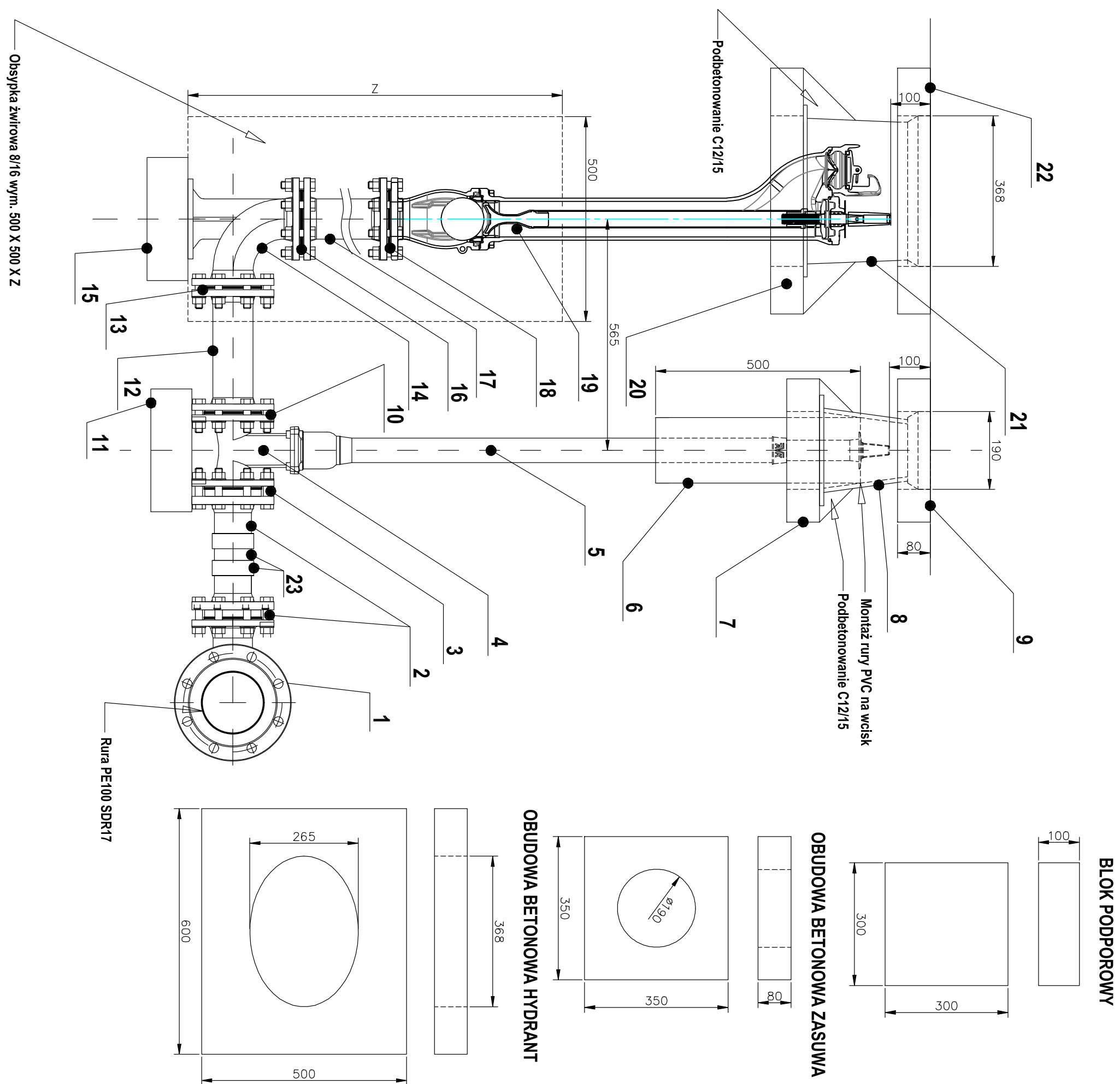


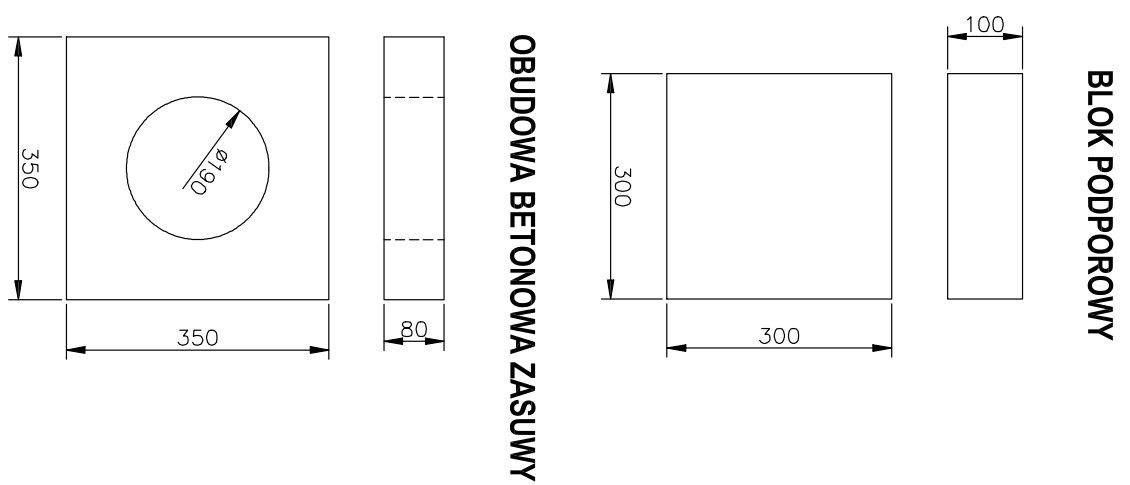
