

OBJAŚNIENIA

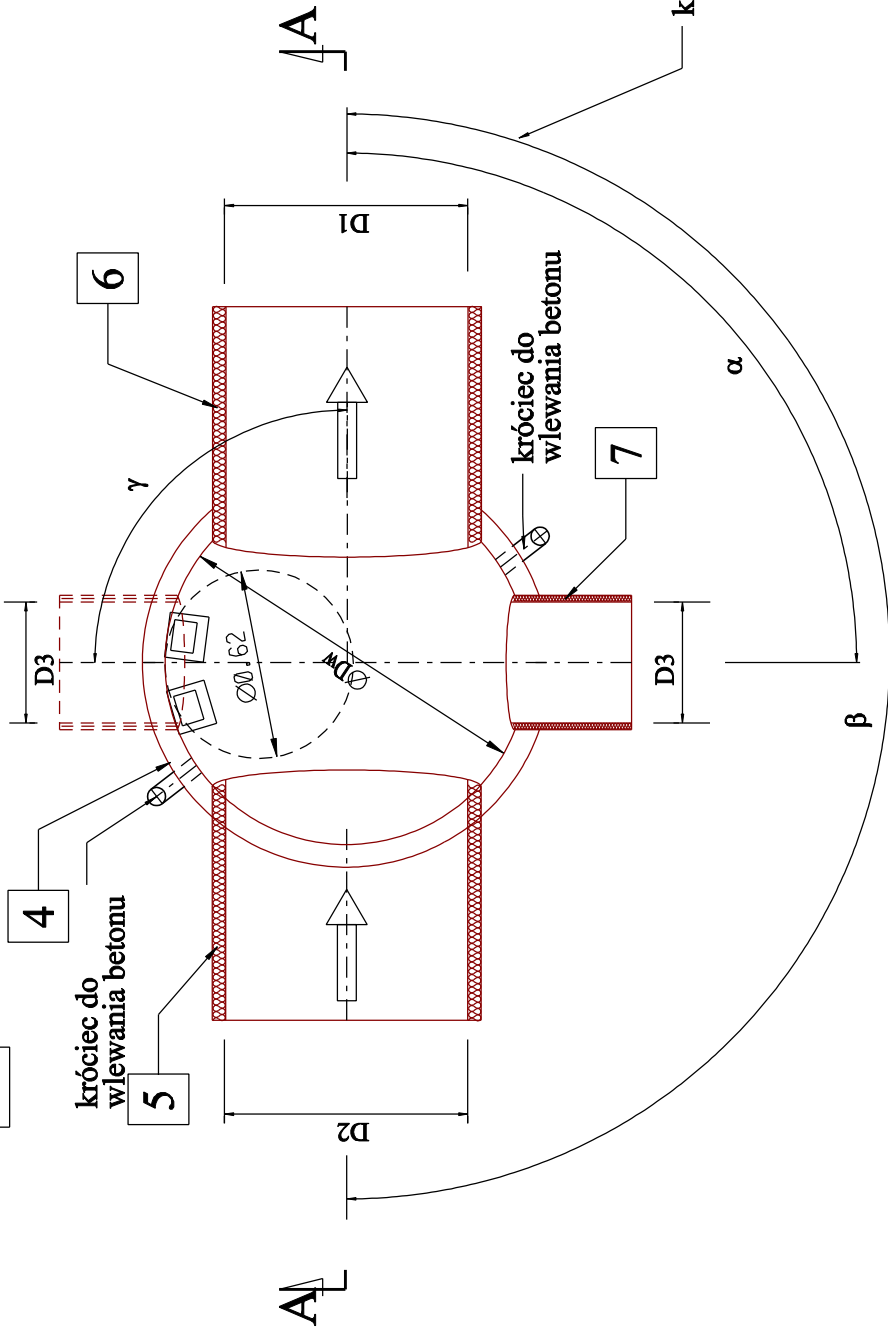
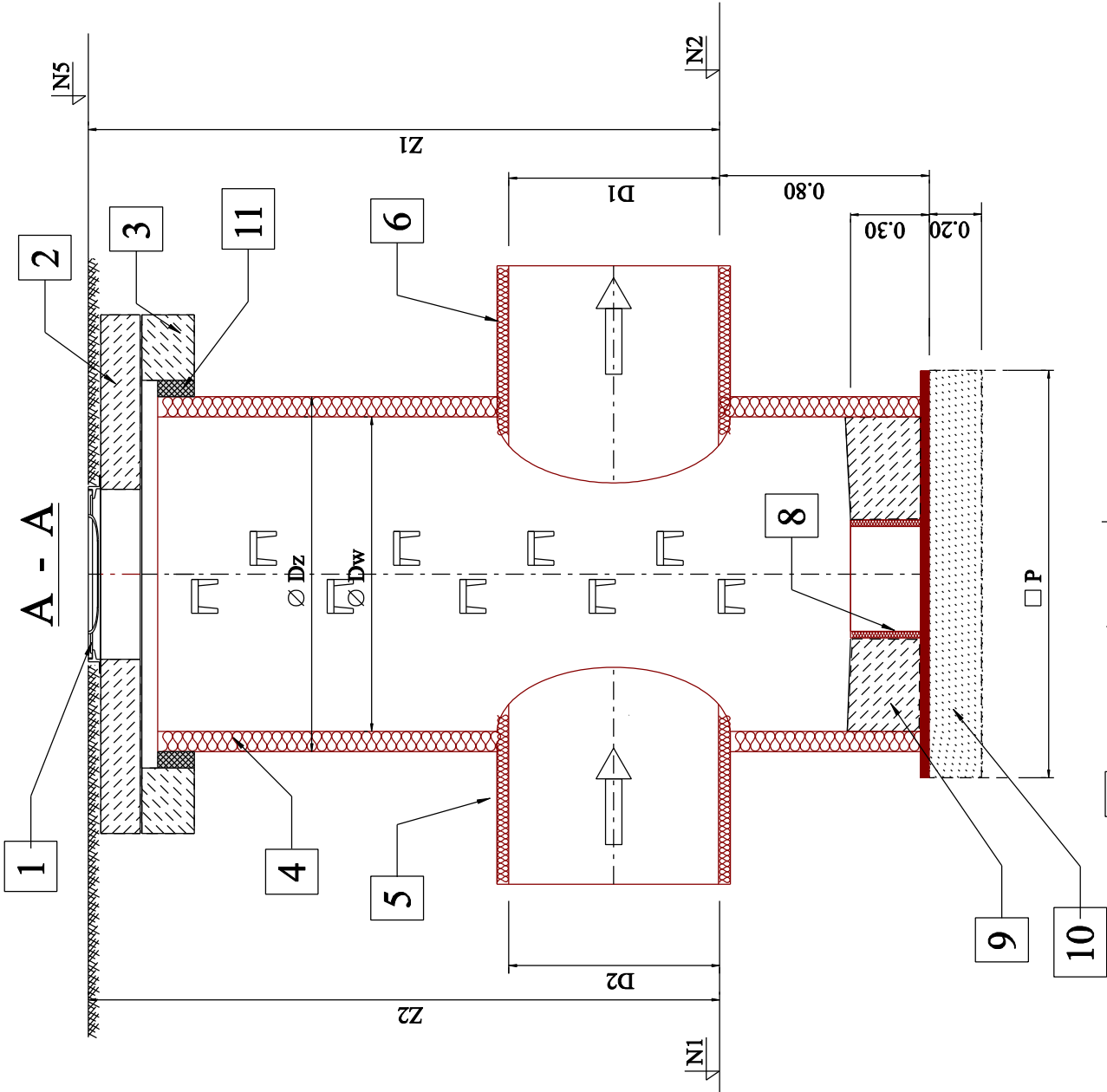
| l.p. | nazwa elementu | wymiar | symbol | Producent |
|------|---|------------------------|----------|---|
| 1 | właz żeliwny klasy B z wypełnieniem betonowym | Dn=1200 | B | odlewnie żeliwa |
| | właz żeliwny klasy D z wypełnieniem betonowym | Dn605 , h=140 mm | D | |
| 2 | płyta pokrywowa pod właz | 1980/600 | | betoniarnie |
| 3 | pierścień odcciążający | 1480/1980/200 | | |
| 4 | korpus studni osadnikowej z rur warstwowych PE, SN8 , z odgałęzieniami w/g szkicu | Dn=1200 Dz=1355 | Dw | rury w/g opisu poniżej |
| 5 | odgałęzienie D1 | w/g zestawienia studni | D1 | |
| 6 | odgałęzienie D2 | w/g zestawienia studni | D2 | |
| 7 | odgałęzienie D3 | w/g zestawienia studni | D3 | |
| 8 | studzienka denna z rury warstwowej | Dn 400 , h = 300 mm | | |
| 9 | dociążenie z betonu B45 | 0,424 m3 | B45 | |
| 10 | podkład z betonu B 7,5 | 0,640 m3 | B 7,5 | |
| 11 | Klin uszczelniający wykonać z Hydrostopu-Zaprawy Wodoszczelnej | 650/516 mm h=108 mm | Bentonit | Producent powłok wodoszczelnych i zapraw. Izolacja wodoszczelna Biuro: 01-710 Warszawa, ul. Włodowska 6 m 27 tel/fax (022)633656, |

