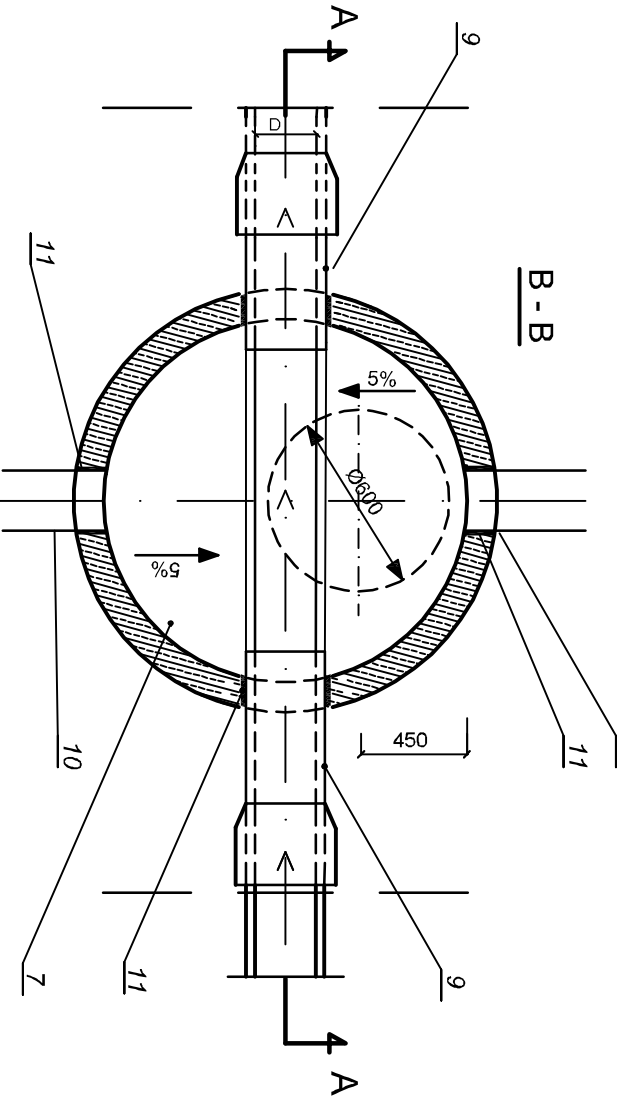
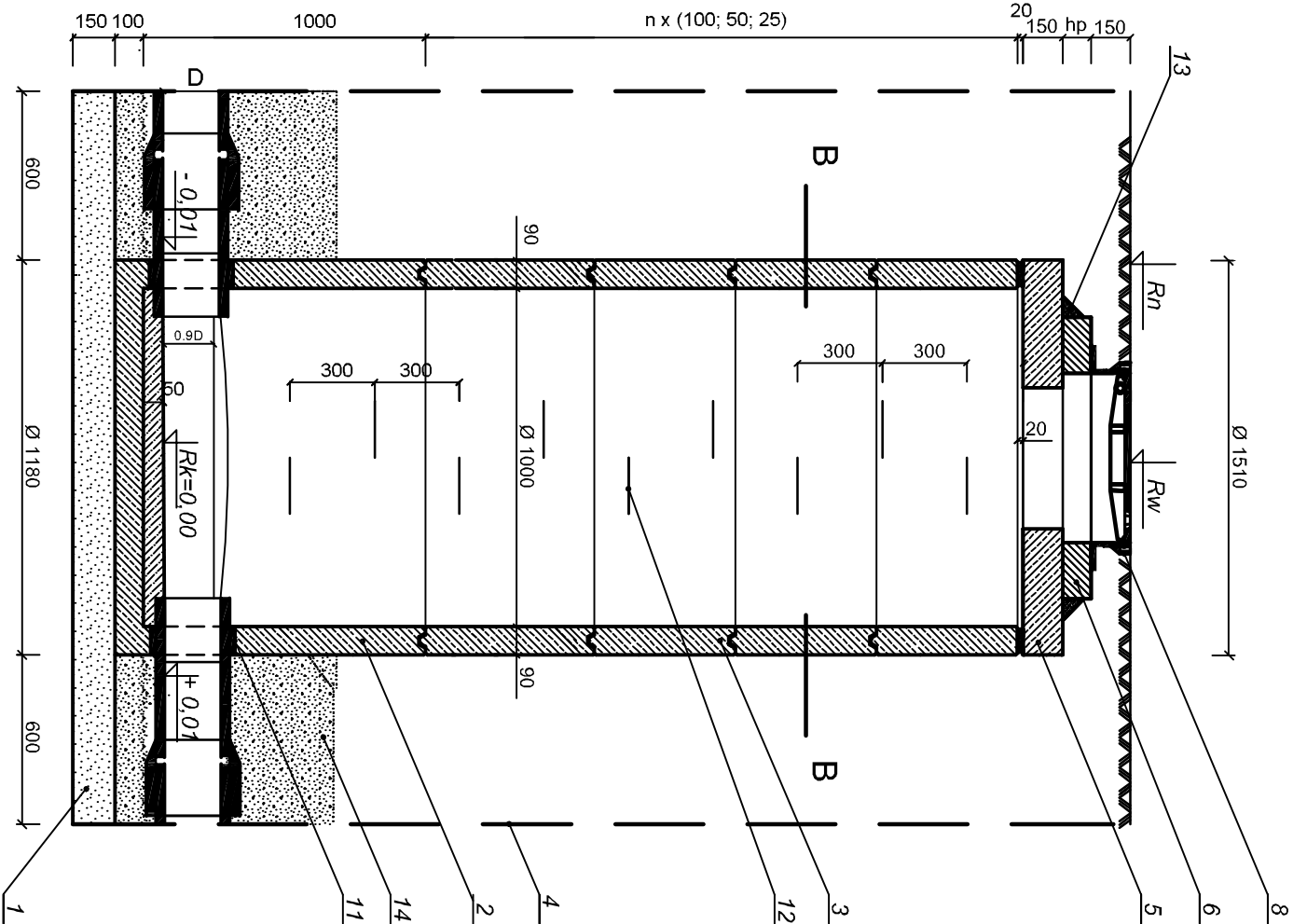


