
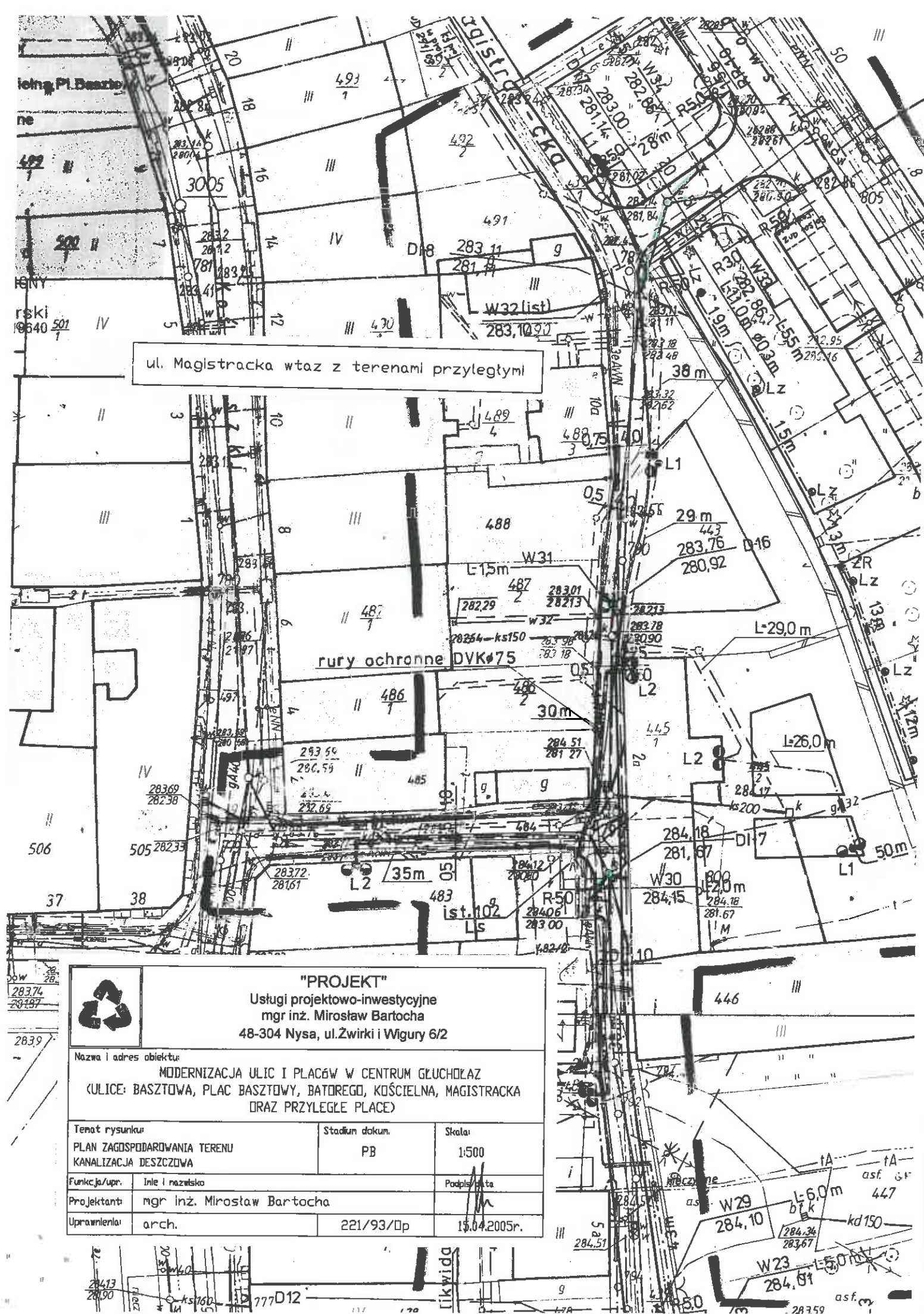
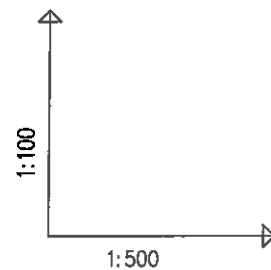


**"PROJEKT"**  
Usługi projektowo-inwestycyjne  
mgr inż. Mirosław Bartocha  
48-304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2

Nazwa i adres obiektu		
MODERNIZACJA ULIC I PLACÓW W CENTRUM GŁUCHOŁAZ (ULICE: BASZTOWA, PLAC BASZTOWY, BATOREGO, KOŚCIELNA, MAGISTRACKA ORAZ PRZYLEGŁE PLACE)		
Temat rysunku		Stadium dokum.
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU KANALIZACJA SANITARNA I SIĘĆ WODOCIĄGOWA		PB
		Skala:
		1:500
Funkcja/upr.	Inicjały i nazwisko	Podpis/data
Projektant	mgr inż. Mirosław Bartocha	
Upewnienie:	arch.	
		221/93/Dp
		15.04.2005r.



