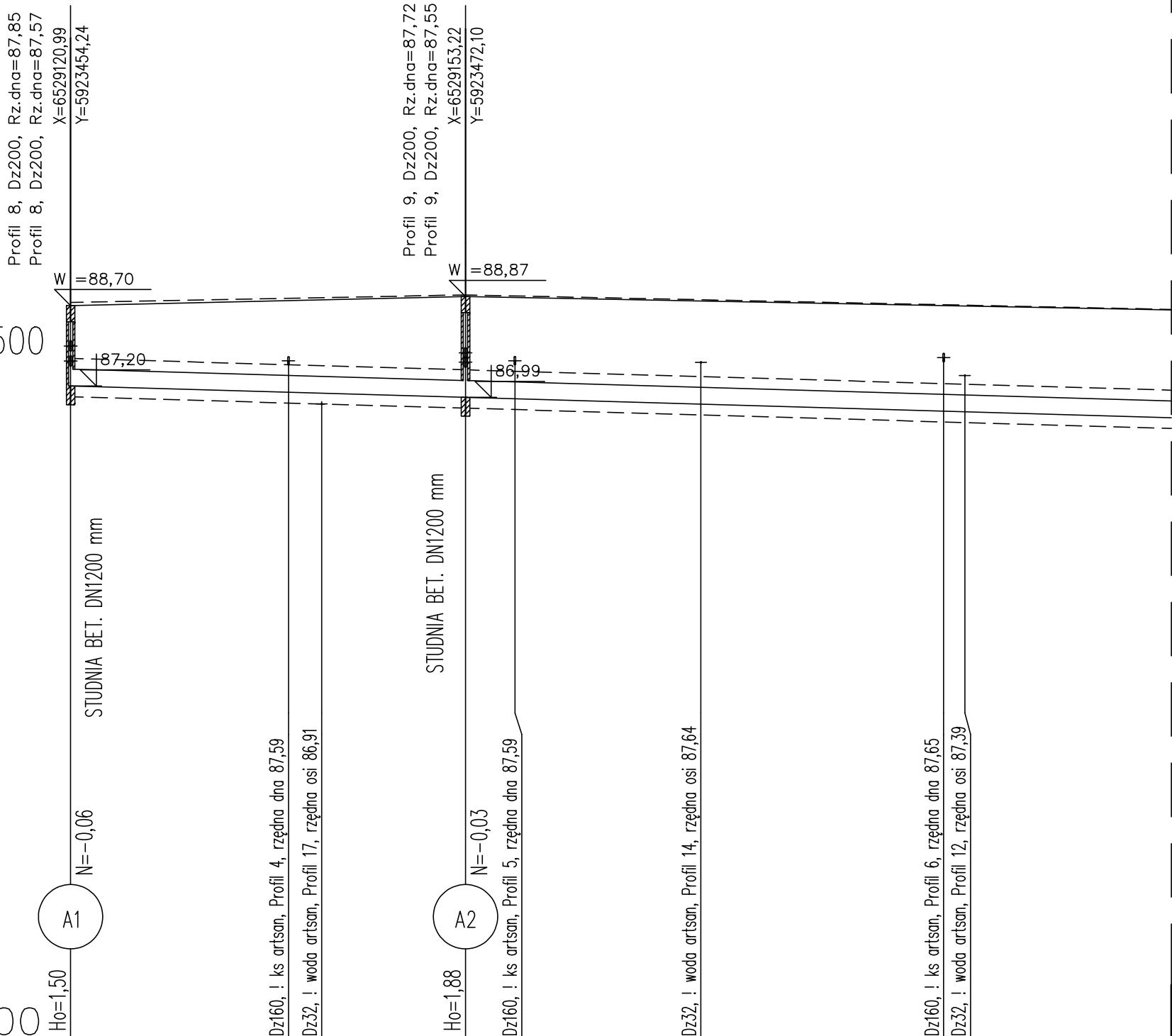


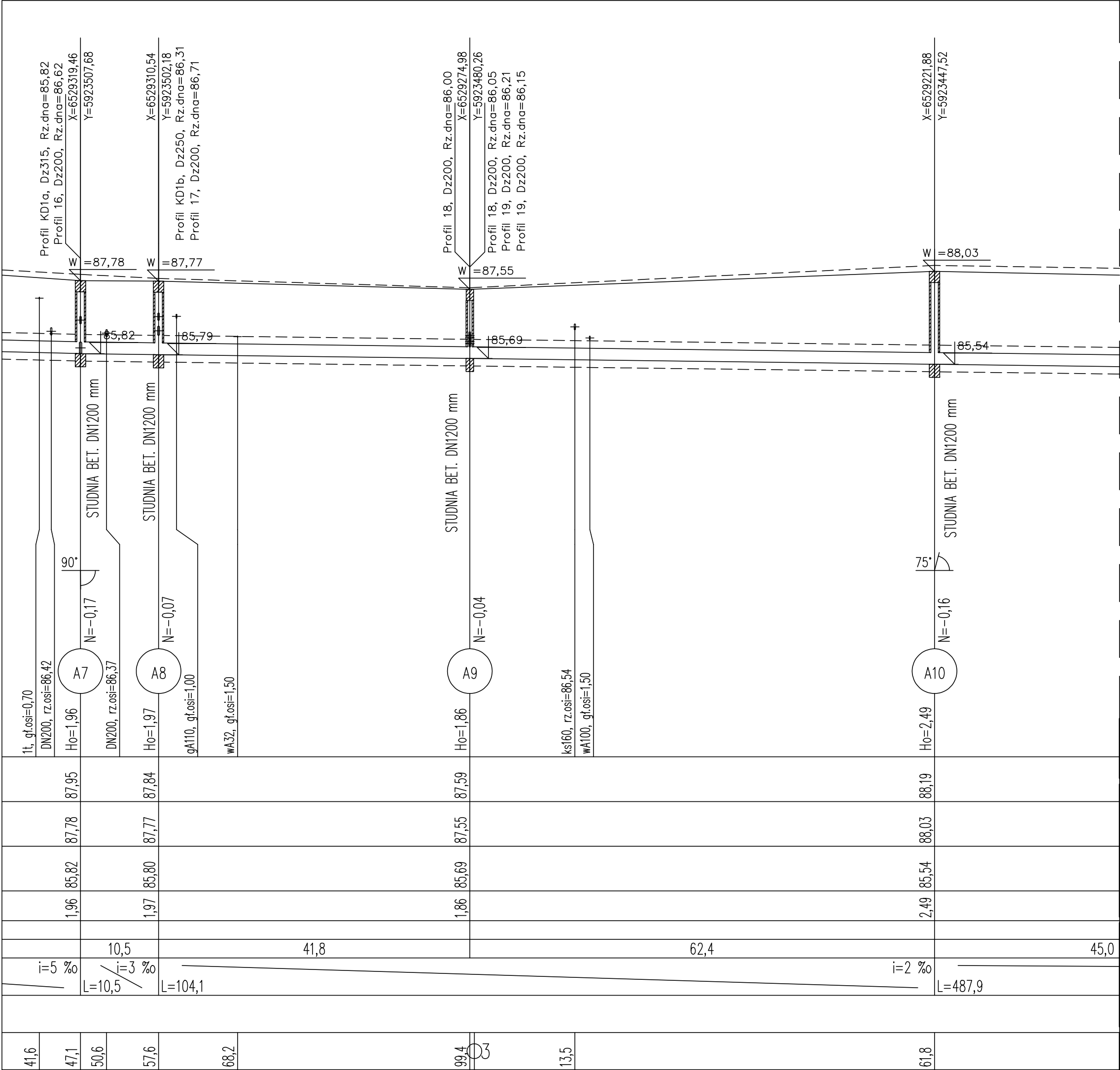
Profil KD1  
KANAL A  
Podziałka 1:100/500



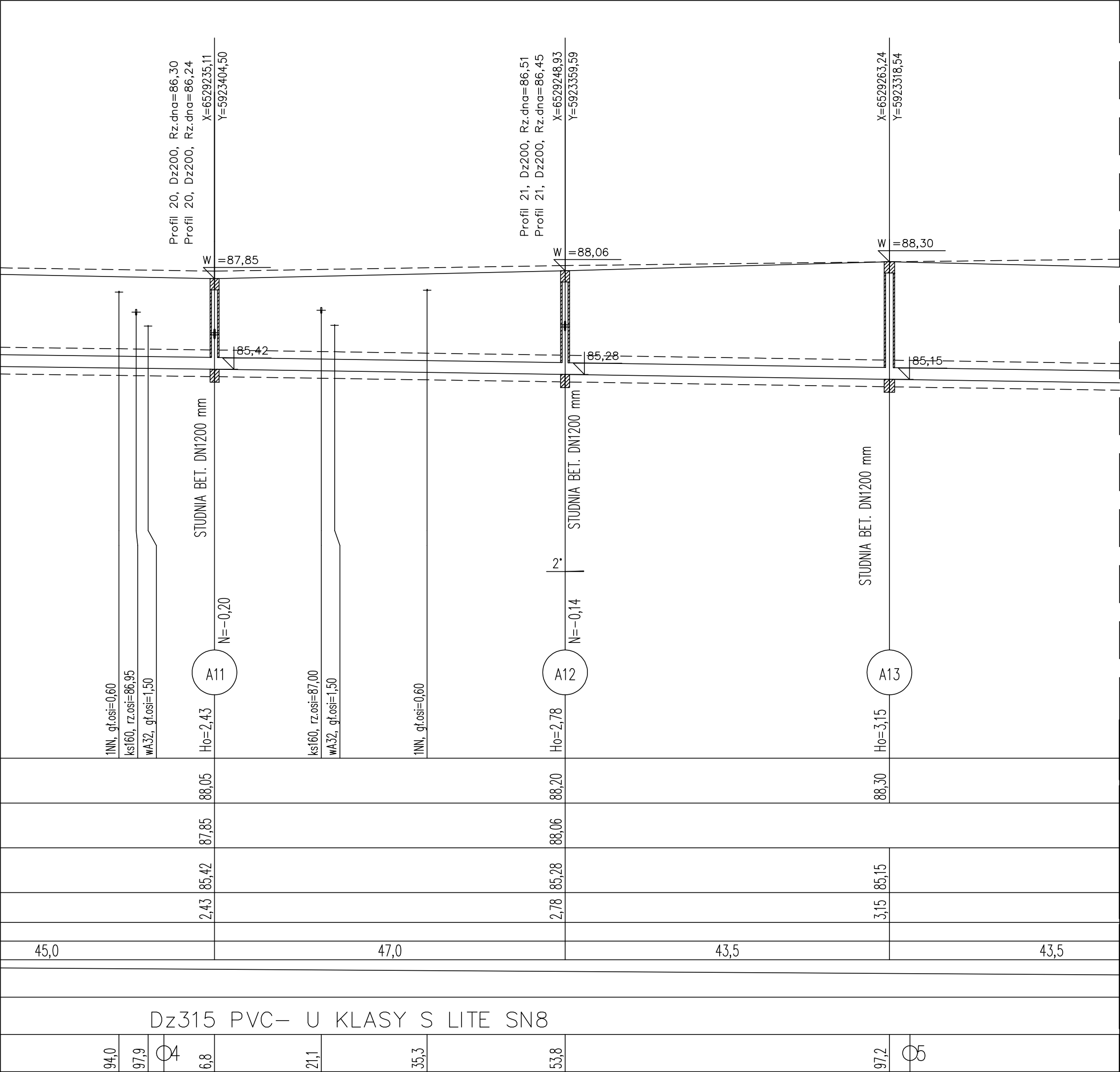
P.p.=75,00	Dz160		Dz32,		Ho=		Dz160		Dz32,	
Rzędna istniejącego terenu	88,76	88,84	88,85		88,90	88,88	88,81	88,72		
Rzędna projektowanego terenu	88,70				88,87					
Rzędna dna proj. kanału	87,20	87,08	87,06		86,99	86,96	86,86	86,73		
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,71	1,74		1,88	1,89	1,93	1,97		
Długość odcinka	20,3	3,1	13,5		4,6	17,4	22,7	2,0	26,4	
	36,9				73,0					
Proj. spadek kanału, odległość	L=197,6									
Proj. średnica zewnętrzna, materiał										
Hektometr i odległości	0	20,3	23,4		36,9	41,5	58,8	81,5		0

<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div><div>Maciej Wojnowski</div><div>ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c</div><div>86-100 Świecie</div></div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div><div>Gmina Świecie</div><div>ul. Wojska Polskiego</div><div>86-100 Świecie</div></div>	
<div>Stadium:</div> <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
<div>Temat:</div> <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>			
<div>Branża:</div> <div>KANALIZACYJNA</div>			
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/500</div>			
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div>			
<div>Funkcja</div>	<div>Imię i Nazwisko</div>	<div>Numer uprawnień</div>	<div>Podpis</div>
<div>PROJEKTANT</div> <div>branża kanalizacyjna</div>	<div>inż. Agnieszka Rak</div>	<div>SLK/1159/PWOS/06</div>	
<div>SPRAWDZAJĄCY</div> <div>branża kanalizacyjna</div>	<div>mgr inż. Agnieszka Pach</div>	<div>7131-7132/137/PW/2002</div>	
<div>data</div> <div>08.2019</div>	<div>nr rys.</div> <div>3.1</div>	<div>faza</div> <div>PB-W</div>	<div>Tom</div> <div>III</div>

