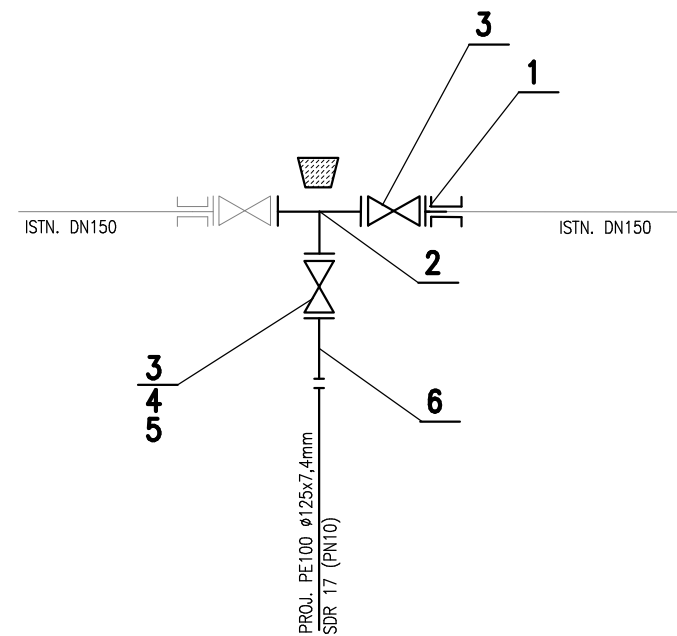
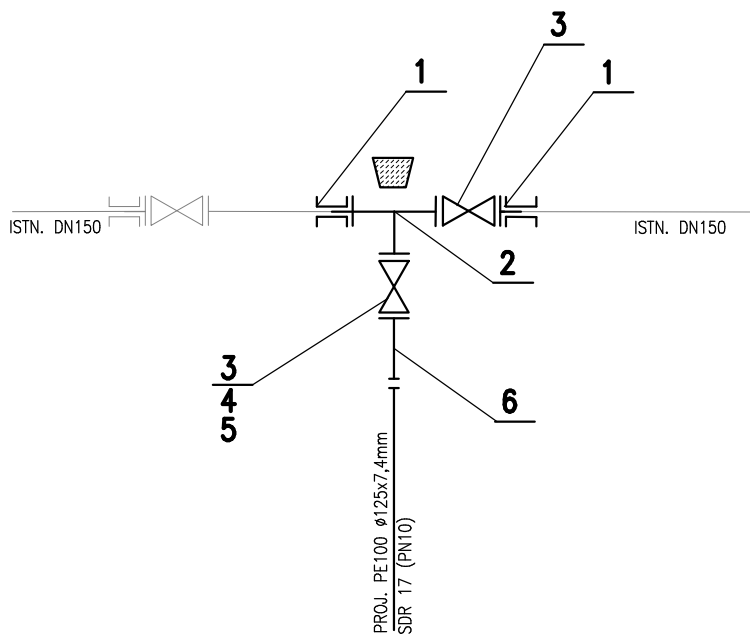


SCHEMAT PRZYŁĄCZENIA DO RUROCIĄGU SSAWNEGO



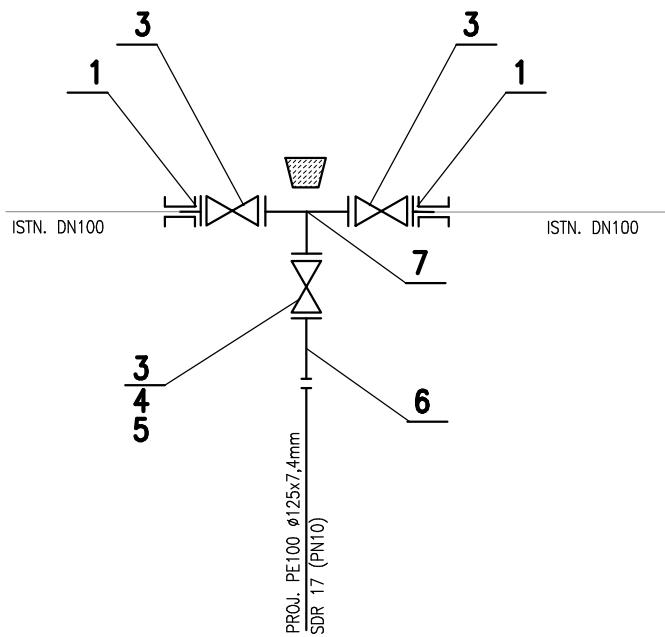
SCHEMAT PRZYŁĄCZENIA DO RUROCIĄGU ZASILAJĄCEGO



