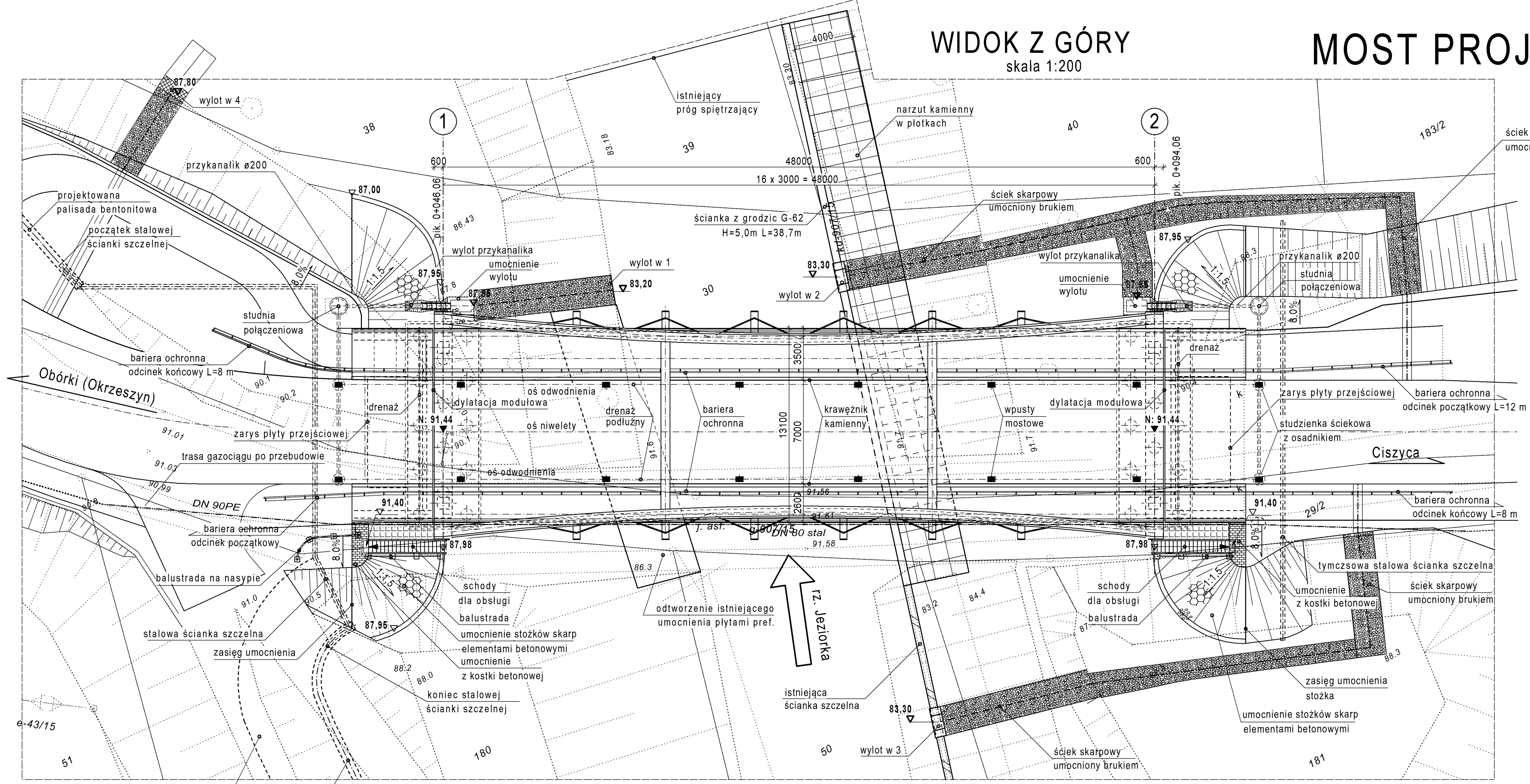