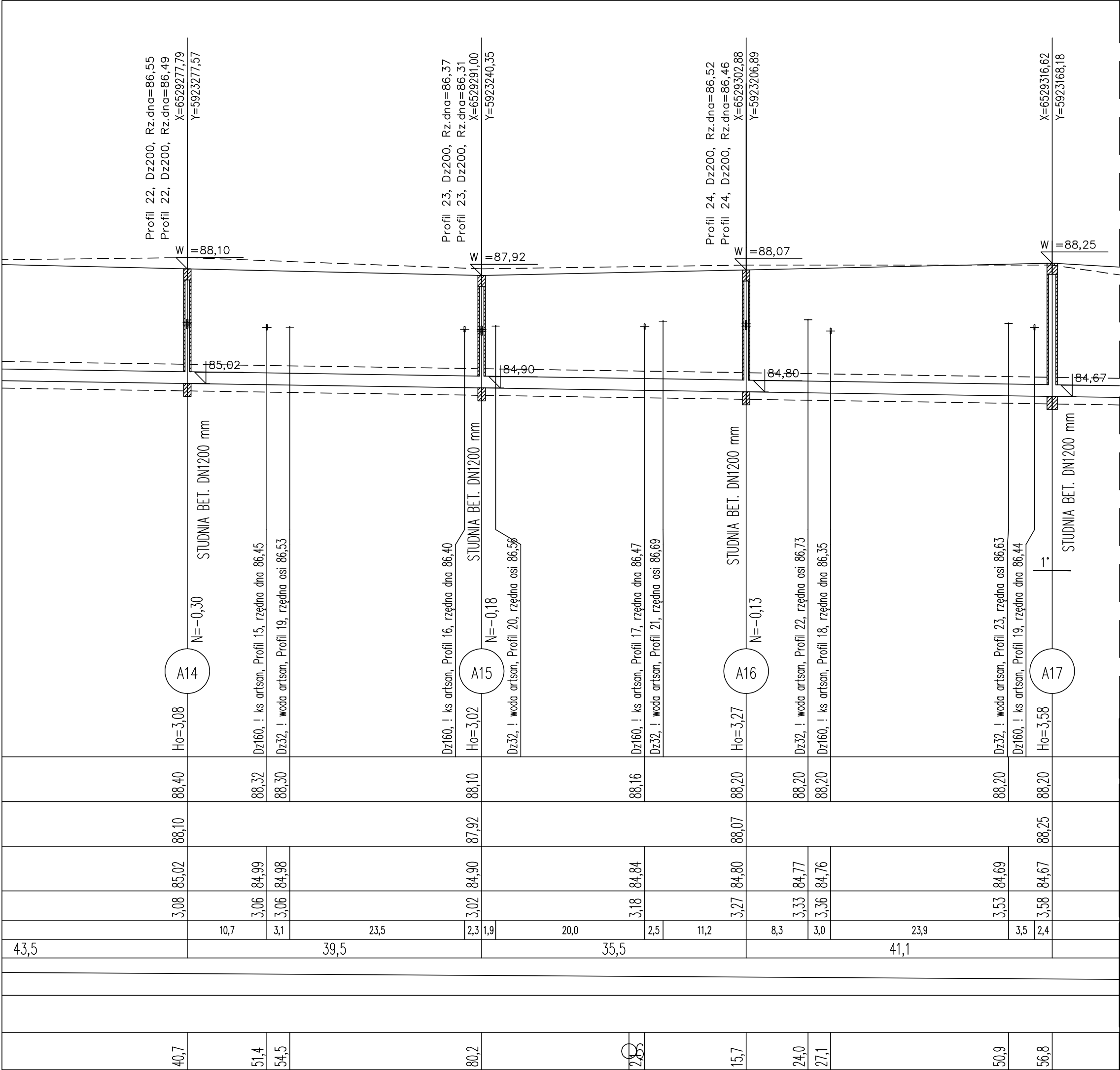




<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div><div>Maciej Wojnowski</div><div>ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c</div><div>86-100 Świecie</div></div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div><div>Gmina Świecie</div><div>ul. Wojska Polskiego</div><div>86-100 Świecie</div></div>												
<div>Stadium:</div> <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>														
<div>Temat:</div> <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>														
<div>Branża:</div> <div>KANALIZACYJNA</div>														
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/500</div>														
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div> <table><tr><td>Funkcja</td><td>Imię i Nazwisko</td><td>Numer uprawnień</td><td>Podpis</td></tr><tr><td>PROJEKTANT branża kanalizacyjna</td><td>inż. Agnieszka Rak</td><td>SLK/1159/PWOS/06</td><td></td></tr><tr><td>SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna</td><td>mgr inż. Agnieszka Pach</td><td>7131-7132/137/PW/2002</td><td></td></tr></table>			Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06		SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis											
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06												
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002												
<div>data</div> <div>08.2019</div>	<div>nr rys.</div> <div>3.3</div>	<div>faza</div> <div>PB-W</div>	<div>Tom</div> <div>III</div>											



<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski</div><div>ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c</div><div>86-100 Świecie</div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div><div>Gmina Świecie</div><div>ul. Wojska Polskiego</div><div>86-100 Świecie</div></div>	
<div>Stadium:</div> <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
<div>Temat:</div> <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>			
<div>Branża:</div> <div>KANALIZACYJNA</div>			
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/500</div>			
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div>			
<div>Funkcja</div>	<div>Imię i Nazwisko</div>	<div>Numer uprawnień</div>	<div>Podpis</div>
<div>PROJEKTANT</div> <div>branża kanalizacyjna</div>	<div>inż. Agnieszka Rak</div>	<div>SLK/1159/PWOS/06</div>	
<div>SPRAWDZAJĄCY</div> <div>branża kanalizacyjna</div>	<div>mgr inż. Agnieszka Pach</div>	<div>7131-7132/137/PW/2002</div>	
<div>data</div> <div>08.2019</div>	<div>nr rys.</div> <div>3.4</div>	<div>faza</div> <div>PB-W</div>	<div>Tom</div> <div>III</div>



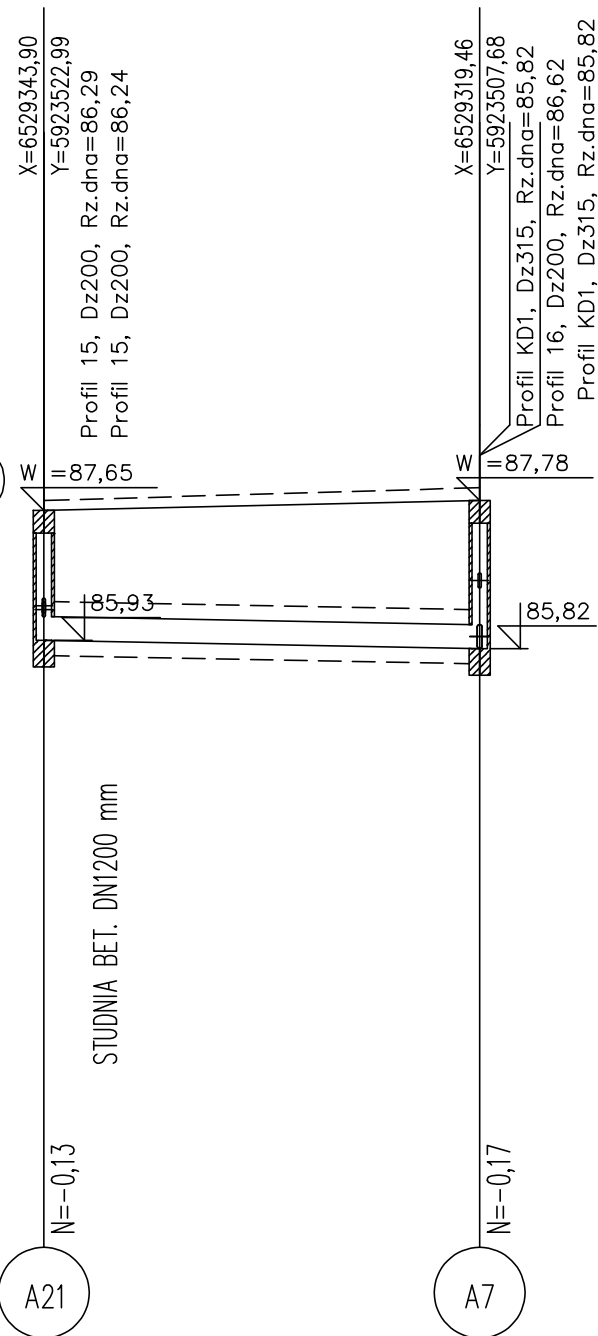
<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski</div><div>ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c</div><div>86-100 Świecie</div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div><div>Gmina Świecie</div><div>ul. Wojska Polskiego</div><div>86-100 Świecie</div></div>												
<div>Stadium:</div> <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>														
<div>Temat:</div> <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>														
<div>Branża:</div> <div>KANALIZACYJNA</div>														
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/500</div>														
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div> <table><tr><td>Funkcja</td><td>Imię i Nazwisko</td><td>Numer uprawnień</td><td>Podpis</td></tr><tr><td>PROJEKTANT branża kanalizacyjna</td><td>inż. Agnieszka Rak</td><td>SLK/1159/PWOS/06</td><td></td></tr><tr><td>SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna</td><td>mgr inż. Agnieszka Pach</td><td>7131-7132/137/PW/2002</td><td></td></tr></table>			Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06		SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis											
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06												
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002												
<div>data</div> <div>08.2019</div>	<div>nr rys.</div> <div>3.5</div>	<div>faza</div> <div>PB-W</div>	<div>Tom</div> <div>III</div>											



Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
<div><div>M</div><div>STUDIO</div></div> <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		<b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium:			
Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat:			
Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:			
Profil podłużny		SKALA 1:100/500	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data	nr rys.	faza	Tom
08.2019	3.6	PB-W	III



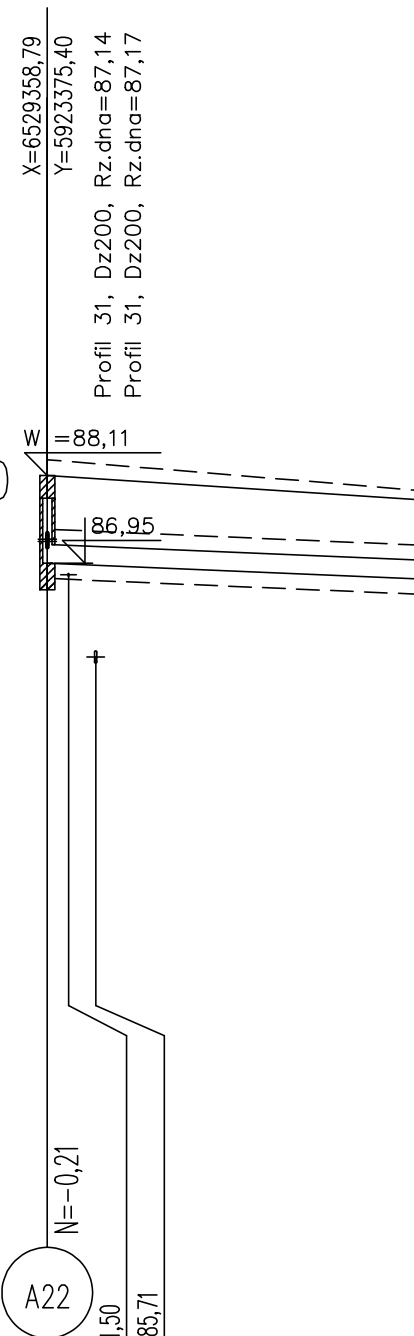
Profil KD1a  
KANAL A c.d.  
Podziałka 1:100/500



P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,78	87,95
Rzędna projektowanego terenu	87,65	87,78
Rzędna dna proj. kanału	85,93	85,82
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,72	1,96
Długość odcinka	28,8	
Proj. spadek kanału, odległość	L=28,8 i=4 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz315PVC-U KLASY S LITE SN8	
Hektometr i odległości	00	28,8

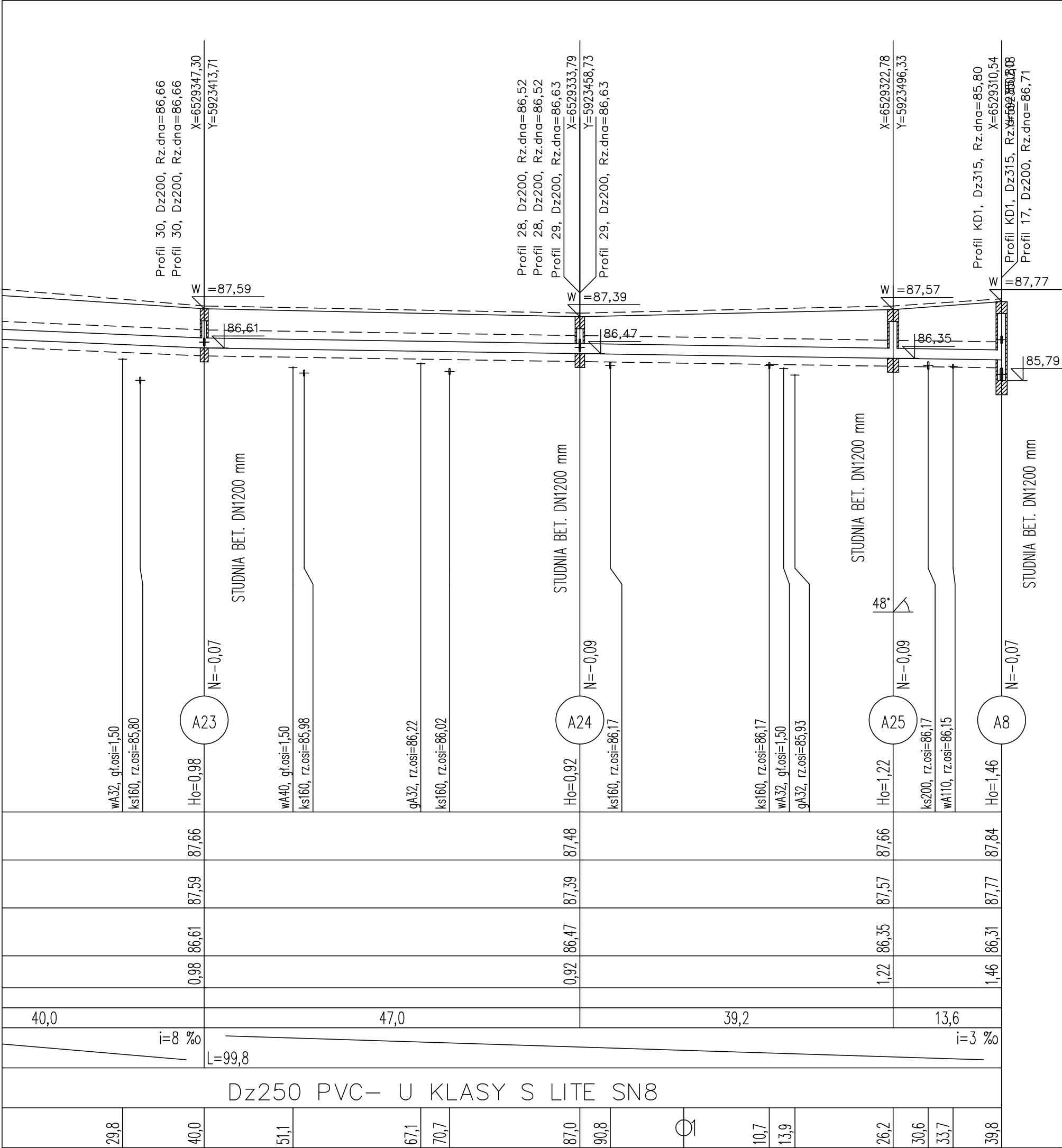
Profil KD1b  
KANAL A c.d.  
Podziałka 1:100/500




