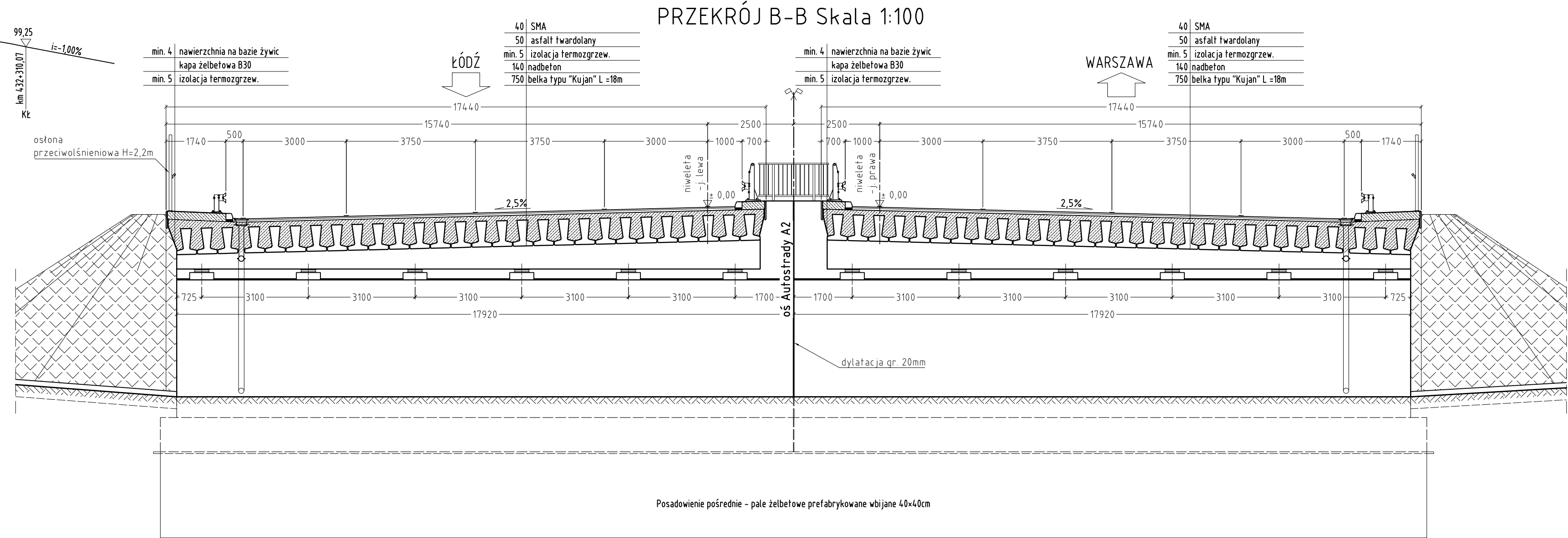
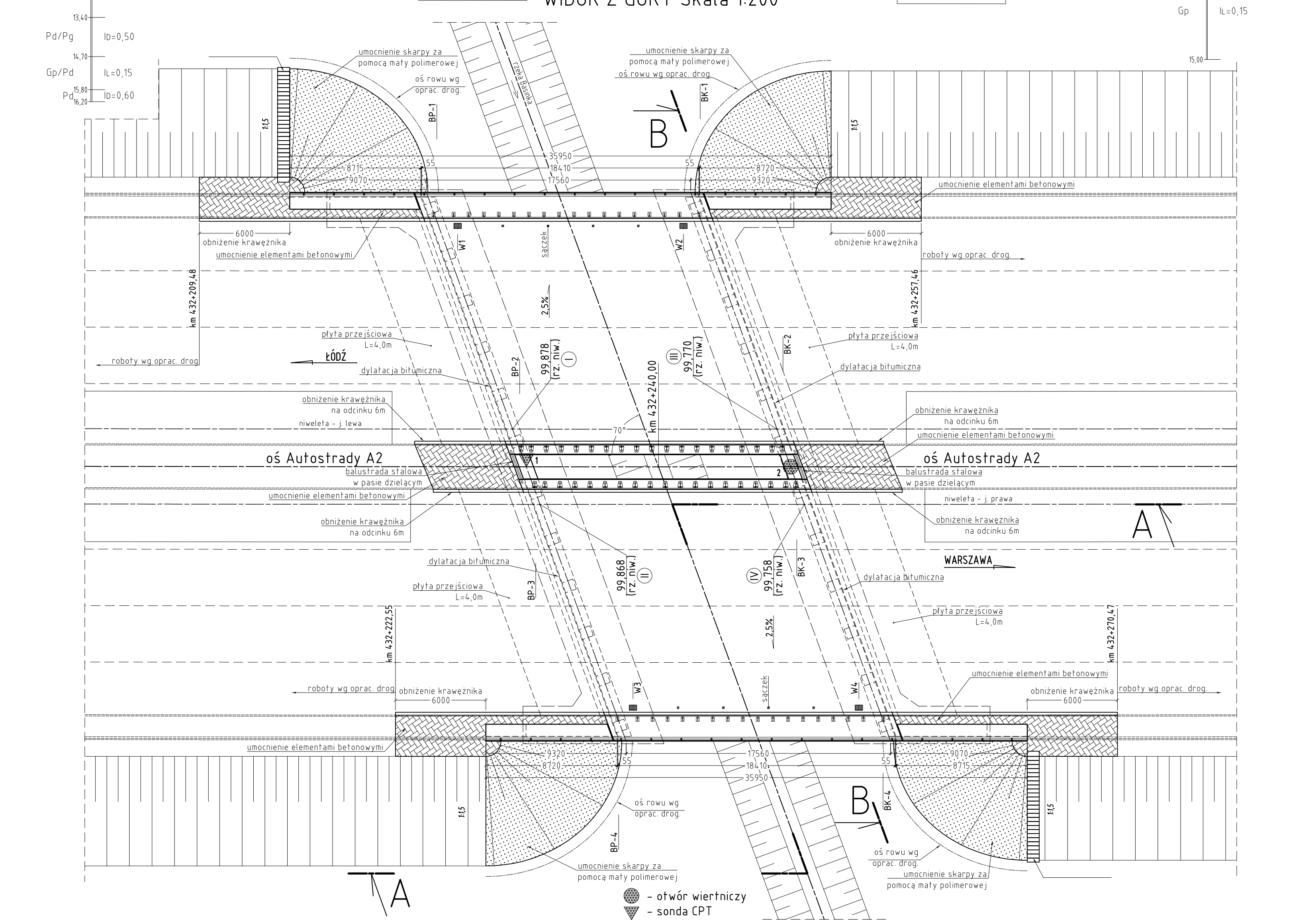
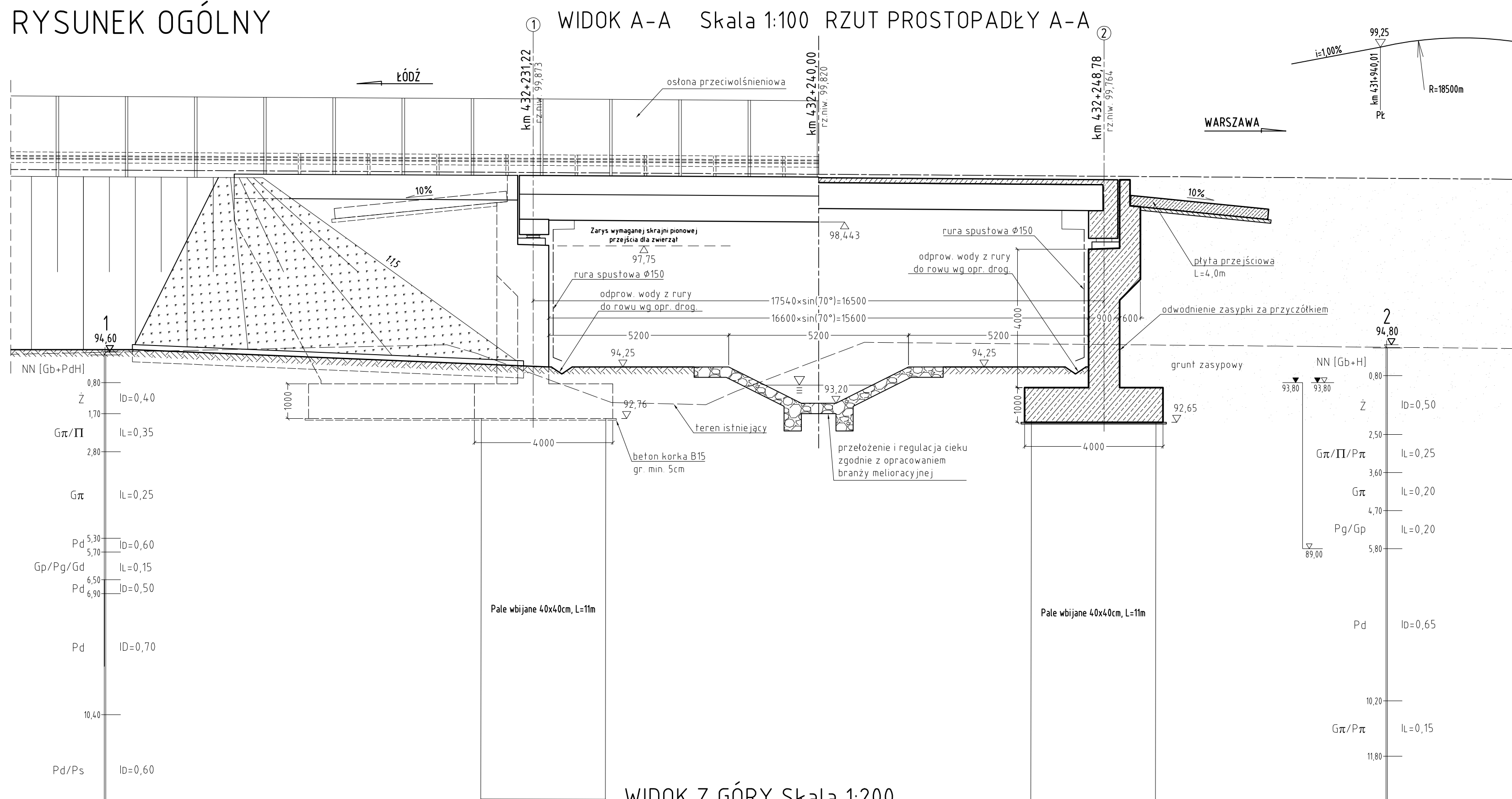
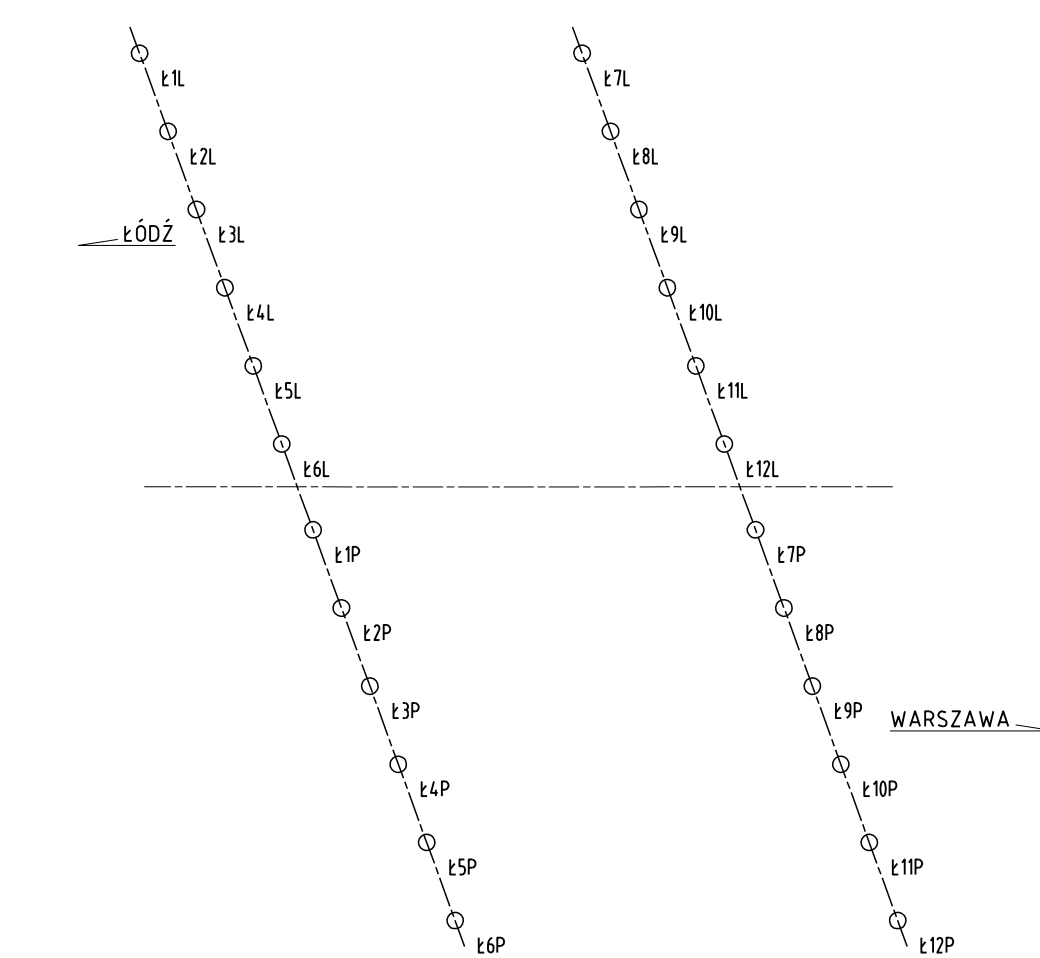


