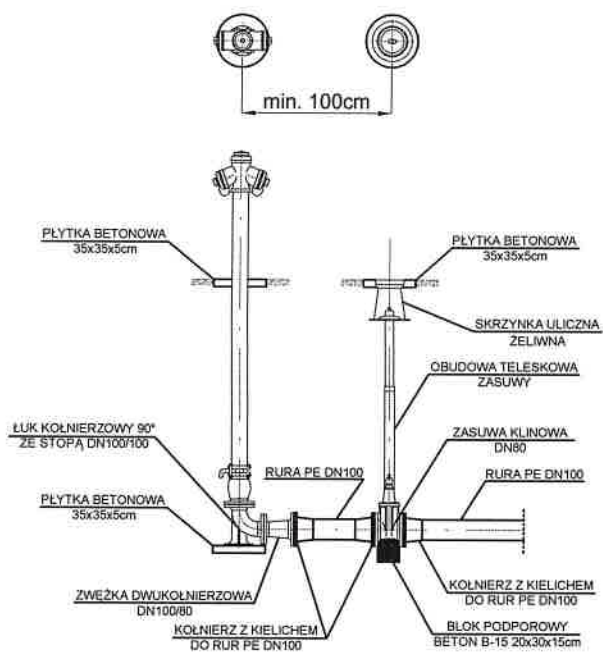
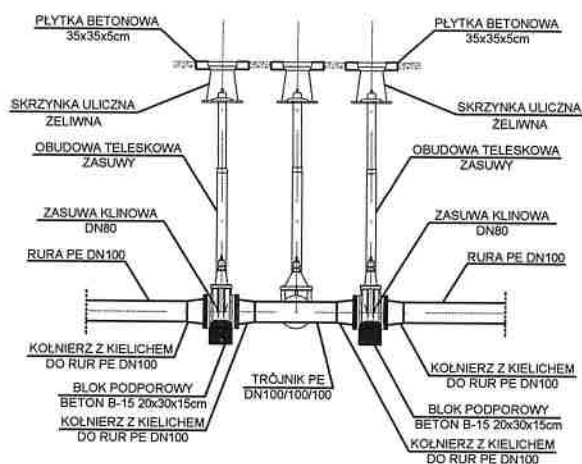
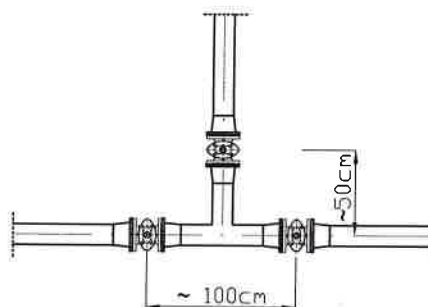


## HYDRANT NADZIEMNY DN80



Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. sp. k. 12-100 Szczytno ul. Osuchowskiego 15 tel./fax 89 623 18 61	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH STARE ZACISZE I POPIELARKA		Nr rys. <b>M-1</b>
	Przedmiot rysunku: Szczegóły montażu hydrantów		skala: <b>b.s.</b>
	Inwestor: Gmina Płoniawy-Bramura, Płoniawy-Bramura 83A		data: <b>30.11.2015</b>
Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień	podpis
Projektant	mgr inż. Adam Wardęcki	WAM/0046/PWOS/06	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Kiryjewski	WAM/0092/OWOK/10	
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Baran	WAM/0035/POOS/14	

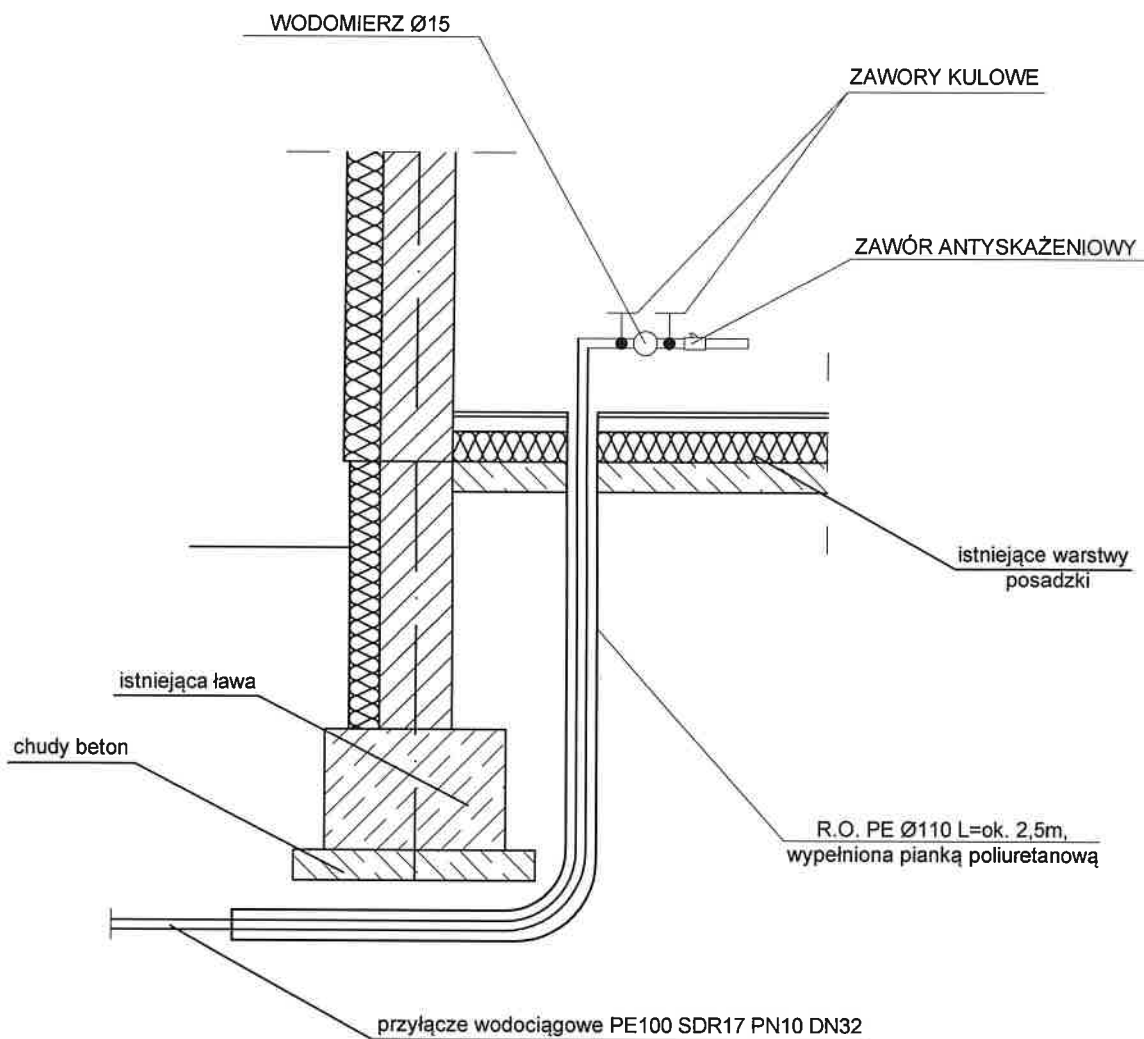
## SZCZEGÓŁ MONTAŻU ZASUW - WĘZŁ W1



### UWAGA:

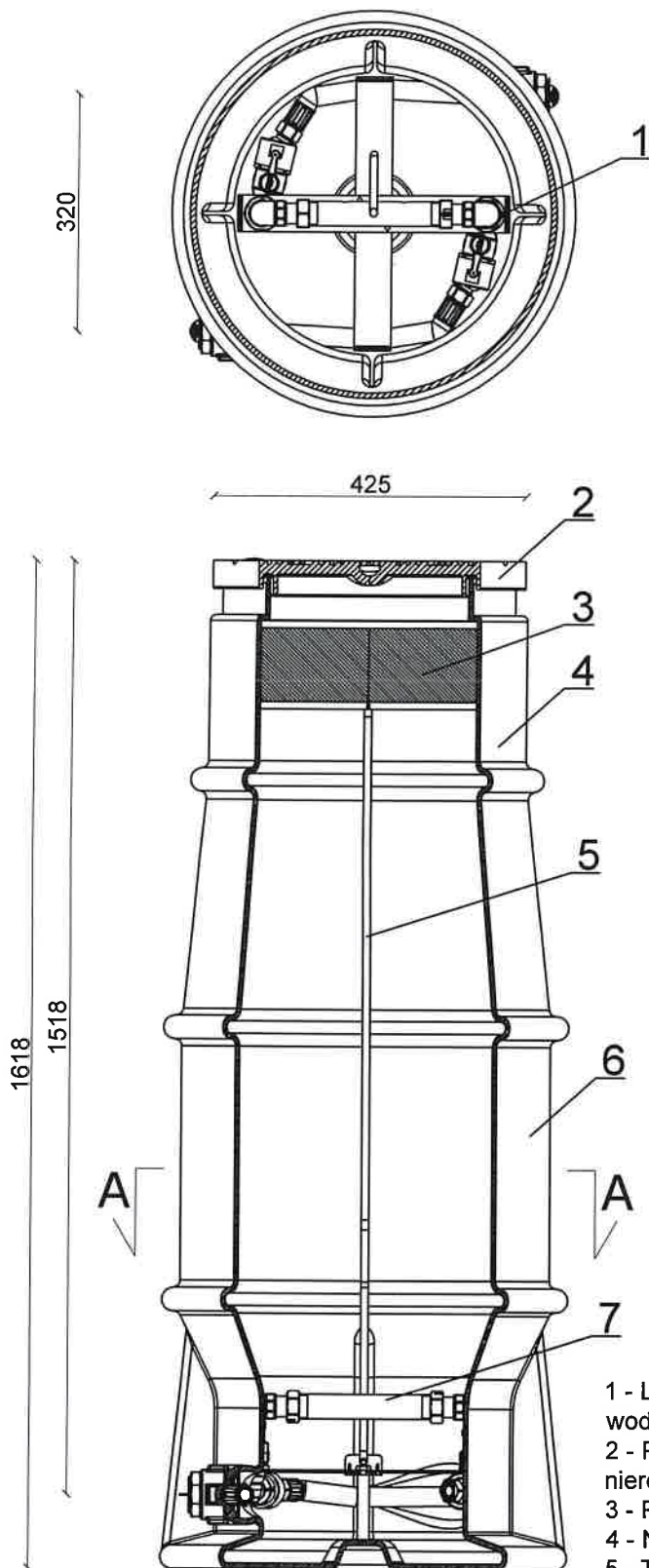
Pozostałe węzły wykonać analogicznie - dostosowując poszczególne elementy do średnic rur w danym węźle

Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. sp. k. 12-100 Szczytno ul. Osuchowskiego 15 tel./fax 89 623 18 61	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH STARE ZACISZE I POPIELARKA		Nr rys. <b>M-2</b>
	Przedmiot rysunku: Szczegół montażu zasuw (węzłów)		skala: <b>b.s.</b>
	Inwestor: Gmina Płoniawy-Bramura, Płoniawy-Bramura 83A		data: <b>30.11.2015</b>
Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień	podpis
Projektant	mgr inż. Adam Wardęcki	WAM/0046/PWOS/06	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Kiryjewski	WAM/0092/OWOK/10	
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Baran	WAM/0035/POOS/14	



