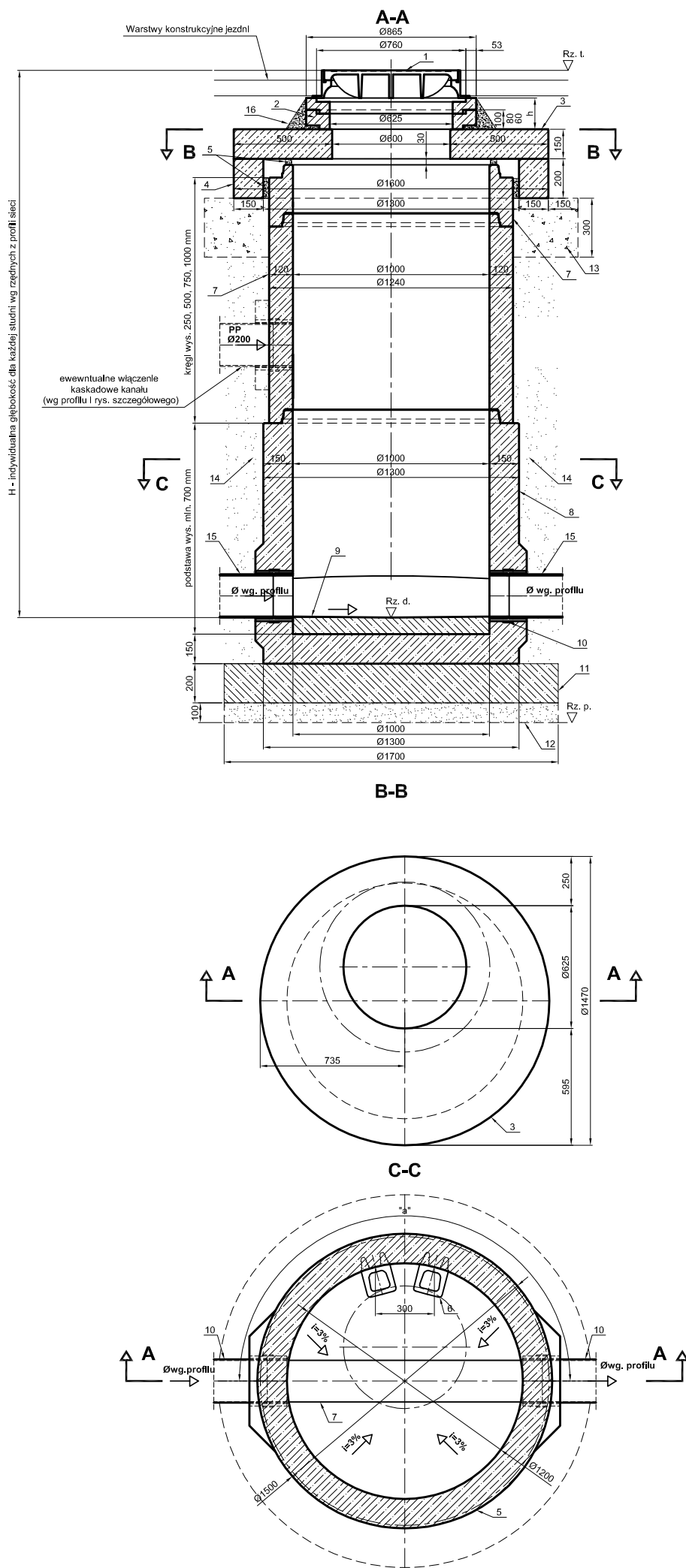


TYPOWA STUDNIA POŁĄCZENIOWA Ø1000 mm



UWAGA OGÓLNA:

