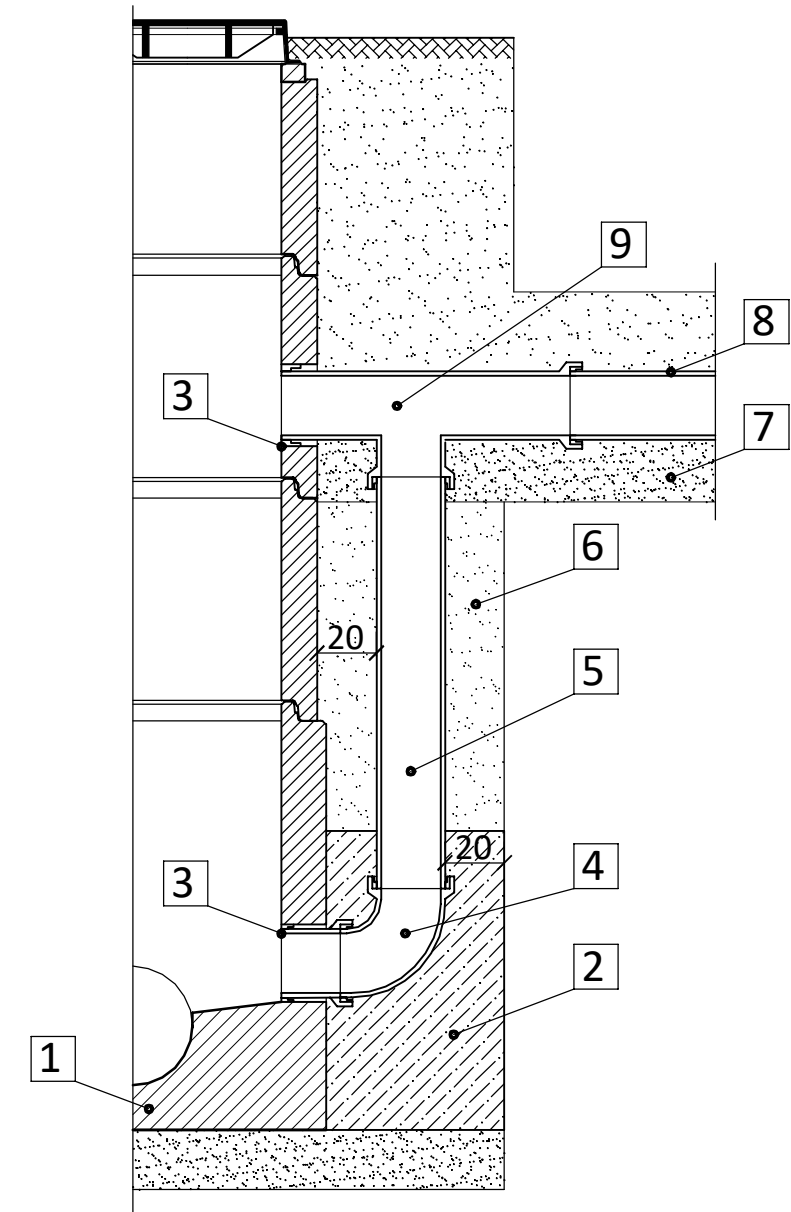


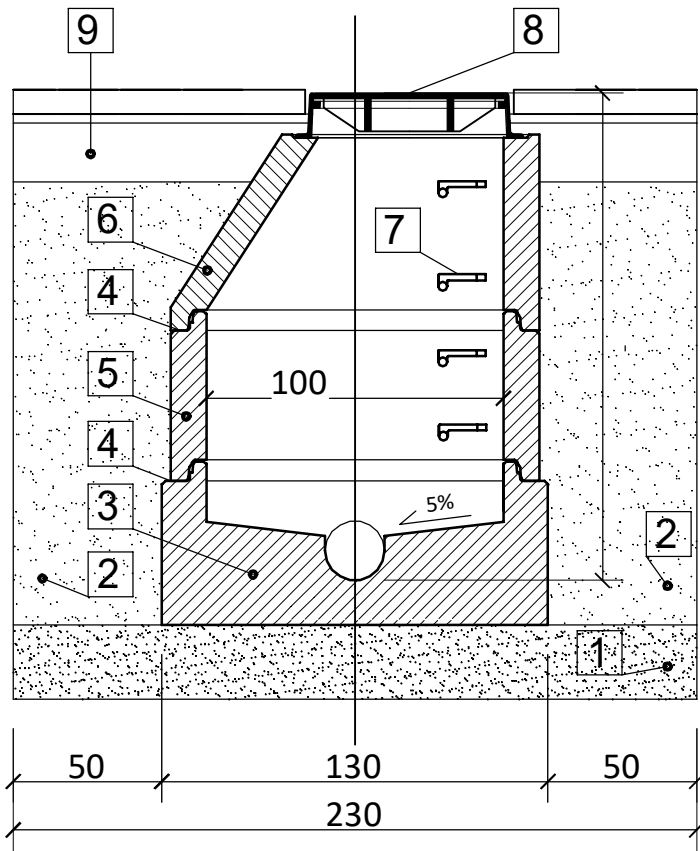
SCHEMAT WŁĄCZENIA - KASKADA ZEWNĘTRZNA



OZNACZENIA KASKADY ZEWNĘTRZNEJ (S-1 - S-2):