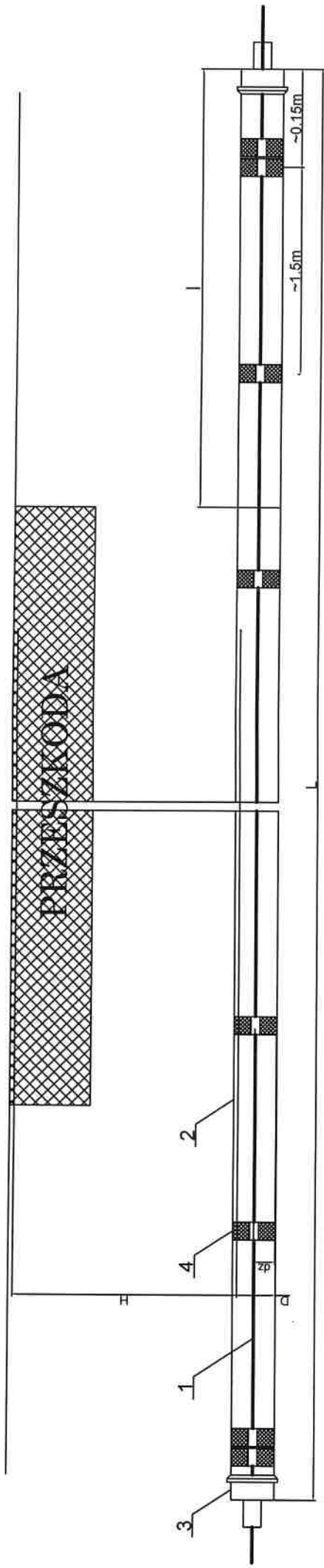
Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. sp. k. 12-100 Szczytno ul. Osuchowskiego 15 tel./fax 89 623 18 61	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH STARE ZACISZE I POPIELARKA		Nr rys. <b>M-3</b>
	Przedmiot rysunku: Schemat przyłącza wodociągowego		skala: <b>b.s.</b>
	Inwestor: Gmina Płoniawy-Bramura, Płoniawy-Bramura 83A		data: 30.11.2015
Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień	podpis
Projektant	mgr inż. Adam Wardecki	WAM/0046/PWOS/06	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Kiryjewski	WAM/0092/OWOK/10	
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Baran	WAM/0035/POOS/14	

# PRZEKRÓJ A - A




- 1 - Listwa ze stali nierdzewnej mocująca wodomierz
- 2 - Pokrywa żeliwna GG20 z nierdzewnym bolcem ryglującym
- 3 - Poduszka izolacyjna
- 4 - Nadstawka
- 5 - Trzpień ze stali nierdzewnej
- 6 - Obudowa PE
- 7 - Tulejka pasująca PE

Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. sp. k. 12-100 Szczytno ul. Osuchowskiego 15 tel./fax 89 623 18 61	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH STARE ZACISZE I POPIELARKA		Nr rys. M-4
	Przedmiot rysunku: Rzut studni wodomierzowej		skala: 1:10
	Inwestor: Gmina Płoniawy-Bramura, Płoniawy-Bramura 83A		data: 30.11.2015
Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień	podpis
Projektant	mgr inż. Adam Wardecki	WAM/0046/PWOS/06	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Kiryjewski	WAM/0092/OWOK/10	
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Baran	WAM/0035/POOS/14	



- 1 - rura wodociągowa
- 2 - rura stalowa
- 3 - manszeta typu "N"- szt.2
- 4 - płyty dystansowe co 1.5 m

Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. sp. k. 12-100 Szczytno ul. Osuchowskiego 15 tel./fax 89 623 18 61	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH STARE ZACISZE I POPIELARKA		Nr rys. <b>M-5</b>
	Przedmiot rysunku: Rzut przejścia poprzecznego pod drogami		skala: <b>b.s.</b>
Stanowisko Projektant mgr inż. Adam Wardęcki		Inwestor: Gmina Płoniały-Bramura, Płoniały-Bramura 83A	
Asystent projektanta mgr inż. Kamil Kiryjewski		numer uprawnień WAM/0046/PWOS/06	data: 30.11.2015
Sprawdzający mgr inż. Aleksandra Baran		WAM/0092/OWOK/10	podpis 
		WAM/0035/POOS/14	