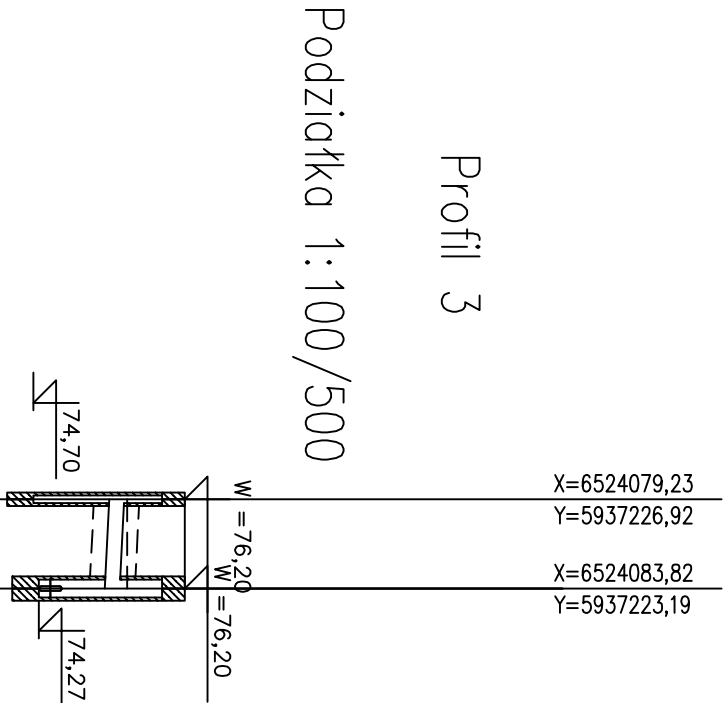


Profil 2

P.p. = 65,00		H ₀ =1,00	H ₀ =1,05
Rzędna istniejącego terenu		77,39	77,56
Rzędna projektowanego terenu		77,45	77,45
Rzędna dna proj. kanału		76,45	76,40
Zagłęb. dna względem terenu proj.		1,00	1,05
Długość odcinka		4,8	
Proj. spadek kanału, odległość		i=10 ‰	L=4,8
Proj. średnica nominalna, materiał		D=200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości		00	4,8



Profil 3

P.p. = 65,00		H ₀ =1,00	H ₀ =1,06
Rzędna istniejącego terenu		75,44	75,44
Rzędna projektowanego terenu		76,20	76,20
Rzędna dna proj. kanału		75,20	75,14
Zagłęb. dna względem terenu proj.		1,00	1,06
Długość odcinka		5,9	
Proj. spadek kanału, odległość		i=10 ‰	L=5,9
Proj. średnica nominalna, materiał		D=200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości		00	5,9

Jednostka projektowa:
Biurowie Projektów Drogowych
M Studio Maciej Wojnowski
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c
86-100 Świecie

Zamawiający:
Gmina Osie
ul. Dworcowa 6
86-150 Osie

Stadium:
Projekt Budowlany

Temat: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE STACJA KOLEJOWA-DRZYM
I NR 1215C WĄKOWISKA-JEŻEWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI
PIESZO-ROWEROWEJ O DŁUGOŚCI OKOŁO 4,5 KM

