

DROGA EKSPRESOWA S8

Węzeł Walichnowy - Węzeł Wrocław (A1)

Odcinek 1a

3.B1. Przepust na rowie P1

ZAWARTOŚĆ:

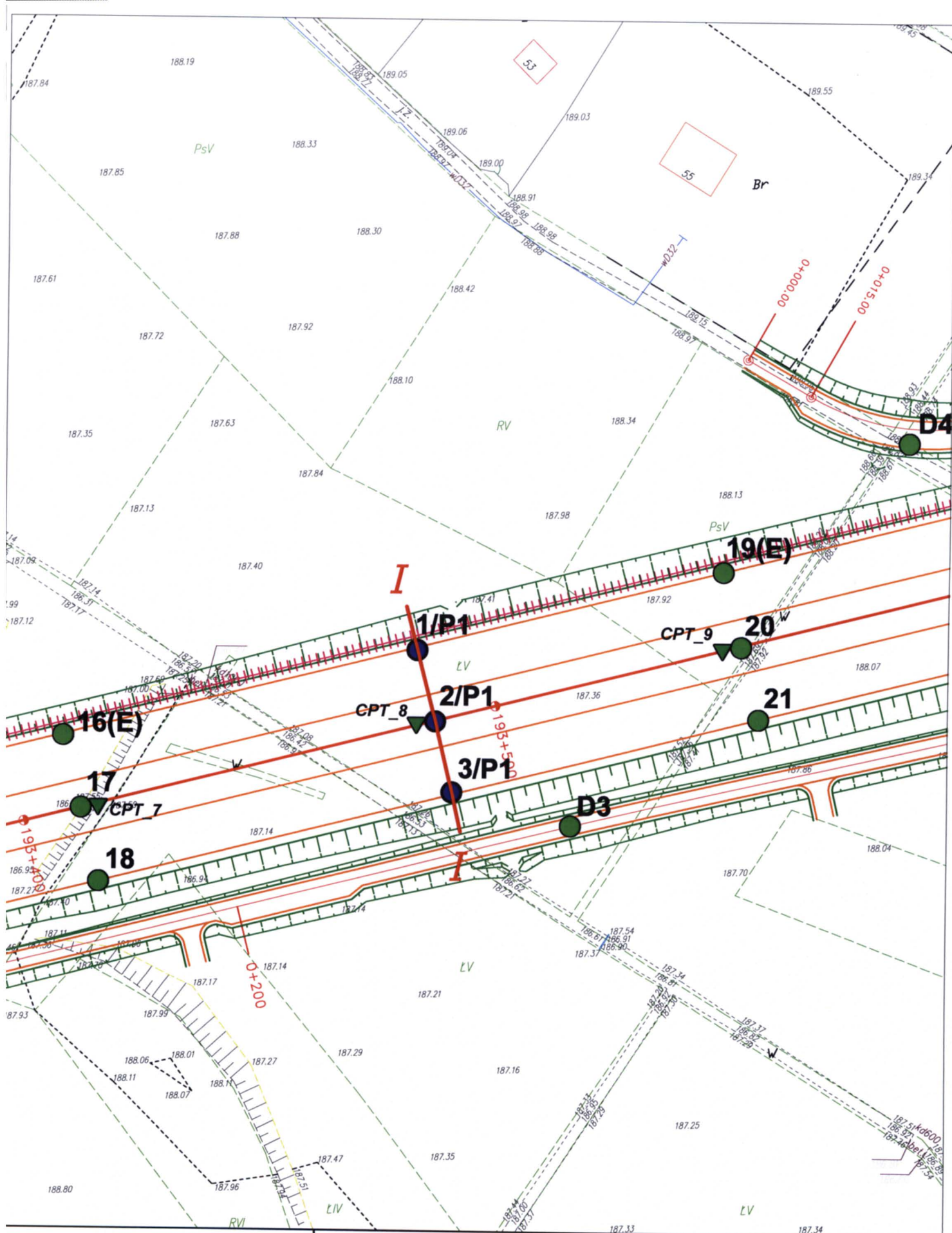
(załącznik 3.B.1 Legenda do przekrojów znajduje się na początku zeszytu)

