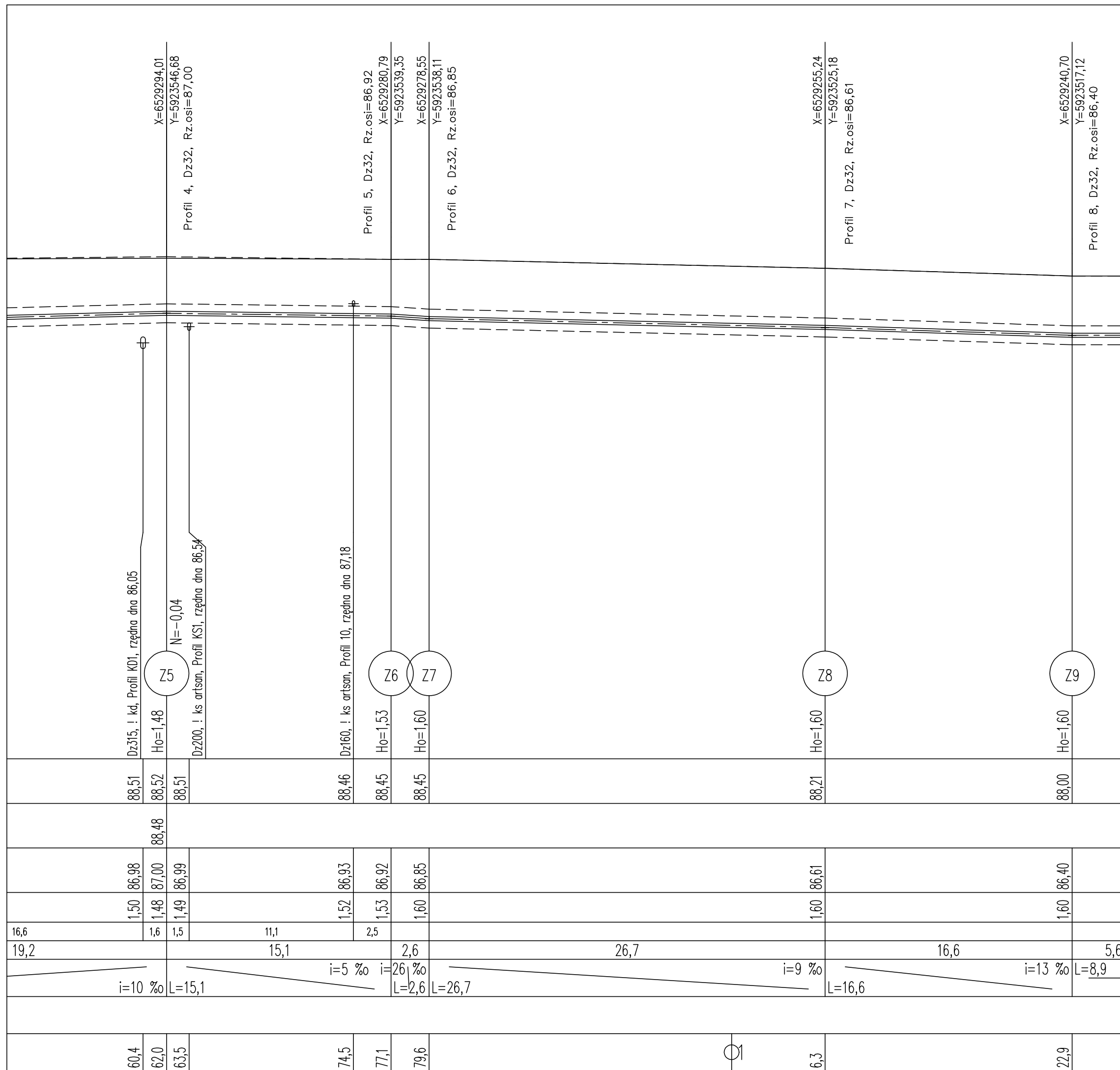



Jednostka projektowa: <div></div> M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny SKALA 1:100/250	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.1	faza PB-W	Tom V



<p>Jednostka projektowa:</p>  <p>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</p>	<p>Zamawiający:</p> <p>Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie</p>
---	---

Stadium:	Projekt Budowlano-Wykonawczy	
Temat:	Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie	
Branża:	WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:	Profil podłużny	SKALA 1:100/250

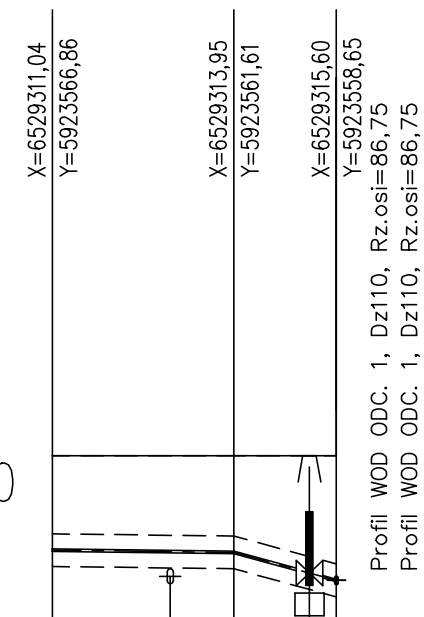
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	

data	nr rys.	faza	Tom
08.2019	3.2	PB-W	V

Profil 2

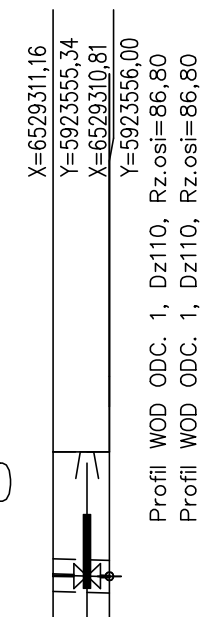
Podziałka 1:100/250

UWAGA:
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE WYKONAĆ Z RUR PE100 SDR11
KOŃCÓWKĘ PRZYŁĄCZY ZAŚLEPIĆ NA WYSOKOŚCI GRANICY POSESJI



Profil 3

Podziałka 1:100/100

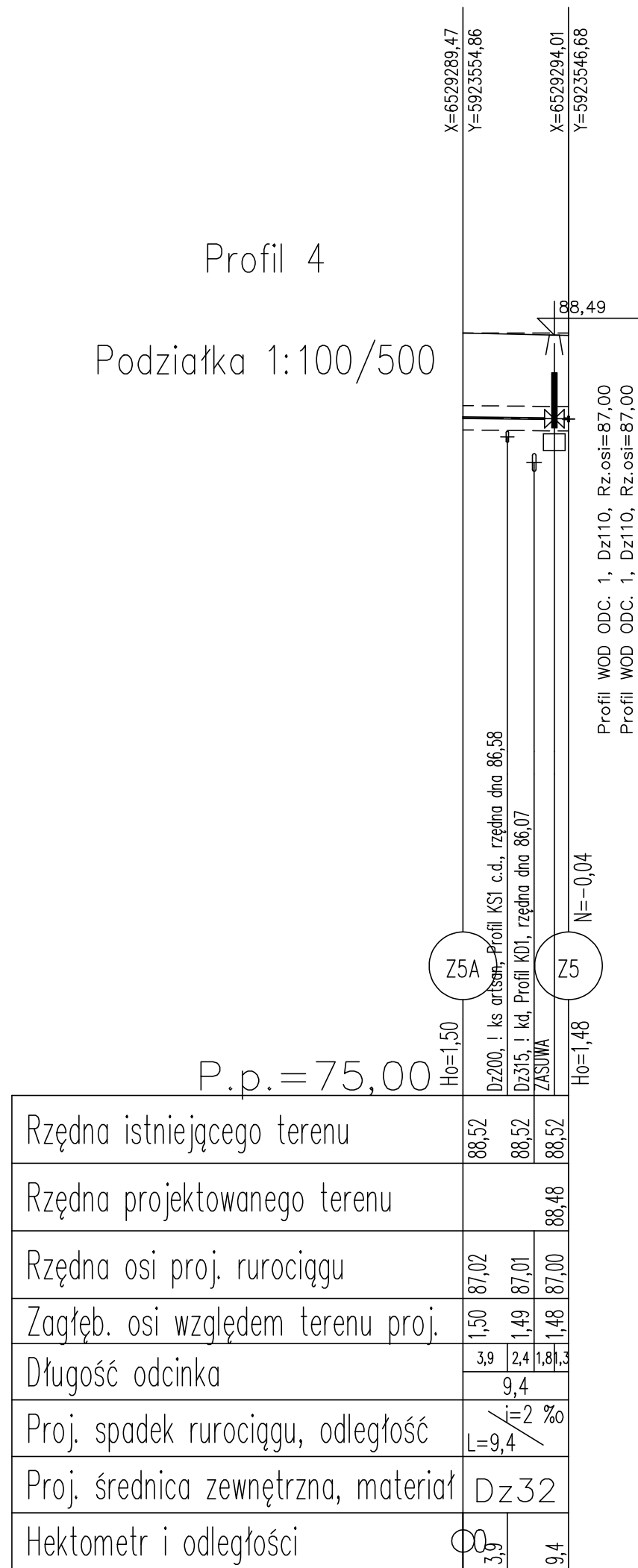


P.p.=75,00				
	Ho=1,25			
		Dz200, i ks artson, Profil KSI c.d., rzędna dna 86,70		
		Ho=1,28		
		ZASUWA		
		Ho=1,65		
Rzędna istniejącego terenu	88,40	88,40	88,40	88,40
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna osi proj. rurociągu	87,15	87,13	87,12	86,75
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,25	1,27	1,28	1,65
Długość odcinka	3,9	2,1	2,5	0,9
	6,0		3,4	
Proj. spadek rurociągu, odległość	$i=5\text{‰}$ $L=6,0$			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	0,0	3,9	6,0	9,4

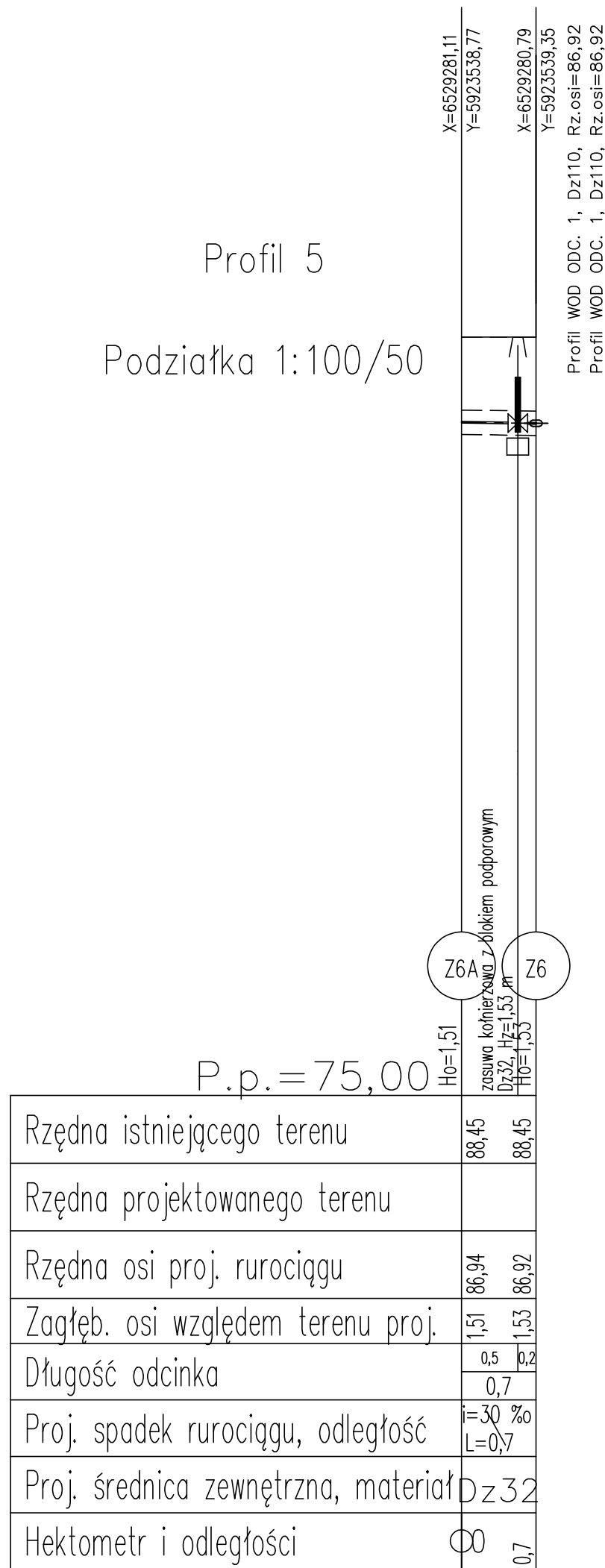
P.p.=75,00				
	Ho=1,63			
		ZASUWA		
		Ho=1,65		
Rzędna istniejącego terenu	88,45	88,45		
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna osi proj. rurociągu	86,82	86,80		
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,63	1,65		
Długość odcinka	0,5	0,2		
	0,7			
Proj. spadek rurociągu, odległość	$i=27\text{‰}$ $L=0,7$			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	0,0	0,7		

