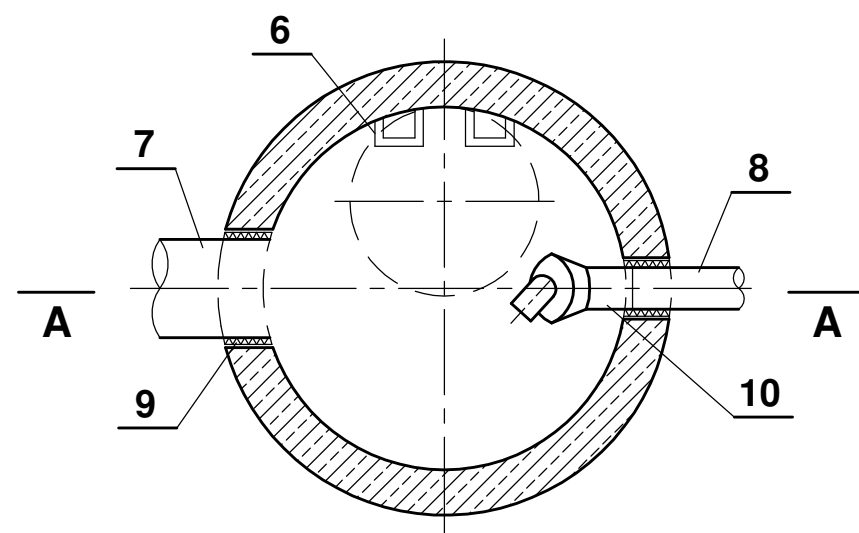


podsyпка gr. 15cm z piasku  
zagęszczonego do min. 97% SPD



- 1 - krąg betonowy denny
- 2 - kręgi betonowe (h = 250, 500, 750, 1000)
- 3 - płyta pokrywowa
- 4 - pierścień wyrównawczy (h = 60, 80, 100) - opcja
- 5 - włącz kanałowy żeliwny Ø600 klasa B125
- 6 - stopnie włączowe żeliwne wg PN-EN 13101
- 7 - rura kanalizacyjna PVC Ø315
- 8 - rura kanalizacyjna PVC Ø110 + redukcja PVC Ø110/160
- 9 - szczelna tuleja dla rur PVC
- 10- regulator przepływu stożkowy Ø110 o wydajności 1,0 l/s

#### UWAGI

1. Studnie zaprojektowano z elementów prefabrykowanych z betonu hydrotechnicznego klasy min. C35/45 wg PN-EN 206-1:2016 (wodoszczelność W-8, nasiąkliwość do 5%, mrozoodporność F150)
2. W celu uszczelnienia połączeń pomiędzy kręgami zastosować zaprawę wodoszczelną
3. Wysokość studni regulować za pomocą betonowych pierścieni wyrównujących.
4. Przejście rurą przez ścianę studzienki wykonać jako szczelne - elastyczne przy zastosowaniu szczelnych tulei ochronnych z uszczelką.
5. Izolacja przeciwwilgociowa - wg wytycznych producenta.

	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	<div>" G L I K O M "</div> <div>GLIWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI KOMUNALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA SP. Z O.O. 44-100 GLIWICE UL. JASNOGÓRSKA 9</div>	
Projektant :	inż. Eugeniusz Ilczyk	103/79	03/2024			
Inwestor :	Zarząd Budynków Miejskich II Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., 44 -100 Gliwice, ul. Warszawska 35 B					
Obiekt :	Budynek mieszkalny; 44-100 Gliwice, ul. Noakowskiego 3					
Projekt :	Projekt techniczny przyłącza kanalizacji deszczowej				Skala:	----
Rysunek :	Studnia "D1" z kręgów betonowych Ø1000				Nr projektu :	3392 - 1380.00 / KD
					Nr rysunku :	3