


Wymagania dla studni betonowych:

- klasa ekspozycji XA3
- beton klasy C35/45
- nasiąkliwość nie większa od 5%
- szerokość rozwarcia rys do 0,1 mm
- wskaźnik w/c nie większy od 0,45
- maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu
- beton zwarty i jednorodny we wszystkich elementach także w kłosie
- zastosować cement siarczanoodporny zgodnie z PN-EN 197-1
- stosować uszczelki wykonane z elastomeru SBR lub EPDM spełniające wymagania EN 681-1
- stopnie złączowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze
- minimalna siła wyrwywająca stopień nie powinna być mniejsza od 5kN
- grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika $I_s=0,98$, moduł odkształcenia wtórnego do pierwotnego dla gruntu nie może być większy od 2,2 - pozostałe wymagania zgodnie z normami: PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736, PN-EN 752

Inwestor		Gmina Pątnów Pątnów 48 98-335 Pątnów		
Jednostka projektowa Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl			Stadium Projekt techniczny	
			Skala 1:20	
			Data oprac. Listopad 2021r.	
Nazwa obiektu	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla wsi Popowice, Grębień i Józefów, gm. Pątnów			
Adres obiektu	m. Popowice, Grębień, Józefów, Pątnów, gm. Pątnów m. Kadłub, gm. Wieluń			
Nazwa rysunku	STUDNIA ROZPRĘŻNA Ø1000			
Projektant sp. sanitarna	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002			Rys nr. 4.4a
Opracowujący	mgr inż. Filip Grzelak			
Opracowujący	mgr inż. Rafał Olejniczak			
Sprawdzający sp. sanitarna	mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PW05/06			