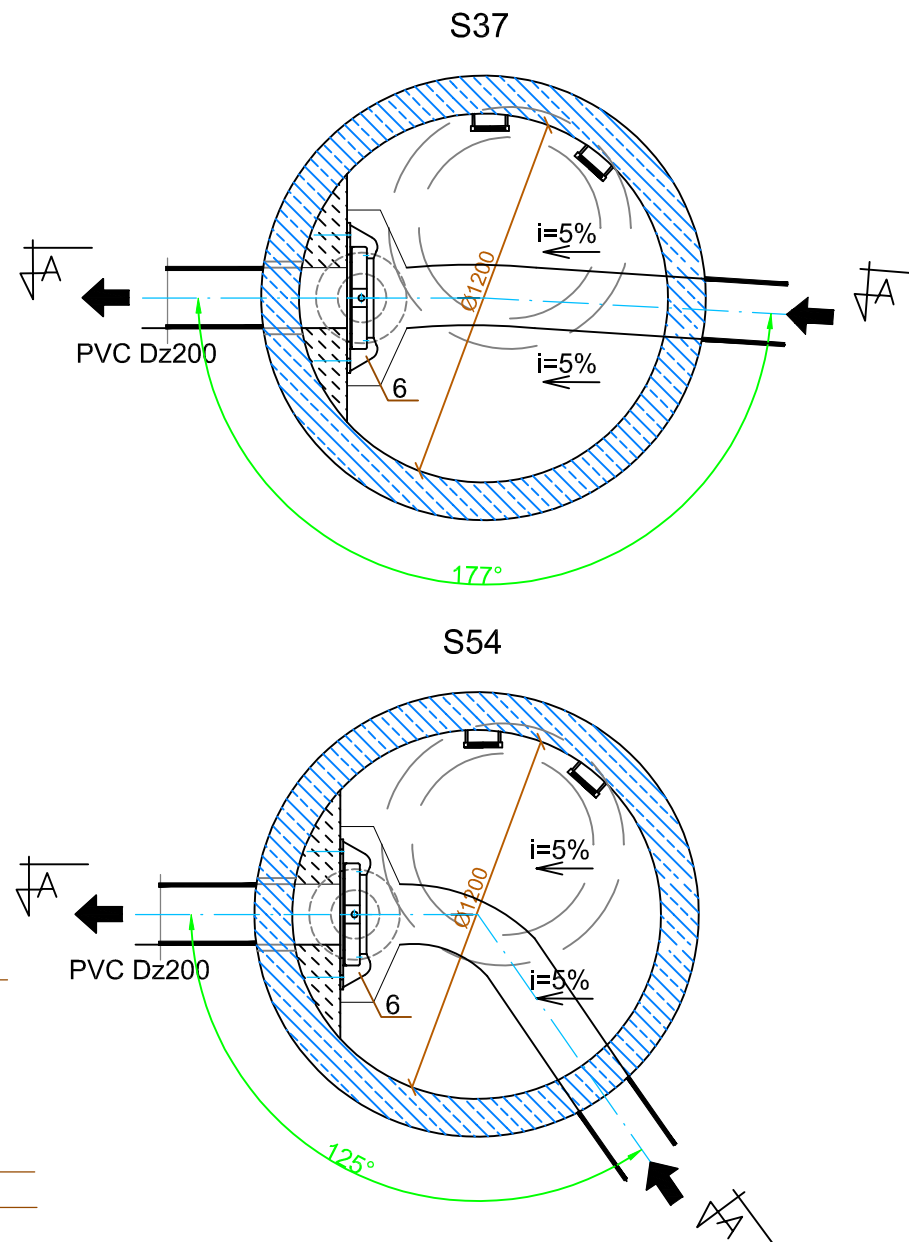
