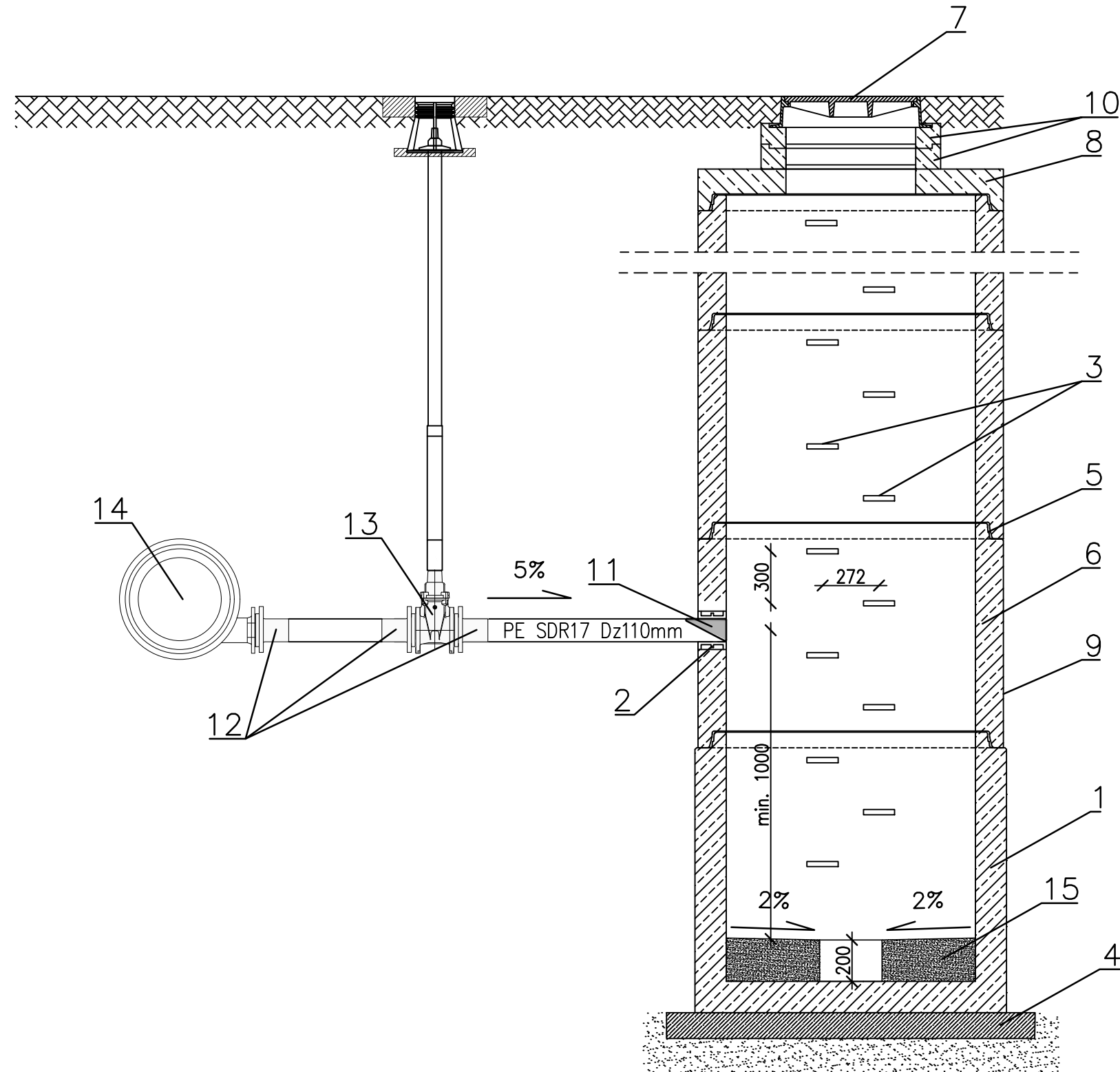


SCHEMAT ZABUDOWY STUDNI ODWODNIENIOWEJ



1. Prefabrykowane betonowe dno studzienki Dn2000mm
2. Szczelne przejście przez ścianę studni (tuleja ochronna z uszczelką gumową).
3. Stopnie żłazowe żeliwne wg PN-EN 13101:2005 rozstawione mijankowo w dwóch rzędach w odległości pionowej 300 mm oraz w odległości poziomej, w osi stopni 272 mm.
4. Wylewka z betonu C16/20 gr. 20 cm + podsypka filtracyjna (warstwa żwiru lub tłucznia gr. 20 cm) o zagęszczeniu $Is=0,95$ w gruntach nawodnionych.
5. Łączenie na uszczelki elastomerowe.
6. Kregi betonowe prefabrykowane Dn2000mm z osadzonymi przejściami szczelnymi do przyłączenia rur w ścianie studni.
7. Właz żeliwny Dn600 mm – włazy okrągłe wg normy PN-EN 124:2000 klasy nośności D-400
8. Płyta pokrywowa, żelbetowa z otworem na właz kanałowy.
9. Powierzchnię ścian studzienki stykającą się z gruntem należy zaizolować materiałem bitumicznym posiadającym aprobatę techniczną np. BITIZOL 2R+P, w gruntach nawodnionych gliną plastyczną.
10. Pierścień dystansowy.
11. Zawór zwrotny typu WASTOP
12. Tuleja kołnierzoza PE Dz110mm z kołnierzem luznym Dn100mm
13. Zasuwa kołnierzoza Dn100mm z żeliwa sferoidalnego wraz z teleskopowym przedłużeniem trzpienia oraz skrzynką uliczną wykonaną z żeliwa szarego umieszczoną na betonowej płycie podkładowej
14. Trójnik spustowy dwukielichowo–kołnierzowy Dn400mm z odpływem dolnym z kołnierzem obrotowym Dn100mm
15. Rzępie okrągłe o średnicy 300mm i wysokości 200mm oraz wylewka betonowa skierowana ze spadkiem 2% w kierunku rzępiea

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny

| | | |
|---|---|--|
| <h1 style="margin: 0;">SANKAT</h1> | | Biuro Projektowe SANKAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. 41-500 Chorzów ul. Główna 10 www.sankat.pl e-mail: biuro@sankat.pl |
| INWESTOR: DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o. 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Powstańców 13 | | |
| ZADANIE: ZASILANIE W WODĘ STREFY W REJONIE TUCZNAWY III ETAP CZĘŚĆ II | | |
| STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| BRANŻA: SANITARNĄ | | |
| OPRACOWANIE: WODOCIĄG | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | RYSUNEK NR: |
| <h2 style="margin: 0;">STUDNIA ODWODNIENIOWA</h2> | | <h2 style="margin: 0;">W 10</h2> |
| PROJEKTANT: | INŻ. MICHAŁ CEBULA UPR.BUD. SLK/1755/POOS/07 | |
| SPRAWDZAJĄCY: | MGR INŻ. KATARZYNA PAŹDZIERNY UPR.BUD. 644/02 | |
| AUTOR OPRACOWANIA: | MGR INŻ. MACIEJ KRZAKAŁA | |
| DATA: GRUDZIEŃ 2019 | | SKALA: — |