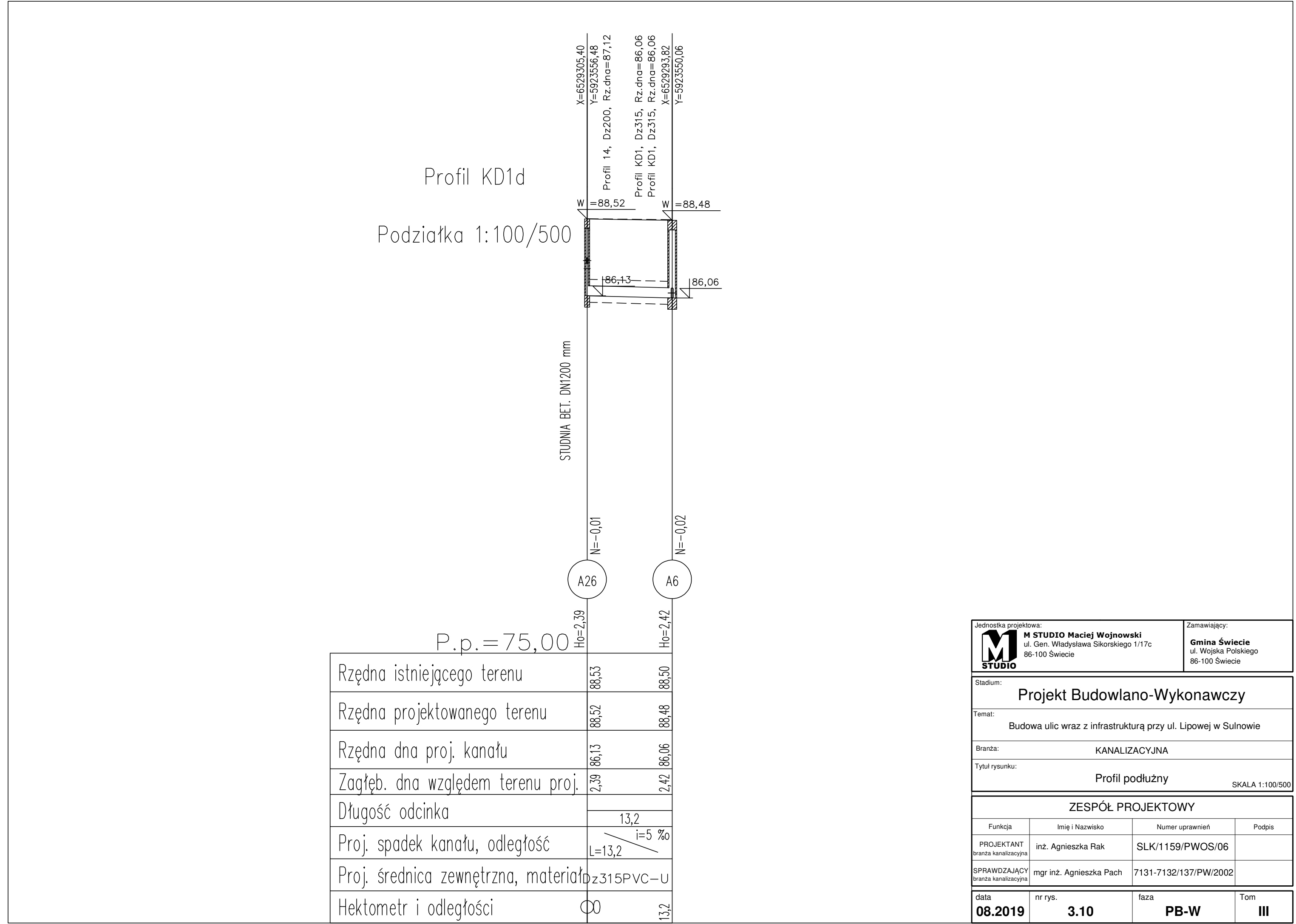
P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,32	88,32
Rzędna projektowanego terenu	88,11	88,11
Rzędna dna proj. kanału	86,95	86,95
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,16	1,16
Długość odcinka	40,0	
Proj. spadek kanału, odległość	L=40,0	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz315PVC-U KLASY S LITE SN8	
Hektometr i odległości	00	40,0

Jednostka projektowa: <div><div>M</div><div>STUDIO</div></div> <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża: KANALIZACYJNA			
Tytuł rysunku: Profil podłużny SKALA 1:100/500			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.8	faza PB-W	Tom III

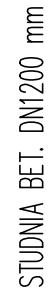


Jednostka projektowa: <div><b>M STUDIO</b> <b>Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div>		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>			
Temat: <b>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</b>			
Branża:		<b>KANALIZACYJNA</b>	
Tytuł rysunku:		<b>Profil podłużny</b> <b>SKALA 1:100/500</b>	
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.9</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>



# Profil KD1c

## KANAŁ B


$$\underline{1 = -0,16}$$

STUDNIA BET. DN1200 mm

STUDNIA BET. DN1200 mm

B2

$$\underline{V = -0,03}$$

STUDNIA BET. DN1200 mm

STUDNIA BET. DN1200 mm

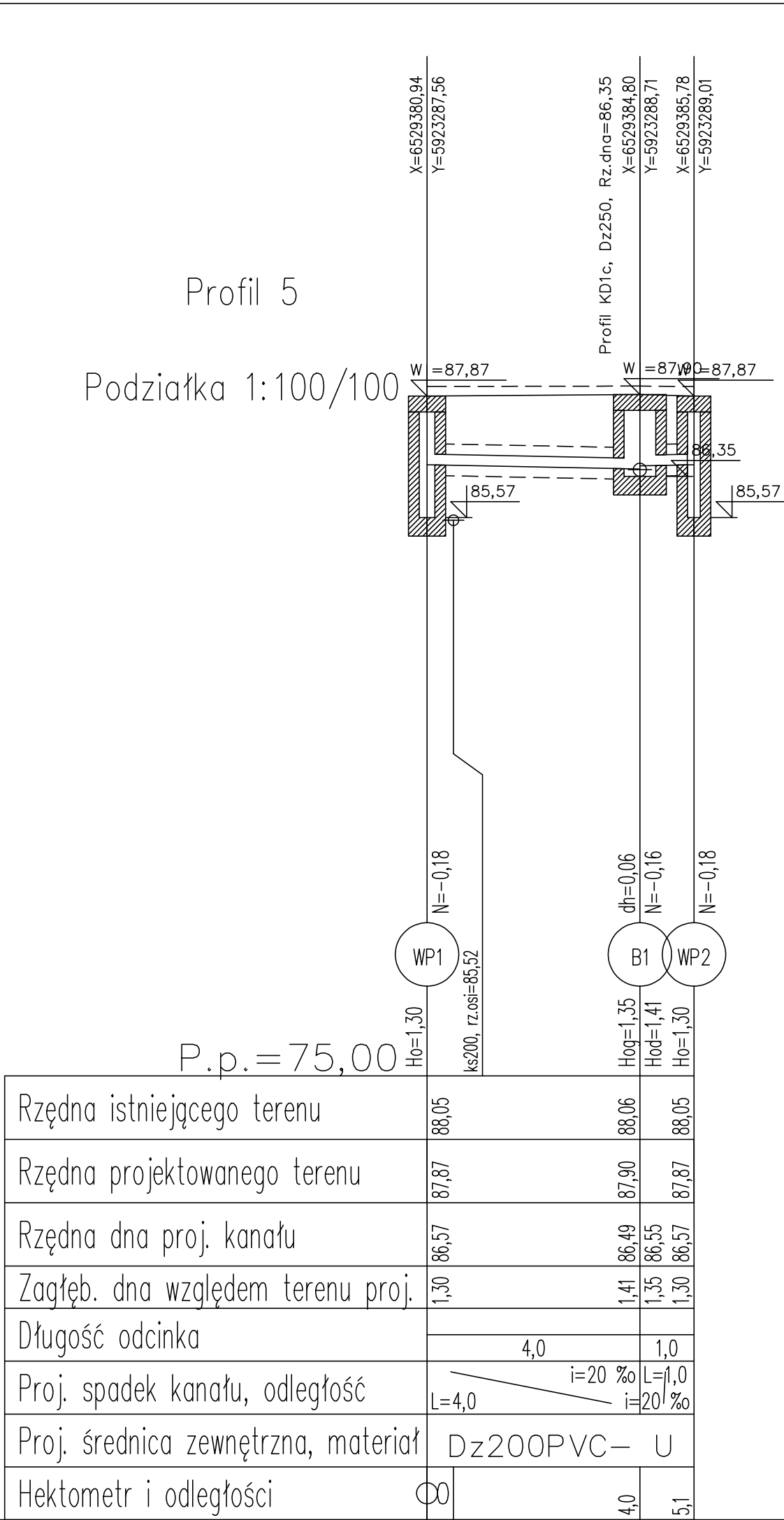
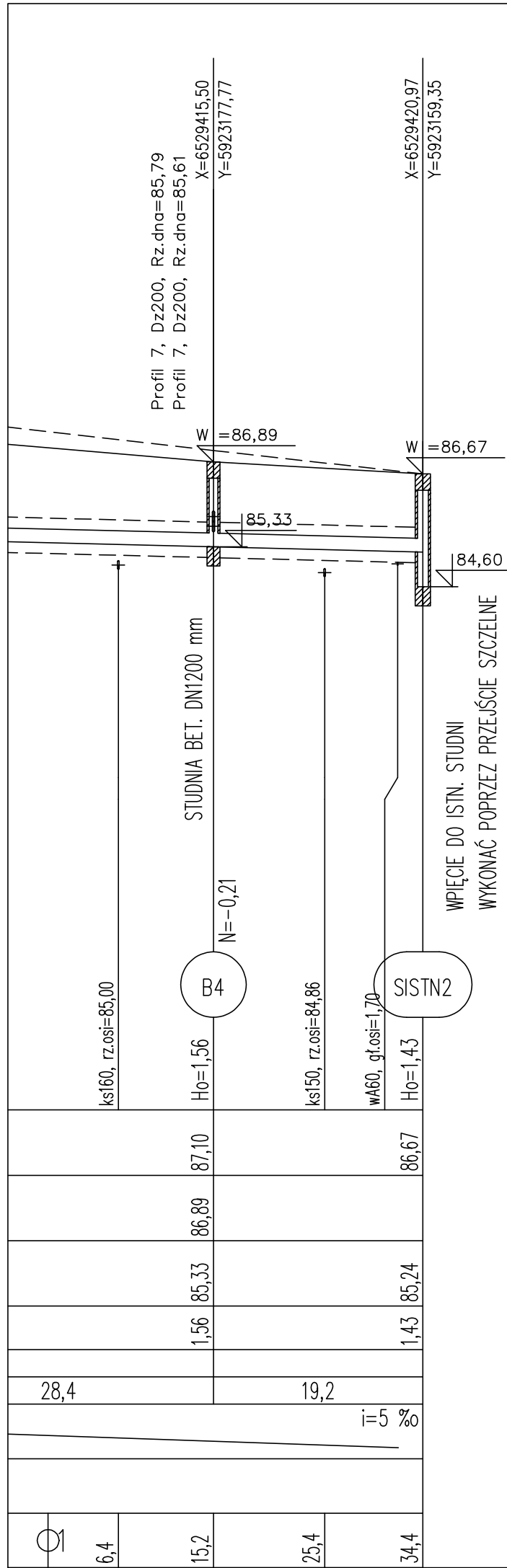
B3