RYSUNEK OGÓLNY

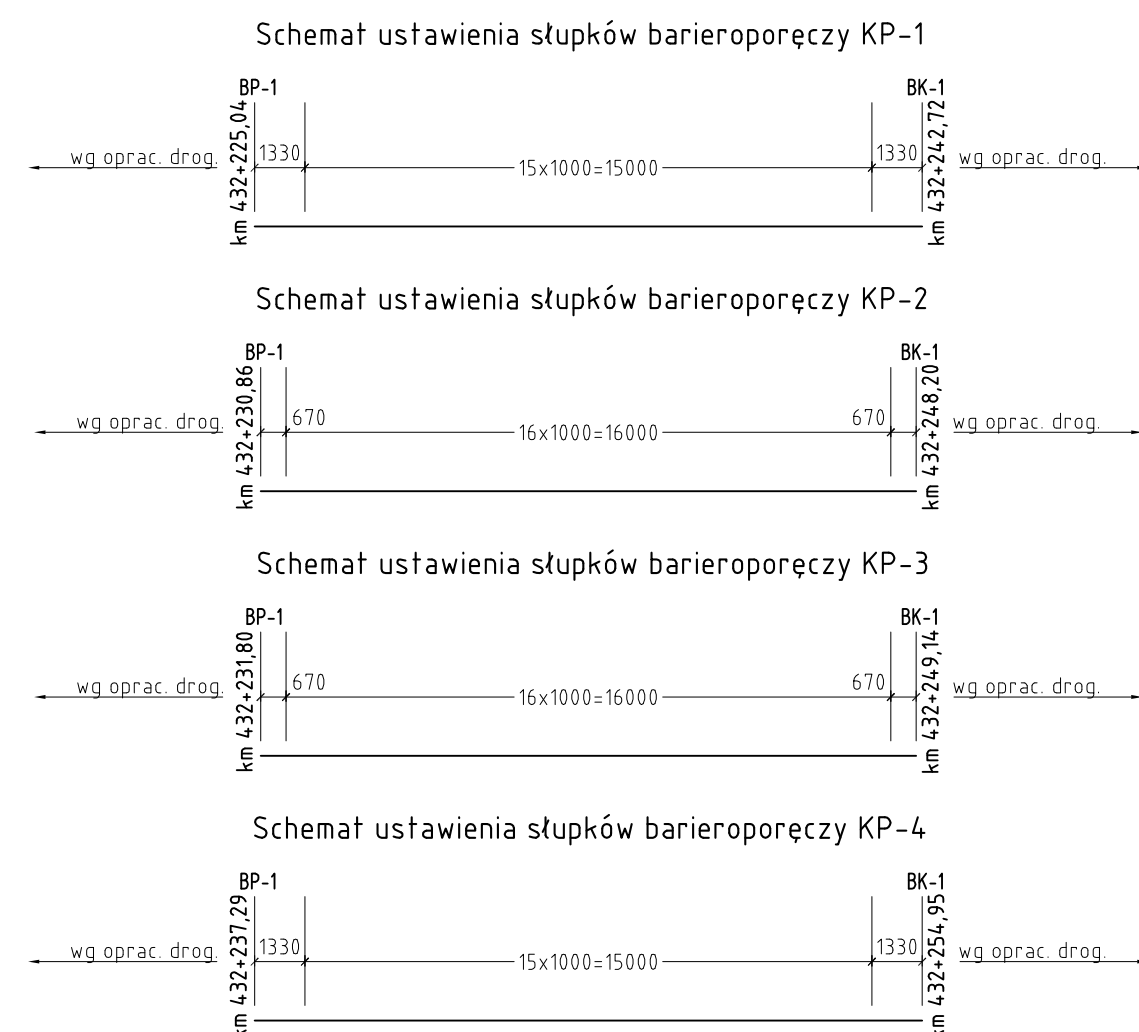


SCHEMAT USTAWIENIA ŁOŻYSK ELASTOMEROWYCH



Nośności charakterystyczne łóżysk

łożysko	F _z [kN]
Ł1L Ł12P	1000
Ł2L Ł11P	1000
Ł3L Ł10P	1000
Ł4L Ł9P	1000
Ł5L Ł8P	1200
Ł6L Ł7P	1800
Ł7L Ł6P	1800
Ł8L Ł5P	1200
Ł9L Ł4P	1000
Ł10L Ł3P	1000
Ł11L Ł2P	1000
Ł12L Ł1P	1000



Współrzędne punktów głównych

pkt.	km j. lewej	N	E
Ⓐ	km 432+230,31	5709016,045	4536597,329
Ⓐ	km 432+247,87	5709024,236	4536612,861

pkt.	km j. prawej	N	E
Ⓑ	km 432+232,13	5709012,471	4536601,272
Ⓑ	km 432+249,69	5709020,663	4536616,803