Jednostka projektowa: M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
SKALA 1:100/50/100/250/500			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.5	faza PB-W	Tom V

Profil 4
Podziałka 1:100/500



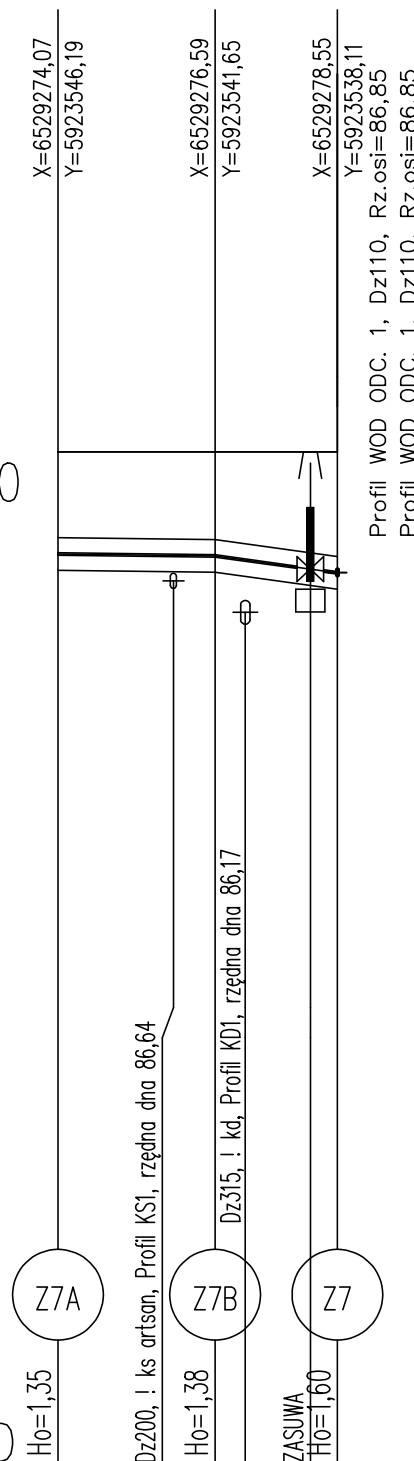
Profil 5
Podziałka 1:100/50



Jednostka projektowa: M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny SKALA 1:100/50/100/250/500	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.6	faza PB-W	Tom V

Profil 6

Podziałka 1:100/250

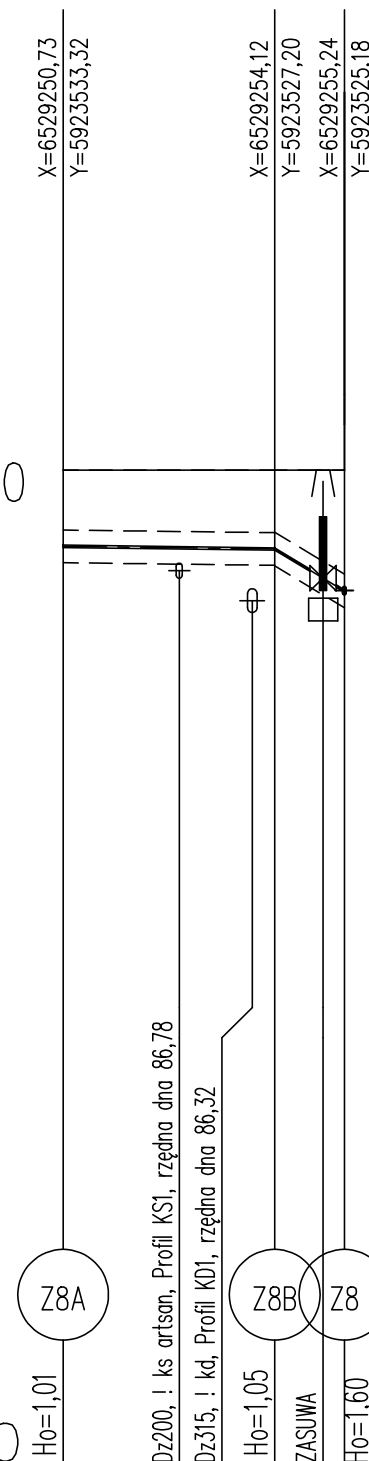


P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,45	88,45	88,45	88,45
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna osi proj. rurociągu	87,10	87,08	87,07	86,85
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,35	1,37	1,38	1,60
Długość odcinka	3,8	1,4	1,0	2,2
	5,2	4,0		
Proj. spadek rurociągu, odległość	$i=5\%$ $L=5,2$	$i=5\%$ $L=4,0$		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	00	3,8	5,2	9,2

Profil 7

Podziałka 1:100/250



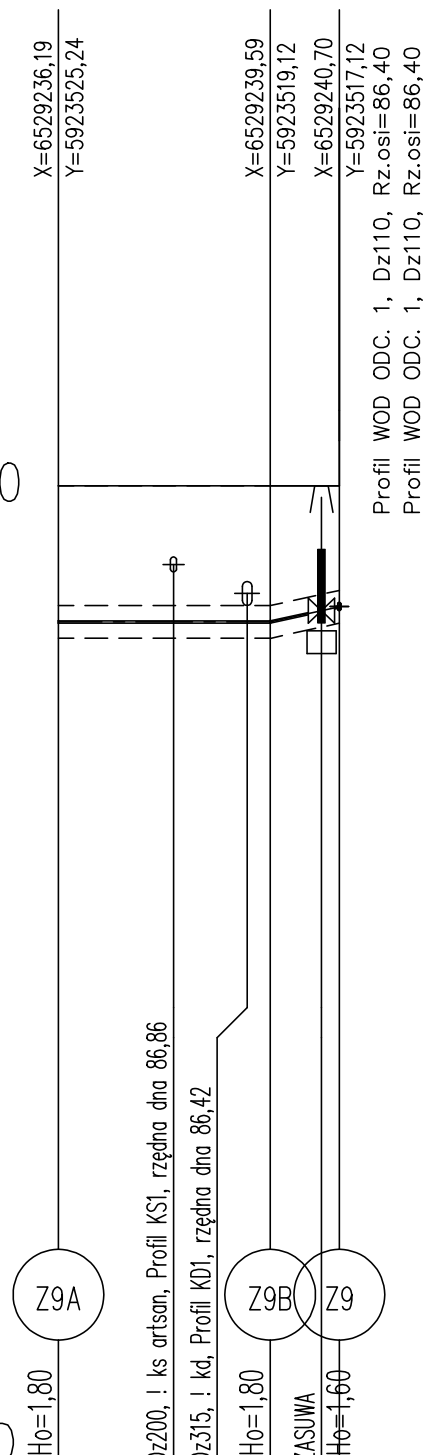
P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,21	88,21	88,21	88,21
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna osi proj. rurociągu	87,20	87,18	87,16	86,61
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,01	1,03	1,05	1,60
Długość odcinka	3,8	2,4	1,6	1,6
	7,0		2,3	
Proj. spadek rurociągu, odległość	$\frac{i=5\%}{L=7,0} = \frac{0,41\%}{L=2,3}$			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	00	3,8	7,0	9,3

Profil WOD ODC. 1, Dz110, Rz.osi=86,61	I=39Z33Z5,10
Profil WOD ODC. 1, Dz110, Rz.osi=86,61	

Jednostka projektowa:  M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie 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:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/50/100/250/500	
<h3>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</h3>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT <small>branża wodociągowa</small>	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY <small>branża wodociągowa</small>	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/8002	
data 08.2019	nr rys. 3.7	faza PB-W	Tom V

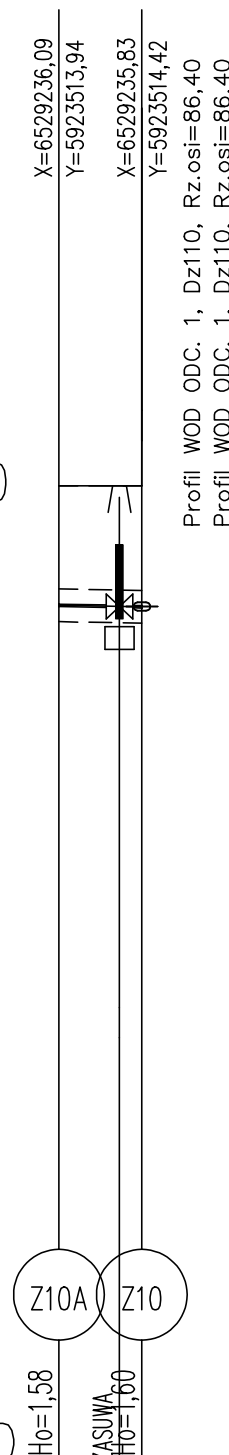
Podziałka 1:100/250



P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,00	88,00	88,00	88,00
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna osi proj. rurociągu	86,20	86,20	86,20	86,40
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,80	1,80	1,80	1,60
Długość odcinka	3,8	2,4	0,8	1,7
	7,0			2,3
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=7,0		i=0 ‰	L=2,3 i=8 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	00	3,8	7,0	9,3

