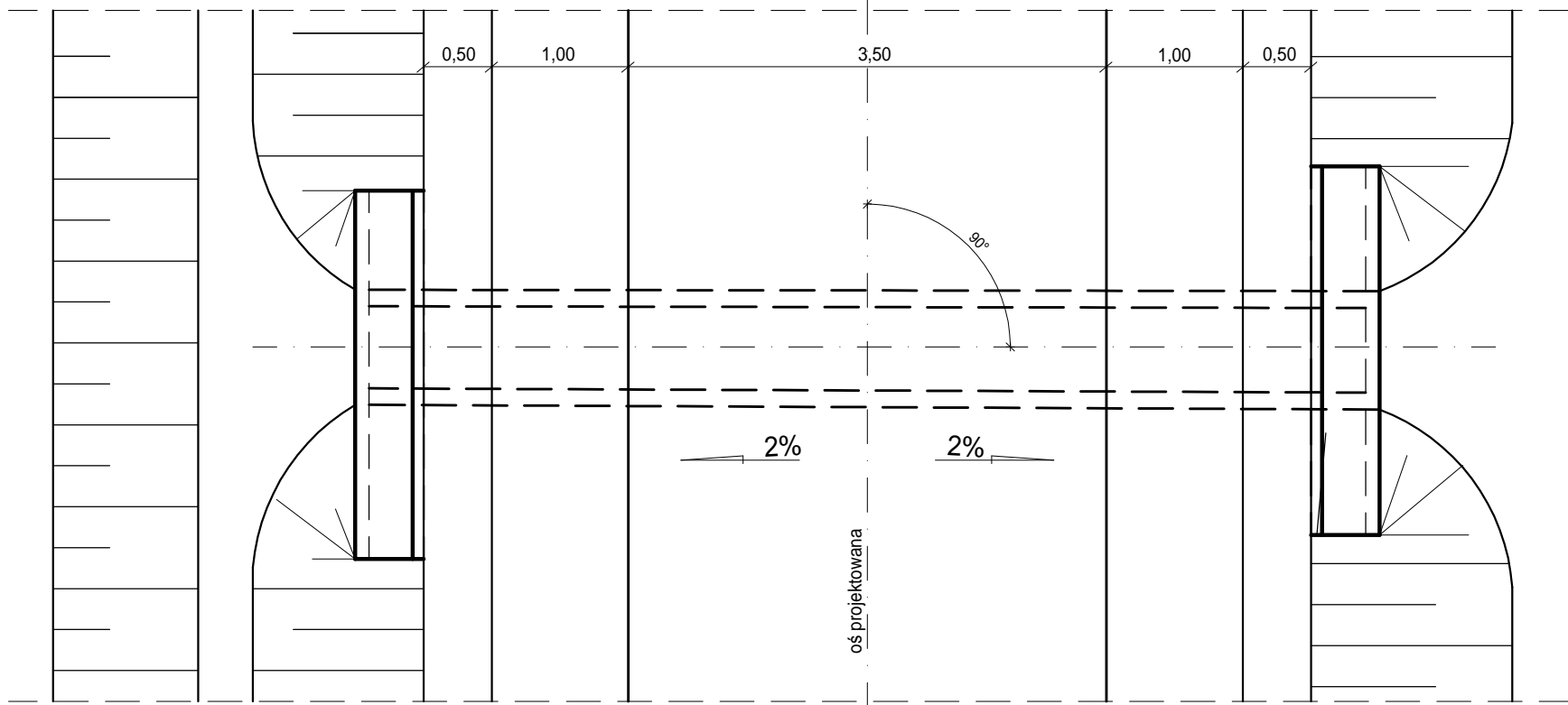


PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø600  
WIDOK Z GÓRY

TRASA 2  
km 0+593,87

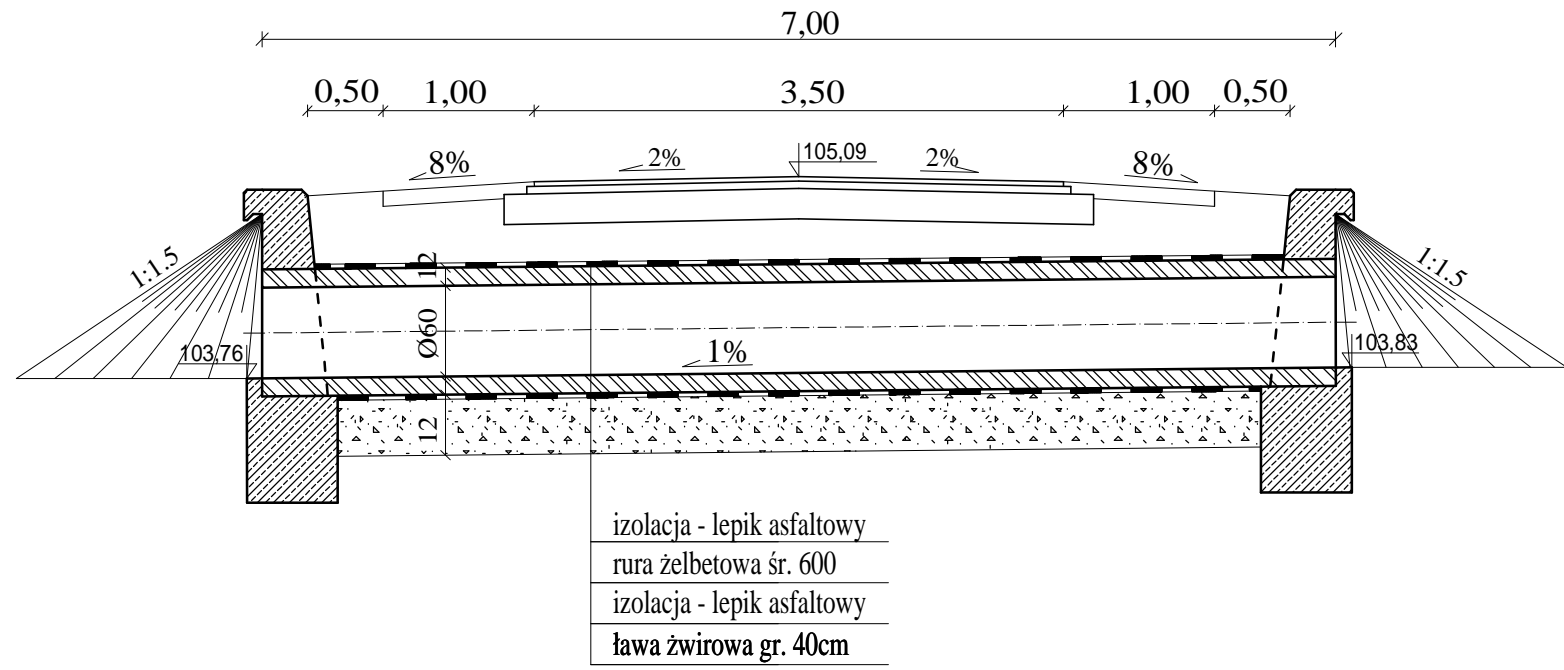


 <b>ZPI „LAZAR”</b> ZPI „LAZAR” Adam Łazarski, 18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118A tel. 086-2180244, kom. 607913126 NIP: 718-111-06-86 REGON: 200147783			
Nazwa i adres inwestycji: <b>Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej we wsi Rutkowskie</b>			
Inwestor: <b>Wójt Gminy Włocławek Pl. Kapłana Roguskiego 35, 18-430 Włocławek</b>			
Nazwa rysunku: <b>PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø600 TRASA 2 km 0+593,87</b>			
Data opracowania: 07/2015 r.		Faza: P.W.	Nr rys. 9/1
Skala: 1:50			
Branda	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogowa: autor	mgr inż. Adam Łazarski	UAN 7342-38/92 POL/BD/1800/01	