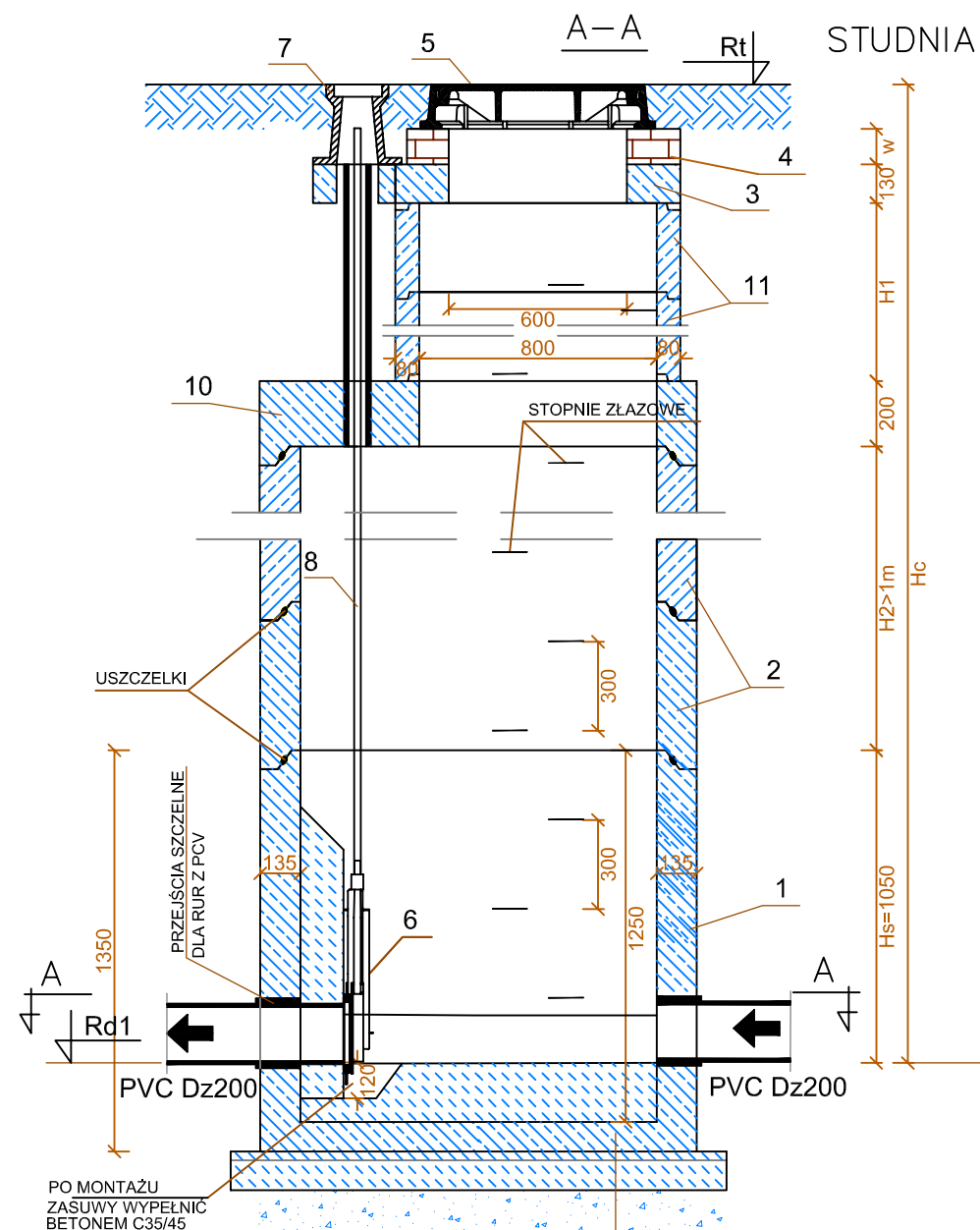


