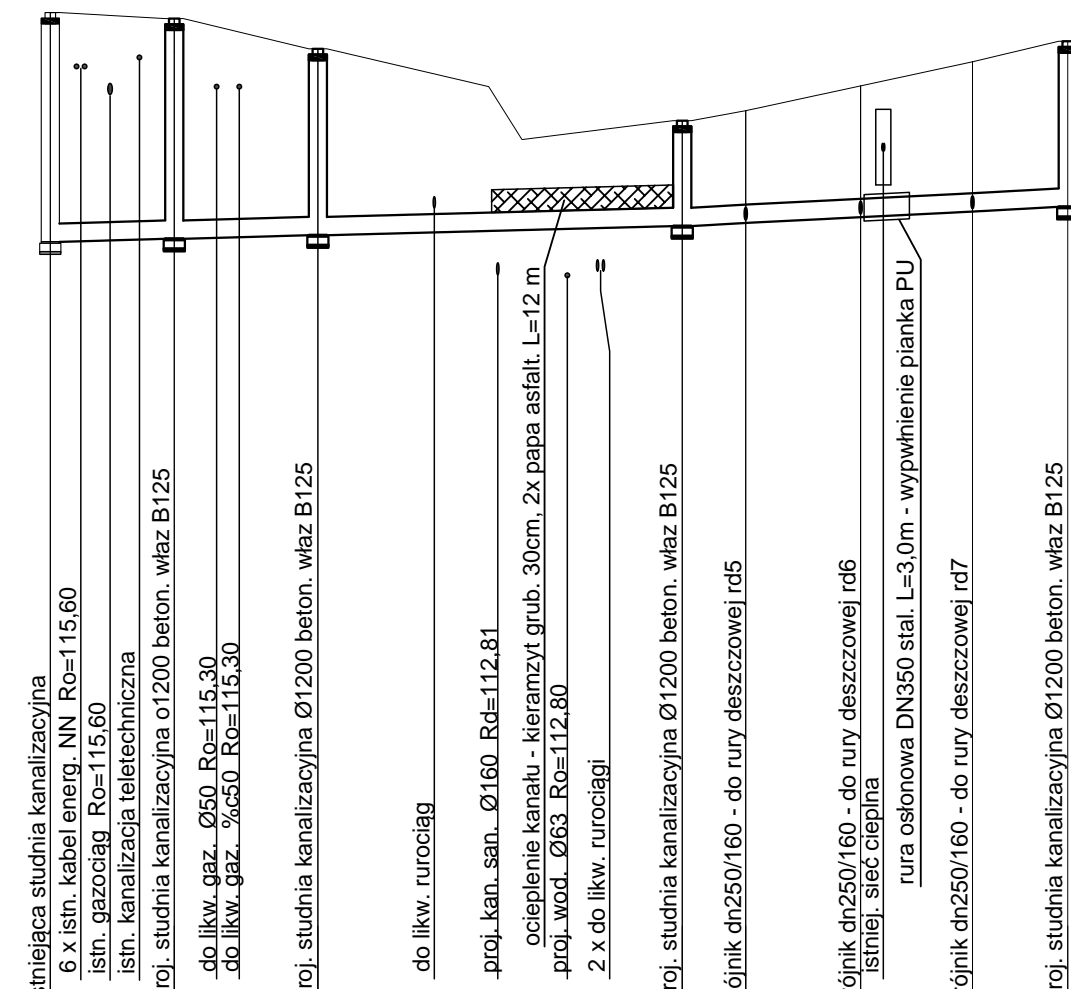
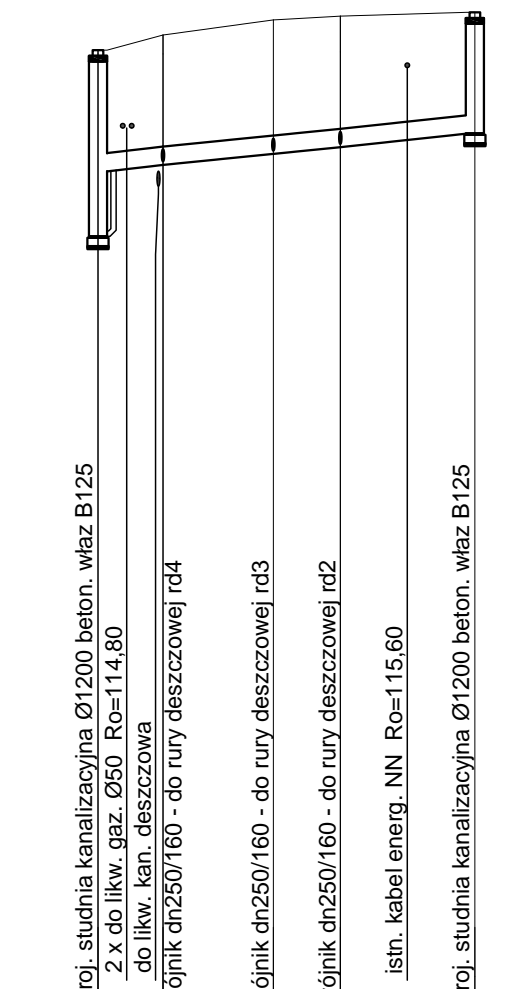


