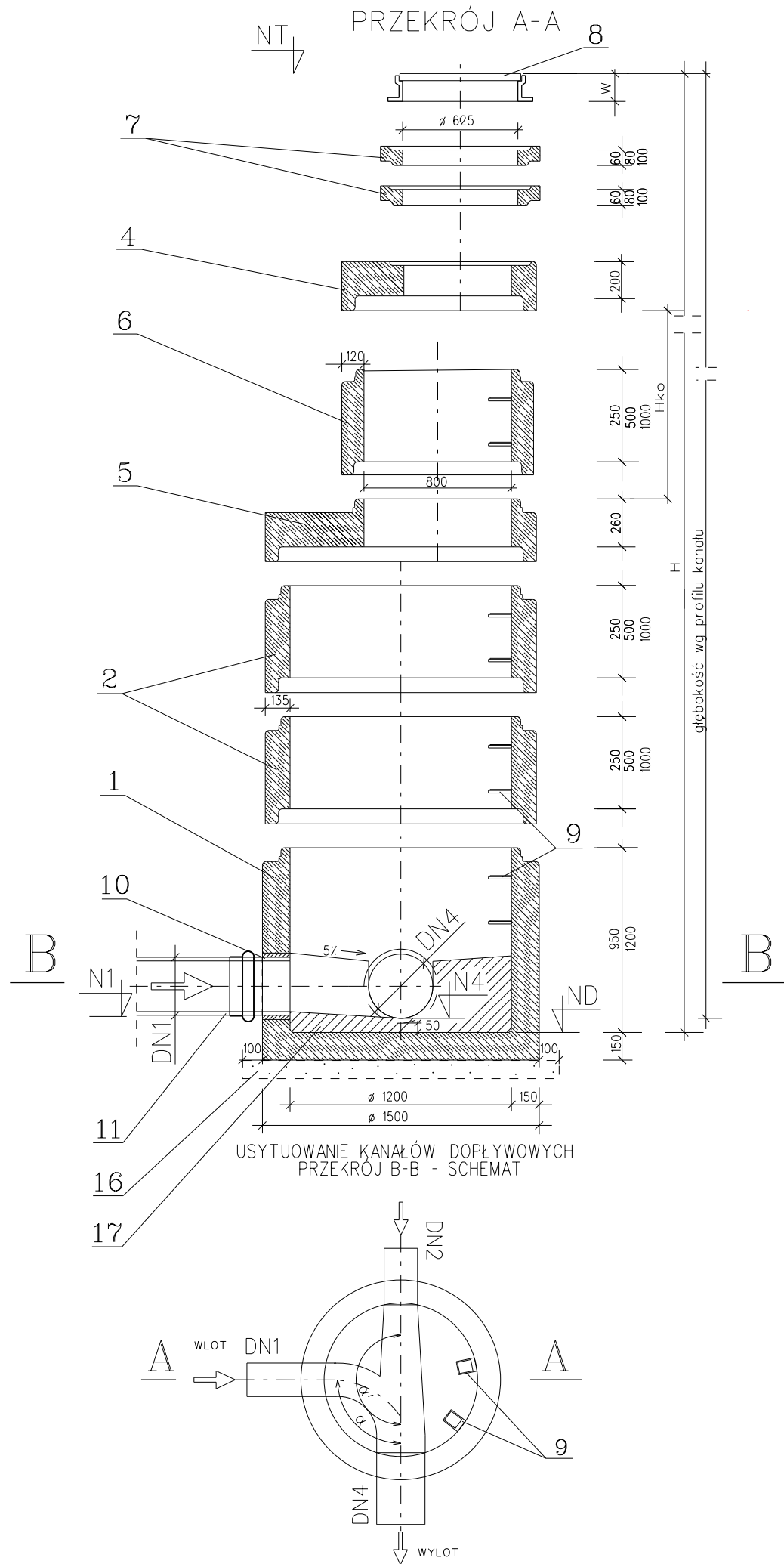
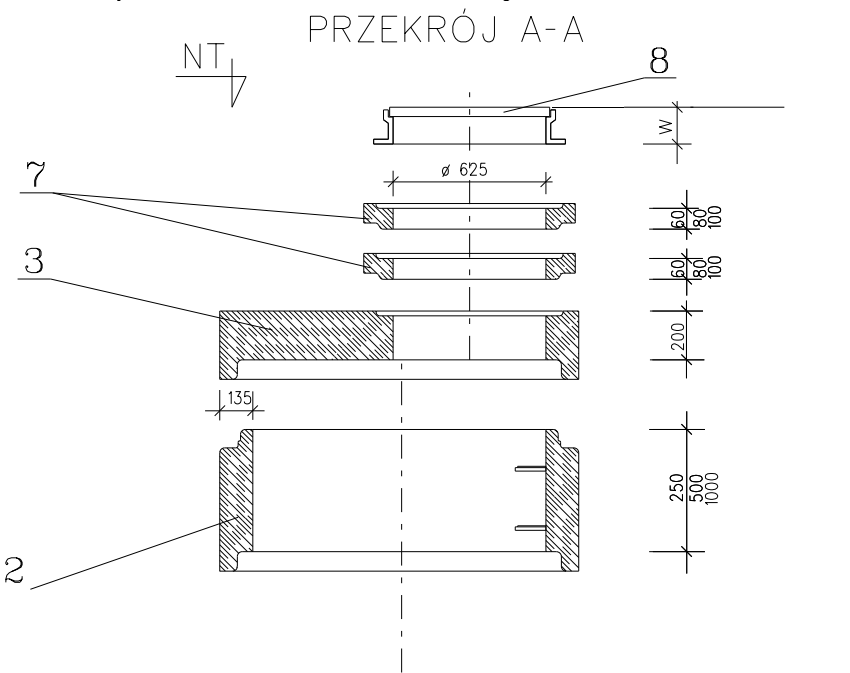