Branża:
KANALIZACYJNA

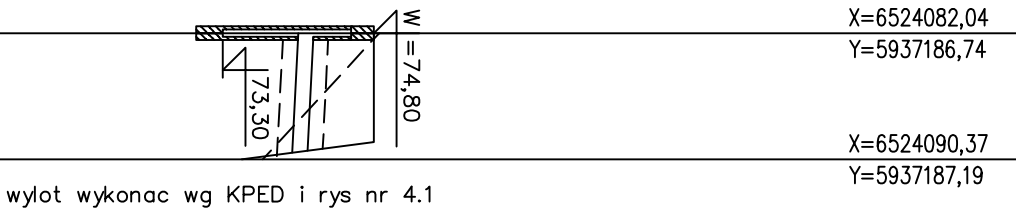
Tytuł rysunku:
Profil podłużny

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002

data	nr rys.	faza	Tom
09.2016	3.2	PB	III

Profil 4

Podziałka 1:100/500

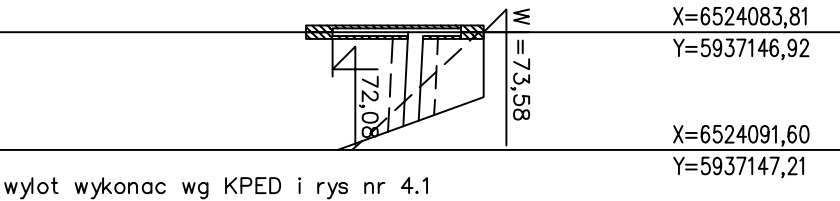


P.p.=65,00

Rzędna istniejącego terenu	74,87	73,33
Rzędna projektowanego terenu	74,80	73,65
Rzędna dna proj. kanału	73,80	73,72
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00	1,07
Długość odcinka	8,3	
Proj. spadek kanału, odległość	$i=10\%$ $L=8,3$	
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$V=0,64\text{ m/s}$ $Q=2,80\text{ l/s}$ $h_z=4\text{ cm}$	
Hektometr i odległości	00	8,3

Profil 5

Podziałka 1:100/500



P.p.=60,00

Rzędna istniejącego terenu	73,52	71,84
Rzędna projektowanego terenu	73,58	71,65
Rzędna dna proj. kanału	72,58	72,50
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00	1,04
Długość odcinka	7,8	
Proj. spadek kanału, odległość	$i=10\%$ $L=7,8$	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie	$V=0,64\text{ m/s}$ $Q=2,80\text{ l/s}$ $h_z=4\text{ cm}$	
Hektometr i odległości	00	7,8

Jednostka projektowa: Biurowie Projektów Drogowych M Studio Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie	Zamawiający: Gmina Osie ul. Dworcowa 6 86-150 Osie
--	--

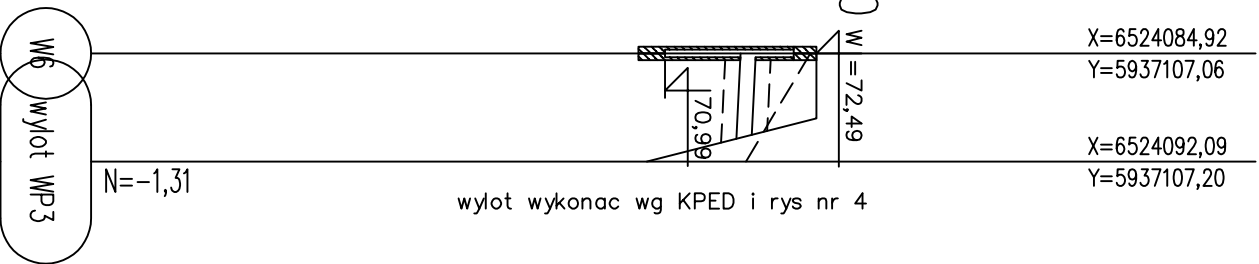
Stadium: Projekt Budowlany
Temat: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE STACJA KOLEJOWA-DRZYCIEM I NR 1215C WĄKOWISKA-JEŻEWÓ, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ O DŁUGOŚCI OKOŁO 4,5 KM
Branża: KANALIZACYJNA
Tytuł rysunku: Profil podłużny

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT	inż. Agnieszka Rak	SL.K/1159/POWS/06
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002

data	nr rys.	faza	Tom
09.2016	3.3	PB	III

Profil 6

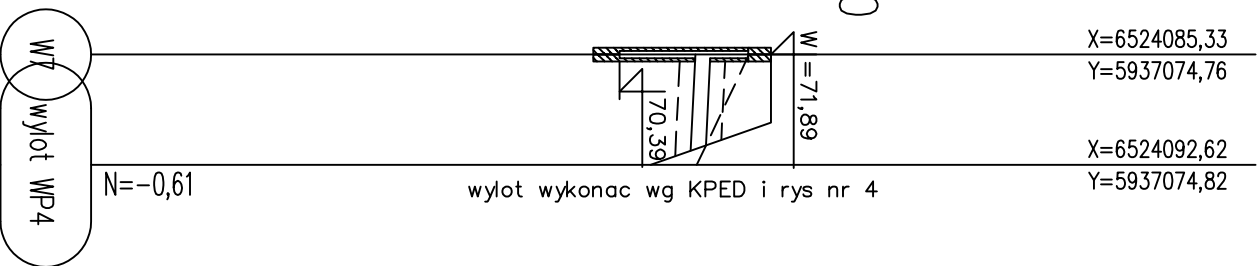
Podziałka 1:100/500



P.p.=60,00		Ho=1,00	Ho=-1,17
Rzędna istniejącego terenu	72,41	71,56	
Rzędna projektowanego terenu	72,49 72,49	70,25	
Rzędna dna proj. kanału	71,49	71,42	
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00 1,04	-1,17	
Długość odcinka	7,2		
Proj. spadek kanału, odległość	i=10 ‰ L=7,2		
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz200		
Prędkość, przepływ, wypełnienie	V=0,64 m/s Q=2,80 l/s hz=4 cm		
Hektometr i odległości	00	7,2	