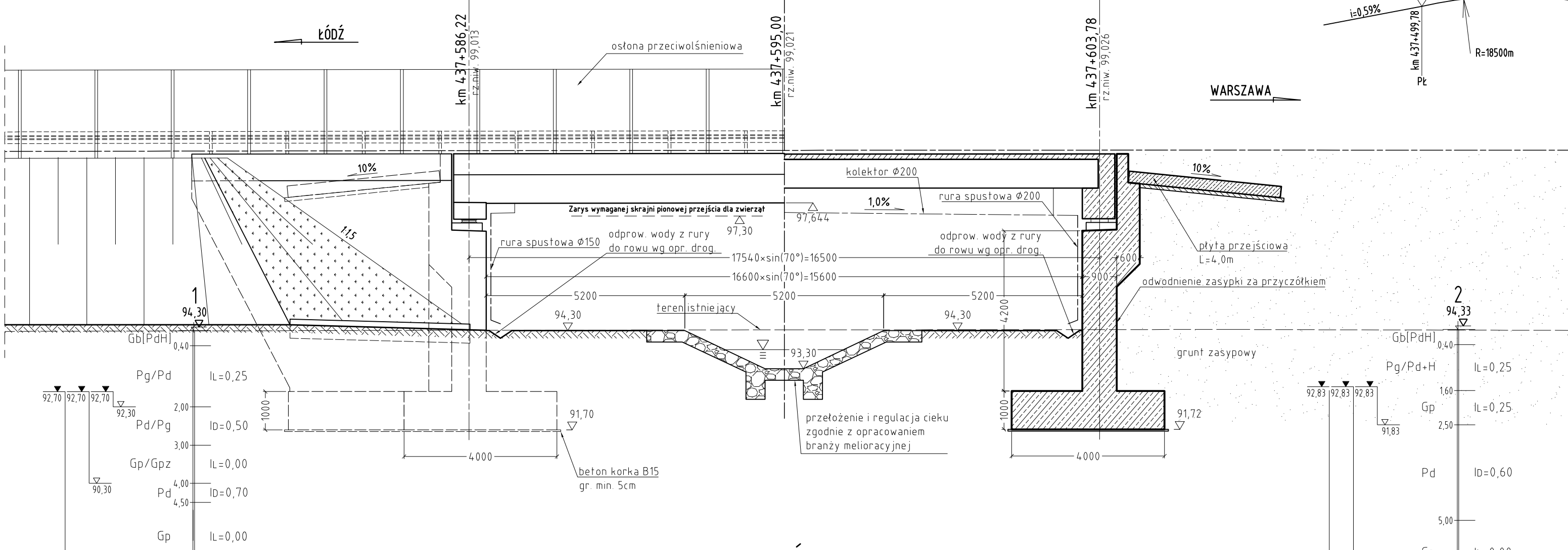
wput	km
W1	432+226,66
W2	432+241,66
W3	432+238,31
W4	432+253,31

PARAMETRY TECHNICZNE			MATERIAŁY	
KLASA TECHNICZNA DROGI	w ciągu	A	BETON :	pale wbijane B50
KLASA OBCIĄŻEŃ	wg PN 85/S-10030	A		ustrój niosący - belki typu "Kujan" B45
	wg STANAG 2021	poj. spec. 150		ustrój niosący - nadbeton B40
DŁUGOŚĆ OBIEKTU	L=	18,4 lm		fundamenty, korpusy podpór, ciosy B35
KĄT UKOSU	$\alpha =$	70,00°		kapy chodnikowe, płyty przejściowe B30
				korek betonowy B15
			STAL :	zbrojenkowa A-III N

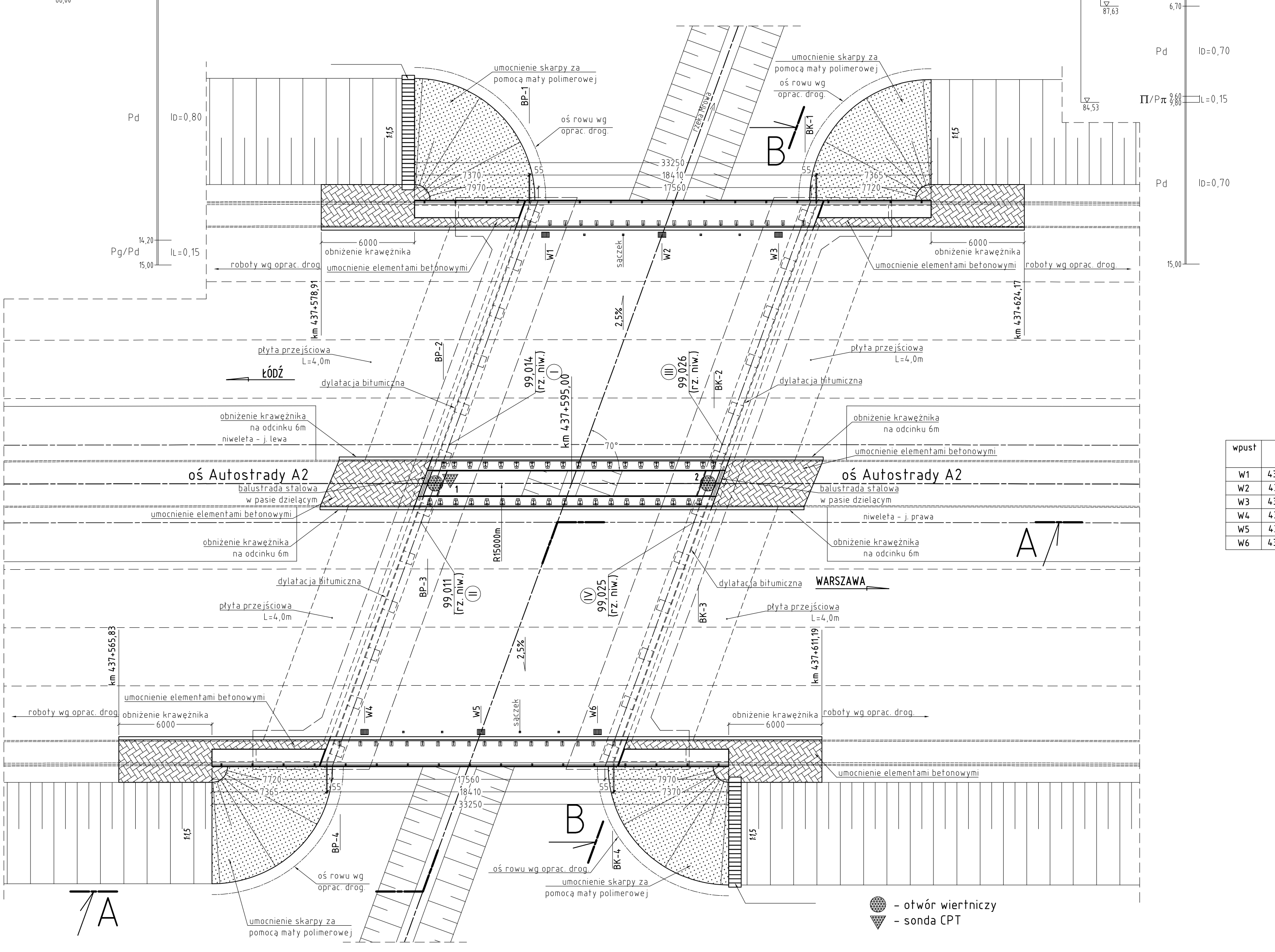
Investor:  GDDKiA		Zamawiający: STRABAG		 ORTOTRANS S.A. TRANSPORTOWE PRACE INŻYNIERSKIE I WYTWARZANIE	
Nazwa obiektu: AUTOSTRADA PŁATNIA D-2 Stryków - Konotopa Odc. D1 km 431+500 - 441+143,53				Adres obiektu: woj. mazowieckie pow. Grodzisk Mazowiecki gm. Jaktorów Grodzisk Mazowiecki	
Stadium: PB		Tom: III/8		Nr projektu PD-	
Brandz: Mostowa		Tytuł rysunku: Rysunek ogólny		Skala 1:200 / 1:100	
Stanowisko:		Imię i nazwisko		Specjalność	
Projektant:		mgr inż. Marcin Tarczyński		konstrukcyjno-budowlana	
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Łucki		konstrukcyjno-budowlana	
				Nr uprawnień 238/Gd/01	
				Podpis POM/0053/POOK/03	
				Nr egz. Data 03.2010 r	
Faza projektu	Odcinek	Kilometr	Obiekty/Brandza	Numer obiektu	Symbol tomu
PB	D1	432+240	MA	2890	D10308
					Rys./Wsk.
					0200
					Wersja
					01
					Błuro
					TG

RYSUNEK OGÓLNY

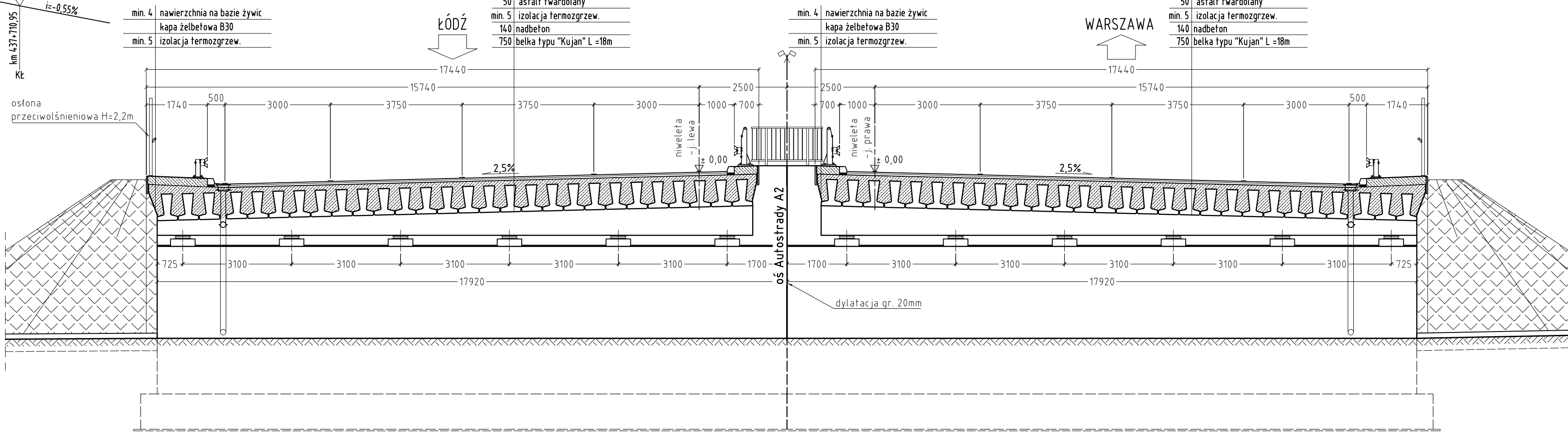
WIDOK A-A Skala 1:100 RZUT PROSTOPADŁY A-A