ZAŁĄCZNIK 3.B1.2. MAPA DOKUMENTACYJNA,

ZAŁĄCZNIK 3.B1.3 PRZEKRÓJ GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI

ZAŁĄCZNIK 3.B1.4 KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW BADAWCZYCH

ZAŁĄCZNIK 3.B1.5 WYNIKI SONDOWANIA STATYCZNEGO CPT



MAPA DOKUMENTACYJNA
SKALA 1: 1000

Droga Ekspresowa S8, odc. 1a
od km 192+756,65 do km 203+750
PRZEPUST P1

LEGENDA:

● 1/P1

▼ CPT

I — I

wykonane otwory badawcze pod przepusty

wykonane sondowania statyczne CPT

linia I numer przekrojów geologiczno-inżynierskich

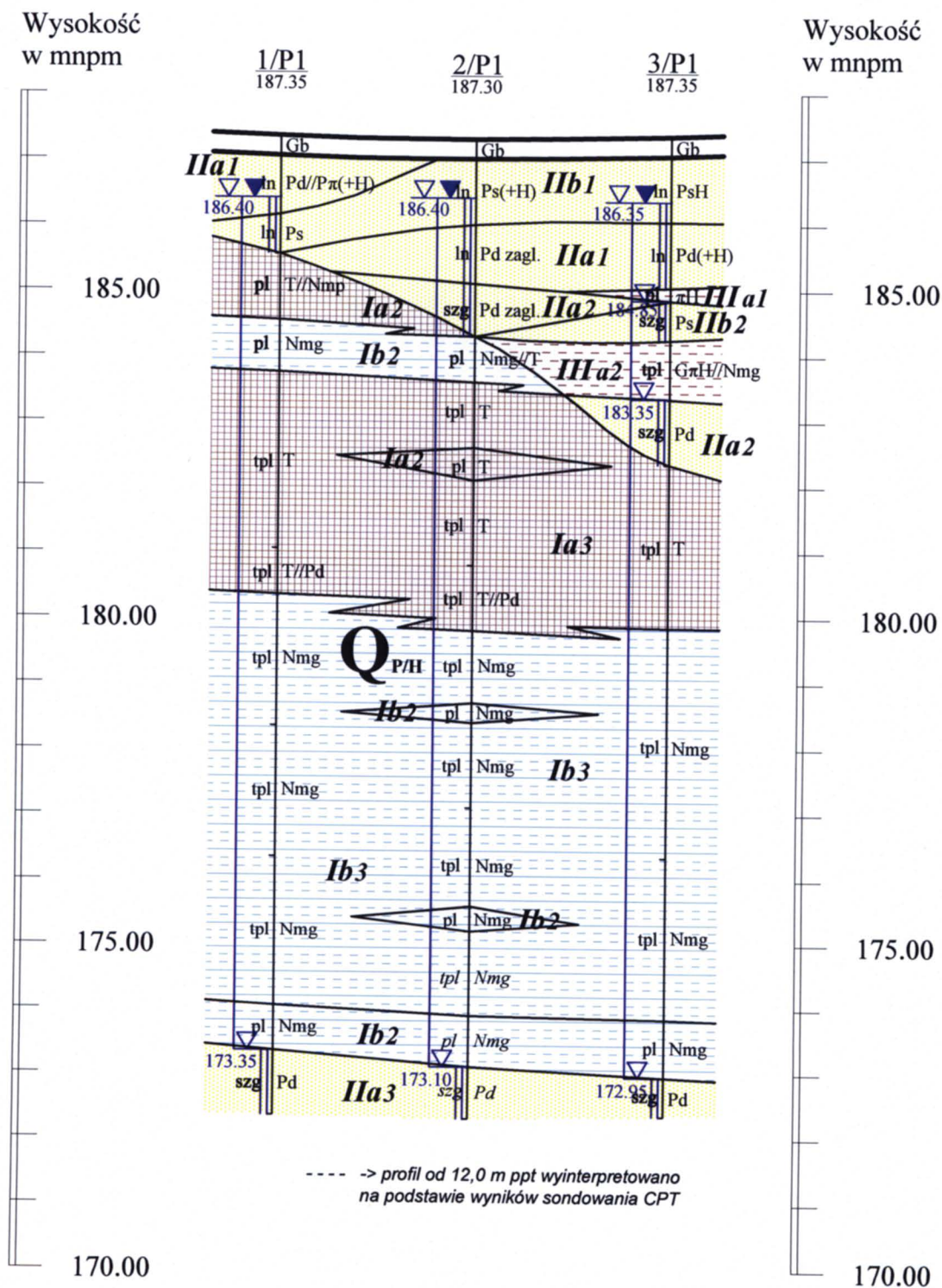
GeoTech

ZAŁĄCZNIK NR 3.B1.1.

opracował: mgr inż. *Włodzisław Kawa*


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

PRZEKRÓJ GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKI I-I

Skala: $\frac{1:500}{1:100}$ 

Odł. w m		15.00	15.00
Głęb. w m	15.00	13.20	15.00

Opracował: mgr inż. Wacław Kawa


						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU											
śr. rur i głęń. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba waleczowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %	rodzaj i głęń. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
	-				0.30	Gb - gleba	Q _{PH}		-				-				
	-				0.90	Pd/Pπ(+H) - piasek drobny // piasek pylasty (+humus) [szary]		w	-	ln			Ila1				
	-				0.60	Ps - piasek średni [popielaty]		nw	-	ln			Ilb1				
	-				1.00	T//Nmp - torf // namuł piaszczysty [brunatny]		w	8/9	pl			Ia2				
	-				0.80	Nmg - namuł gliniasty [ciemnoszary]		w	5/6	pl			Ib2				
	-				2.70	T - torf [brunatny]		w	1/0	tpl			Ia3				
	-				0.70	T//Pd - torf // piasek drobny [brunatny]		w	1/0	tpl			Ia3				
	-				2.00	Nmg - namuł gliniasty [szary]		w	0/0/1	tpl			Ib3				
	-				2.00	Nmg - namuł gliniasty [c.szaro brunatny]		w	1/1	tpl			Ib3				
	-				2.30	Nmg - namuł gliniasty [jasnoszary]		w	0/0/1	tpl			Ib3				
	-				0.70	Nmg - namuł gliniasty [ciemnopopielaty]		w	6/6	pl			Ib2				
	-				1.00	Pd - piasek drobny [szary]		nw	-	szg			Ila3				
SKALA: 1:100						Dozór: tech. Kazimierz Mędrala											
						Zał. nr: 3.B1.4											



KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Droga Ekspresowa S8, odc. 1A - Przepust na rowie - P1
System wiercenia: mechaniczny