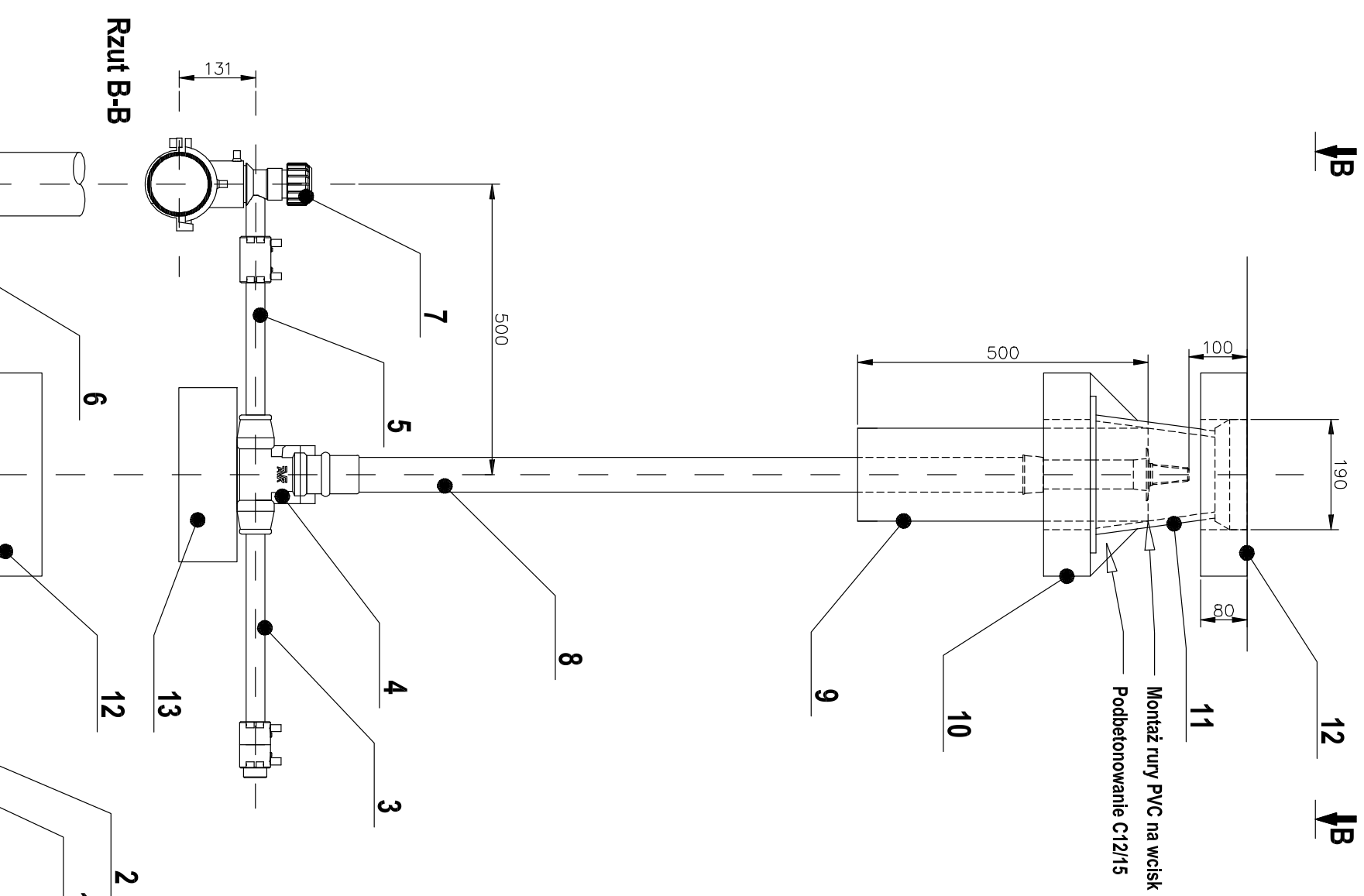
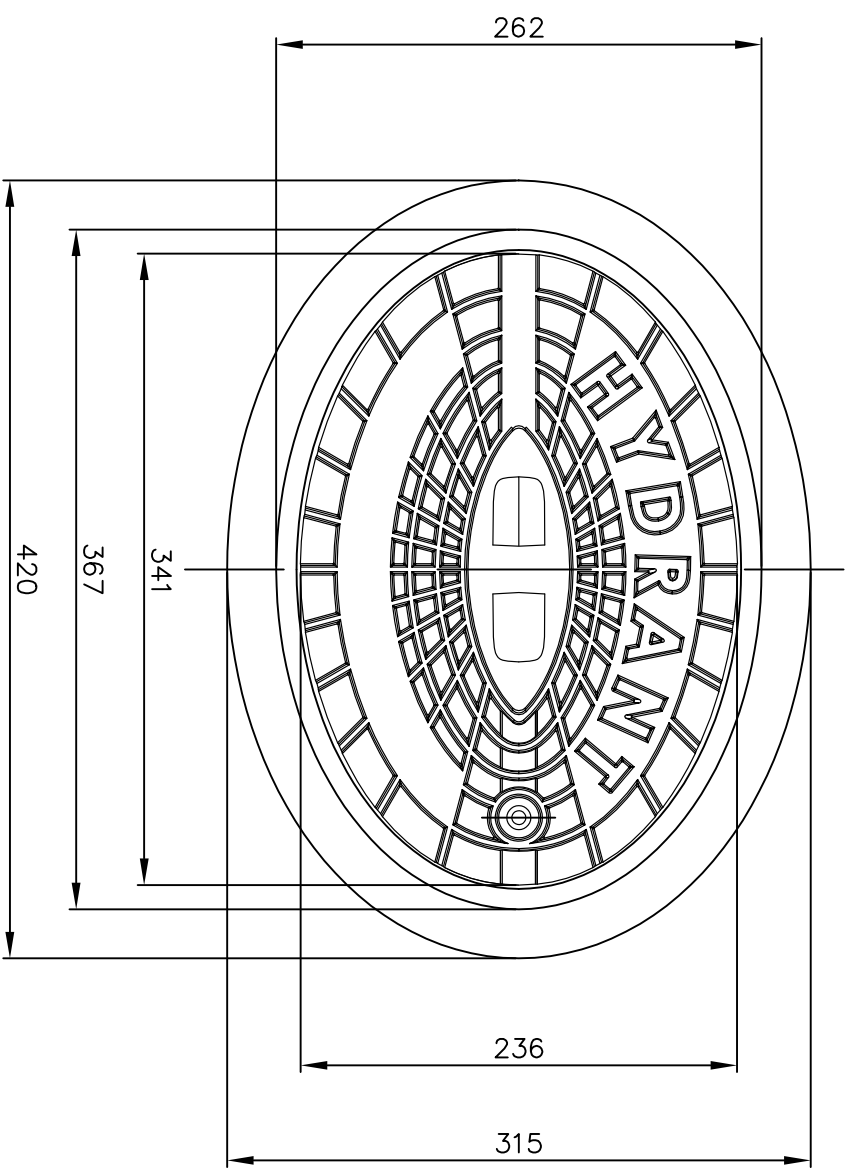