Profil 7

Podziałka 1:100/500



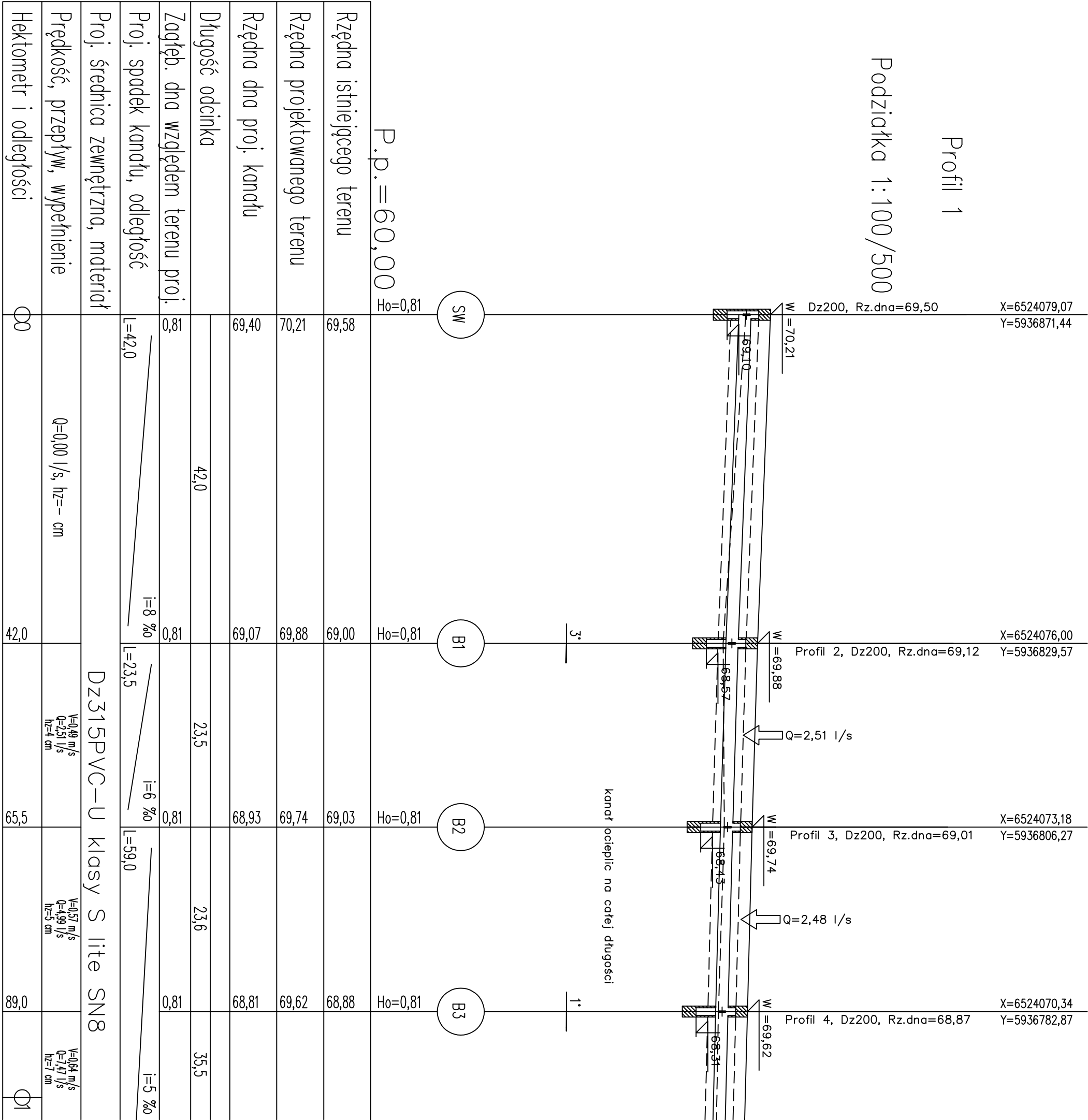
P.p.=60,00		Ho=1,00	Ho=-0,52
Rzędna istniejącego terenu	71,60	70,91	
Rzędna projektowanego terenu	71,89 71,89	70,30	
Rzędna dna proj. kanału	70,89	70,82	
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00 1,04	-0,52	
Długość odcinka	7,3		
Proj. spadek kanału, odległość	i=10 ‰ L=7,3		
Proj. średnica nominalna, materiał	Dz200		
Prędkość, przepływ, wypełnienie	V=0,64 m/s Q=2,80 l/s hz=4 cm		
Hektometr i odległości	00	7,3	