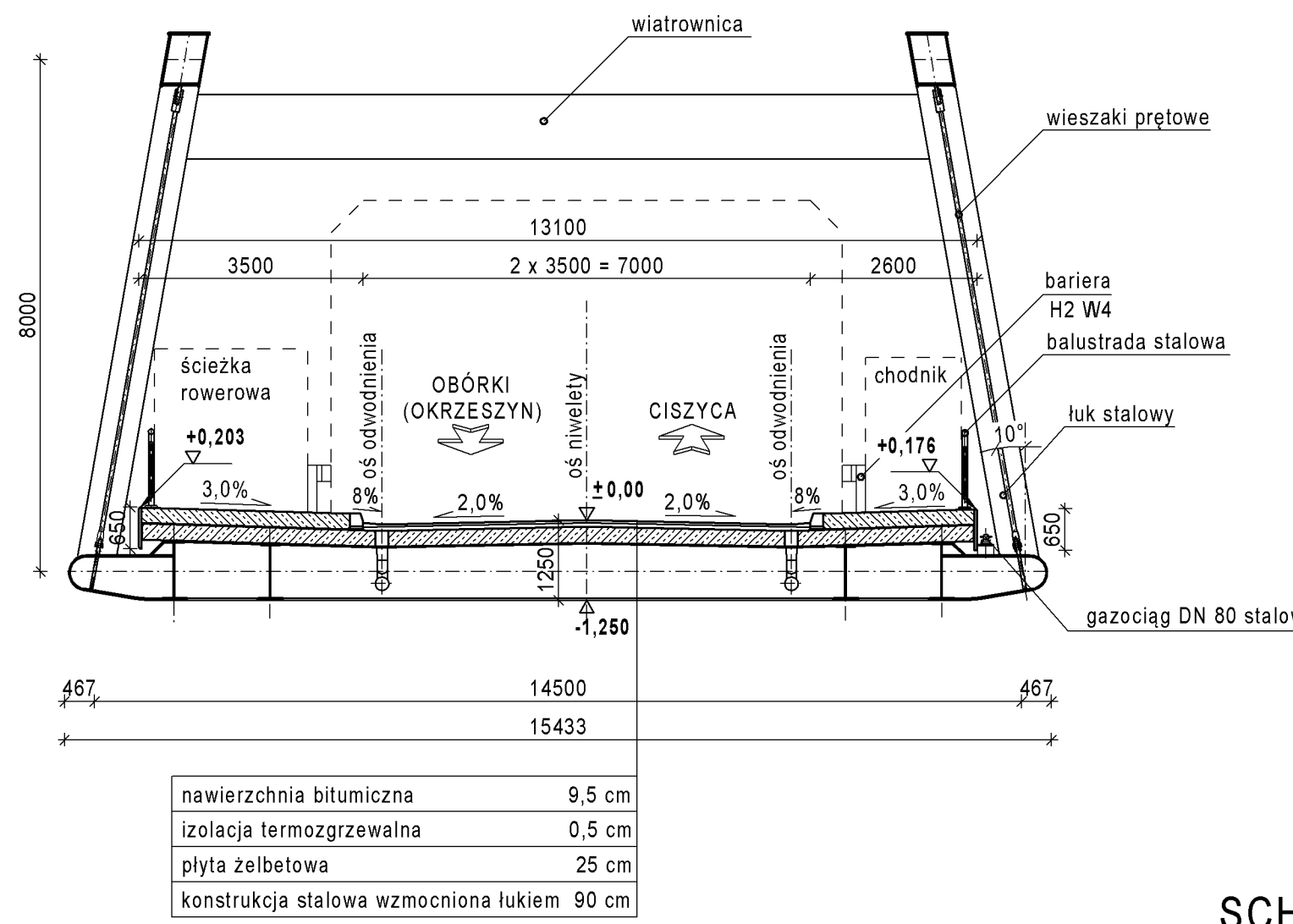


