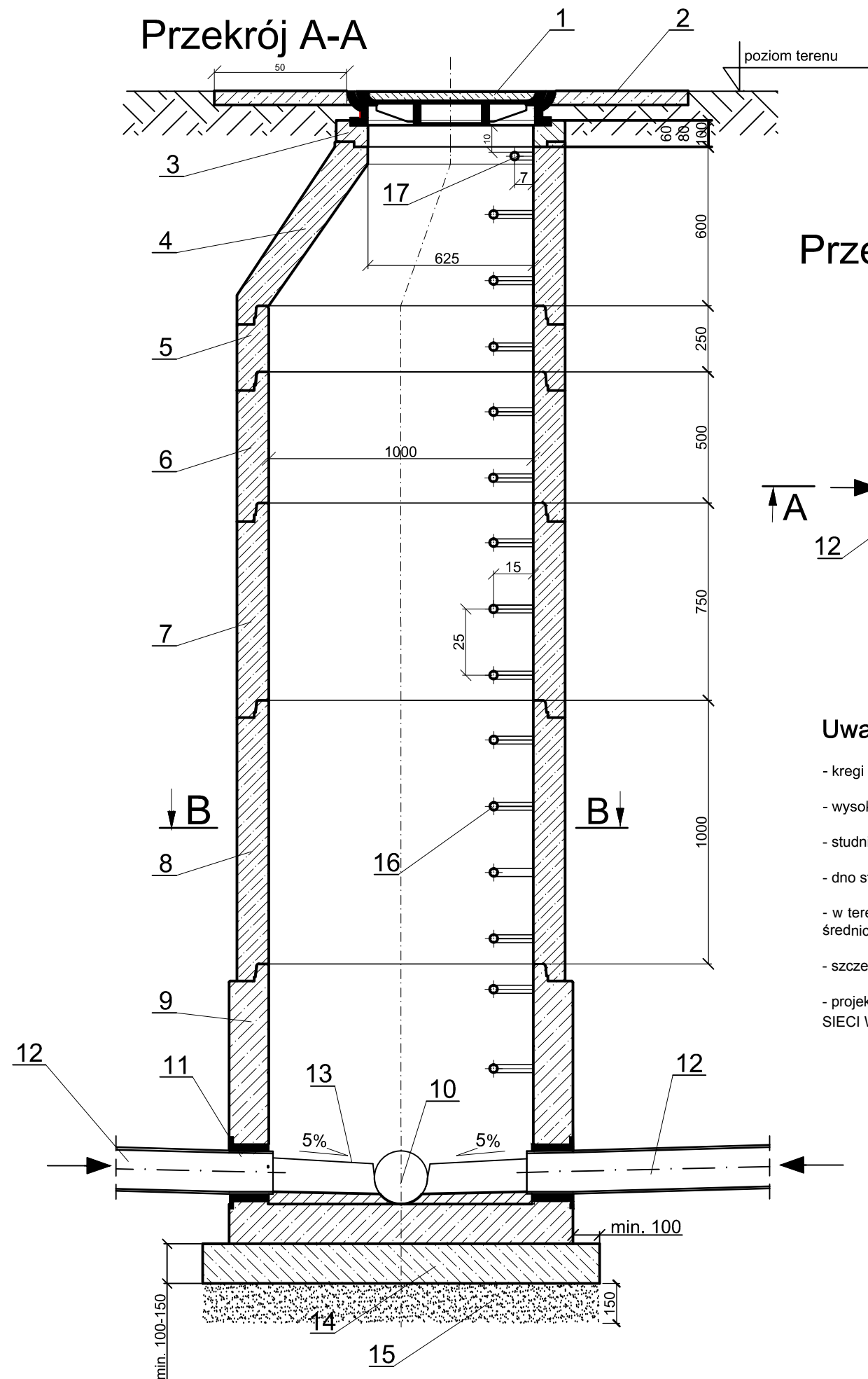
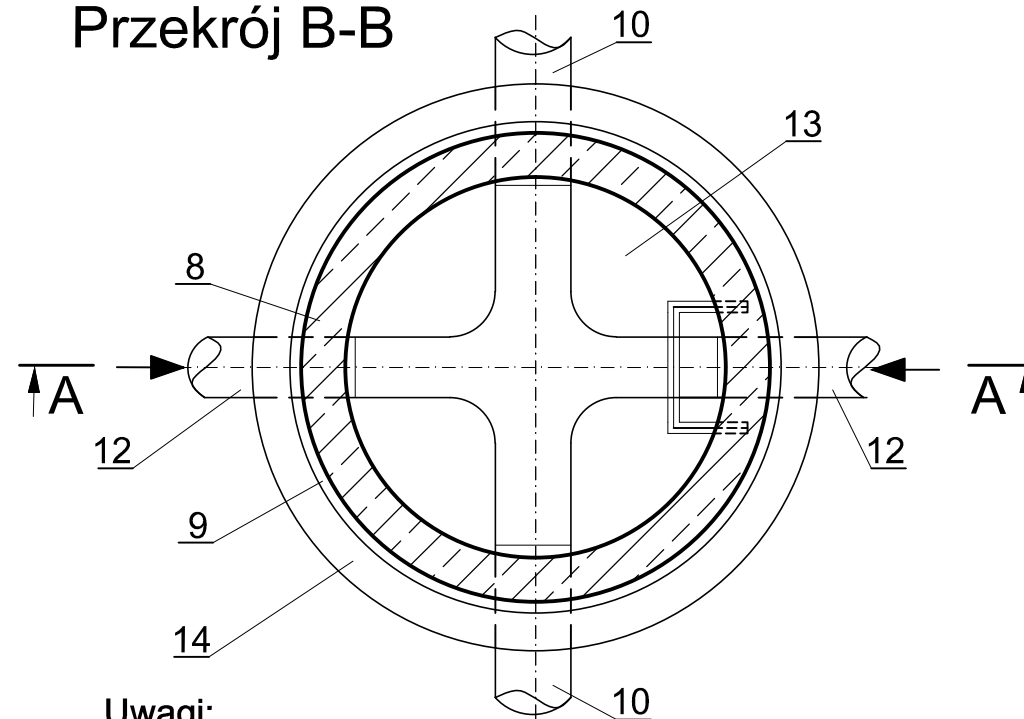


