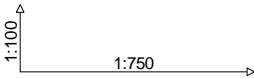
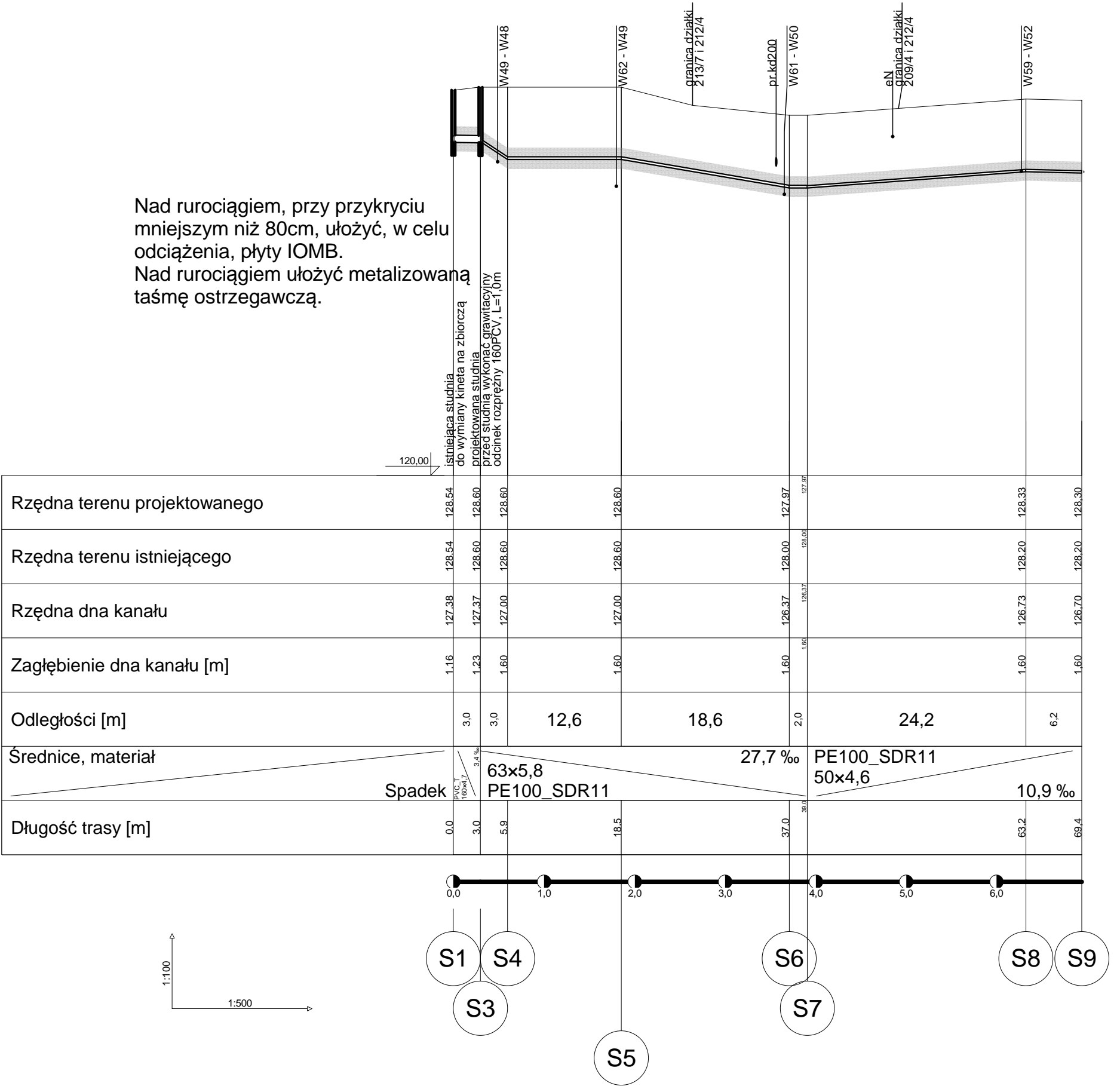


Pod zasuwą i hydrantem  
umieścić blok podporowy,  
a przy trójniku i hydrancie oporowy.  
Nad rurociągiem (30cm) ułożyć metalizowaną  
taśmę ostrzegawczą

