


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 kinecie
- zastosować cement siarczanoodporny zgodnie z PN-EN 197-1
- stosować uszczelki wykonane z elastomeru SBR lub EPDM spełniające wymagania EN 681-1
- stopnie złazowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze
- minimalna siła wyrywająca stopień nie powinna być mniejsza od 5kN
- grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika $Is=0,98$, 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 Opatówek Plac Wolności 14 62-860 Opatówek	
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	
Nazwa obiektu		Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Tłokinia Nowa, gm. Opatówek	
Adres obiektu		m. Tłokinia Nowa, Opatówek, gm. Opatówek	
Nazwa rysunku		STUDNIA rozprężna Ø1200	Rys nr. 3.2
Projektant sp. sanit.		inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002	
Sprawdzający sp. sanit.		mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PW05/06	
Opracował		mgr inż. Rafał Olejniczak	
Opracował		mgr inż. Łukasz Cholewa	
Stadium			PBW
Skala			1:20
Data oprac.			Październik 2016r.