Jednostka projektowa: Biurowie Projektów Drogowych M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie			Zamawiający: Gmina Osie ul. Dworcowa 6 86-150 Osie
Stadium: Projekt Budowlany			
Temat: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE STACJA KOLEJOWA-DRZYCIW I NR 1215C WĄLKOWISKA-JEŻEWÓ, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ O DŁUGOŚCI OKOŁO 4,5 KM			
Branża: KANALIZACYJNA			
Tytuł rysunku: Profil podłużny			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 Instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 Instalacyjna	
data	nr rys.	faza	Tom
09.2016	3.4	PB	III

Profil 1

Podziatka 1:100/500

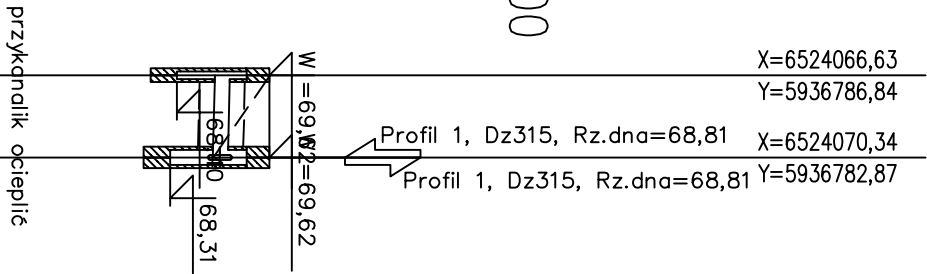
P.p.=60,00



Jednostka projektowa:  Biuro Projektów Drogowych M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie			Zamawiający: Gmina Osie ul. Dworcowa 6 86-150 Osie		
Stadium: Projekt Budowlany					
Temat: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE STACJA KOLEJOWA-DRZYCIEM I NR 1215C WĄLKOWISKA-JEŻEWÓ, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ O DŁUGOŚCI OKOŁO 4,5 KM					
Branża: KANALIZACYJNA					
Tytuł rysunku: Profil podłużny					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Funkcja		Imię i Nazwisko		Numer uprawnień	
PROJEKTANT		inż. Agnieszka Rak		SLK.1159/POMS/06 Instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Agnieszka Pach		137/PW/2002 Instalacyjna	
data 09.2016		nr rys. 3.5		faza PB	
				Tom III	

Profil 4

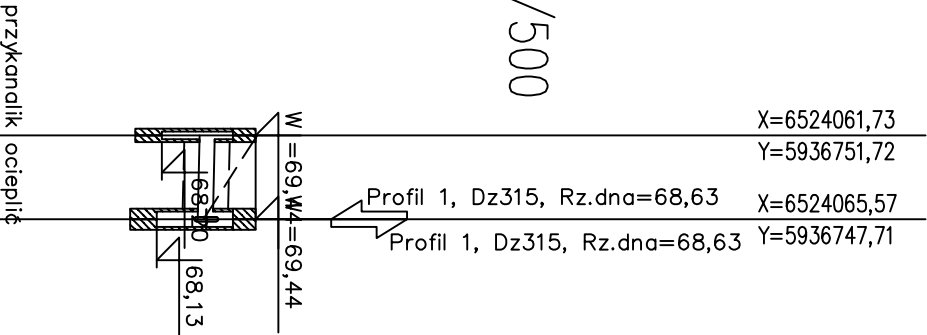
Podziałka 1:100/500



P.p.=60,00		Ho=0,72	Ho=0,75
Rzędna istniejącego terenu	69,63	68,88	
Rzędna projektowanego terenu	69,62	69,62	
Rzędna dna proj. kanału	68,90	68,87	
Długość odcinka	5,4		
Zagłęb. dna względem terenu proj.	0,72	0,75	
Proj. spadek kanału, odległość	5‰	5‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	200	200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	00	5,4	