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁÓW

Rury PEHD (dn 300-3000mm)
opis techniczny i wytyczne do projektowania

Zapisy podstawowe

- Rurą nie karbowana PEHD strukturalna dwuścienna z gładką ścianką zewnętrzną i wewnętrzną. Łączenie odbywa się metodą łączenia kielichowego, dwukielichowego bądź za pomocą spawania ekstruzyjnego.
- W systemie łączenia kielichowego szczelność połączenia uzyskujemy za pomocą uszczelki trójiwargowej mocowanej w wewnętrznej części kielicha.
- Rury muszą być wykonane z polietylenu PEHD z zewnętrznym płaszczem w kolorze czarnym gwarantującym pełną odporność na promienie UV. Ścianka wewnętrzna rury powinna być w kolorze jasnym ułatwiającym inspekcję.
- Na powierzchni wewnętrznej, rury muszą posiadać trwałe napisy zawierające: między innymi średnicę, klasę sztywności obwodowej wraz z numerem normy (np. 500 SN 8 kN/m2 wg PN-EN ISO 9969).
- Rury oraz elementy systemu muszą bezwzględnie posiadać: Aprobate Techniczną ITB i IBDiM - rury, kształtki, studnie Świadectwo Odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204-3.1
- Rury muszą posiadać sztywność obwodową potwierdzoną badaniem zgodnie z PN-EN ISO 9969. 8 kN/m2 (odpowiednik min 30,4 kN/m2 wg DIN 16961)
- Producent musi zapewniać możliwość wykonania losowych testów (na żądanie klienta) badania sztywności obwodowej dostarczanych rur.



| PIMISAN | | | SCALA | rys. Nr. | rys KD-13 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------|----------|---|
| 12-100 Szczętyno ul. Asnyka 6 tel 604-145-896 | | | 1 : 25 | | |
| Stanowisko | Nazwisko i imię | Nazwisko i imię | Data | Podpis | Producent rysunku |
| Projektant | mgr inż. Mirosław Piśkorski | mgr inż. Mirosław Piśkorski | 2014-05-26 | | STUDNIE KANALIZACYJNE SZCZELNE |
| Skrytka | mgr inż. Maciej Świątko | mgr inż. Maciej Świątko | 2014-05-26 | | Nazwa i adres obiektu |
| Spawacz | mgr inż. J.K. Piśkorska-Świątko | mgr inż. J.K. Piśkorska-Świątko | 2014-05-26 | | Rozbudowa ulicy Inwestycyjnej etap II na działce 9/2 w Bartoszycach |