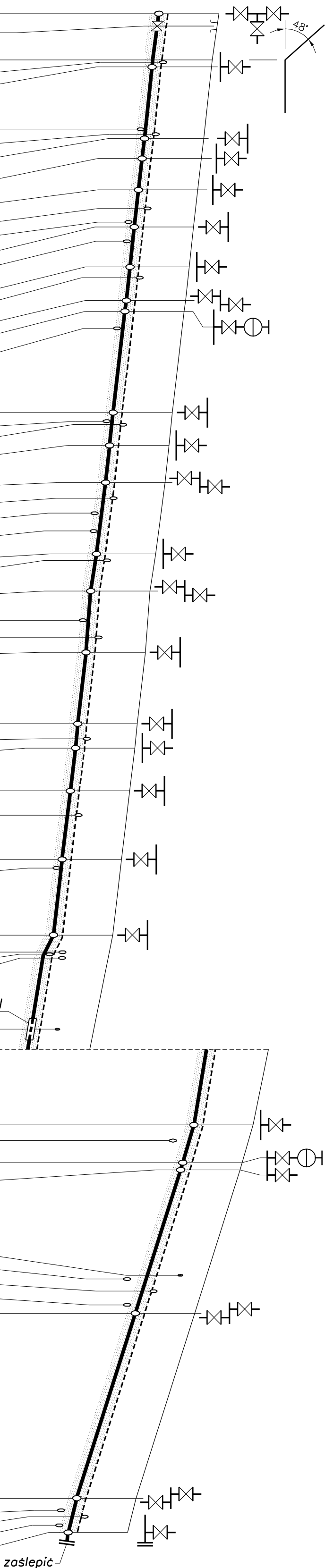
[illegible]

<b>USŁUGI PROJEKTOWE</b>						<i>Inwestor</i>
<b>inż. Maciej Bernowicz</b>						<b>Przedsiębiorstwo Obsługi Maszyn Budowlanych "BUMAPOL" Sp. J.</b>
<b>Preczaw ul. Dębowa 3a</b>						
<b>tel. 601-508-581 mac@p.inra.pl</b>						
<i>przedkwalifikacje</i>						
Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Gminie Czeladź w rejonie działek 224, 226, 207/4 arkusz mapy 24 położonych w Czeladzi przy ul. Mysłowickiej						
<b>PW</b>						
<i>obiekty</i>						<i>studium</i>
<b>wodociąg i kanalizacja sanit. z przyłączami</b>						<i>nr rysunku</i>
<b>3</b>						<i>data opracow.</i>
<b>Profil podłużny wodociągu część I</b>						<b>09.2018r.</b>
<i>opracował:</i>						<i>skala</i>
<b>inż. Wacław Bernowicz</b>						<b>1:100/500</b>
<i>projektant</i>						
<b>inż. Wirginia Bernowicz</b>						
<i>Upř. bud. nr podpis</i>						
<b>234/02</b>						



**PE 100 SDR 11 Dz 125/11,4**

**wodociąg i kanalizacja sanit. z przyłączami**

2.1.7.	w Czeladzi przy ul. Mysłowskiej	7
--------	---------------------------------	---

*przedstawienie*

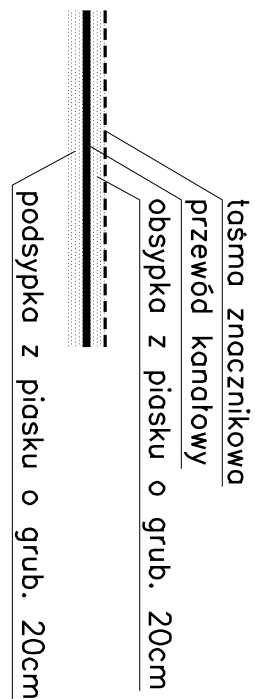
Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Gminie Czeladź w rejonie działek 224, 226, 207/4 arkusz mapy 24 położonych

