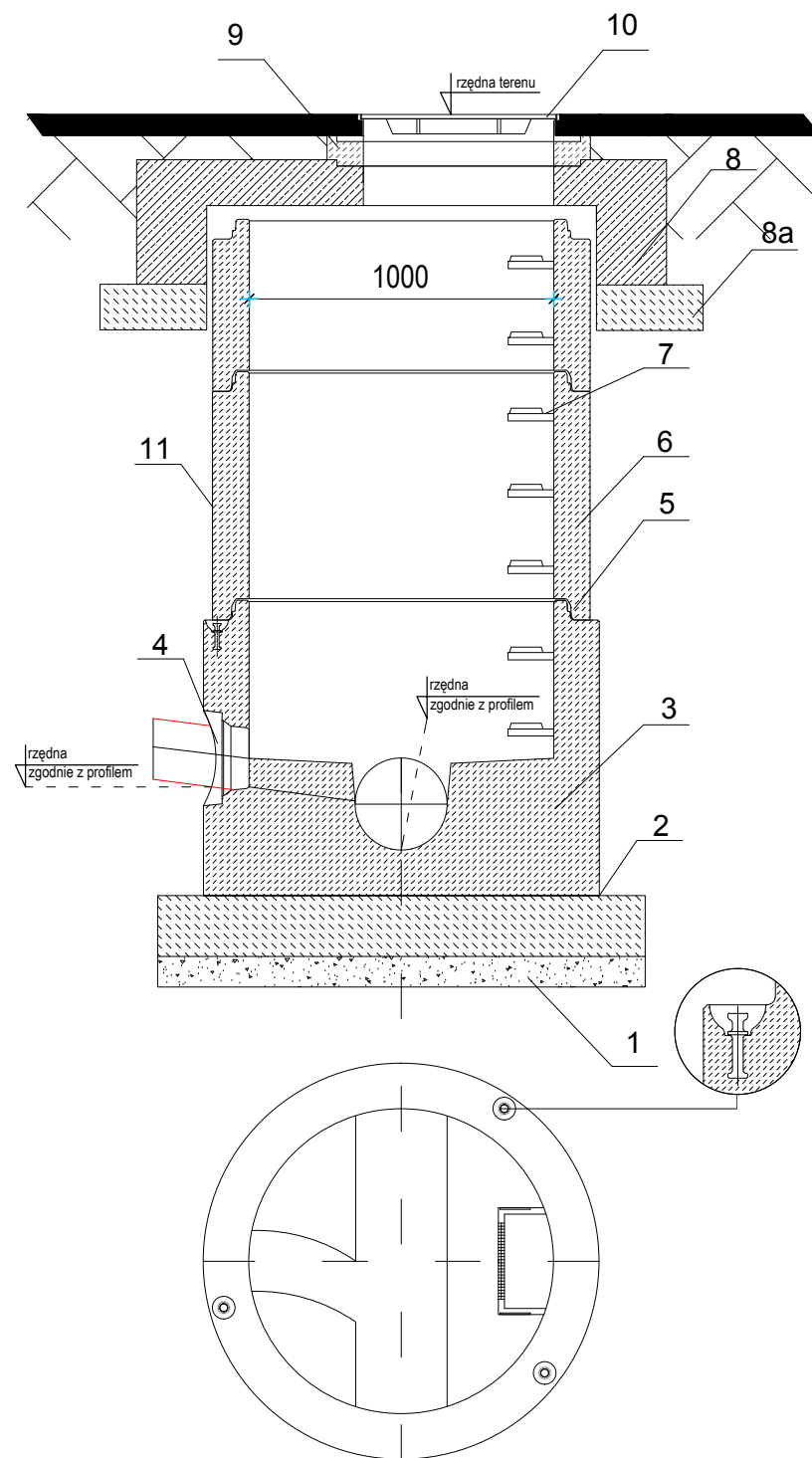


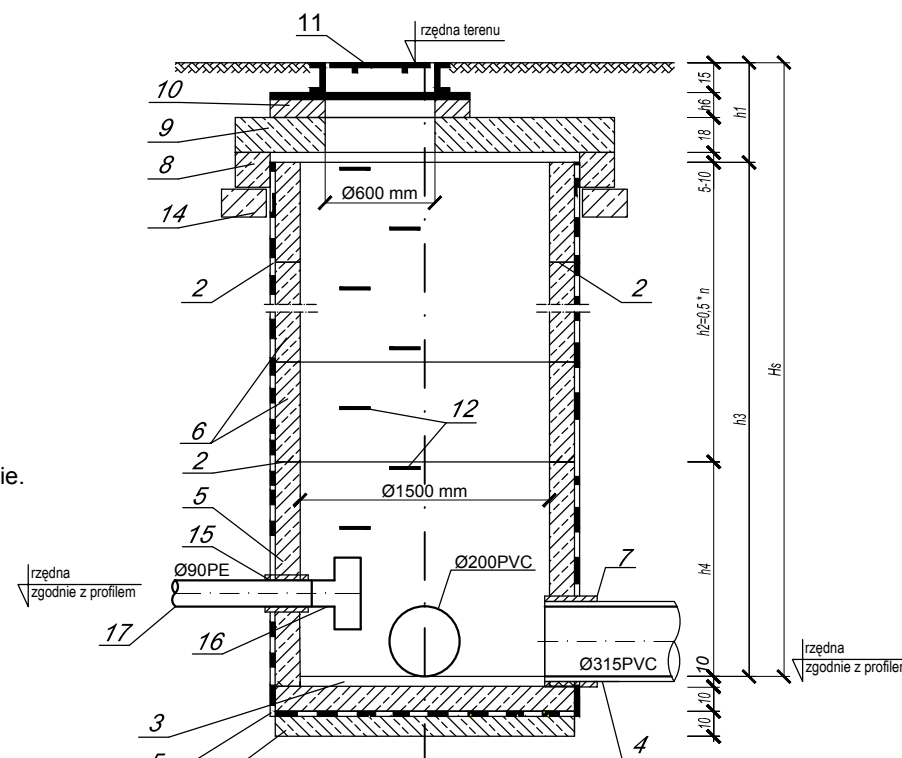
Schemat studni rewizyjnej betonowej Ø1000



Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2002.
Klasa betonu C40/50, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 5%.

1. Podsyпка piaskowa
2. Podbudowa z chudego betonu C12/15
3. Dennica z kinetą monolityczną. Wykonana jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego wykonana w jednym procesie technologicznym wraz z otworami dojrzewający w formie.
4. Przejścia szczelne systemowe w postaci uszczelki zintegrowanej, uszczelki wklejanej w gniazdo w ścianie dennicy lub gniazda na rurę z uszczelką na bosym końcu.
5. Połączenie elementów studni przy pomocy uszczelki gumowej i pasty poślizgowej.
6. Kręgi betonowe wibroprasowane.
7. Szerokie (podwójne) szczeble złączowe w kolorze żółtym, montowane w zakładzie prefabrykacji. Układ stopni drabinkowy, w rozstawie pionowym 250mm. Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń stalowy w otulinie tworzywowej, wg PN-EN13101:2004.
8. Pokrywa odciążająca monolityczna betonowa lub alternatywnie płyta nastudzienna i pierścień odciążający
- 8a. Podbudowa z betonu C12/15 gr. 20cm zdylatowana ze ścianą studni rewizyjnej taśmą izolacyjną przyścienną
9. Pierścienie regulacyjne uszczelnione betonowe lub tworzywowe
10. Właz żeliwny bezzawiasowy, nieryglowany klasy D400 wg PN-EN 124 o średnicy otworu włazowego 600mm
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowych, przy klasie ekspozycji XA2 oraz XA3

