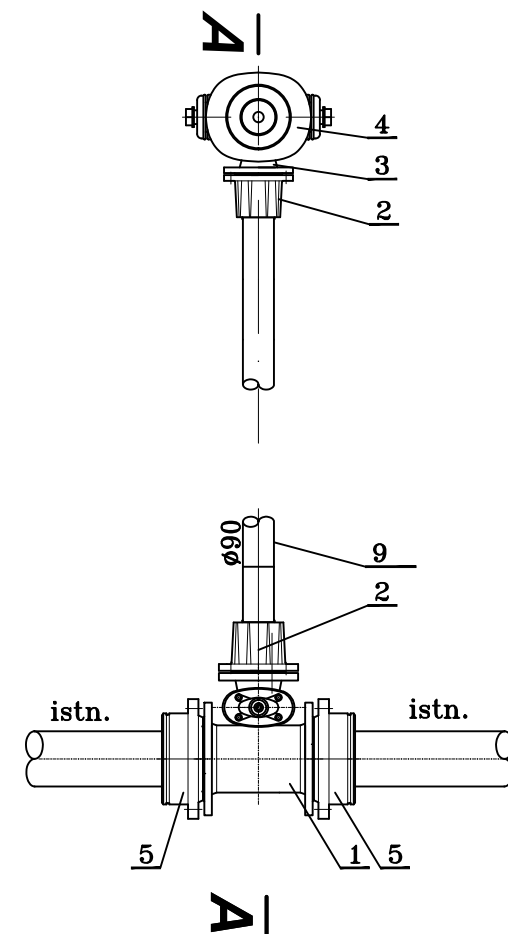


### Przekrój A-A



Dla hydrantu HP7 pozycja 3,4 wykorzystać z demontażu hydrantu istniejącego przy dz. nr 1025/4



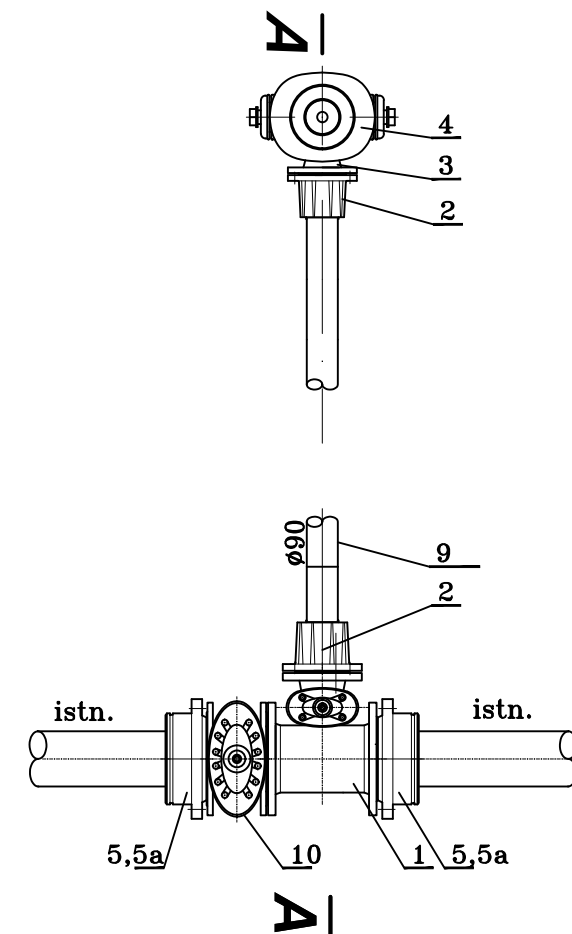
## LEGENDA

1. Trójnik żelwny kohnierzowy, redukcyjny zintegrowany z zasawą DN100/DN80 szt. 1
2. Tuleja kohnierzowa PE do zgrzewania + kohnierz DN80 szt. 2
3. Kolano żelwne kohnierzowe ze stopką DN80 szt. 1
4. Hydrant nadziemny z podwójnym zaworem DN80 szt. 1
5. Łącznik ruro- kohnierzowy z wkładki metalowej DN100 - szt.2
6. Teleskopowa obudowa do zasuw DN80 z trzpieniem i kapturem szt. 1
7. Rura podłaskowa szt. 1
8. Skrzynka uliczna styriana szt. 1
9. Rura proj. PE Ø90

### Przekrój A-A

Dla HP9 zastosować pkt. 5a dla HP1,HP2,HP3,HP4 zastosować pkt. 5  
Zasuwę (poz. nr. 10) zastosować tylko w przypadku hydrantu nr. HP1  
Dla hydrantu HP9 w miejscu "5a" (jednostronienie) zastosować kołnierz ślepy DN150.

4



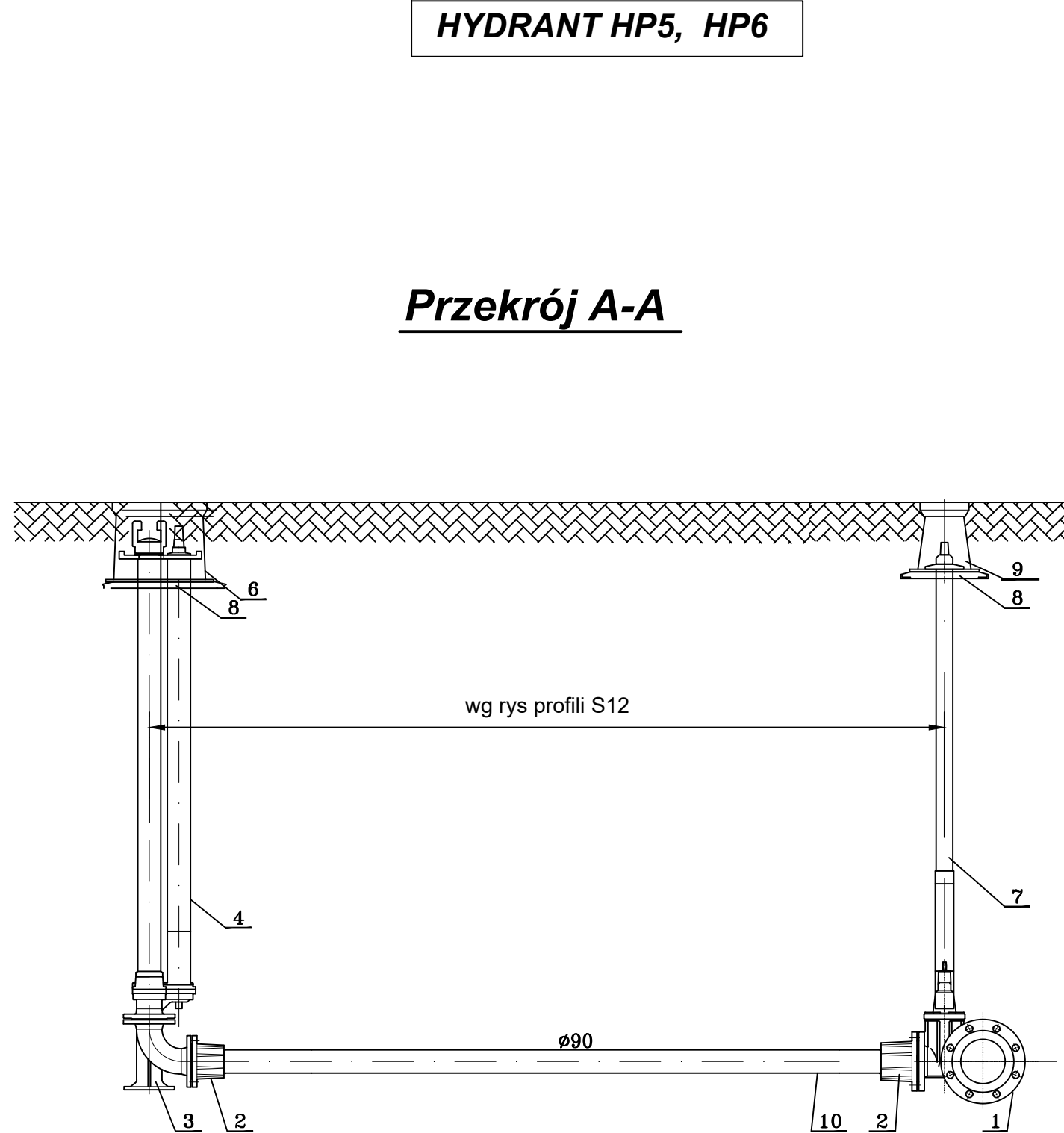
## LEGENDA

1. Trójnik żeliwny kolnierkowy, redukcyny zintegrowany z zasuwą DN150/DN80 szt. 1
2. Tuleja kolnierkowa PE do grzewczawia + kolnier DN80 szt. 2
3. Kolano żeliwne kolnierkowe ze stopką DN80 szt. 2
4. Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem
5. Kontrolowany miejscem łamania DN80 szt. 1
6. Łącznik rurowo-kolnierkowy bez wkładki metalowej DN150 – szt.2
- 5a. Kolnier z króćcem PE do grzewczawia DN150 szt. 2
6. Teleskopowa obudowa do zasuw DN80 z trzpieniem i kapturem szt. 1
7. Płyta podkładowa szt. 1
8. Skrzynka uliczna sztywna szt. 1
9. Rura proj. PE ø90
10. Zasawa klinowa kolnierkowa żeliwna DN150 szt. 1

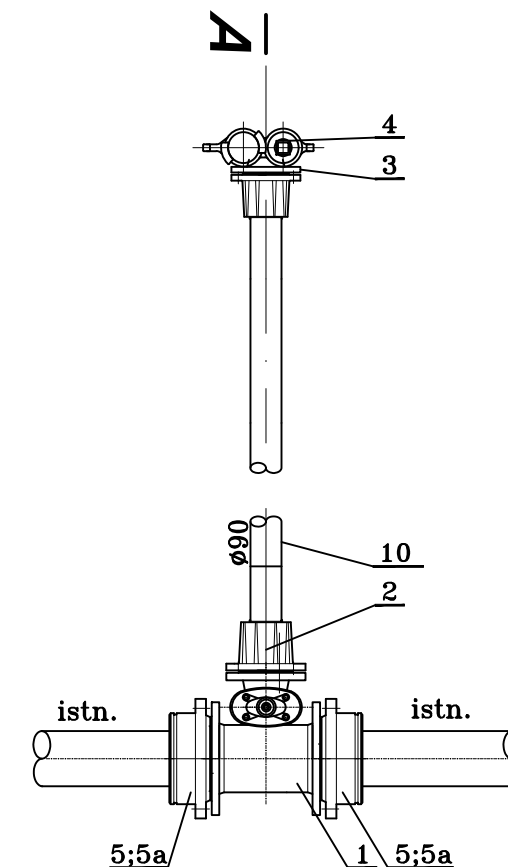
## UWAGA

Dla HP9 zastosować pkt. 5a dla HP1,HP2,HP3,HP4 zastosować pkt. 5  
Zasuwę (poz. nr. 10) zastosować tylko w przypadku hydrantu nr. HP1  
Dla hydrantu HP9 w miejscu "5a" (jednostronienie) zastosować kołnierz ślepy DN150.

### **Przekrój A-A**



Technical drawing of a valve assembly. Callout 3 points to the valve body, and callout 4 points to the valve handle.




## LEGENDA

1. Trójnik żelazny kolnierzowy, redukcyny zintegrowany z zasuwą DN100/DN80 szt. 1
2. Kolnier z króćcem PE do grzewania DN80 szt. 2
3. Kolano żelazne kolnierzowe ze stopką DN80 szt. 1
4. Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem DN80 szt. 1
5. Łącznik rurowo-kolnierzowy bez wkładki metalowej DN100 - szt.2
- 5a. Kolnierz z króćcem PE do grzewania DN100 szt. 2
6. Skrzynka uliczna do hydrantów podziemnych - szt.1
7. Telekopowa obudowa do zasuw DN80 z trzpieniem i kapturem szt. 1
8. Płyta podkładowa szt. 2
9. Skrzynka uliczna sztywna szt. 1
10. Rura proj. PE ø90

**UWAGA!**

Dla hydrantu HP6 pomiędzy zasuwa DN80 i stopa pod hydrant należy zastosować prostkę dwukołnierzową żeliwną DN80 długości 0,5m.  
Dla HP5 zastosować pkt. 5a dla HP6 zastosować pkt. 5

	<b>Sp. z o.o.</b> tel. 602 361 071, 720 966 150 e-mail: <a href="mailto:teraw@wp.pl">teraw@wp.pl</a> , <a href="mailto:biuro@responsoinwestycje.pl">biuro@responsoinwestycje.pl</a> BIURO: ŻELAZNA GÓRA 65-119 UL. ŚLĄSKOCHOWSKA 8, lokal nr 5 BIURO: KAŁISZ 62-600 AL. WOLNOŚCI 5A lokal 7	
	<b>ROZBUDOWA ULICY ZABRODY W MŁAWIE</b>	
TYTUŁ:	<b>WODOCIĄG</b>	
OBIEKT:	<b>PROJEKTANT</b> b. sanitarna <i>mgr inż. PAWEŁ WINTURSKA</i> uprzw. nr LS.0053/POC/09 <b>SPRAWDZAJĄCY</b> b. sanitarna <i>mgr inż. ALINA WINTURSKA</i> LS.0010/POC/0312	
TYTUŁ RYS.:	<b>WEZŁY W WODOCIĄGOWE -</b>	
SKALA: 1:100/500	<b>HYDRANT PODZIEMNY</b>	<b>rys.nr S11</b>