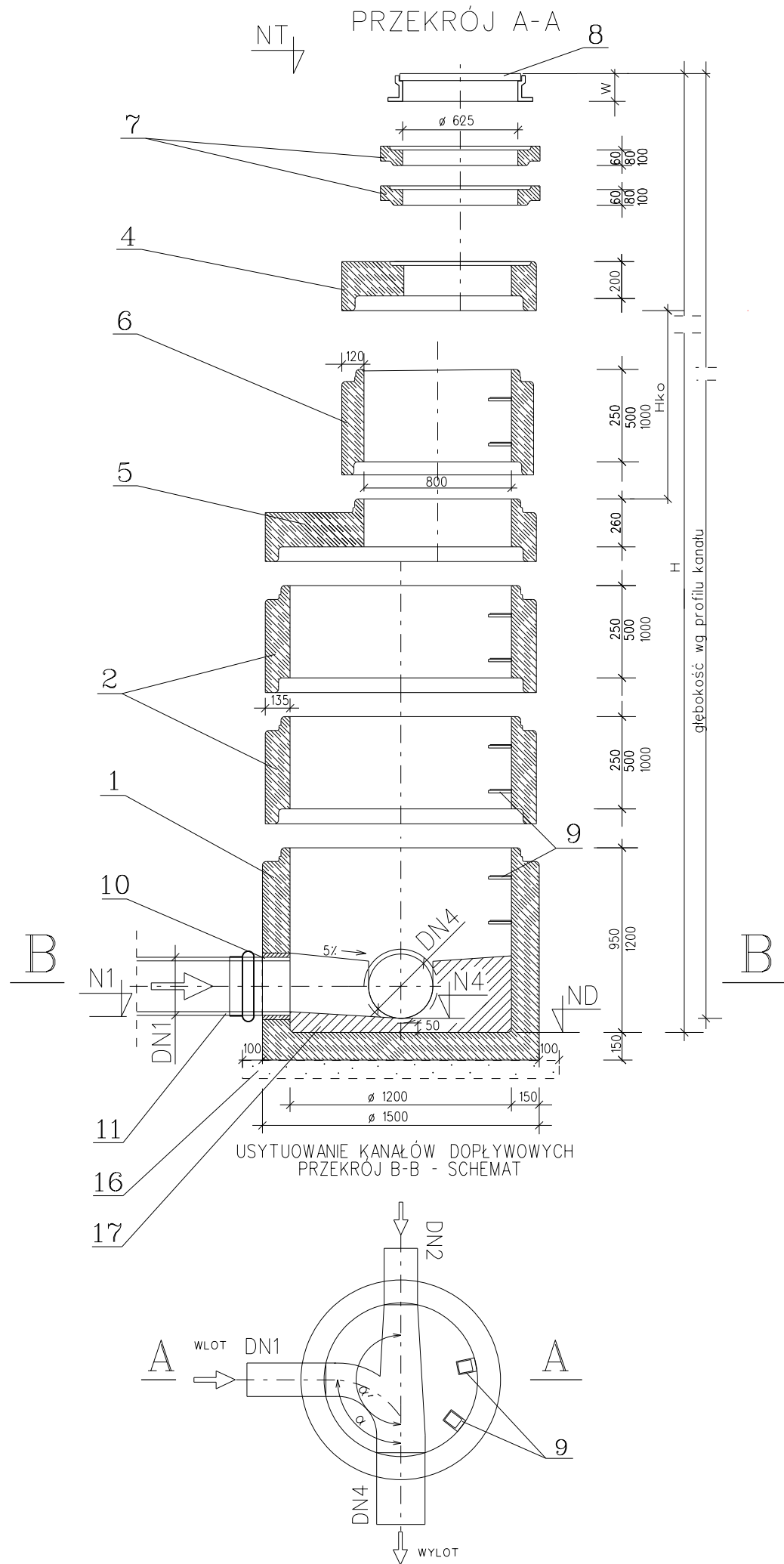
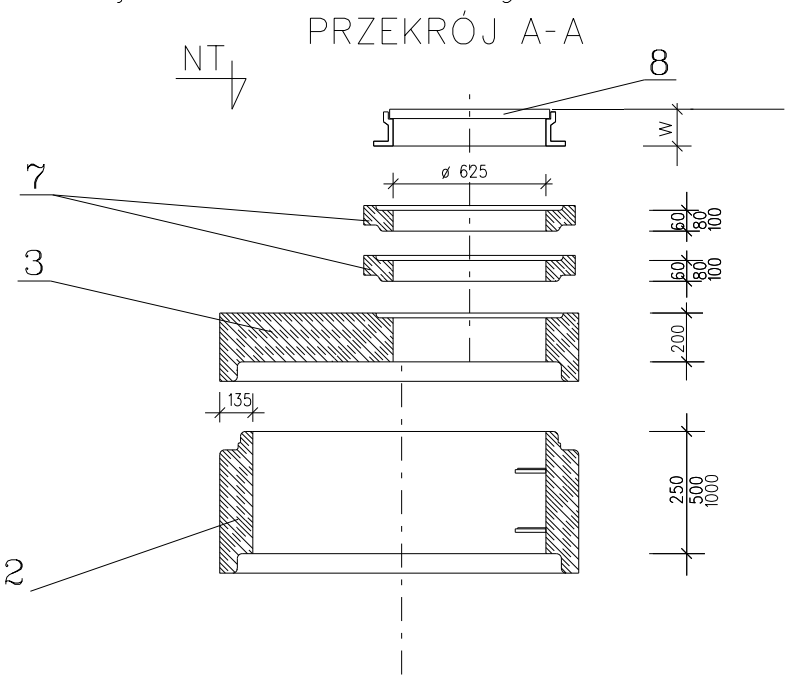