WIDOK Z GÓRY
skala 1:200

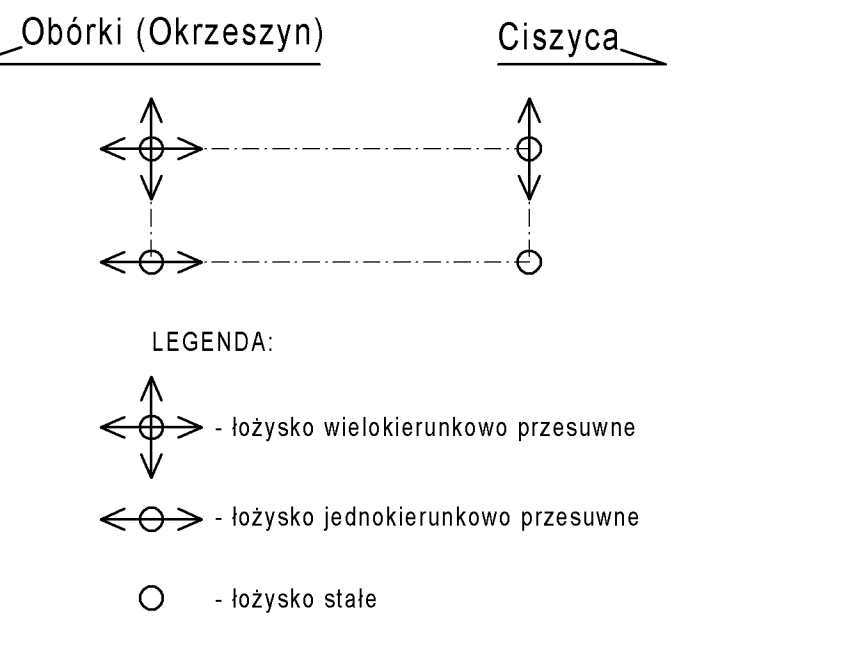


MOST PROJEKTOWANY - RYSUNEK OGÓLNY

PRZEKROJE
skala 1:100



SCHEMAT USTAWIENIA ŁOŻYSK



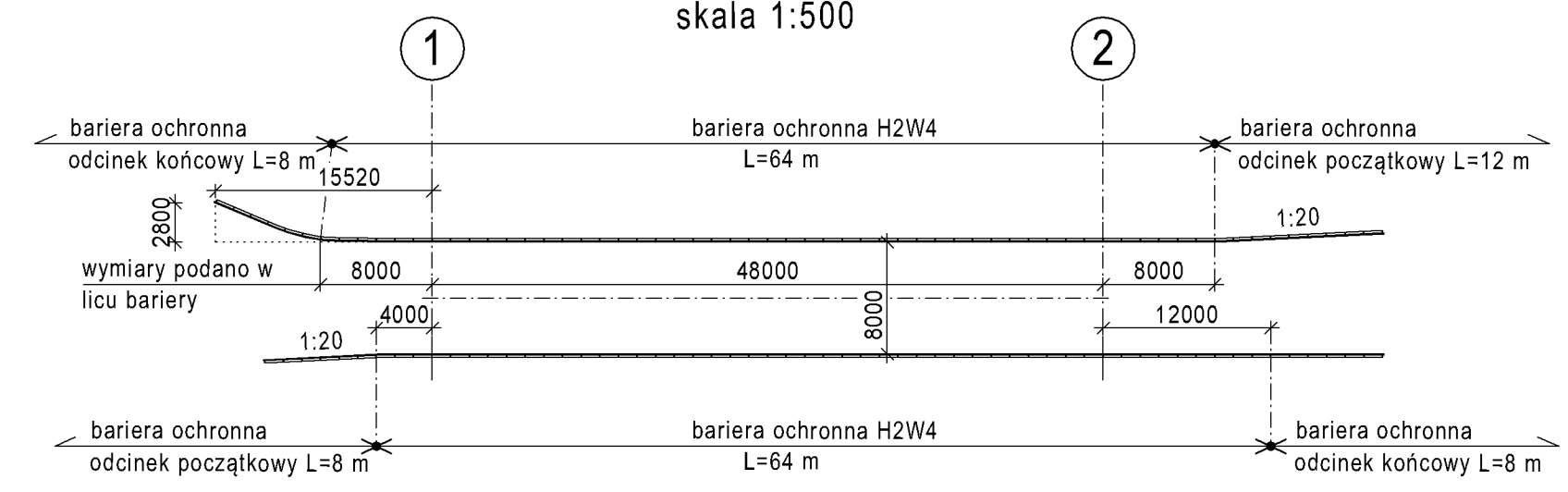
ZESTAWIENIE PARAMETRÓW ŁOŻYSK

PODPÓRA	DZIGNIAR	TYP ŁOŻYSKA	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY							
			REAKCJE OBLICZENIOWE			REAKCJE CHARAKTERYSTYCZNE				
			V (kN)	Hx (kN)	Hy (kN)	V (kN)	Hx (kN)	Hy (kN)	Ux (mm)	Uy (mm)