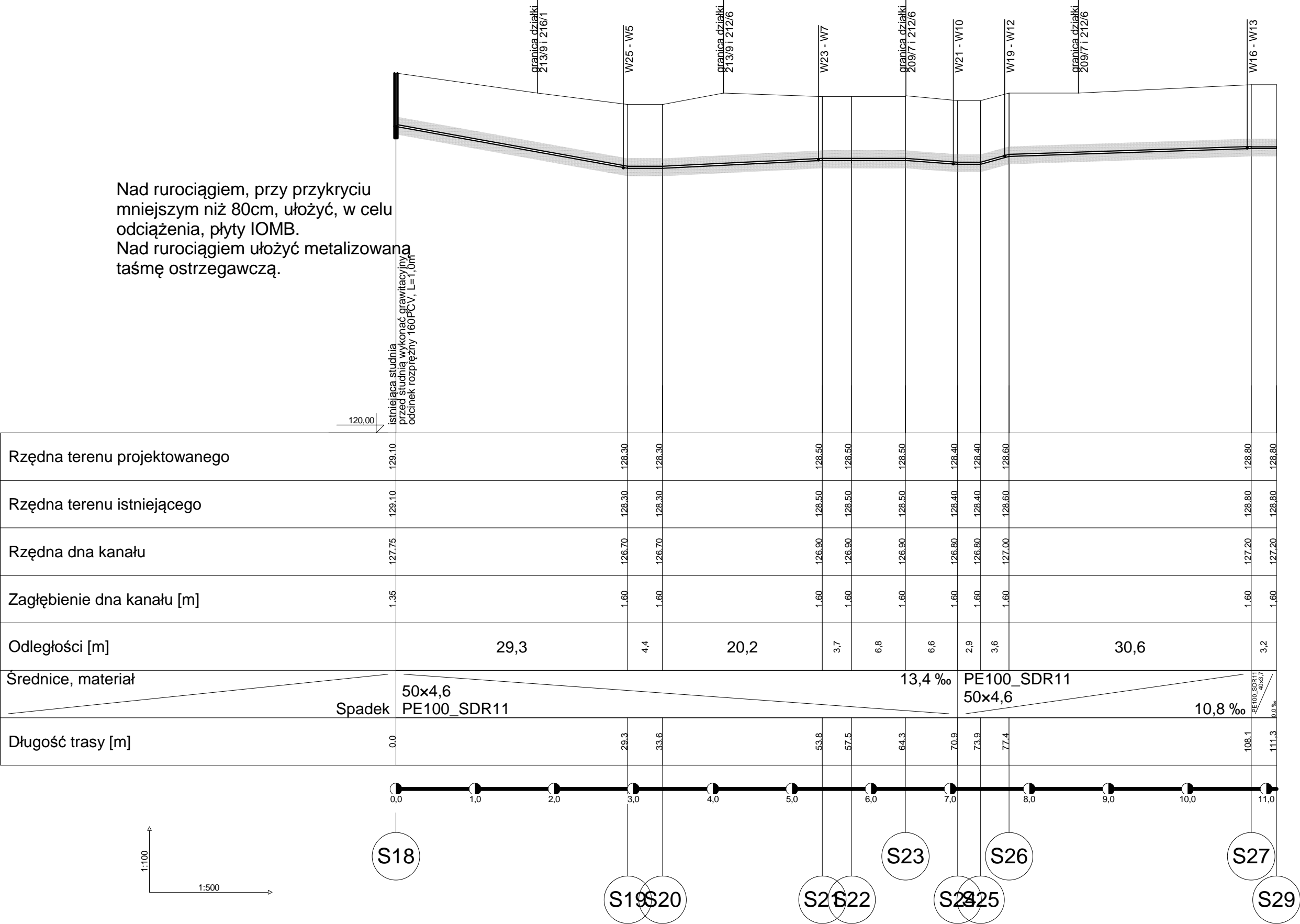


Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16, 213/7, 212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001					
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro		Tytuł rys. Profil sieci wodociągowej ul. Sosnowa					
Wykonał		Godło:	Faza	Data	Skala	Nr rys.	S2
tel. 608.55.69.44 andpioro@gmail.com		1405J.swk	PB	05/03/2015	----	strona:	S21



