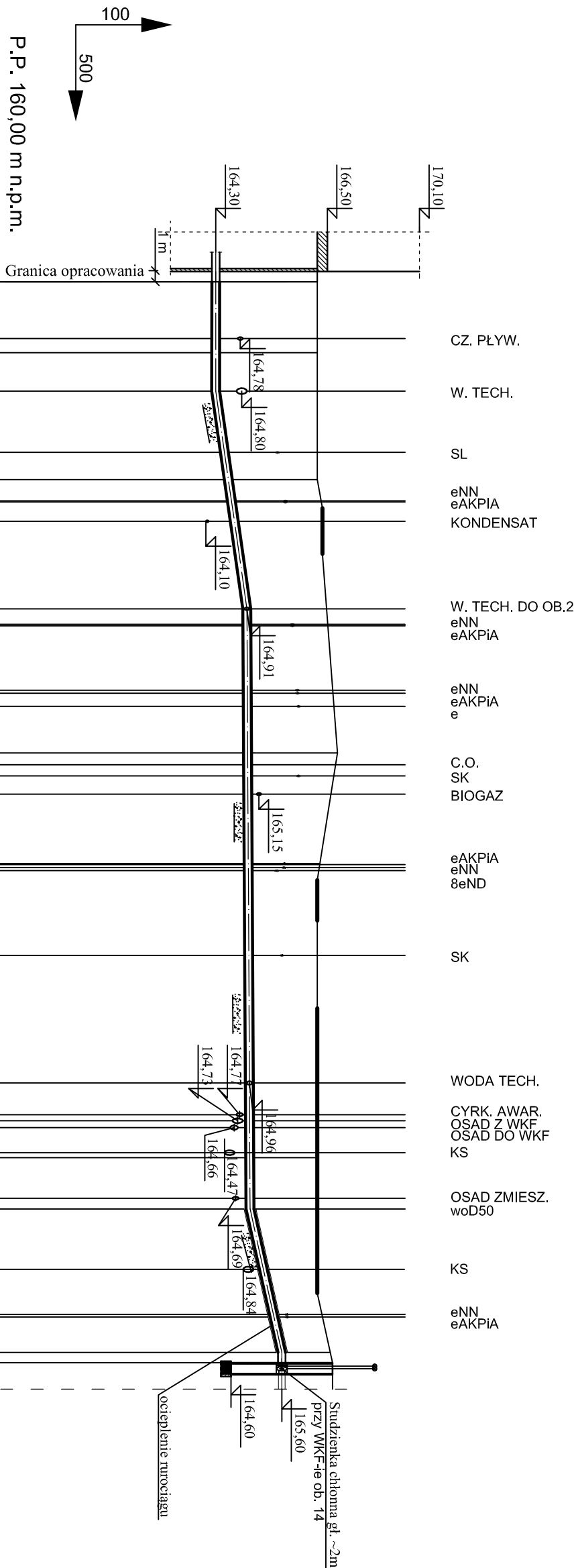
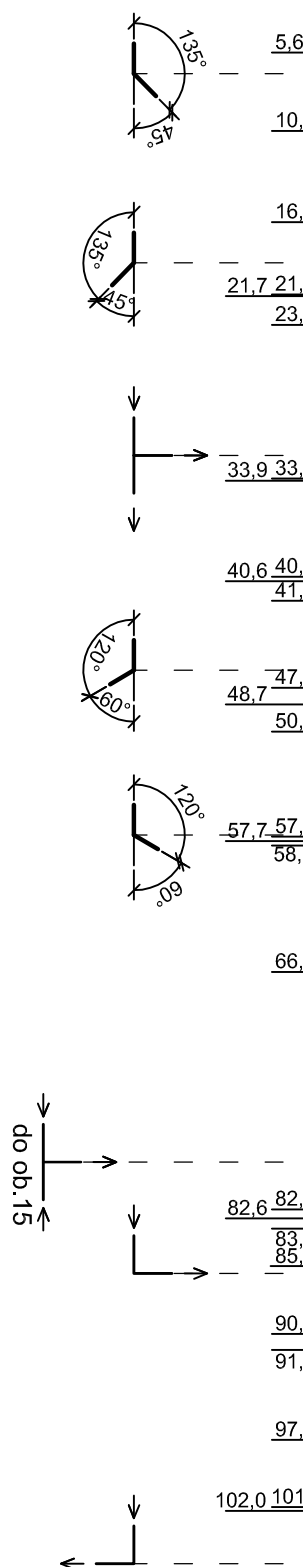
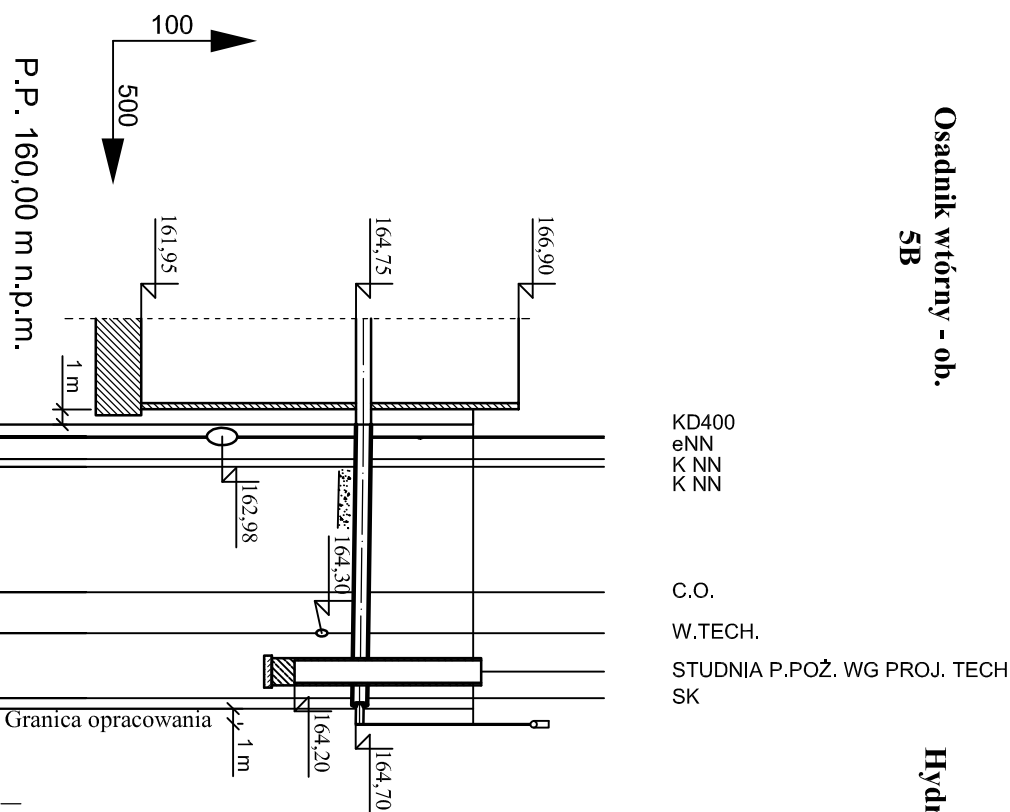