P1	L	WKP	4500	-	-	3300	-	-	+/- 35	+/- 10
P	J	JKP	4500	290	-	3300	220	-	+/- 35	0
P2	L	JKP	4500	290	-	3300	220	-	0	+/- 10
P	S	S	4500	290	325	3300	220	250	0	0

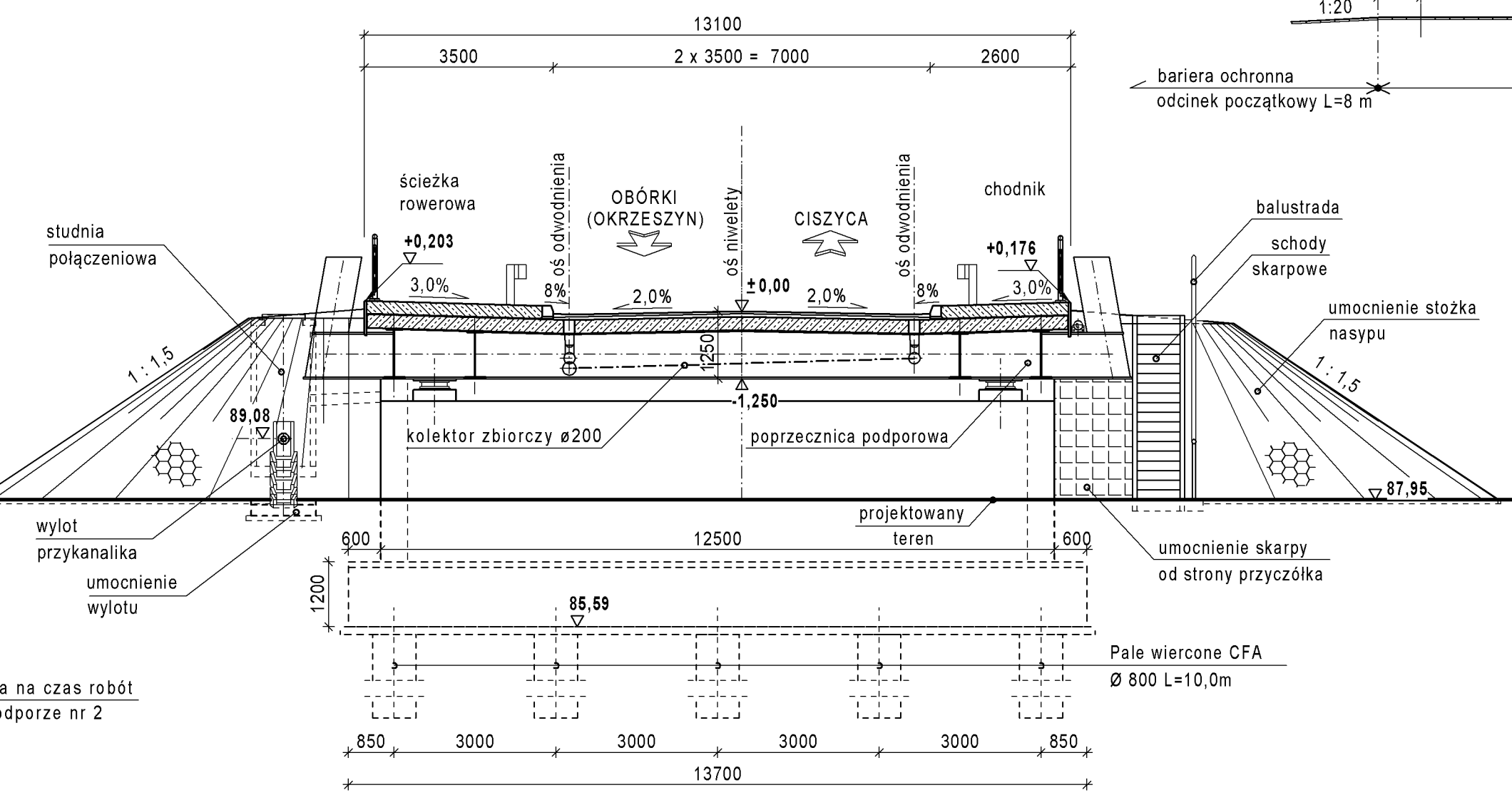
Oznaczenia:
 V - reakcja pionowa
 Hx - reakcja pozioma równoległa do osi wiaduktu
 Hy - reakcja pozioma prostopadła do osi wiaduktu
 Ux - przemieszczenie łożyska w kierunku równoległym do osi wiaduktu
 Uy - przemieszczenie łożyska w kierunku prostopadłym do osi wiaduktu