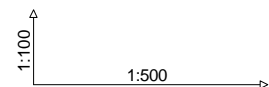
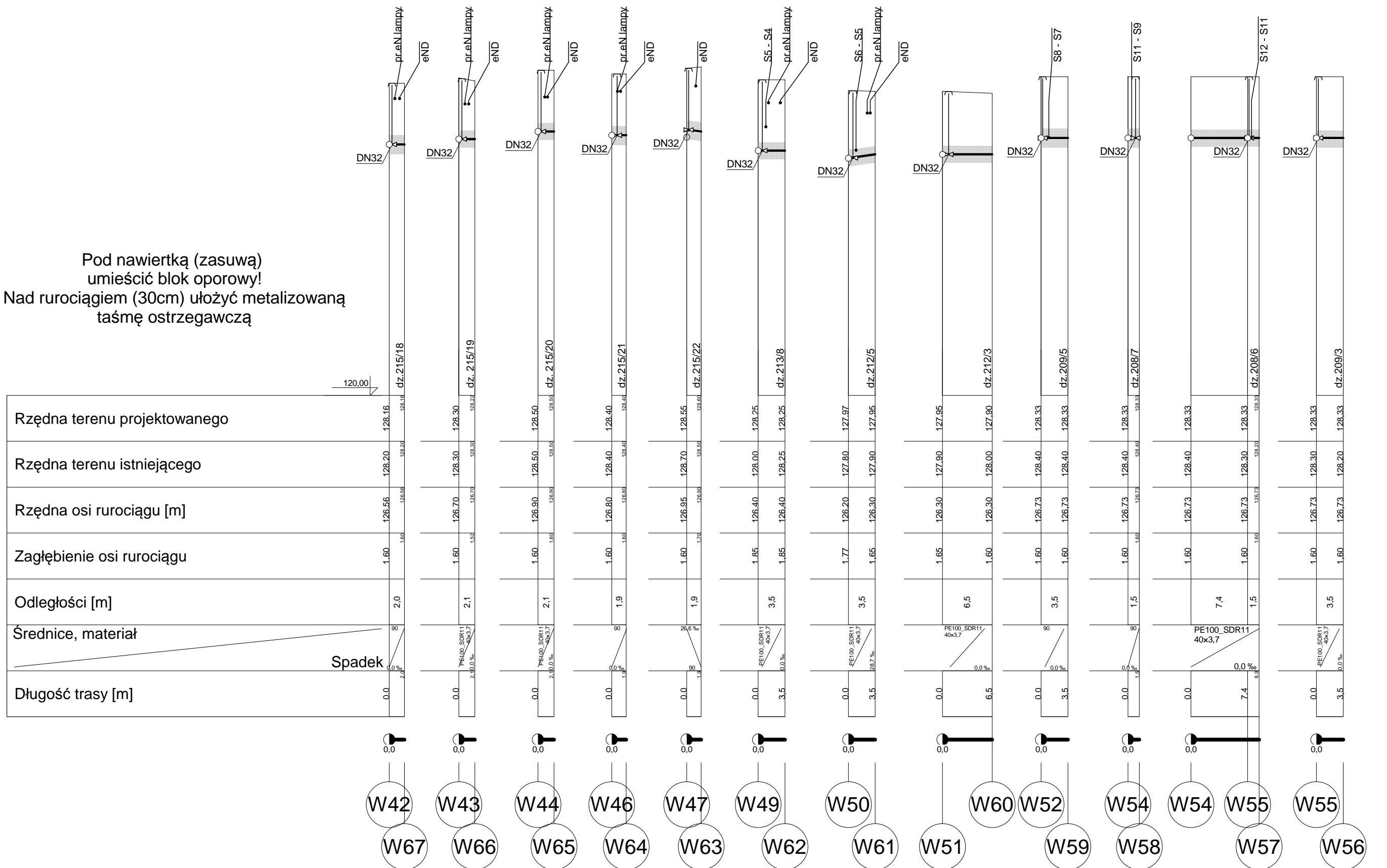


Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16, 213/7, 212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001					
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro	Podpis	Tytuł rys. Profil sieci kanalizacyjnej ul. Sosnowa					
Wykonał	Podpis	Godło:	Faza	Data	Skala	Nr rys.	S4
tel. 608.55.69.44 andpioro@gmail.com		1405J.swk	PB	05/03/2015	-----	strona:	S23