wersja z kominem żłazowym (800mm) na studniach od Hk>3,0m

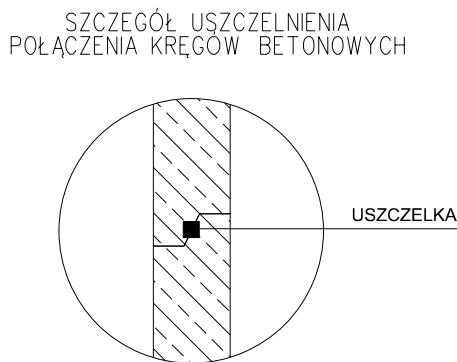
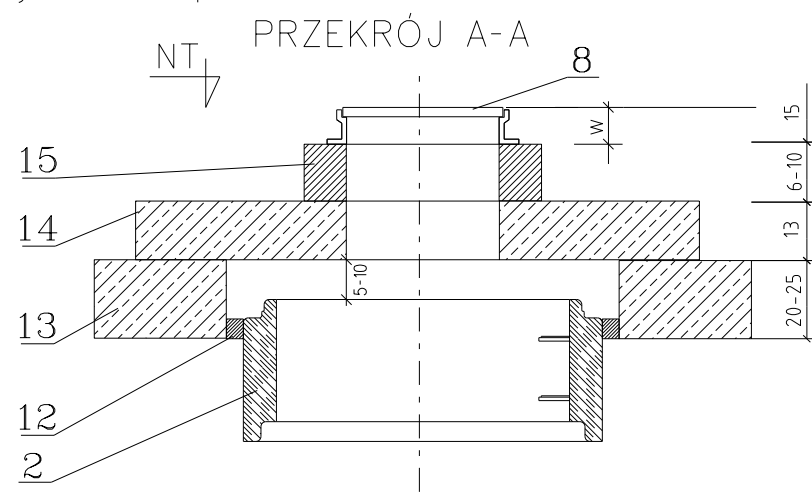


KANALIZACJA DESZCZOWA
STUDZIENKI PREFABRYKOWANE Ø1200
(studnia DN800mm, DN1000, DN1500mm przez analogię)

