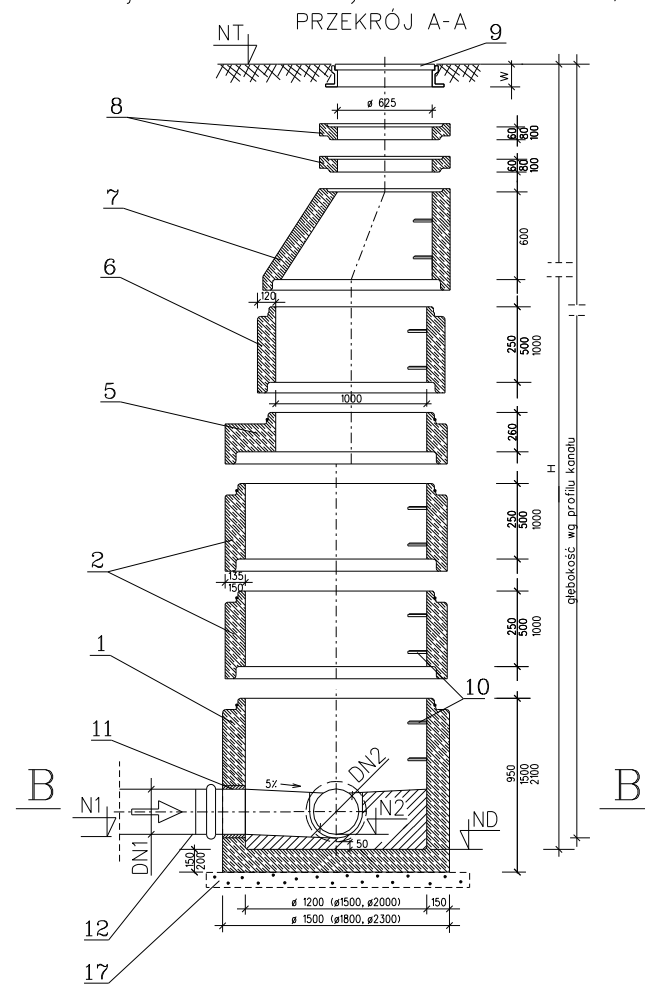
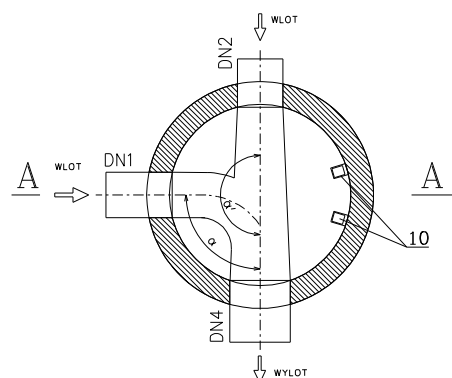


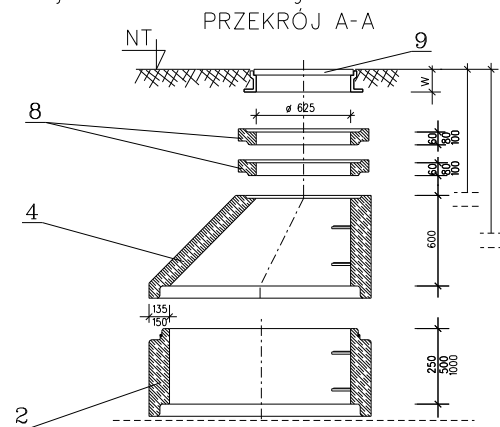
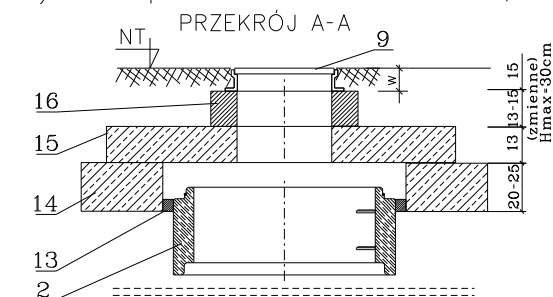
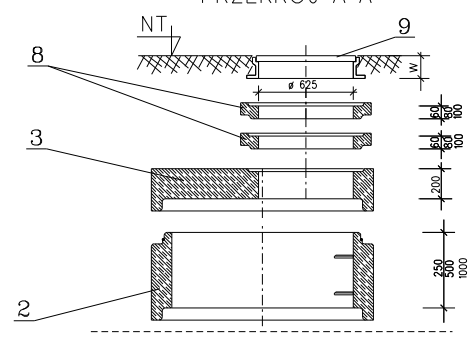
STUDZIENKI PREFABRYKOWANE Ø1200 (Ø1500 i Ø2000 przez analogię)

wersja z kominem żłazowym na studniach od H>2,6m

USYTUOWANIE KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH
PRZEKRÓJ B-B - SCHEMAT

Oznaczenia:
NT -rzędna terenu
ND -rzędna dna studzienki (bez kinety)
DN4 -średnica wylotu
N4 -rzędna wylotu
DN1, DN2 -średnica wlotu
N1, N2 -rzędna wlotu
H -wysokość studzienki (bez kinety)
W -wysokość włazu
 α, α' - kąt między wlotem
a wylotem