$$\underline{J = -0,37}$$

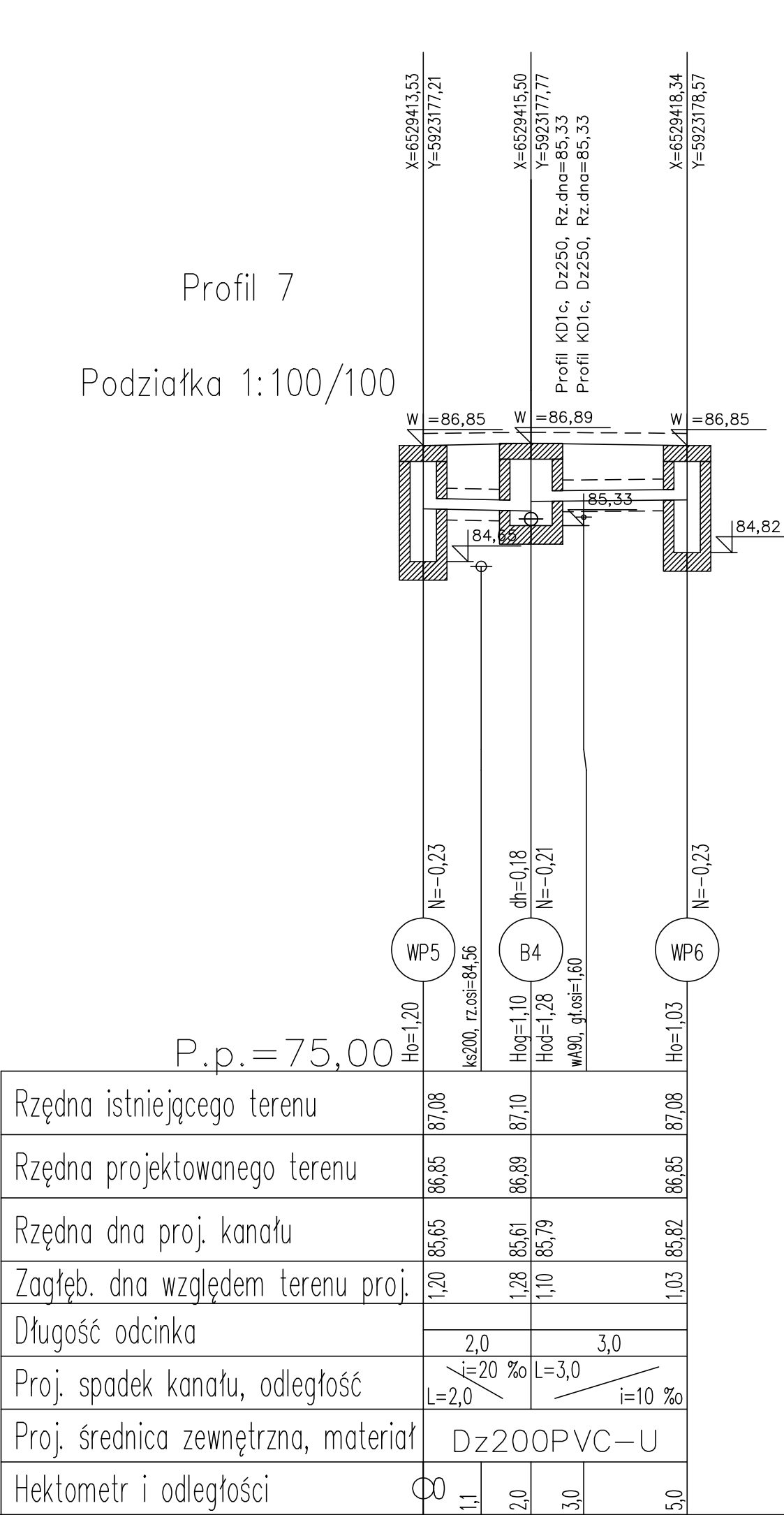
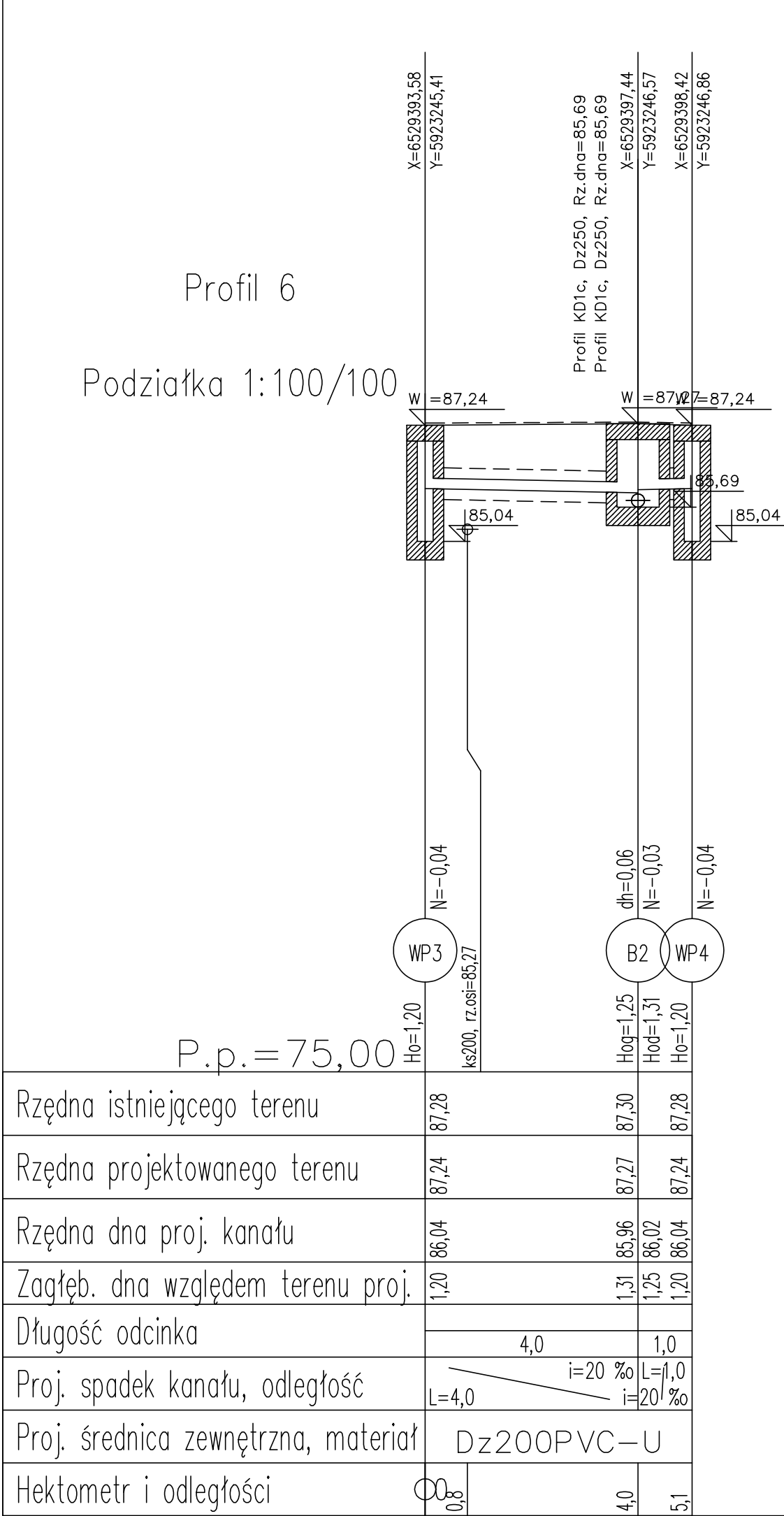
STUDNIA BET. DN1200 mm


Rzędna istniejącego terenu	88,06	87,30	87,75
Rzędna projektowanego terenu	87,90	87,27	87,38
Rzędna dna proj. kanału	86,35	85,69	85,48
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,55	1,58	1,90
Długość odcinka	44,0	42,7	28,4
Proj. spadek kanału, odległość	L=44,0	i=15 ‰ L=90,4	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz250 PVC – U KLASY S LITE SN8		
Hektometr i odległości	00	7,6	19,9
	39,7	44,0	48,7
	58,2	73,5	82,8
	86,7	92,8	100

Jednostka projektowa:  <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <h2 style="text-align: center;">Projekt Budowlano-Wykonawczy</h2>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/500	
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/8002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.11</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>



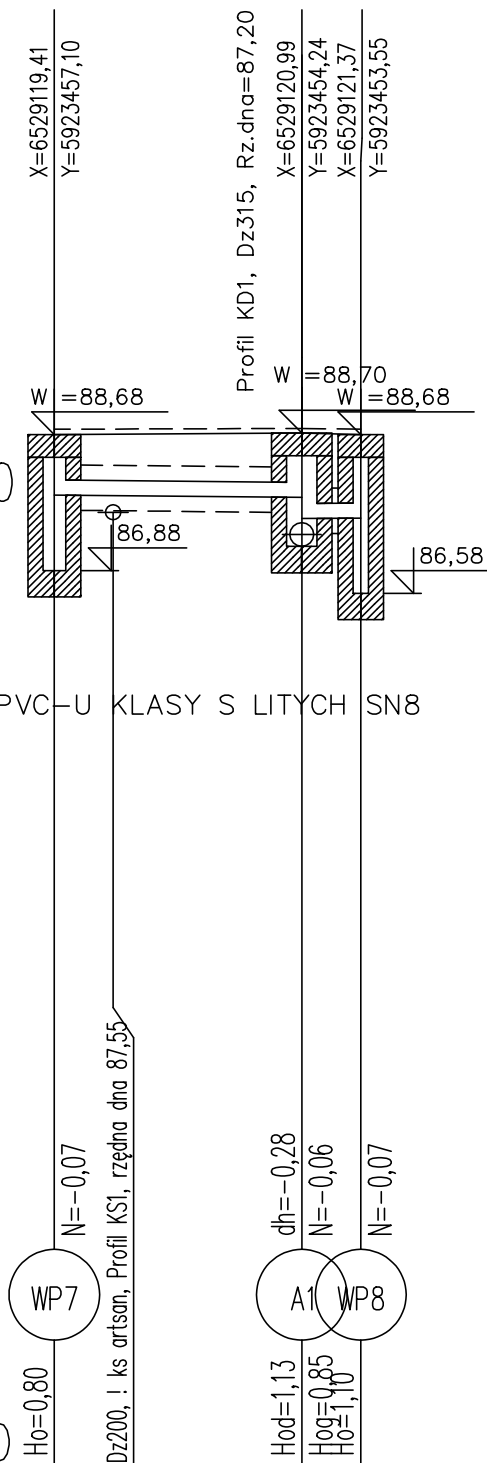
<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div><div>Maciej Wojnowski</div><div>ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c</div><div>86-100 Świecie</div></div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div><div>Gmina Świecie</div><div>ul. Wojska Polskiego</div><div>86-100 Świecie</div></div>	
<div>Stadium:</div> <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
<div>Temat:</div> <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>			
<div>Branża:</div> <div>KANALIZACYJNA</div>			
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/500/100</div>			
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div>			
<div>Funkcja</div>	<div>Imię i Nazwisko</div>	<div>Numer uprawnień</div>	<div>Podpis</div>
<div>PROJEKTANT</div> <div>branża kanalizacyjna</div>	<div>inż. Agnieszka Rak</div>	<div>SLK/1159/PWOS/06</div>	
<div>SPRAWDZAJĄCY</div> <div>branża kanalizacyjna</div>	<div>mgr inż. Agnieszka Pach</div>	<div>7131-7132/137/PW/2002</div>	
<div>data</div> <div>08.2019</div>	<div>nr rys.</div> <div>3.12</div>	<div>faza</div> <div>PB-W</div>	<div>Tom</div> <div>III</div>



Jednostka projektowa: <div> <b>M STUDIO</b> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div>		Zamawiający: <div><b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie</div>	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>			
Branża: <div>KANALIZACYJNA</div>			
Tytuł rysunku: <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/100</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.13	faza PB-W	Tom III

Profil 8  
Podziałka 1:100/100

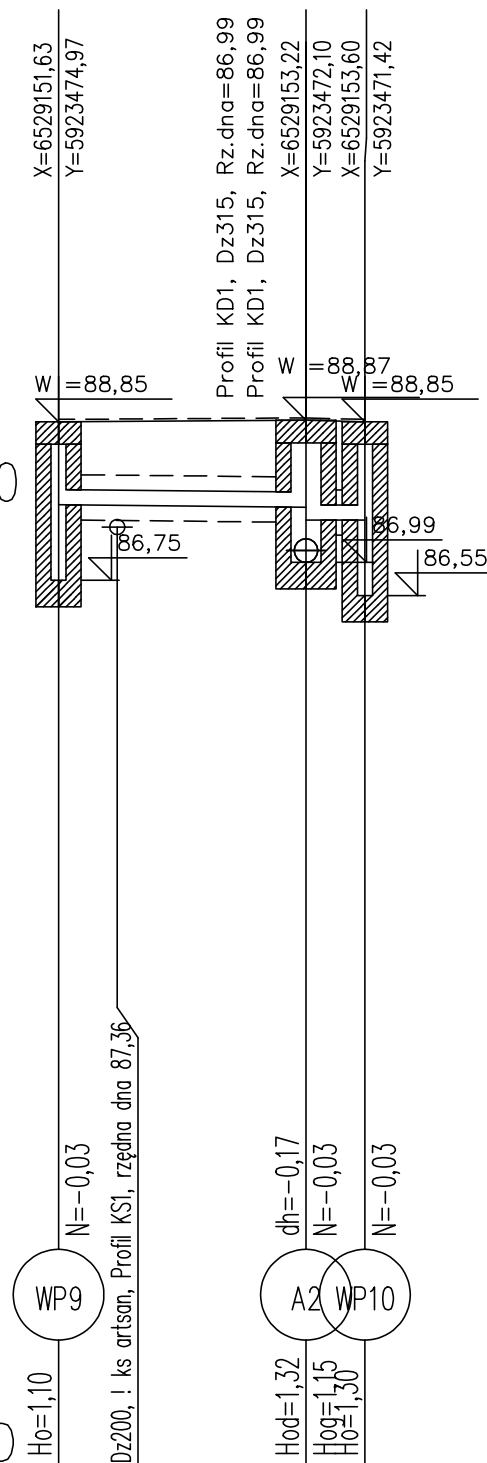
UWAGA:  
PRZYKANALIKI WYKONAĆ Z RUR PVC-U KLASY S LITYCH SN8



P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,75	88,76
Rzędna projektowanego terenu	88,68	88,70
Rzędna dna proj. kanału	87,88	87,85
Zagłęb. dna względem terenu proj.	0,80	0,85
Długość odcinka	0,8	2,5
	3,3	0,8
Proj. spadek kanału, odległość	i=10 ‰ L=3,3	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200	
Hektometr i odległości	0,8	3,3
		4,1

