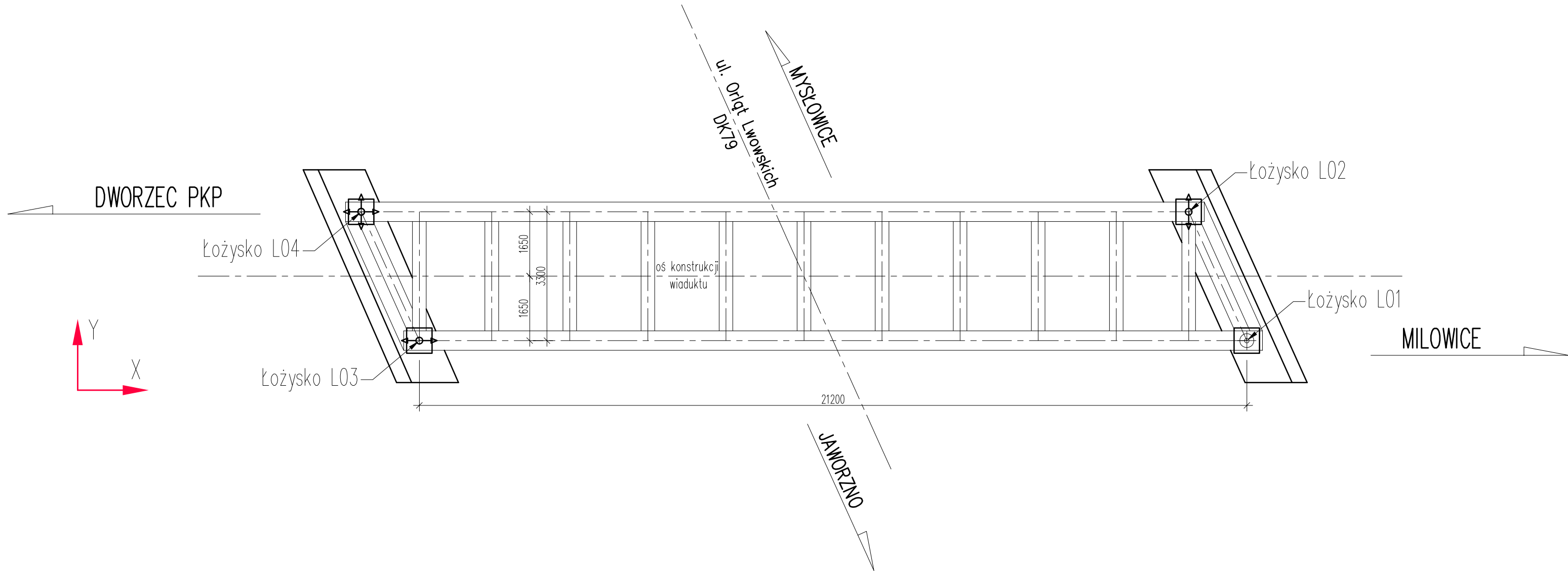


SCHEMAT ROZMIESZCZENIA ŁOŻYSK

SKALA 1:100



SPECYFIKACJA ŁOŻYSK									
Lp.	Typ łożyska	R _v min char [kN]	R _v max obl [kN]	R _{Hx} obl [kN]	R _{Hy} obl [kN]	Maksymalny obrót [rad]	Przesuwy [mm]		Lczba sztuk
							ex	ey	
1.	stałe L01	300	850	–	–	0.01	–	–	1
2.	jednokierunkowo przesuwne L02	300	850	–	150	0.01	–	±15	1
3.	jednokierunkowo przesuwne L03	300	850	150	–	0.01	±25	–	1
4.	dowolnie przesuwne L04	300	850	150	150	0.01	±25	±15	1

UWAGI:

- W projekcie do podparcia konstrukcji na przyczółkach przewidziano zastosowanie łożysk garnkowych.
- Zastosowane łożyska winny gwarantować przeniesienie obrotów ±0.001 radiana.
- Łożyska na ciosach ustawiane są poziomo.
- Na rysunku przyjęto następujące oznaczenia :
 - Łożysko stałe
 - Łożysko jednokierunkowo przesuwne
 - Łożysko dowolnie przesuwne

R_v min char/obl – charakterystyczna/obliczeniowa reakcja pionowa minimalna
R_v max char/obl – charakterystyczna/obliczeniowa reakcja pionowa maksymalna
R_{Hx} char/obl – charakterystyczna/obliczeniowa reakcja pozioma na kierunku X
R_{Hy} char/obl – charakterystyczna/obliczeniowa reakcja pionowa na kierunku Y
- Rzędne ciosów dostosować do przyjętego typu łożysk.
- Założono temperaturę montażu łożysk równą +10°C.
- Łożyska muszą być wyposażone w blachy klinowe nadłożyskowe.
- Montaż łożysk do konstrukcji stalowej na śruby.
- Dobór łożysk, blach klinowych, szczegół montażu i kotwienia w ciosach podłożyskowych są przedmiotem projektu technologicznego, który w całości leży po stronie wykonawcy robót.
- Łożyska wykonać zgodnie z warunkami określonymi w PN-EN 1337.
- Łożyska podlegają zabezpieczeniu antykorozyjnemu.

BIURO PROJEKTOWE:

AUTOSTRADA II
BIURO PROJEKTÓW Spółka z o.o.

40–467 Katowice, ul. 73 Pułku Piechoty 1
tel./fax. 032 735–20–55 735–21–41
e–mail: biuro@autostradall.pl

INWESTOR:



Tramwaje Śląskie S.A.
ul. Inwalidzka 5
41–506 Chorzów

ZADANIE:

MODERNIZACJA WIADUKTU
NAD UL. ORŁĄT LWOWSKICH
W SOSNOWCU

OBIEKT:	WIADUKT			NR ZADANIA	0089
STADIUM:	PW	DATA:	12.2012	NR KOMPL.	
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU: M/0089/PW/15			
BRANŻA:	MOSTOWA				

TYTUŁ RYSUNKU:

SCHEMAT ŁOŻYSKOWANIA

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Solarz	mostowa	SLK/2211/P00M/09	<i>K. Solarz</i>
ASYSTENT PROJ.	inż. Violetta Wojciechowska	–	–	<i>Wojciechowska</i>
WYKONAŁ	mgr inż. Renata Tomaszko	–	–	<i>R. Tomaszko</i>
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Rafał Gendek	mostowa	SLK/2003/P00M/07	<i>R. Gendek</i>

Niniejsza dokumentacja stanowi własność firmy AUTOSTRADA II Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody biura AUTOSTRADA II Sp. z o.o.