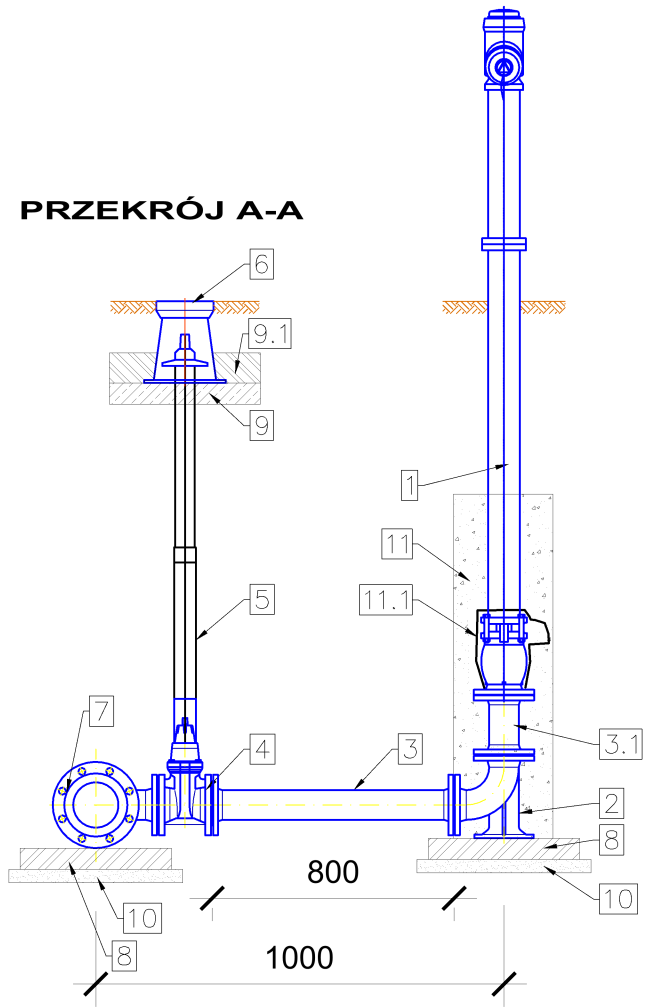
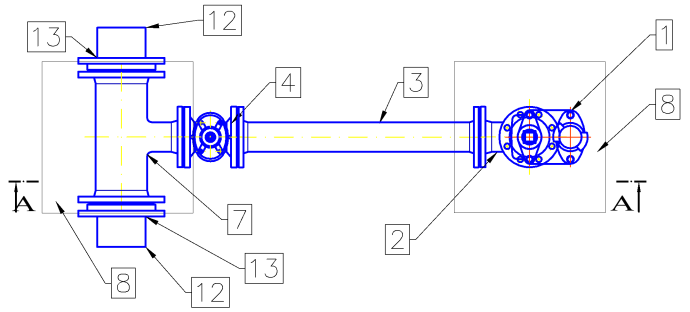
SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU NADZIEMNEGO HP1, HP2 i HP3

PRZEKRÓJ A-A



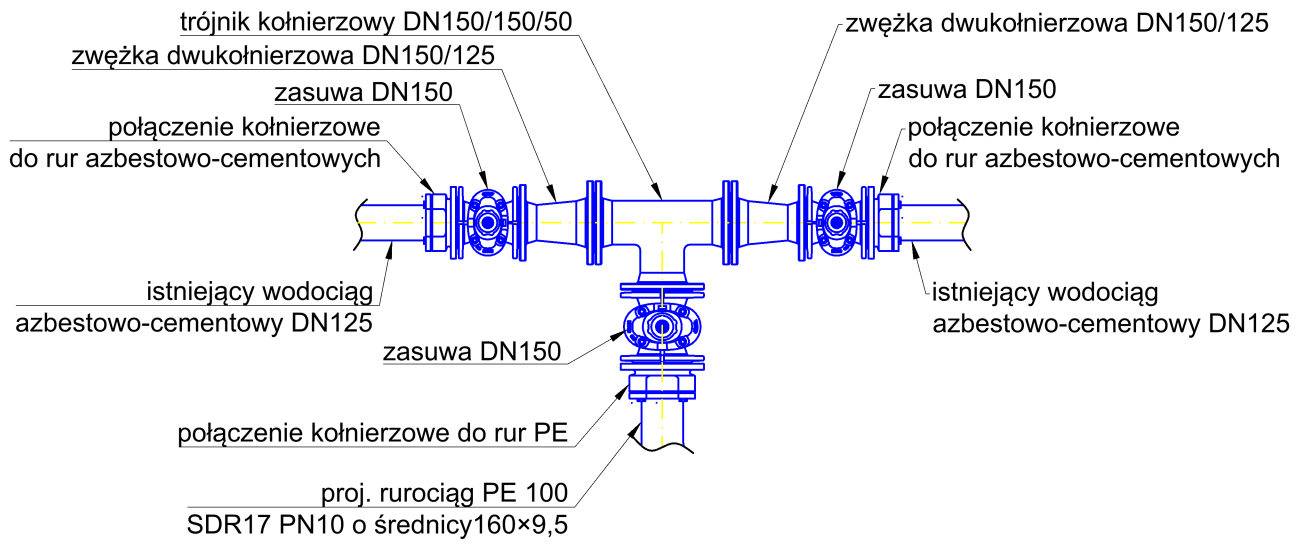
WIDOK Z GÓRY



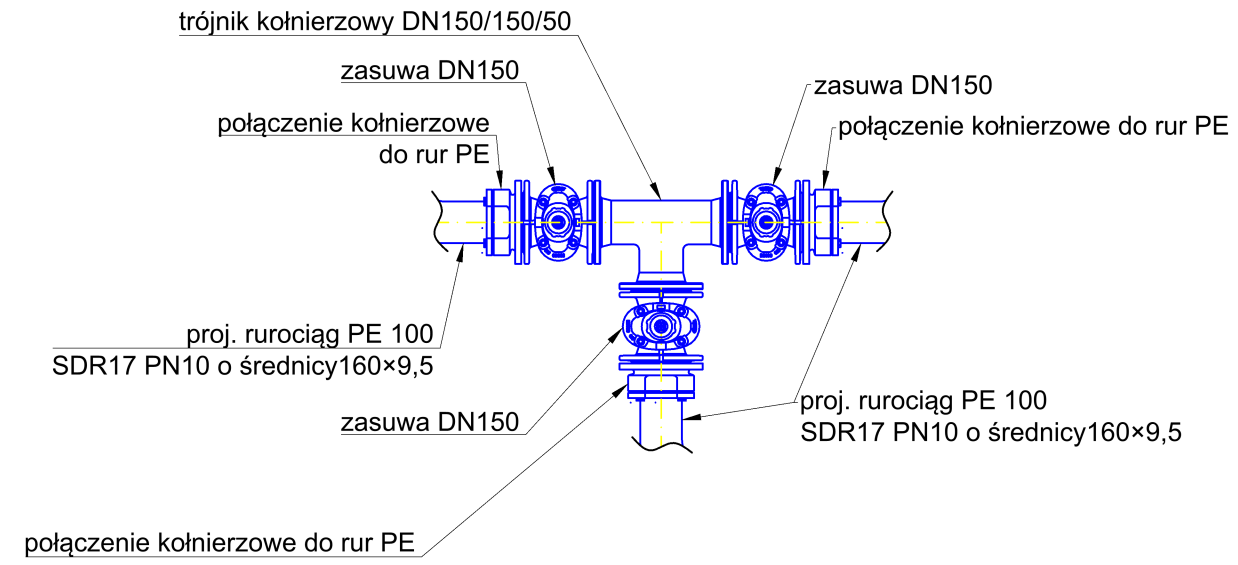
UWAGI
1. Wszystkie kształtki i armatura z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnętrznie i wewnętrznie metodą proszkową powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm.
2. Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.

