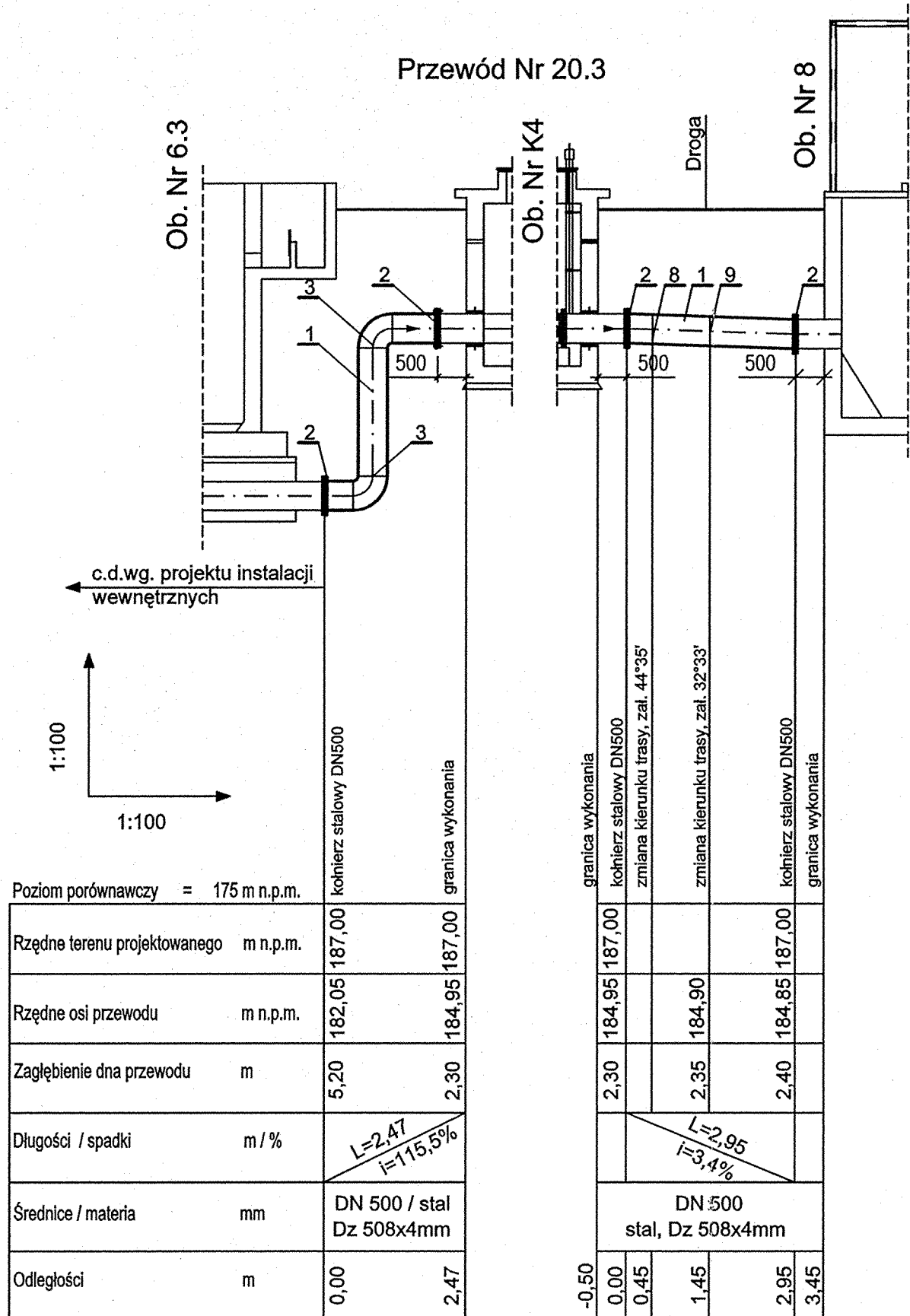
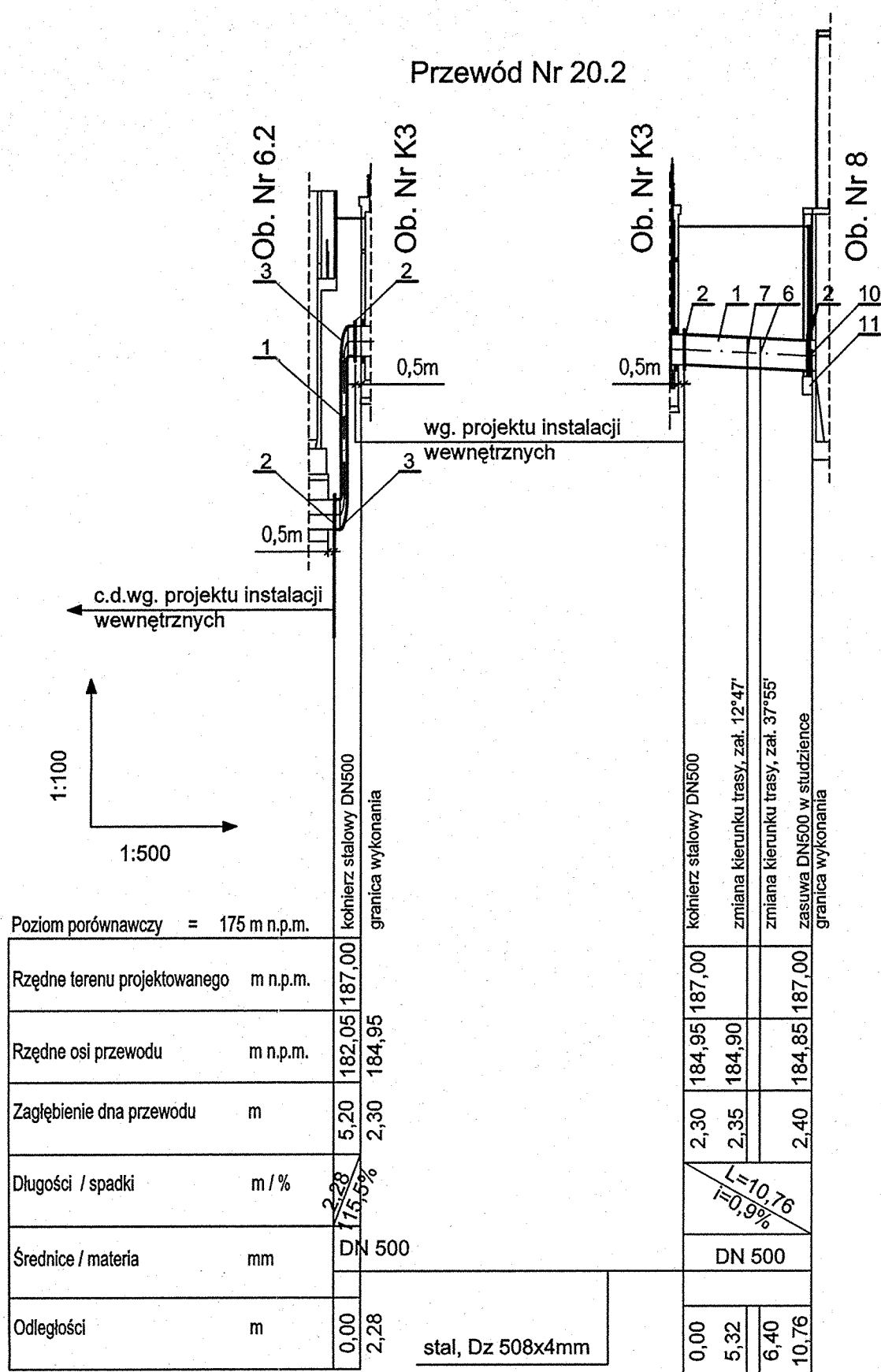