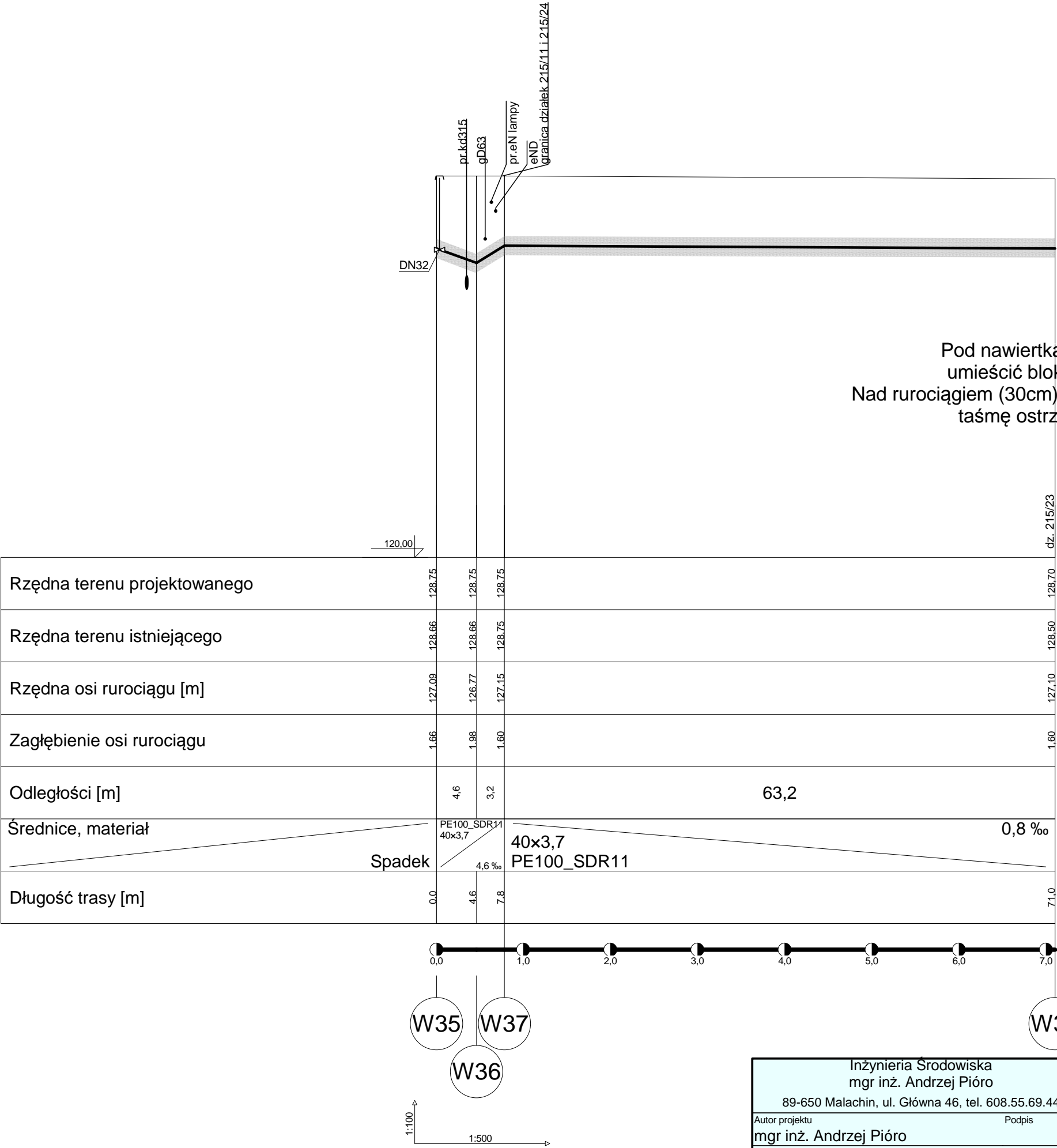


Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44				Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16, 213/7, 212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001			
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro				Tytuł rys. Profil sieci kanalizacyjnej ul. Modrzewiowa			
Wykonał				Godło:	Faza	Data	Skala
tel. 608.55.69.44 andpioro@gmail.com				1405J.swk	PB	05/03/2015	---
				Nr rys.		S5	
				strona:		S24	

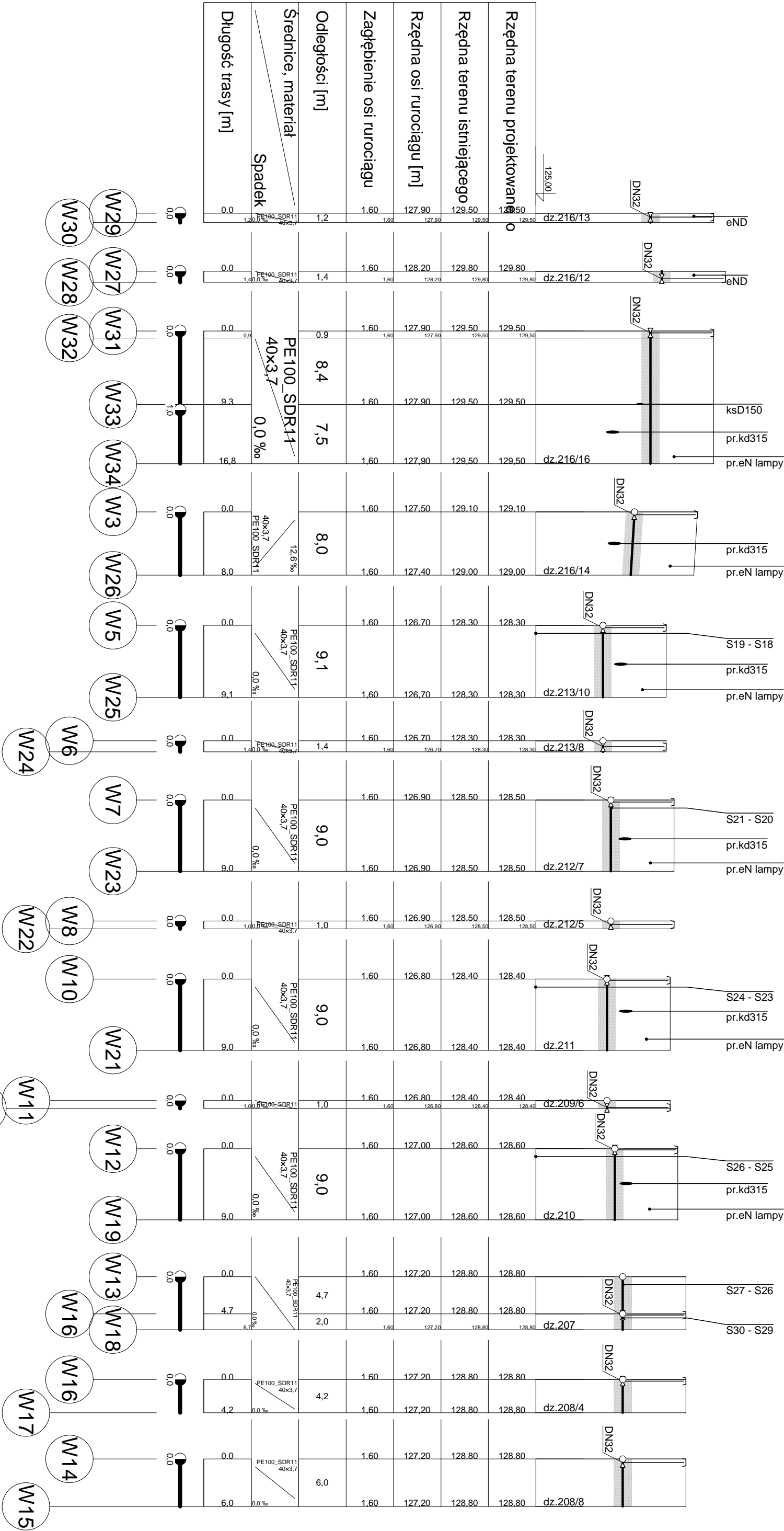
Pod nawiertką (zasuwą)  
umieścić blok oporowy!  
Nad rurociągiem (30cm) ułożyć metalizowaną  
taśmę ostrzegawczą



Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16, 213/7, 212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001					
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro		Tytuł rys. Profil przyłączy wodociągowych Sosnowa					
Wykonał _____		Godfio:		Faza	Data	Skala	Nr rys.
tel. 608.55.69.44      andpioro@gmail.com		1405J.pwk		PB	05/03/2015	1:500	S6
		strona: S25					

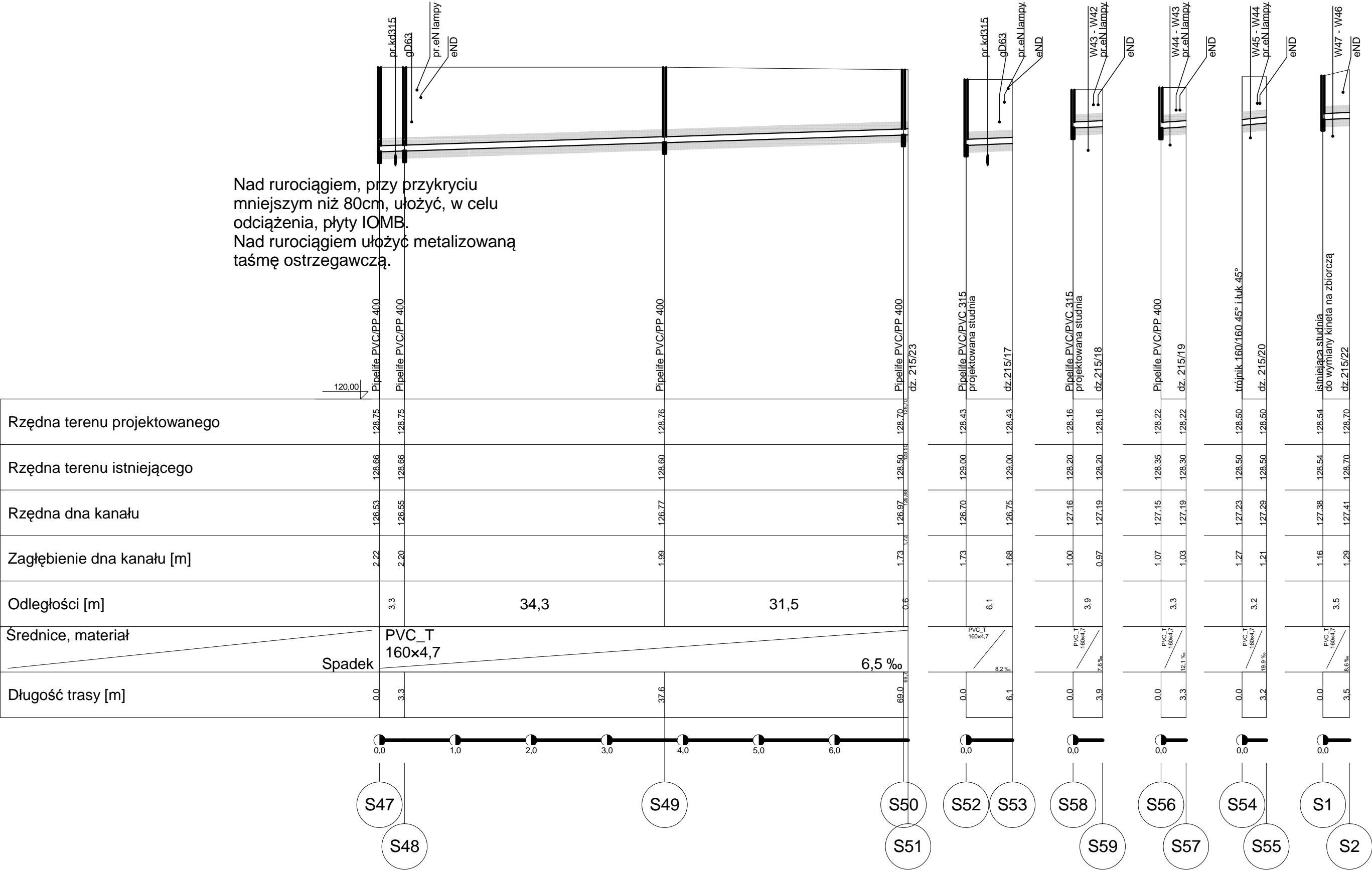


Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16, 213/7, 212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001					
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro		Tytuł rys. Profil przyłączy wodociągowych Bukowa					
Wykonał		Godło:	Faza	Data	Skala	Nr rys.	S7
-----							
tel. 608.55.69.44      andrzejpioro@gmail.com		1405J.pwk	PB	05/03/2015	1:500	strona:	S26



