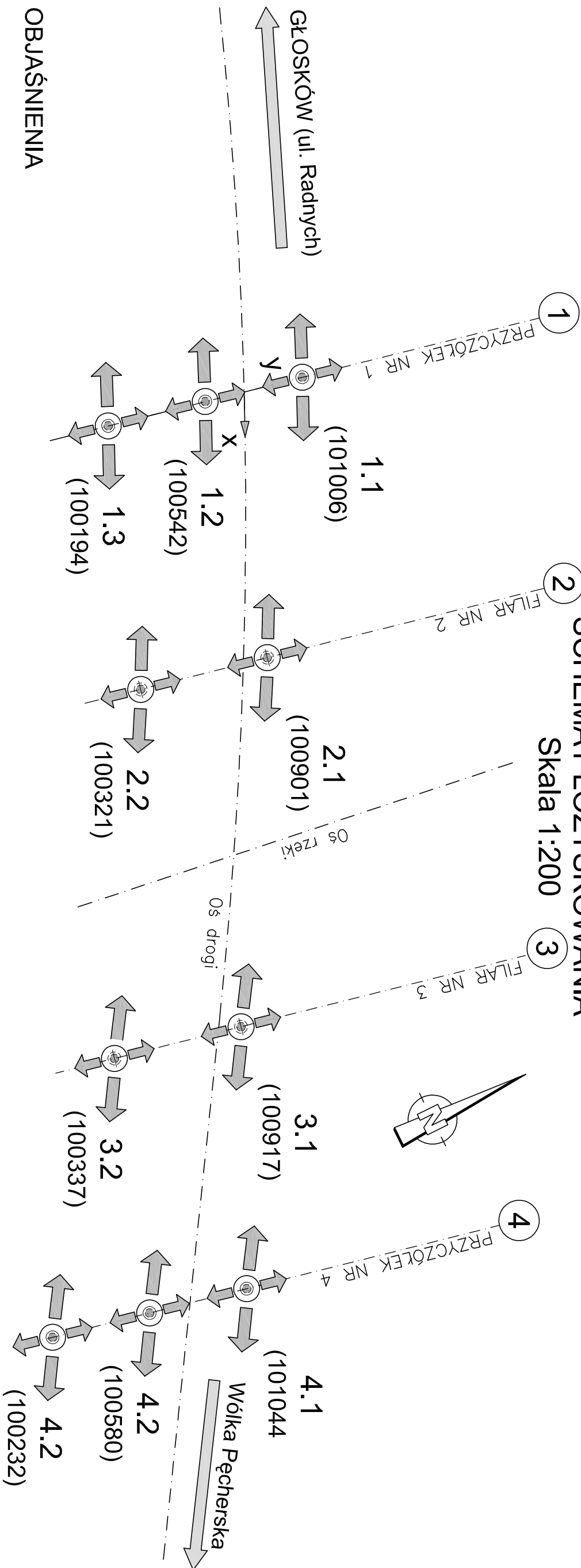


SCHEMAT ŁOŻYSKOWANIA
Skala 1:200



OBJAŚNIENIA

ŁOŻYSKO WIELOKIERUNKOWO PRZESUWNE

KIERUNEK "X" – PODŁUŻNY
KIERUNEK "Y" – POPRZECZNY

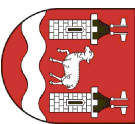
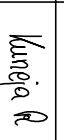
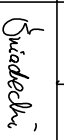
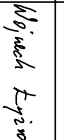
UWAGI:

- Zastosowano łożyska typu elastomerowego - układ łożyskowania obiektu - "plywający".
- Przed realizacją robót Wykonawca opracuje dokumentację indywidualnej procedury montażu zawierającą harmonogram wbudowania łożysk, z uwzględnieniem robót związanych z doborem i przygotowaniem łożysk a także robót związanych z przygotowaniem ciosów podłożyskowych i pasów dolnych konstrukcji noszącej
- łożyska powinny być podsadzane na ciosach na pośredniczących warstwach zaprawy niskoskurczowej lub zaprawy na bazie żywic
- Maksymalna grubość nie zbrojonej warstwy podlewki 5.0cm minimalna natomiast powinna być większa od 3-krotnej średnicy maksymalnych ziaren kruszywa
- łożyska powinny być zakotwione do obiektu w sposób umożliwiający wymianę łożyska lub jego części
- Projektuje się łożyska kotwione w sytuacji, gdy szacowane naprężenia minimalne charakterystyczne pod blokiem elastomeru sa mniejsze od 3MPa. Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować na etapie doboru łożysk (wymiarów) konieczność ewentualnego kotwienia zgodnie z wyliczonymi dostawcy łożysk.
- Projektuje się łożyska elastomerowe zawierające min. 4 warstwy elastomeru.

PODSTAWOWE DANE DLA DOBORU ŁOŻYSK

(*) Przemieszczenia linowe przyjęto w zakresie temperatur od -25°C do +55°C zgodnie z PN-85/G-10030 przy założeniu temp. zwarcia na poziomie +10°C

ŁOŻYSKO	Wartość	Obciążenia pionowe [kN]		Przemieszczenia linowe (*) [m]		UWAGI:
		Max	Min	Podłużne		
1.1 (101006)	Char.	1114	225	+0.0052	Wielokierunkowo przesuwne KOTWIONE	
	Obł.	1586	73	-0.0042		
1.2 (100542)	Char.	1050	253	+0.0052	Wielokierunkowo przesuwne KOTWIONE	
	Obł.	1428	146	-0.0042		
1.3 (100194)	Char.	771	265	+0.0052	Wielokierunkowo przesuwne	
	Obł.	1073	115	-0.0042		
2.1 (100901)	Char.	3300	1241	+0.0021	Wielokierunkowo przesuwne	
	Obł.	4478	930	-0.0017		
2.2 (100321)	Char.	3155	1458	+0.0021	Wielokierunkowo przesuwne	
	Obł.	4199	1109	-0.0017		
3.1 (100917)	Char.	3355	1213	+0.0021	Wielokierunkowo przesuwne	
	Obł.	4550	888	-0.0017		
3.2 (100337)	Char.	3097	1480	+0.0021	Wielokierunkowo przesuwne	
	Obł.	4122	1143	-0.0017		
4.1 (101044)	Char.	1152	187	+0.0052	Wielokierunkowo przesuwne KOTWIONE	
	Obł.	1650	25	-0.0042		
4.2 (100580)	Char.	1045	262	+0.0052	Wielokierunkowo przesuwne KOTWIONE	
	Obł.	1420	155	-0.0042		
4.3 (100232)	Char.	765	292	+0.0052	Wielokierunkowo przesuwne	
	Obł.	1055	150	-0.0042		

Investor:	 Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chylickowska 14 05-500 Piaseczno		
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o. ul. Żwirowa 50/52 Wilcza Góra 05-506 Lesznowola		
Jednostka projektowa:	 Transmost Sp. z o.o. ul. Wróbla 21 02-736 Warszawa tel: (+022) 853 51 60		
Obiekt budowlany:	Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorokę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego, gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR Dz. 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	OBIEKTY INŻYNIERSKIE		
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA MOSTU		
Tytuł rysunku:	PLAN ŁOŻYSKOWANIA		
Zespół projektowy:			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI	MAZ/0352/PWOM/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA	KBU 1-2/126-1/70	
Nr arch.:	Umowa:	Data:	Skala:
2014/05		12.2014	1:200
			Nr rys.-Ark.: 05-03