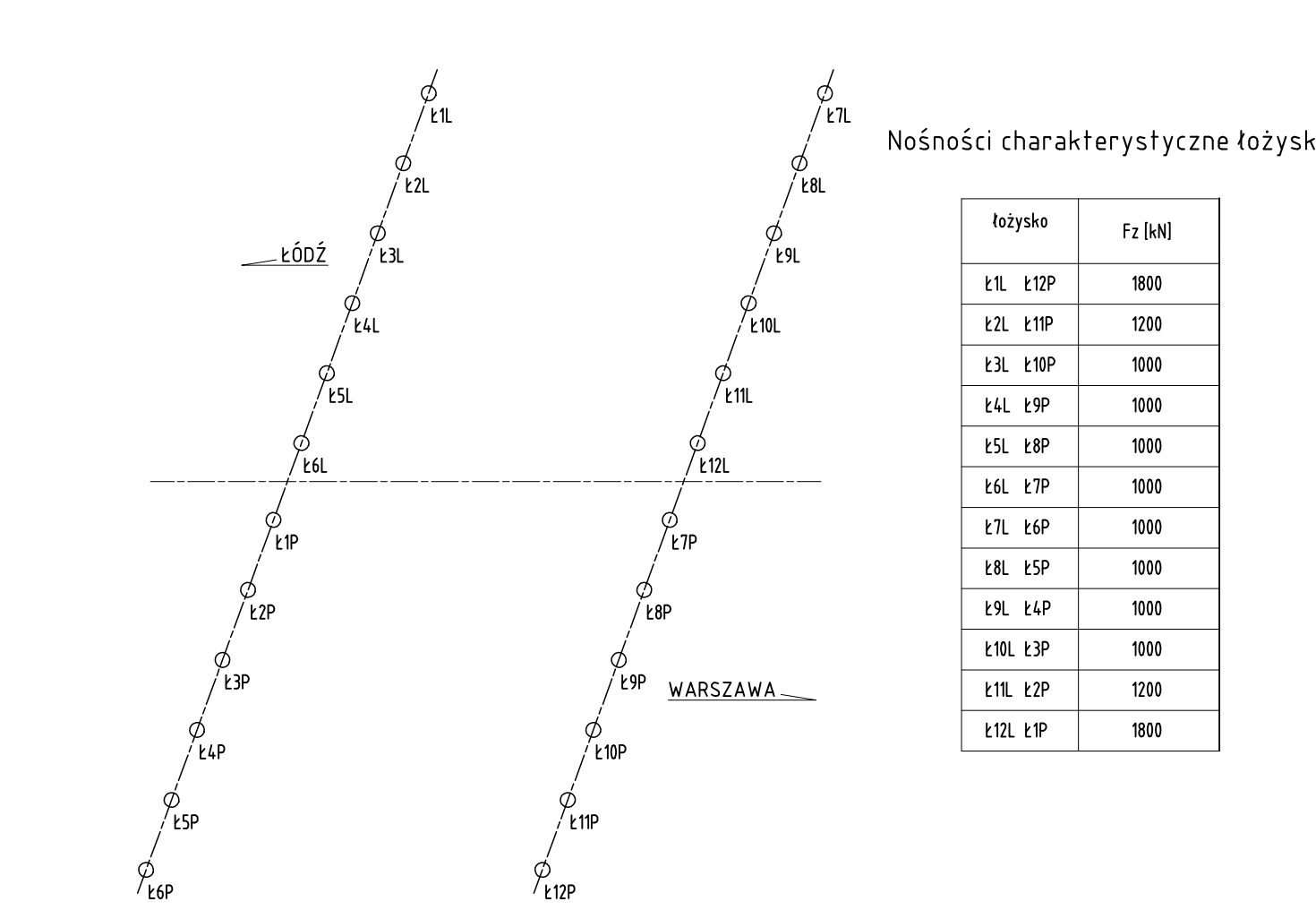
WIDOK Z GÓRY Skala 1:200



PRZEKRÓJ B-B Skala 1:100



SCHEMAT USTAWIENIA ŁOŻYSK ELASTOMEROWYCH

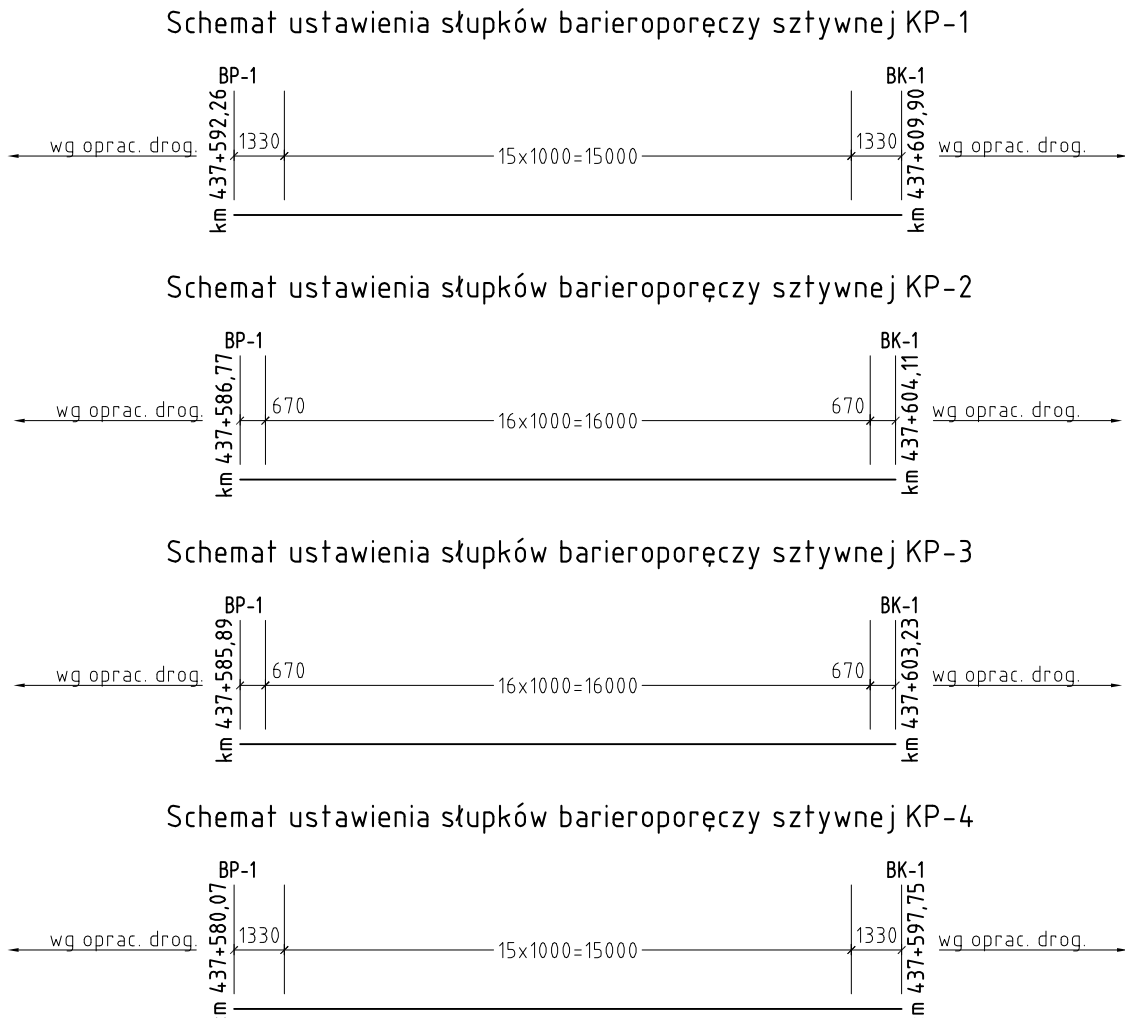


wpust	km
W1	437+593,32
W2	437+600,81
W3	437+608,30
W4	437+581,66
W5	437+589,17
W6	437+596,67

pkt.	km j. lewej	N	E
①	km 437+587,13	5710956,196	4541583,189
②	km 437+604,69	5710961,081	4541600,055