wersja z kominem żłazowym (800mm) na studniach od Hk>3,0m

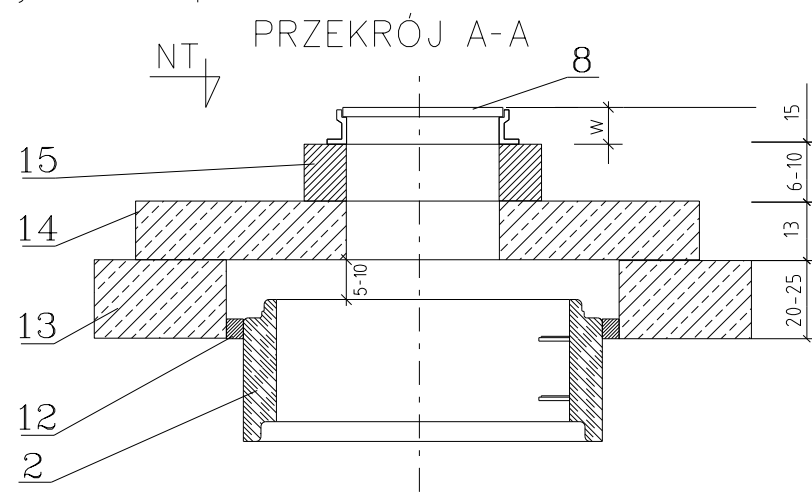


KANALIZACJA DESZCZOWA  
STUDZIENKI PREFABRYKOWANE  $\varnothing 1200$   
(studnia DN800mm, DN1000, DN1500mm przez analogię)

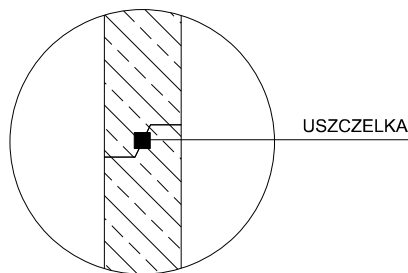
wersja bez komina żłazowego na studniach od Hk<=3,0m



