

STAROSTWO POWIATOWE
w GARWOLINIE
08-400 Garwolin, ul. Staszica 15
tel./fax (25) 68-43-010

OPIS TECHNICZNY do projektu osadnika ścieków

Dane ogólne:

Przedmiotem opracowania jest projekt osadnika ścieków o pojemności użytkowej $3,3 \text{ m}^3$, okrągły, całkowicie zagłębiony.

Osadnik przeznaczony jest na ścieki bytowo-gospodarcze.

Zrzut ścieków:

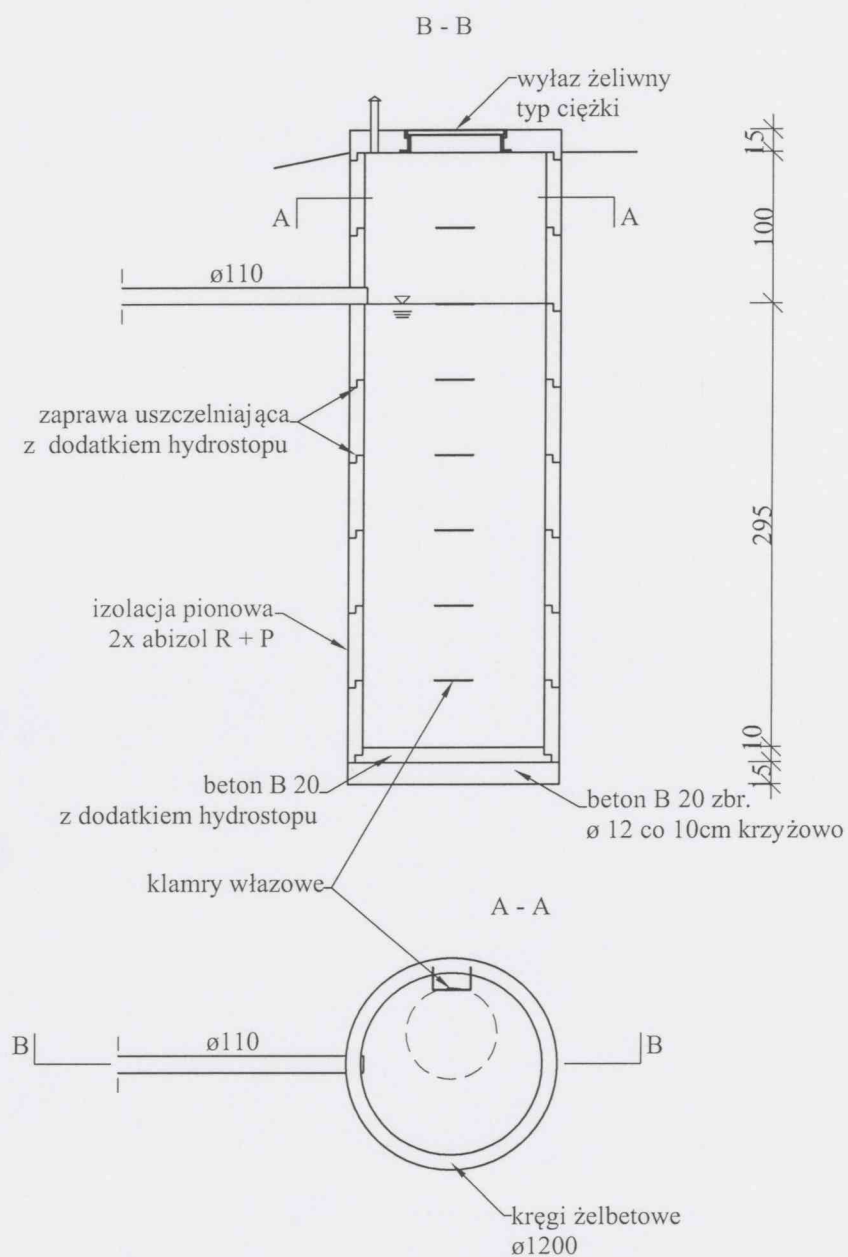
Ilość użytkowników - 20 osób
Ilość ścieków - $20 \times 75 \text{ l/d} = 1500 \text{ l/d} = 1,5 \text{ m}^3/\text{d}$
V/Q ścieków - $2 \times 1,5 = 3 \text{ m}^3$
Wywóz ścieków do oczyszczalni co 30 dni.


Dane konstrukcyjno-materiałowe:

- osadnik o głębokości czynnej 2,95 m
- ściany wykonane z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z betonu żwirowego B 15
- kręgi łączone zaprawą cementową 12 MPa
- dno osadnika wykonane z betonu żwirowego B 15
- pokrycie osadnika pokrywą żelbetową z osadzonym zamykanym włazem żeliwnym o średnicy 600 mm. W pokrywie osadzona jest wywiewka z rury PCV o średnicy 50 mm.
- do betonu i zaprawy należy dodać środka wodoszczelnego.

inż. Edward Skwarezyński
Uprawnienia budowlane
Nr 375/75

STAROSTWO POWIATOWE
w GARWOLINIE
08-400 Garwolin, ul. Staszica 15
tel./fax (25) 68-43-010



OSADNIK ŚCIEKÓW V=3,3m ³							
ADRES:		Kruszówka, dz. nr 128/3, 129/1, 130 gm. Miastków Kościelny					
TYTUŁ RYS.:		RZUT i PRZEKRÓJ					
PROJEKTANT:		inż. Edward Skwarczyński		upr. bud. nr 375/Wa/75			
				Data:	listopad 2016r.	Skala:	1 : 50