BIONOR Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce
tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858
www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Obiekt: BUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW dla GMINY ŁUBNICE

Adres obiektu: m.Łubnice gm. Łubnice

Inwestor: Gmina Łubnice 28-232 Łubnice Łubnice 66a

Branża: BUDOWNICTWO WODNE

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

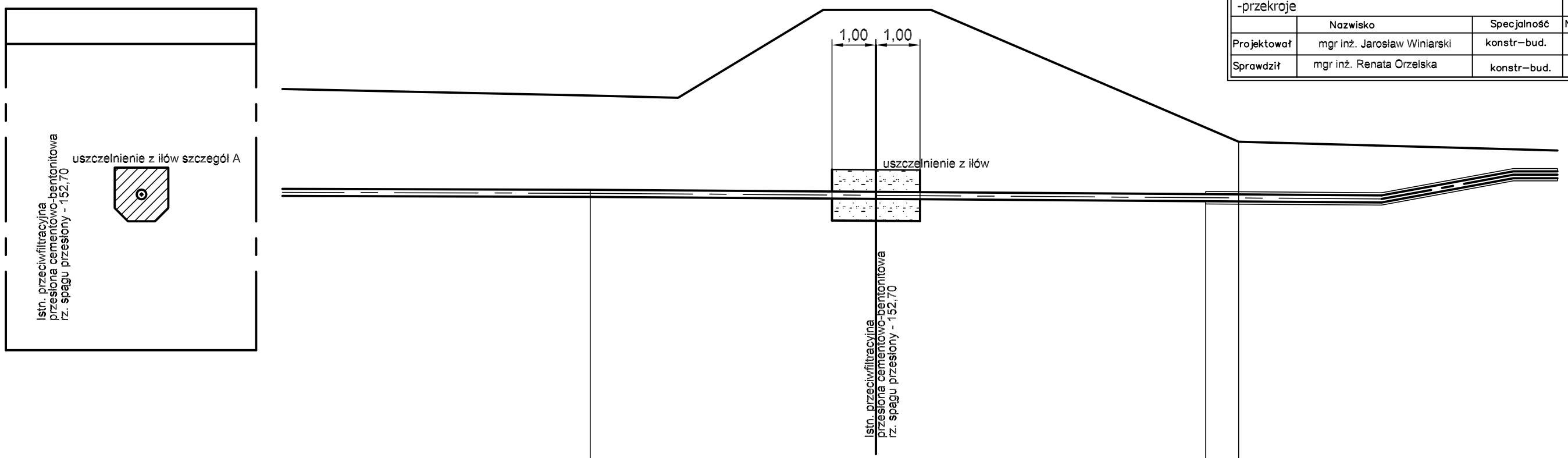
Data 05.2014

Nazwa rysunku: Przejście przez wał rurociągiem ścieków oczyszczonych -przekroje

Skala 1:100

Nr rys. 3

	Nazwisko	Specjalność	Nr uprawn.	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Winiarski	konstr–bud.	122/Tbg/98	
Sprawdził	mgr inż. Renata Orzelska	konstr–bud.	135/Tbg/98	



RZĘDNA TERENU PROJ./ RZĘDNA TERENU ISTN.	161,00	160,85	160,80	162,80	162,80	159,80	159,70	159,60	159,60
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	158,65	158,63	158,62	158,59	158,58	158,52	158,50	159,05	159,50
ZAGŁĘBIENIE DO OSI RUROCIĄGU	2,35	2,22	2,18	4,21	4,22	1,28	1,20	0,55	0,55
ŚREDNICA, MATERIAŁ, SPADEK		Ø200PEPN10 0,16% 414,50m				Ø219,1x4,5stal 0,72% 18,00m			
ODLEGŁOŚCI		7,00 637,00	2,00 639,00	3,30 642,30	2,45 644,75	10,00 654,75	2,25 657,00	3,00 660,00	1,00 661,00