Poziom porównawczy 103,00 m n.p.m.

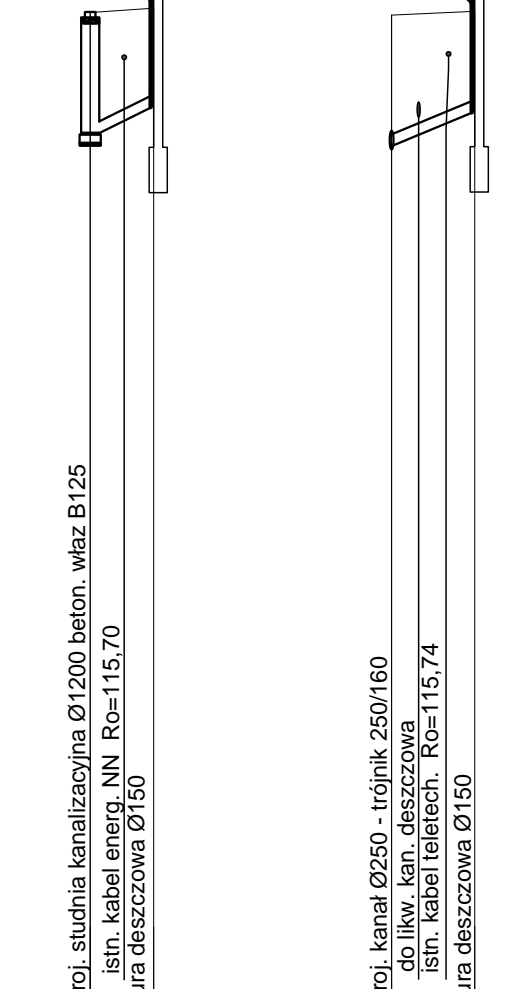
Rzędna terenu projektowanego	116,28	116,20	115,80	114,85	114,98	115,31	115,63	115,90
Rzędna dna kanału	113,25	113,29	113,34	113,46	113,50	113,58	113,65	113,71
Zagłębienie dna kanału [m]	3,03	2,91	2,46	1,39	1,48	1,73	1,98	2,19
Odległości [m]		8,2	9,5	24,1	4,2	7,6	7,4	6,3
Spadek		0,5 %		1,0 %				
Odległości [m]				L=41,8				L=25,5
Materiał	250x7,3 PVC-U_SDR34_I							
Długość trasy [m]	0,0	8,2	11,0 12,5	17,7	25,4	29,6	34,2 36,4	41,8 46,0
Podsyпка	piasek grub. 10 cm							
	Distn.	D1	D2	D3	D4			



