENDA:**

● **1/P12**

wykonane otwory badawcze pod przepusty



linia i numer przekrojów geologiczno-inżynierskich

**GeoTech**

**ZAŁĄCZNIK NR 3.B14.2.**

opracował: mgr inż. *Włodzisław Kawa*

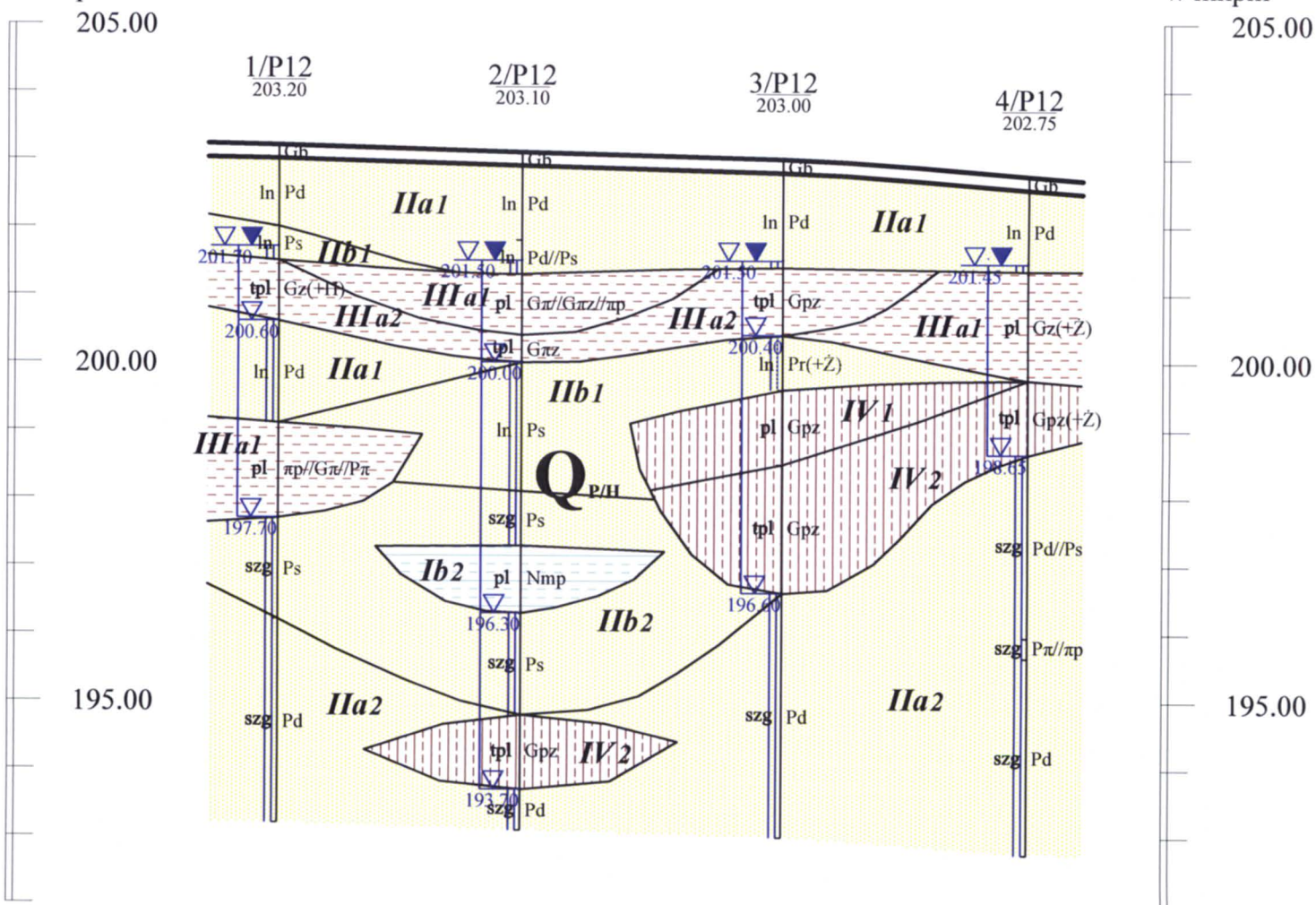
**Droga Ekspresowa S8**  
**odc. 1A, od km 192+756,65 do km 203+750**  
**Przepust dla płazów pod drogą ekspresową S8 / P-12**

PRZEKRÓJ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI I-I

Skala: 1:500  
1:100

Wysokość  
w mnpm

Wysokość  
w mnpm



Odl. w m		18.00		19.30		18.20	
Głęb. w m	10.00		10.00		10.00		10.00

*W. Kawa*  
 Opracował: mgr inż. Wacław Kawa





# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Nr otworu: 1/P12  
Rzędna: 203.20mnpm  
Data wyk.: 2010-08-10

Temat: Droga Ekspresowa S8, odc. 1A - Przepust dla płazów P12  
System wiercenia: mechaniczny