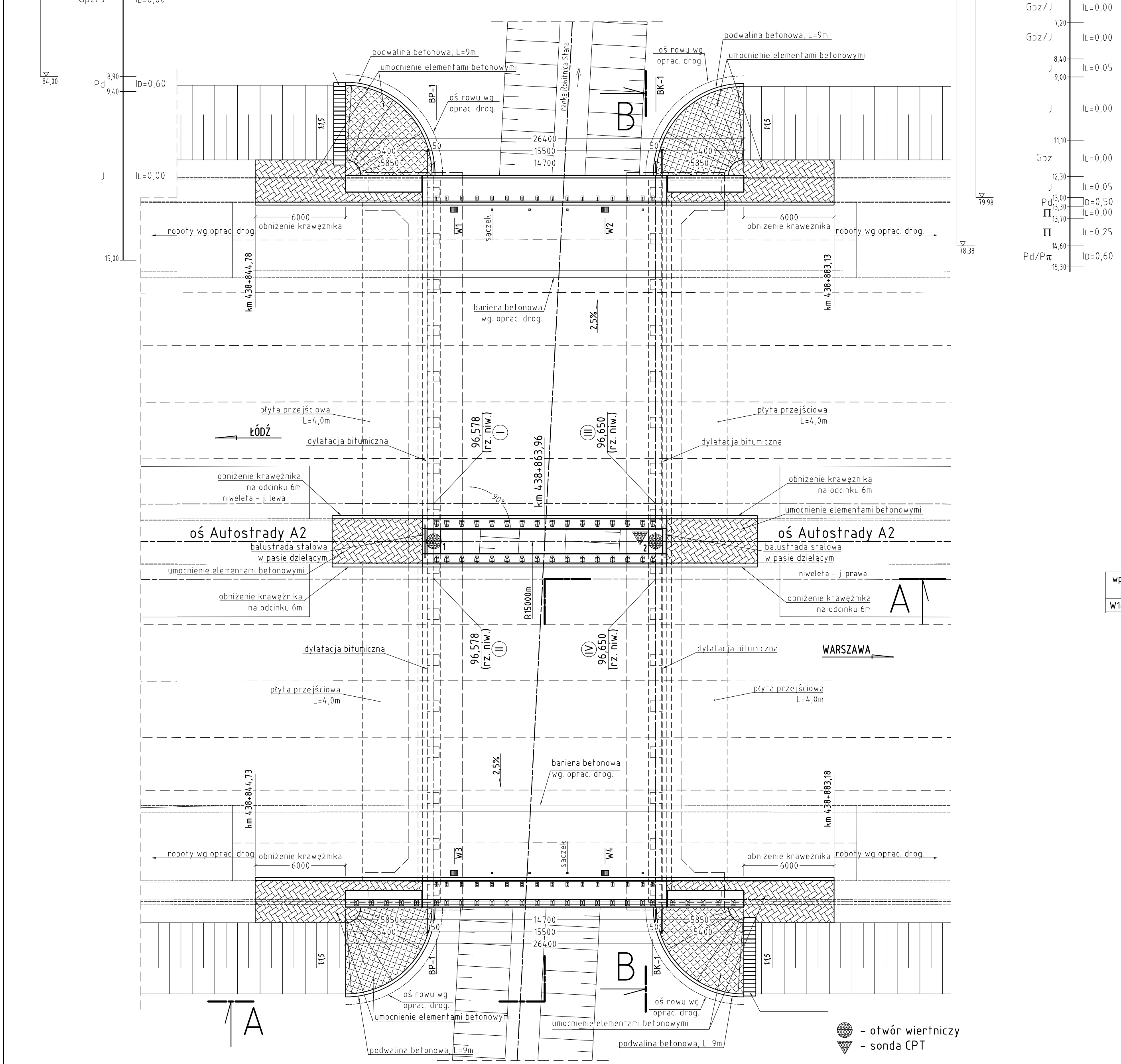
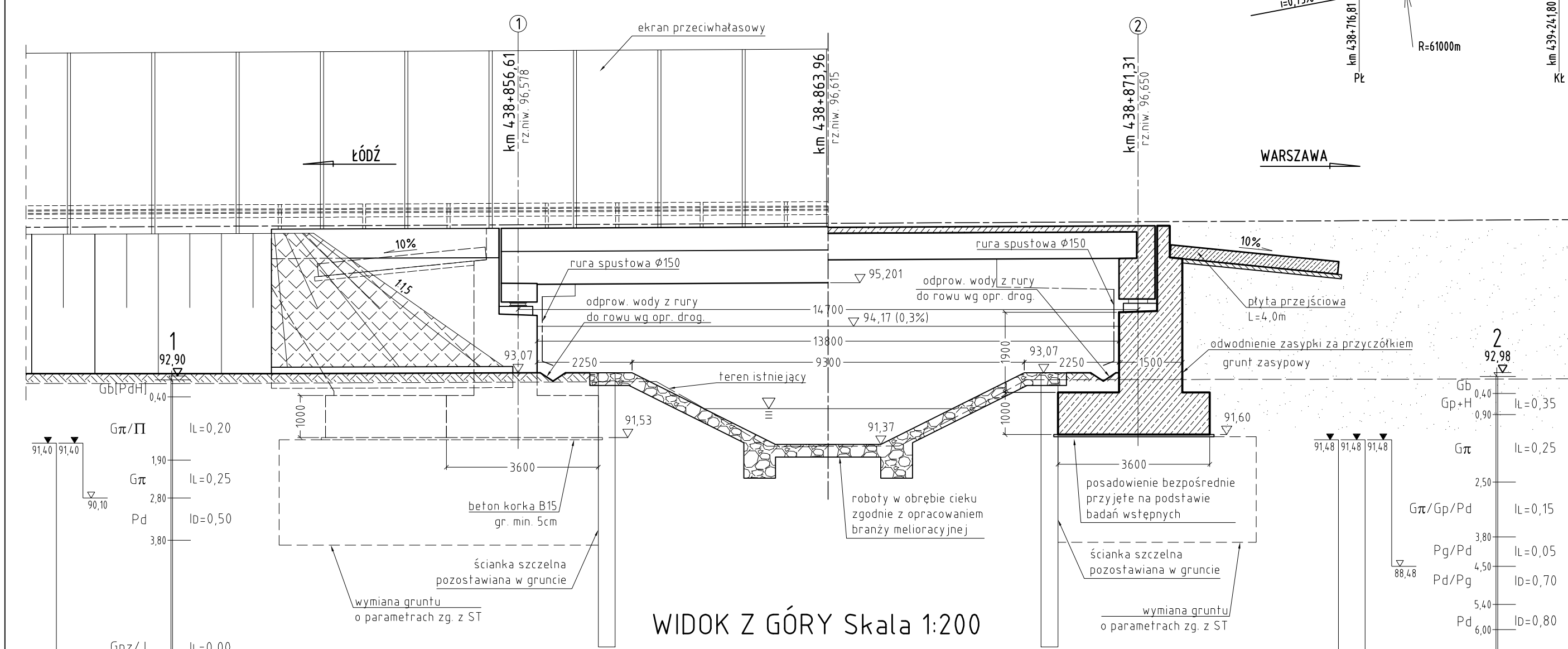
pkt.	km j. prawej	N	E
③	km 437+585,31	5710950,886	4541582,833
④	km 437+602,87	5710955,773	4541599,698

PARAMETRY TECHNICZNE			MATERIAŁY	
KLASA TECHNICZNA DROGI	w ciągu	A	BETON :	ustrój niosący - belki typu "Kujan" B45
				ustrój niosący - nadbeton B40
KLASA OBCIĄŻEŃ	wg PN 85/S-10030	A		fundamenty, korpusy podpór, ciosy B35
	wg STANAG 2021	poj. spec. 150		kapy chodnikowe, płyty przejściowe B30
DŁUGOŚĆ OBIEKTU	L=	18,41m		korek betonowy B15
KĄT UKOSU	α=	70,00°	STAL :	zbrojeniowa A-III N