Podziałka 1:100/50



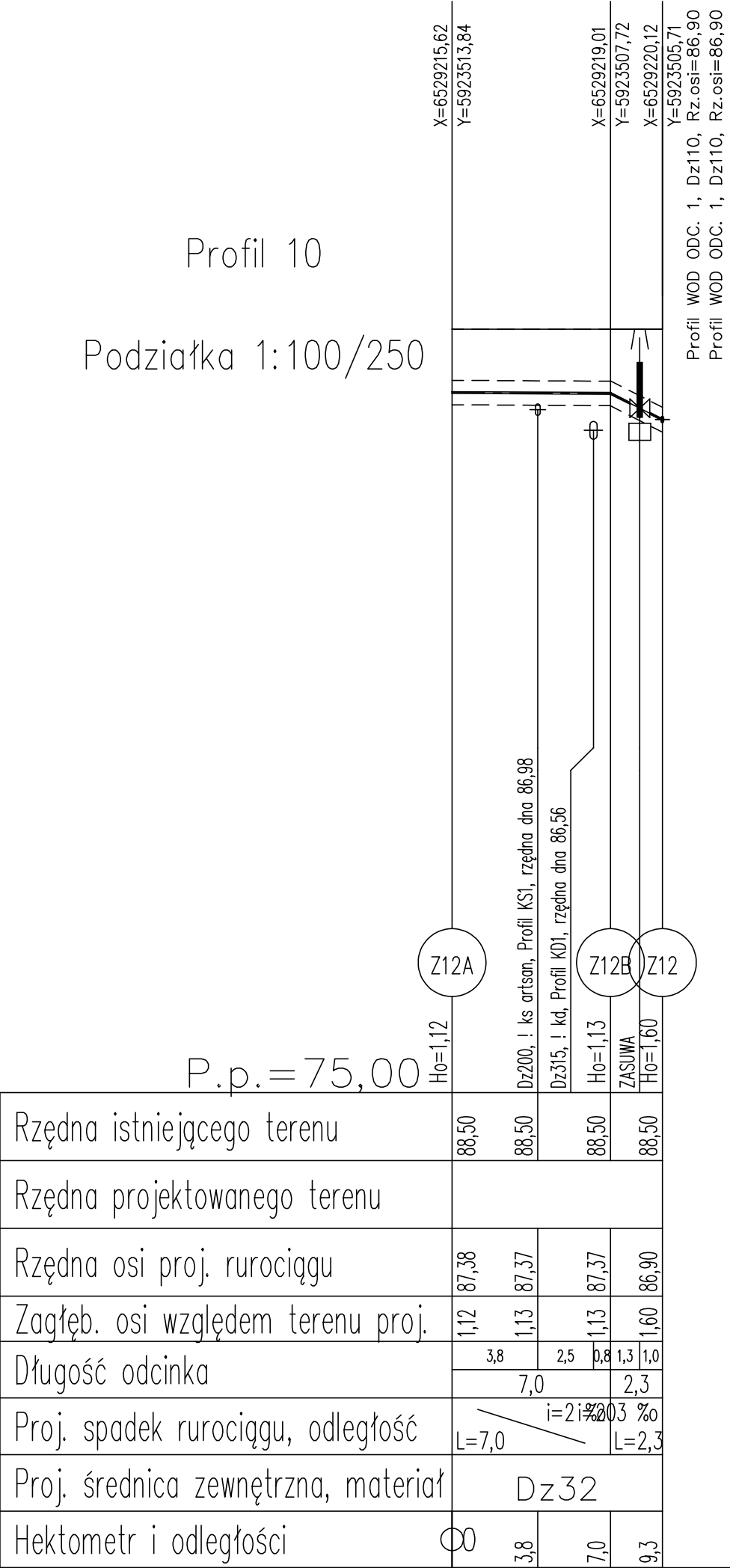
P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,00	88,00
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna osi proj. rurociągu	86,42	86,40
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,58	1,60
Długość odcinka	0,4	0,1
	0,5	
Proj. spadek rurociągu, odległość	$i=36\%$	$L=0,5$
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	≥ 32	
Hektometr i odległości	00	0,5

Jednostka projektowa:  M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie 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:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/50/100/250/500	
<h3>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</h3>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.8	faza PB-W	Tom V

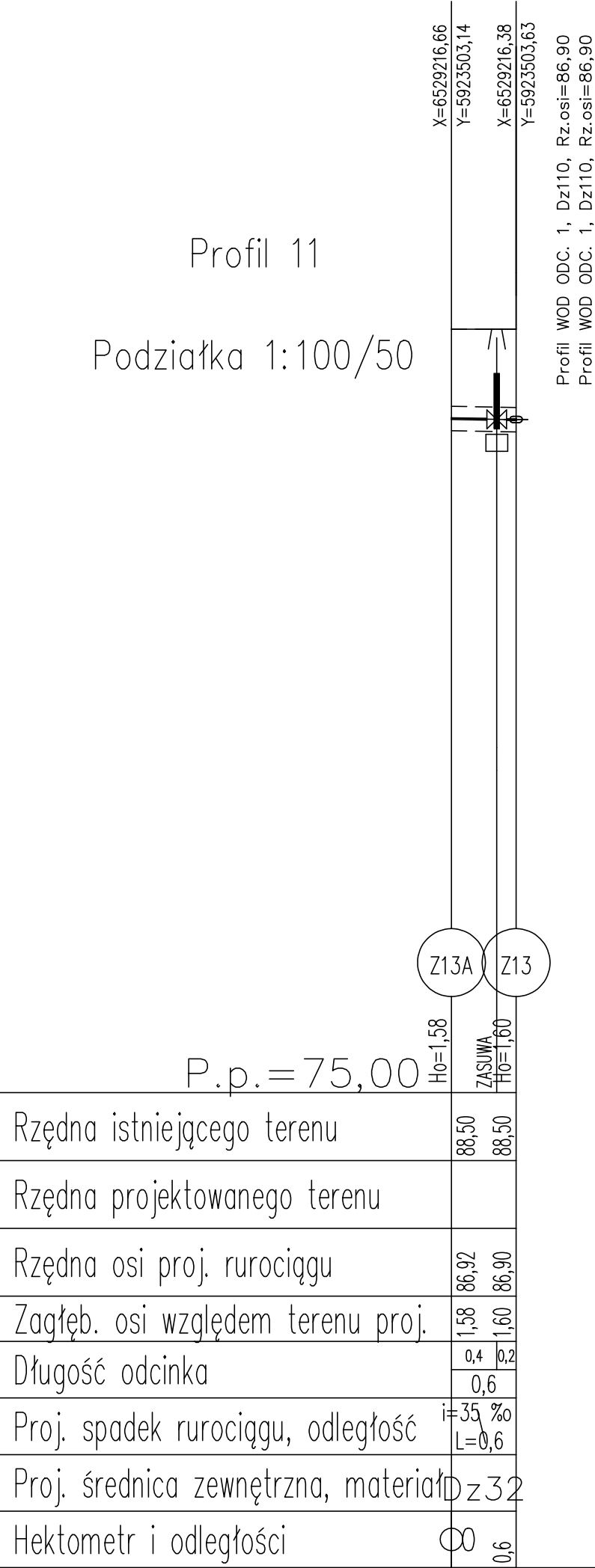
Profil 10

Podziałka 1:100/250



Profil 11

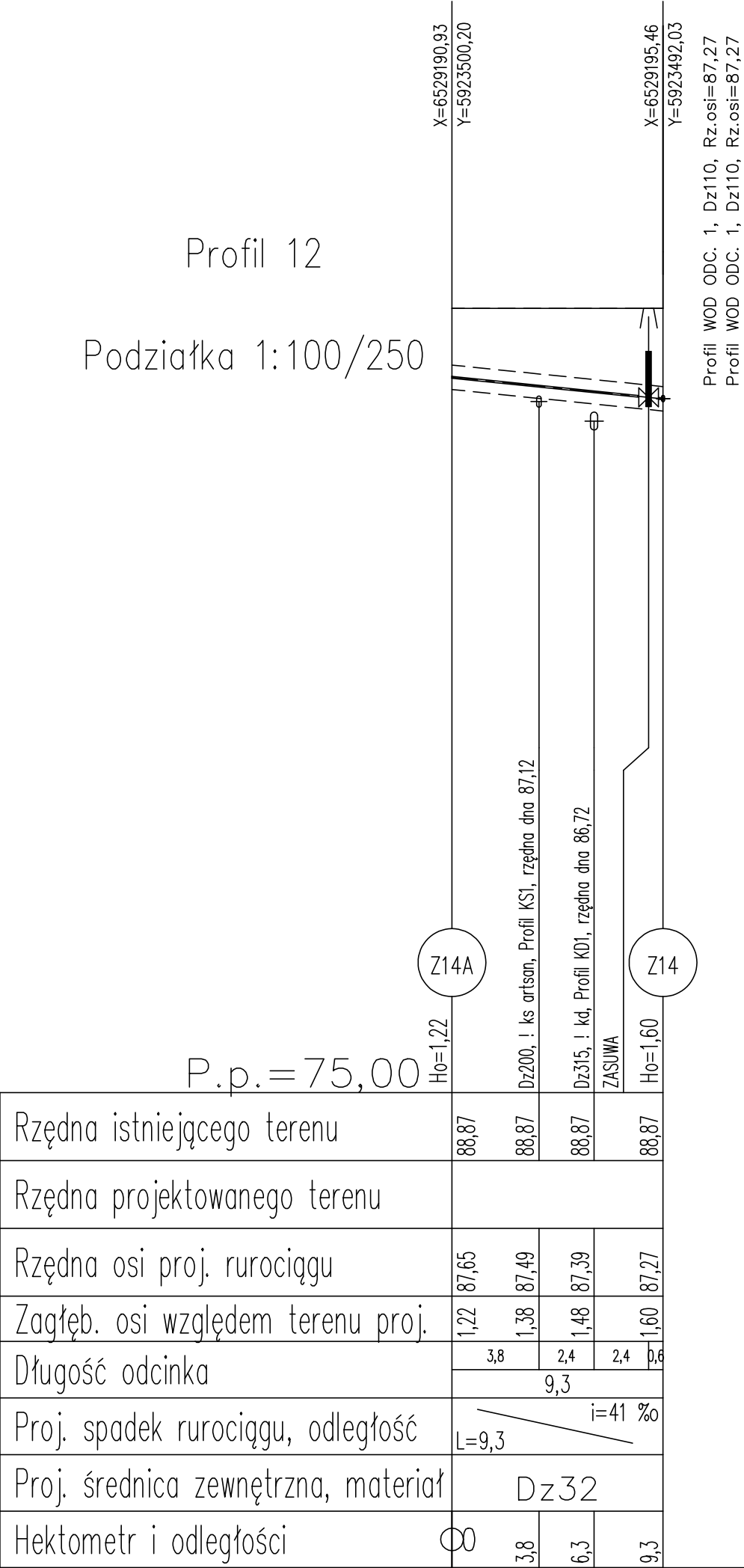
Podziałka 1:100/50



Jednostka projektowa: <div>M STUDIO</div> Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża: WODOCIĄGOWA			
Tytuł rysunku: Profil podłużny <div>SKALA 1:100/50/100/250/500</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.9	faza PB-W	Tom V