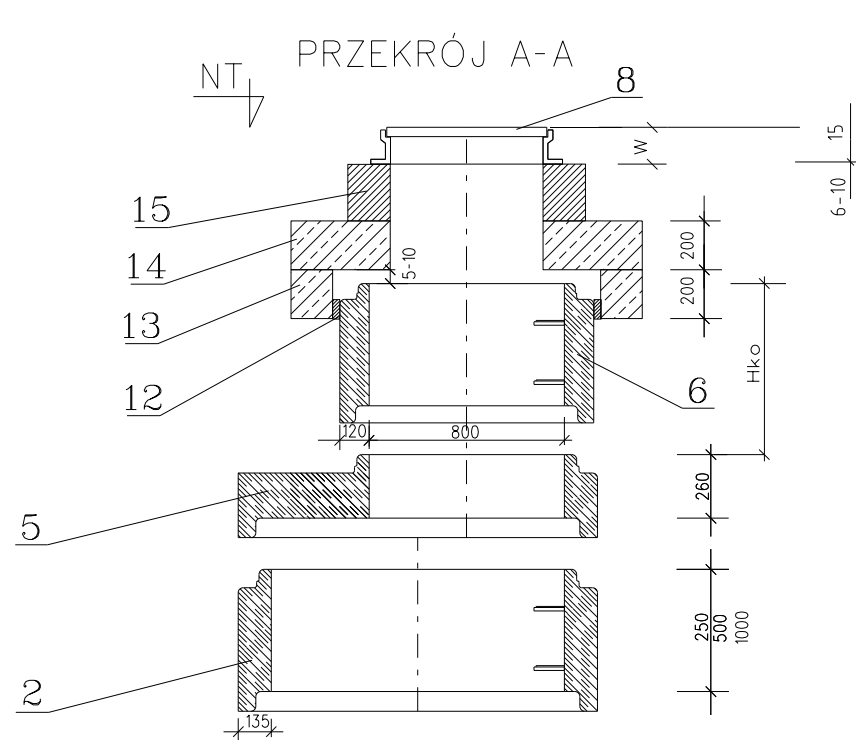
wersja bez komina żłazowego na studniach od Hk<=3,0m



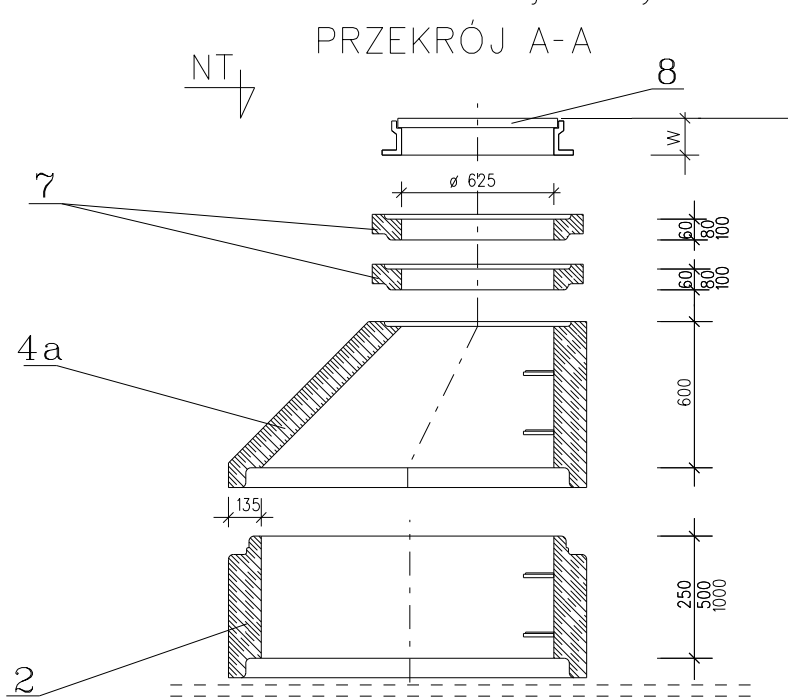
wersja z płytą odciażającą
usytuowanie pod ruchem na studniach do Hk<=3,0m



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 Ø1200, Ø1500, Ø2000
2- kręgi betonowe Ø1200, Ø1500, Ø2000
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 Ø800
7- pierścienie dystansowe betonowe
8- właz kanałowy żeliwno-betonowy 6600 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 podsypce piaskowej zagęszczonej
do stopnia Is>0,98, stabilizowanej cementem.
4. Rzędna wjazdu 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
α, α' - kąt między wlotem
a wylotem

| | | | | |
|----------------------|---|--------------|--|------------------------|
| Jednostka projektowa |  REM PROJEKT biuro projektów drogowych | | 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 ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ODWODNIENIE | | | Nr rysunku: S-4 |
| Tytuł rysunku: | SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ | | | Skala: - |
| Stanowisko: | Imię i Nazwisko: | Specjalność: | Nr uprawnień: | Podpis: |
| Projektant | mgr inż. Mariusz Borzym | sanitarna | MAZ/0056/POOS/12 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Robert Molak | sanitarna | MAZ/0240/POOS/11 | |
| | | | | Data: 03.2021 |