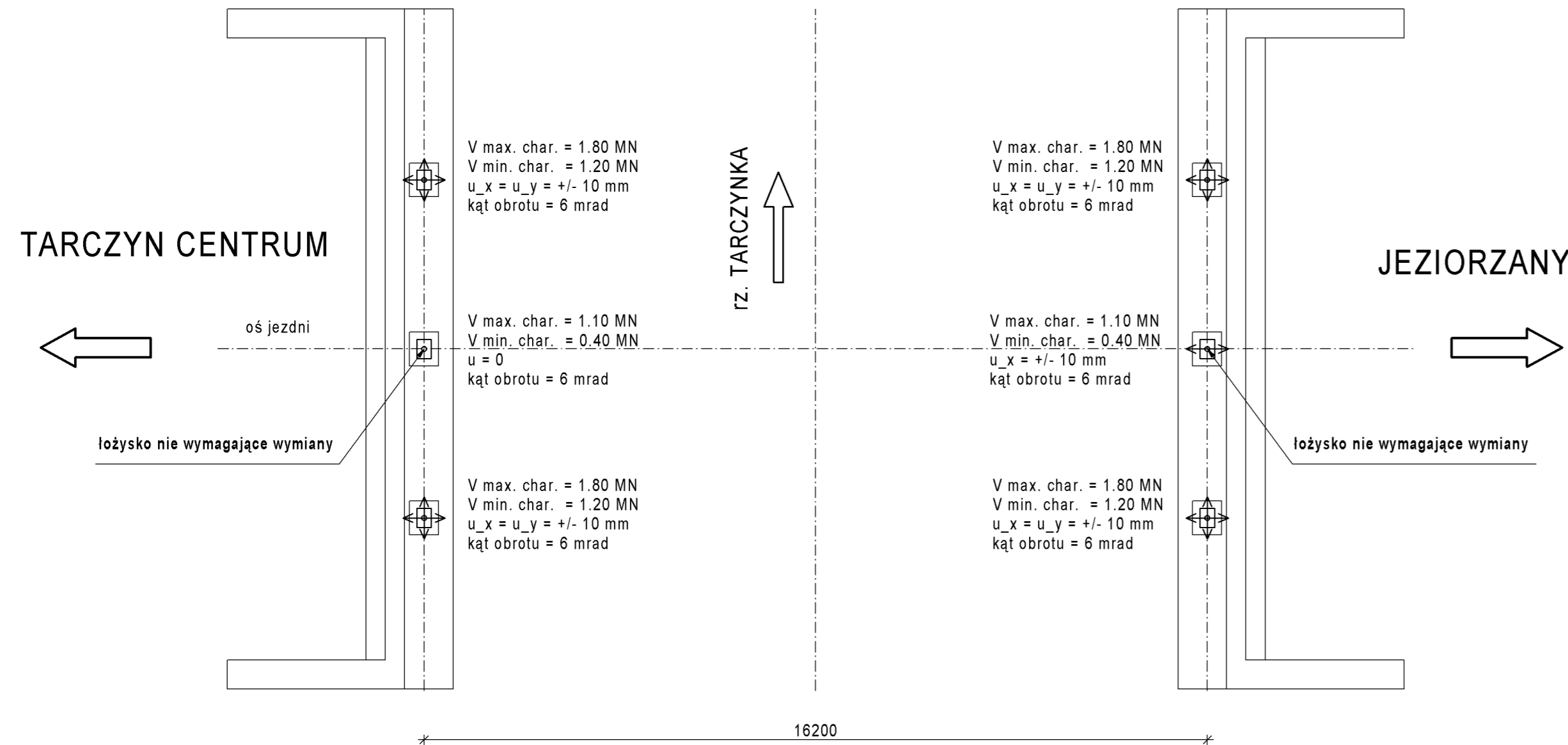


RYSUNEK ZAŁOŻENIOWY ŁOŻYSK

SKALA 1:100

SCHEMAT ŁOŻYSKOWANIA



LEGENDA:

- łożysko elastomerowe wielokierunkowo przesuwne
- łożysko elastomerowe wielokierunkowo przesuwne
- łożysko elastomerowe wielokierunkowo przesuwne

PRZESUWY ŁOŻYSK:

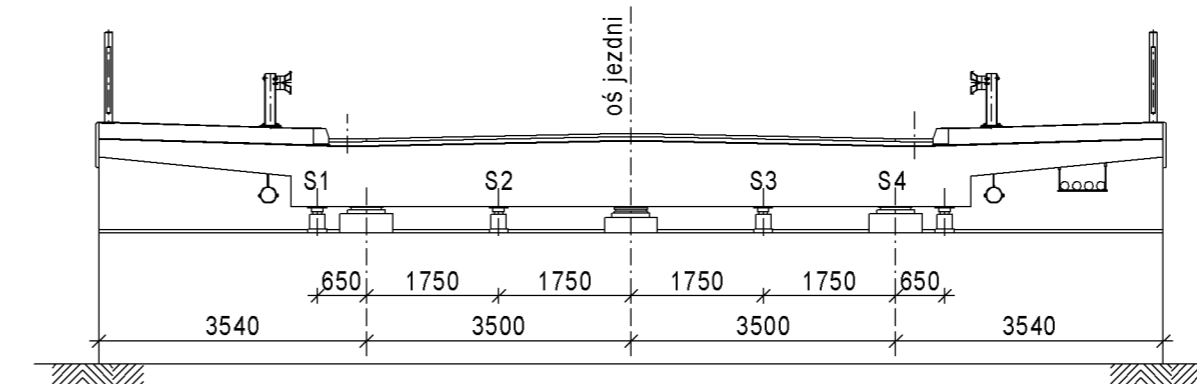
- u_x - przesuw wzdłuż osi mostu
- u_y - przesuw w poprzek mostu

NOŚNOŚĆ ŁOŻYSK:

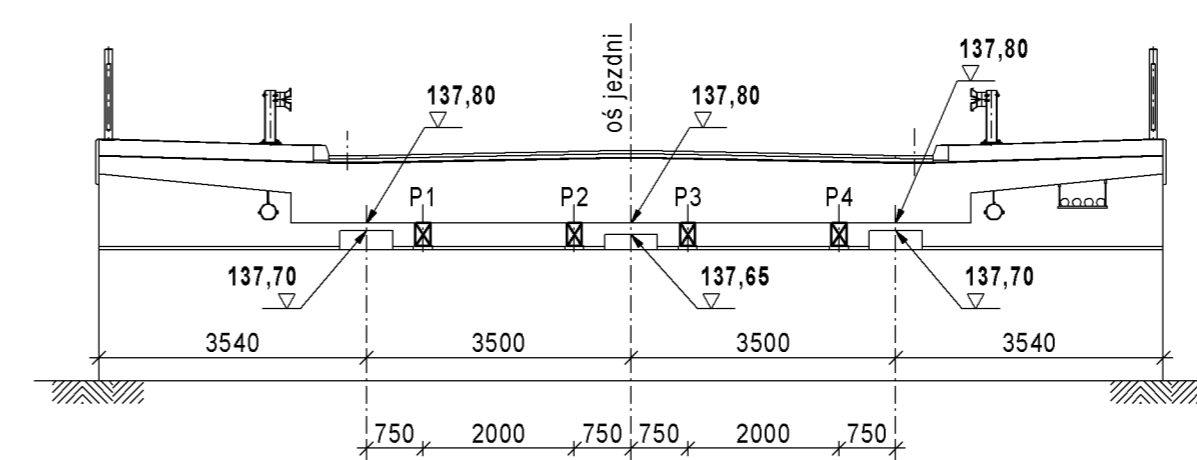
- V max. char. = 1.80 MN odpowiada V max obl. = 2.40 MN
- V min. char. = 1.20 MN odpowiada V min obl. = 1.00 MN
- V max. char. = 1.10 MN odpowiada V max obl. = 1.50 MN
- V min. char. = 0.40 MN odpowiada V min obl. = 0.35 MN