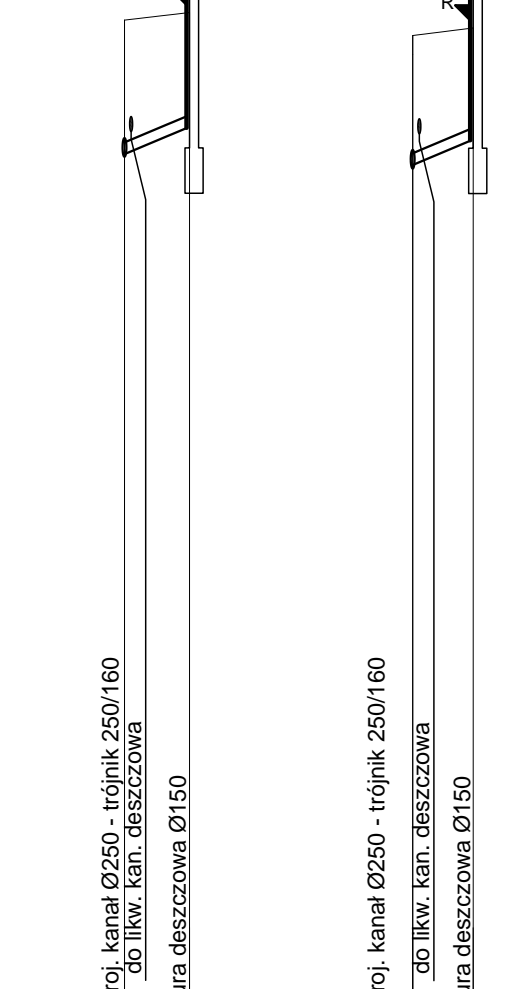
Rzędna terenu projektowanego	115,80	116,20	116,25	116,30
Rzędna dna kanału	113,34 114,20	114,29	114,43	114,52
Zagłębienie dna kanału [m]	2,46 1,60	1,71	1,77	1,73
Odległości [m]	4,3	7,3	4,4	8,9
Spadek		2,0 %		
Odległości [m]				L=24,9
Materiał	250x7,3 PVC-U_SDR34_I			
Długość trasy [m]	0,0	4,3	11,6	16,0
Podsyпка	piasek grub. 10 cm			
	D2		D5	



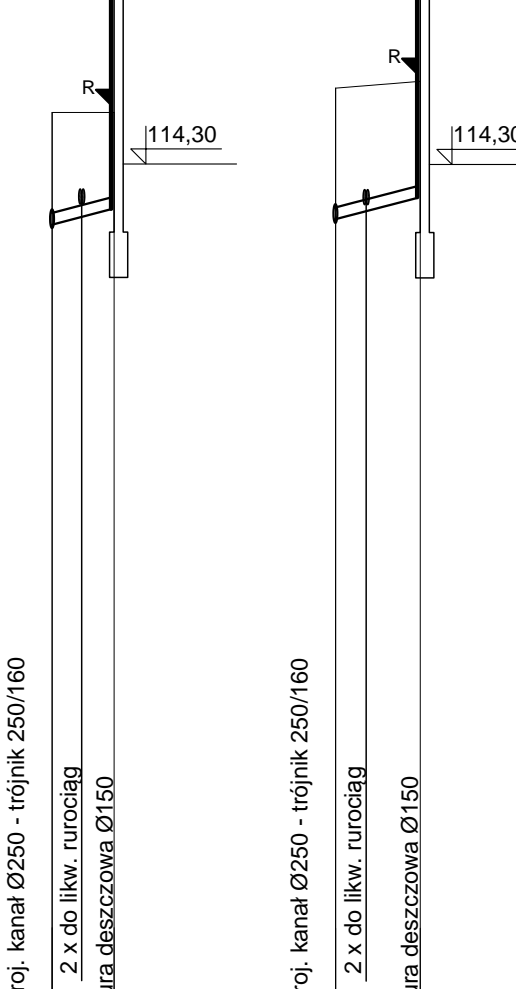
Rzędna terenu projektowanego	116,30	116,35
Rzędna dna kanału	114,70	115,04
Zagłębienie dna kanału [m]	1,60	1,31
Odległości [m]	4,2	
Spadek	8,0 %	
Odległości [m]		L=4,2
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	4,2
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	D5	rd1



Rzędna terenu projektowanego	116,25	116,30
Rzędna dna kanału	114,52	114,96
Zagłębienie dna kanału [m]	1,73	1,34
Odległości [m]	5,5	
Spadek	8,0 %	
Odległości [m]		L=5,5
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	5,5
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	rd2	