Profil 9  
Podziałka 1:100/100

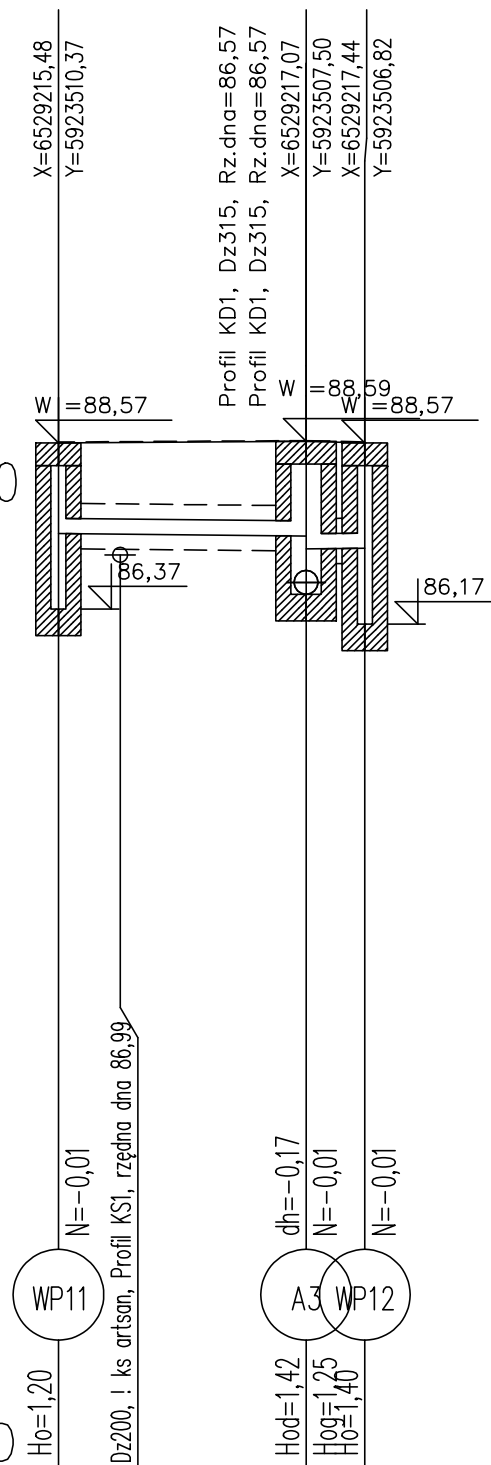


P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,88	88,90
Rzędna projektowanego terenu	88,85	88,87
Rzędna dna proj. kanału	87,75	87,72
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,10	1,15
Długość odcinka	0,8	2,5
	3,3	0,8
Proj. spadek kanału, odległość	i=10 ‰ L=3,3	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200	
Hektometr i odległości	0,8	3,3
		4,1

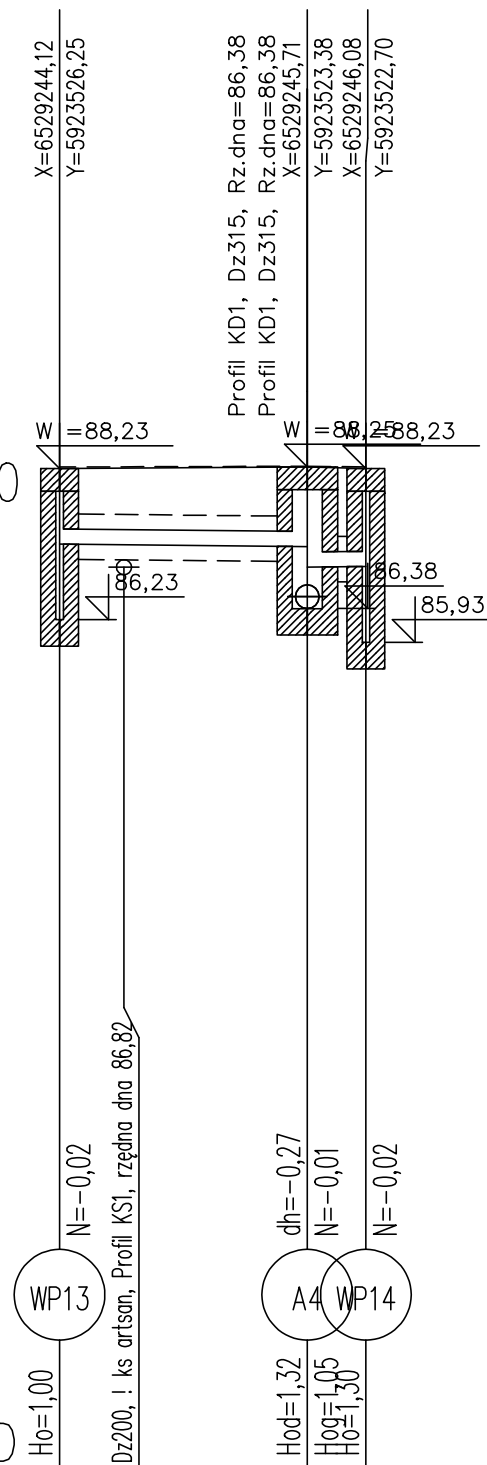
Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
<div><div>M</div><div>STUDIO</div></div> <div>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div>		<div>Gmina Świecie</div> <div>ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie</div>	
Stadium:			
Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat:			
Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/100	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data	nr rys.	faza	Tom
08.2019	3.14	PB-W	III

Profil 10  
Podziałka 1:100/100



Rzędna istniejącego terenu	88,58	88,60	88,58
Rzędna projektowanego terenu	88,57	88,59	88,57
Rzędna dna proj. kanału	87,37	87,34	87,17
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,20	1,25	1,40
Długość odcinka	0,8	2,5	0,8
Proj. spadek kanału, odległość	L=3,3	i=10 ‰	L=0,8
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	0,8	3,3	4,1

Profil 11  
Podziałka 1:100/100

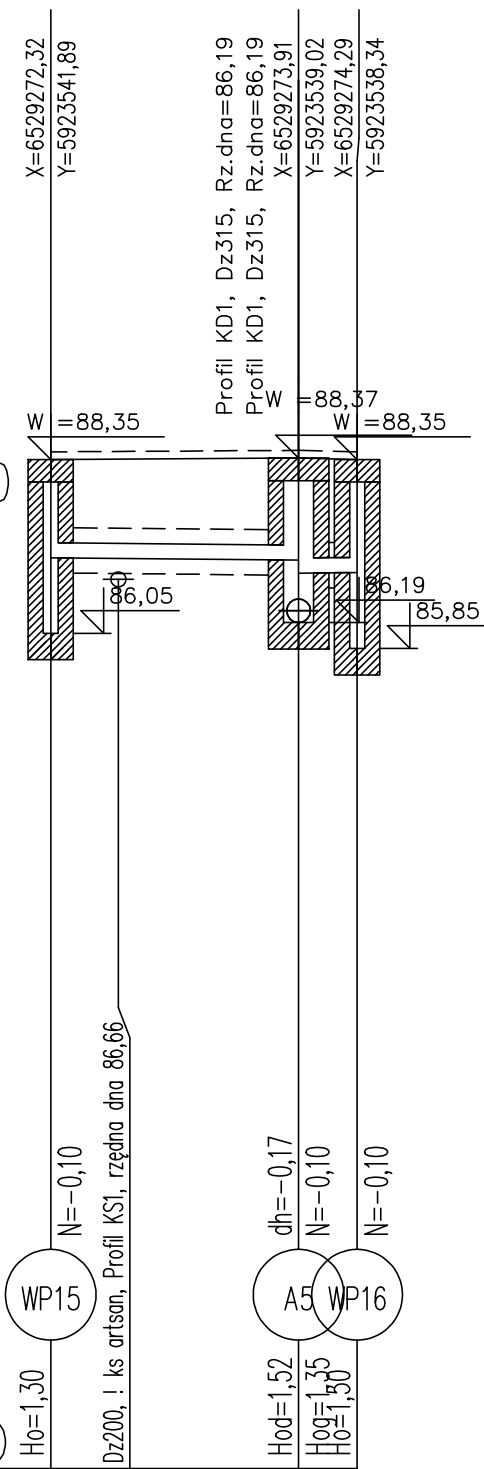


Rzędna istniejącego terenu	88,25	88,26	88,25
Rzędna projektowanego terenu	88,23	88,25	88,23
Rzędna dna proj. kanału	87,23	87,20	86,93
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00	1,05	1,30
Długość odcinka	0,9	2,4	0,8
Proj. spadek kanału, odległość	L=3,3	i=10 ‰	L=0,8
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	0,9	3,3	4,1

Jednostka projektowa: <div></div> <b>M STUDIO</b> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/100	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.15</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>

Profil 12

Podziałka 1:100/100

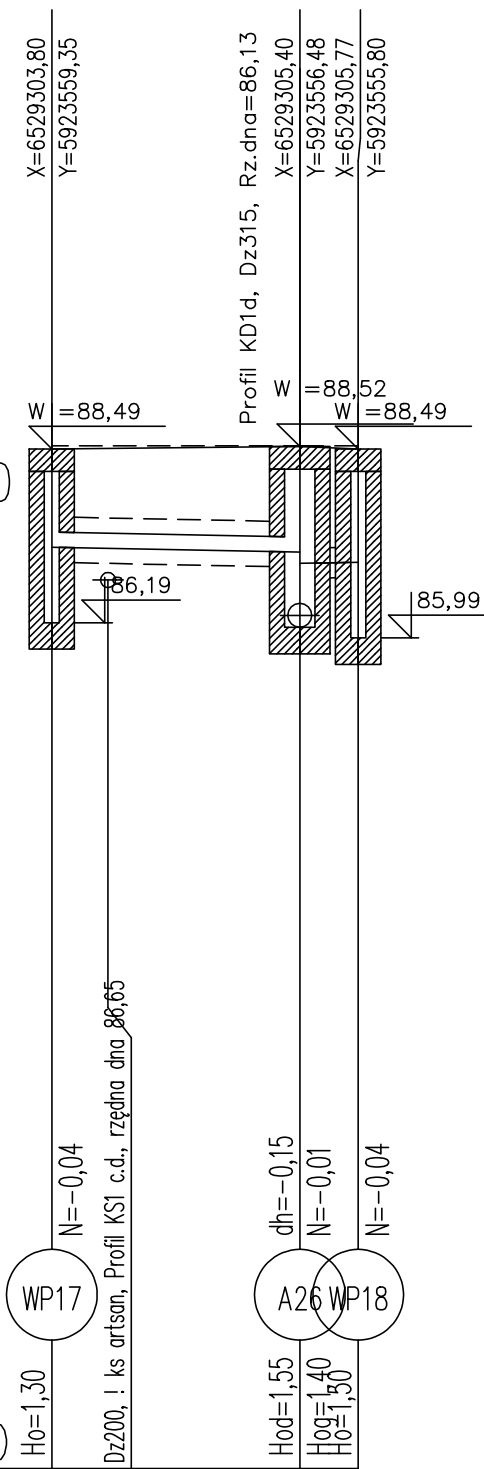


P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,45	88,47	88,45
Rzędna projektowanego terenu	88,35	88,37	88,35
Rzędna dna proj. kanału	87,05	87,02	86,85
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30	1,35	1,52
Długość odcinka	0,9	2,4	0,8
Proj. spadek kanału, odległość	i=10 ‰ L=3,3		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	0,9	3,3	4,1

Profil 14

Podziałka 1:100/100

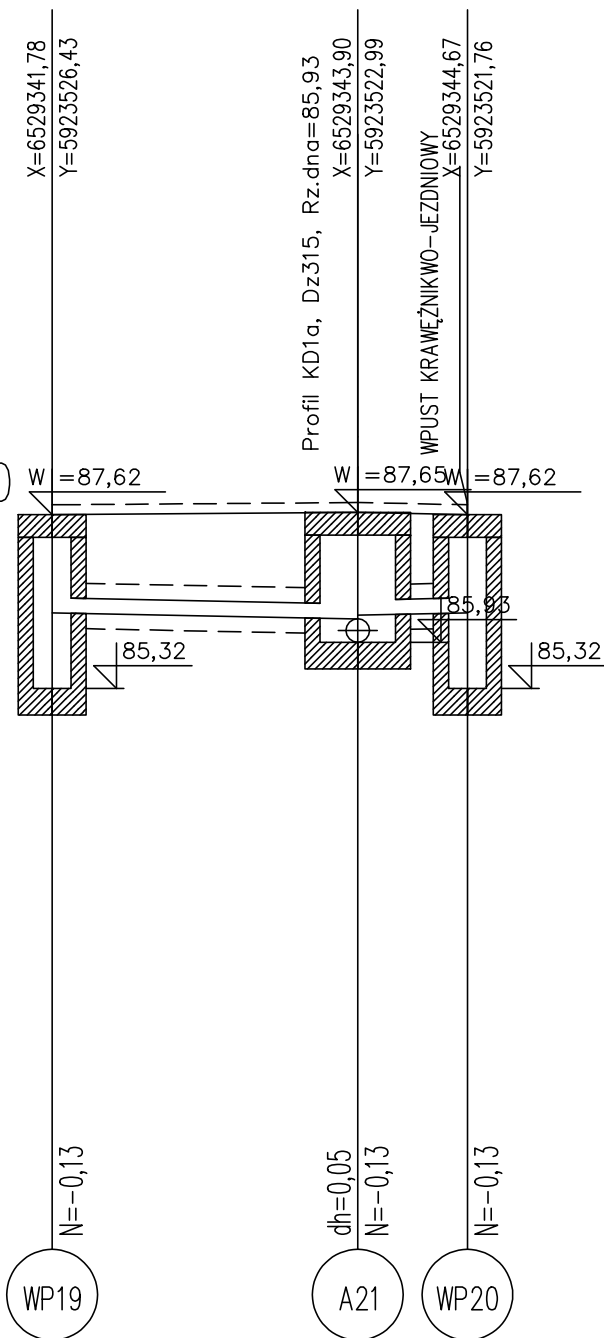


P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,53	88,53	88,53
Rzędna projektowanego terenu	88,49	88,52	88,49
Rzędna dna proj. kanału	87,19	87,12	86,97
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30	1,40	1,55
Długość odcinka	0,7	2,6	0,8
Proj. spadek kanału, odległość	i=20 ‰ L=3,3		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	0,7	3,3	4,1