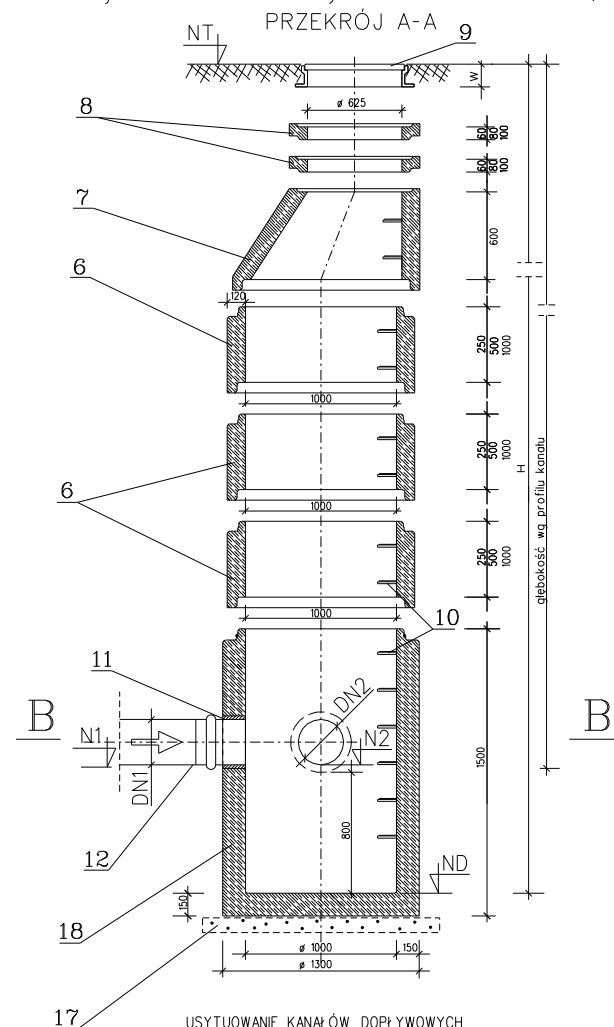
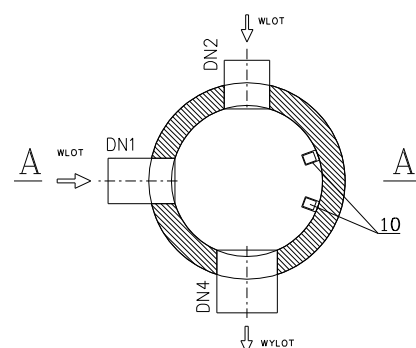
wersja bez komina żłazowego na studniach od H>2,6m

wersja z płytą odciażającą
usytuowanie pod ruchem na studniach do H=2,6mwersja bez komina żłazowego
w terenie zielonym
PRZEKRÓJ A-A



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 podsypce piaskowej zagęszczonej do stopnia $I_s > 0,98$, stabilizowanej cementem.
4. W przypadku studni o średnicy Ø1000mm inne wersje rozwiązań wykonać należy tak jak dla studni Ø1200-Ø2000mm

STUDNIA PREFABRYKOWANA Ø1000 Z OSADNIKIEM

wersja z kominem żłazowym na studniach od H>2,6m

USYTUOWANIE KANAŁÓW DOPŁYWOWYCH
PRZEKRÓJ B-B - SCHEMAT

Objaśnienia:
Elementy prefabrykowane betonowe i żelbetowe z betonu klasy C35/45 (min. B45), wodoodporne, mrozoodporne wg PN-EN 206-1:2003
1- dno studzienki betonowe Ø1200, Ø1500, Ø2000
2- kręgi betonowe Ø1200, Ø1500, Ø2000
3- płyty pokrywowe żelbetowe (1000 / 625mm) (1200 / 625mm) (1500 / 625mm) (2000 / 625mm)
4,7- zwężki betonowe (1000 / 625mm) (1200 / 625mm) (1500 / 625mm) (2000 / 625mm)
5- płyta pośrednia żelbetowa (1200 / 1000mm) (1500 / 1000mm) (2000 / 1000mm)
6- kręgi betonowe Ø1000
8- pierścienie dystansowe betonowe
9- właz kanałowy żeliwny Ø600 z pokrywą z wypełnieniem betonowym wg PN-EN 124:2000 na rygle D400-stosowane w koronie drogi C250-stosowane w chodnikach B125-stosowane w terenie zielonym
10- stopnie żłazowe z żeliwa sferoidalnego w otulinie PE w kolorze jasnym wg PN-EN 13101:2005
11- przejście szczelne systemowe dla rur GRP, lub PP z zamontowanymi kielichami i uszczelnkami elastomeru montowane fabrycznie wg zaleceń wybranego producenta rur
12- rury GRP SN10, lub PP SN8
13- uszczelnienie trwałe plastyczne
14- pierścien odciażający żelbetowy
15- płyta żelbetowa pokrywowa
16- pierścien wyrównawczy
17- podłoże pod studnię gr. 20cm
18- osadnik betonowy

Projektant:  Transprojekt Warszawa Sp. z o.o.		Inwestor:  Oddział w Kielcach 25-850 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45	
Nazwa obiektu	BUDOWA DWUJEZDNIOWEJ DROGI EKSPRESOWEJ S-7 na odcinku: Chęciny - Jędrzejów		
Adres obiektu	województwo świętokrzyskie powiat kielecki: miasto Chęciny, gmina Chęciny, powiat jędrzejowski: gmina Sobków, gmina Jędrzejów		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża	SANITARNA		Nr projektu: PD-459
Tom	15/3	MOP II "SMYKÓW" W KM 13+850 Wodociągi, kanalizacja sanitarna i deszczowa	Skala: 1: 50
Tytuł rysunku	Schematy studni rewizyjnych przelotowych i połączeniowych		Data: 10.2013r. Nr rys.: 12/1
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Robert Molak	sanitarna	MAZ/0240/POOS/11
Projektant	mgr inż. Mariusz Borzym	sanitarna	MAZ/0056/POOS/12
Asystent proj.	mgr inż. Grzegorz Ziemia	sanitarna	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Modrakowski	sanitarna	MAZ/0422/POOS/09