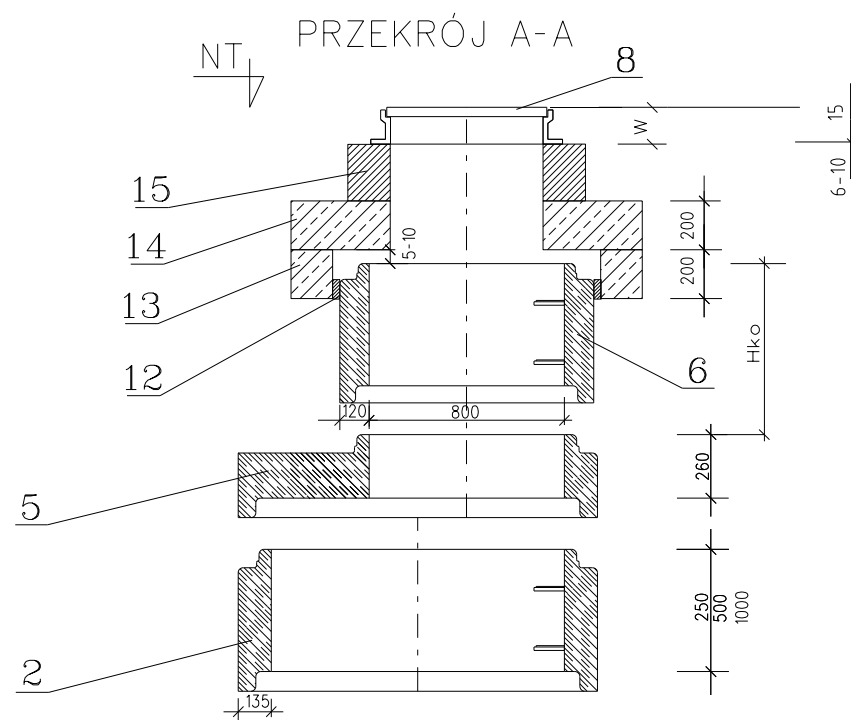
wersja z płytą odciażającą  
usytuowanie pod ruchem na studniach do Hk<=3,0m



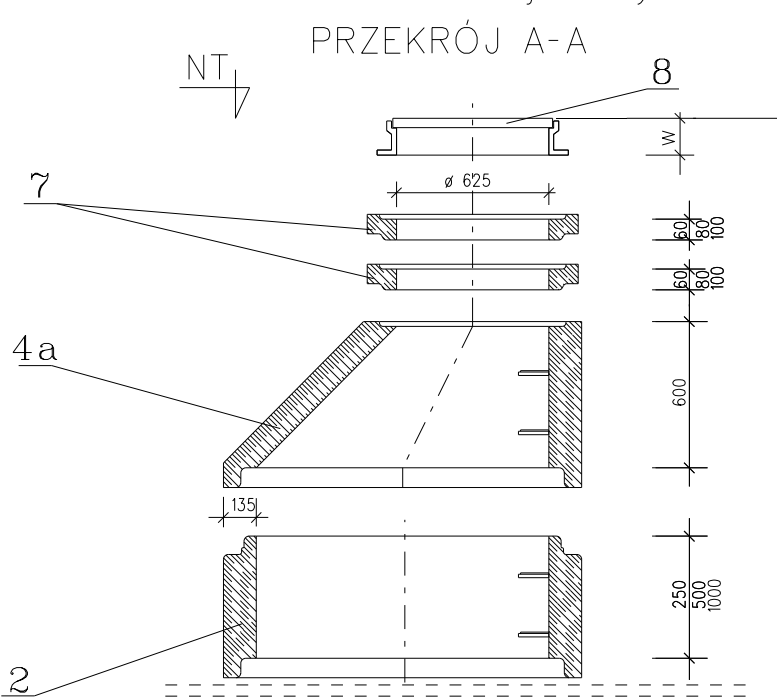
SZCZEGÓŁ USZCZELNIENIA  
POŁĄCZENIA KRĘGÓW BETONOWYCH



wersja z płytą odciażającą i kominem  
usytuowanie pod ruchem na studniach powyżej  
Hk=3,0m