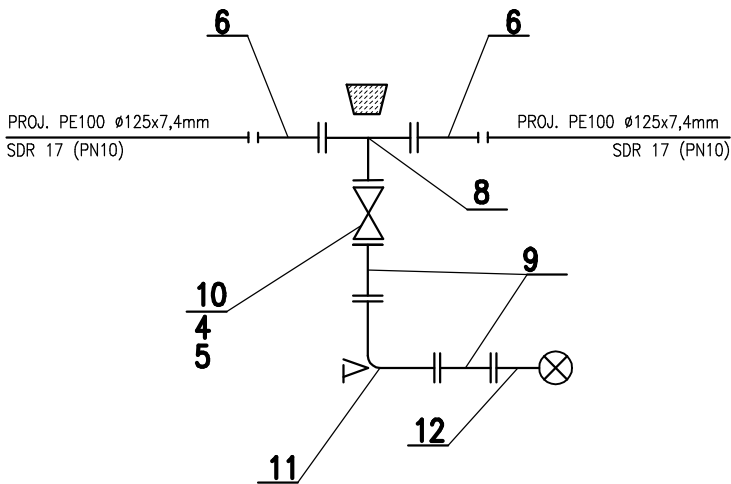
Zestawienie armatury i kształtek


Nr	Wyszczególnienie	Ilość (szt.)	Jedn.	Producent
1.	Łącznik rurowo-kołnierzowy SYNOFLEX DN150 nr kat. 7994	5	szt.	HAWLE
2.	Trójnik kołnierzowy 150/150/100 PN10 nr. kat. 510	2	szt.	HAWLE
3.	Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina DN100 typ E3 nr kat. 4000E3 L=210mm	3	szt.	HAWLE
4.	Obudowa teleskopowa do zasuw nr kat. 9500	4	szt.	HAWLE
5.	Skrzynka uliczna sztywna do zasuw wg DIN 4056 nr kat. 1750	4	szt.	HAWLE
6.	Tuleja kołnierzowa PE100 ø180/150 SDR17 (PN10) ze stalowym kołnierzem galwanizowanym	5	szt.	FOX
7.	Trójnik kołnierzowy 100/100/100 PN10 nr. kat. 510	1	szt.	HAWLE
8.	Trójnik kołnierzowy 100/100/80 PN10 nr. kat. 510	1	szt.	HAWLE
9.	Króciec dwukołnierzowy FF DN80 nr kat. 530 L=0,6m	2	szt.	HAWLE
10.	Zasuwa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina DN80 typ E3 nr kat. 4000E3 L=180mm	1	szt.	HAWLE
11.	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką DN80 nr kat. 290	1	szt.	HAWLE
12.	Hydrant nadziemny DN80 z miękkim uszczelnieniem grzyba nr kat. 5096H4	1	szt.	HAWLE

SCHEMAT PRZYŁĄCZENIA DO RUROCIĄGU WYRÓWNAWCZEGO



SCHEMAT WĘZŁA HYDRANTOWEGO



Jednostka projektowa		HARBART PROJEKT	
		Anna Bartkowiak ul. Warszawska 96 61-047 Poznań NIP 777-238-87-17	
Stadium dokumentacji		Branża	INSTALACJE SANITARNE
PROJEKT TECHNICZNY			
Inwestor			
GMINA SWARZĘDZ ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz			
Obiekt			
BUDOWA ZBIORNIKA WODY CZYSTEJ NA STACJI UZDATNIANIA WODY W GORTATOWIE NA TERENIE DZIAŁKI NR 133/4 OBRĘB GORTATOWO (0003) GMINA SWARZĘDZ			
Tytuł		Skala	Nr rys.
SCHEMAT WĘZŁÓW POŁĄCZENIOWYCH		-:-	IS-03
Nazwisko		Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Bartkowiak	WKP/0115/PWOS/06	
Opracował	mgr inż. Adam Trocki		
Projektant sprawdzający	mgr inż. Jacek Sikora	WKP/0156/POOS/03	
POZNAŃ, SIERPIEŃ 2025 R.			