UWAGA:
 Wartości przemieszczeń łożysk podane w tabeli nie uwzględniają przemieszczeń, które mogą wystąpić w czasie budowy mostu.

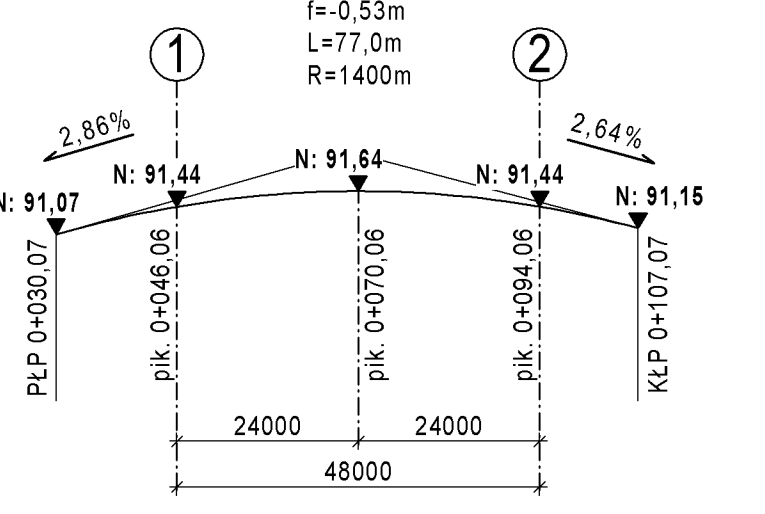
SCHEMAT BARIER OCHRONNYCH
skala 1:500



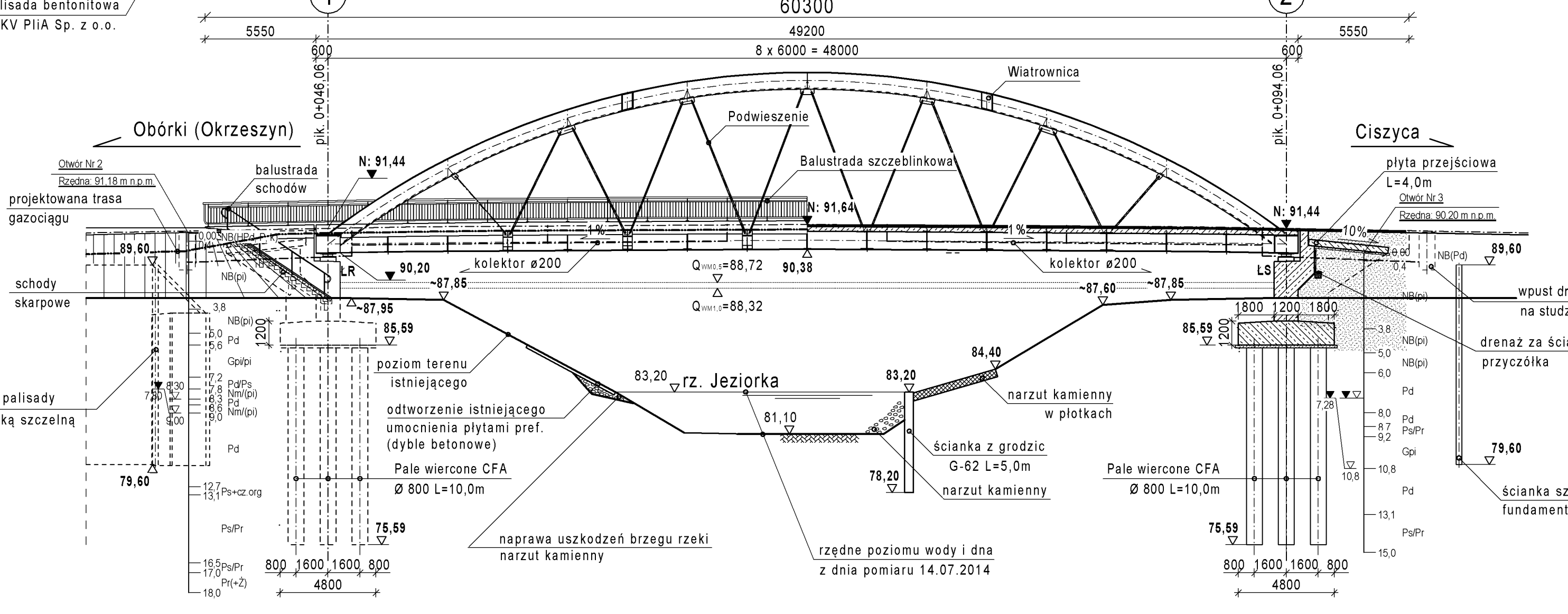
PRZEKRÓJ PODPOROWY



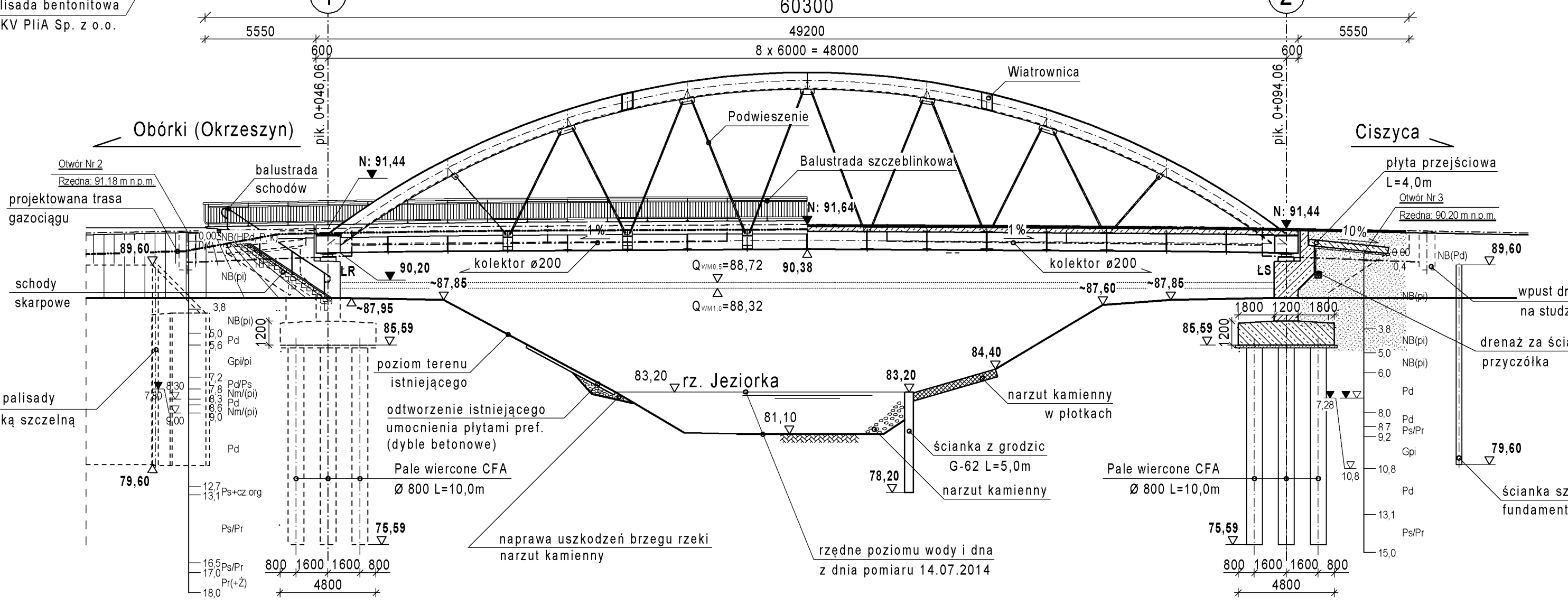
Schemat niwelety; 1:1000



WIDOK Z BOKU



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



METRYKA OBIEKTU

NAZWA OBIEKTU	Most drogowy przez rz. Jeziorke w m. Obórki
NAZWA DROGI NA OBIEKCIE	Droga powiatowa 2801 W
KLASA DROGI NA OBIEKCIE	L
DROGA NA OBIEKCIE W PLANIE	Prosta
NIWELETA DROGI NA OBIEKCIE	Łuk pionowy R=1400,0m
NAZWA PRZESZKODY	rzeka Jeziorka
KM PRZESZKODY	0+209
KAT SKRZYŻOWANIA	78,6°
KAT SKOSU OBIEKTU	90°
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA OBIEKTU	49,20 m
ROZPIĘTOŚĆ PRZEŚLA	48,0 m
SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA	13,10 m
SZEROKOŚĆ JEZDNI	7,00 m
SCHEMAT STATYCZNY	Łukowy jednoprzęsłowy
RODZAJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ	Łuk stalowy z pomostem żelbetonowym
STAL KONSTRUKCYJNA	S355
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIIN
KLASA BETONU	C35/45
KONSTRUKCJA PODPÓR	Przeczołki masynowe
POSAADOWIENIE	Pale wiercone CFA
KLASA OBCIĄŻEŃ	A wg PN-85/S-10030

- UWAGI:
- Współrzędne geodezyjne do wytyczenia obiektu, stwierdzone istniejące uziębienie podziemne oraz rozpoznanie warunków gruntowo - wodnych zamieszczone na planie fundamentów.
 - Typ i rozstaw barier ochronnych poza obiektem wg projektu drogowego.
 - Przebudowa urządzeń obcych - gazociągu średniego ciśnienia, zawarta jest w projekcie branży gazowej.
 - Znaki pomiarowe na obiekcie i w jego otoczeniu sytuować wg opisu technicznego I STWOR.
 - Stosowane elementy typowe wg Katalogu Powtarzalnych Elementów Drogowych:
 - KPED 01.04. ściek drogowy korytkowy
 - KPED 01.12. studzienka wpadowa
 - KPED 01.22. wylot drenu

Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis	
ZAMAWIAJĄCY		 ZARZĄD POWIATU PIASEZYŃSKIEGO ul. Chylińska 14 05-500 Piaseczno tel. (22) 757 20 512		
BIURO PROJEKTOWY		 POMOST Warszawa Sp. z o.o. ul. Marynarska 14 02-674 Warszawa tel. fax. (22) 945 78 01 e-mail: bp@pomost.com.pl		
PODWYKONAWCA		 Biuro Projektowo - Konsultingowe EUROSTRADA Sp. z o.o. ul. Przyjacielska 2C, Chylce 05-510 Konstancin - Jeziorna, tel. (22) 544-97-92		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Główny Projektant	mgr inż. Krzysztof Grej	mosty	Wa 2790	
Projektant	mgr inż. Miroslaw Wyżyczkowski	mosty	Wa 69291	
Opracował	mgr inż. Radosław Rezczo	mosty	MAZ.0197/POOM11	
Sprawdził	mgr inż. Jerzy Bąk	mosty	Wa 3890	
INWESTYCJA				
ROZBUDOWA DROGI WRAZ Z BUDOWĄ MOSTU PRZEZ RZEKĘ JEZIORKĘ W MIEJSCOWOŚCI OBÓRKI (GMINA KONSTANCIN-JEZIORNA) W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2801W				
Obiekt	Nazwa rysunku			
MOST	MOST PROJEKTOWANY - RYSUNEK OGÓLNY			
Nr projektu	Skala	Data		
Ob/07/2014	1 : 100, 1 : 200	01.2016		
OZNACZENIE RYSUNKU				
Branża	Stadium	Nr rysunku	Nr rew.	
M	PB	03	00	