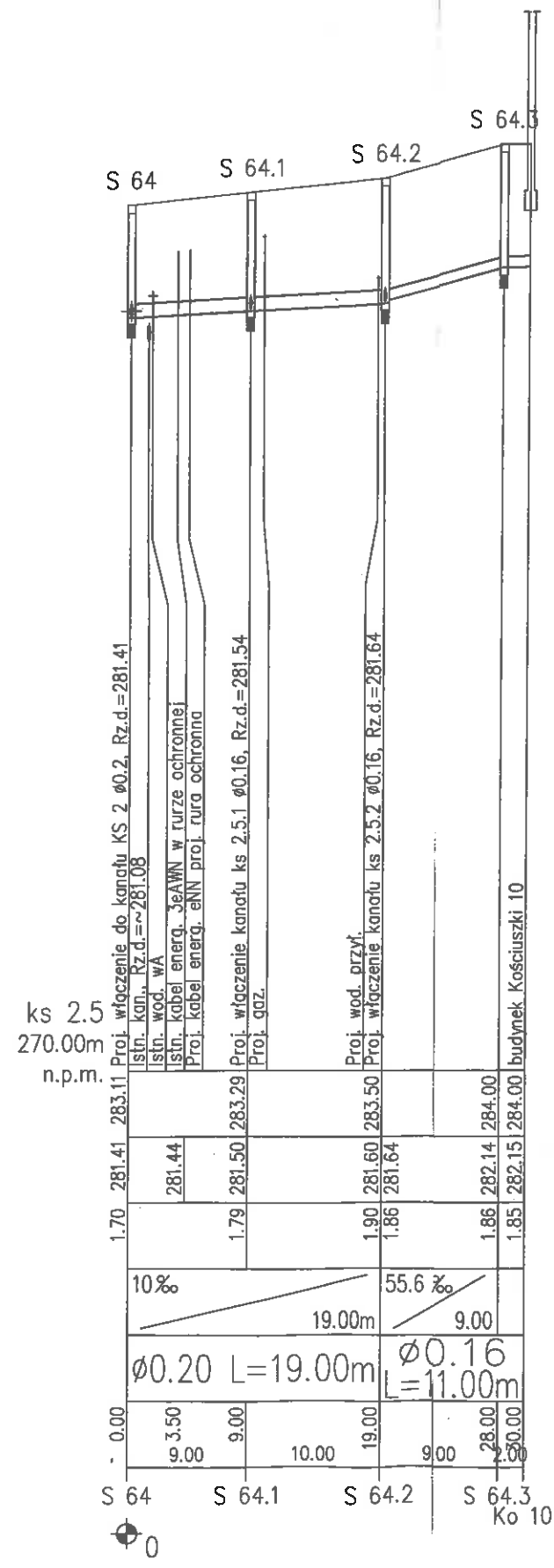
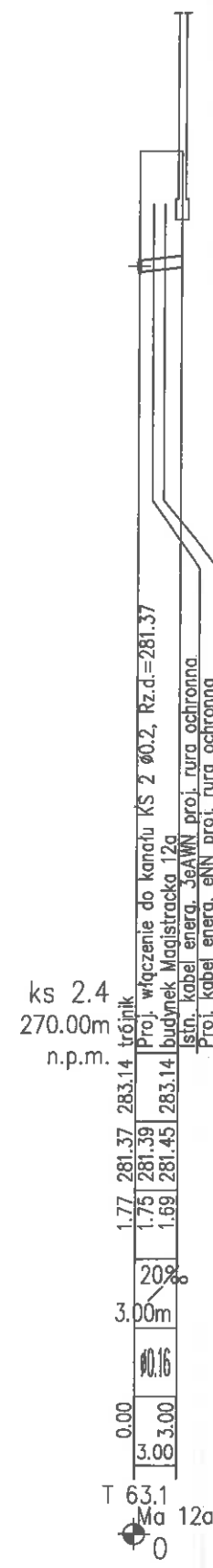
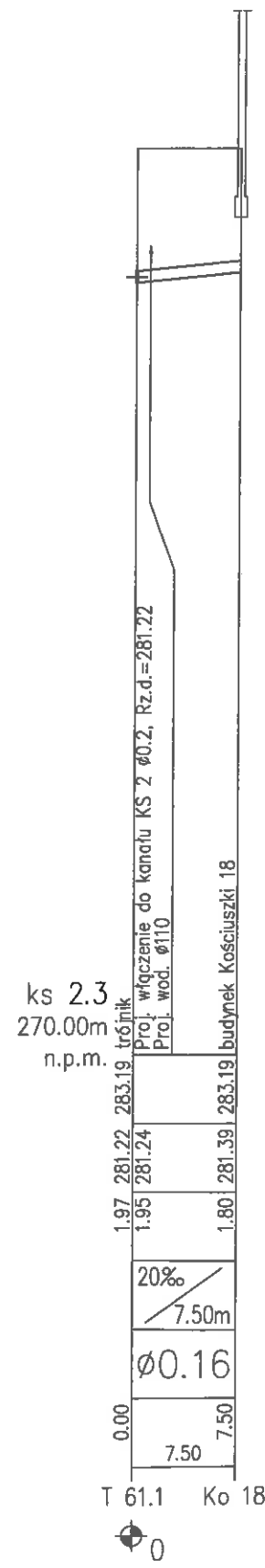
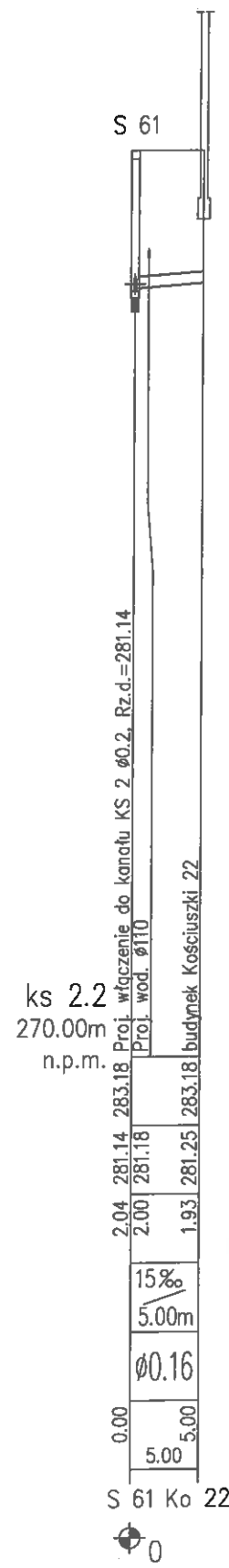
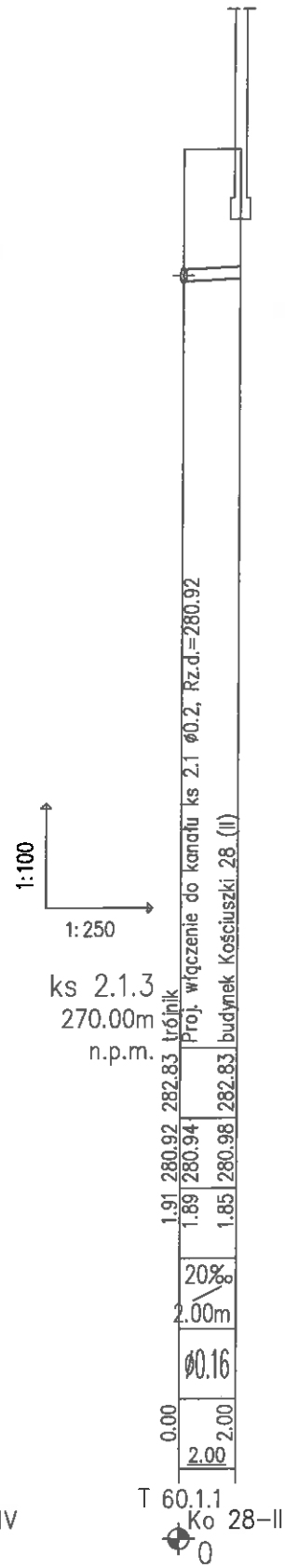