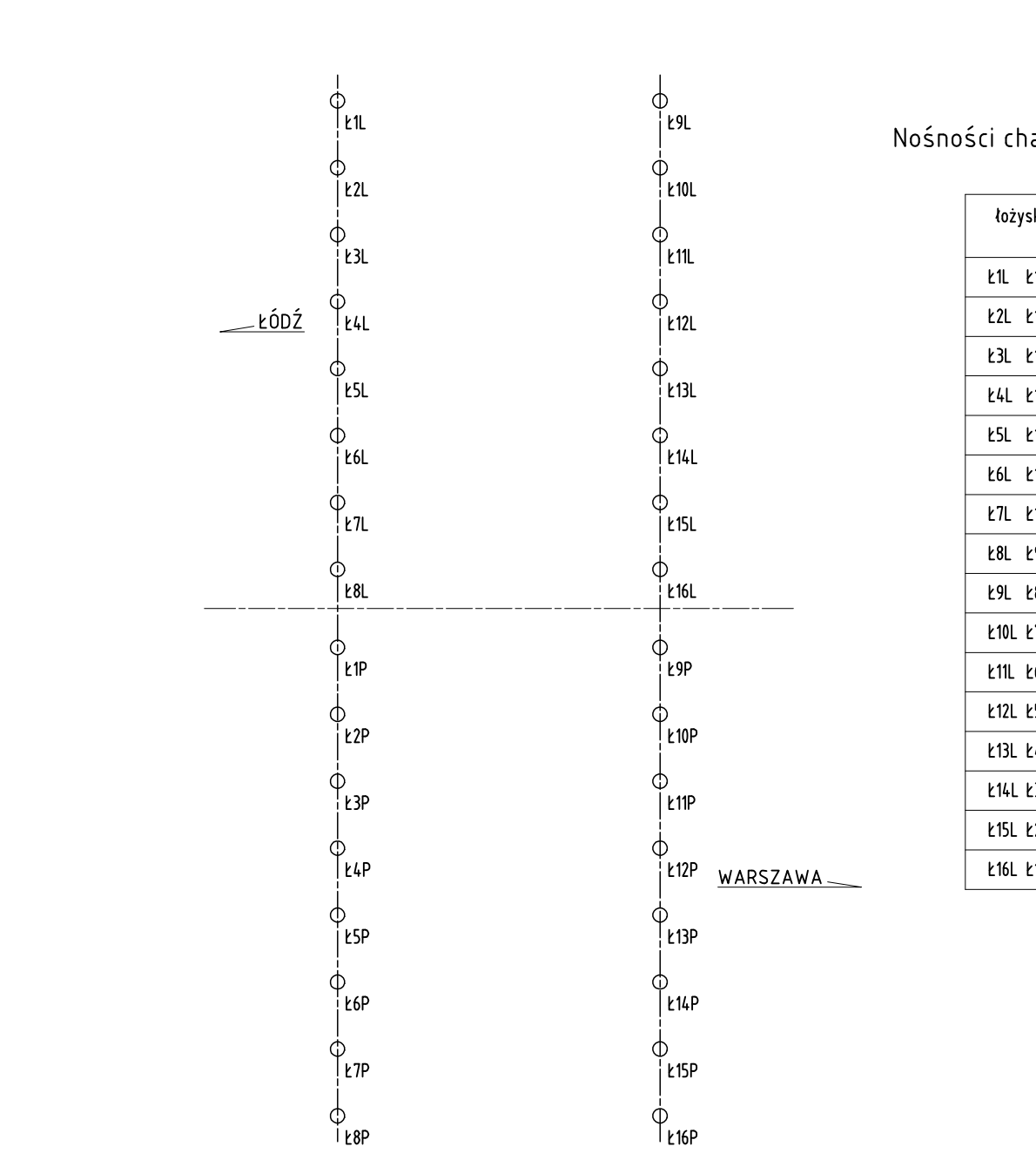


Inwestor  GDDKiA		Zamawiający  STRABAG		 CORTTRANS SA		 TRANSPROJEKT Sp. z o.o.											
Nazwa obiektu: AUTOSTRADA PŁATNA A-2 Stryków - Konotopa Odc. D1 km 431+500 - 441+143,53					Adres obiektu: woj. mazowieckie pow. Grodzisk Mazowiecki gm. Jaktorów, Grodzisk Mazowiecki												
Stadium: PB		Tom: III/10		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY MOST AUTOSTRADOWY MA-294			Nr projektu PD-										
Branża: Mostowa		Tytuł rysunku: Rysunek ogólny					Skala 1:200 / 1:100										
Stanowisko:		Imię i nazwisko		Specjalność		Nr uprawnień		Podpis		Nr egz.							
Projektant:		mgr inż. Marcin Tarczyński		konstrukcyjno-budowlana		238/Gd/01											
Sprawdzający:		mgr inż. Mariusz Łucki		konstrukcyjno-budowlana		POM/0053/POOK/03				Data 03.2010 r							
Faza projektu PB		Odcinek D1		Kilometr 437+606		Obiekt/Branża MA		Numer obiektu 2940		Symbol tomu D10310		Rys./Ark. 0200		Wersja 01		Biuro TG	

RYSUNEK OGÓLNY WIDOK A-A Skala 1:100 RZUT PROSTOPADŁY A-A



SCHEMAT USTAWIENIA ŁOŻYSK ELASTOMEROWYCH



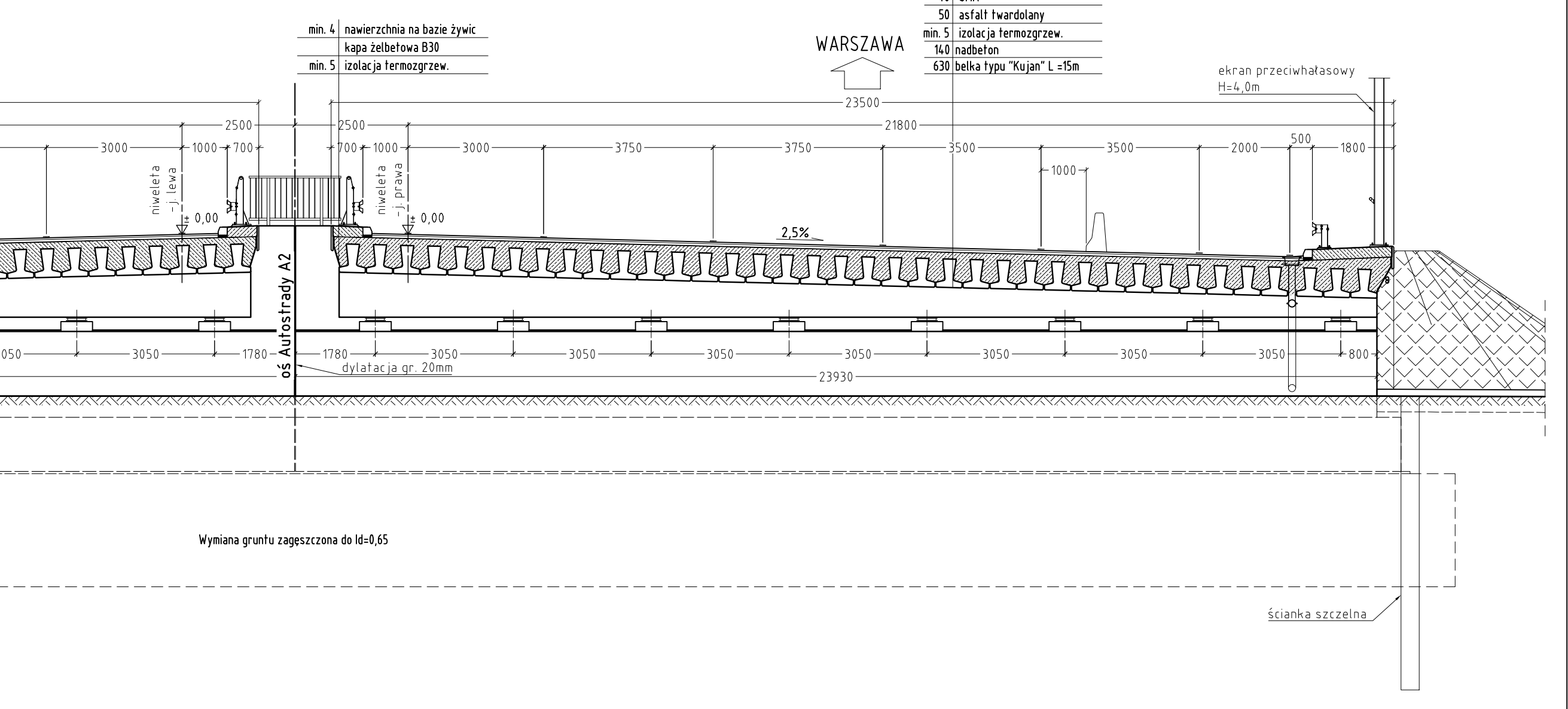
Wpust	km
W1=W3	438+857,96

pkt.	km j. lewej	N	E
①	km 438+856,61	5711258,169	4542816,059
③	km 438+871,31	5711261,052	4542830,474

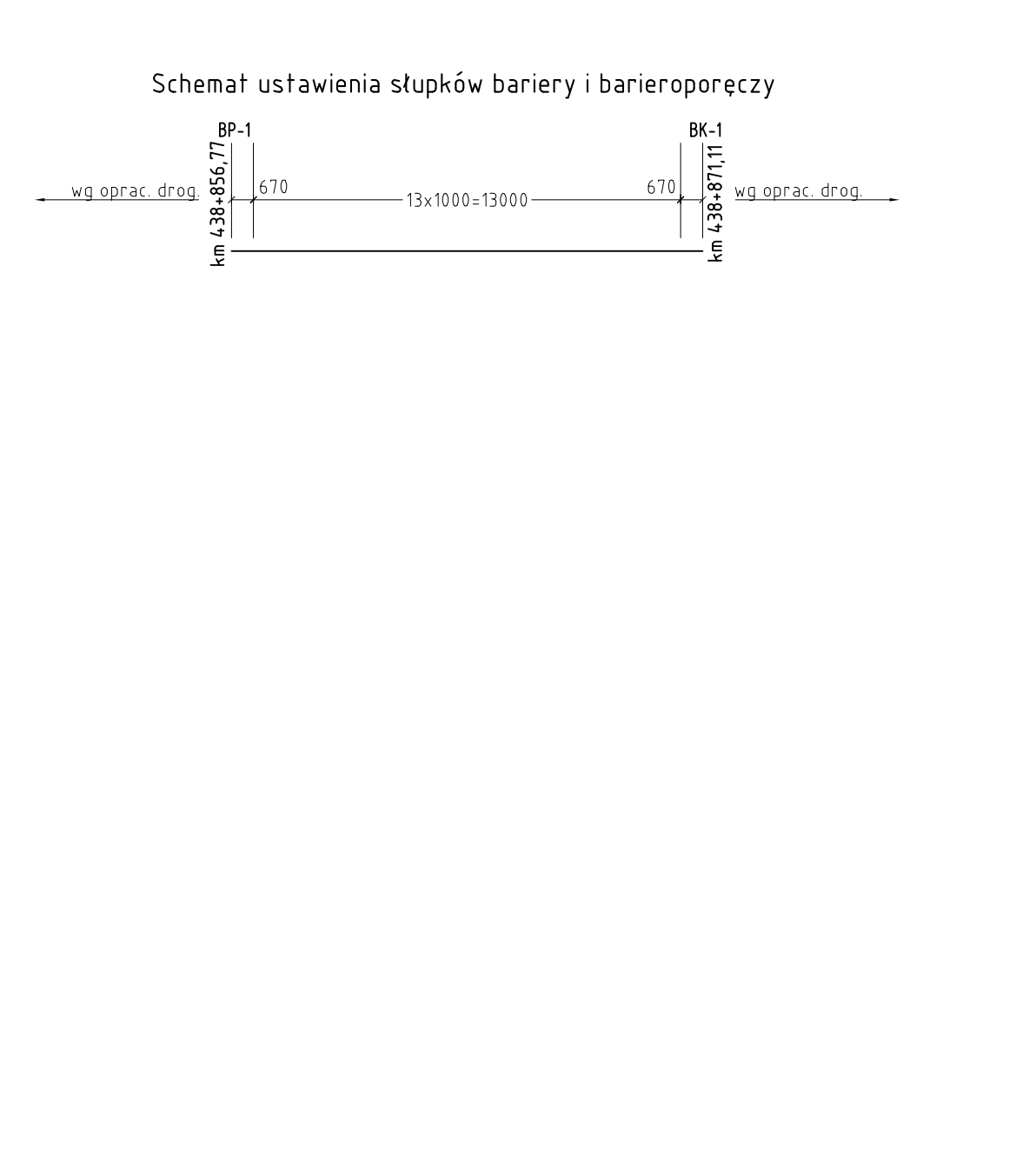
pkt.	km j. prawej	N	E
②	km 438+856,61	5711253,266	4542817,040
④	km 438+871,31	5711256,149	4542831,455