Pod nawiertką (zasuwą)  
umieścić blok oporowy!  
Nad rurociągiem ułożyć metalizowaną  
taśmę ostrzegawczą





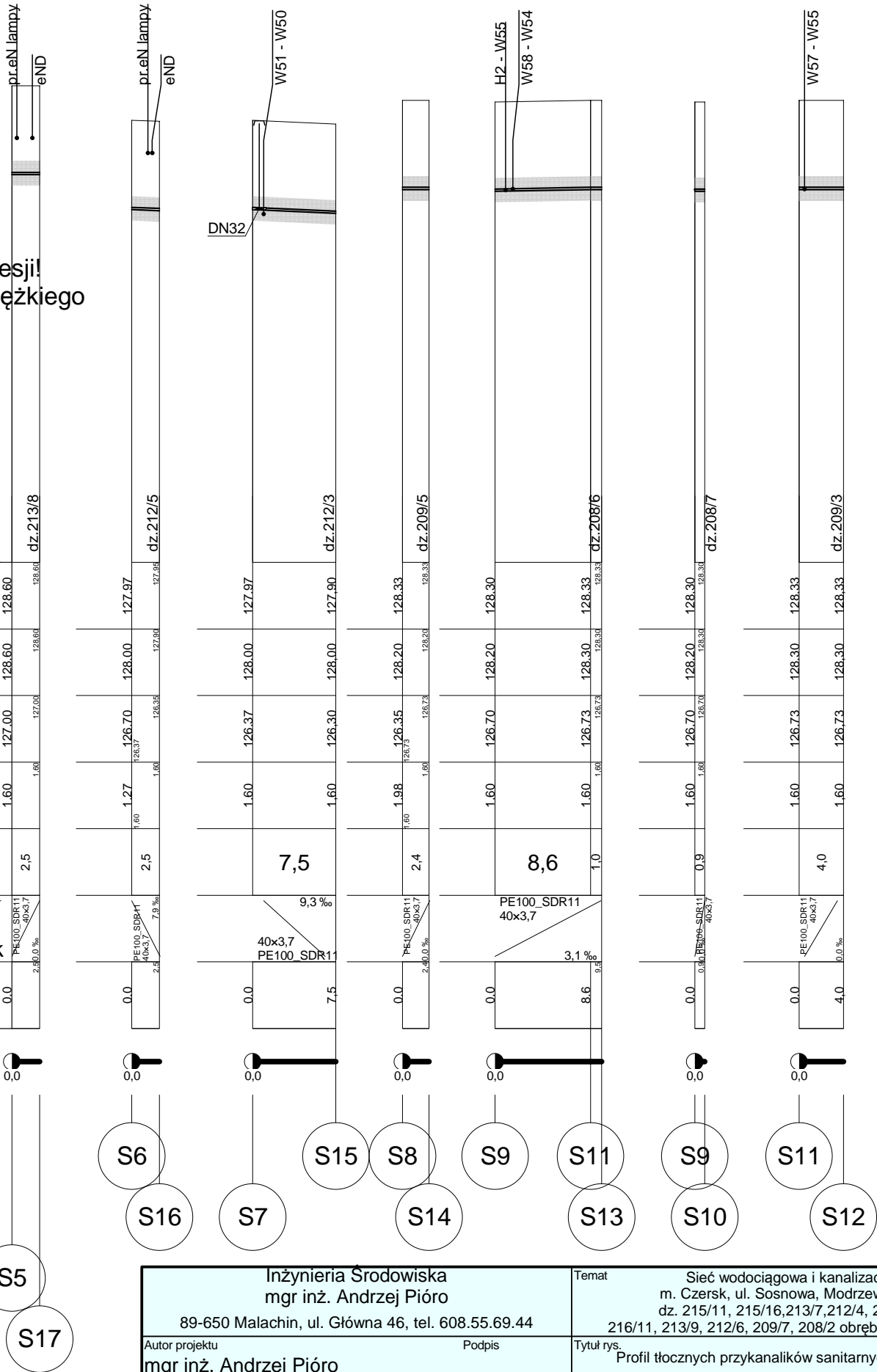


Na każdym przykanaliku tłocznym  
zabudować zasuwę DN32 przed granicą posesji!  
Zasuwa z obudową i skrzynką uliczną typu ciężkiego

Nad rurociągiem, przy przykryciu  
mniejszym niż 80cm, ułożyć, w celu  
odciążenia, płyty IOMB.  
Nad rurociągiem ułożyć metalizowaną  
taśmę ostrzegawczą.