zwieńczenie ze zwężką betonową  
w terenach nienajzdowych



- Objaśnienia:  
Elementy prefabrykowane betonowe i żelbetowe  
z betonu wipropasowanego klasy C35/45 (min. B45),  
wodoodporne, mrozoodporne wg PN-EN 206-1:2003  
1- dno studzienki betonowe  $\varnothing 1200$ ,  $\varnothing 1500$ ,  $\varnothing 2000$   
2- kręgi betonowe  $\varnothing 1200$ ,  $\varnothing 1500$ ,  $\varnothing 2000$   
3- płyty pokrywowe żelbetowe  
(1200 / 625mm) (1500 / 625mm) (2000 / 625mm)  
4- płyty pokrywowe żelbetowe  
(800 / 625mm)  
4a- zwężka betonowa  
(1200 / 625mm) (1500 / 625mm) (2000 / 625mm)  
5- płyta pośrednia żelbetowa  
(1200 / 800mm) (1500 / 800mm) (2000 / 800mm)  
6- kręgi betonowe  $\varnothing 800$   
7- pierścienie dystansowe betonowe  
8- właz kanałowy żeliwno-betonowy  $\varnothing 600$  z pokrywą  
z wypełnieniem betonowym wg PN-EN 124:2015 na rygle  
D400-stosowane w terenach pod ruchem  
C250-stosowane w terenach poza ruchem  
9- stopnie żłazowe z żeliwa sferoidalnego w otulinie PE  
w kolorze jasnym wg PN-EN 13101:2005  
10- przejście szczelne systemowe dla rur PP  
z zamontowanymi kielichami i uszczelnkami elastomeru montowane  
fabrycznie wg zaleceń wybranego producenta rur  
11- rury PP DN200-800mm  
12- uszczelnienie trwałe plastyczne  
13- pierścień odciażający żelbetowy  
14- płyta żelbetowa pokrywowa  
15- pierścień wyrównawczy (6,8,10mm)  
16- podsypka cementowo-piaskowa gr. 15cm  
17- kineta z betonu C40/50

- Uwagi:  
1. Studzienki wykonać zgodnie  
z PN-EN 1917:2004; PN-EN 1610:2002  
2. Przy zamówieniu rur u producenta należy  
zamówić w komplecie odpowiednie przejścia szczelne,  
które należy zamontować fabrycznie podczas wykonywania  
dennicy studni.  
3. Studnie wykonać na podсыpce piaskowej zagęszczonej  
do stopnia  $Is > 0,98$ , stabilizowanej cementem.  
4. Rzędna wlotu studni kanalizacyjnej w terenie zielonym  
powinna być wyniesiona 8cm ponad rzędną terenu.

NT -rzędna terenu  
ND -rzędna dna studzienki  
DN4 -średnica wylotu  
N4 -rzędna wylotu  
DN1, DN2 -średnica wlotu  
N1, N2 -rzędna wlotu  
H -wysokość studzienki  
W -wysokość włazu  
 $\alpha, \alpha'$  - kąt między wlotem  
a wylotem

Jednostka projektowa	<div><b>REM PROJEKT</b> biuro projektów drogowych</div>			REM PROJEKT ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice	
Inwestor:	BURMISTRZ m. PIASECZNO ul. Kościuszki 5; 05-500 Piaseczno				
Nazwa zadania:	Remont ul. 11 Listopada w Piasecznie na odc. od ul. Zagłoby do ul. Głównej				
Faza opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY ODWODNIENIE			Nr rysunku:	S-4
Tytuł rysunku:	SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ			Skala:	-
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:  03.2021
Projektant	mgr inż. Mariusz Borzym	sanitarna	MAZ/0056/POOS/12		
Sprawdzający	mgr inż. Robert Molak	sanitarna	MAZ/0240/POOS/11	