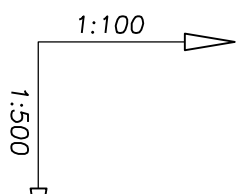
*studium*

PW

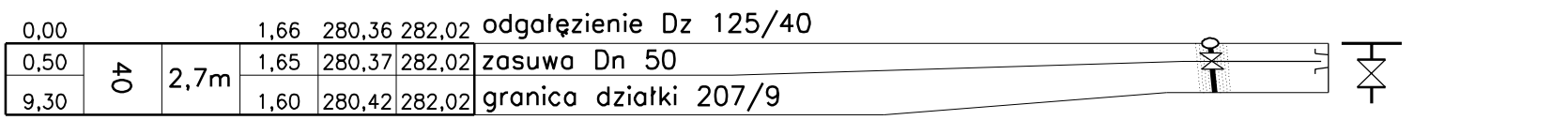
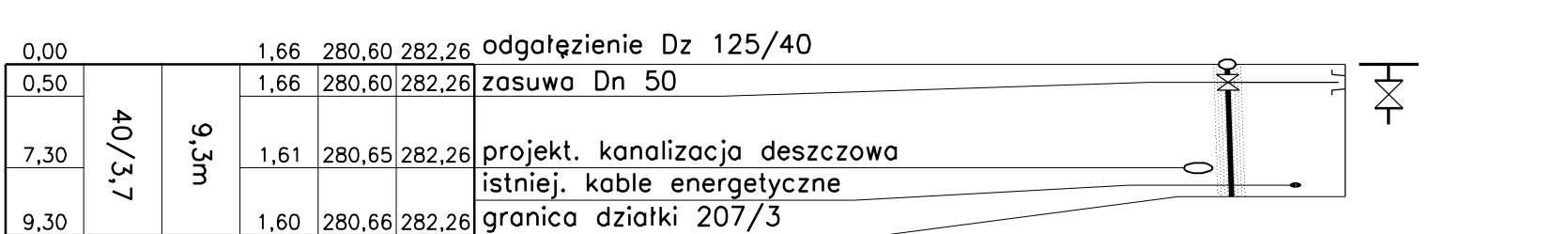
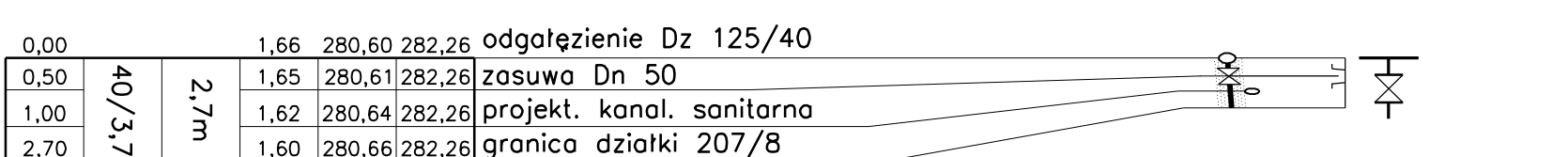
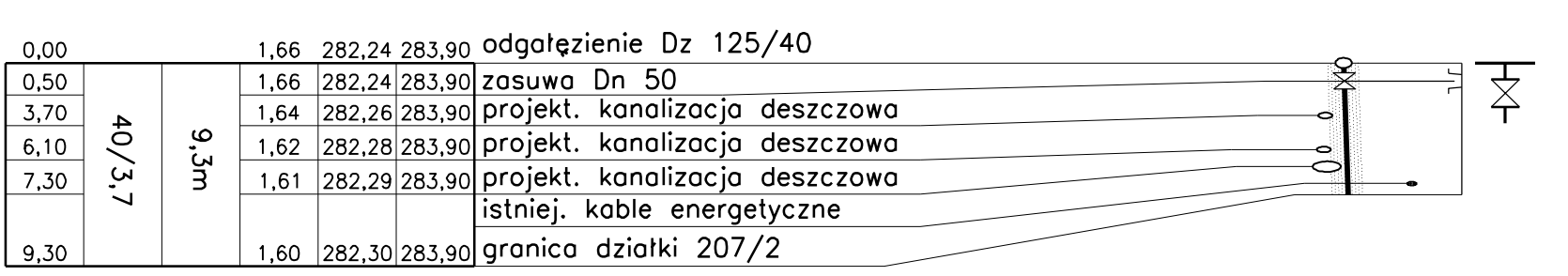
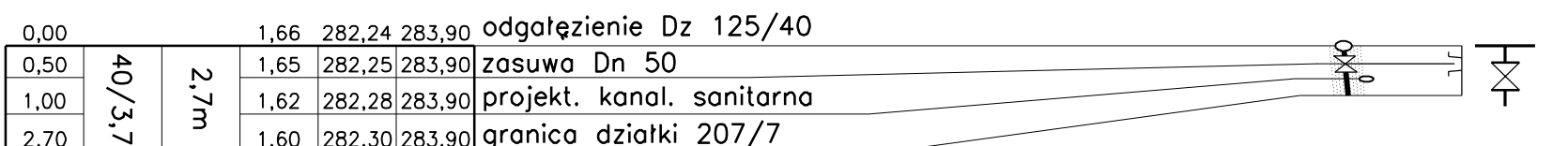