# STUDNIA BETONOWA Ø 1000 NA PROJEKTOWANYM KANALE SANITARNYM



## Przekrój B-B



**Uwagi:**

- kregi z betonu C35/45, W10, łączone na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków i gazów
- wysokość studni dopasować wysokością dna, kregów betonowych i pierścieni dystansowych
- studnie wykonać w obsypce piaskowej zagęszczonej
- dno studni wraz z kinetą dobrać w zależności od napływu ścieków, kineta o wysokości 0,75 kanału
- w terenie o nawierzchni nieutwardzonej, wloty kanałowe należy obetonować wraz z pierścieniem betonowym betonem klasy min. C16/20 o średnicy o 50cm większej od średnicy wlotu
- szczegółowe zestawienie studni z podaniem numeru studni, rzędnych dopływów i odpływów, zagłębieniem studni podano na rysunku nr 11
- projektowane studnie betonowe, żelbetowe lub z innych materiałów zgodnie z opisem technicznym i wytycznymi AQUANET "PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH ORAZ PRZYŁĄCZY WYMAGANIA OGÓLNE" z zachowaniem parametrów dla wlotów, stopni zjazdowych i kinet

## LEGENDA

1	Właz okrągły Klasy D400 DN600 niewentylowany z wypełnieniem betonowym; beton klasy C35/45
2	Obetonowanie betonem klasy min. C16/20
3	Pierscień dystansowy h=6, 8, lub 10 cm
4	Zwężka betonowa asymetryczna h=60 cm
5	Krąg betonowy h=25 cm
6	Krąg betonowy h=50 cm
7	Krąg betonowy h=75 cm
8	Krąg betonowy h=100 cm
9	Dennica studni z kinetą
10	Dopływ ( odpływ ) proj. kanału sieciowego D200 - materiał rur zgodnie z analiza materiałową ( Tab. nr 1)
11	Przejście szczelne - wg. zapisów w analizie materiałowej dla rur kanalizacyjnych ( Tab. nr 1)
12	Dopływ kanału bocznego D160- materiał rur zgodnie z analiza materiałową dla rur kanalizacyjnych ( Tab. nr 1)
13	Spocznik antyposlizgowy
14	Płyta żelbetowa z bet. kl. C12/15
15	Podsypka piaskowa gr.15 cm $\text{I}_{\text{s}} \geq 0,98$
16	Stopnie żłazowe antyposlizgowe
17	Poręcz uchwytna z preta stalowego $\varnothing 30$ , pokryta tworzywem antyposlizgowym

<b>EKO-SYSTEM KALISZ JÓZEF GRYGORCEWICZ</b> w Kaliszu ul. Rumińskiego 3 tel./fax.: 062/764-22-46, e-mail: ekosystemkalisz@o2.pl			
<b>Stadium</b>	Projekt budowlany-elementy wykonawcze		
<b>Nazwa rysunku</b>	Studnia D1000		
<b>Inwestycja</b>	Kanalizacja sanitarna w m. Justynów, Janówka w gm. Andrespol		
<b>Inwestor</b>	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol		
<b>Obiekt</b>	Kanalizacja sanitarna		<b>Skala</b> Data: 1:250 10.2017
<b>Adres obiektu</b>	Janówka		
<b>Autorzy opracowania</b>		<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
<b>Projektant</b>	mgr inż. Józef Grygorcewicz	644/73 Pw	
<b>Opracował</b>	mgr inż. Tomasz Grygorcewicz		
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Jan Lenartowski	WPK/0248/POOS/05	