1. Dennica studni
2. Obetonowanie kaskady betonem C12/15
3. Przejście szczelene z kształtki z GPR dostosowanej do studni betonowych i rur tworzywowych
4. Kolano 90° PVC-U Ø200 SN8
5. Rura PCV-U Ø200 SN8
6. Obspka piaskowa zagęszczona do  $I_s=0,98$
7. Podsypka piaskowa gr. 20 cm
8. Kolektor PCV-U Ø315 SN8
9. Trójnik typu T Ø315/200/315

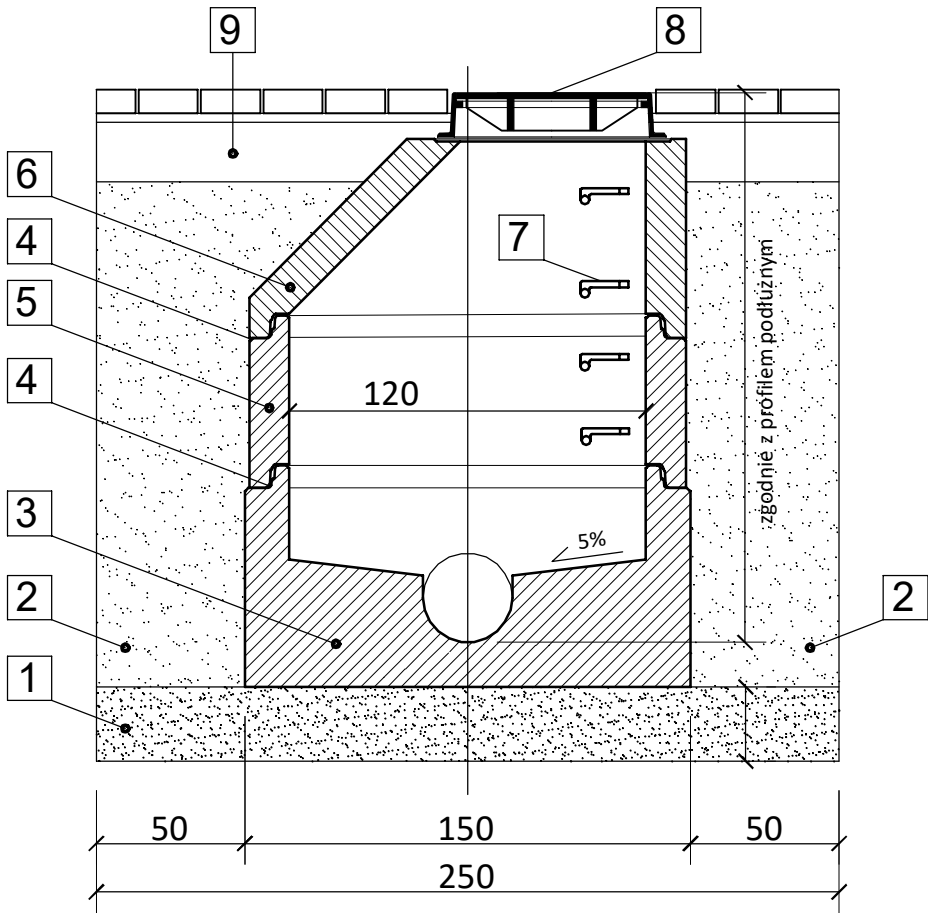
Studnia kanalizacyjna Ø1000  
(prefabrykat betonowy)



OZNACZENIA KASKADY ZEWNĘTRZNEJ (S-4 - S-4.3.):

1. Dennica studni
2. Obetonowanie kaskady betonem C12/15
3. Przejście szczelene z kształtki z GPR dostosowanej do studni betonowych i rur tworzywowych
4. Kolano 90° PVC-U Ø160 SN8
5. Rura PCV-U Ø160 SN8
6. Obspka piaskowa zagęszczona do  $I_s=0,98$
7. Podsypka piaskowa gr. 20 cm
8. Kolektor PCV-U Ø160 SN8
9. Trójnik typu T Ø160