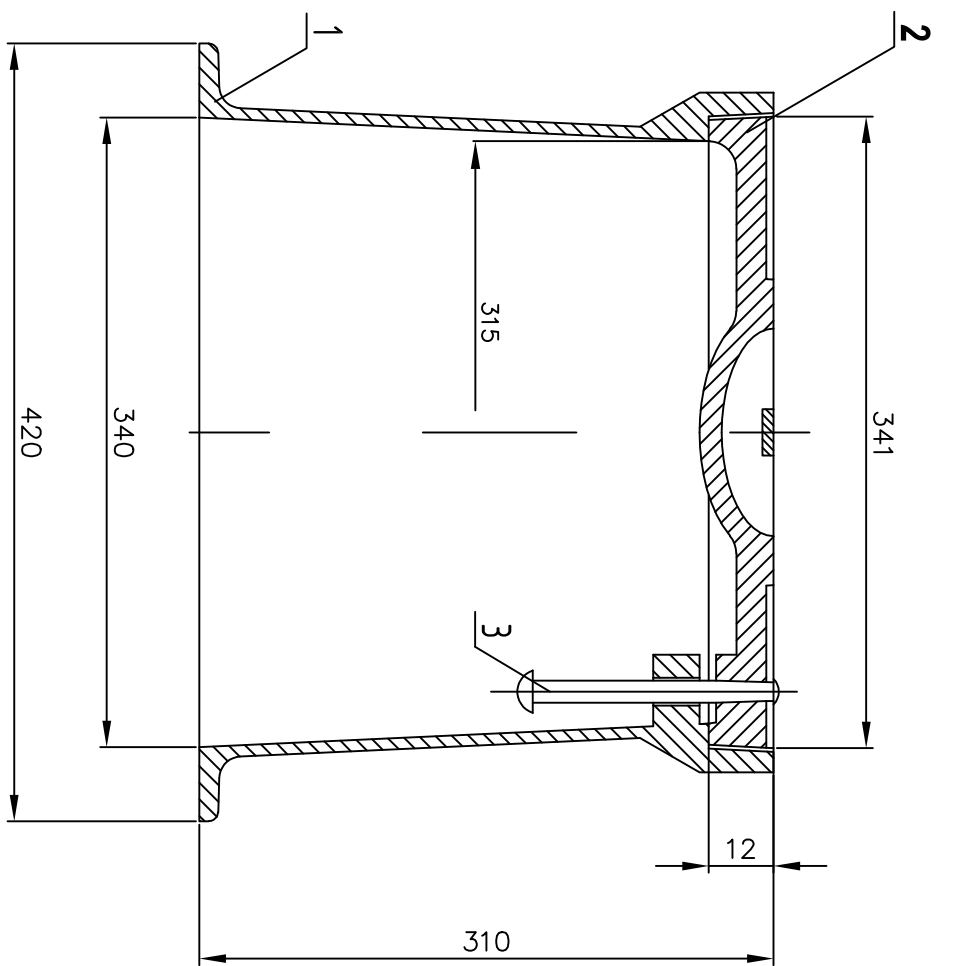
## SCHEMAT WYKONANIA HYDRANTU - SZCZEGÓŁ