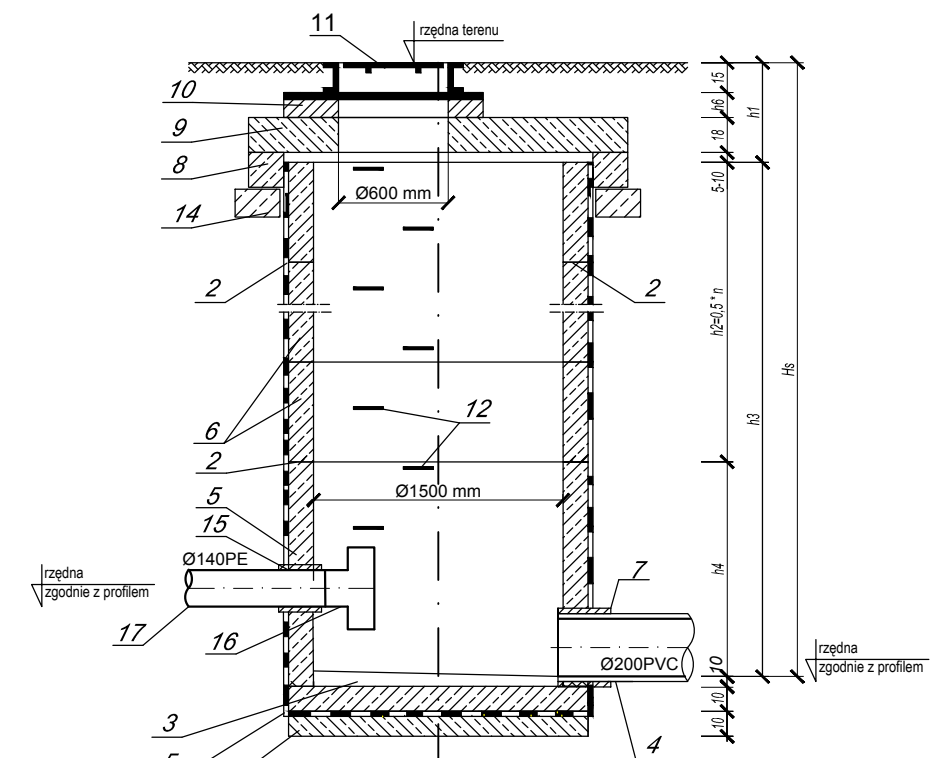
SZCZEGÓŁ STUDNI ROZPRĘŻNEJ Sr BETONOWEJ DN1500



OZNACZENIA:

1. Podbudowa z betonu B-10
2. Elastyczne uszczelnienia między kręgami
3. Beton kinety B-15 (wykonana w zakładzie prefabrykacji)
4. Rura kanalizacyjna dz=315mmPVC
5. Prefabrykowany monolityczny cokół studni Ø1,5 m
6. Kręgi żelbetowe Ø1,5m h=0,5 m wibroprasowane lub polimerobetonowe
7. Tuleja uszczelniająca dla rur PVC
8. Pierścień odciążający typ P0 - 1520
9. Płyta przykrywowa typ PPO-212/60
10. Pierścień wyrównawczy betonowy lub z tworzywa sztucznego z uszczelnieniem
11. Właz żeliwny typ ciężki D400
12. Stopnie złączowe żeliwne
13. Izolacja abizol 2R+P
14. Podbudowa pod pierścień odciążający z betonu kl. B15 h=20cm zdylatowany ze ścianą studni
15. Tuleja uszczelniająca dla rur PE
16. Trójnik równoprzelotowy dz=90mmPE
17. Rurociąg tłoczny dz=90mmPE PN10

SZCZEGÓŁ STUDNI ROZPRĘŻNEJ Dr BETONOWEJ DN1500



OZNACZENIA:

1. Podbudowa z betonu B-10
2. Elastyczne uszczelnienia między kręgami
3. Beton kinety B-15 (wykonana w zakładzie prefabrykacji)
4. Rura kanalizacyjna dz=200mmPVC
5. Prefabrykowany monolityczny cokół studni Ø1,5 m
6. Kręgi żelbetowe Ø1,5m h=0,5 m wibroprasowane lub polimerobetonowe
7. Tuleja uszczelniająca dla rur PVC
8. Pierścień odciążający typ P0 - 1520
9. Płyta przykrywowa typ PPO-212/60
10. Pierścień wyrównawczy betonowy lub z tworzywa sztucznego z uszczelnieniem
11. Właz żeliwny typ ciężki D400
12. Stopnie złączowe żeliwne
13. Izolacja abizol 2R+P
14. Podbudowa pod pierścień odciążający z betonu kl. B15 h=20cm zdylatowany ze ścianą studni
15. Tuleja uszczelniająca dla rur PE
16. Trójnik równoprzelotowy dz=140mmPE
17. Rurociąg tłoczny dz=140mmPE PN10

mgr inż. **Maciej Sawicki**
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: sieć, instalacji
i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr swid. 012/02/00, 00048/1322/01