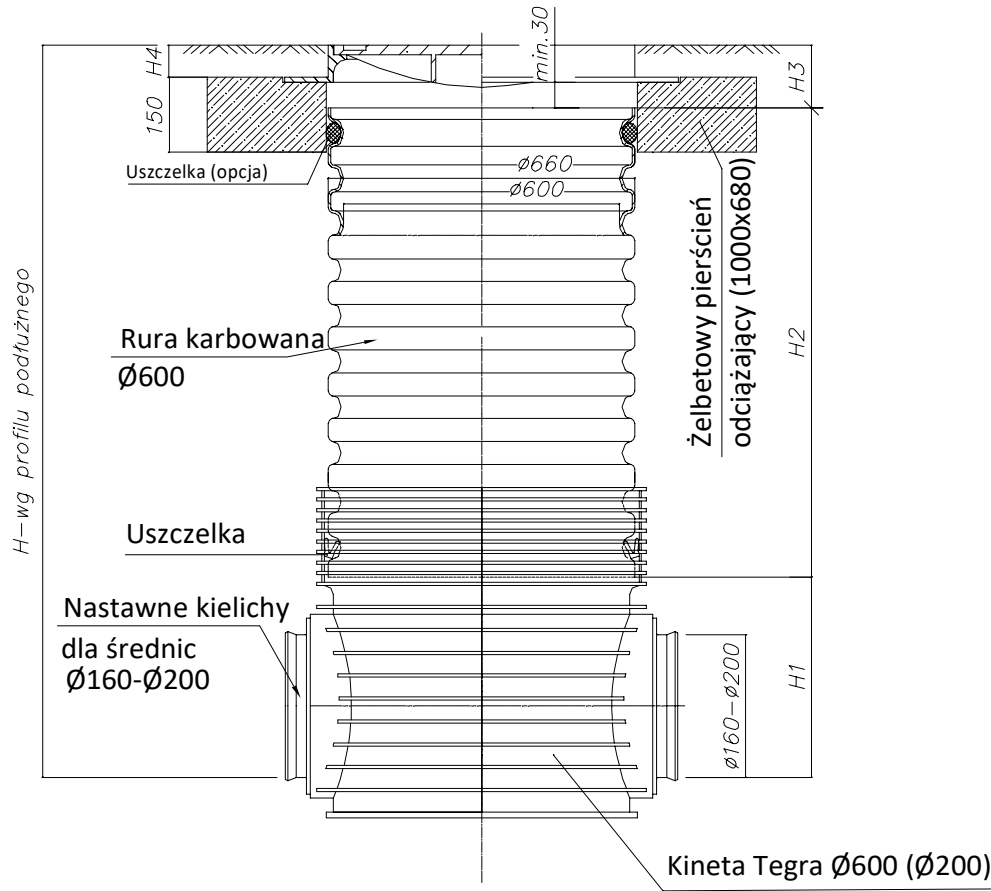
Studnia kanalizacyjna Ø1200  
(prefabrykat betonowy)





STUDNIA KANALIZACYJNA Ø1000, Ø1200:

1. Ława z piasku zagęszczona do  $I_s=0,98$
2. Grunt rodzimy zagęszczony do  $I_s=0,98$
3. Dennica studni DN1000 z wyprofilowanym dnem
4. Uszczelka elastomerowa (wg. PN-EN 681-1)
5. Krąg betonowy Ø1000 (Ø1200) ze stopniami żłazowymi oraz uchwytami szczękowymi (ilość oraz wysokość kręgów dopasować do wysokości studni wg. profilu)
6. Zwężka redukcyjna Ø1000 (Ø1200) do Ø625
7. Stopnie żłazowe dwukrotnie powlekane tworzywem sztucznym wg. PN-EN 13101:2005)
8. Właz żeliwny klasy D400 średnica Ø600
9. Warstwy konstrukcyjne nawierzchnii (typ, rodzaj warstw i grubości wg. proj. drogowego)

Właz żeliwny lub betonowo-żeliwny B125-D400  
\*BEGU żeliwny z wypełnieniem betonowym  
\*\*Włazy mogą być ryglowane



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY:		
	Inżynieria Jerzy Sowa	ul. Kościuszki 134/1 32-540 Trzebinia tel. (32) 720 63 84 e-mail: biuro@jerzysowa.pl		
		 Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. ul. Wandy 6, 40-322 Katowice		
Opis:				
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową przyłączy w ul. Przebiśniewów w Katowicach				
Temat:				
Schemat studzienek kanalizacyjnych				
Lokalizacja:				
jedin. ewid. 246901_1, M. Katowice; obręb 0011 Podlesie; dz. nr 4743/158, 5556/158, 8546/161, 5558/158, 5559/158, 1194/161, 1352/163, 4910/163.				
Projektował:	mgr inż. Iwona Godyń nr upr. MAP/0560/PBS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		skala: 1:10 ; 1:25	
Sprawił:	mgr inż. Jerzy Sowa nr upr. 602/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych		data:	
nr rys: 03.				