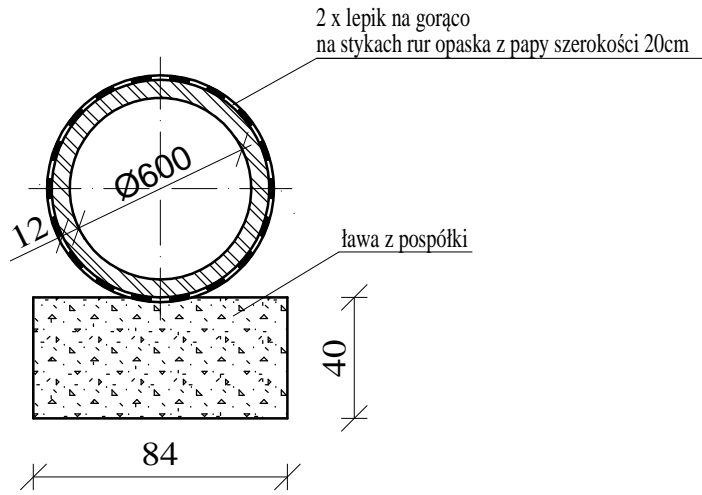
PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY PRZEPUSTU DROGOWEGO  
Z RUR ŻELBETOWYCH Ø600

SKALA 1:50

TRASA 2  
km 0+593,87



Przekrój poprzeczny



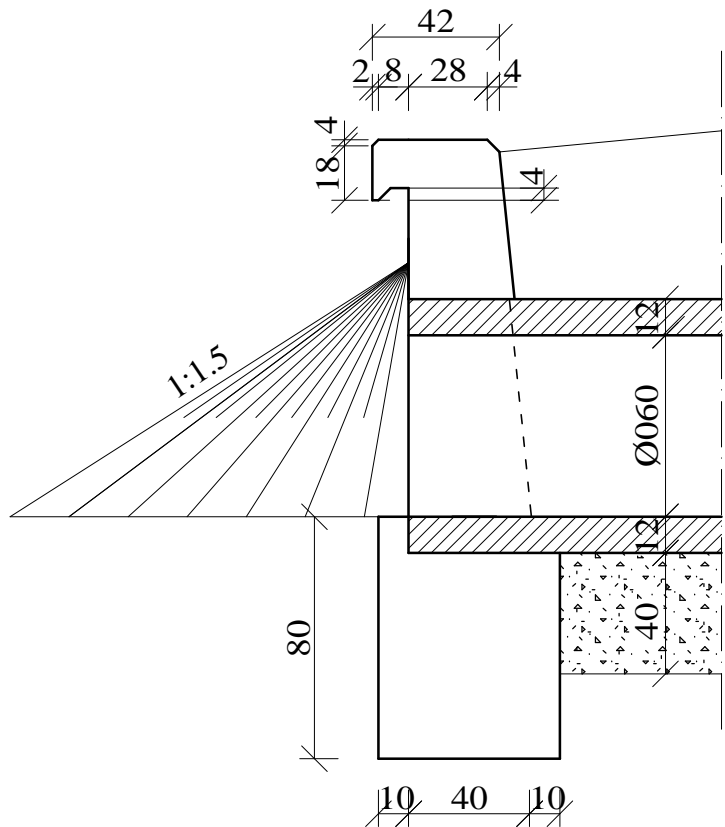
 <b>ZPI „LAZAR”</b> ZPI „LAZAR” Adam Łazarski, 18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118A tel. 086-2180244, kom. 607913126 NIP: 718-111-06-86 REGON: 200147783			
Nazwa i adres inwestycji: <b>Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej we wsi Rutkowskie</b>			
Inwestor: <b>Wójt Gminy Włocławek Pl. Kapłana Roguskiego 35, 18-430 Włocławek</b>			
Nazwa rysunku: <b>PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø600 TRASA 2 km 0+593,87</b>			
Data opracowania: 07/2015 r.		Faza: P.W.	Nr rys. 9/2
Skala: 1:50			
Branda	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogowa: autor	mgr inż. Adam Łazarski	UAN 7342-38/92 POL/BD/1800/01	

PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø600  
ŚCIANKI CZOŁOWE

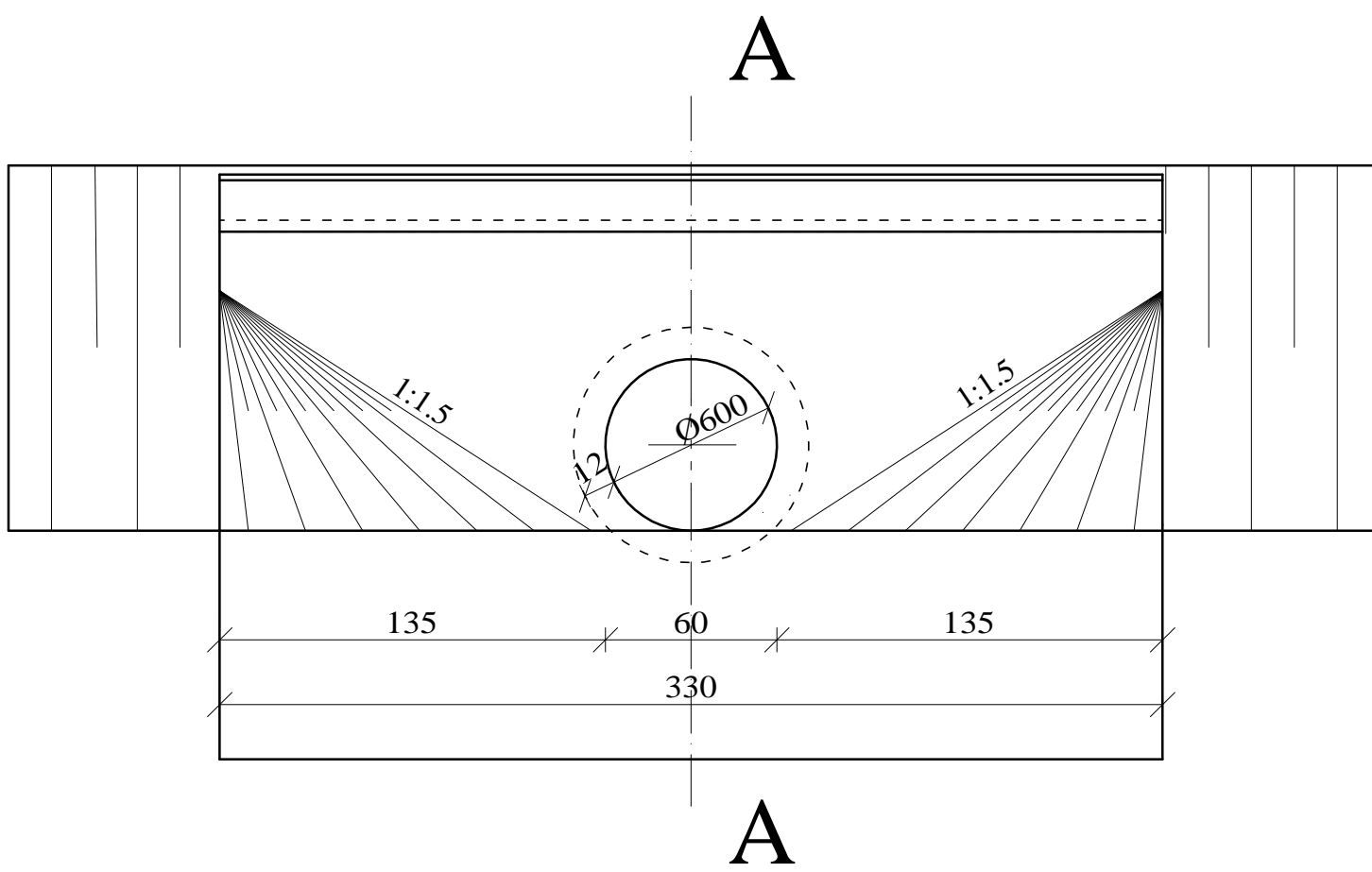
Skala 1:50

TRASA 2  
km 0+593,87

PRZĘKRÓJ A - A



WIDOK Z PRZODU



 <b>ZPI „LAZAR”</b> ZPI „LAZAR” Adam Łazarski, 18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118A tel. 086-2180244, kom. 607913126 NIP: 718-111-06-86 REGON: 200147783			
Nazwa i adres inwestycji: <b>Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej we wsi Rutkowskie</b>			
Inwestor: <b>Wójt Gminy Włocławek Pl. Kapłana Roguskiego 35, 18-430 Włocławek</b>			
Nazwa rysunku: <b>PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø600 TRASA 2 km 0+593,87</b>			
Data opracowania: 07/2015 r.		Faza: P.W.	Nr rys. 9/3
Skala: 1:50			
Branda	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogowa: autor	mgr inż. Adam Łazarski	UAN 7342-38/92 POL/BD/1800/01	