Jednostka projektowa: <div></div> <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/100	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data	nr rys.	faza	Tom
08.2019	3.16	PB-W	III

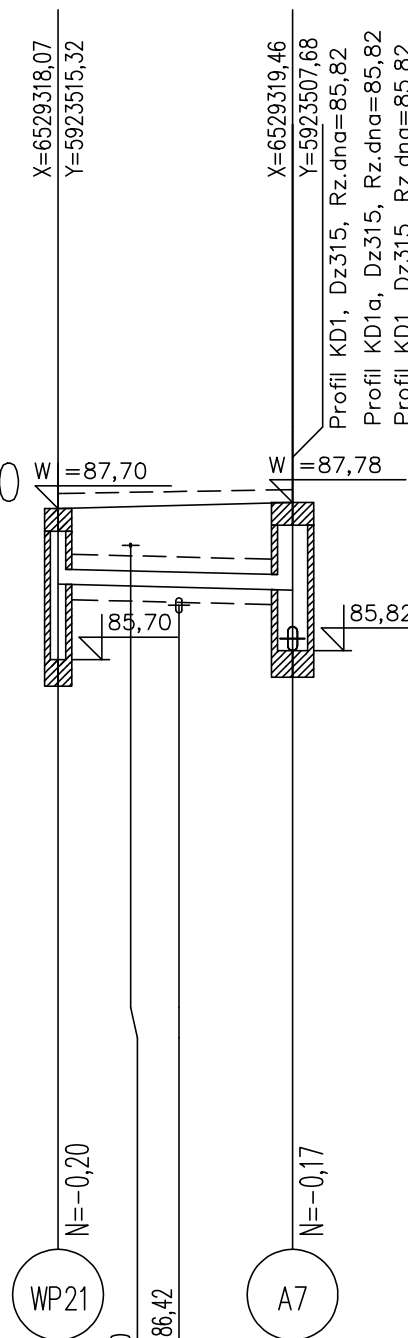
Profil 15  
Podziałka 1:100/100



P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,75	87,78	87,75
Rzędna projektowanego terenu	87,62	87,65	87,62
Rzędna dna proj. kanału	86,32	86,24	86,32
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30	1,41	1,30
Długość odcinka	4,0	1,5	
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,0 i=20 ‰ L=1,5 i=20 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	00	4,0	5,5

Profil 16  
Podziałka 1:100/250

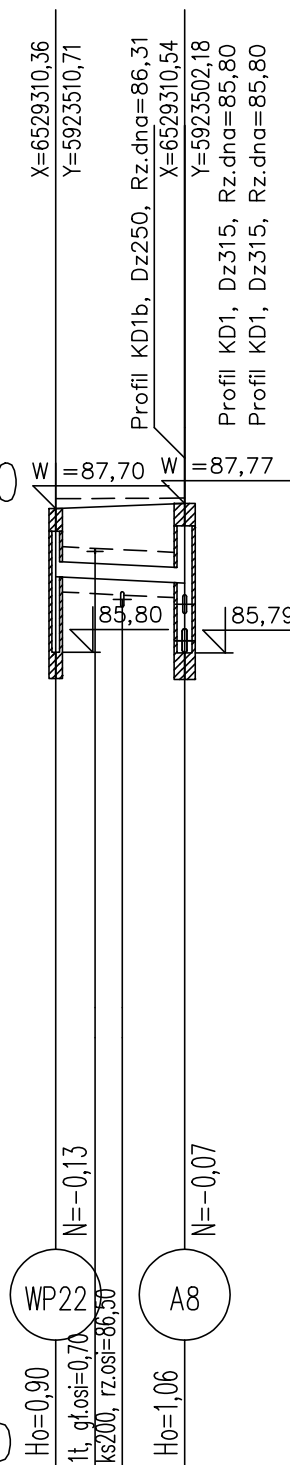


P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,90	87,95	
Rzędna projektowanego terenu	87,70	87,78	
Rzędna dna proj. kanału	86,70	86,62	
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00	1,16	
Długość odcinka	7,8		
Proj. spadek kanału, odległość	L=7,8 i=10 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	00	2,4	4,0

Jednostka projektowa: <div><b>M STUDIO</b></div> <b>Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/100	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data	nr rys.	faza	Tom
08.2019	3.17	PB-W	III

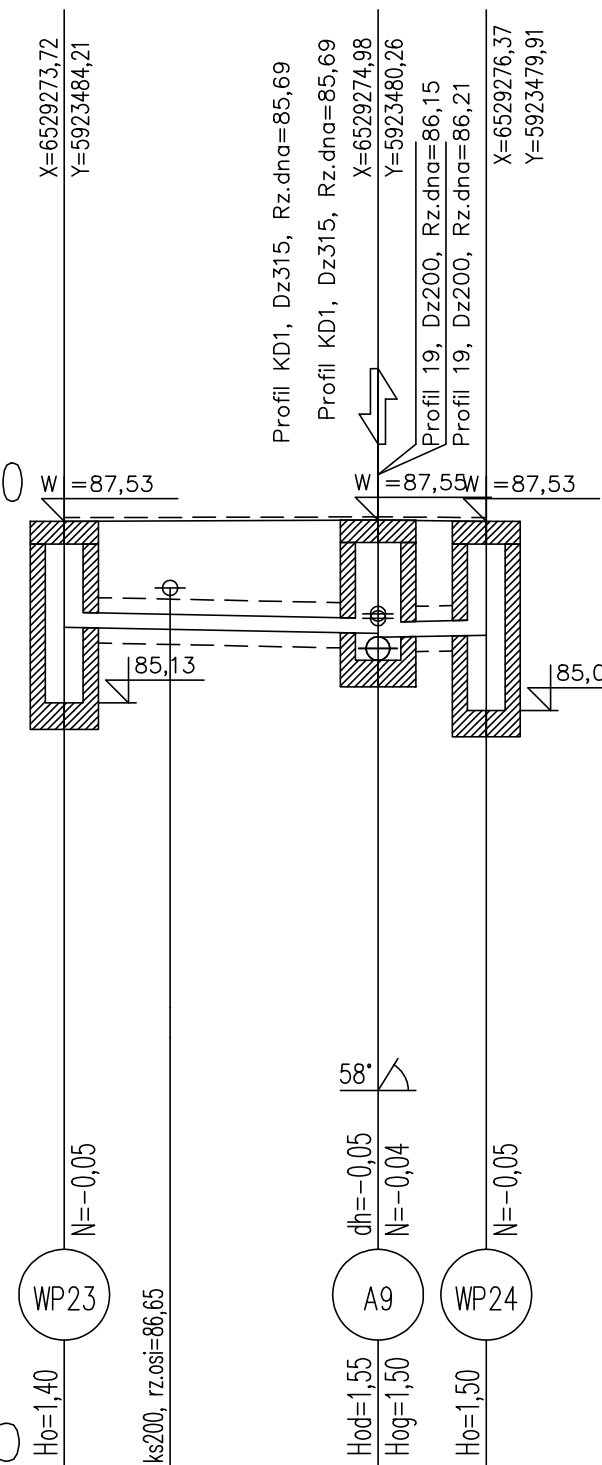
Podziałka 1:100/500



P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,83	87,84
Rzędna projektowanego terenu	87,70	87,77
Rzędna dna proj. kanału	86,80	86,71
Zagłęb. dna względem terenu proj.	0,90	1,06
Długość odcinka	8,5	
Proj. spadek kanału, odległość	$i=10\%$ $L=8,5$	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz 200	
Hektometr i odległości	0 0	8,5

Podziałka 1:100/100

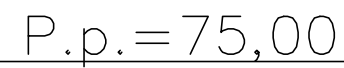


P.p.=75,00

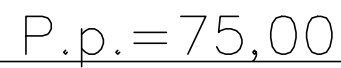
Rzędna istniejącego terenu	87,58	87,59	87,58
Rzędna projektowanego terenu	87,53	87,55	87,53
Rzędna dna proj. kanału	86,13	86,05	86,03
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,40	1,50	1,50
Długość odcinka			
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,2	4,2	1,4
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	00	1,4	4,2

Jednostka projektowa:  <b>M STUDIO</b> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <h1 style="text-align: center;">Projekt Budowlano-Wykonawczy</h1>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/100	
<h2>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</h2>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.18</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>

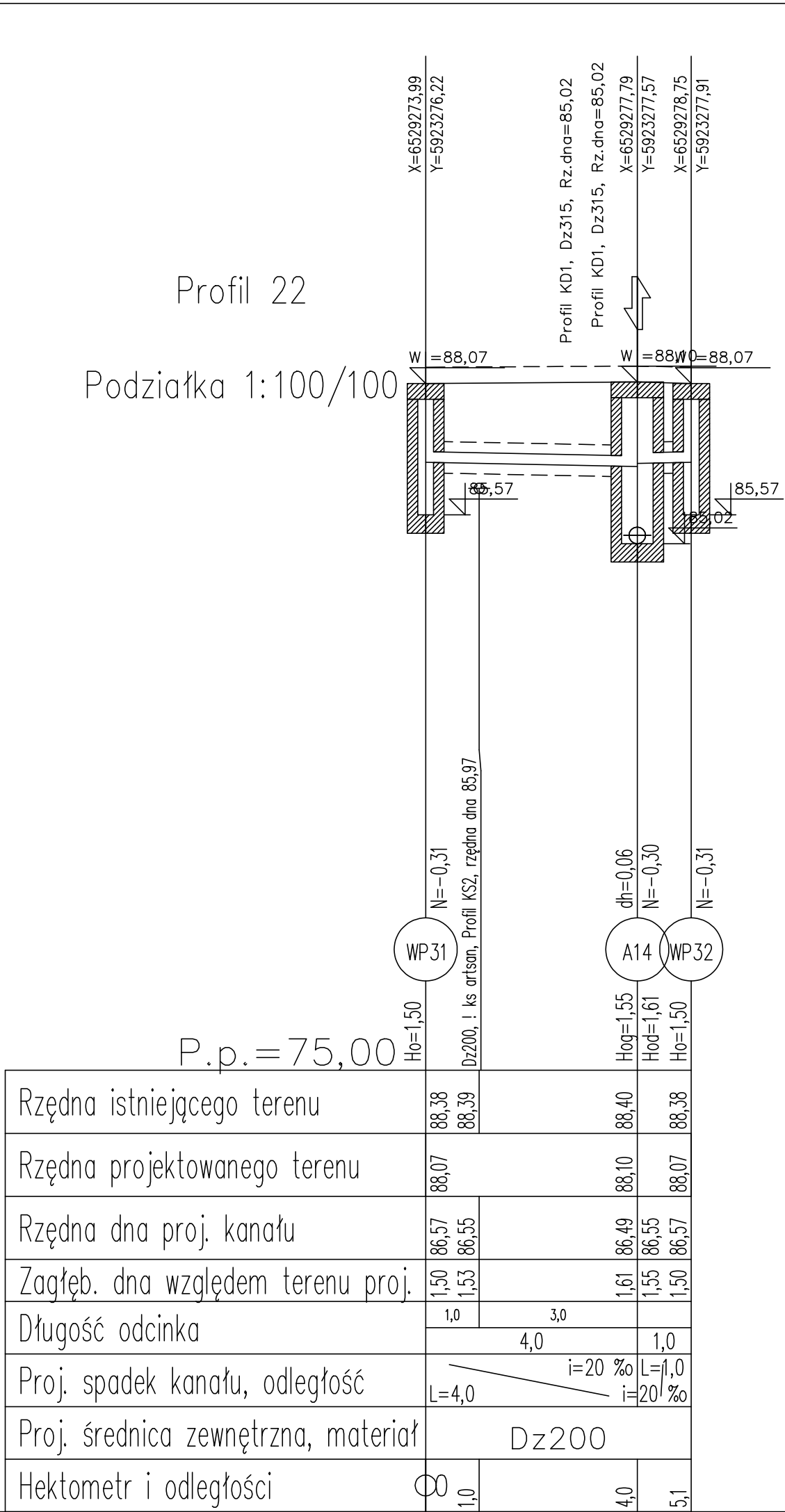
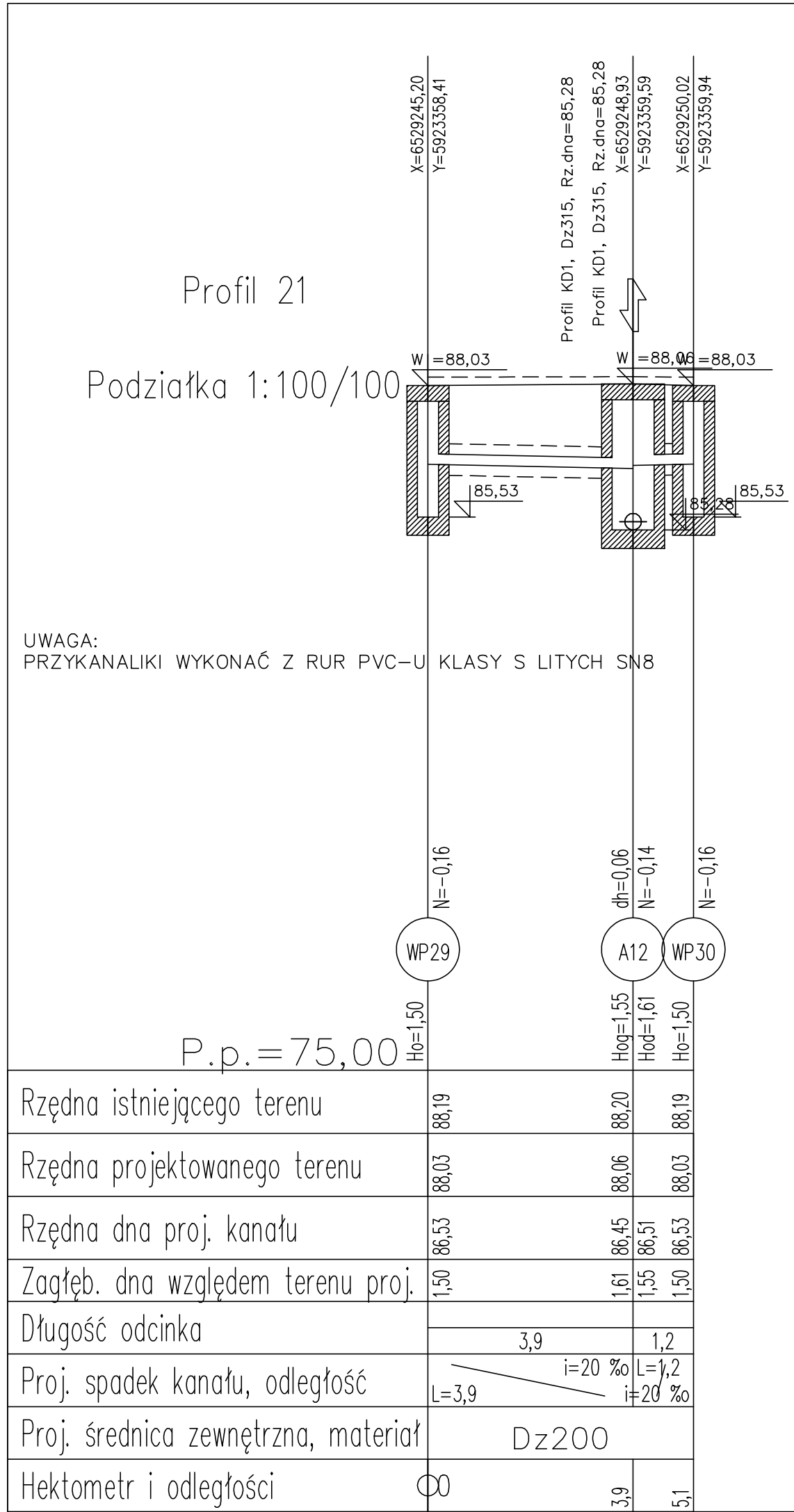
Podziałka 1:100/100