1	2	3	4	5	6	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						13	14
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba wałeczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-				0.20	Gb - gleba			-				-
	-		1.0		1.00	Pd - piasek drobny [rdzawo brązowy]		w	-	ln			Ila1
	-				0.50	Ps - piasek średni [szary]		nw	-	ln			Ilb1
	-		2.0		0.90	Gz(+H) - glina zwięzła (+humus) [ciemnoszara]		w	1/2	tpl			IIV2
	-		3.0		1.50	Pd - piasek drobny [szaro popielaty]		nw	-	ln			Ila1
	-		4.0		1.40	$\pi p // G \pi // P \pi$ - pył piaszczysty // glina pylasta // piasek pylasty [popielaty]	$Q_{P/H}$	w	2/2	pl			IIIa1
	-		6.0		1.50	Ps - piasek średni [popielaty]		nw	-	szg			Ilb2
	-		7.0										
	-		8.0		3.00	Pd - piasek drobny [popielaty]		nw	-	szg			Ila2
	-		9.0										
SKALA: 1:100						Dozór: tech. Kazimierz Mędrala						Zał. nr: 3.B14.4	



# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Droga Ekspresowa S8, odc. 1A - Przepust dla płazów P12  
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 2/P12  
Rzędna: 203.10mnpm  
Data wyk.: 2010-08-10

OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU													
Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____						geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-				0.20	Gb - gleba	Q <sub>P/H</sub>		-				-
	-		1.0		1.10	Pd - piasek drobny [rdzawo szary]		w	-	ln			Ila1
	-				0.50	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [szaro popielaty]		nw	-	ln			Ila1
	-		2.0		0.90	Gπ//Gπz//πp - glina pylasta // glina pylasta zwięzła // pył piaszczysty [popielata]		w	2/3	pl			IIIa1
	-		3.0		0.40	Gπz - glina pylasta zwięzła [popielata]		w	1/2	tpl			IIV2
	-		4.0		1.90	Ps - piasek średni [szary]		nw	-	ln			Ilb1
	-		5.0		0.80	Ps - piasek średni [ciemnopopielaty]		nw	-	szg			Ilb2
	-		6.0		1.00	Nmp - namuł piaszczysty [popielaty]		w	5/6	pl			Ib2
	-		7.0		1.50	Ps - piasek średni [ciemnoszara]		nw	-	szg			Ilb2
	-		8.0		1.10	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [szaro popielaty]		w	1/2	tpl			IV2
	-		9.0		0.60	Pd - piasek drobny [szary]	nw	-	szg		Ila2		
SKALA:							Zał. nr:						
1:100							3.B14.4						



# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Droga Ekspresowa S8, odc. 1A - Przepust dla płazów P12  
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 3/P12  
Rzędna: 203.00mnpm  
Data wyk.: 2010-08-11

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO <sub>3</sub> w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	-				0.20	Gb - gleba			-				-
			1.0		1.40	Pd - piasek drobny [rdzawo szary]	Q <sub>P/H</sub>	w	-	ln			IIa1
			2.0		1.00	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [ciemnoszara]		nw					
			3.0		0.80	Pr(+Ż) - piasek gruby (+żwir) [popielaty]		w	1/2	tpl			IIIa2
			4.0		1.10	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [ciemnoszara]		nw	-	ln			IIb1
			5.0		1.90	Gpz - glina piaszczysta zwięzła [ciemnoszara]	Q <sub>P</sub>	w	4/4	pl			IV1
			6.0			Gpz - glina piaszczysta zwięzła [ciemnoszara]		w	1/2	tpl			IV2
			7.0										
			8.0		3.60	Pd - piasek drobny [szary]		nw	-	szg			IIa2
			9.0										
SKALA: 1:100						Dozór: tech. Kazimierz Mędrala						Zał. nr: 3.B14.4	



# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Droga Ekspresowa S8, odc. 1A - Przepust dla płazów P12  
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 4/P12  
Rzędna: 202.75mnpm  
Data wyk.: 2010-08-11

śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej		
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
-	-		-	0.20	Gb - gleba	Q <sub>P/H</sub>	-	-	-	-	-	-			
-	-		1.0	Pd - piasek drobny [rdzawo szary]	w		-	ln	-	Ila1					
-	-		1.20	-	nw		-	-	-	-					
-	-		2.0	1.60	Gz(+Ż) - glina zwięzła (+żwir) [ciemnoszara]	w	4/4	pl	-	IIIa1					
-	-		3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-		4.0	1.10	Gpz(+Ż) - glina piaszczysta zwięzła (+żwir) [ciemnoszara]	w	1/2	tpl	-	IV2					
-	-		4.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-		5.0	2.70	Pd//Ps - piasek drobny // piasek średni [rdzawo szary]	nw	-	szg	-	IIa2					
-	-		6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-		7.0	0.30	Pπ//πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [szary]	nw	-	szg	-	IIa2					
-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	9.0	2.90	Pd - piasek drobny [szary]	nw	-	szg	-	IIa2						
SKALA: 1:100							Dozór: tech. Kazimierz Mędrala							Zał. nr: 3.B14.4	