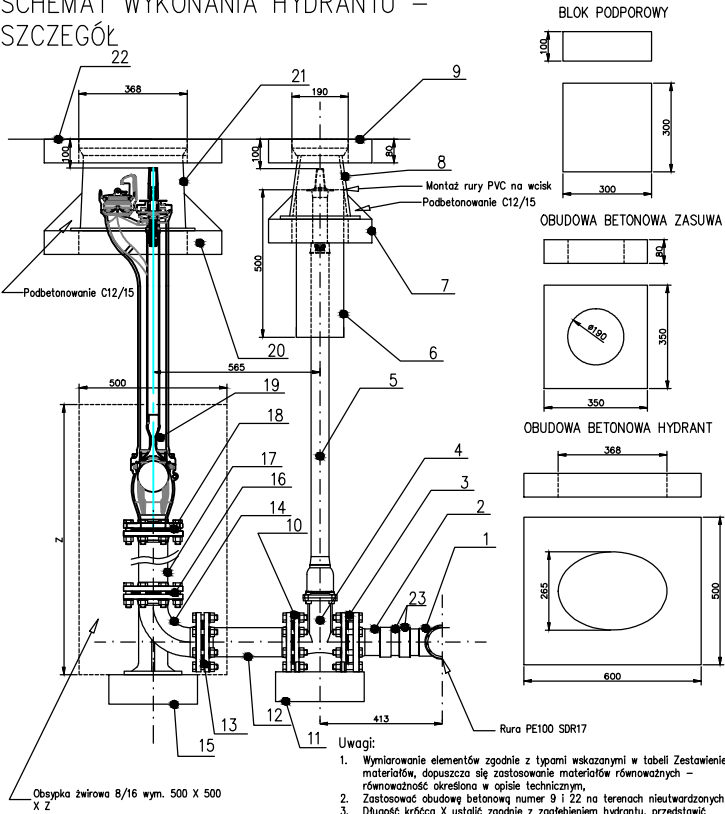
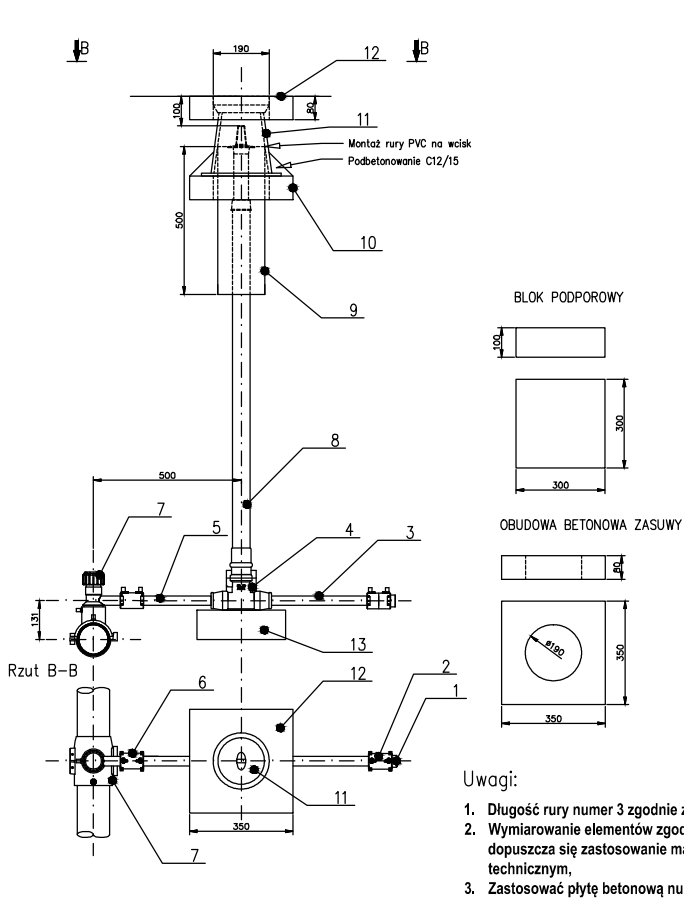