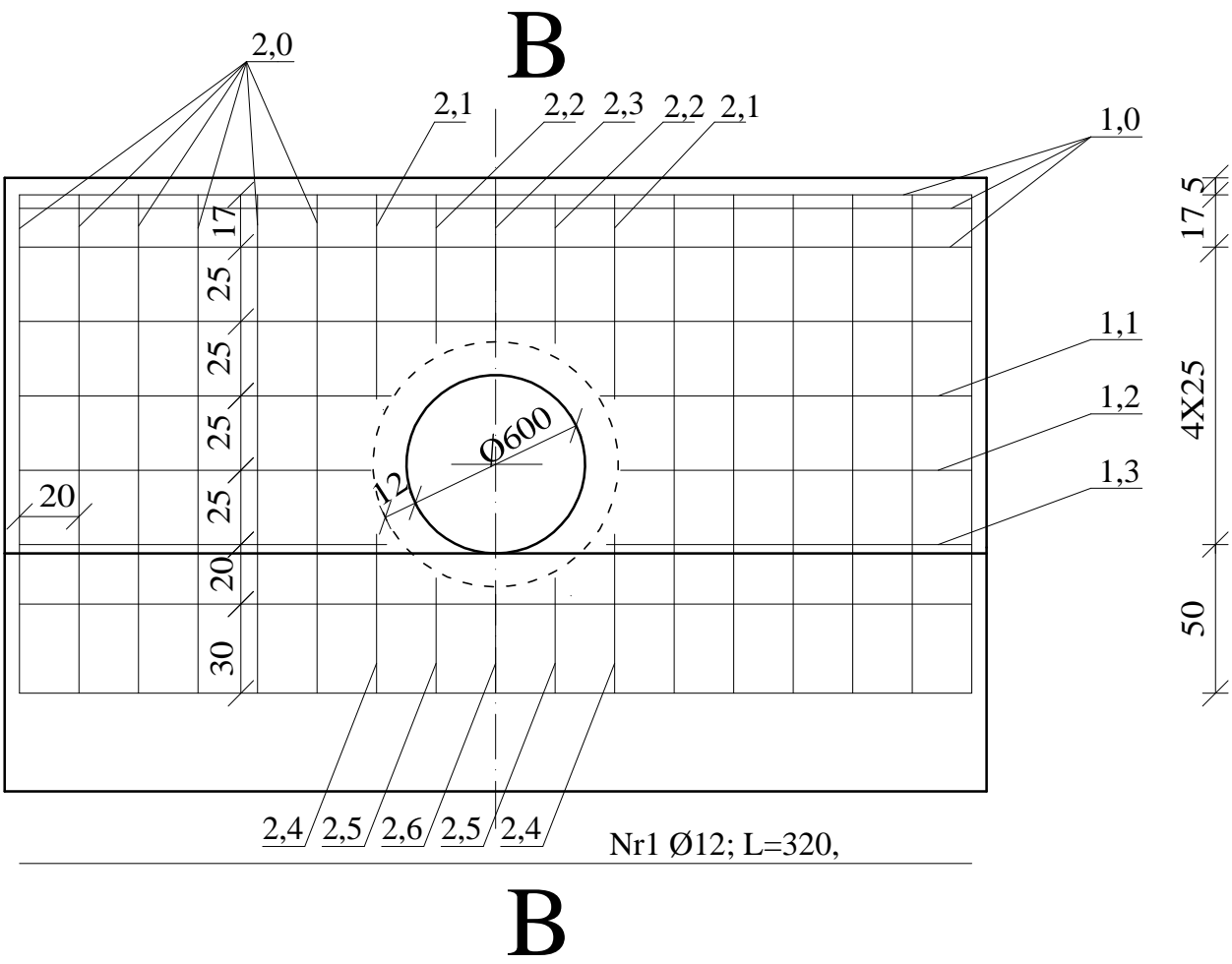
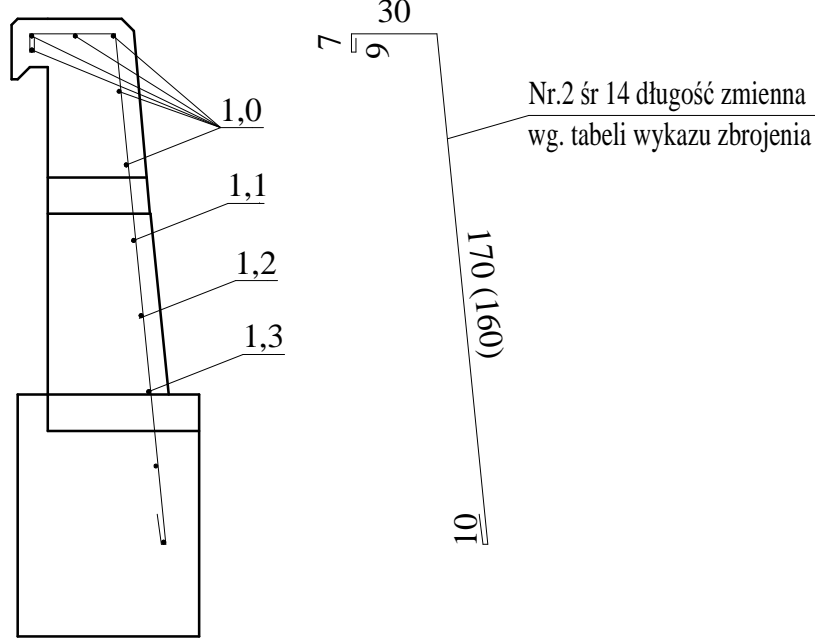
ZBROJENIE ŚCIANKI WLOTU (WYLOTU)