OZNACZENIA
1. Hydrant nadziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339.
2. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80.
3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=800mm.
3.1 Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=200mm.
4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina.
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem.
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuwy DN80.
7. Trójnik kołnierzowy żeliwny DN150/80/150.
8. Bloczek betonowy 500x500x100mm.
9. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw.
9.1 Opaska betonowa.
10. Podbudowa z betonu chudego.
11. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem.
11.1 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m2.
12. Rura wodociągowa PE 100 SDR17 PN10 o średnicy 160 mm
13. Łącznik R-K do rur PE

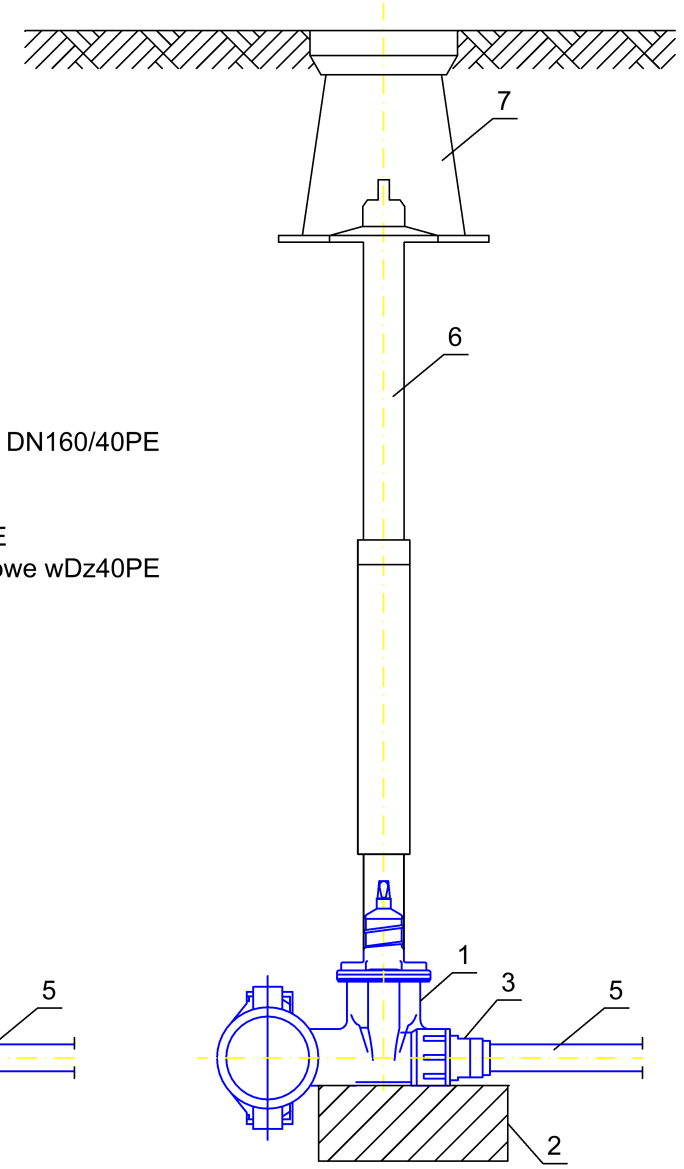
SCHEMAT WĘZŁA W1



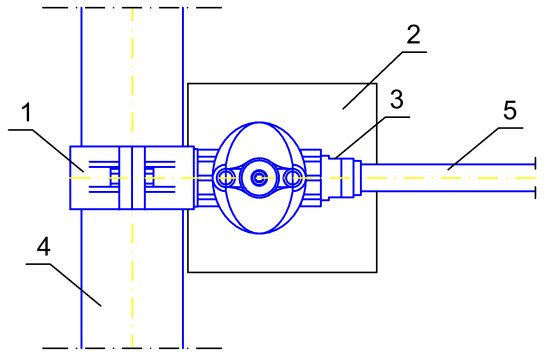
SCHEMAT WĘZŁA W12



SCHEMAT WĘZŁÓW P1-P12



1-Nawiertka wodociągowa typu NWZ DN160/40PE
2-Podbudowa, blok betonowy
3-Złączka przyłączeniowa
4-Projektowany wodociąg wDz160PE
5-Projektowane przyłącze wodociągowe wDz40PE
6-Obudowa teleskopowa do zasuw
7-Skrzynka uliczna do zasuw



HYDRO-SAN Adam Szymborski tel. 792 234 141	PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH ul. Zblewska 87		NR RYSUNKU 5
INWESTOR	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański		
TEMAT	Projekt budowy ulicy Dębowej w Dąbrówce		SKALA 1:---
LOKALIZACJA	dz. nr 151/2, 178/1, 178/3, obręb Dąbrówka, gm. Starogard Gdański		
NAZWA RYS.	Schematy węzłów wodociągowych		DATA 03-2021
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Szymborski	POM/0239/POOS/11 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Burnicki	POM/0227/POOS/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	