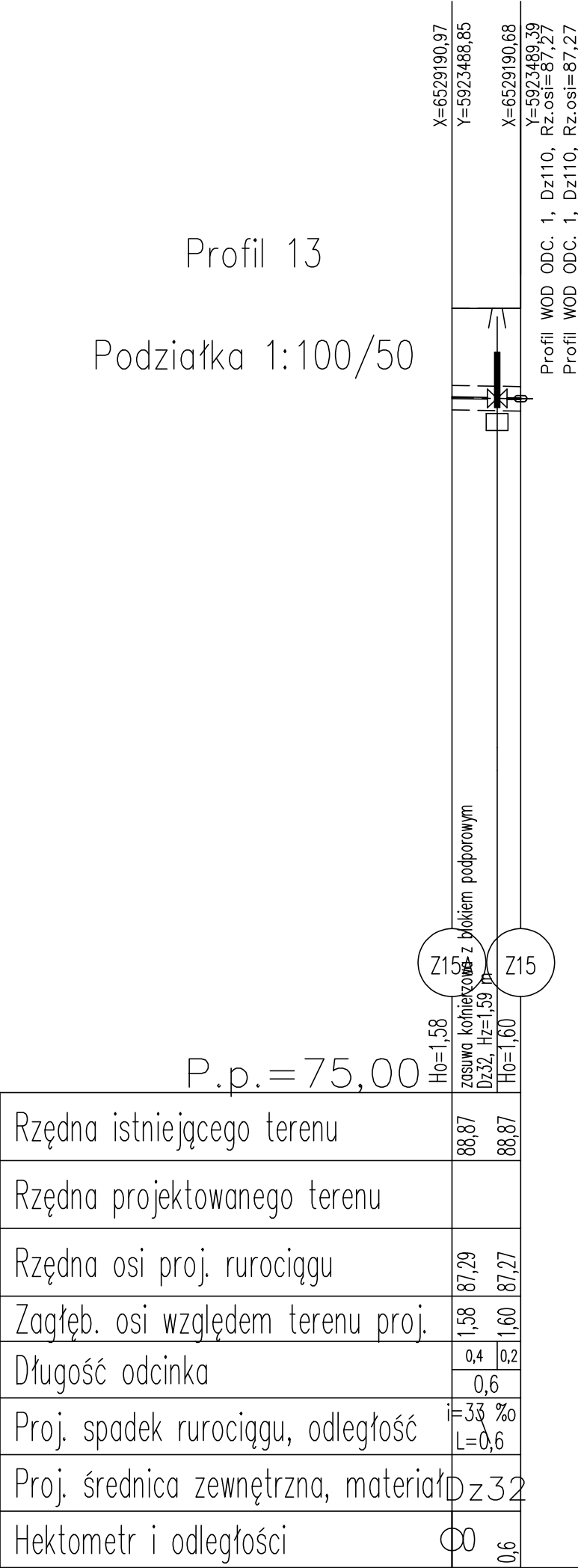
Profil 12


Podziałka 1:100/250



Profil 13

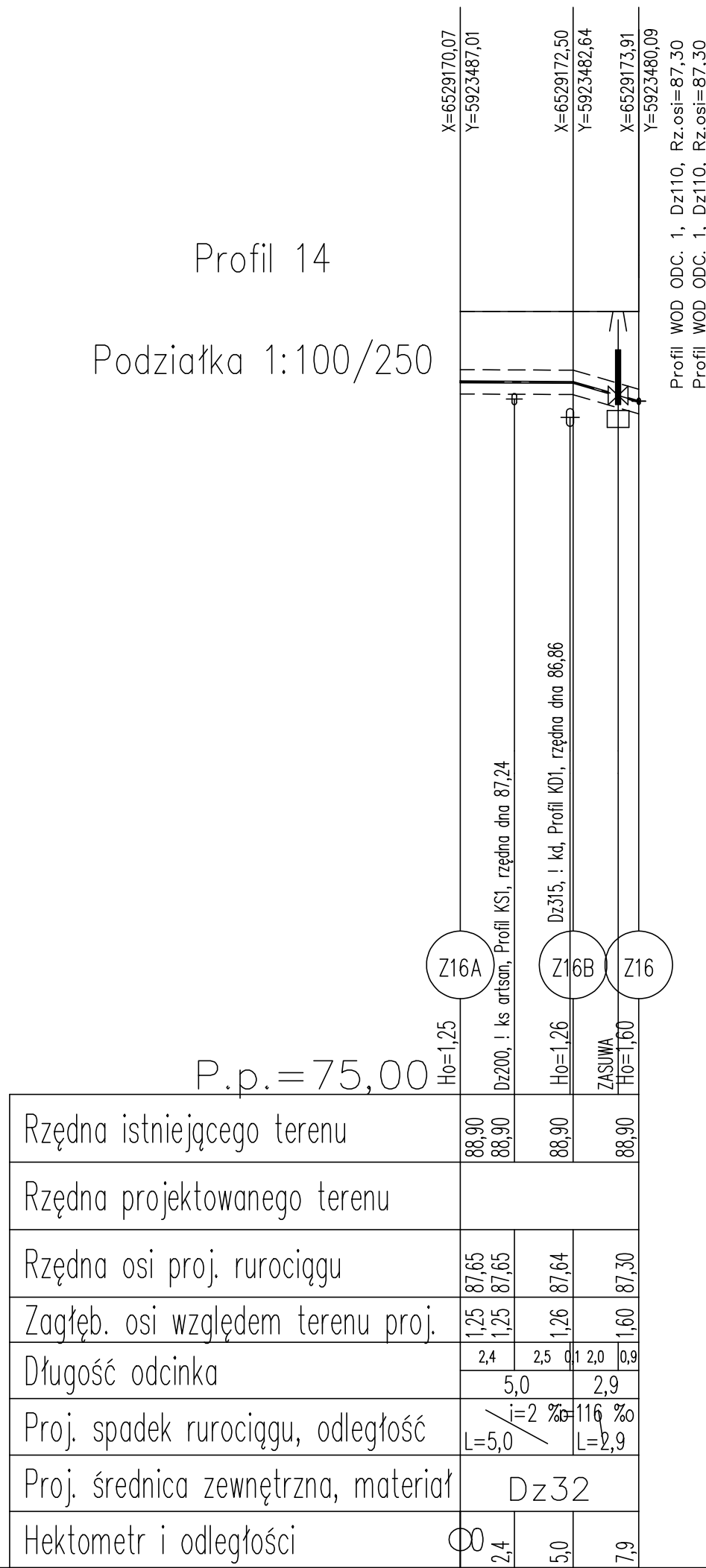
Podziałka 1:100/50



Jednostka projektowa: <div> M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div>		Zamawiający: <div>Gmina Świecie 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>WODOCIĄGOWA</div>			
Tytuł rysunku: <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/50/100/250/500</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.10	faza PB-W	Tom V

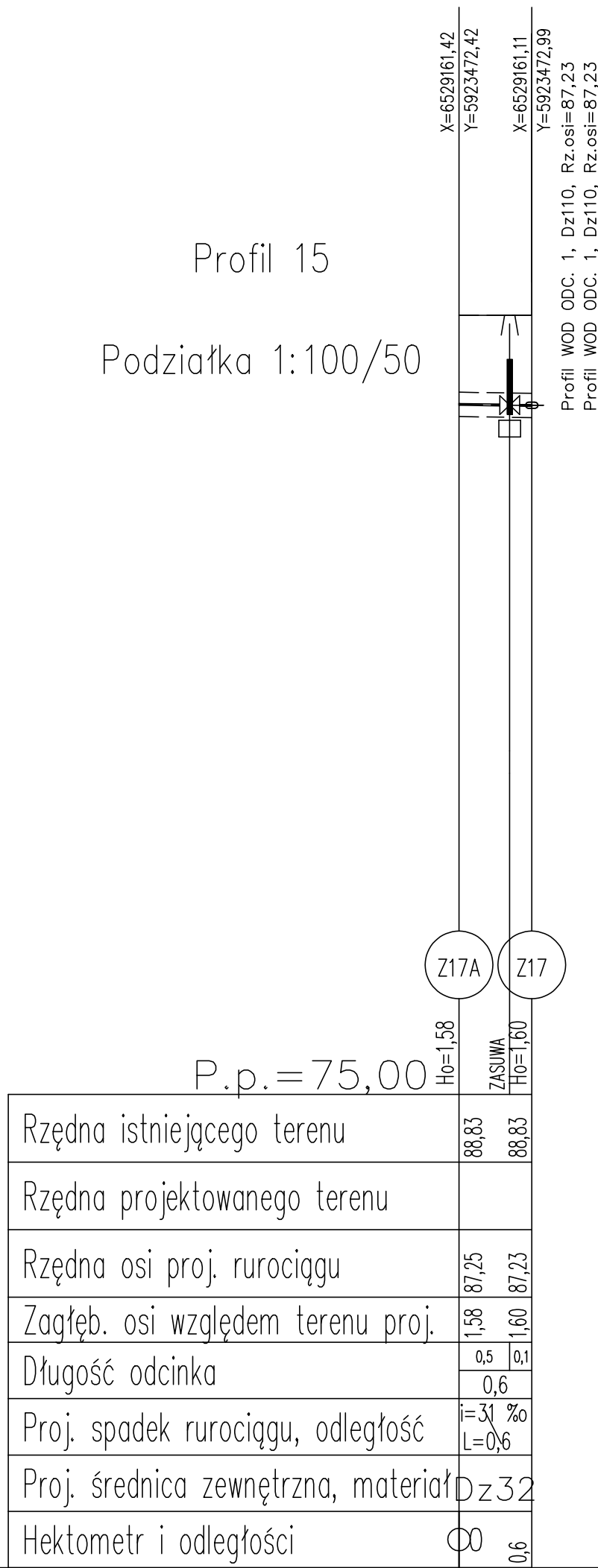
Profil 14

Podziałka 1:100/250



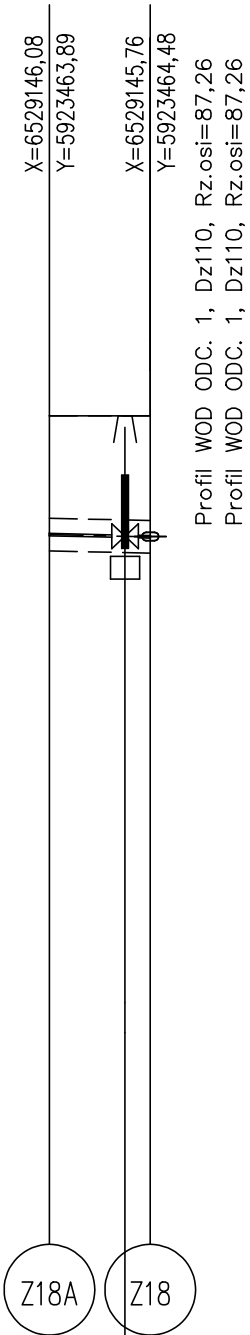
Profil 15

Podziałka 1:100/50



Jednostka projektowa: <div></div> M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny <div>SKALA 1:100/50/100/250/500</div>	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.11	faza PB-W	Tom V

Profil 16
Podziałka 1:100/50



UWAGA:
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE WYKONAĆ Z RUR PE100 SDR11
KOŃCÓWKĘ PRZYŁĄCZY ZAŚLEPIĆ NA WYSOKOŚCI GRANICY POSESJI