A - A



| Nr | Element materiał | Jednostka | Ilość | Norma, katalog, wykonanie |
|----|---|-----------------|-------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Warstwa pospółki (piasek gruboziarnisty), drenaz dna wykopu. | m ³ | 1,00 | wyrównany i zagęszcz. do I _s ≥0,94 BN-77/8931-12 |
| 2 | Podstawa studni krąg z dnem 1000/1000 z zabetonowanymi króćcami | szt | 1 | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917 |
| 3 | Kręgi 1000/500; 1000/750; 1000/1000 | kg | 172/350/670 | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917 |
| 4 | Umocnienie ściany wykopu | m ² | wg przedmiaru | Wykonawca Robot |
| 5 | Płyta żelbetowa pod wiaz; ø 1180/625x150 | szt | 1 | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917 |
| 6 | Pierścień wyrównujący ø800/625x60;80;100 | szt | 1 | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917 |
| 7 | Fabrycznie wykonana kineta betonowa - alternatywa kineta betonowa | kpl | 1 | prefabrykat bet. C35/45 PN - EN 1917 |
| 8 | Wiaz ø600 kl. D400 korpus żel. o wys. 150mm; pokrywa bez wentylacji | kpl | 1 | PN-EN-124.2000 |
| 9 | Rura kanalizacyjna PVC 200mm | szt | wg przedmiaru | Katalog rur PVC |
| 10 | Rura kanalizacyjna PVC 160 mm | szt | wg przedmiaru | Katalog rur PVC |
| 11 | Szczelne przejście dla rur kanaliz. PVC 200mm (160mm) | kpl | wg przedmiaru | Zabetonowane w podstawie studni |
| 12 | Stopnie żłazowe żelwne | szt | zależnie od głęb. | Zakotwiczone w ścianie |
| 13 | Zaprawa cementowa M-10 | dm ³ | 80 | spoinowanie |
| 14 | Zasyпка piaskiem odpowiednim dla nasypów pod jezdnie. Grunty przydatne do wykonania nasypów pod drogi : a) określone w PN-S-02205 : 1998 w strefie przemarzania (dowóz) b) poniżej strefy przemarz. urobek z wyk. wg warunków PN-S-02205:1998 | m ³ | wg przedmiaru | zagęszczanie warstwami do wskazanika: w/g Rys. Nr 46 |

UWAGI:

- 1) Styki kręgów łączyć zaprawą wodoszczelną lub na uszczelki zapewniające zupełną szczelność studni.
- 2) Ilość i wysokości kręgów ustalić dla określonej głębokości studni.
- 3) Kręgi studni zabezpieczyć od zewnątrz środkami impregnującymi pow. betonowe.

| WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbonska 5/10, 25-640 Kielce | | | | | Opracowanie |
|---|-------------------------|------------------|-------------|--------|---------------|
| | Imię i nazwisko | Numer uprawnień | Specjalność | Podpis | P. B. |
| Projektował | mgr inż. Konrad Rachuna | SWK/0207/POOS/13 | sanitarna | | Data |
| Sprawił | mgr inż. Katarzyna Zeja | SWK/0131/POOS/06 | sanitarna | | 12.2019 r. |
| INWESTYCJA | | | | | Skala |
| Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z kanałami bocznymi dla msc. Przyłogi w gminie Smyków. | | | | | 1 : 20 |
| Przedmiot rysunku | | | | | Numer rysunku |
| Studnia rewizyjna Ø 1000mm | | | | | 27 |