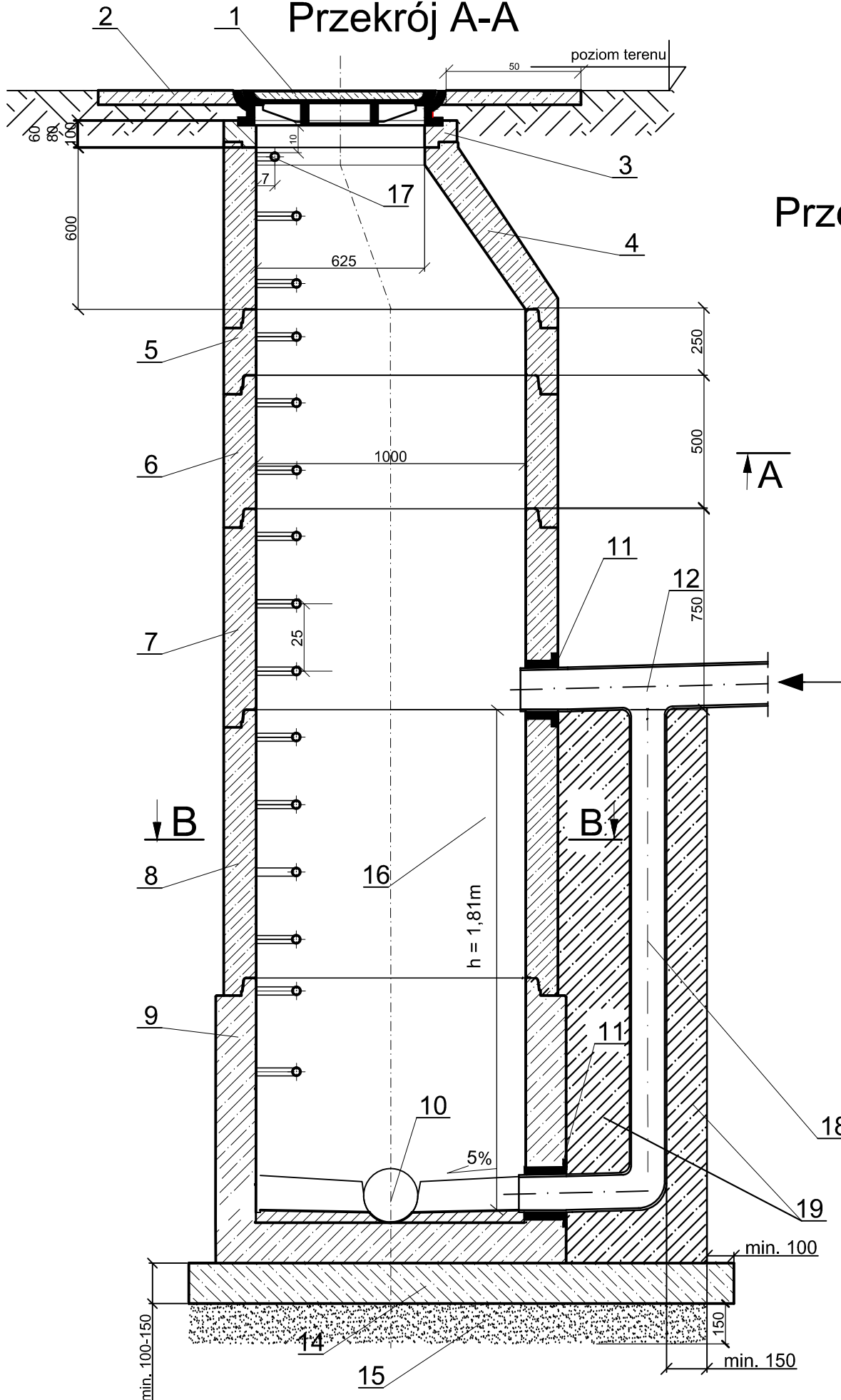
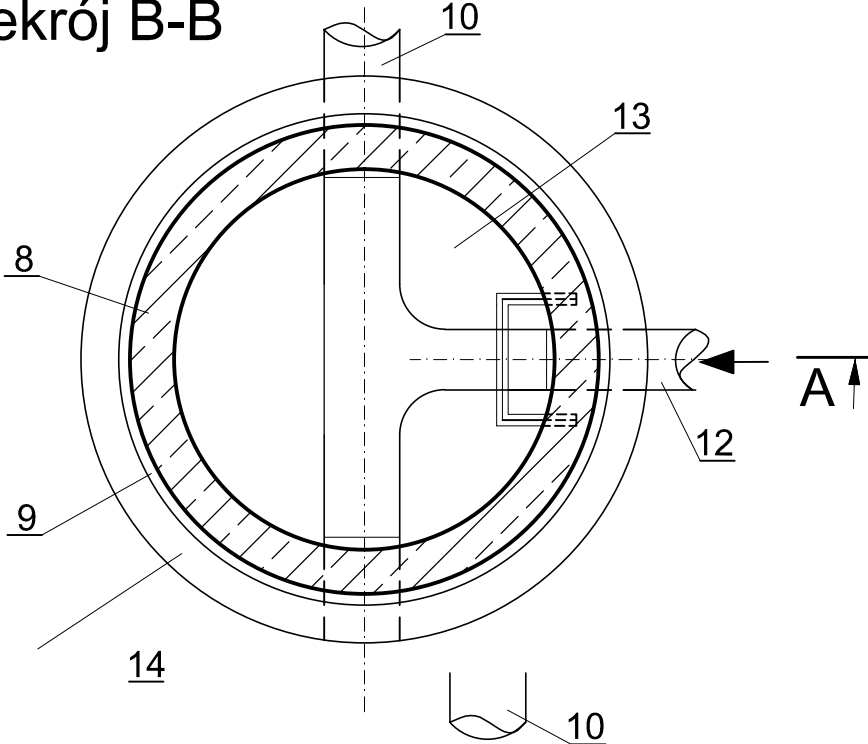


STUDNIA BETONOWA Ø 1000 KASKADOWA S



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, włązy kanałowe należy obetonować wraz z pierścieniem betonowym betonem klasy min. C16/20 o średnicy o 50cm większej od średnicy włazu
- 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 włączów, stopni złączowych 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 $I_s \geq 0,98$
16	Stopnie złazowe antyposlizgowe
17	Poręcz uchwytna z preta stalowego $\varnothing 30$, pokryta tworzywem antyposlizgowym
18	"Fajka" zewnętrzna o śr. zewn. D160
19	Obetonowanie "fajki" betonem klasy C12/15

<p align="center">EKO-SYSTEM KALISZ JÓZEF GRYGORCEWICZ w Kaliszu ul. Rumińskiego 3 tel./fax.: 062/764-22-46, e-mail: ekosystemkalisz@o2.pl</p>				
Stadium	Projekt budowlany-elementy wykonawcze			
Nazwa rysunku	Studnia D1000 Rozprężna			
Inwestycja	Kanalizacja sanitarna w m. Justynów, Janówka w gm. Andrespol			
Inwestor	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Obiekt	Kanalizacja sanitarna			Skala: 1:250 Data: 10.2017
Adres obiektu	Janówka			
Autorzy opracowania		Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.: 89
Projektant mgr inż. Józef Grygorcewicz		644/73 Pw		
Opracował mgr inż. Tomasz Grygorcewicz				
Sprawdzający mgr inż. Jan Lenartowski		WPK/0248/POOS/05		