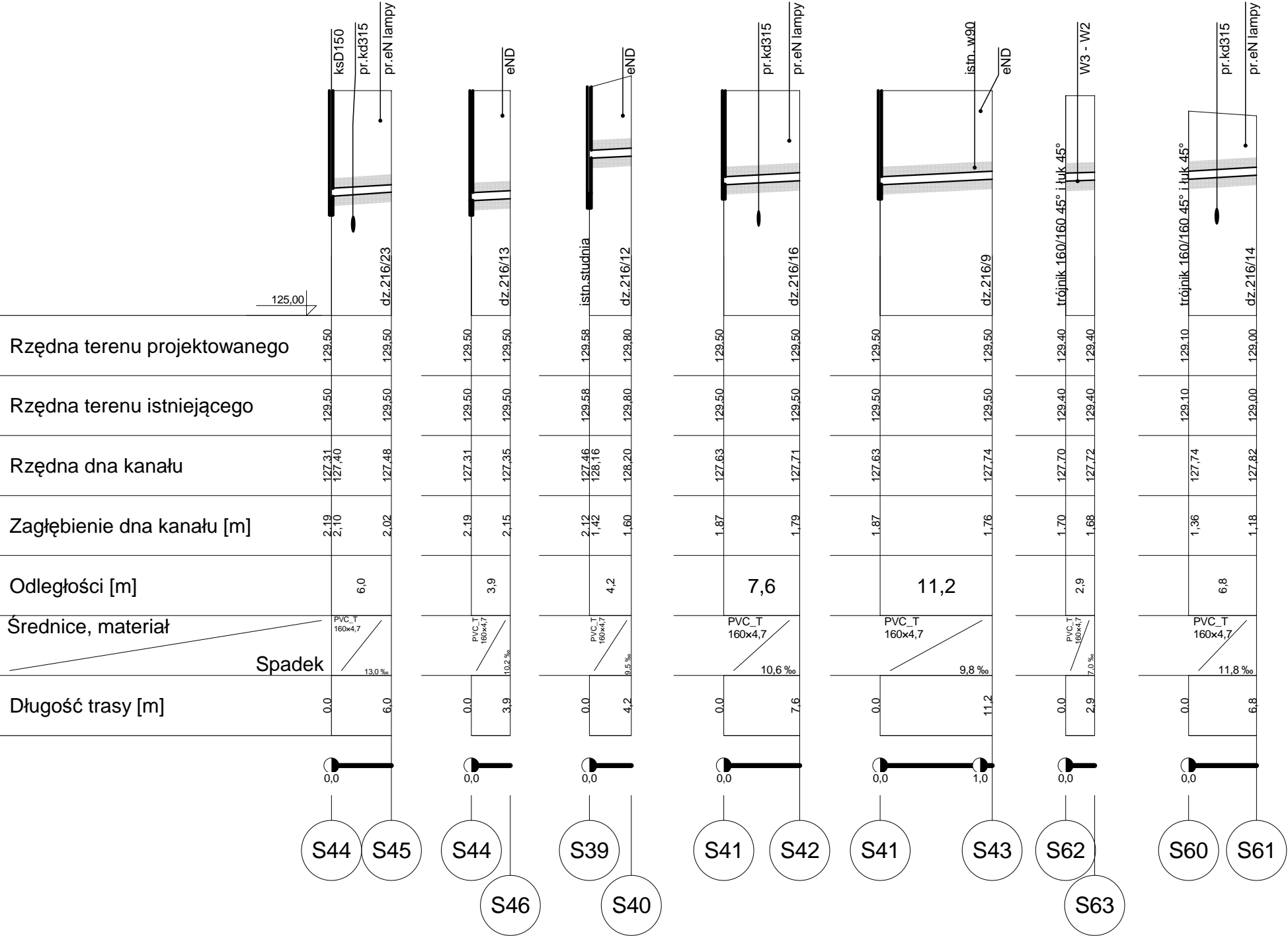
Rzędna terenu projektowanego	128.60	128.60
Rzędna terenu istniejącego	128.60	128.60
Rzędna dna kanału	127.00	127.00
Zagłębienie dna kanału [m]	1.60	1.60
Odległości [m]	2.5	
Średnice, materiał	PE100_SDR11 40x3,7	
Długość trasy [m]	0.0	

Spadek



Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16,213/7,212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001					
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro		Tytuł rys. Profil tłocznych przykanalików sanitarnych Sosnowa					
Wykonał		Godlio:		Faza		Data	
tel. 608.55.69.44 andpioro@gmail.com		1405J.pwk		PB		05/03/2015	
				Skala		Nr rys. S10	
				---		strona: S29	