Rzędna terenu projektowanego	116,20	116,30
Rzędna dna kanału	114,43	114,77
Zagłębienie dna kanału [m]	1,77	1,53
Odległości [m]	4,3	
Spadek	8,0 %	
Odległości [m]		L=4,3
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	4,3
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	rd3	



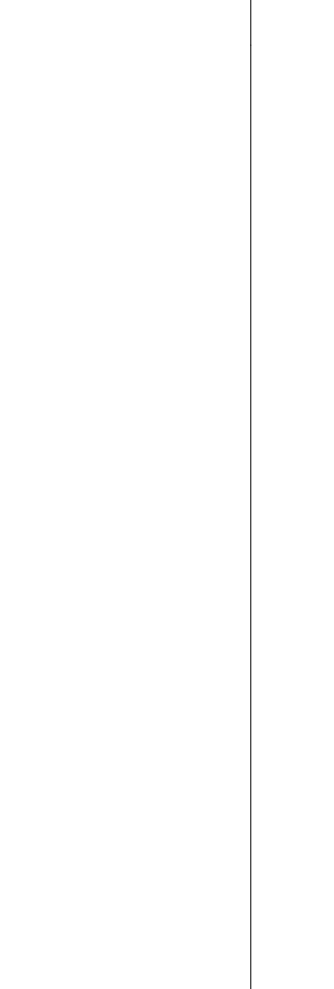
Rzędna terenu projektowanego	116,20	116,30
Rzędna dna kanału	114,29	114,61
Zagłębienie dna kanału [m]	1,71	1,49
Odległości [m]	4,0	
Spadek	8,0 %	
Odległości [m]		L=4,0
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	4,0
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	rd4	



Rzędna terenu projektowanego	116,20	116,30
Rzędna dna kanału	113,50	114,98
Zagłębienie dna kanału [m]	1,48	1,28
Odległości [m]	4,1	
Spadek	5,0 %	
Odległości [m]		L=4,1
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	4,1
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	rd5	



Rzędna terenu projektowanego	116,20	116,30
Rzędna dna kanału	113,58	114,98
Zagłębienie dna kanału [m]	1,73	1,54
Odległości [m]	5,6	
Spadek	5,0 %	
Odległości [m]		L=5,6
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	5,6
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	rd6	



Rzędna terenu projektowanego	116,20	116,30
Rzędna dna kanału	113,65	115,63
Zagłębienie dna kanału [m]	1,98	1,77
Odległości [m]	5,7	
Spadek	5,0 %	
Odległości [m]		L=5,7
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	5,7
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	rd7	



Rzędna terenu projektowanego	116,20	116,30
Rzędna dna kanału	113,71	115,90
Zagłębienie dna kanału [m]	2,19	2,24
Odległości [m]	5,0	
Spadek	5,0 %	
Odległości [m]		L=5,0
Materiał	PVC_U 160x4,7	
Długość trasy [m]	0,0	5,0
Podsyпка	piasek grub. 10 cm	
	D4	rd8



INWESTOR: Uniwersytet Warmiński - Mazurski z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn			
INWESTYCJA: Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocheńskiego 21 Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie. ul. Prawocheńskiego 21, 10 - 719 Olsztyn - Kortowo, działka nr 54-1/5			
BIURO PROJEKTOWE: <b>Z.P. i U.B. BENBUD</b> inż. Benedykt Reder ul. Ka. dr. Wł. Eggi 1/27 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU: <b>PROFILE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>	SKALA: <b>1:500</b> 100	BRANŻA: SANITARNA	
FAZA: <b>PB-W</b>	DATA: <b>04.2010r.</b>	NR RYSUNKU <b>PS4</b>	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENIE	SPECJAL. PODPIS
PROJEKTANT	techn. Edmund Wierchowski	BP-RN-V/4/TO/79	sanitarna
SPRAWOZDAJĄCY	mgr inż. Maciej Daniel	GP.1.7342/129/TO/92	sanitarna
OPRACOWANIE	mgr inż. Piotr Feldmann		