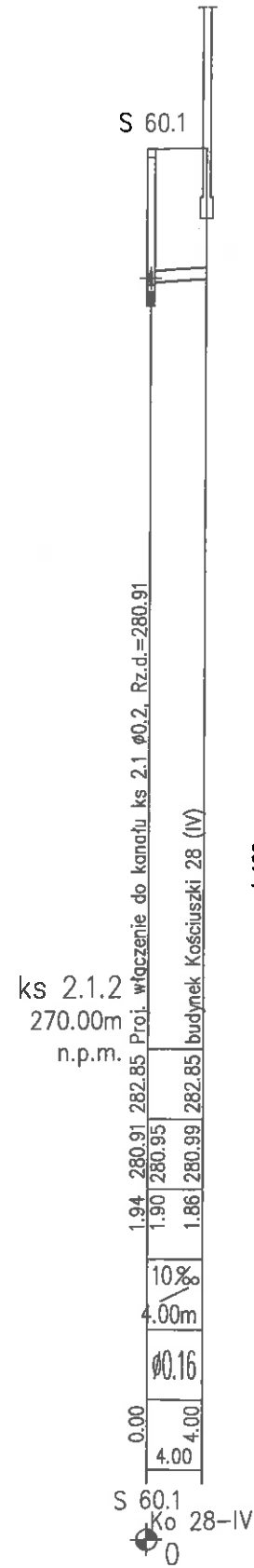
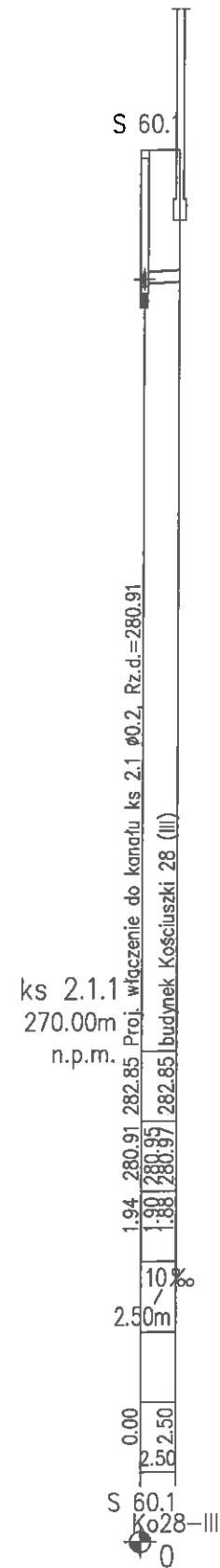
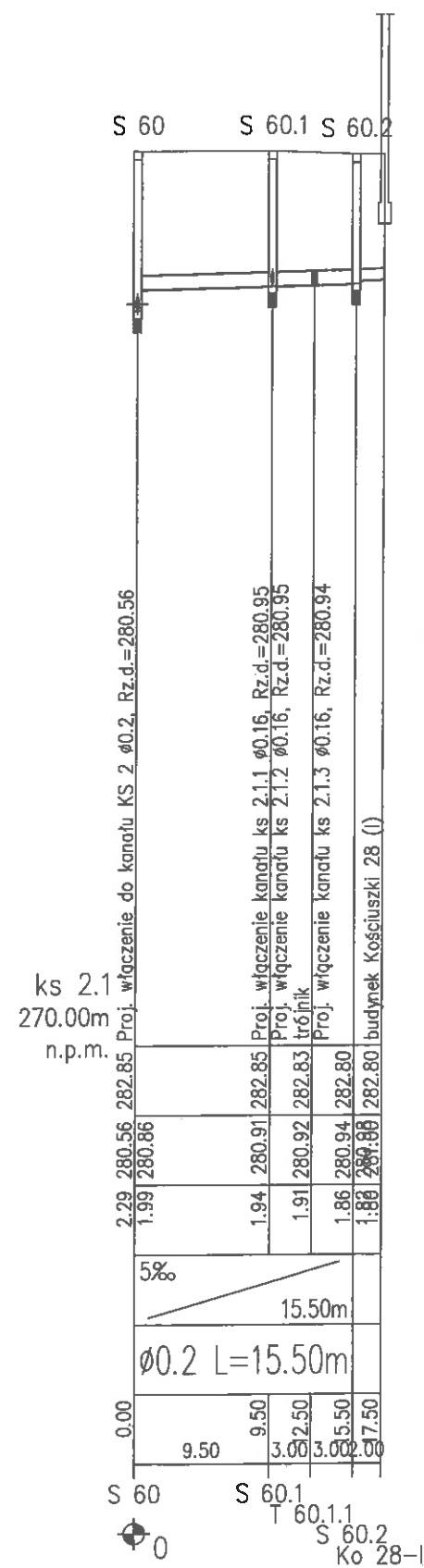
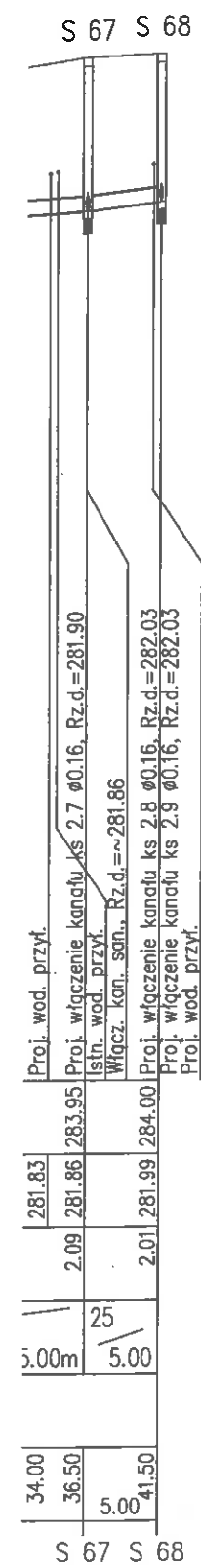