Studnia betonowa odcinająca DN1200

STUDNIA KANALIZACYJNA TYPOWA Z ZASUWĄ WRZECIONOWĄ Ø1200



UWAGI:

1. Kręgi oraz pokrywy betonowe monolityczne, Beton C35/45, felc wg. DIN 4034 cz. I, głębokość posadowienia do 4 m p.p.t., klasa obciążenia C (100kN/ós), nasiąkliwość <5%, mrozoodporność dla zbiornika i kręgów F100, mrozoodporność dla płyty F150;
2. Wszystkie elementy betonowe zbiornika muszą być wyposażone w uszczelki zintegrowane (zabetonowane w zamkach kręgów w trakcie prefabrykacji);
3. Wszystkie elementy łącznie z płytą pokrywową łączone na uszczelkę systemowe - wyrównujące i przenoszące pionowe obciążenia i naprężenia powstające przy montażu studni;
4. Przed połączeniem ze sobą elementów betonowych, uszczelki należy posmarować pastą poślizgową dołączoną przez producenta do elementów betonowych;
5. Maksymalna wysokość do jakiej można stosować pierścienie wyrównawcze - 20 cm.;
6. Wysokość dennicy należy dostosować do projektowanej wysokości tak, żeby zachować zasady włączenia górnych dopływów kaskad oraz zasady regulacji wjazdu;
7. Wszystkie elementy studni od jednego producenta;
8. Właz kanałowy klasy D400, wysokość 15 cm, żeliwo szare, ze specjalną konstrukcją żebrowaną, zapobiegającą klinowaniu się pokrywy z korpusem, pokrywa z zabezpieczeniem przed obrotem lub niewłaściwym ułożeniem (z pozycjonowaniem), z zabezpieczeniem kradzieżowym za pomocą rygli, korpus włazu przystosowany do kotwienia w podłożu podczas montażu;
9. Stopnie żłazowe montować co 30 cm, wg PN EN 13101 z pręta ze stali kwasoodpornej, w otulinie z tworzywa sztucznego, typ U156 na miankę, wersja SSS;
10. Powierzchnie wewnętrzne ścian i pokryw pokryte wykładziną PP - kolor żółty. Połączenie międzykręgowe zabezpieczone również za pomocą wciskanego profilu Impact T;
11. Wewnętrzna powierzchnia płyty odciążającej studni pokryta wykładziną PP -kolor żółty. Wykładzina jest wyprowadzona przez otwór Ø625 ok. 25 cm powyżej górnej krawędziw celu płyty - dostosowania do wysokości pierścienia wyrównawczego oraz usunięcia zbędnej części na budowie.

UWAGA: Śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej lub KO

L.p	Nazwa	Rt	Rd1	Hc
		m	m	m
1	S1	132,80	129,86	2,94
2	S37	131,55	129,09	2,46
3	S54	131,61	129,69	1,92

-DNO PREFABRYKOWANE C35/45
-BETON OCHRONNY-3cm
-IZOLACJA POZIOMA
-BETON WYRÓWNAWCZY C16/20-10cm
-PODSYPKA ŻWIROWA-15cm
W GRUNCIE SPOISTYM

PREFABRYKATY:

1. PODSTAWA STUDNI DN1200
2. KRAŁ ŻELBETOWY DN1200 H=500 LUB H=250
3. PŁYTA POKRYWOWA 800x600x130
4. WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z PIERŚCIENI
WŁĄZ ŻELIWNY WENTYLLOWANY D400 Ø600 RYGLOWANY
6. ZASUWA WRZECIONOWA DN 200 PN10 typu VAG EROX
7. SKRZYŃKA ULICZNA
8. PRZEDŁUŻENIA WRZECIONA ZASUWY
9. KRAŁ ŻELBETOWY 800x250 lub 800x500
10. PŁYTA REDUKUJĄCA 1200x800

AL-PROJEKT Adam Lachowski		ul. Grunwaldzka 22, 05-152 Kazuń Nowy, tel. 501-827-031 al-projekt@o2.pl		Biuro: ul. Barcicka 27 01-839 Warszawa tel. 534-265-659	
INWESTOR:	 Gmina Celestynów ul. Regucka 3 05-430 Celestynów				
INWESTYCJA:	PROJEKT DOKOŃCZENIA BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE CELESTYNÓW - zlewnia Radzińska				
NAZWA RYS:	Studnia odcinająca				
PROJEKTANT	mgr inż. A. Lachowski	MAZ/0054 PWOS/03		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. Taff	WA-401/01			
OPRACOWALI	mgr inż. A. Łukasik			DATA: Listopad 2015	Rev. 0
	inż. P. Kucharczyk			SKALA: B/S	RYS. 4.1
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS		