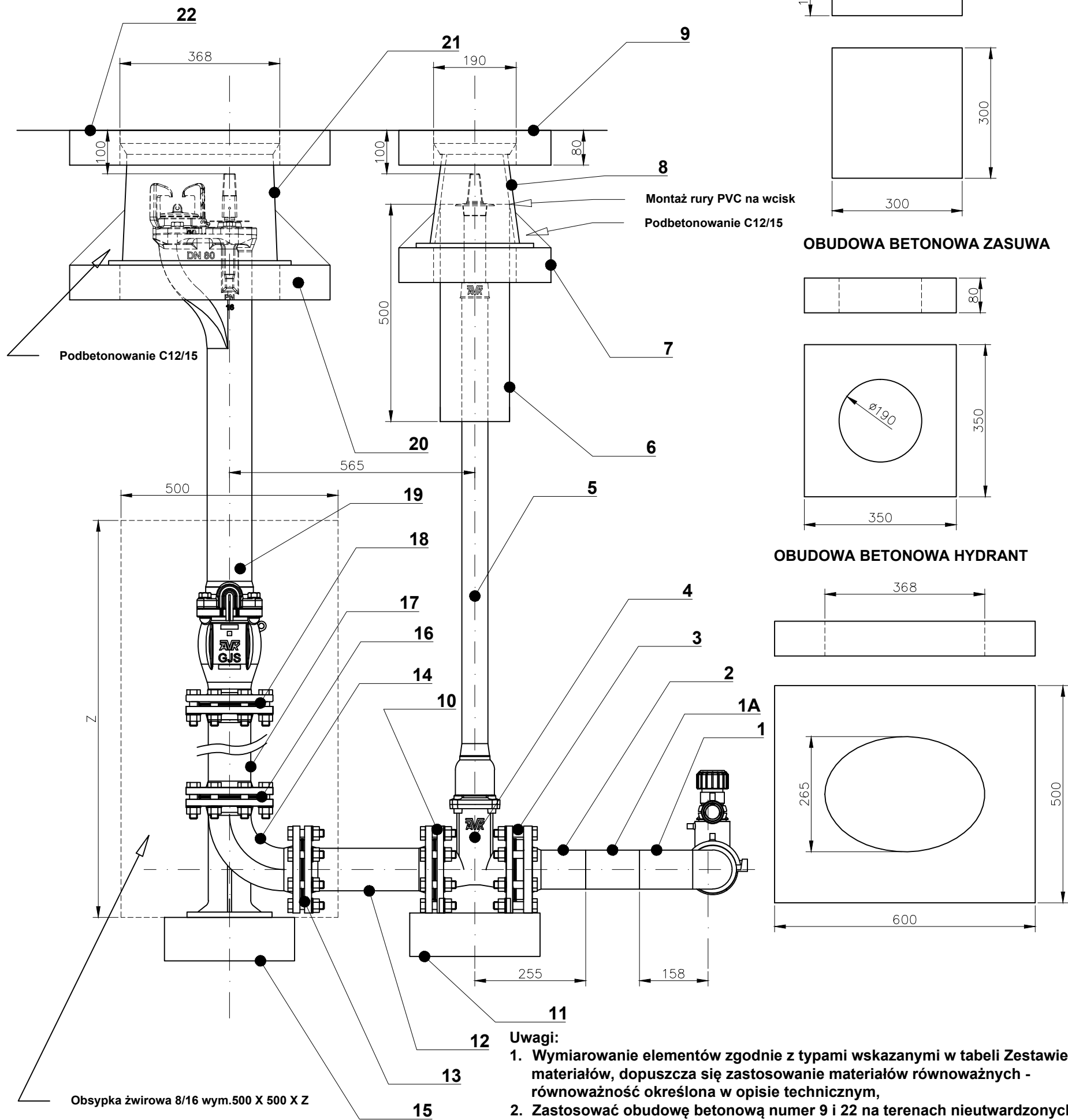
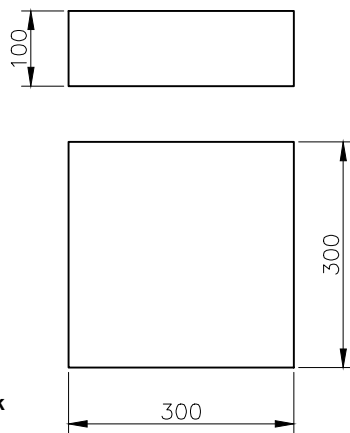


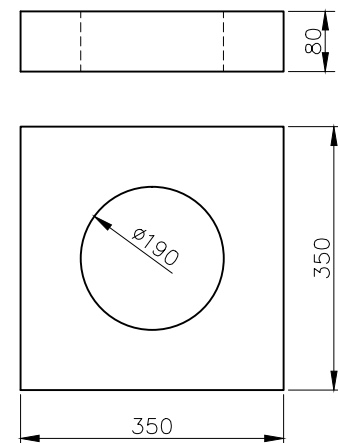
SZCZEGÓŁY WYKONANIA HYDRANTU - typ 3 cz I



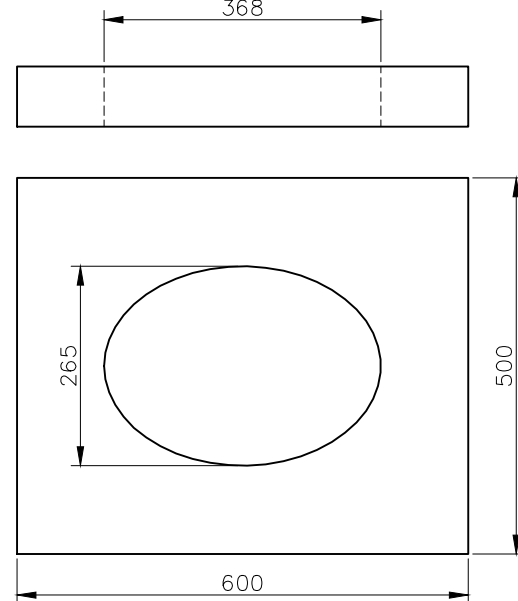
BLOK PODPOROWY



OBUDOWA BETONOWA ZASUWA



OBUDOWA BETONOWA HYDRANT



Zestawienie materiałów

Numer	Nazwa	Typ	Ilość
1	Łuk 90° PE 100 SDR 17 LS Ø90	GF+ 753000813	1 szt.
1A	Rura PE 100 SDR 17 Ø90	Wavin	-
2	Tuleja kołnierzowa PE 100 SDR 17 LS Ø90	GF+ 753800088	1 szt.
3	Kolnierz stalowy pokryty polimerową warstwą antykorozyjną dla rury PE Ø90	GF+	1 szt.
	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla rury PE Ø90	Integra G-S-W	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki	A2	8 szt.
4	Zasuwa krótka DN80	AVK 06/75	1 szt.
5	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuwy DN80	AVK 04/0X L=1050-1750	1 szt.
6	Rura PVC lita SN8 Ø160	Wavin	1 szt.
7	Obudowa betonowa zasuwa	Sienkiewicz	1 szt.
8	Skrzynka uliczna do zasuwy PN-M-74081 B-W	KZO 4056	1 szt.
9	Obudowa betonowa zasuwa	Sienkiewicz	1 szt.
10	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	Integra G-S-W	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki	A2	8 szt.
11	Blok podporowy 300X300X100 - beton C12/15	Prefabrykat	1 szt.
12	Króciec dwukołnierzowy DN80 L=300 mm	AVK 712	1 szt.
13	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	Integra G-S-W	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki	A2	8 szt.
14	Kolano kołnierzowe stopką N DN80	AVK 712/7010	1 szt.
15	Blok podporowy 300X300X100 - beton C12/15	Prefabrykat	1 szt.
16	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	Integra G-S-W	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki	A2	8 szt.
17	Króciec dwukołnierzowy X DN80 L=X mm	AVK 712	1 szt.
18	Uszczelka EPDM z wkładką metalową dla DN 80	Integra G-S-W	1 szt.
	Śruby, nakrętki, podkładki	A2	8 szt.
19	Hydrant przeciwpożarowy podziemny	AVK 35/31 K7 L=1221	1 szt.
20	Obudowa betonowa hydrant	Sienkiewicz	1 szt.
21	Skrzynka hydrantu podziemnego MOD 4055/38	KZO 4055	1 szt.
22	Obudowa betonowa hydrant	Sienkiewicz	1 szt.

- Uwagi:
- Wymiarowanie elementów zgodnie z typami wskazanymi w tabeli Zestawienie materiałów, dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych - równoważność określona w opisie technicznym,
 - Zastosować obudowę betonową numer 9 i 22 na terenach nieutwardzonych,
 - Długość odcina rury nr 1A zgodnie z planem zagospodarowania.

Inwestor:



Zakład Wodociągów i Kanalizacji
w Łomiankach Sp. z o.o.
ul. Rolnicza 244 05-092 Łomianki

Jednostka projektowa:



MASKO Sp. z o.o.
05-070 Sulejów, ul. Kombatanów II Wojny Światowej 1
tel./fax (22) 611-86-23, (22) 673-40-65
internet: www.masko.com.pl
e-mail: masko@masko.com.pl

Inwestycja: Projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej - Zakres 5C
ul. Wiosenna, Maciejowicka, Jaśminowa, Działkowa, Kosynierów

Nazwa rysunku: Hydrant typ 3 - cz 2 - zakres 5C

Projektował: mgr inż. Z. Moroz
nr upr. MAZ/0457/PWOS/07

Podpis:

Stadium: wykonawczy

Branża: sanitarna

Data wykonania: sierpień 2012

Skala: ----

Nr rysunku:

T1R-30