Nr otworu: 2/P1
Rzędna: 187.30 mnpm
Data wyk.: 2010-07-21


śr. rur i głęb. zarzucania	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 warstwy 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
	-				0.30	Gb - gleba	Q _{P/H}		-				-
	-				1.00	Ps(+H) - piasek średni (+humus) [szary]		w	-	ln			IIb1
	-				0.90	Pd zagl. - piasek drobny zagliniony [szaro popielaty]		nw	-	ln			IIa1
	-				0.80	Pd zagl. - piasek drobny zagliniony [ciemnoszary]		nw	-	szg			IIa2
	-				0.70	Nmg//T - namuł gliniasty // torf [brunatny]		w	6/7	pl			Ib2
	-				1.00	T - torf [ciemnoszary]		w	0/0/1	tpl			Ia3
	-				0.50	T - torf [ciemnoszary]		w	8/9	pl			Ia2
	-				1.30	T - torf [szary]		w	0/0/1	tpl			Ia3
	-				1.00	T//Pd - torf // piasek drobny [ciemnoszary]		w	1/2	tpl			Ia3
	-				1.10	Nmg - namuł gliniasty [szary]		w	2/2	tpl			Ib3
	-				0.30	Nmg - namuł gliniasty [brunatny]		w	6/7	pl			Ib2
	-				1.30	Nmg - namuł gliniasty [szary]		w	2/3	tpl			Ib3
	-				1.50	Nmg - namuł gliniasty [szary]		w	2/2	tpl			Ib3
	-				0.40	Nmg - namuł gliniasty [brunatny]		w	6/7	pl			Ib2
	-				1.30	Nmg - namuł gliniasty [szary]		w	1/1	tpl			Ib3
	-				0.80	Nmg - namuł gliniasty [brunatny]		w	6/6	pl			Ib2
	-				0.80	Pd - piasek drobny [ciemnoszary]		nw	-	szg			IIa3
SKALA: 1:100						Dozór: tech. Kazimierz Mędrała						Zał. nr. 3.B1.4	

