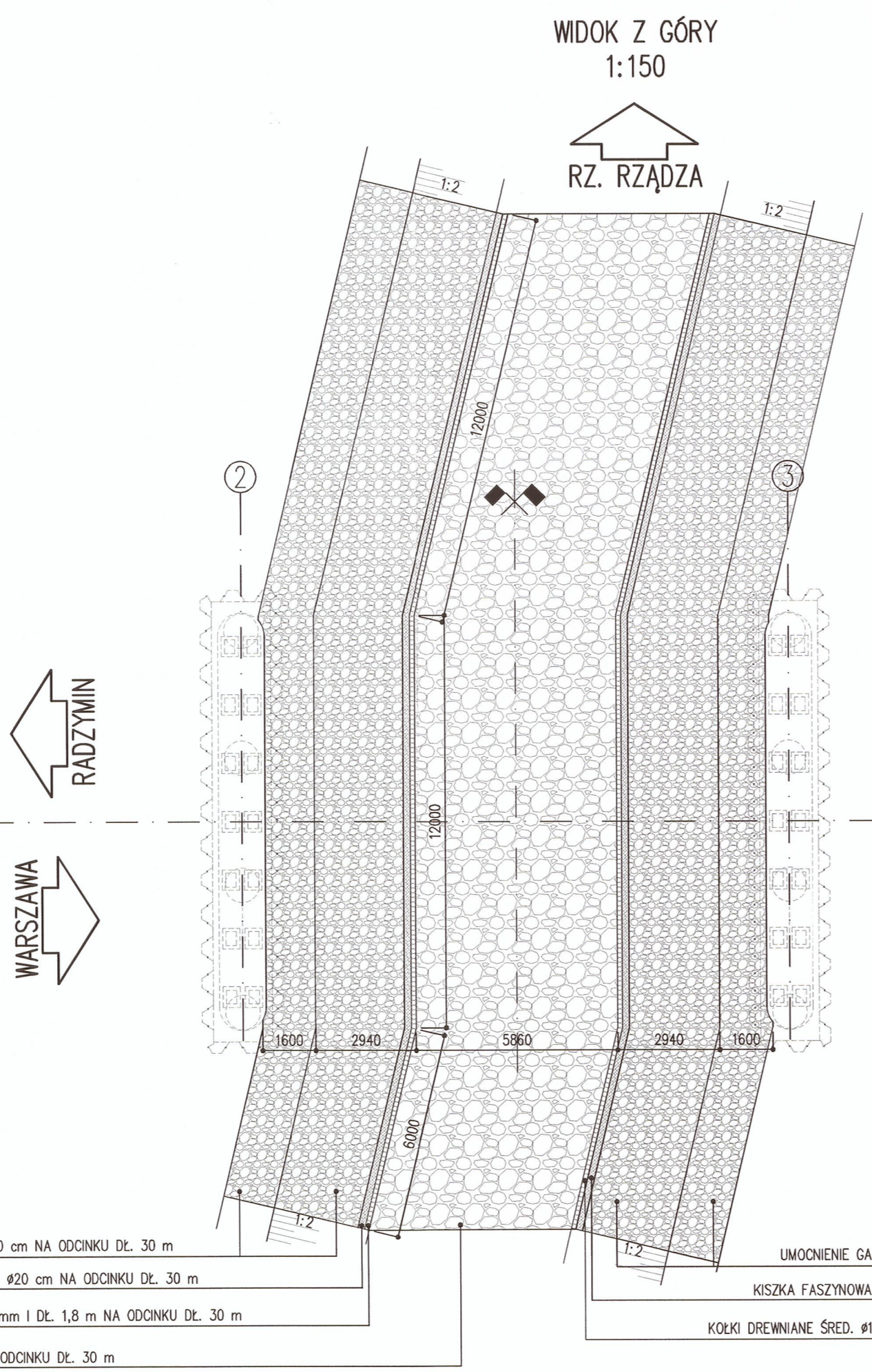
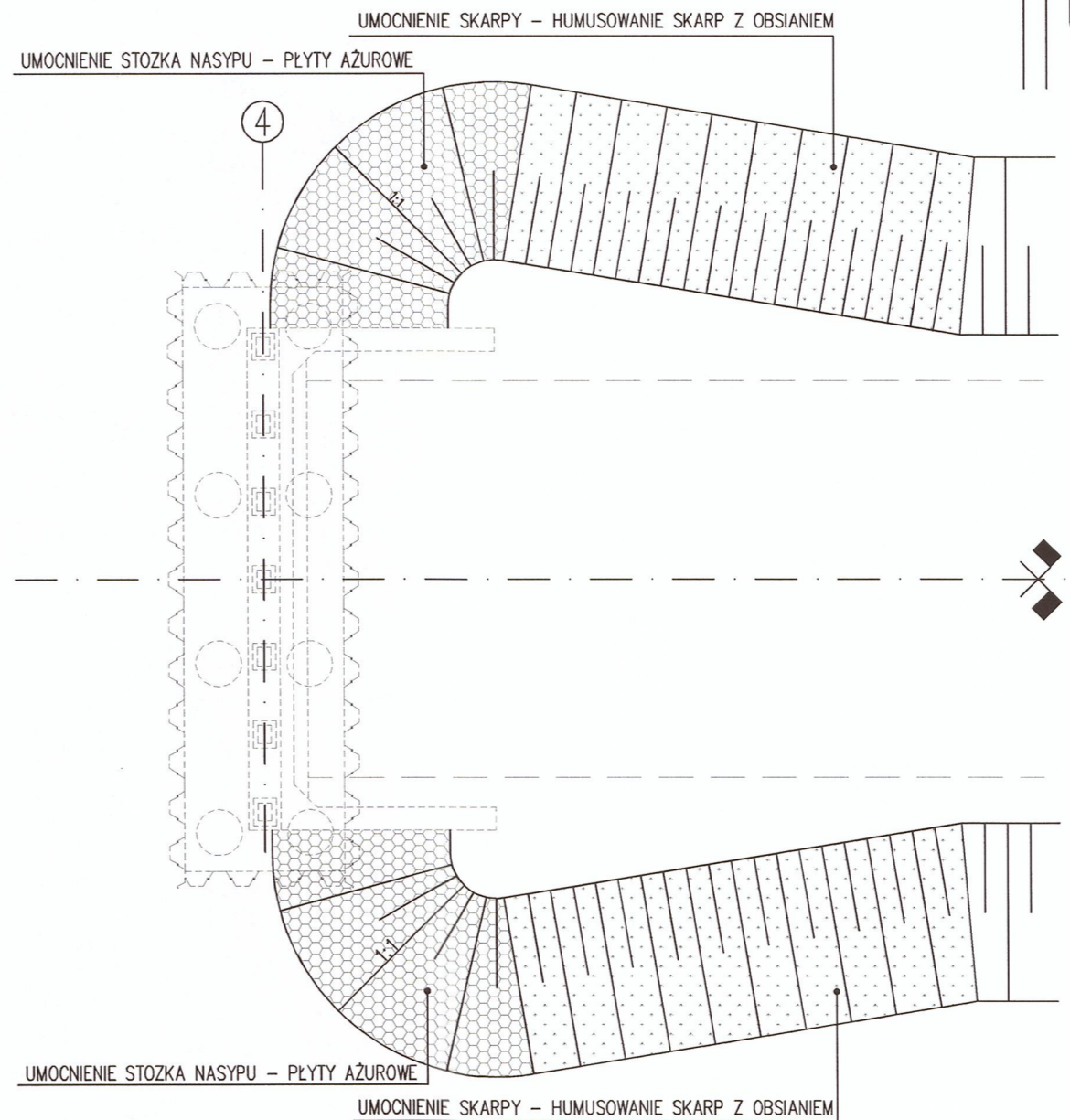