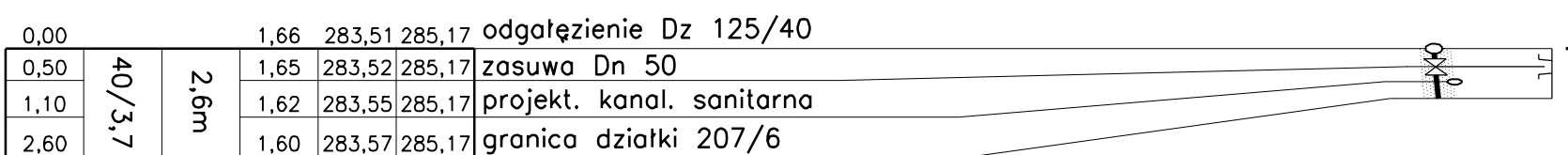
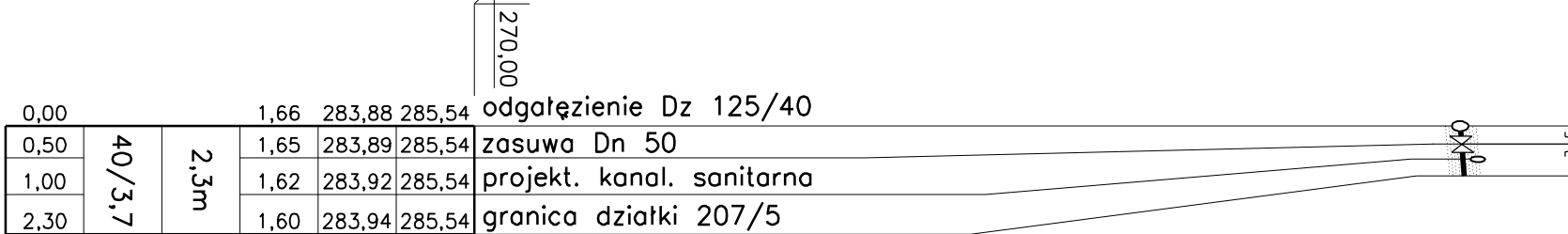
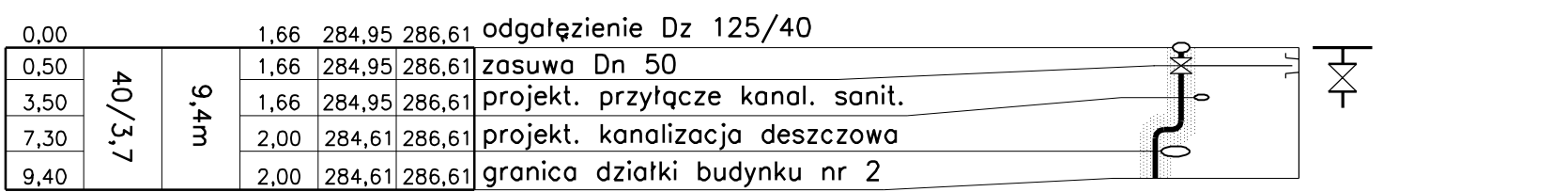
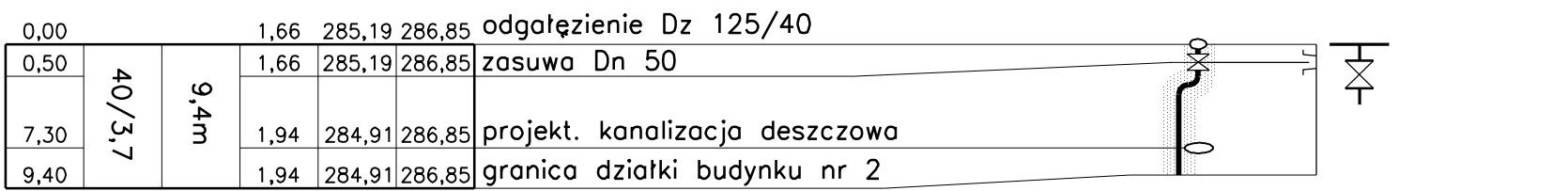
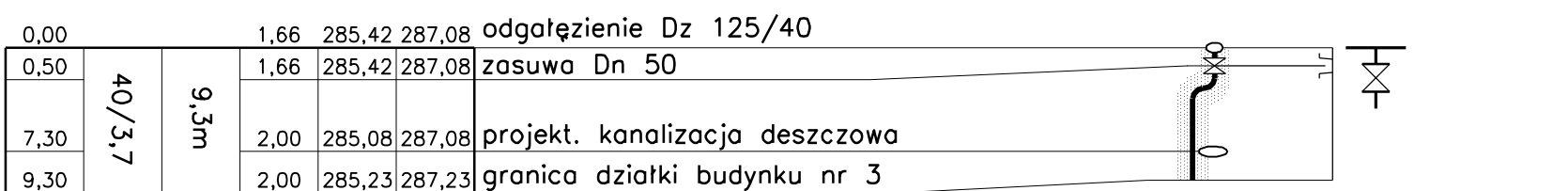
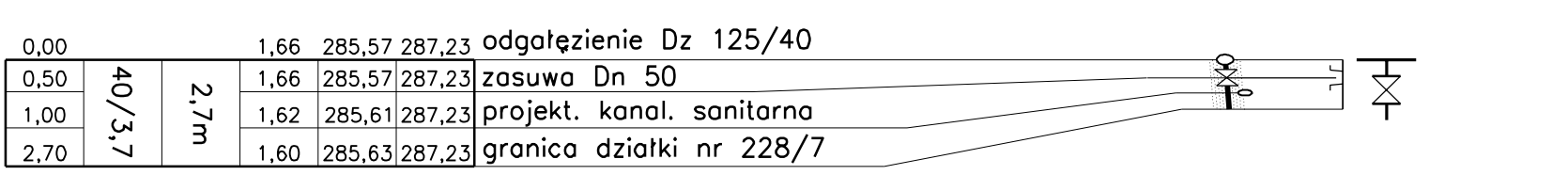
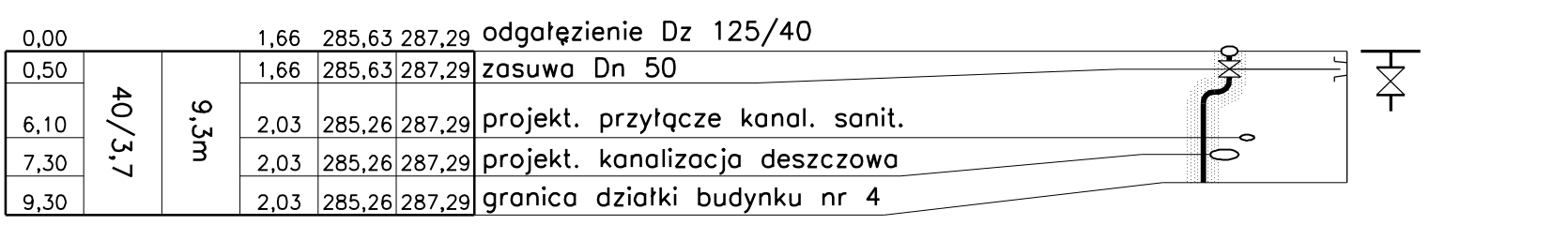