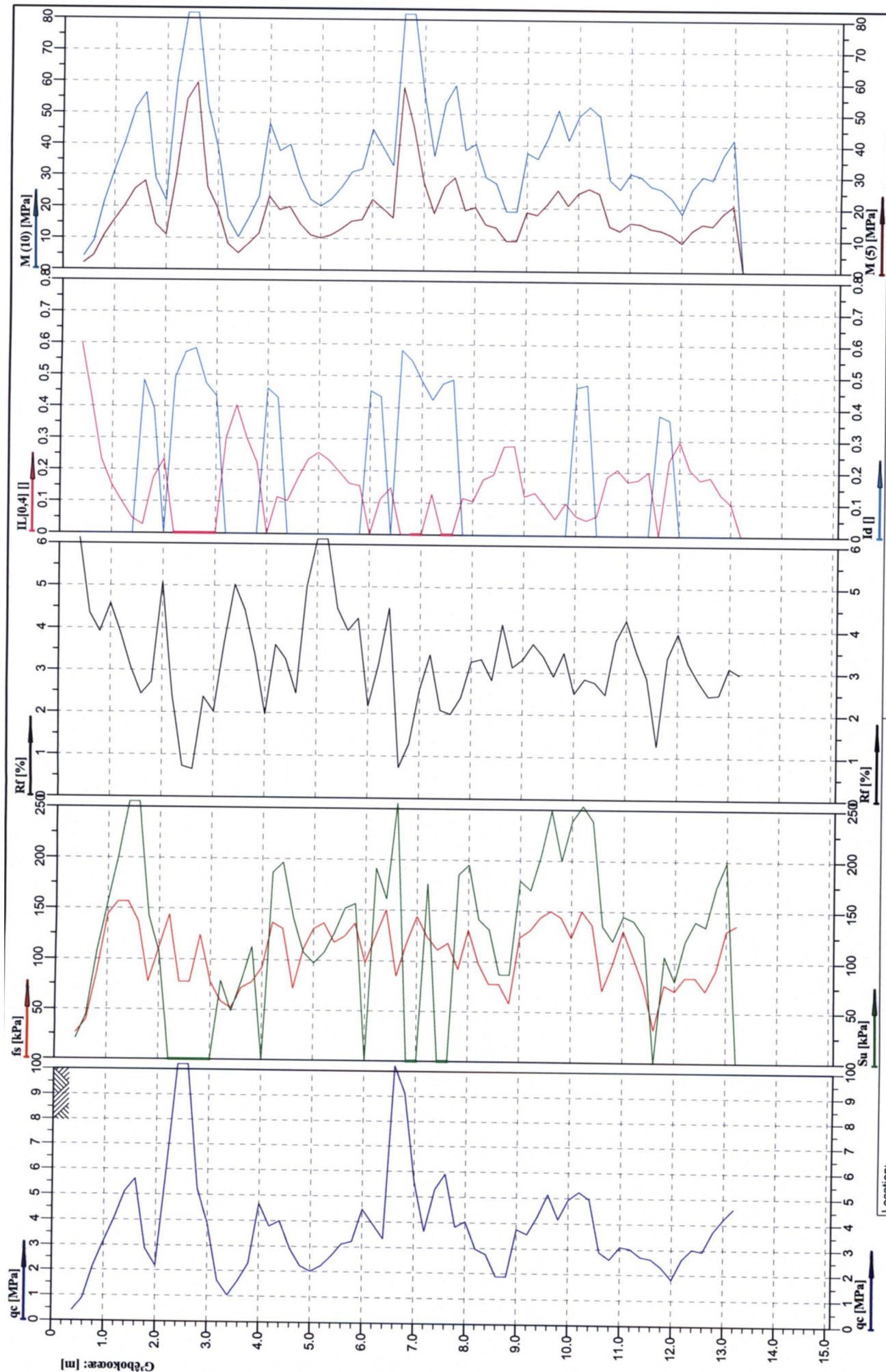


KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

Temat: Droga Ekspresowa S8, odc. 1A - Przepust na rowie - P1