Profil 5

Podziałka 1:100/500

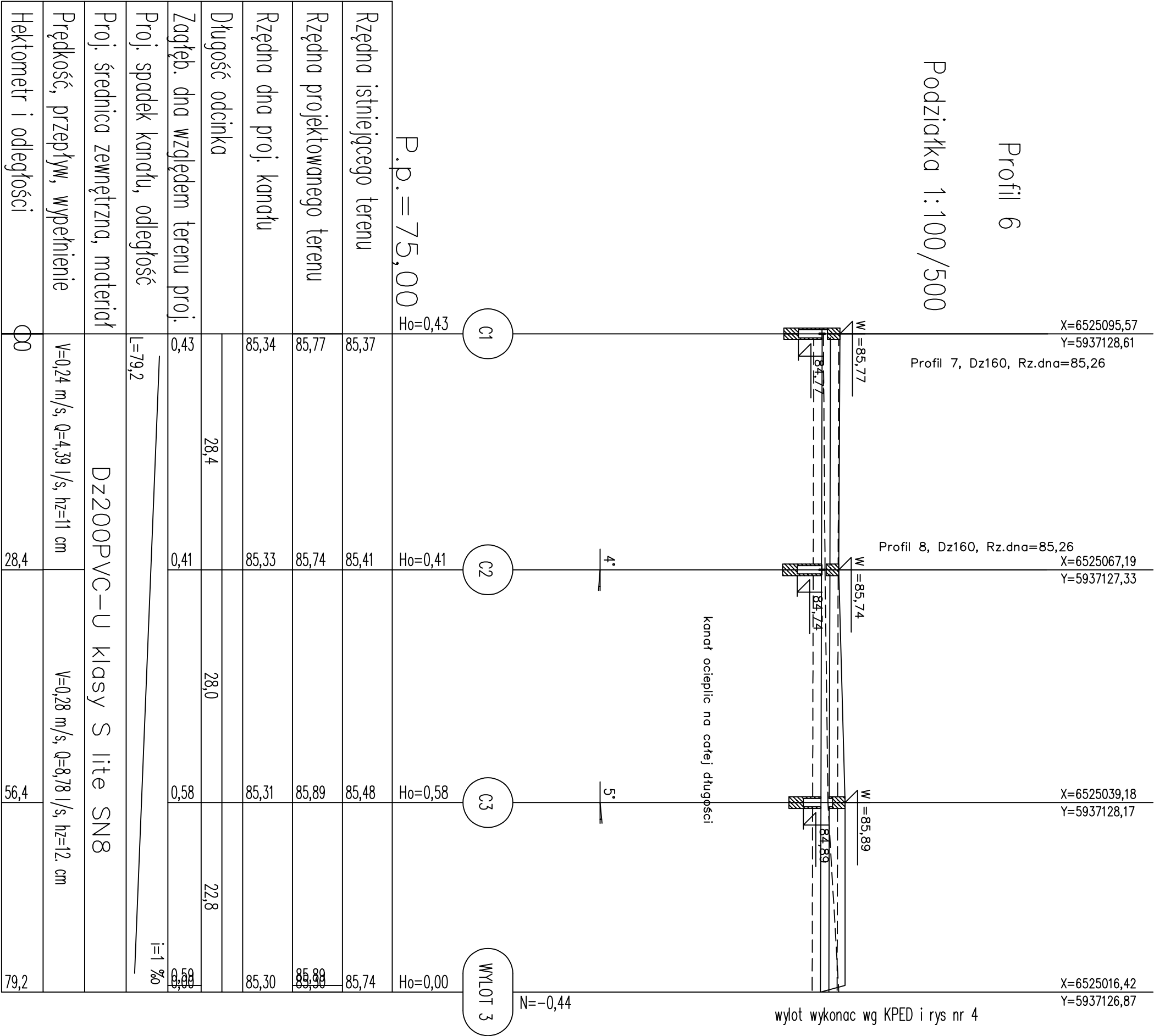



P.p.=60,00		Ho=0,74	Ho=0,77
Rzędna istniejącego terenu	69,46	68,75	
Rzędna projektowanego terenu	69,44	69,44	
Rzędna dna proj. kanału	68,70	68,67	
Długość odcinka	5,6		
Zagłęb. dna względem terenu proj.	0,74	0,77	
Proj. spadek kanału, odległość	5‰	5‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	200	200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	00	5,6	