Zestawienie materiałów		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Trojnik kominierzowy DN150/80	1 szt.
2	Tulpa kominierzowa PE 100 SDR 17 LS do ru PE 90 Kominierz pokryty polimerową warstwą antykorozyjną dla ruw PE 90	1 szt.
3	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla ruw PE 90	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej	8 szt.
4	Zasawa krótka DN80	1 szt.
5	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasawy DN80	1 szt.
6	Rura PVC lila SN8 Ø160	1 szt.
7	Obudowa betonowa zasawy	1 szt.
8	Skazyjka uliczna do zasawy - wysoka P-LHW-74081 B-W	1 szt.
9	Obudowa betonowa zasawy	1 szt.
10	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
11	Block podporowy 300X300X100 - C12/15	1 szt.
12	Króciec dwukoleinierzowy DN80 L=300 mm	1 szt.
	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
13	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
14	Kolano kominierzowe ze słopką N DN80	1 szt.
15	Block podporowy 300X300X100 - beton C12/15	1 szt.
	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
16	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A 2	8 szt.
17	Króciec dwukoleinierzowy X DN80 L=X mm	1 szt.
18	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
19	Hydrant przeciwpogożowy podziemny	1 szt.
20	Obudowa betonowa hydrantu	1 szt.
21	Skazyjka hydrantu podziemnego	1 szt.
22	Obudowa betonowa hydrantu	1 szt.
23	Rura PE 90 - 2 mufy elektrooporowe	1 kpl.