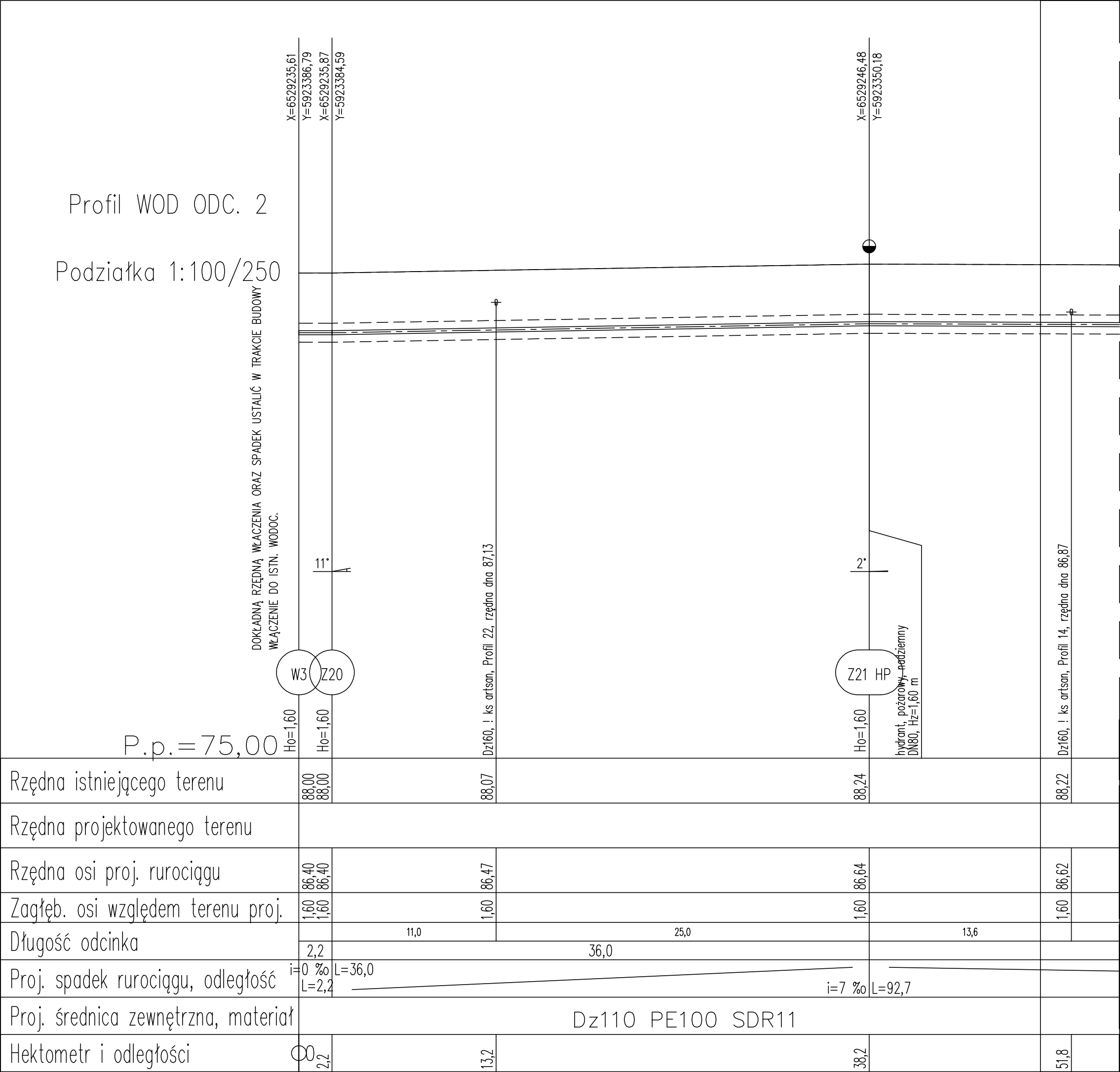
Profil 17
Podziałka 1:100/250



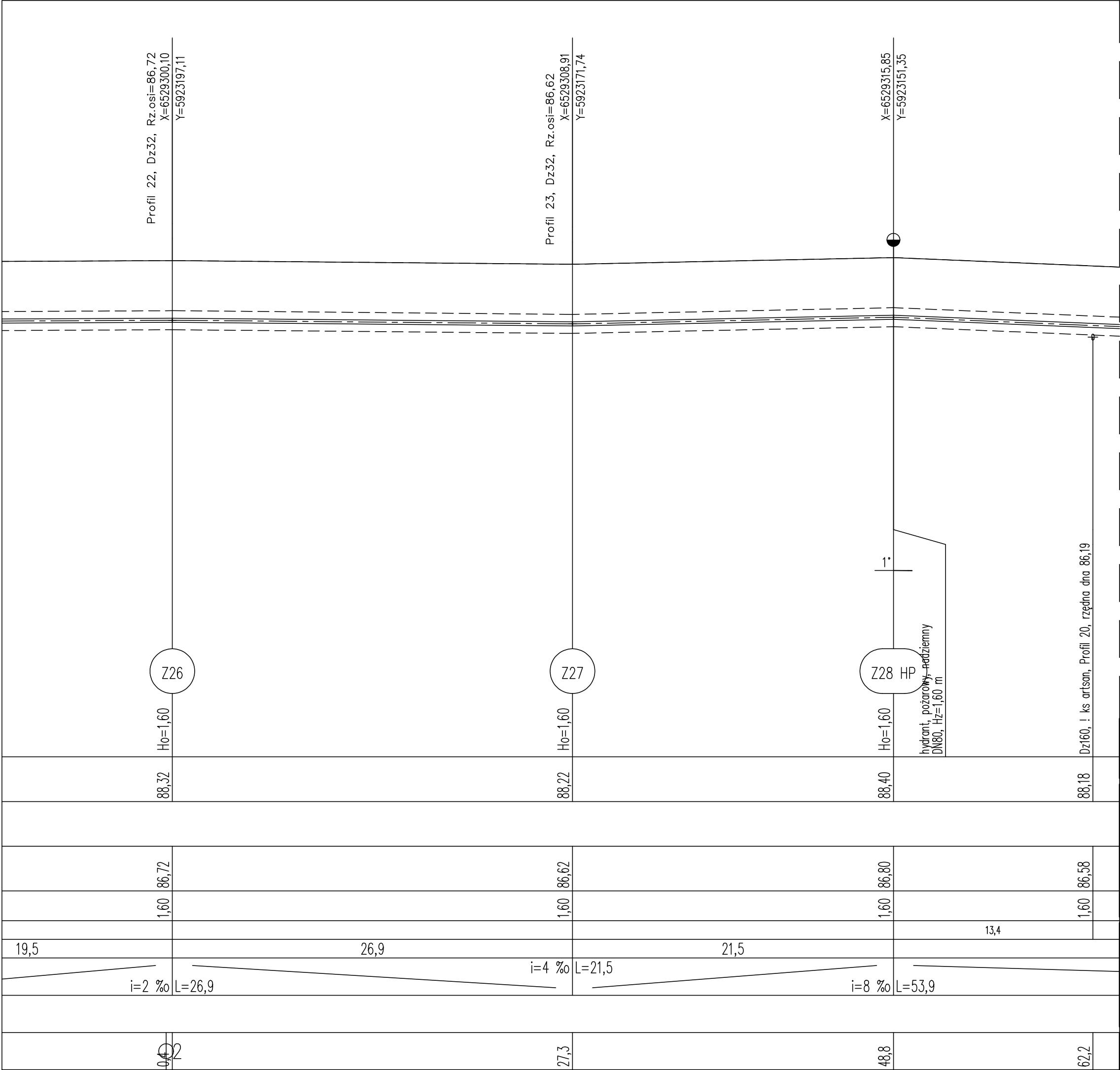
P.p.=75,00	
Rzędna istniejącego terenu	88,86
Rzędna projektowanego terenu	
Rzędna osi proj. rurociągu	87,29
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,57
Długość odcinka	0,5
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=45 ‰ L=0,7
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32
Hektometr i odległości	0,7

P.p.=75,00	
Rzędna istniejącego terenu	88,86
Rzędna projektowanego terenu	
Rzędna osi proj. rurociągu	86,92
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,94
Długość odcinka	2,9
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=2 ‰ L=6,0
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32
Hektometr i odległości	2,9

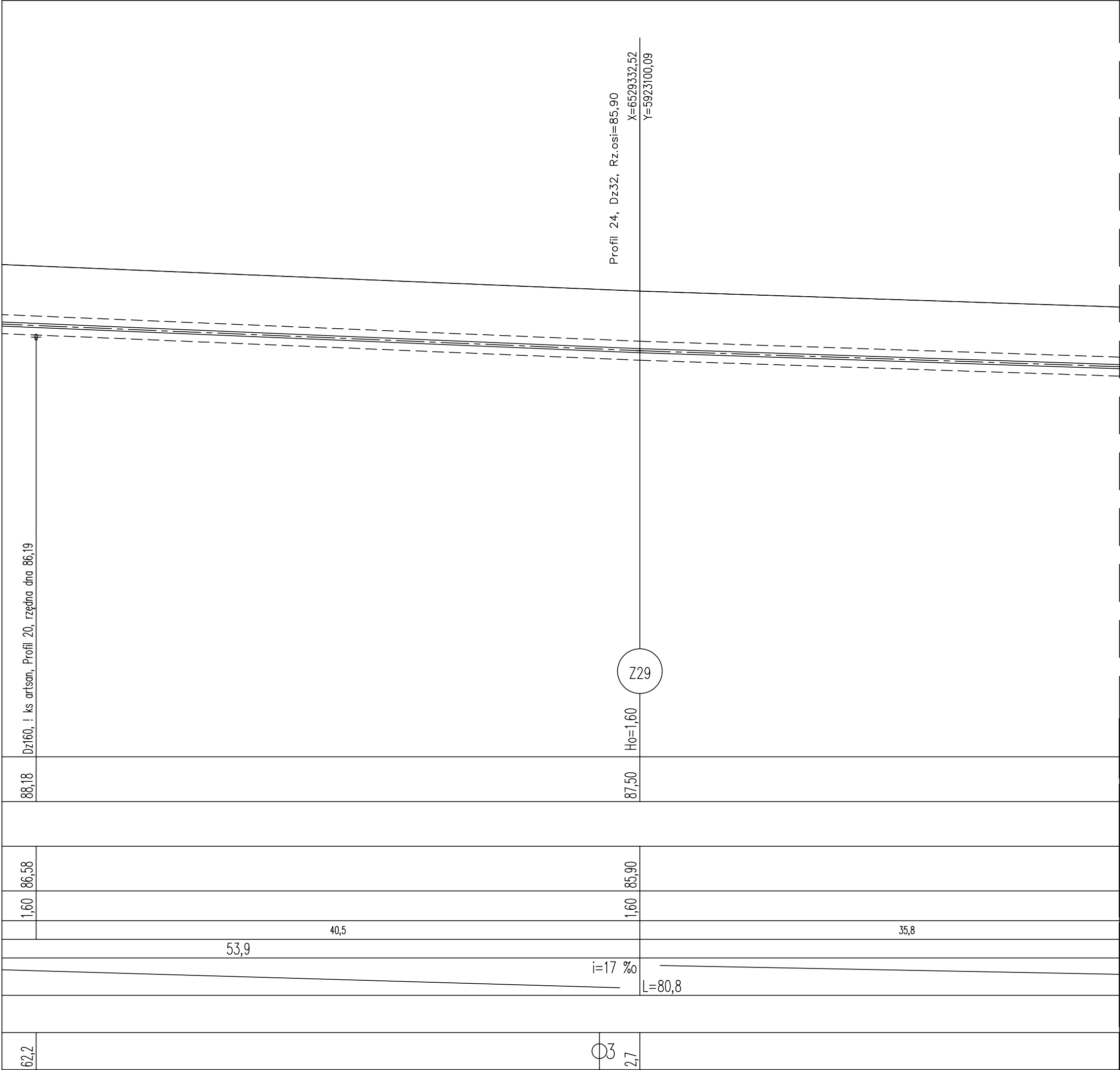
<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski</div><div>ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c</div><div>86-100 Świecie</div></div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div><div>Gmina Świecie</div><div>ul. Wojska Polskiego</div><div>86-100 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>WODOCIĄGOWA</div>			
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/50/100/250/500</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 wodociągowa</div>	<div>inż. Agnieszka Rak</div>	<div>SLK/1159/PWOS/06</div>	
<div>SPRAWDZAJĄCY</div> <div>branża wodociągowa</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>V</div>



[illegible]