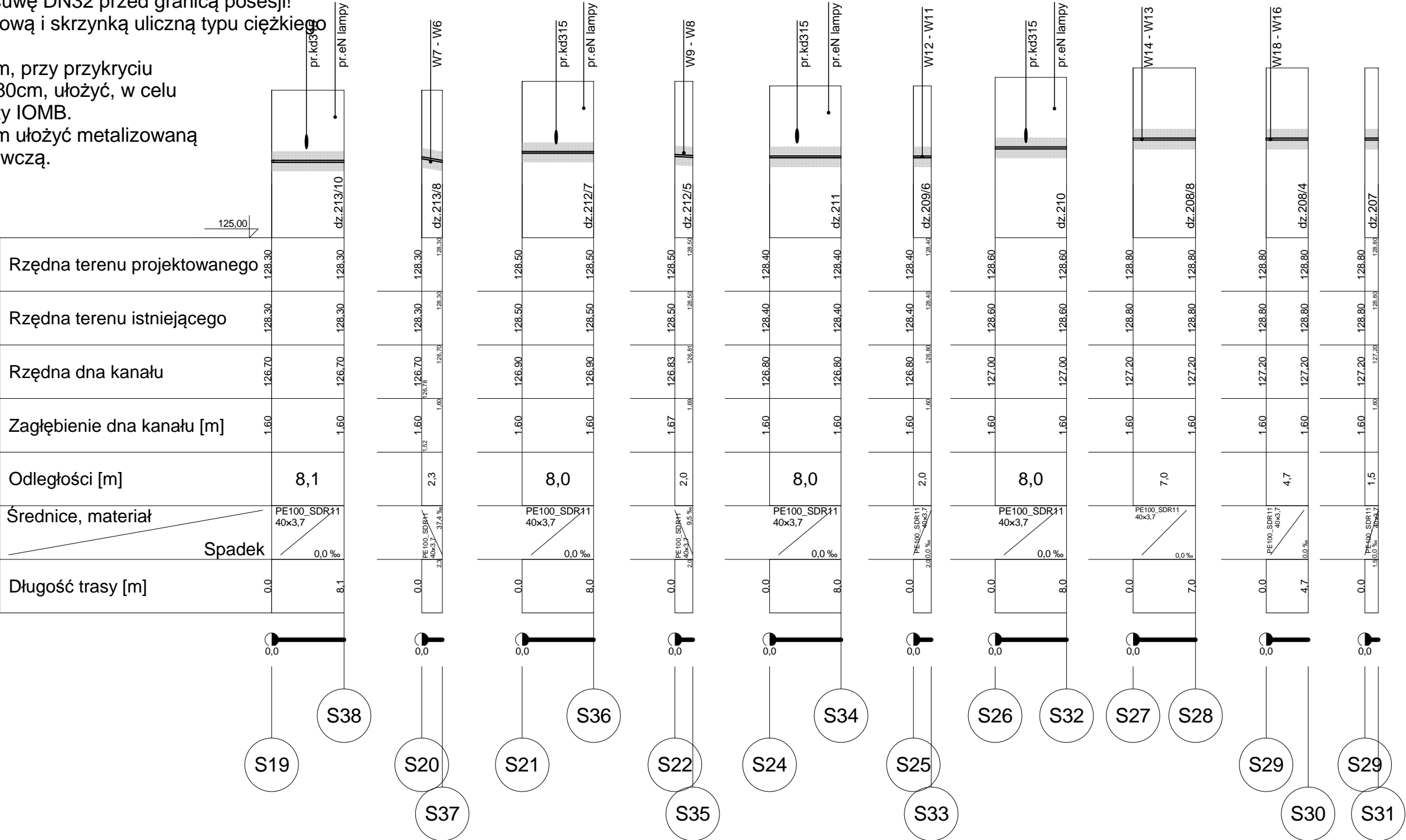
Nad rurociągiem, przy przykryciu  
mniejszym niż 80cm, ułożyć, w celu  
odciążenia, płyty IOMB.  
Nad rurociągiem ułożyć metalizowaną  
taśmę ostrzegawczą.



Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16, 213/7, 212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001				
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro	Podpis 1405J.swk	Tytuł rys. Projekt Zagospodarowania Terenu				
Wykonał	Podpis	Godło:	Faza	Data	Skala	Nr rys. S11
tel. 608.55.69.44	andpioro@gmail.com	1405I.swk	PB	05/03/2015	---	strona: S30

Na każdym przykanaliku tłocznym  
zabudować zasuwę DN32 przed granicą posesji!  
Zasuwa z obudową i skrzynką uliczną typu ciężkiego

Nad rurociągiem, przy przykryciu  
mniejszym niż 80cm, ułożyć, w celu  
odciążenia, płyty IOMB.  
Nad rurociągiem ułożyć metalizowaną  
taśmę ostrzegawczą.



Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, ul. Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodociągowa i kanalizacyjna m. Czersk, ul. Sosnowa, Modrzewiowa dz. 215/11, 215/16, 213/7, 212/4, 209/4 216/11, 213/9, 212/6, 209/7, 208/2 obręb Czersk 0001				
Autor projektu mgr inż. Andrzej Pióro	Podpis 1405J.swk	Tytuł rys. Projekt Zagospodarowania Terenu				
Wykonał	Podpis	Godło:	Faza	Data	Skala	Nr rys.
		1405I.swk	PB	05/03/2015	---	S12
tel. 608.55.69.44 andpioro@gmail.com						strona: S31