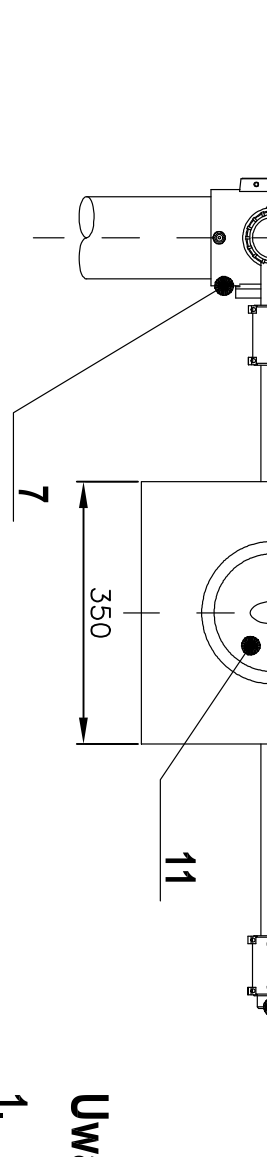
1. Wymiarowanie elementów zgodnie z typami wskazanymi w tabeli. Zestawienie materiałów, dopuszczane są zastosowanie materiałów równoważnych - równoważność określona w opisie technicznym.
2. Zastosować obudowę betonową numer 9 i 22 na terach neutralizacyjnych.