- A) Zewnętrzną powierzchnię studni zabezpieczyć poprzez malowanie 2 x masą asfaltową
B) Elementy żeliwne zabezpieczyć lakierem asfaltowym
C) Stosować prefabrykaty betonowe z betonu co najmniej klasy C35/45, W8, F-150
D) Prefabrykaty betonowe (kręgi i podstawa studni) powinny posiadać fabrycznie osadzone żeliwne stopnie kanalizacyjne
D) Połączenia elementów prefabrykowanych studni zabezpieczyć, po montażu, przez zatarcie zaprawą cementową M10
E) Rzędne terenu (Rz. t.), wg profilu kanalizacyjnego i sytuacji
F) Poza jezdnią włazy studni należy kotwić do płyt pokrywowych studni lub pierścieni dystansujących podwłazowych
G) Ewentualne włączenie kaskadowe kanałów do studni wykonać wg rysunku szczegółowego włączenia kaskadowego

UWAGA DOTYCZĄCA I STUDNI KANALIZACYJNYCH ZLOKALIZOWANYCH W CHODNIKU

- studnie kanalizacyjne w projektowanych pasach drogowych zlokalizowane w chodniku lub pasie zieleni (poza jezdniami) wyposażać w płyty pokrywowe, pierścienie dystansowe i włazy kanałowe kl. C250.

OZNACZENIA:

- 1) Właz kanałowy żeliwny Ø600 mm kl. D400 bez wentylacji z wkładką gumową, na korpusie 140 mm, z 2 ryglami
2) Pierścienie dystansujące betonowe o wysokości 60 mm, 80 mm lub 100 mm dla wjazdu Ø600 mm.
3) Płyta pokrywowa odcłажająca PP 1600/600 mm grub. min. 150 mm żelbetowa.
4) Pierścień odcłажający PO 1600/1300 mm grub. min. 200 mm żelbetowy.
5) Kłt trwały plastyczny do uszczelnienia przew. dyfuzyjnych w elementach betonowych.
6) Stopnie żeliwne kanałowe wym. 205 x 150 mm
7) Kręgi żelbetowe Ø 1000 mm o grub. ścianki min. 120 mm i wysokości 250 mm, 500 mm, 750 mm lub 1000 mm łączone na uszczelkę gumową.
8) Żelbetowa podstawa studni Ø 1000 mm o grub. ścianki i dna min. 150 mm z kinetą oraz przejściami szczelnymi dla systemu rur kanalizacyjnych PP.
9) Kinetą betonowa (C35/45, W8, F150) wyprofilowana zgodnie ze średnicą (Bk) i kątem włączeń kanałów do studni.
10) Kształtki przyłączeniowe (przejścia szczelne) właściwe dla systemu rur kanalizacyjnych, wg rozwiązań producenta studni.
11) Betonowa płyta stanowiąca podbudowę studni z betonu kl. min. C35/45.
12) Podosypka z piasku średnioziarnistego zagęszczona do $I_s \geq 0,98$.
13) Podosypka z piasku średnioziarnistego stabilizowana cementem w proporcji $c/p = 1:4$ i zagęszczona do $I_s \geq 0,98$.
14) Zasypka wykopu pod studnię z gruntu piaseczystego zagęszczona do $I_s \geq 0,98$.
15) Rury kanałowe z materiału i o średnicy zgodnej z profilem, sytuacją i opisem technicznym.
16) Obetonowanie pierścieni dystansujących betonem kl. min. C16/20.

| | | | | |
|--|------------------------------|---|------------------------|------------------------|
| Zamawiający Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice | | Wykonawca Biuro Projektowe "Ajko" 28-200 Staszów; ul. Sikorskiego 6 | | |
| Obiekt Przebudowa drogi powiatowej nr 0604 T Jadowniki-Ambrożów | | | | |
| Nazwa rysunku Studnia DN1000 mm | | | | Skala 1:25 |
| Opracowanie | Imię i nazwisko | Nr. uprawnień | Data | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Piotr Kozieł | SWK/0228/PWBS/16 | 06.2017 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Rafał Bzduch | NBUA-7342/68/98 | 06.2017 | |
| Asystent | mgr inż. Kamila Kosik | | 06.2017 | |
| Data opracowania Czerwiec 2017 | | Branża Sanitarna | Nr rysunku 3 | Nr arkusza 2 |