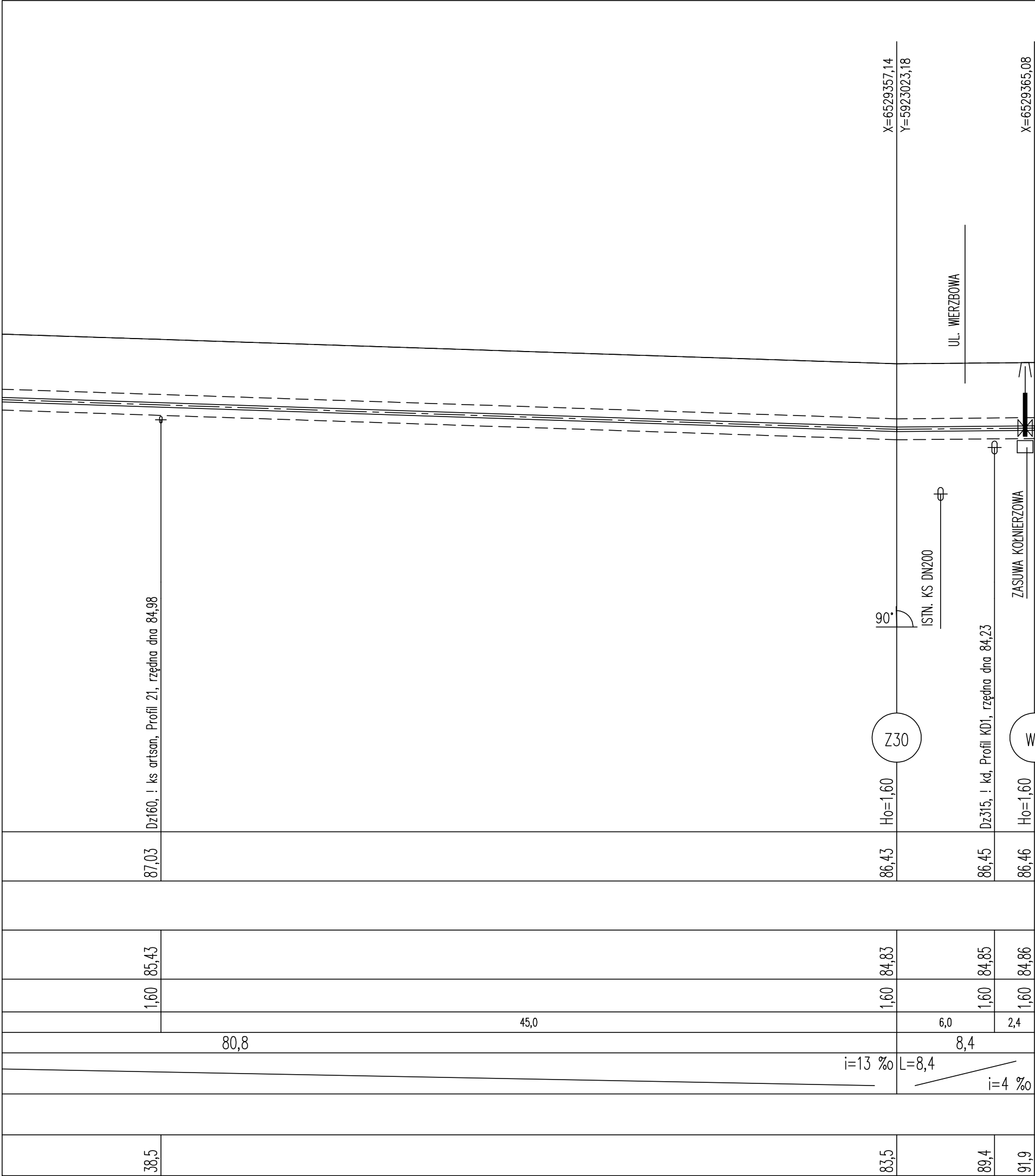
<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div><div>Gmina Świecie</div><div>ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie</div></div>	
<div>Stadium:</div> <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
<div>Temat:</div> <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>			
<div>Branża:</div>		<div>WODOCIĄGOWA</div>	
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/250</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 wodociągowa</div>	<div>inż. Agnieszka Rak</div>	<div>SLK/1159/PWOS/06</div>	
<div>SPRAWDZAJĄCY</div> <div>branża wodociągowa</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>3.16</div>	<div>faza</div> <div>PB-W</div>	<div>Tom</div> <div>V</div>



Jednostka projektowa: <div><div>MSTUDIO</div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div></div>	Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie
--	--

Stadium:	Projekt Budowlano-Wykonawczy
Temat:	Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie
Branża:	WODOCIĄGOWA
Tytuł rysunku:	Profil podłużny
SKALA 1:100/250	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.17	faza PB-W	Tom V

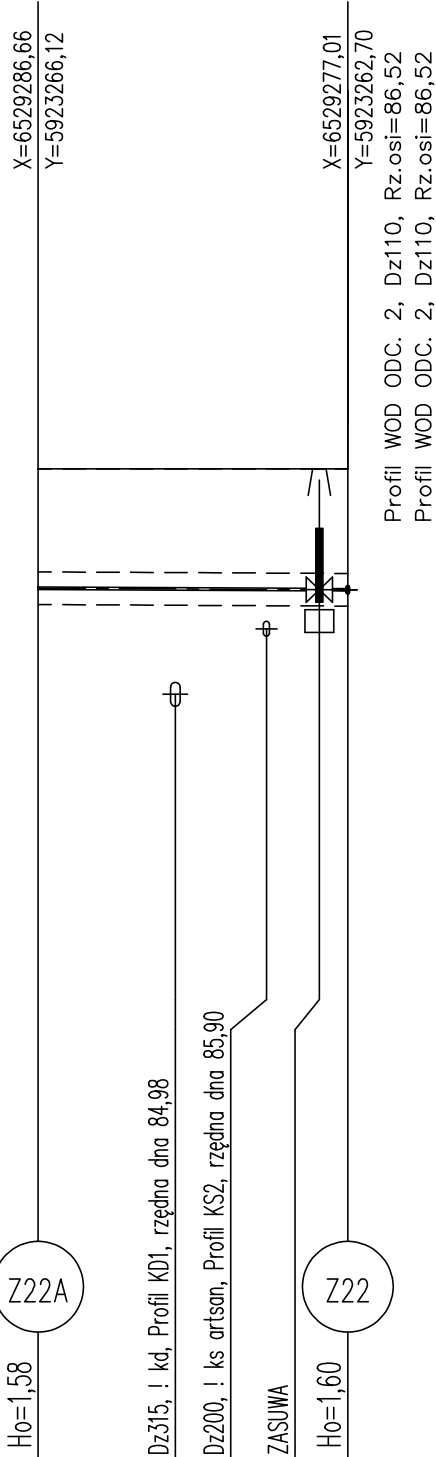


DOKŁADNĄ RZĘDNĄ WŁĄCZENIA ORAZ SPADEK USTALIĆ W TRAKCIE BUDOWY
WŁĄCZENIE DO ISTN. WODOC.

<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div></div>		<div>Zamawiający:</div> <div>Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie</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>WODOCIĄGOWA</div>	
<div>Tytuł rysunku:</div>		<div>Profil podłużny</div>	
<div>SKALA 1:100/250</div>			
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div>			
<div>Funkcja</div>	<div>Imię i Nazwisko</div>	<div>Numer uprawnień</div>	<div>Podpis</div>
<div>PROJEKTANT branża wodociągowa</div>	<div>inż. Agnieszka Rak</div>	<div>SLK/1159/PWOS/06</div>	
<div>SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa</div>	<div>mgr inż. Agnieszka Pach</div>	<div>7131-7132/137/PW/2002</div>	
<div>data</div>	<div>nr rys.</div>	<div>faza</div>	<div>Tom</div>
<div>08.2019</div>	<div>3.18</div>	<div>PB-W</div>	<div>V</div>

Profil 19

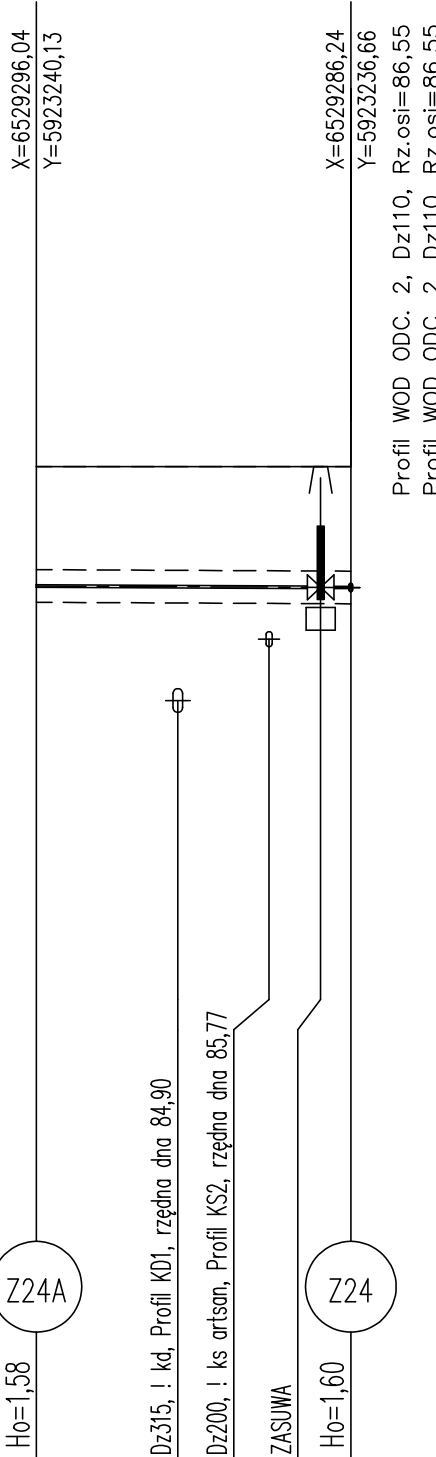
Podziałka 1:100/250



P.p.=75,00				
Rzędna istniejącego terenu	88,12	88,12	88,12	88,12
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna osi proj. rurociągu	86,54	86,53	86,53	86,52
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,58	1,59	1,59	1,60
Długość odcinka	4,5	3,0	1,7	0,9
	10,2			
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=10,2 i=2 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	00	4,5	7,6	10,2

Profil 20

Podziałka 1:100/250

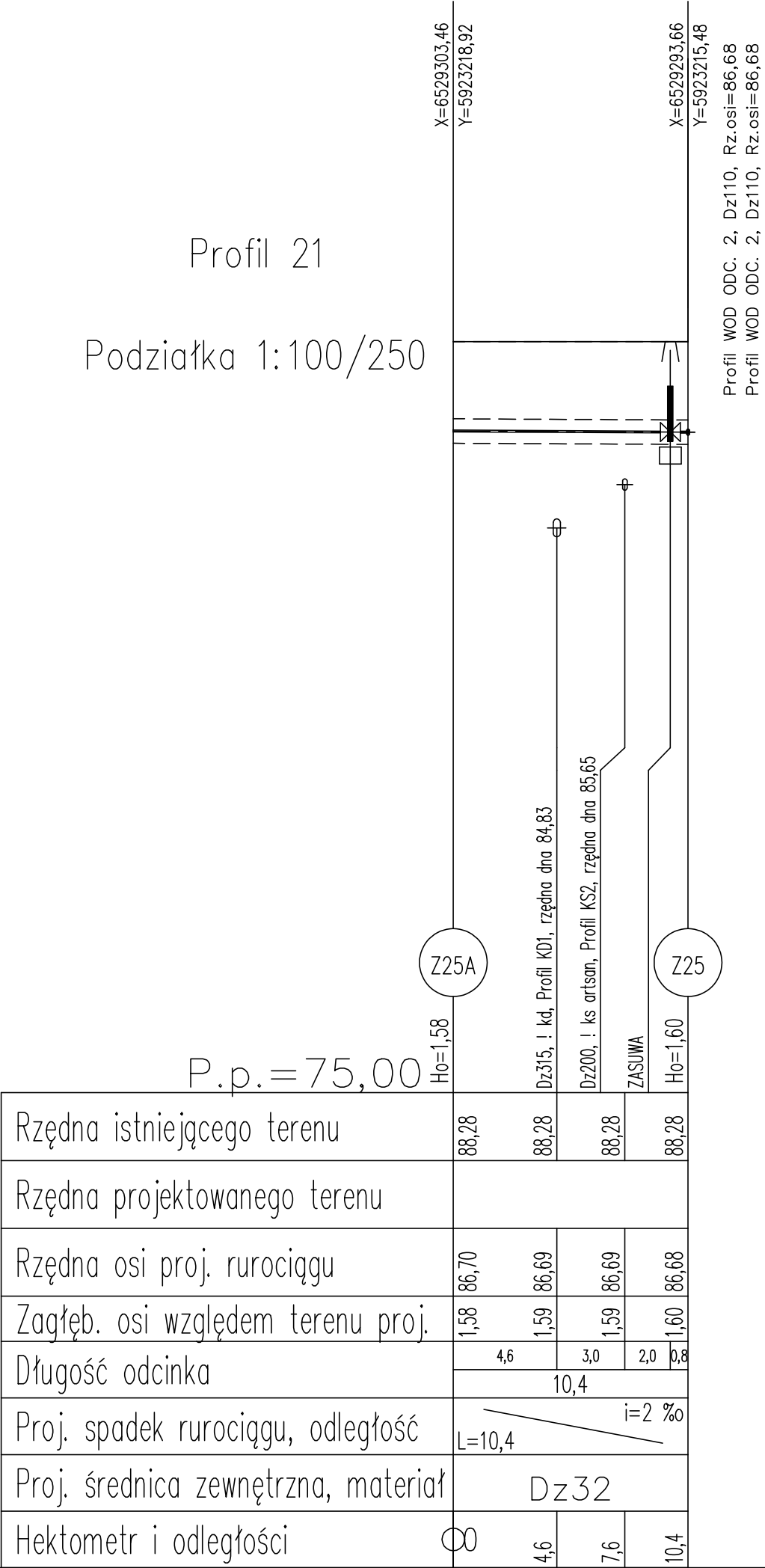


P.p.=75,00				
Rzędna istniejącego terenu	88,15	88,15	88,15	88,15
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna osi proj. rurociągu	86,57	86,56	86,56	86,55
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,58	1,59	1,59	1,60
Długość odcinka	4,7	3,0	1,7	1,0
	10,4			
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=10,4 i=2 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	00	4,7	7,7	10,4