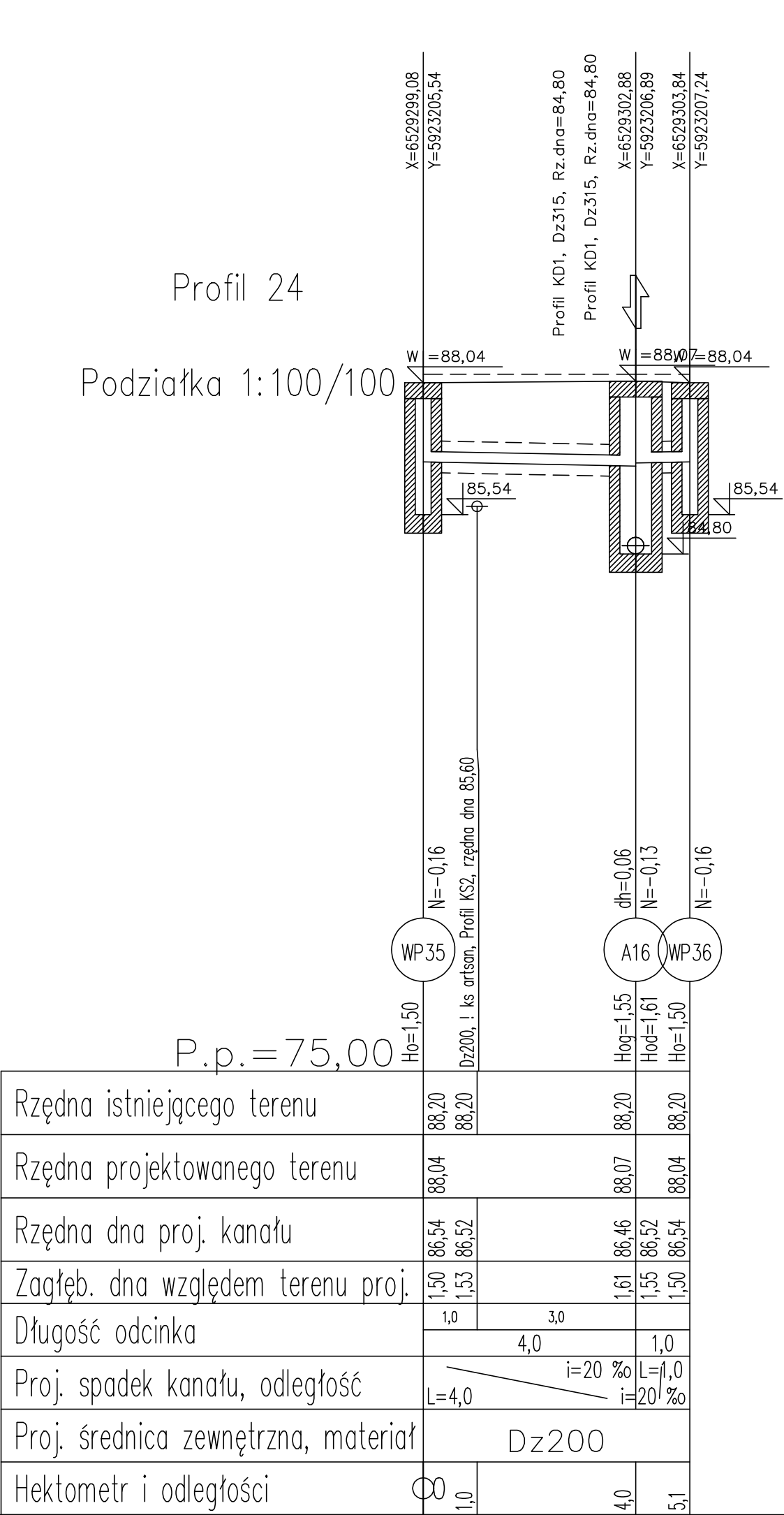
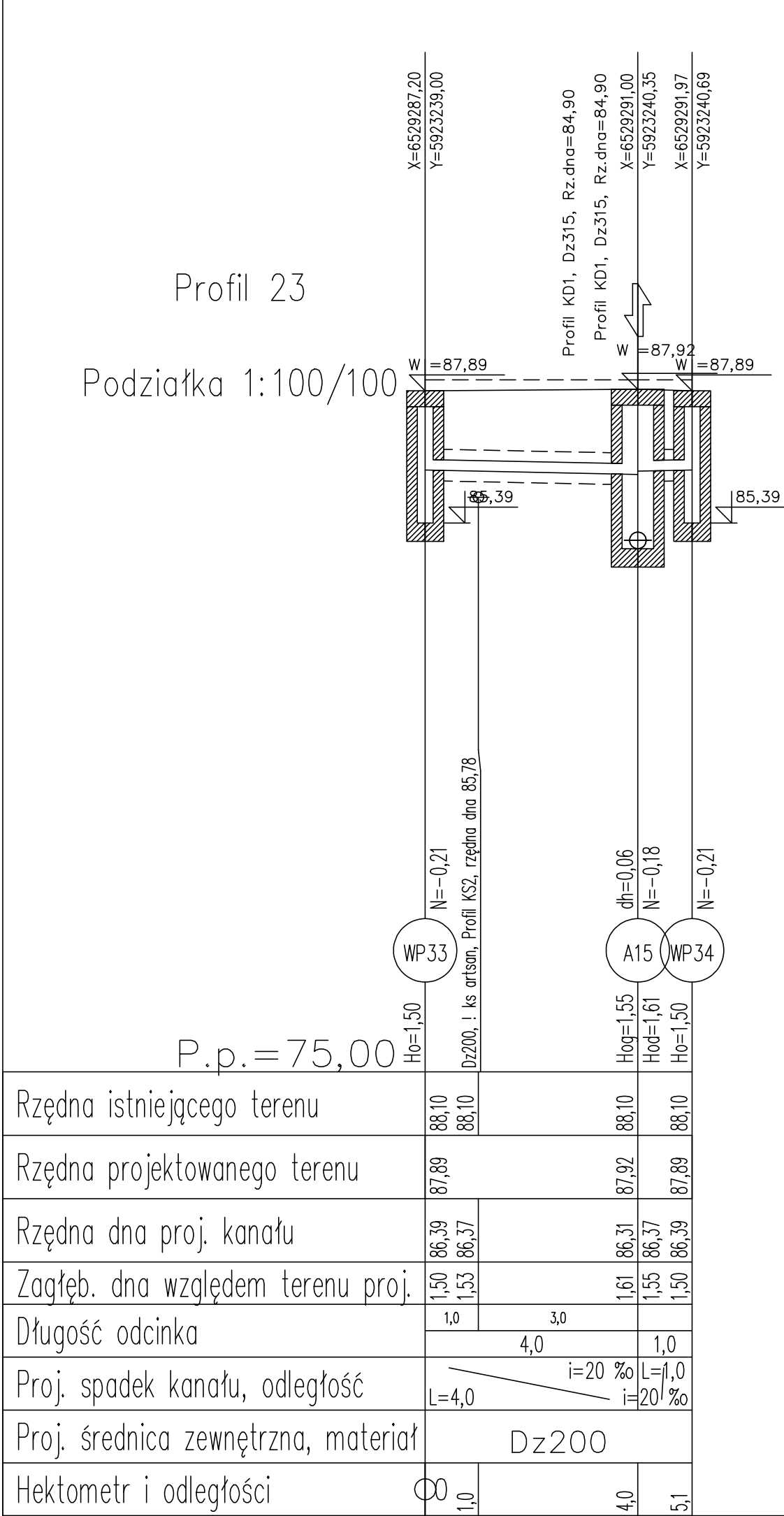
P.p.=75,00