PARAMETRY TECHNICZNE	MATERIAŁY
KLASA TECHNICZNA DROGI w ciągu A	BETON : ustrój nosący - belki typu "Kujan" B45
KLASA OBCIĄŻEŃ wg PN 85/S-10030 A	ustrój nosący - nadbeton B40
wg STANAG 2021 poj. spec. 150	fundamenty, korpusy podpór, ciosy B35
DEŁUGOŚĆ OBIEKTU L= 15,50m	kapy chodnikowe, płyty przejściowe B30
KĄT UKOSU α= 90,00°	korek betonowy B15
	STAL : zbrojeniewa A-III N

PRZĘKRÓJ B-B Skala 1:100



SCHEMAT USTAWIENIA SŁUPKÓW BARIERY I BARIEROPORĘCZY

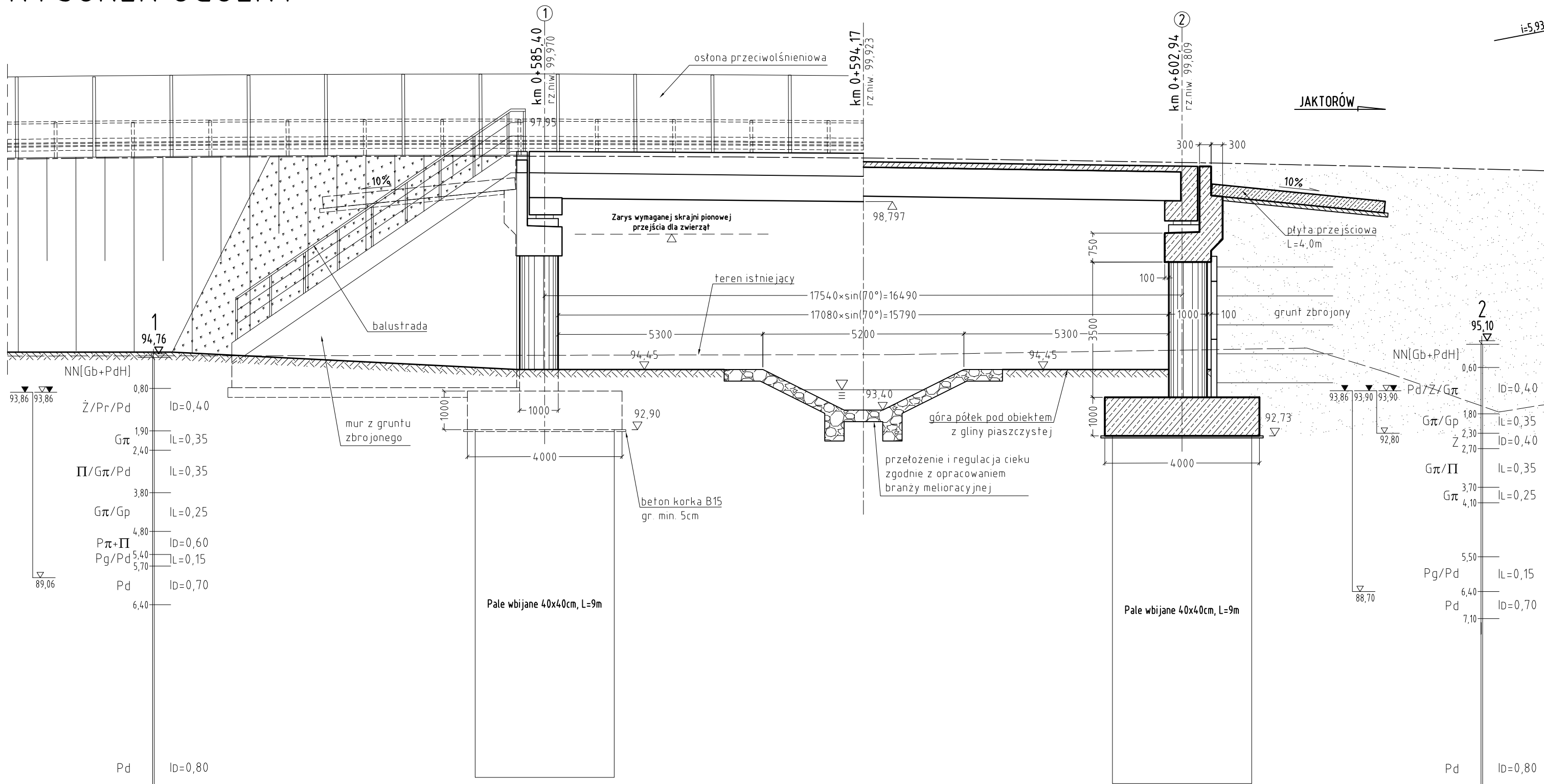


Investor	Zamawiający	
GDDKiA	STRABAG	CORTIANS
Nazwa obiektu:	AUTOSTRADA PŁATNA A-2 Stryków - Konotopa Odc. D1 km 431+500 - 441+143,53	
Adres obiektu:	woj. mazowieckie pow. Grodzisk Mazowiecki gm. Jaktorów, Grodzisk Mazowiecki	
Stadium:	Tom:	
PB	III/15	III/15 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY MOST AUTOSTRADOWY MA-297
Branża:	Tytuł rysunku:	Nr projektu
Mostowa		PD-
Rysunek ogólny		Skala
		1:200 / 1:100
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Specjalność
Projektant:	mgr inż. Marcin Tarczyński	Nr uprawnień
Sprawdzający:	mgr inż. Mariusz Łucki	Podpis
Faza projektu	Oddział	Kilometr
PB	D1	438+863
Obiekt/Branża	Numer obiektu	Sybolit tomu
MA	2970	D10315
Rys./Ark.	Wersja	Biuro
0200	01	TG

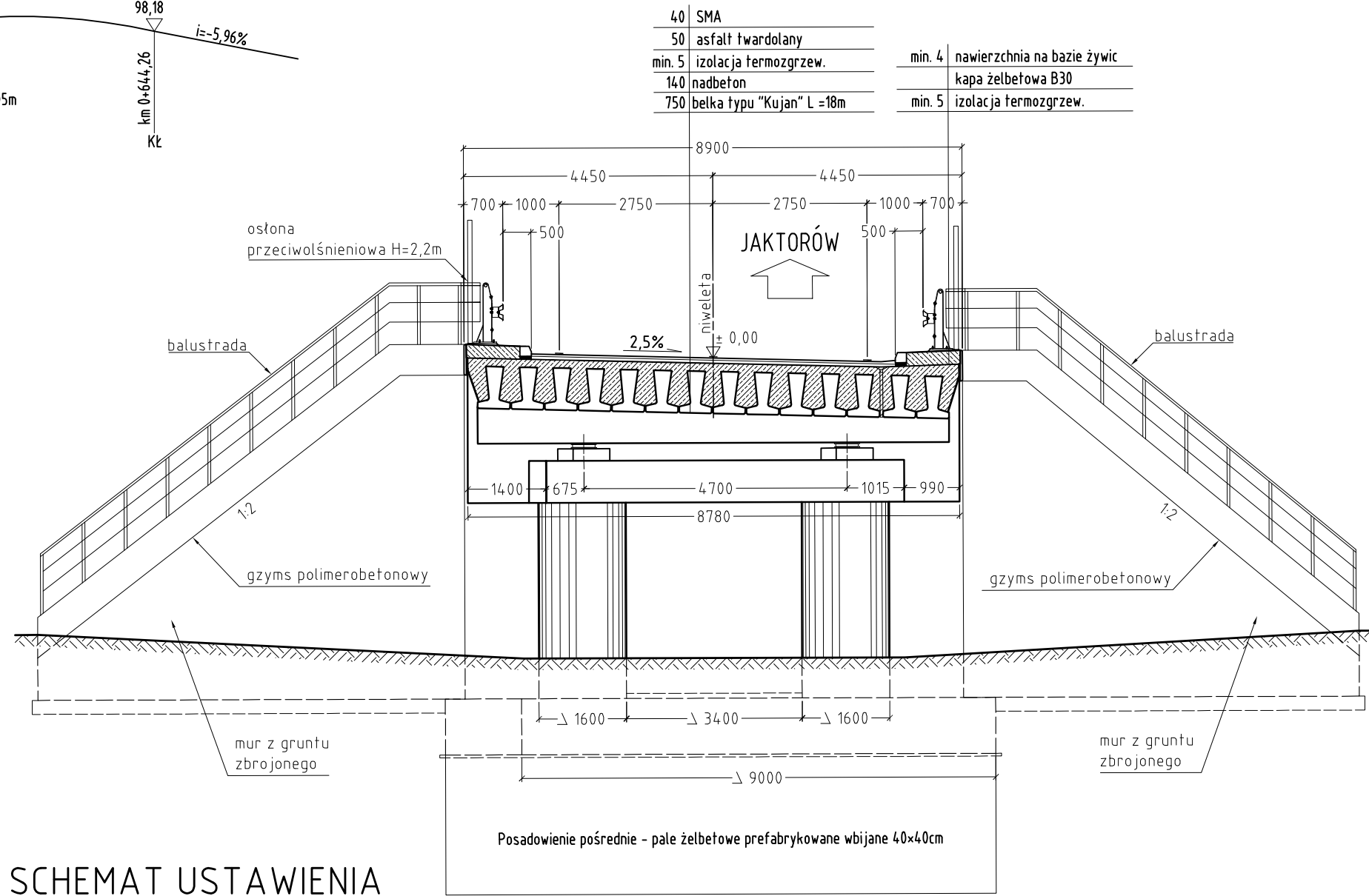
Investor	Zamawiający	
GDDKiA	STRABAG	CORTIANS
Nazwa obiektu:	AUTOSTRADA PŁATNA A-2 Stryków - Konotopa Odc. D1 km 431+500 - 441+143,53	
Adres obiektu:	woj. mazowieckie pow. Grodzisk Mazowiecki gm. Jaktorów, Grodzisk Mazowiecki	
Stadium:	Tom:	
PB	III/15	III/15 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY MOST AUTOSTRADOWY MA-297
Branża:	Tytuł rysunku:	Nr projektu
Mostowa		PD-
Rysunek ogólny		Skala
		1:200 / 1:100
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Specjalność
Projektant:	mgr inż. Marcin Tarczyński	Nr uprawnień
Sprawdzający:	mgr inż. Mariusz Łucki	Podpis
Faza projektu	Oddział	Kilometr
PB	D1	438+863
Obiekt/Branża	Numer obiektu	Sybolit tomu
MA	2970	D10315
Rys./Ark.	Wersja	Biuro
0200	01	TG