## Budynek technologiczny-ob. 9

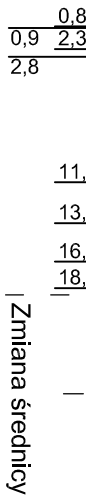
[illegible]

**Studzienka czyszczakowa przy  
ob. 14-wydzielona komora  
fermentacyjna WKF**

**Osadnik wtórny - ob.  
5B**



Rzędne terenu	166,30		
Rzędne dna przewodu	164,75		
Zagłębienie przewodu	1,55		
Spadki i długości		$i=0,3\%$	$i=18,8$
Średnica, materiał		Rura Dz219, 1x3,0 stal 1,4301	
Odstępności, długości	0,00		
		18,5	18,8




## Hydrant DN100

1. RUCIOCI AG UKŁADACI NA PODSTAWIE PŁASKIEJ ZAGSIŁKOWANEJ MECHANICZNIE (gł. 15m) PRZED UKŁADANIEM RUCIOCIAGU NAŁEŻY ZAPROZNAĆ SIŁĘ Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA RUC.
2. ODKINIĆ WYKOCIN POD RUCIOCI AG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU NAŁEŻY WYKONNAĆ C RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI, ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABELE NAŁEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROWIEDNIK NORM.
3. RZĘDNE KOLIZJI RUCIOCI AG U Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM SĄ WIELKOSCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
4. RUCIOCIAG NAŁEŻY OCIEPIĆ ŁUPKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ W OŚRODKE Z FOLI PVC LUB KERMALIZATEM.

**UWAGI:**

6	2szł.	Trójnik segmentowy Dn150 PEHD SDR17	-	-	
5	2szł.	Łuk Dn150 PEHD SDR17 90°	-	-	
4	2szł.	Łuk Dn150 PEHD SDR17 60°	-	-	
3	2 szł.	Łuk Dn150 PEHD SDR17 45°	-	-	
2	19,0 mb.	Rura Dz219, 1x3,0 stal 1.4301	-	-	
1	107,0 mb.	Rura Dz160x9,5 PEHD SDR17	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

Wykonawca: <b>Bureau Projektów Geopaneli i Wodociągów</b> "HIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 WARSZAWA, ul. Władysława Broniewskiego 3			Zamawiający:  <b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr Sp-708/87 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Inwestycja:  <b>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku</b>			
Opracował: mgr inż. Maria Gradek	Podpis:				
Sprawdza/autor: mgr inż. Włodzisław Głomkowski upr. nr St-437/86 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:				
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szatlik	Podpis:				
Data: Listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr archiwizacji: 7135	Nr rysunku: SW-104
			Nazwa rysunku:  <b>Profil przewodów: z ob. 9 do studz. - ob-14, z ob. 5B do hydrantu</b>		