SKALA 1:50

TRASA 2  
km 0+593,87

PRZĘKRÓJ B-B

Stal St 3 Sx  
Beton C25/30



Nr elementu	Wyróżnik	Długość L (mm)	Ilość sztuk	Długość łączna (mm)	Masa jedn. (kg/m)	Masa razem (kg)
1	pręt Ø12	3200	10x2=20	64000	0.888	56,83
1.1	pręt Ø12	1250	4	5000	0.888	4,44
1.2	pręt Ø12	1180	4	4720	0.888	4,19
1.3	pręt Ø12	1230	4	4920	0.888	4,36
2	pręt Ø14	2260 wyłot 2160 włot	12 12 12	27120 25920 2320	1.21 1.21 1.21	32,81 31,36 2,81
2.1	pręt Ø14	1160 wyłot 1060 włot	2 2 2	2320 2120 1920	1.21 1.21 1.21	2,81 2,56 2,32
2.2	pręt Ø14	960 wyłot 860 włot	2 2 2	1920 1720 1520	1.21 1.21 1.21	2,32 2,08 1,88
2.3	pręt Ø14	820 wyłot 720 włot	1 1 1	820 820 620	1.21 1.21 1.21	1,11 0,99 0,80
2.4	pręt Ø14	530	4	2120	1.21	2,56
2.5	pręt Ø14	390	4	1560	1.21	1,88
2.6	pręt Ø14	330	2	660	1.21	0,80
						151,10

 <b>ZPI „LAZAR”</b> ZPI „LAZAR” Adam Łazarski, 18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118A tel. 086-2180244, kom. 607913126 NIP: 718-111-06-86 REGON: 200147783			
Nazwa i adres inwestycji: <b>Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej we wsi Rutkowskie</b>			
Inwestor: <b>Wójt Gminy Włocławek Pl. Kapłana Roguskiego 35, 18-430 Włocławek</b>			
Nazwa rysunku: <b>PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø600 TRASA 2 km 0+593,87</b>			
Data opracowania: 07/2015 r.		Faza: P.W.	Nr rys. 9/4
Skala: 1:50			
Branda	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogowa: autor	mgr inż. Adam Łazarski	UAN 7342-38/92 POL/BD/1800/01	