SCHEMAT WYMIANY ŁOŻYSK

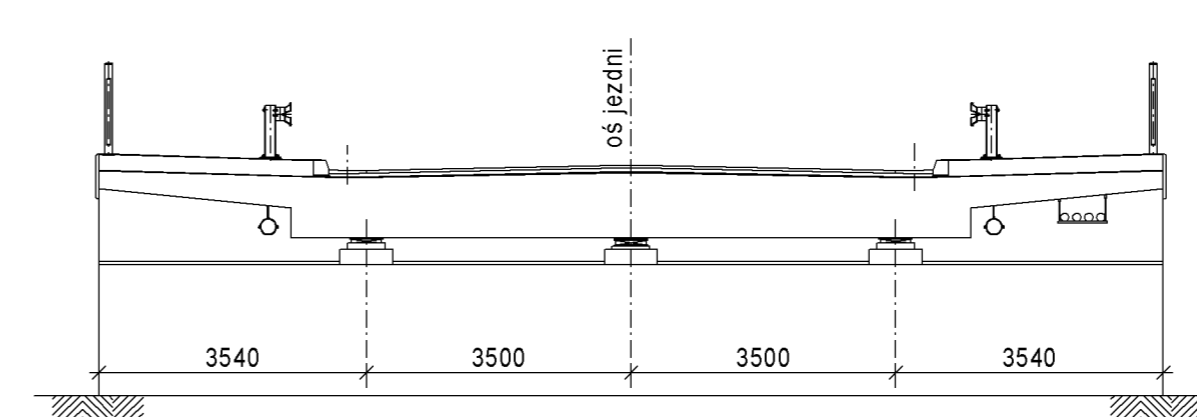
ETAP I



ETAP II



ETAP III



UWAGA:

1. Wymianę łożysk należy przeprowadzić w następujących etapach:
 - Etap I - podniesienie konstrukcji na ławie podłożyskowej przyczółka za pomocą 4 sprzężonych siłowników "S" o łącznym udźwigu min. 300 t.
 - Etap II - ustawienie 4 podparć tymczasowych "P" (stołków) o nośności obliczeniowej każdego po min. 75 t, demontaż łożysk, usunięcie podlewek.
 - Etap III - montaż łożysk docelowych, wykonanie podlewek, usunięcie podparć tymczasowych.
2. Prace związane z wymianą łożysk należy przeprowadzić przed wzmocnieniem konstrukcji płyty pomostu.
3. Wymianie nie podlegają łożyska środkowe (w osi jezdni), tj. łożysko stałe od strony Tarczyńna i łożysko jednokierunkowo przesuwne od strony Jeziorzan.
4. Jako podparcia tymczasowe zaleca się użycie konstrukcji samozwalniających.

Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis	
ZAMAWIAJĄCY		 POWIAT PIASECZYŃSKI ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH 05-500 PIASECZNO ul. Kościuszki 9 tel. (22) 756 24 82		
BIURO PROJEKTÓW		 POMOST Warszawa Sp. z o.o. ul. Marynarska 14 02-674 Warszawa tel. fax. (22) 843 78 01 e-mail: bp@pomost.com.pl		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Główny Projektant	mgr inż. Krzysztof Grej	mosty	Wa 27/90	
Projektant	mgr inż. Mirosław Wyrzykowski	mosty	Wa 692/91	
	mgr inż. Cezary Woźniak	mosty	MAZ/0394/POOM/09	
Opracował				
Sprawdził	mgr inż. Jerzy Bąk	mosty	Wa 38/90	
INWESTYCJA				
WZMOCNIENIE MOSTU PRZEZ RZEKĘ TARCZYŃKĘ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2855W UL. GRÓJECKA W TARCZYŃNIE, DO KLASY A				
Obiekt	Nazwa rysunku			
MOST	RYSUNEK ZAŁOŻENIOWY ŁOŻYSK			
Nr umowy / projektu	Skala	Data		
01/06/2014	1 : 100	07.2014		
OZNACZENIE RYSUNKU				
Branża	Stadium	Nr rysunku	Nr rew.	
M	PW	M - 09	00	