## Skrzynka uliczna do hydrantu podziemnego

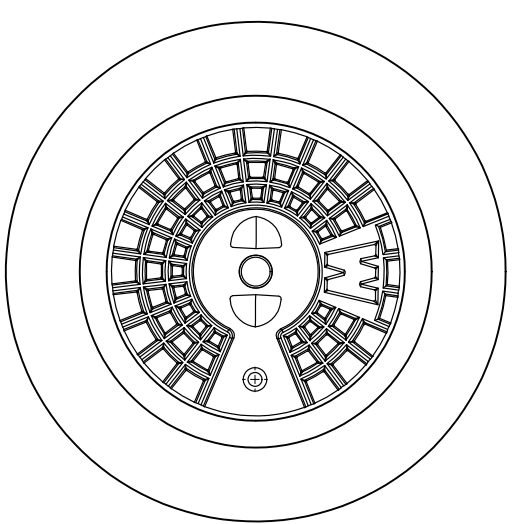
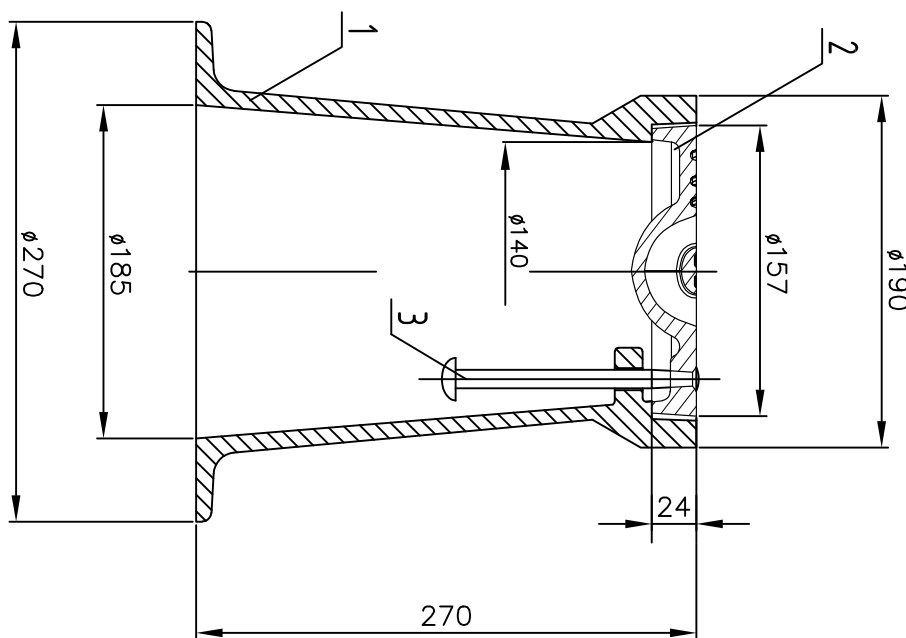


Zestawienie materiałów		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Korek PE 100 SDR 11 do rur PE 40	1 szt.
2	Mufa elektrooporowa z złączkami monolitycznymi PE 100 SDR 11 do rur PE40	1 szt.
3	Rura PE 40 SDR 11	1 szt.
4	Zasława kleikłowa przyłącza DN 32	1 szt.
5	Rura PE 40 SDR 11	1 szt.
6	Mufa elektrooporowa z złączkami monolitycznymi PE 100 SDR 11 do rur PE40	1 szt.
7	Trojek elektrooporowy, słodowy do namierzenia PE 100 SDR11 <średnica wodociągu>40 np. PE110/40	1 szt.
8	Przedłużacz teleskopowy przenia zasowy przyłączeniowej DN 32	1 szt.
9	Rura PVC lisa SN 8 Ø160	1 szt.
10	Obudowa betonowa zasowy	1 szt.
11	Skrzynka uliczna do zasowy PŁM-7/081 B-W	1 szt.
12	Obudowa betonowa zasowy	1 szt.
13	Blok podporny 300X300X100 - C12/15	1 szt.

**SCHEMAT WYKONANIA PRZYŁĄCZA  
WODOCIĄGOWEGO - SZCZEGÓŁ**



## Skrzynka uliczna do zasuw



1. Korpus - żeliwo szare bitumizowane
2. Pokrywa - żeliwo szare bitumizowane
3. Śruba mocująca

1. Długość rury numer 3 zgodnie z zagospodarowaniem terenu,
2. Wymiarowanie elementów zgodnie z typami wskazanymi w tabeli Zestawienie materiałów, dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych - równoważność określona w opisie technicznym,
3. Zastosować płytę betonową numer 12 na terenach nieutwardzonych.

[illegible]