<div>Jednostka projektowa:</div> <div><div><div>M</div><div>STUDIO</div></div><div><div>M STUDIO 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>WODOCIĄGOWA</div>			
<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/250</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 wodociągowa</div>	<div>inż. Agnieszka Rak</div>	<div>SLK/1159/PWOS/06</div>	
<div>SPRAWDZAJĄCY</div> <div>branża wodociągowa</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>3.19</div>	<div>faza</div> <div>PB-W</div>	<div>Tom</div> <div>V</div>

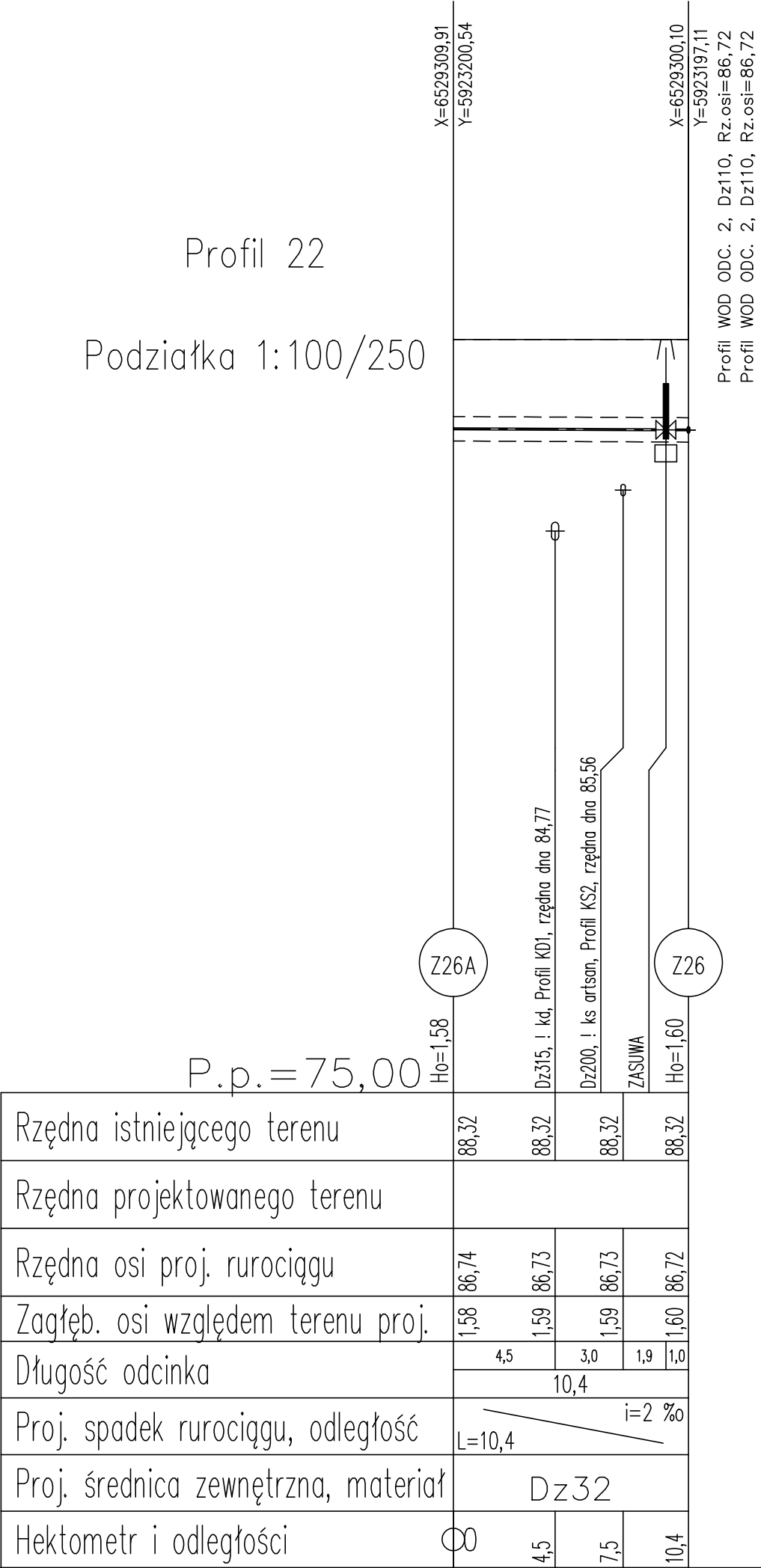
Profil 21

Podziałka 1:100/250



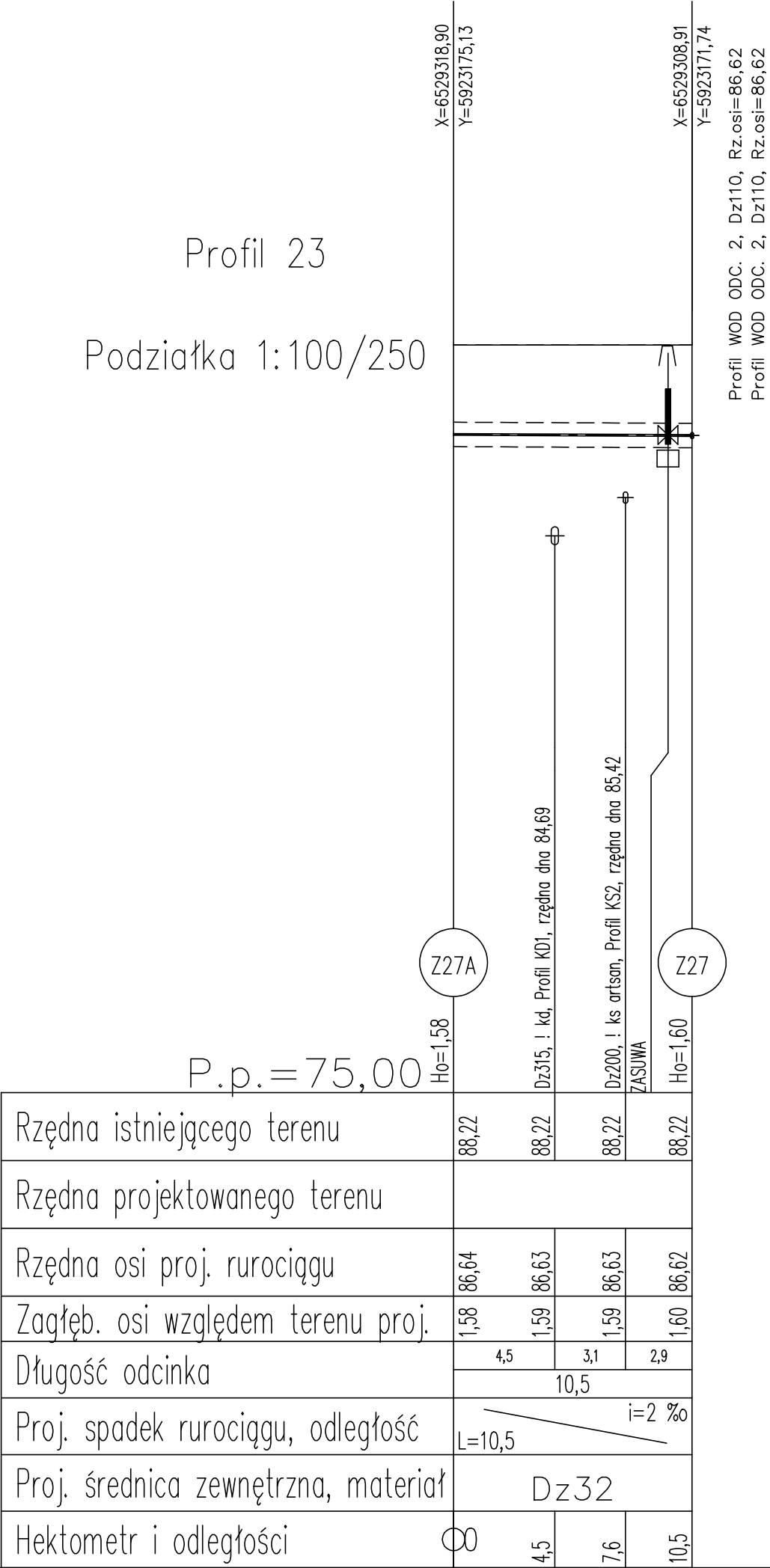
Profil 22

Podziałka 1:100/250

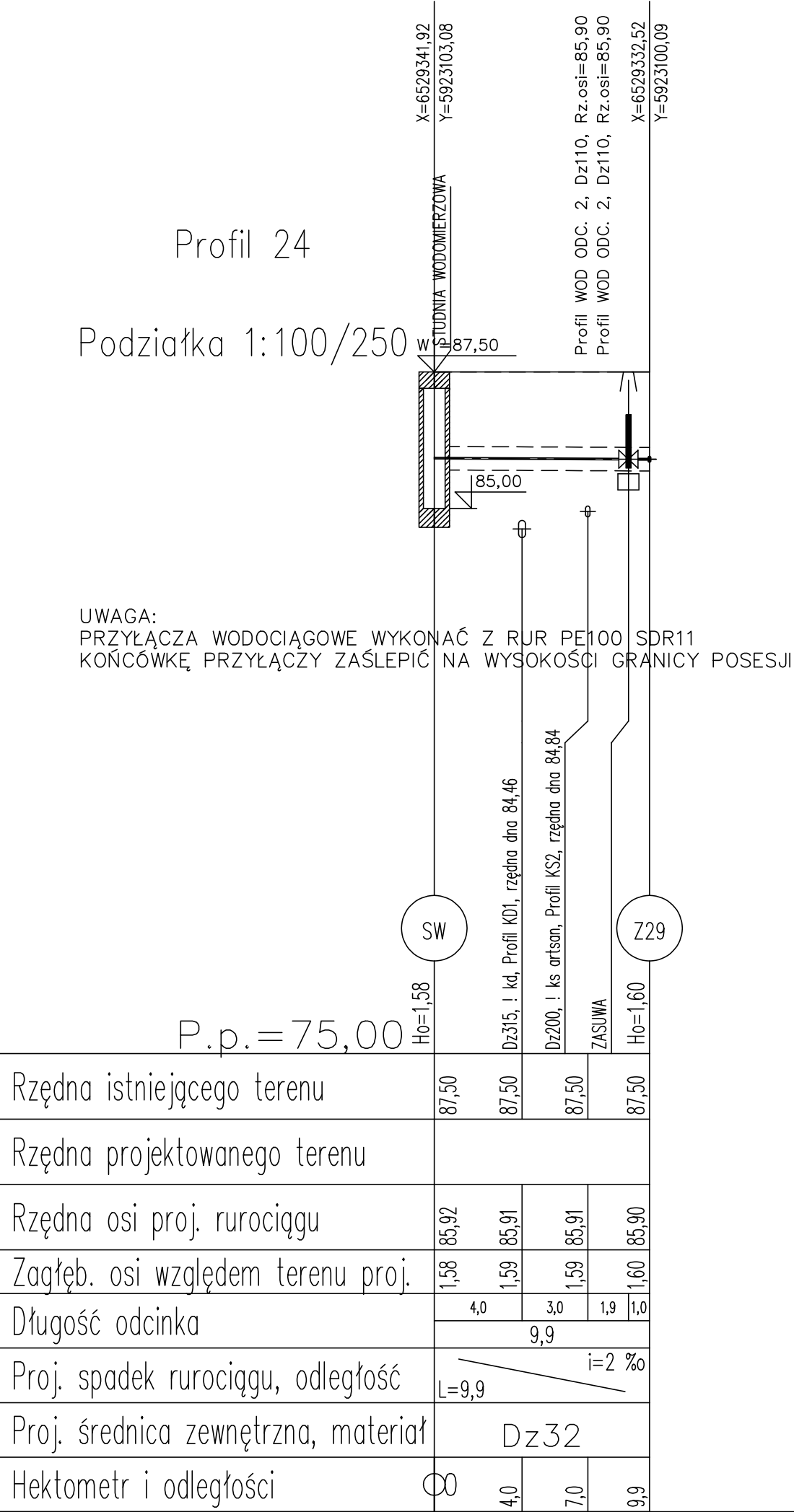


Jednostka projektowa: <div>M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie</div>		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <div>Projekt Budowlano-Wykonawczy</div>			
Temat: <div>Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</div>			
Branża: <div>WODOCIĄGOWA</div>			
Tytuł rysunku: <div>Profil podłużny</div> <div>SKALA 1:100/250</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.20	faza PB-W	Tom V

Profil 23
Podziałka 1:100/250



Profil 24
Podziałka 1:100/250

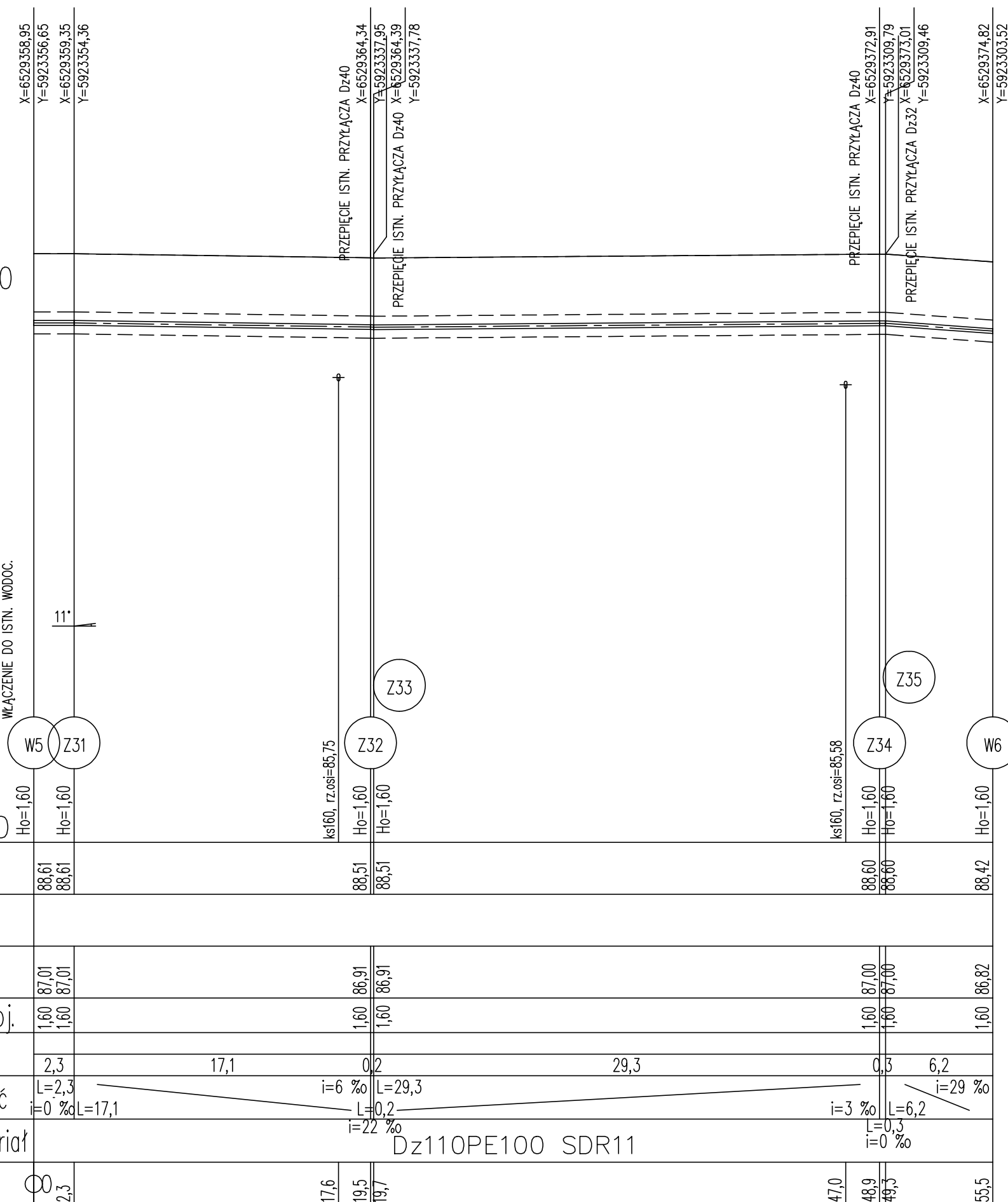


Jednostka projektowa: <div></div> M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: Projekt Budowlano-Wykonawczy			
Temat: Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie			
Branża: WODOCIĄGOWA			
Tytuł rysunku: Profil podłużny <div>SKALA 1:100/250</div>			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.21	faza PB-W	Tom V

Podziałka 1:100/250

DOOKŁADNĄ RZĘDNĄ WŁACZENIA ORAZ SPADEK USTALIĆ W TRAKCIE BUDOWY
WŁĄCZENIE DO ISTN. WODOC.

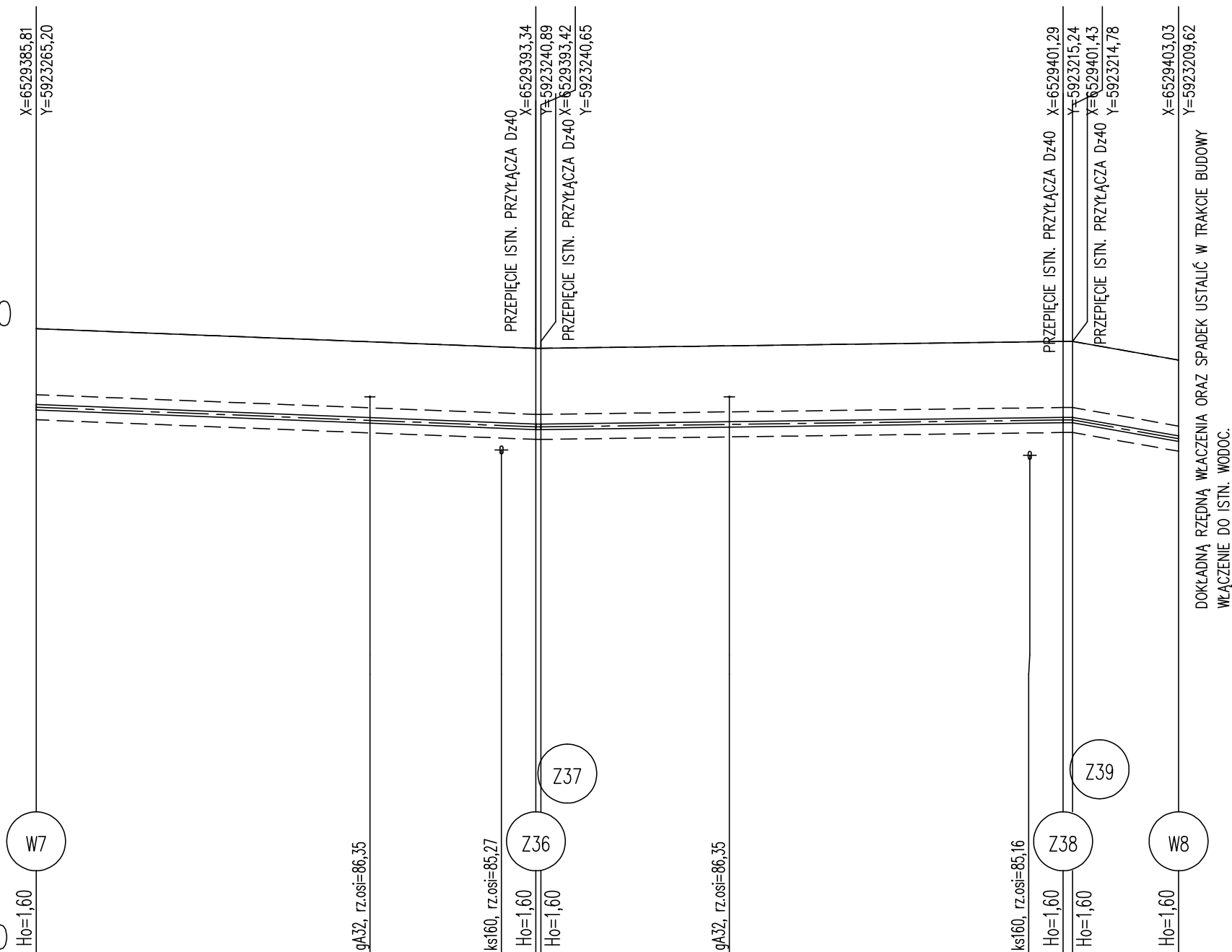