System wiercenia: mechaniczny

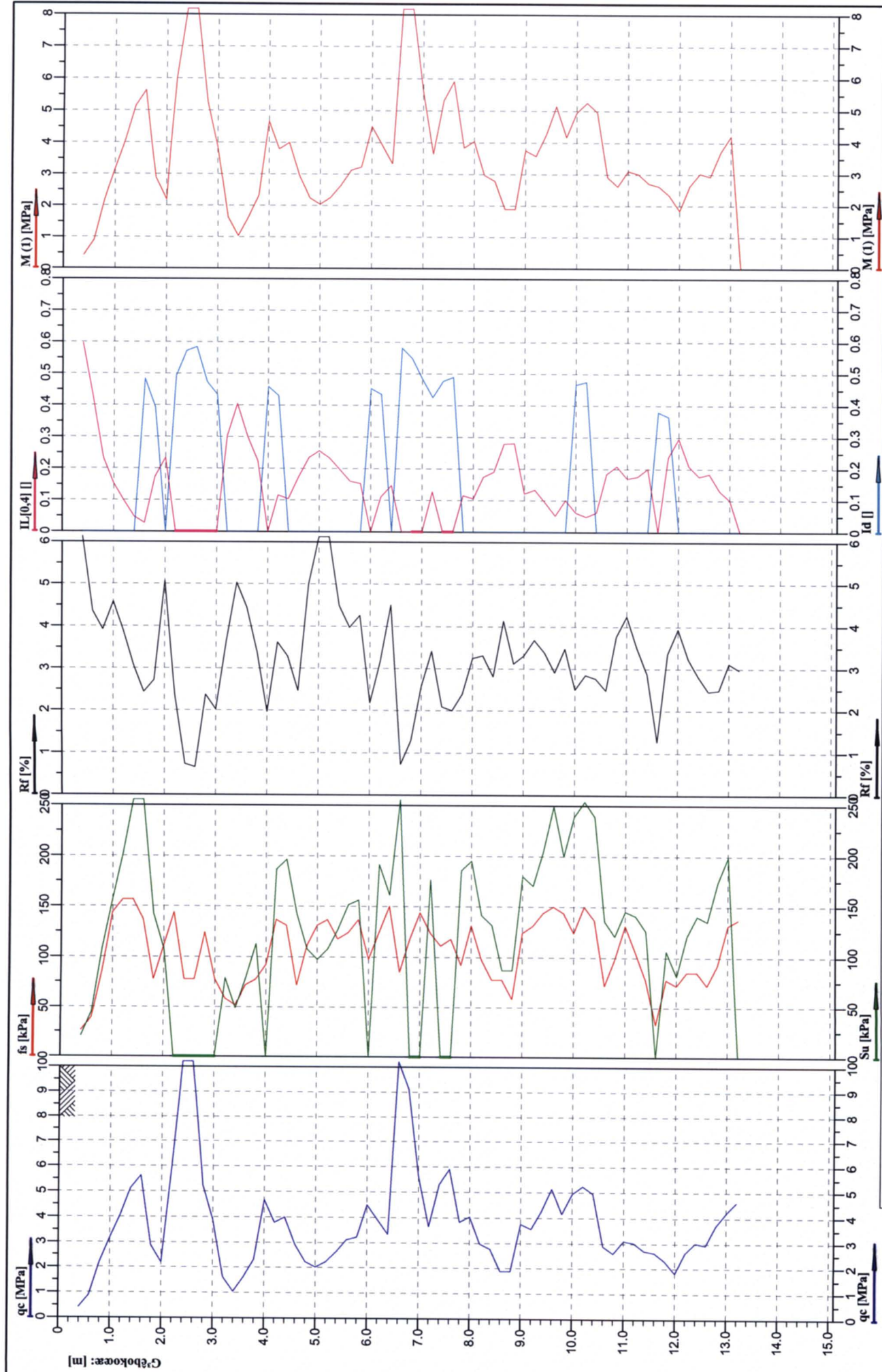
Nr otworu: 3/P1
Rzędna: 187.35 mnpm
Data wyk.: 2010-07-21