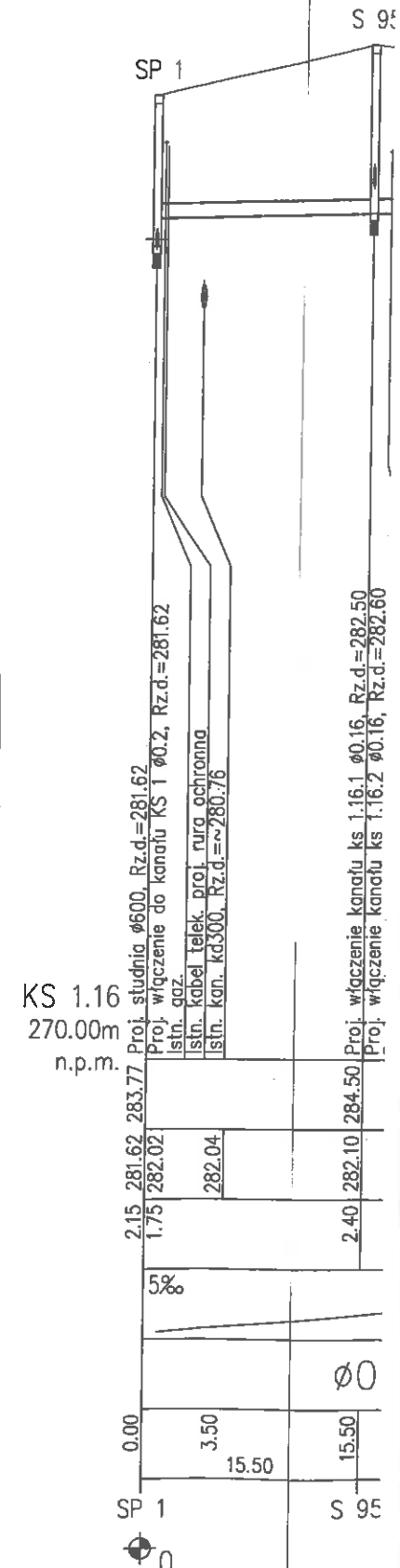
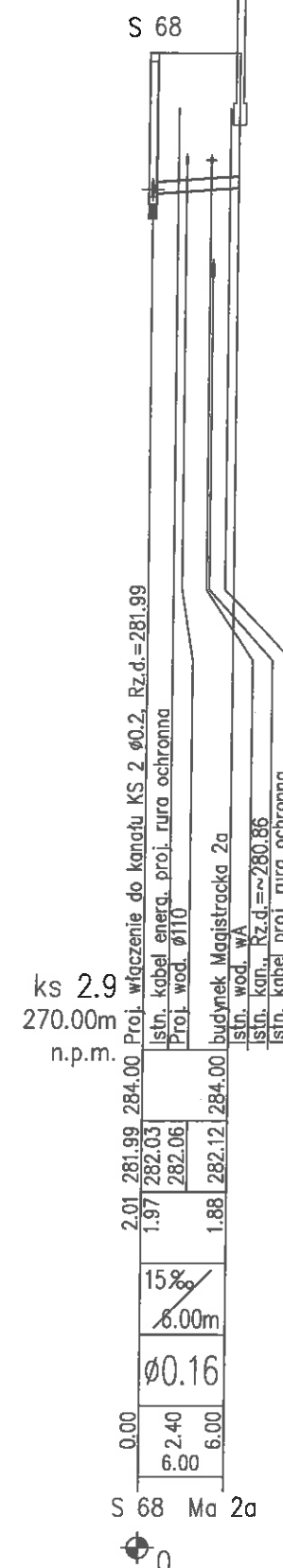
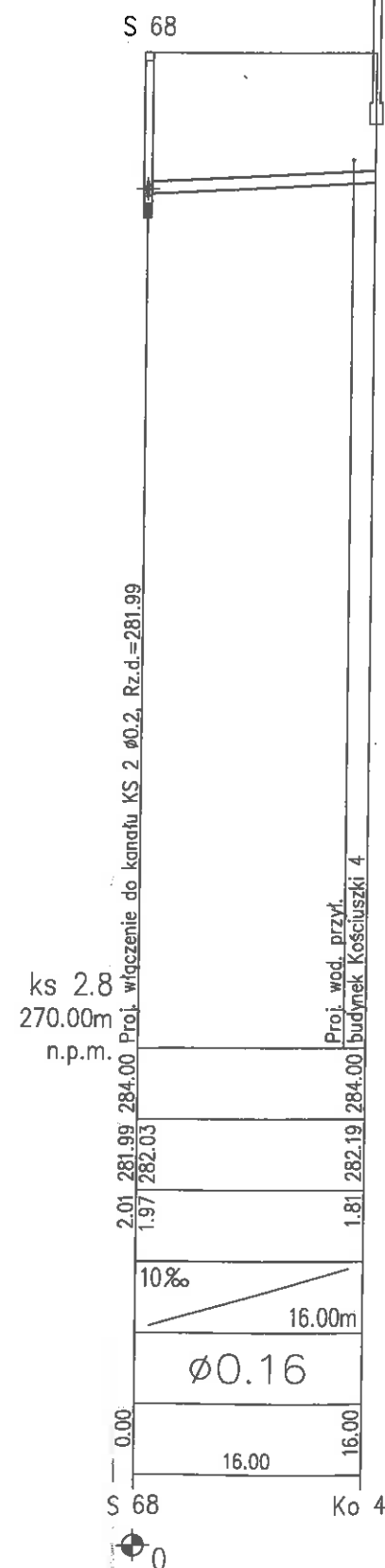
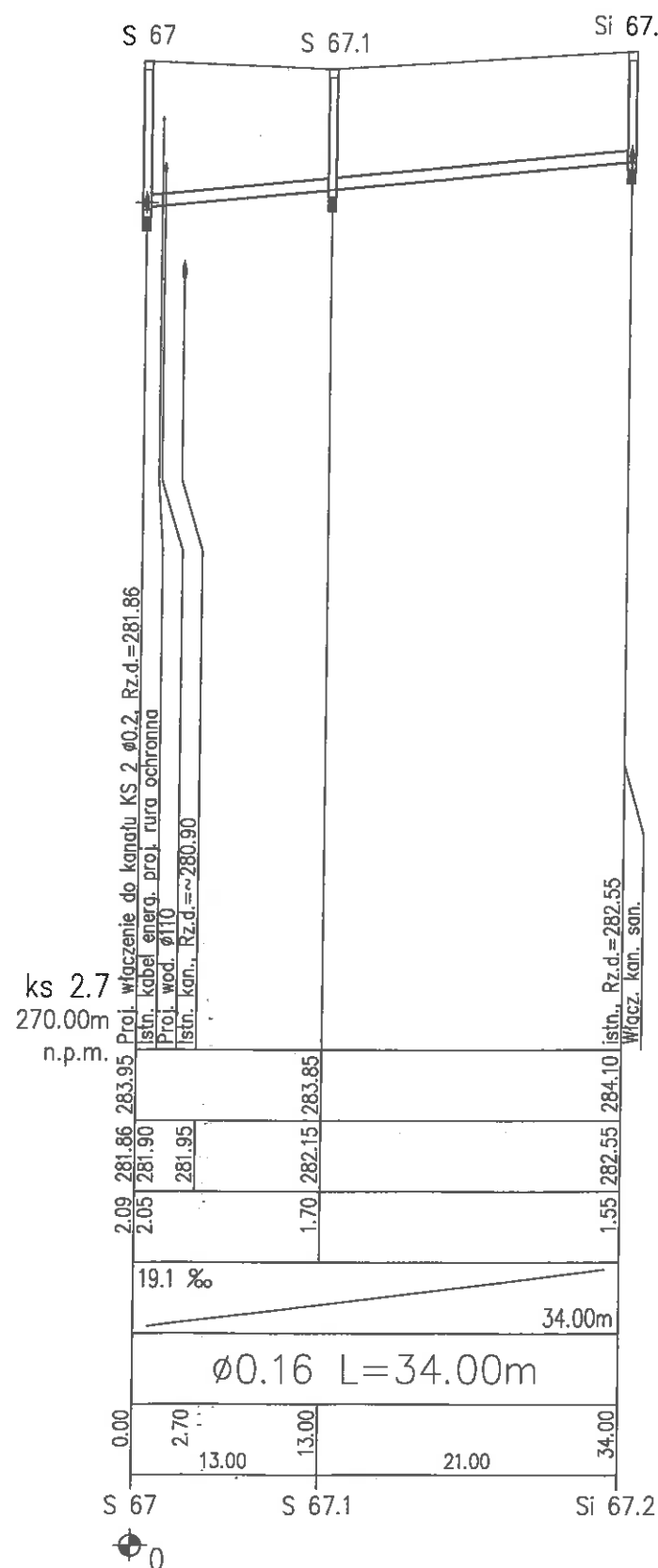
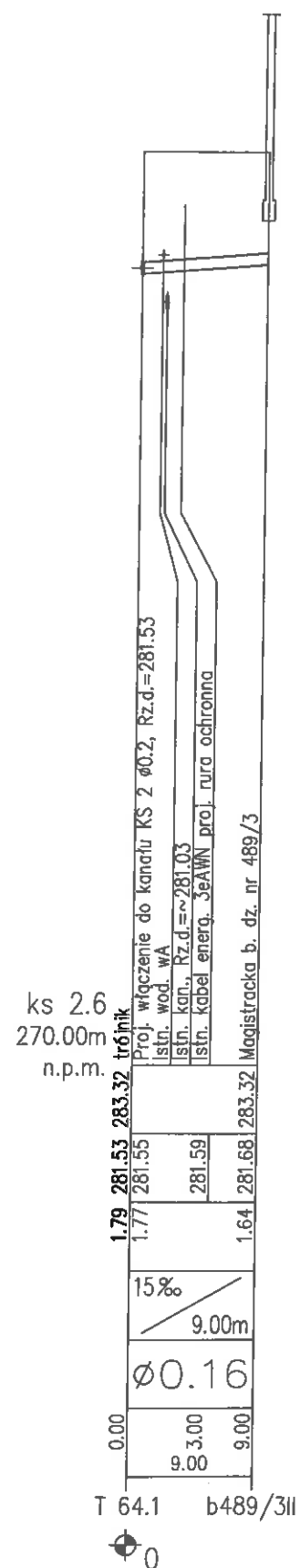
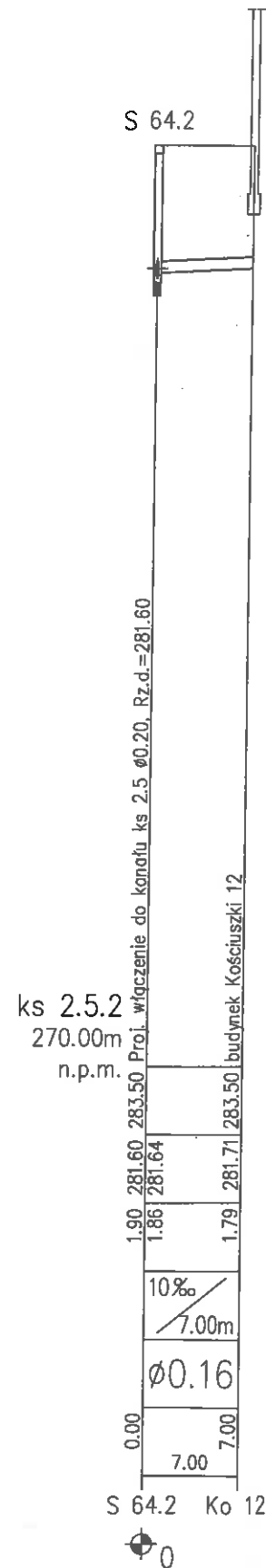
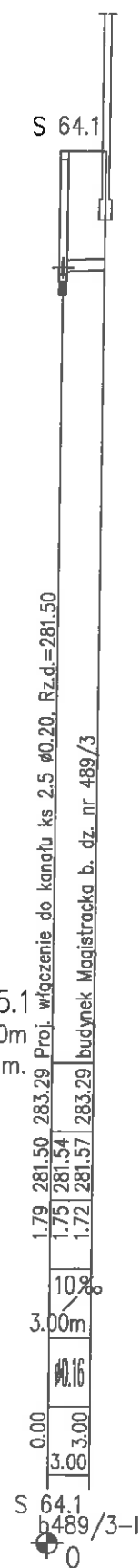
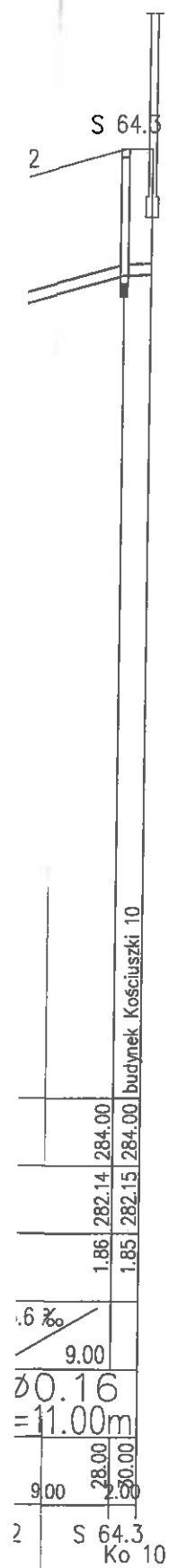


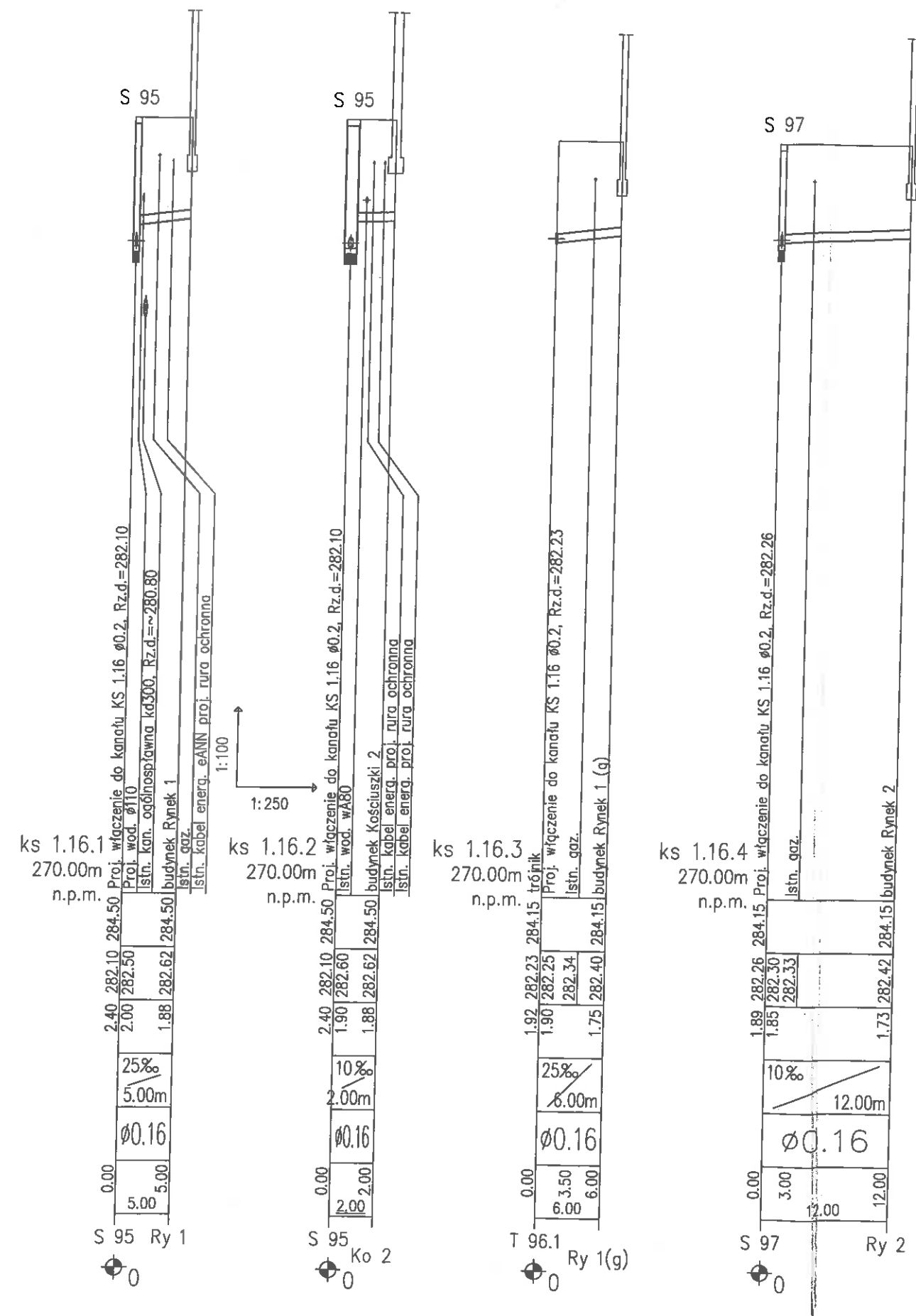
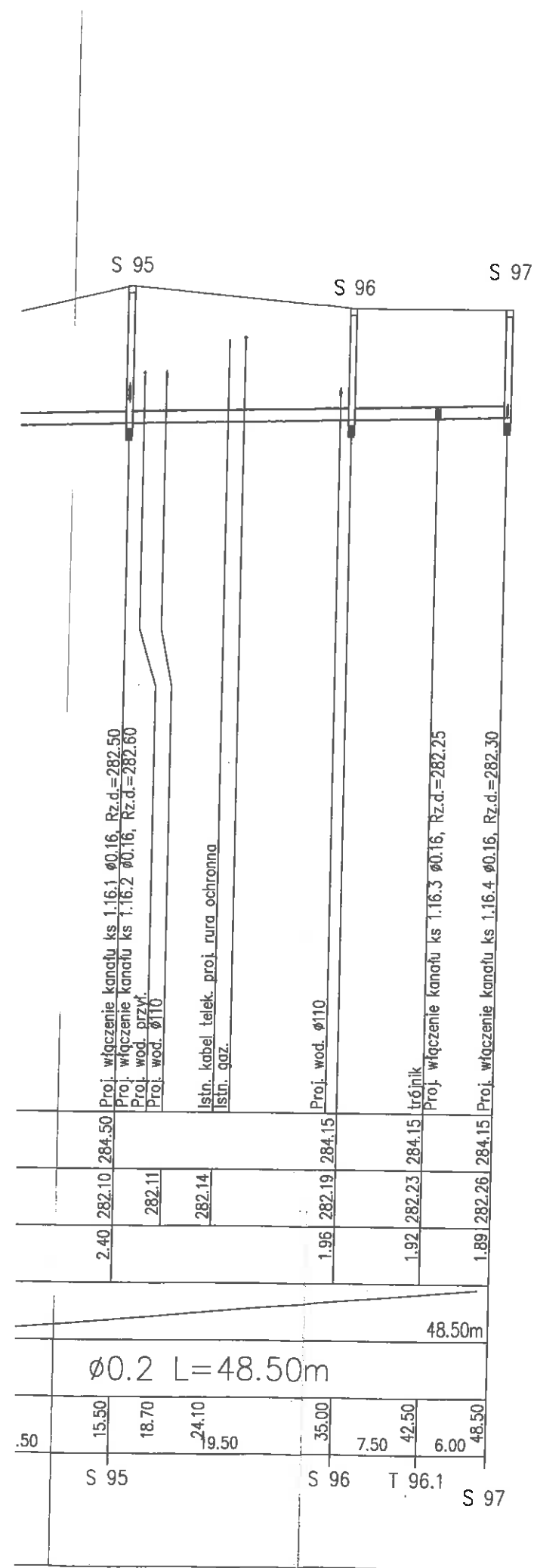
OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY


KS 2  
270.00 m n.p.m.

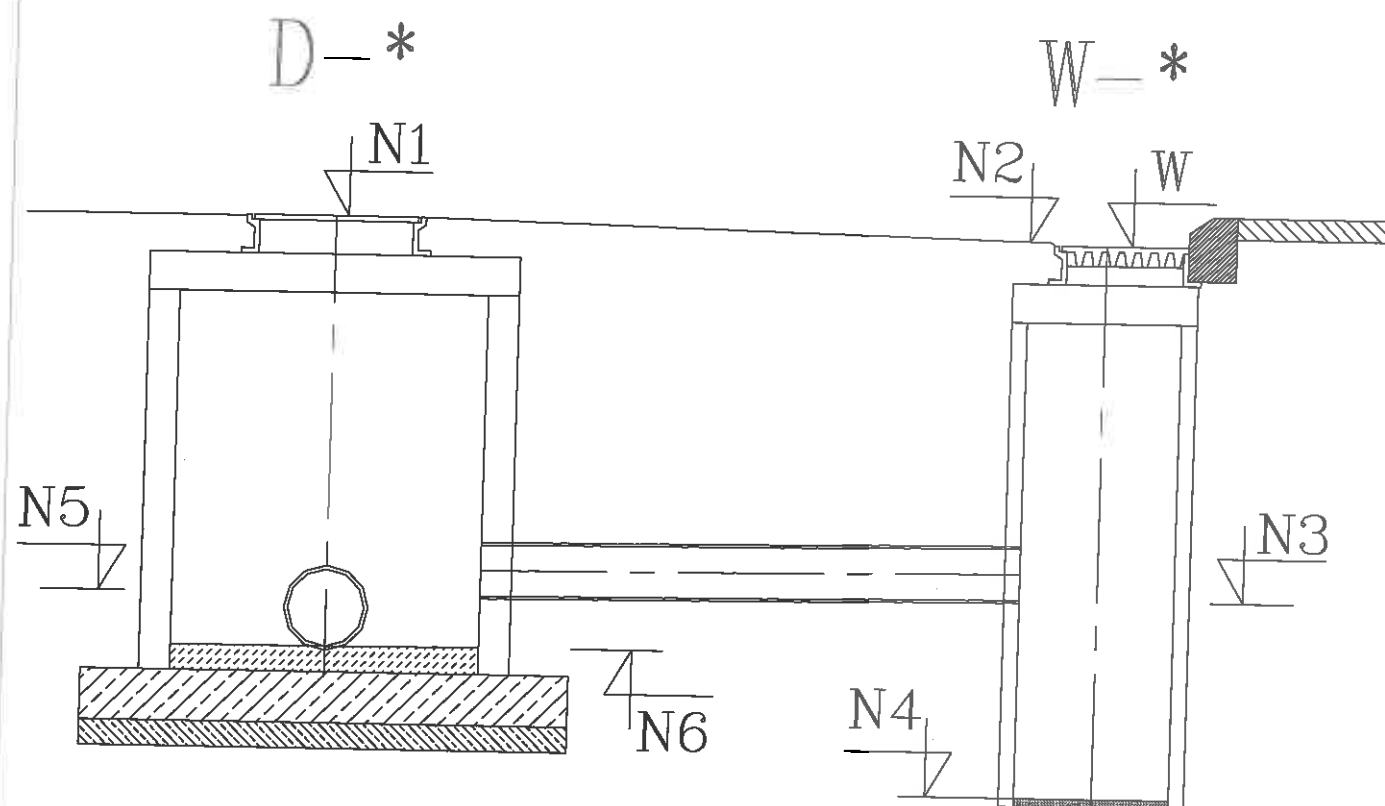
RZĘDNA TERENU ISTN.		282.19				283.18		283.19		283.20		283.15		283.14		283.11		283.32		283.40				283.95		284.00
RZĘDNA DNA KANAŁU		279.40 279.90 280.00		280.46	280.56 280.81	281.14		281.22		281.30 281.31	281.33	281.35	281.37	281.39	281.41		281.53 281.57	281.62 281.64	281.69				281.83	281.86	281.99	284.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.79 2.29		2.29	2.04	2.04		1.97		1.89		1.80	1.77		1.70		1.79 1.83		1.86				2.09		2.01	
SPADKI, DŁUGOŚCI		41.3 ‰ 16.00m		10.5 ‰ 31.50m			5.2 ‰ 33.00m		4.8 ‰ 21.00m			12.9 ‰ 35.00m				25 5.00										
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø0.2 L=141.50m																								
ODLEGŁOŚCI		0.00 2.50	16.00	13.50 16.00	31.50			47.50	16.00	63.50	17.00	78.50 80.50	84.50 88.50	4.00 92.50	97.50	1.50	9.00	10.50 3.50	17.50 9.50	23.50	13.00		34.00 36.50	5.00 41.50		
HEKTOMETRY		S 02	S 60		S 61			T 61.1	S 62		S 63	T 63.1	S 64		T 64.1	S 65	S 66		S 67		S 68					




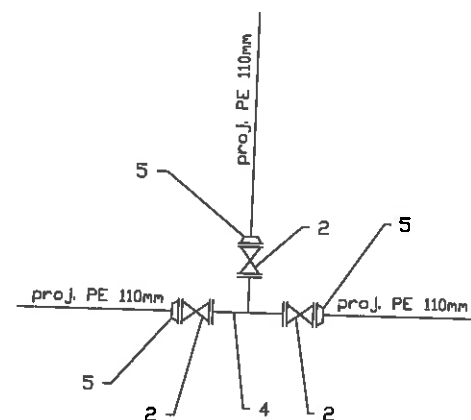




 <p>"PROJEKT"</p> <p>Usługi projektowo-inwestycyjne</p> <p>mgr inż. Mirosław Bartocha</p> <p>48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2</p>		
<p>Nazwa i adres obiektu:</p> <p>MODERNIZACJA ULIC I PLACÓW W CENTRUM GŁUCHOŁĄZ</p> <p>(ULICE: BASZTOWA, PLAC BASZTOWY, BATOREGO, KOŚCIELNA, MAGISTRACKA</p> <p>DRAZ PRZYLEGŁE PLACE)</p>		
<p>Tenat rysunku:</p> <p>Profile podłużne kanałów sanitarnych</p>	<p>Stadium dokum.</p> <p>PW</p>	<p>Skala:</p> <p>1:100/500</p>
<p>Funkcja/upr.</p> <p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Mirosław Bartocha</p>	<p>Inicjał i nazwisko</p> <p>mgr inż. Mirosław Bartocha</p>	<p>Podpis/data:</p> <p>15.06.2008</p>
<p>Uprawnienia:</p> <p>sieci sanitarne</p>	<p>221/02/07</p>	<p>15.06.2008</p>

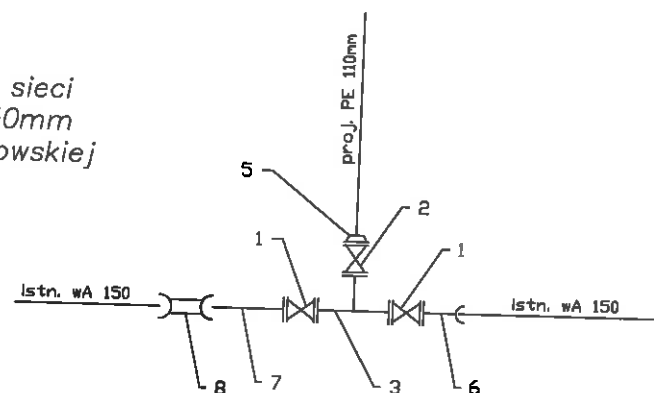


 <p>*PROJEKT*</p> <p>Bartocha Mirosław</p> <p>48-304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2</p> <p>tel. (77) 4331917</p>			
<p>Nazwa i adres obiektu</p> <p>MODERNIZACJA ULIC I PLACÓW W CENTRUM GŁUCHOŁĄZ</p> <p>(UL. MAGISTRACKA)</p>			
<p>Temat rysunku</p> <p>SCHEMAT WPŁYTU ULICZNEGO Ø500</p>		<p>Stadium dokum.</p> <p>PW</p>	<p>Nr rysunku</p>
Funkcja:	Imię i nazwisko	Podpis/Data	
Projektant:	mgr inż. Mirosław Bartocha		
Uprawnienia:	sieci sanitarne	221/93/Dp	19.04.2005r.




Proj. węzeł w ul. Magistrackiej

Włączenie do istn. sieci  
wodociągowej  $\varnothing 150\text{mm}$   
w ul. M. Curie-Skłodowskiej



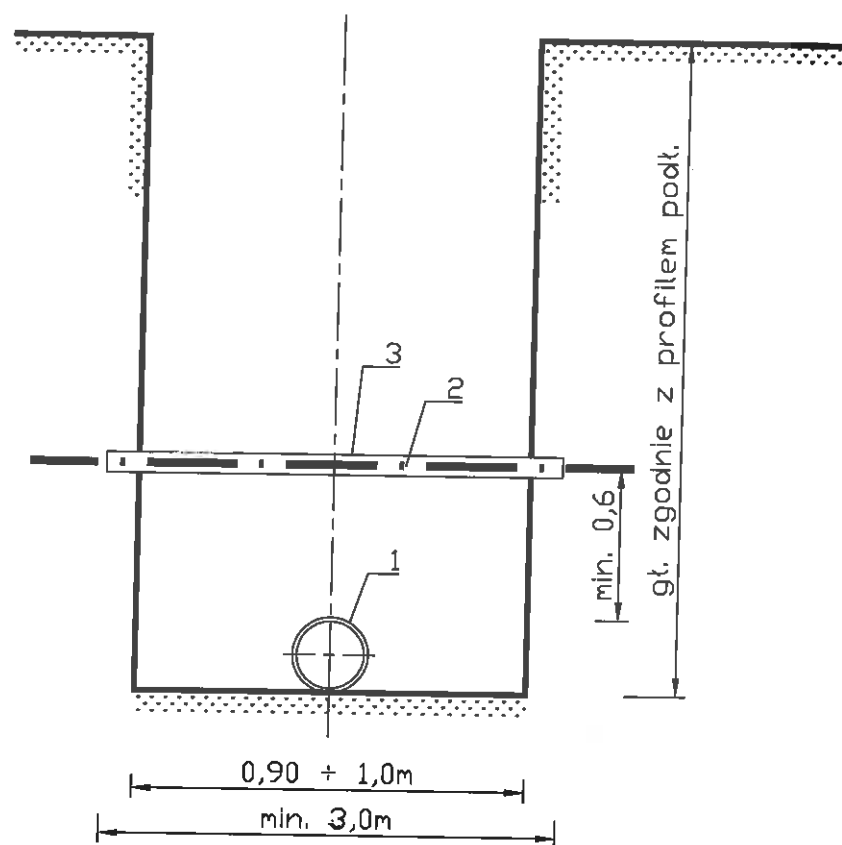
#### OZNACZENIA

- 1 – zasuwa kołnierz. DN 150
- 2 – zasuwa kołnierz. DN 100
- 3 – trójnik DN 150/100
- 4 – trójnik DN 100/100
- 5 – kołnierz spec. dla rur PE 110
- 6 – EW 150
- 7 – FW 150
- 8 – nasuwka U 150

			
<p align="center"><b>"PROJEKT"</b> Usługi projektowo-inwestycyjne mgr inż. Mirosław Bartocha 48-304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2</p>			
<p>Nazwa i adres obiektu: MODERNIZACJA ULIC I PLACÓW W CENTRUM GŁUCHOŁAZ (ULICE: BASZTOWA, PLAC BASZTOWY, BATOREGO, KOŚCIELNA, MAGISTRACKA ORAZ PRZYLEGŁE PLACE)</p>			
Temat rysunku SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH		Stadium dokum. PW	Skala: --
Funkcja/upr.	Imię i nazwisko		Podpis/ data
Projektant:	mgr inż. Mirosław Bartocha		
Uprawnienie:	sieci sanit.	221/93/Op	15.04.2005r.



# SCHEMAT WYKOPU NA SKRZYŻOWANIU Z PRZEWODAMI ELEKTROENERGETYCZNYMI I TELEFONICZNYMI



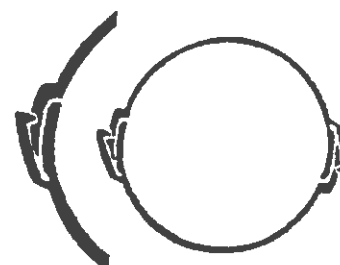
## LEGENDA

1. RUROCIĄG
2. KABEL ELEKTROENERG. LUB TELEFON.
3. RURA OCHRONNA

## Osłony rurowe dzielone - PS

Osłony dzielone wzdłużnie stosuje się do osłony istniejących kabli.  
Produkowane są z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD)

Art. nr	Nr E	Øzewn. x Øwewn.	Długość	Kolor	Zestaw
A 58 PS	06 603 18	58 x 50 mm	5 m	czerwony	550 m
A 110 PS	06 603 40	110 x 100 mm	3 m	czerwony	162 m
A 120 PS	06 603 46	120 x 110 mm	3 m	czerwony	144 m
A 160 PS	06 603 44	160 x 138 mm	3 m	czerwony	72 m



Do montażu nie potrzeba  
żadnych narzędzi.



Połączenie uzyskuje się przez przesunięcie połówek  
osłon o ok. 0,5m

mgr inż. Mirosław Bartocha  
uprawniony do projektowania w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych  
nr ewid. ppk 221/93/OP