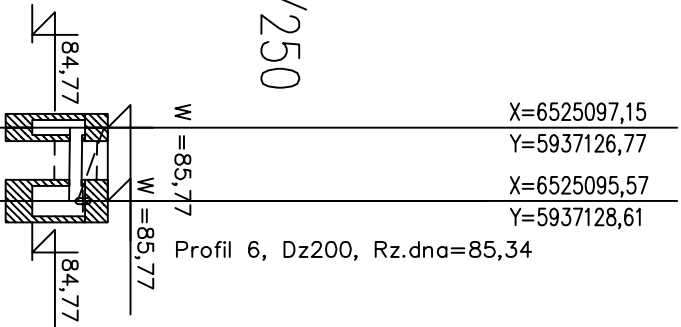
Jednostka projektowa: Biuro Projektów Drogowych M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Osie ul. Dworcowa 6 86-150 Osie
Stadium: Projekt Budowlany		
Temat: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE STACJA KOLEJOWA-DRZYCIW I NR 1215C WĄKOWISKA-JEŻEWÓ, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ O DŁUGOŚCI OKOŁO 4,5 KM		
Branża: KANALIZACYJNA		
Tytuł rysunku: Profil podłużny		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POMS/06 Instalacyjna
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 Instalacyjna
data	nr rys.	Tom
09.2016	3.8	PB III

Profil 6

Podziałka 1:100/500

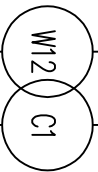


Jednostka projektowa:			Zamawiający:		
<div><div><div><div>STUDIO</div><div>Biuro Projektów Drogowych M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie</div></div></div></div>			<div><div>Gmina Osie ul. Dworcowa 6 86-150 Osie</div></div>		
Stadium:					
Projekt Budowlany					
Temat: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE STACJA KOLEJOWA-DRZYCIM I NR 1215C WĄKOWISKA-JEŻEW, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ O DŁUGOŚCI OKOŁO 4,5 KM					
Branża:					
KANALIZACYJNA					
Tytuł rysunku:					
Profil podłużny					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Funkcja		Imię i Nazwisko		Numer uprawnień	
PROJEKTANT		inż. Agnieszka Rak		SLK/1159/POMS/06 Instalacyjna	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Agnieszka Pach		137/PW/2002 Instalacyjna	
data		nr rys.		faza	
09.2016		3.9		PB	
				Tom	
				III	

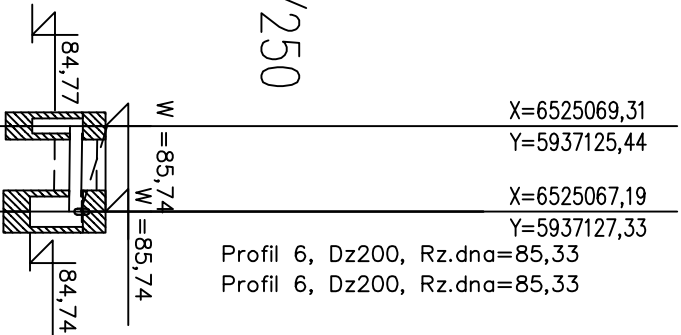


Profil 7

Podziałka 1:100/250

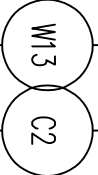


P.p. = 75,00		Ho=0,50	Ho=0,51
Rzędna istniejącego terenu	85,72	85,37	
Rzędna projektowanego terenu	85,77	85,77	
Rzędna dna proj. kanału	85,27	85,26	
Długość odcinka	2,4		
Zagłęb. dna względem terenu proj.	0,50	0,51	
Proj. spadek kanału, odległość	i=5 ‰	L=2,4	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Ø 160	z160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	00 2,4		



Profil 8

Podziałka 1:100/250



P.p. = 75,00		Ho=0,47	Ho=0,48
Rzędna istniejącego terenu	85,76	85,41	
Rzędna projektowanego terenu	85,74	85,74	
Rzędna dna proj. kanału	85,27	85,26	
Długość odcinka	2,8		
Zagłęb. dna względem terenu proj.	0,47	0,48	
Proj. spadek kanału, odległość	i=5 ‰	L=2,8	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Ø 160	z160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	00 2,8		

Jednostka projektowa: Biurowo Projektów Drogowych M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie	Zamawiający: Gmina Osie ul. Dworcowa 6 86-150 Osie
---	--

Stadium: Projekt Budowlany
Temat: ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE STACJA KOLEJOWA-DRZYM I NR 1215C WĄKOWISKA-JEŻEWÓ, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ O DŁUGOŚCI OKOŁO 4,5 KM
Branża: KANALIZACYJNA
Tytuł rysunku: Profil podłużny

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POMS/06
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002
		Instalacyjna

data	nr rys.	faza	Tom
09.2016	3.10	PB	III