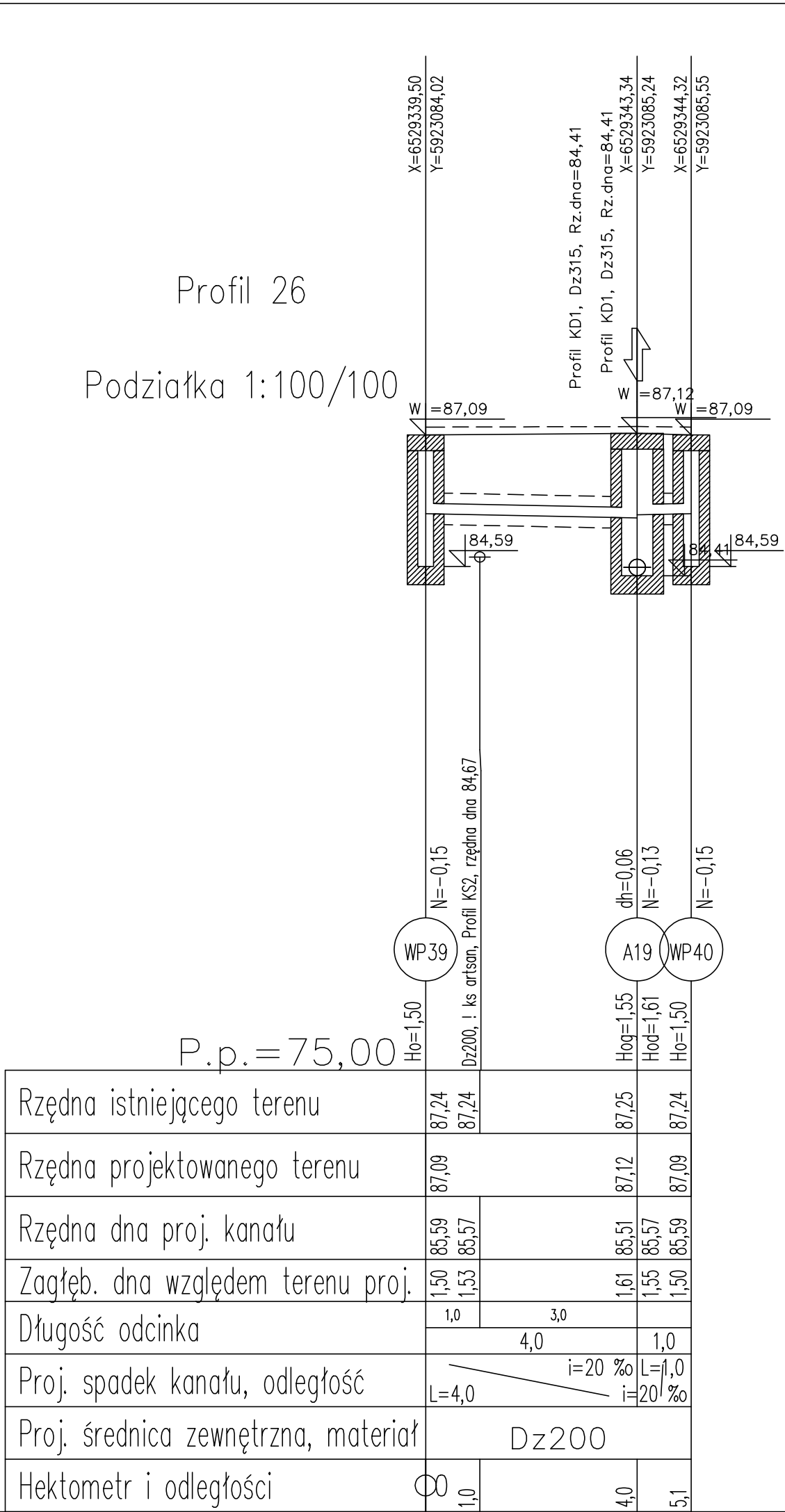
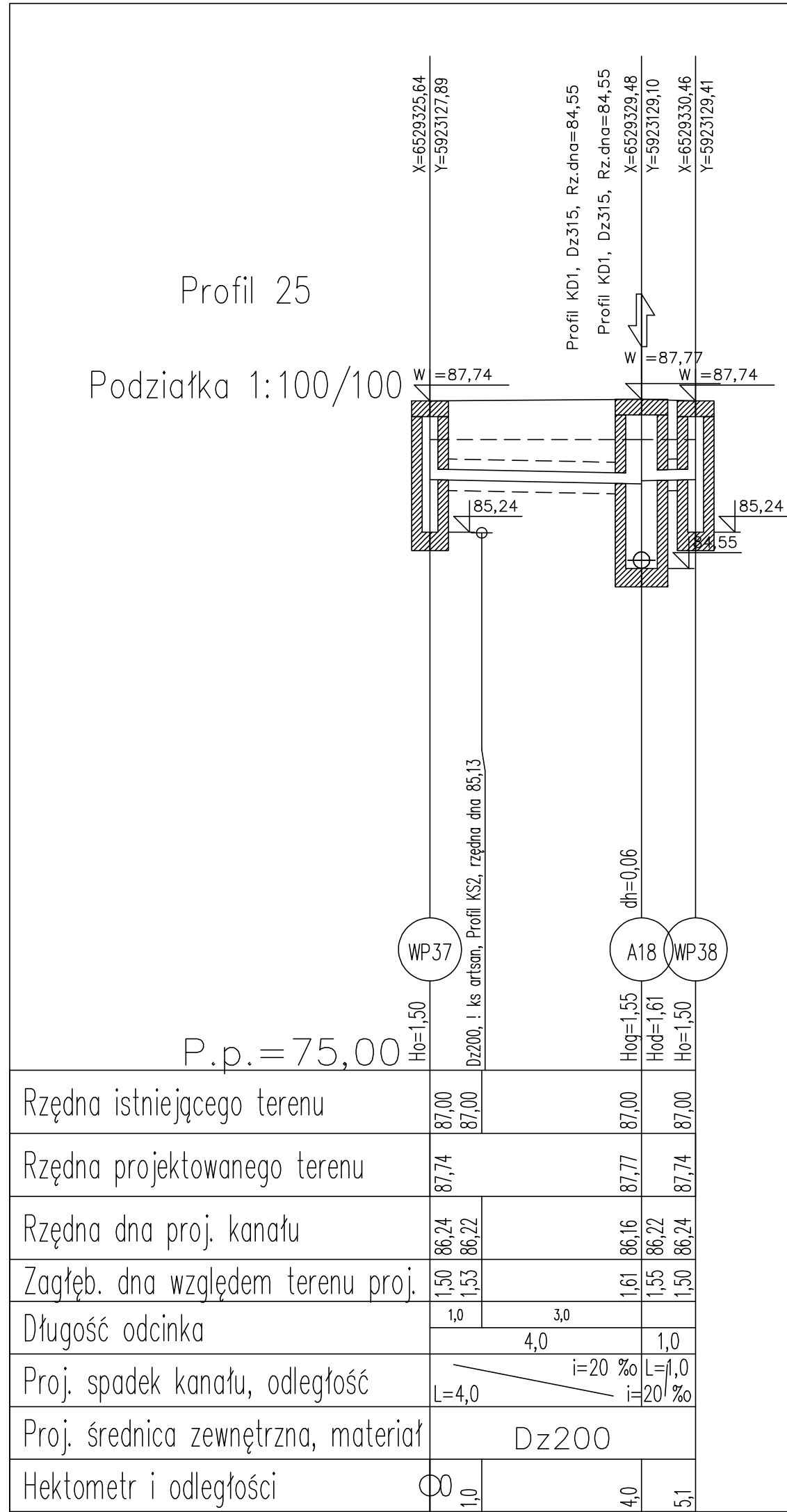
Jednostka projektowa:  <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <h2 style="text-align: center;">Projekt Budowlano-Wykonawczy</h2>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
SKALA 1:100/100			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.19</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>



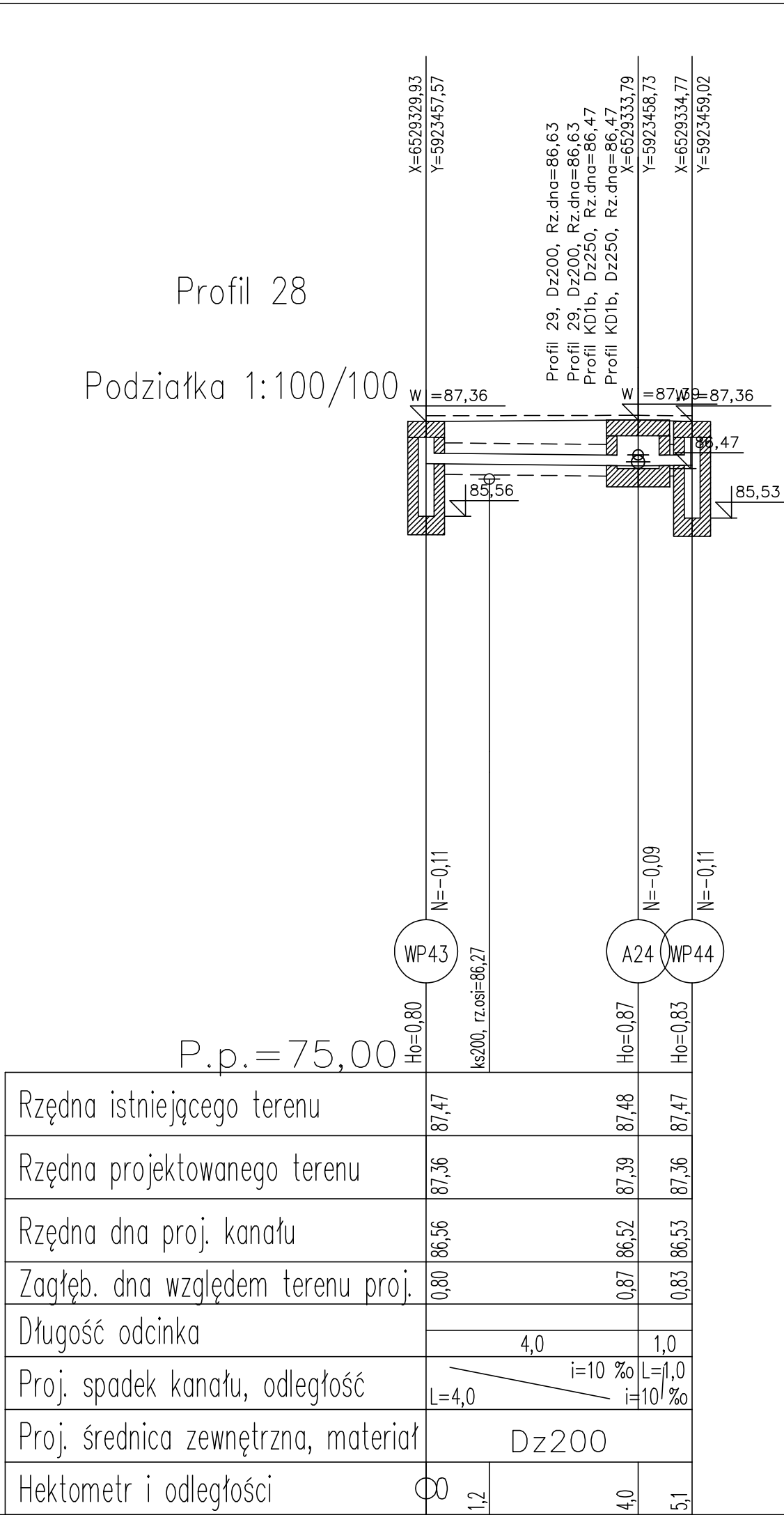
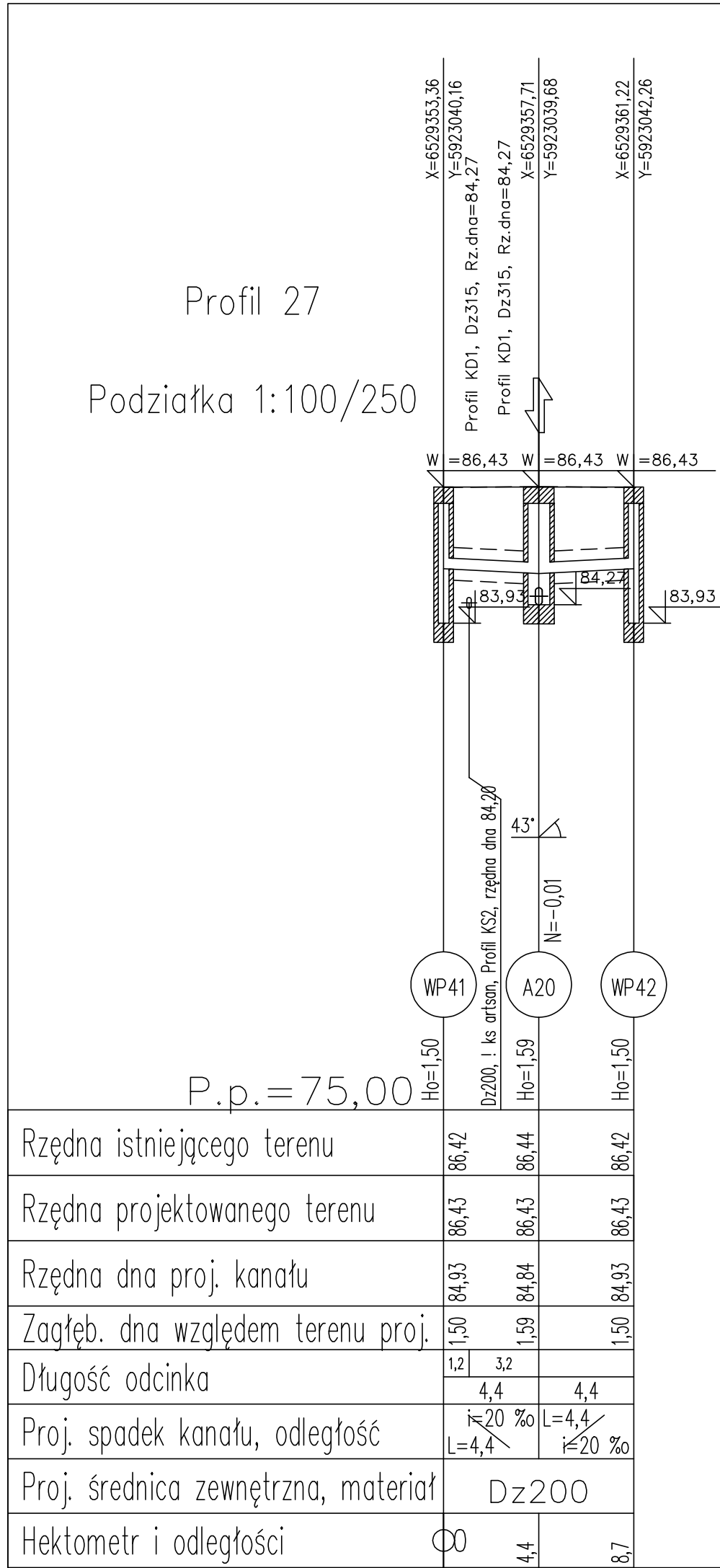
Jednostka projektowa: <div></div> <b>M STUDIO</b> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny SKALA 1:100/100	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.20	faza PB-W	Tom III



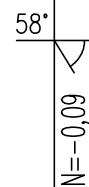
Jednostka projektowa: <div></div> <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>			
Temat: <b>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</b>			
Branża: <b>KANALIZACYJNA</b>			
Tytuł rysunku: <b>Profil podłużny</b> <div>SKALA 1:100/100</div>			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.21</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>



Jednostka projektowa: <div></div> <b>M STUDIO</b> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża: KANALIZACYJNA			
Tytuł rysunku: Profil podłużny SKALA 1:100/100			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.22	faza PB-W	Tom III



Jednostka projektowa: <div> <b>M STUDIO</b> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div>		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
SKALA 1:100/100			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.23	faza PB-W	Tom III



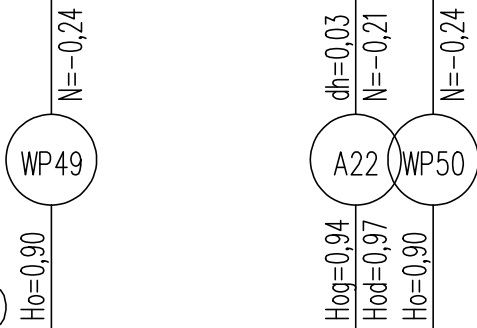
P.p. = 75,00



P.p. = 75,00

Jednostka projektowa:  <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <h2 style="text-align: center;">Projekt Budowlano-Wykonawczy</h2>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/10	
<h3>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</h3>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.24</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>

Podziałka 1:100/100



P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,32	88,32	88,32
Rzędna projektowanego terenu	88,08	88,11	88,08
Rzędna dna proj. kanału	87,18	87,14	87,18
Zagłęb. dna względem terenu proj.	0,90	0,97	0,94
Długość odcinka			
	4,0		1,0
Proj. spadek kanału, odległość	L=4,0	i=10 ‰ i=10 ‰	L=1,0
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200		
Hektometr i odległości	00	4,0	5,1

Jednostka projektowa:  <b>M STUDIO</b> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: <b>Gmina Świecie</b> ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <h2 style="text-align: center;">Projekt Budowlano-Wykonawczy</h2>			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		KANALIZACYJNA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/100	
<h3>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</h3>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża kanalizacyjna	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża kanalizacyjna	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data <b>08.2019</b>	nr rys. <b>3.25</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>III</b>