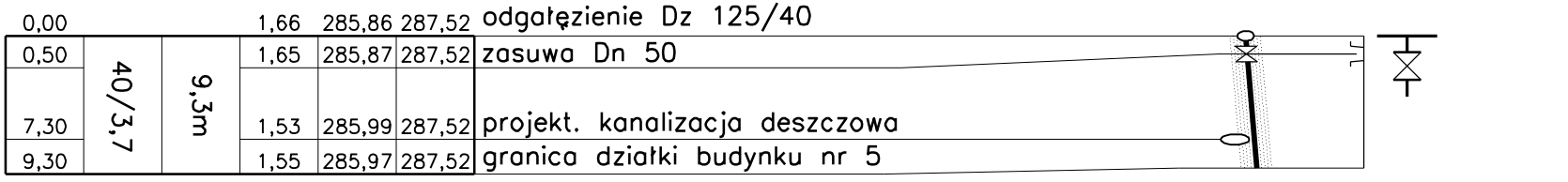
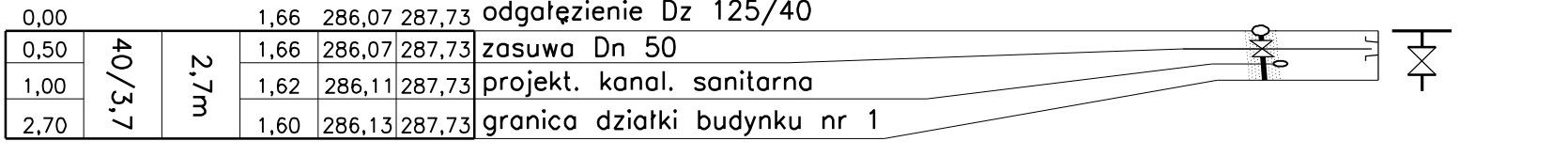
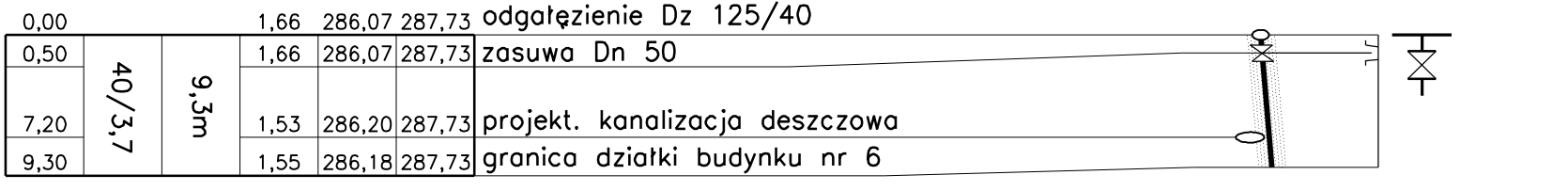
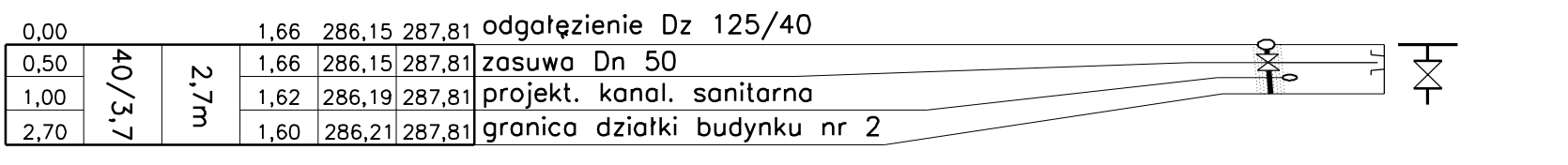
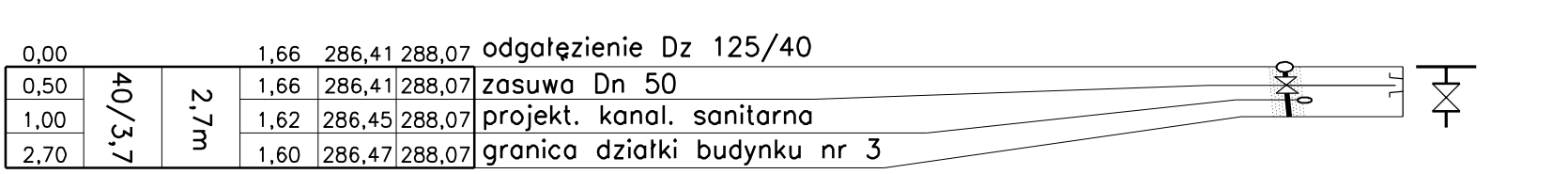
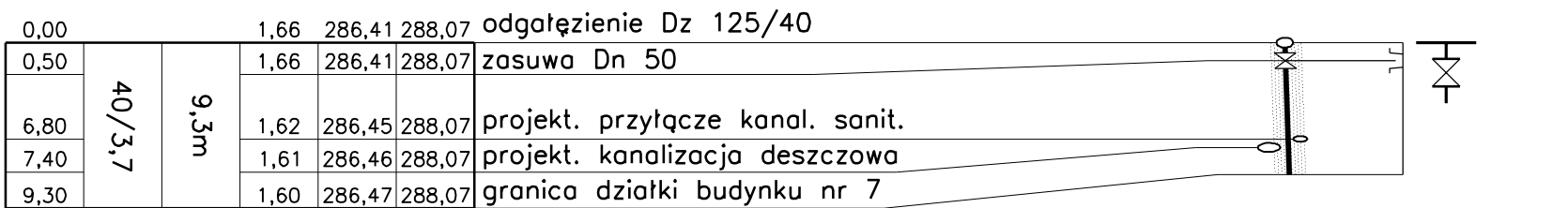
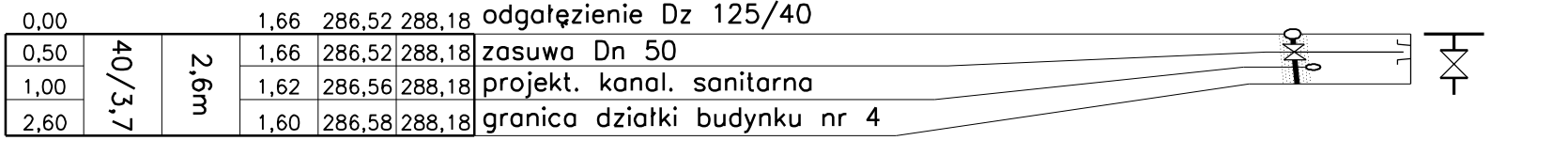
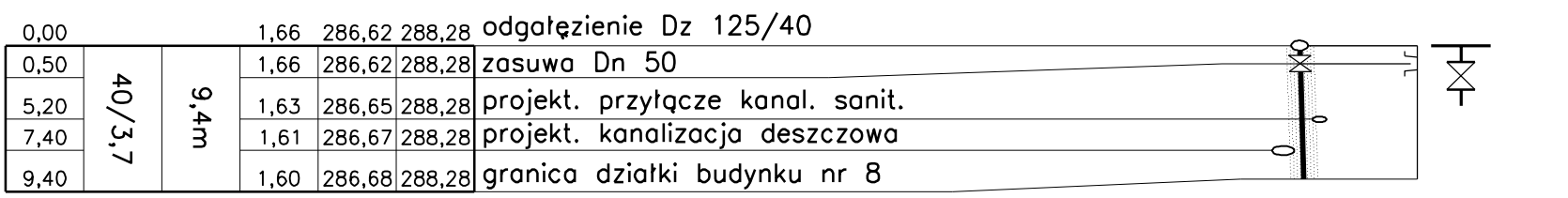
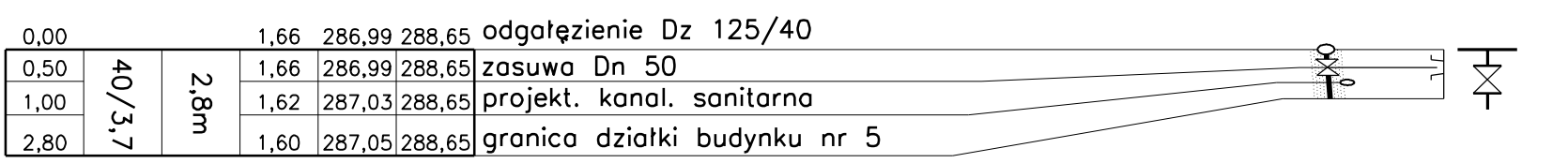
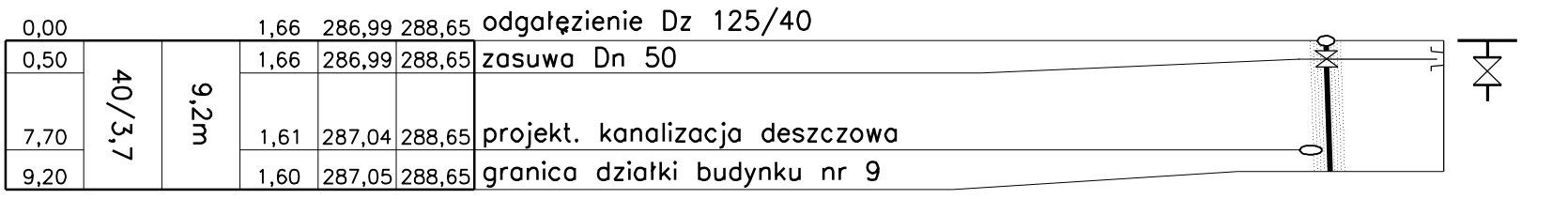
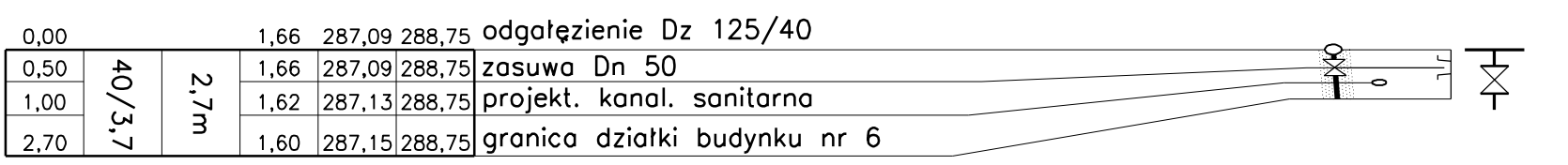
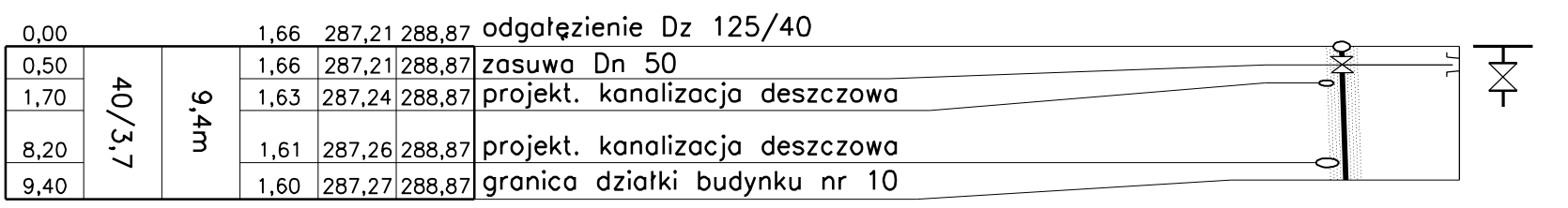