RYСУNEK OGÓLNY

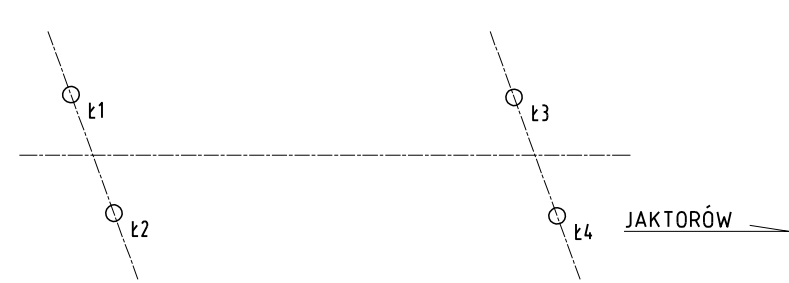
WIDOK A-A Skala 1:100 RZUT PROSTOPADŁY A-A



PRZĘKRÓJ B-B Skala 1:100



SCHEMAT USTAWIENIA ŁOŻYSK ELASTOMEROWYCH



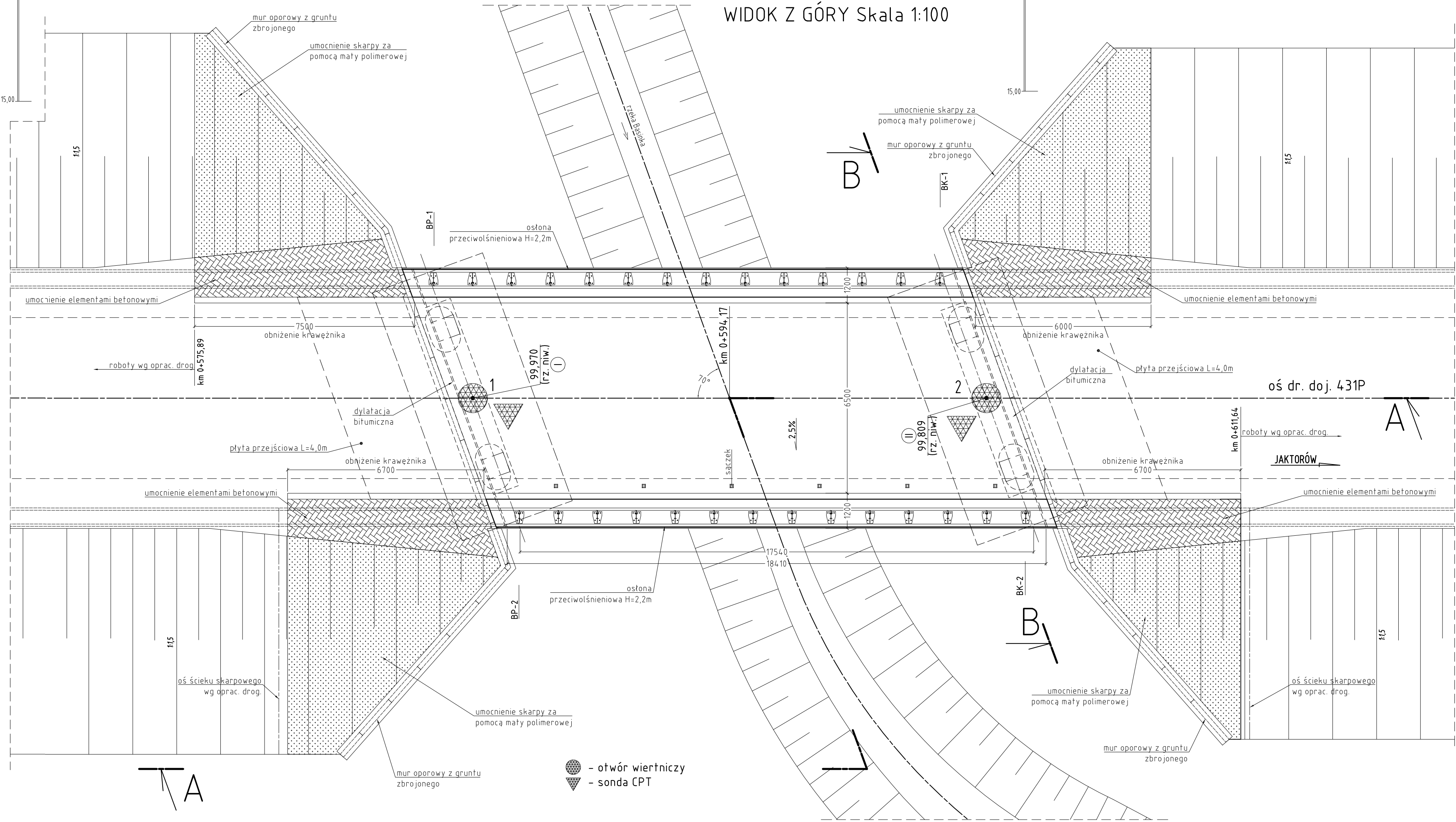
Nośności charakterystyczne łozysk

łozysko	Fz [kN]
t1 t4	1400
t2 t3	2000

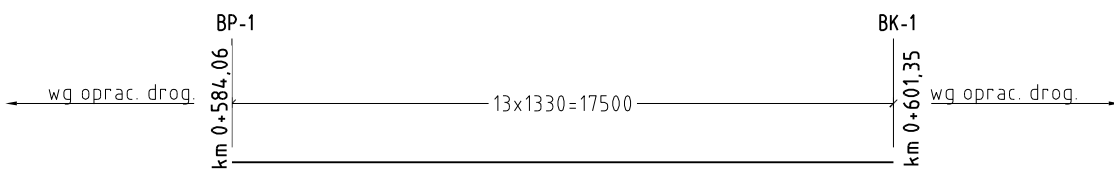
Współrzędne punktów głównych

pkt.	km j. lewej	N	E
①	km 0+585.40	5708981.760	4536635.290
②	km 0+602.94	5708989.992	4536650.776

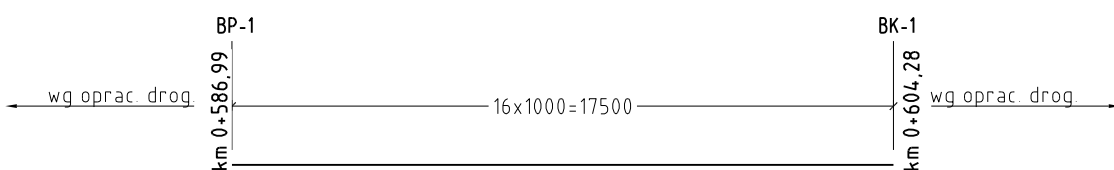
WIDOK Z GÓRY Skala 1:100



Schemat ustawienia słupków barieroporeczy KP-1



Schemat ustawienia słupków barieroporeczy KP-2



PARAMETRY TECHNICZNE			MATERIAŁY	
KLASA TECHNICZNA DROGI	w ciągu	D	BETON :	pale wbijane B50
				ustrój niosący - belki typu "Kujan" B45
KLASA OBCIĄŻEŃ	wg PN B5/S-10030	B		ustrój niosący - nadbeton B40
DŁUGOŚĆ OBIEKTU	L=	18,41m		fundamenty, korpusy podpór, ciosy B35
KĄT UKOSU	α=	70,00°		zwiększenie paneli B35
				kapy chodnikowe, płyty przejściowe B30
				korek betonowy B15
			STAL :	zbrojeniowa A-III N

Inwestor  GDDKiA		Zamawiający STRABAG		 ORTOKRANS SA		 TRANSPROJEKT Gdańsk			
Nazwa obiektu: AUTOSTRADA PŁATNA A-2 Stryków - Konotopa Odc. D1 km 431+500 - 441+143,53						Adres obiektu: woj. mazowieckie pow. Grodzisk Mazowiecki gm. Jaktorów, Grodzisk Mazowiecki			
Stadium: PB	Tom: III/9	III/9 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY MOST DROGOWY MD-289A				Nr projektu PD-			
Branża: Mostowa	Tytuł rysunku: Rysunek ogólny					Skala 1:100			
Stanowisko:	Imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Nr egz.			
Projektant:	mgr inż. Marcin Tarczyński		konstrukcyjno-budowlana	238/Gd/01					
Sprawdzający:	mgr inż. Mariusz Łucki		konstrukcyjno-budowlana	POM/0053/POOK/03					
Faza projektu		Odcinek	Kilometr	Obiekt/Branża	Numer obiektu	Symbol tomu	Rys./Ark.	Wersja	Biuro
PB		D1	432+240	MD	289A	D10309	0200	01	TG