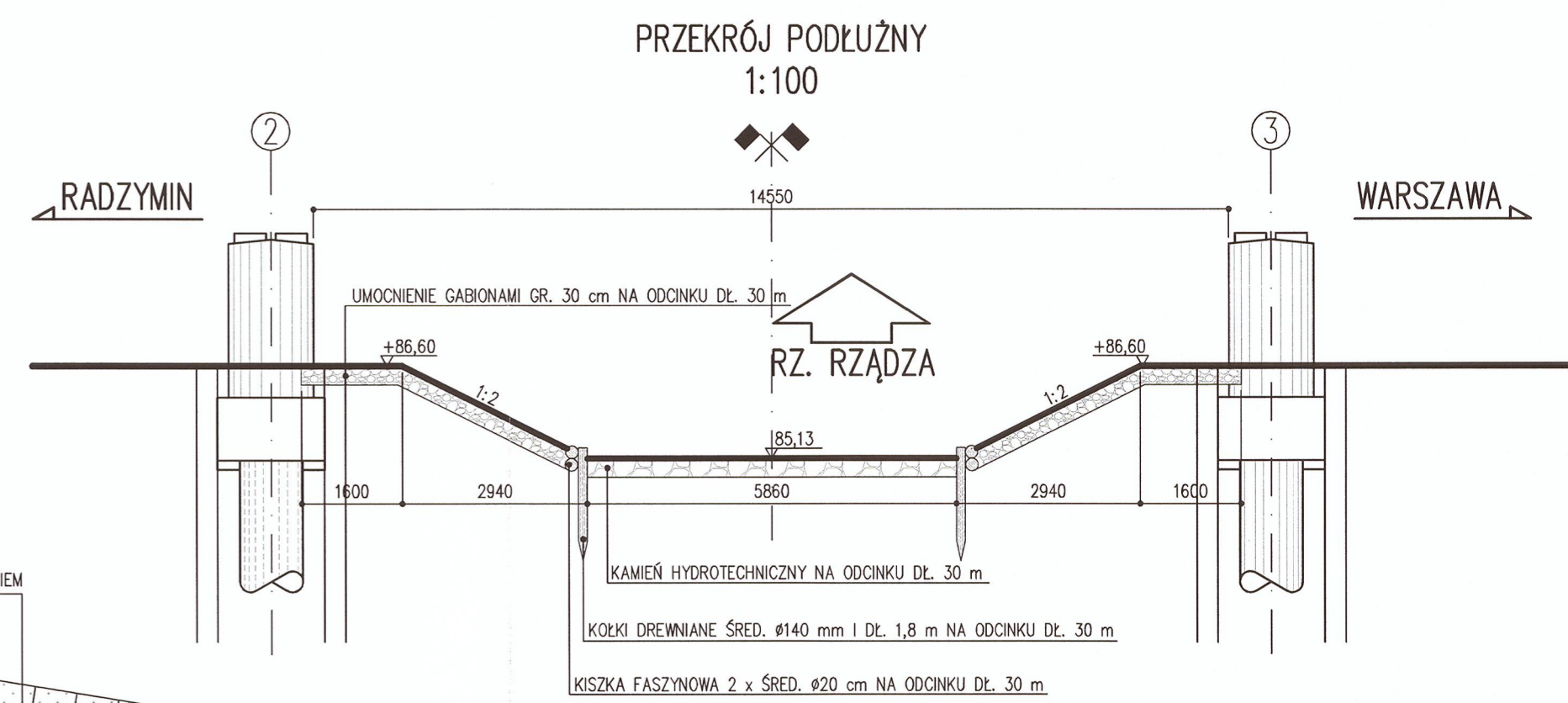
UMOCNIENIE SKARPY - HUMUSOWANIE SKARP Z OBSIANIEM
 UMOCNIENIE STOZKA NASYPU - PŁYTY AZUROWE