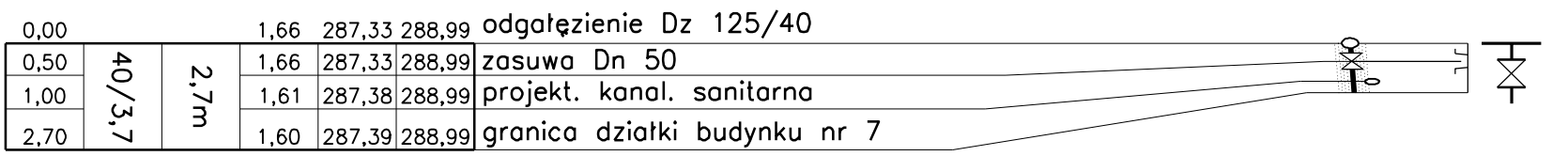
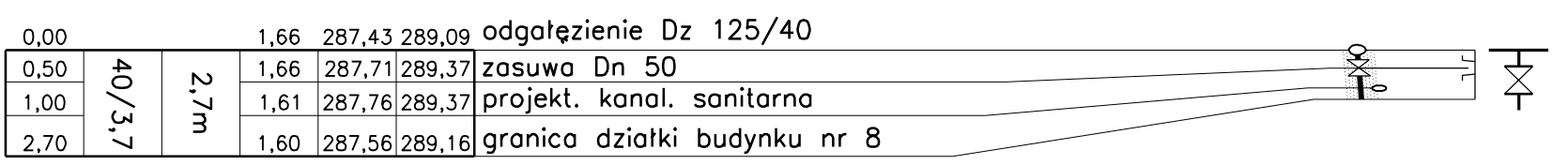
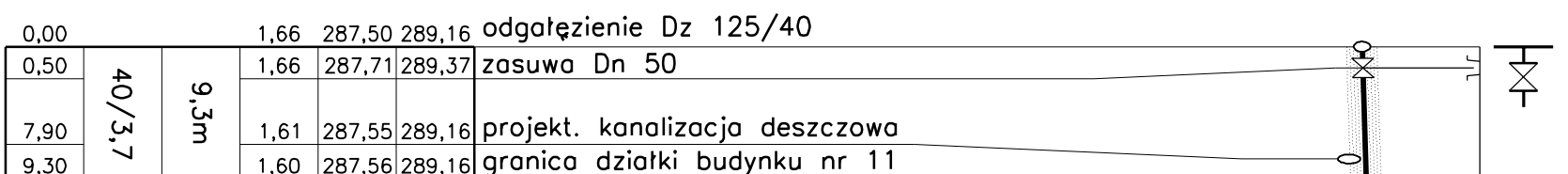
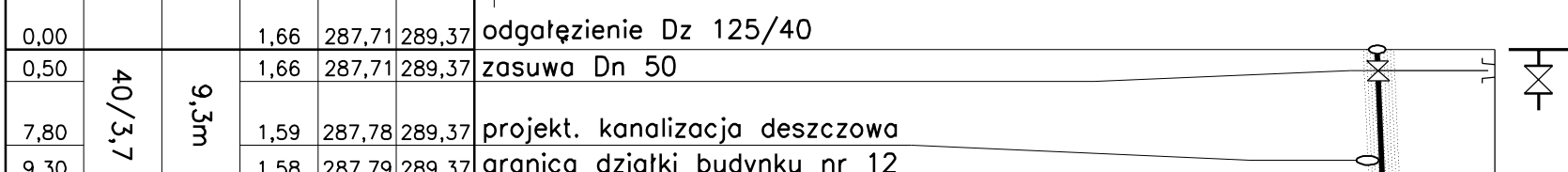
**USŁUGI PROJEKTOWE**  
*inż. Wacław Bernowicz*  
**Pracownik ul. Dąbowa 3a**  
 tel. 601-508-581  
 wacik39@gmail.pl

**INWESTOR**  
**Przedsiębiorstwo Obsługi Maszyn Budowlanych "BUMAPOL" Sp. J.**



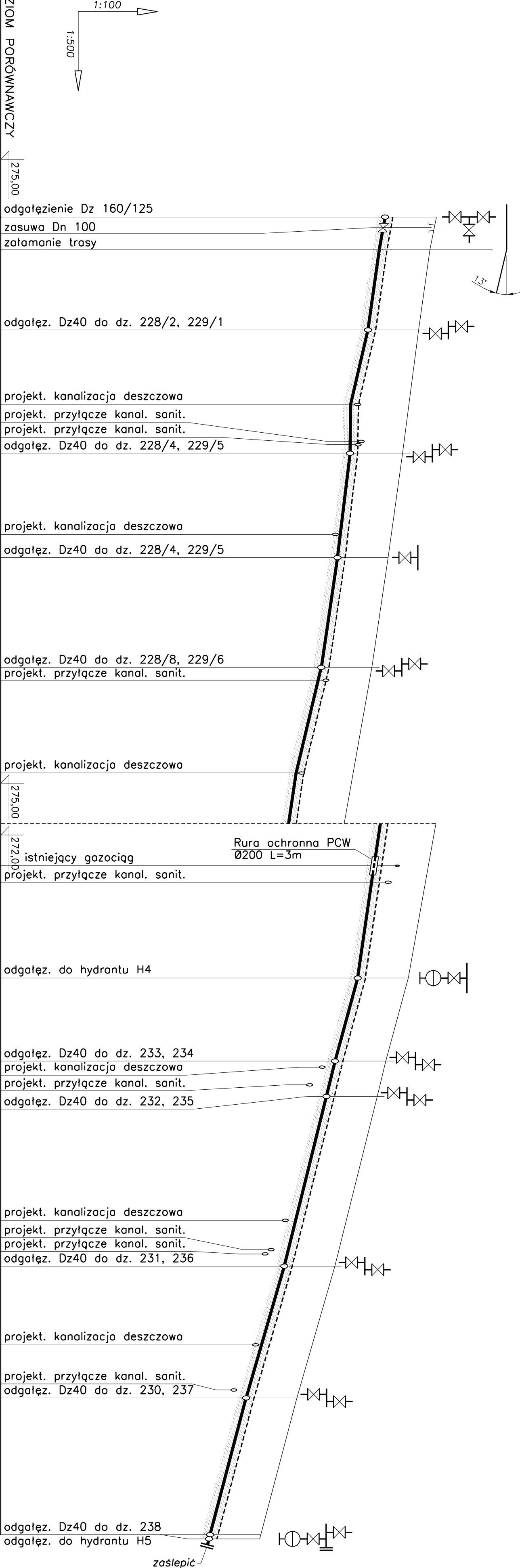


POZIOM PORÓWNAWCZY	275,00			
RZĘDNE TERENU				
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU				
GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA				
DLUGOŚCI				
MATERIAŁ, ŚREDNICE				
ODLEGŁOŚCI				



przewód kanałowy  
obryska z piasku o grub. 20cm  
podsyпка z piasku o grub. 20cm

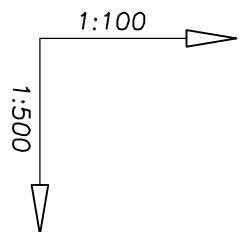
USŁUGI PROJEKTOWE		Inwestor		Inicjator	
Przedsiębiorstwo "BUNAPOOL" Sp. J.		Przedsiębiorstwo "BUNAPOOL" Sp. J.		Przedsiębiorstwo "BUNAPOOL" Sp. J.	
ul. Dębowa 3a		ul. Dębowa 3a		ul. Dębowa 3a	
tel. 601 508 581		tel. 601 508 581		tel. 601 508 581	
mailto:info@bunapool.pl		mailto:info@bunapool.pl		mailto:info@bunapool.pl	
Budowa i instalacja wodociągowej oraz kanalizacyjnej		Budowa i instalacja wodociągowej oraz kanalizacyjnej		Budowa i instalacja wodociągowej oraz kanalizacyjnej	
sanitarnej w Gminie Czeladź w rejonie działek 224, 226, 207/4 orkuszt mowy 24 położonych w Czeladzi przy ul. Mysłowickiej		sanitarnej w Gminie Czeladź w rejonie działek 224, 226, 207/4 orkuszt mowy 24 położonych w Czeladzi przy ul. Mysłowickiej		sanitarnej w Gminie Czeladź w rejonie działek 224, 226, 207/4 orkuszt mowy 24 położonych w Czeladzi przy ul. Mysłowickiej	
Profil podłużny wodociągu część III		Profil podłużny wodociągu część III		Profil podłużny wodociągu część III	
09.2018r.		09.2018r.		09.2018r.	
P.W.		P.W.		P.W.	
5		5		5	
1:100/500		1:100/500		1:100/500	
mgr inż. Włodzisław Bernowicz		mgr inż. Włodzisław Bernowicz		mgr inż. Włodzisław Bernowicz	
234/02		234/02		234/02	



POZIOM PORÓWNAWCZY				275,00	odgałęzienie Dz 160/125
RZĘDNE TERENU					
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU					
GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA					
DŁUGOŚCI					
MATERIAŁ, ŚREDNICE					
ODLEGŁOŚCI					

PE 100 SDR 11 Dz 125/11,4

USŁUGI PROJEKTOWE					Inwestor	Przedsiębiorstwo Obsługi Maszyn Budowlanych "BUMAPOL" Sp. J.
inż. Maciej Bernowicz Pracownik ul. Dębowa 3a tel. 601-508-581 wac@bumapol.pl						
przedkwalifikacyjne					studium	PW
Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Gminie Czeladź w rejonie działek 224, 226, 207/4 arkusz mapy 24 położonych w Czeladzi przy ul. Mysłowickiej						
obiekty					nr rysunku	
tytuł rysunku					6	
Profil podłużny wodociągu część IV					data opracow.	09.2018r.
opracował: inż. Wacław Bernowicz				podpis	skala	
projektant inż. Wirginia Bernowicz		Upř. bud. nr 234/02		podpis		1:100/500



POZIOM PORÓWNAWCZY

275,00

RZĘDNE TERENU	288,69	287,03	1,66
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU	288,69	287,03	1,66
GLĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA	288,69	287,09	1,60
GLĘBOKOŚĆ	288,69	287,14	1,55
DŁUGOŚCI	8,8m		
MATERIAŁ, ŚREDNICE	40/3,7		
ODLEGŁOŚCI	0,00		
	0,50		
	7,20		
	8,80		



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 207/9			

0,00	1,66	287,03	288,69
0,50	1,65	287,04	288,69
0,90	1,62	287,07	288,69
3,20	1,60	287,09	288,69



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 228/2			

0,00	1,72	286,44	288,16
0,50	1,70	286,46	288,16
7,20	1,62	286,54	288,16
8,80	1,60	286,56	288,16



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 229/5			

0,00	1,72	286,44	288,16
0,50	1,70	286,46	288,16
0,90	1,64	286,52	288,16
3,20	1,60	286,56	288,16



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 228/4			

0,00	1,66	286,03	287,69
0,50	1,65	286,04	287,69
0,90	1,62	286,07	287,69
3,20	1,60	286,09	287,69



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 228/6			

0,00	1,66	285,50	287,16
0,50	1,65	285,51	287,16
7,20	1,61	285,55	287,16
8,70	1,60	285,56	287,16



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 229/6			

0,00	1,66	285,50	287,16
0,50	1,65	285,51	287,16
0,90	1,62	285,54	287,16
3,20	1,60	285,56	287,16



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 228/8			

0,00	1,66	282,95	284,61
0,50	1,65	282,96	284,61
0,90	1,62	282,99	284,61
3,20	1,60	283,01	284,61



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 233			

0,00	1,66	282,95	284,61
0,50	1,65	282,96	284,61
7,20	1,61	283,00	284,61
8,80	1,60	283,01	284,61



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 234			

0,00	1,66	282,67	284,33
0,50	1,65	282,68	284,33
0,90	1,62	282,71	284,33
3,20	1,60	282,73	284,33



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 232			

0,00	1,66	282,67	284,33
0,50	1,65	282,68	284,33
7,20	1,61	282,72	284,33
8,80	1,60	282,73	284,33



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 235			

0,00	1,66	281,29	282,95
0,50	1,65	281,30	282,95
0,90	1,62	281,33	282,95
3,20	1,60	281,35	282,95



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 231			

0,00	1,66	281,29	282,95
0,50	1,65	281,30	282,95
7,20	1,61	281,34	282,95
8,80	1,60	281,35	282,95



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 236			

0,00	1,66	280,04	281,70
0,50	1,65	280,05	281,70
0,90	1,62	280,08	281,70
3,20	1,60	280,10	281,70



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanal. sanitarna			
granica działki 231			

0,00	1,66	280,04	281,70
0,50	1,65	280,05	281,70
7,00	1,50	280,20	281,70
8,60	1,50	280,20	281,70



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 237			

0,00	1,66	278,86	280,52
0,50	1,66	278,86	280,52
7,00	1,79	278,73	280,52
8,60	1,79	278,73	280,52



odgałęzienie Dz 125/40			
zasuwa Dn 50			
projekt. kanalizacja deszczowa			
granica działki 238			

przewód kanonowy  
obsypka z piasku o grub. 20cm  
podsyпка z piasku o grub. 20cm

USŁUGI PROJEKTOWE		Inwestor	
inż. Wacław Bernowicz		Przedsiębiorstwo Usługi Maszyn	
ul. Dębowa 3a		Budowlanych "BUMAPOL" Sp. J.	
tel. 601-508-581			
wacław@interupl			
przedsiębiorstwo		studium	
Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji		PW	
sanitarnej w Gminie Czelodź w rejonie działek			
224, 226, 207/4 orkusz mopy 24 położonych			
w Czelodzi przy ul. Mysłowickiej			
wodomagi i kanalizacja sanit. z przyłączami			
Profil podłużny wodociągu część V			
opracował:		data opracow.	
inż. Wacław Bernowicz		09.2018r.	
projektant		skala	
inż. Virginia Bernowicz		1:100/500	
234/02			