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				
	-				0.30	Gb - gleba	Q _{P/H}		-				-				
	-					1.00		PsH - piasek średni humusowy [szary]	w	-	ln			IIb1			
	-					1.00		Pd(+H) - piasek drobny (+humus) [szary]	nw	-	ln			IIa1			
	-					0.20		πH - pył humusowy [popielaty]	w	2/2	pl			IIIa1			
	-					0.60		Ps - piasek średni [popielaty]	nw	-	szg			IIb2			
	-					0.90		GπH//Nmg - glina pylasta humusowa // namuł gliniasty [ciemnopopielata]	w	1/2	tpl			IIIa2			
	-					1.00		Pd - piasek drobny [szary]	nw	-	szg			IIa2			
	-					2.50		T - torf [brunatny]	w	1/0	tpl			Ia3			
	-					3.50		Nmg - namuł gliniasty [ciemnoszary]	w	1/2	tpl			Ib3			
	-					2.50		Nmg - namuł gliniasty [jasnoszary]	w	1/2	tpl			Ib3			
	-					0.90		Nmg - namuł gliniasty [popielaty]	w	5/6	pl			Ib2			
	-					0.60		Pd - piasek drobny [szary]	nw	-	szg			IIa3			
SKALA: 1:100						Dozór: tech. Kazimierz Mędrała								Zał. nr. 3.B1.4			



Location:	Przepust - P1		Współrzędne:	
	Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska		Zleciéniodawca:	
	Projekt:		MOSTY KATOWICE	
Project ID:	Nr testu: 187.30		Poziom terenu: 187.30	
Project:	Data: 2010-09-22		Skala: 1 : 100	
	S8 - W. Walichnowy - W. Wrocław - odc. 1a		Strona: 1/1	
ZALĄCZNIK NR 3.B1.5 - Interpretacja wyników sondowań statycznych CPT	opracował: mgr inż. Wacław Kawa		Rys: 1/1	
			File: 2_P1.cpd	





Location:	Przepust - P1	Współrzędne:	Poziom terenu: 187.30	Nr testu: cpt 2/P1
Project ID:	Dokumentacja Geologiczno - Inżynierska	Zieleniódawca:	Data: 2010-09-22	Skala: 1 : 100
Projekt:	S8 - W. Walichnowy - W. Wrocław - odc. 1a		Strona: 1/1	Rys.:
ZALĄCZNIK NR 3.B1.5 - Interpretacja wyników sondowań statycznych CPT	opracował: mgr inż. Wacław Kawa			File: 2_P1.cpd