SCHEMAT WYKONANIA HYDRANTU – SZCZEGÓŁ

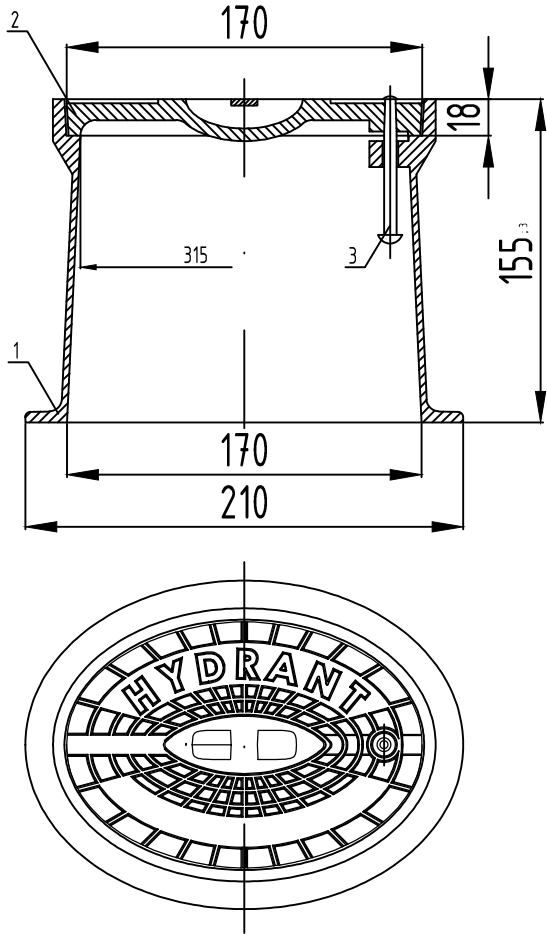
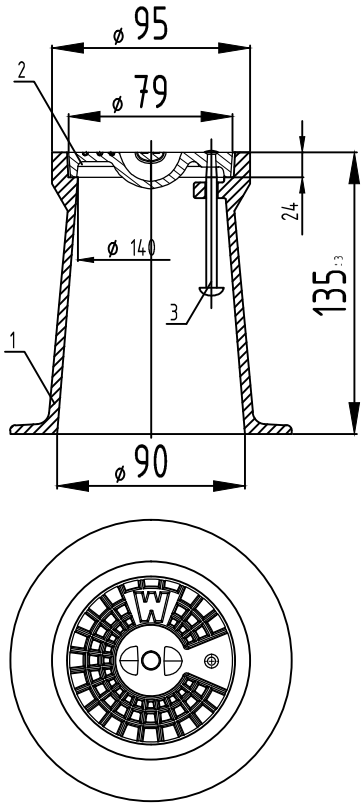


Zestawienie materiałów		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Trójnik lub redukcja PE 100 SDR 17 Ø...../90	1 szt.
2	Tuleja kolnierzowa PE 100 SDR 17 LS Ø90	1 szt.
3	Kolnierze stalowy pokryty polimerową warstwą antykorozyjną dla rury PE Ø90	1 szt.
4	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla rury PE Ø90	1 szt.
5	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej	8 szt.
6	Zasuwa krótka DN80	1 szt.
7	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw DN80	1 szt.
8	Rura PVC lita SN8 Ø160	1 szt.
9	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
10	Skrzynka uliczna do zasuw - wysoka PN-M-74081 B-W	1 szt.
11	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
12	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
13	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
14	Blok podporowy 300X300X100 - C12/15	1 szt.
15	Króciec dwukolnierzowy DN80 L=300 mm	1 szt.
16	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
17	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
18	Kolano kolnierzowe ze stopką N DN80	1 szt.
19	Blok podporowy 300X300X100 - beton C12/15	1 szt.
20	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
21	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A 2	8 szt.
22	Króciec dwukolnierzowy X DN80 L=X mm	1 szt.
23	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	1 szt.
24	Śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej A2	8 szt.
25	Hydrant przeciwpożarowy podziemny	1 szt.
26	Obudowa betonowa hydrantu	1 szt.
27	Skrzynka hydrantu podziemnego	1 szt.
28	Obudowa betonowa hydrantu	1 szt.
29	Rura PE Ø90 + 2 mufy elektrooporowe	1 kpl.

SCHEMAT WYKONANIA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO – SZCZEGÓŁ



Zestawienie materiałów		
Numer	Nazwa	Ilość
1	Korek PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
2	Mufa elektrooporowa z zaciskami montażowymi PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
3	Rura PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
4	Zasuwa kielichowa przyłącza DN 32	1 szt.
5	Rura PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
6	Mufa elektrooporowa z zaciskami montażowymi PE 100 SDR 11 Ø40	1 szt.
7	Trójnik elektrooporowy siodłowy do nawiercania PE 100 SDR11 Ø=średnica wodociągu>40 np. Ø110-40	1 szt.
8	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuw przyłączeniowej DN 32	1 szt.
9	Rura PVC lita SN 8 Ø160	1 szt.
10	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
11	Skrzynka uliczna do zasuw PN-M-74081 B-W	1 szt.
12	Obudowa betonowa zasuw	1 szt.
13	Blok podporowy 300X300X100 - C12/15	1 szt.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki; tel. (22) 751 35 04; fax.: (22) 751 70 35		
TEMAT:	Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Warszawskiej w Łomiankach na odcinku od ul. Wiślanej do ul. Brukowej	
NAZWA RUSUNKU:	Szczegół wykonania węzłów na sieci wodociągowej	
	PROJEKTOWAŁ:	podpis:
	mgr inż. Leszek Florczak upr. nr MAZ/0452/PWOS/07	
	SPRAWDZIŁ:	podpis:
luty 2017	SKALA -	rys. nr 8