Zestawienie materiałowe przewodów osadu recykulowanego

Lp.	Wyszczególnienie	Średnica (mm)	Długość (m)	Materiał	Ilość	Ciężar (kg)		Producent, norma	Uwagi
						jedn.	całość		
1	Rura stalowa, spawana Dz 508x4mm	DN500		OH18N9	-	50,5			Łączna długość rur
2	Kołnierz okrągły stalowy do przyspawania, PN10	DN500	-	OH18N9					
3	Kolano 90°, R=1,5D dla rury stalowej Dz508x4mm	DN500	-	OH18N9					
4	Łuk 24°33', R=1,5D dla rury stalowej Dz508x4mm	DN500		OH18N9					Wykonanie warsztatowe
5	Łuk 28°2', R=1,5D dla rury stalowej Dz508x4mm	DN500	-	OH18N9					Wykonanie warsztatowe
6	Łuk 37°55', R=1,5D dla rury stalowej Dz508x4mm	DN500	-	OH18N9					Wykonanie warsztatowe
7	Łuk 12°47', R=1,5D dla rury stalowej Dz508x4mm	DN500		OH18N9					Wykonanie warsztatowe
8	Łuk 44°35', R=1,5D dla rury stalowej Dz508x4mm	DN500		OH18N9					Wykonanie warsztatowe
9	Łuk 32°33', R=1,5D dla rury stalowej Dz508x4mm	DN500		OH18N9					Wykonanie warsztatowe
10	Zasuwa nożowa międzykołnierzowa, PN10	DN500							
11	Studzienka								



RYSunEK AKTUALNY NA DZIEŃ:  
03.03.2008

Revizja nr:	Modifikacja:	Data:	Wywodził:	Zatwierdził:
ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 47-400 Racibórz ul. 1-go Maja 8		
INŻYNIER KONTRAKTU		Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz		
WYKONAWCA		ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Postępu 15 02-728 Warszawa tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01 e-mail: info@warsaw.ilf.com		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant:				
Opracował:				
Sprawił:				
Nazwa: Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.				
Adres obiektu budowlanego: Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19				
Stadium: Projekt wykonawczy				
Nazwa tomu: Tom 16. [105] Przewody technologiczne z komorami i pompownią LKT [51] oraz przewody tymczasowe				
Nazwa części: CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA				
Nazwa rysunku: PRZEWODY TECHNOLOGICZNE [5]				
Nr umowy: 012/U-05/07/1	Kod rysunku: 105 - T R W - 111 - 010			
Nr kontraktu: 2004/PL/16/C/PE/016-01A	Skala: 1:100/500	Brzoza: TECHNOLOGIA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 03.2008
				Nr rysunku: 11