P.p.=75,00



Jednostka projektowa:  M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie 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:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/25	
<h2>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</h2>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data 08.2019	nr rys. 3.22	faza PB-W	Tom V

Podziałka 1:100/250

WŁĄCZENIE DO ISTN. WODOC.
WŁĄCZENIA ORAZ SPADEK USTALIĆ W TRAKCIE BUDOWY
ROKOKŁADNĄ RZĘDĄ



Rzędna istniejącego terenu	87,74	87,34	87,34	87,48	87,10
Rzędna projektowanego terenu					
Rzędna osi proj. rurociągu	86,14	85,74	85,74	86,88	85,50
Zagłęb. osi względem terenu proj.	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Długość odcinka	25,5	0,3	26,6	0,5	5,4
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=25,5	i=16 ‰ L=0,3 i=0 ‰	L=26,6	i=5 ‰ L=0,5 i=0 ‰	i=70 ‰ L=5,4
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz110PE100 SDR11				
Hektometr i odległości	00	17,0	23,7	50,6	58,2

Jednostka projektowa:  M STUDIO Maciej Wojnowski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie		Zamawiający: Gmina Świecie ul. Wojska Polskiego 86-100 Świecie	
Stadium: <h1 style="text-align: center;">Projekt Budowlano-Wykonawczy</h1>			
Temat: <h2 style="text-align: center;">Budowa ulic wraz z infrastrukturą przy ul. Lipowej w Sulnowie</h2>			
Branża:		WODOCIĄGOWA	
Tytuł rysunku:		Profil podłużny	
		SKALA 1:100/25	
<h2>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</h2>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża wodociągowa	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06	
SPRAWDZAJĄCY branża wodociągowa	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002	
data	nr rys.	faza	Tom
08.2019	3.23	PB-W	V