WIDOK Z GÓRY
1:150
RZ. RZĄDZA



UMOCNIENIE SKARPY - HUMUSOWANIE SKARP Z OBSIANIEM
 UMOCNIENIE STOZKA NASYPU - PŁYTY AZUROWE



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
1:100

UMOCNIENIA		
ELEMENT	POWIERZCHNIA W PLANIE [m ²]	POWIERZCHNIA RZECZYWISTA [m ²]
HUMUSOWANIE SKARP Z OBSIANIEM	160,0	226,0
PŁYTY AZUROWE	88,0	160,0
GABIONY GR. 30 cm	242,0	270,0
KAMIEŃ HYDROTECHNICZNY	175,0	175,0
UMOCNIENIE PALOWO-KISZKOWE:		60,0 m
- KOŁKI DREWNIANE ŚRED. Ø140 mm I DŁ. 1,8 m		450 sztuk
- KISZKA FASZYNOWA ŚRED. Ø20 cm		120,0 m

 02-733 Warszawa, UL. K. KURPIŃSKIEGO 52 LOK. 6	INWESTOR:		
	STAROSTWO POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO 05-200 WOŁOMIN, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 8		
ZADANIE: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY MOSTU NA RZECZE RZĄDZY W MIEJSCOWOŚCI DYBÓW W CIĄGU DRÓGI POWIATOWEJ NR 4356W			
FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	PROF. DR HAB. INŻ. HENRYK ZOBEL	Wa-461/91	<i>[Signature]</i>
OPRACOWUJĄCY	MGR INŻ. WOJCIECH KARWOWSKI MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZAKRZEWSKI		<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY	PROF. DR HAB. INŻ. WOJCIECH RADOMSKI	KBUIa-2126/38/67	<i>[Signature]</i>
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA OPRACOWANIA:	2011-02-28
TYTUŁ RYSUNKU:	UMOCNIENIE RZEKI		NR RYSUNKU: 23-00

UMOCNIENIE GABIONAMI GR. 30 cm NA ODCINKU DŁ. 30 m
 KISZKA FASZYNOWA 2 x ŚRED. Ø20 cm NA ODCINKU DŁ. 30 m
 KOŁKI DREWNIANE ŚRED. Ø140 mm I DŁ. 1,8 m NA ODCINKU DŁ. 30 m
 KAMIEŃ HYDROTECHNICZNY NA ODCINKU DŁ. 30 m

UMOCNIENIE GABIONAMI GR. 30 cm NA ODCINKU DŁ. 30 m
 KISZKA FASZYNOWA 2 x ŚRED. Ø20 cm NA ODCINKU DŁ. 30 m
 KOŁKI DREWNIANE ŚRED. Ø140 mm I DŁ. 1,8 m NA ODCINKU DŁ. 30 m