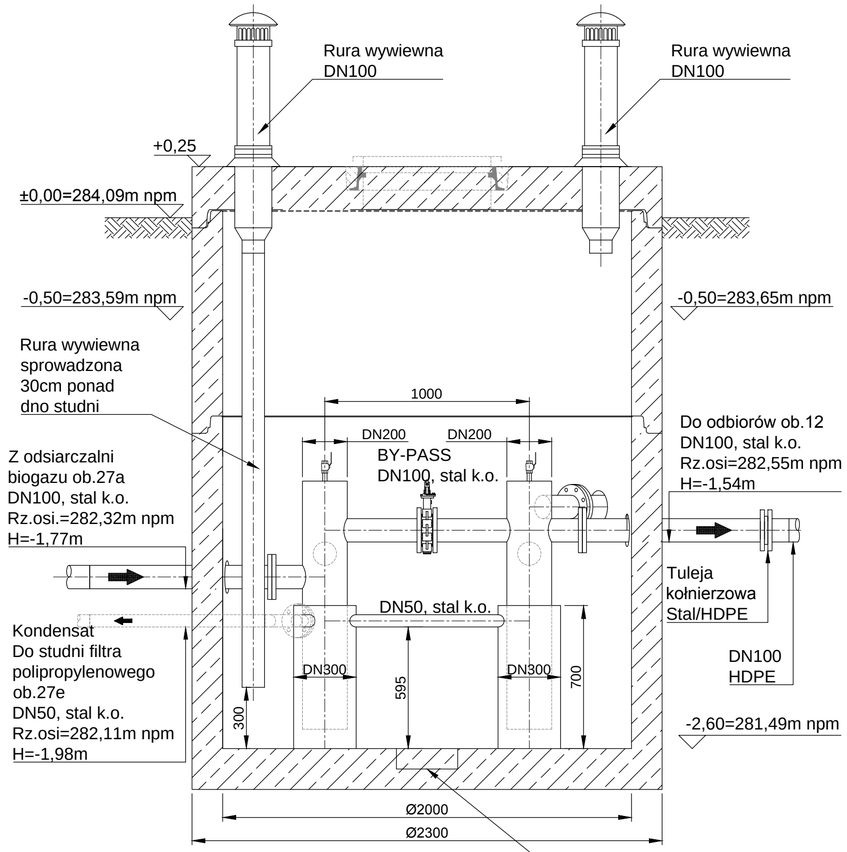
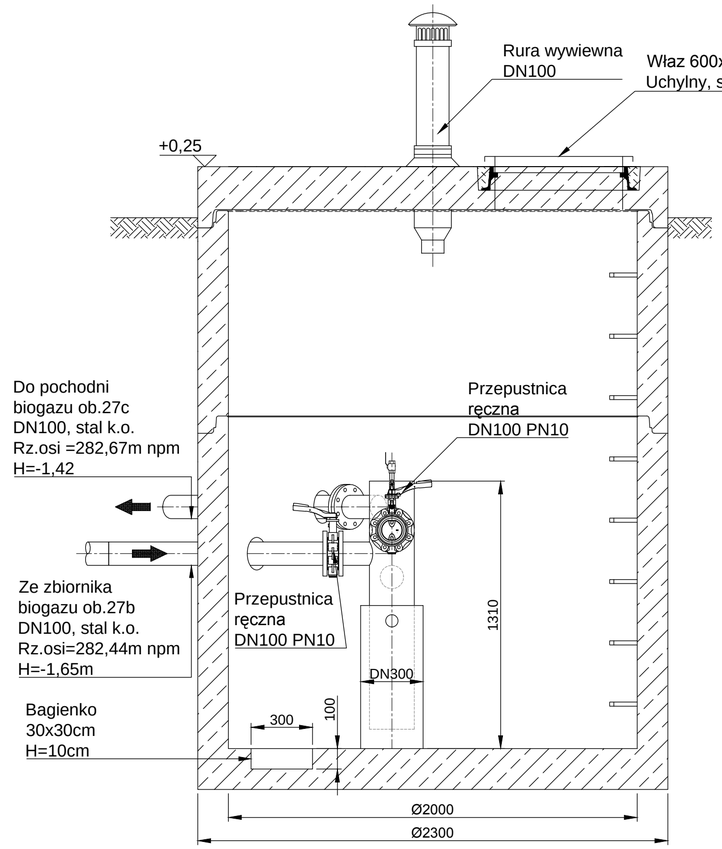
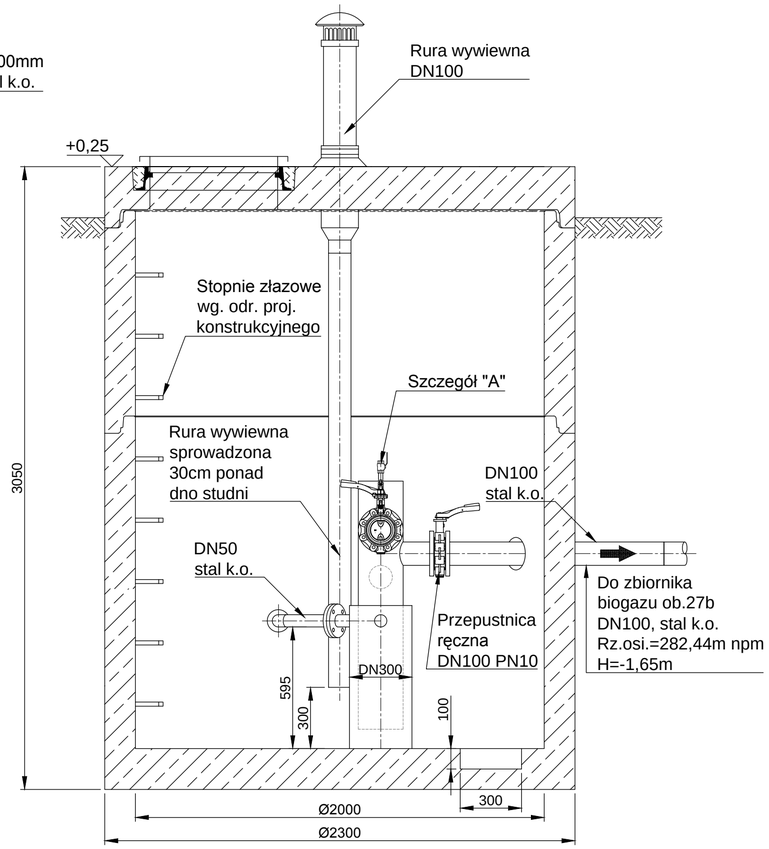
PRZEKRÓJ A-A



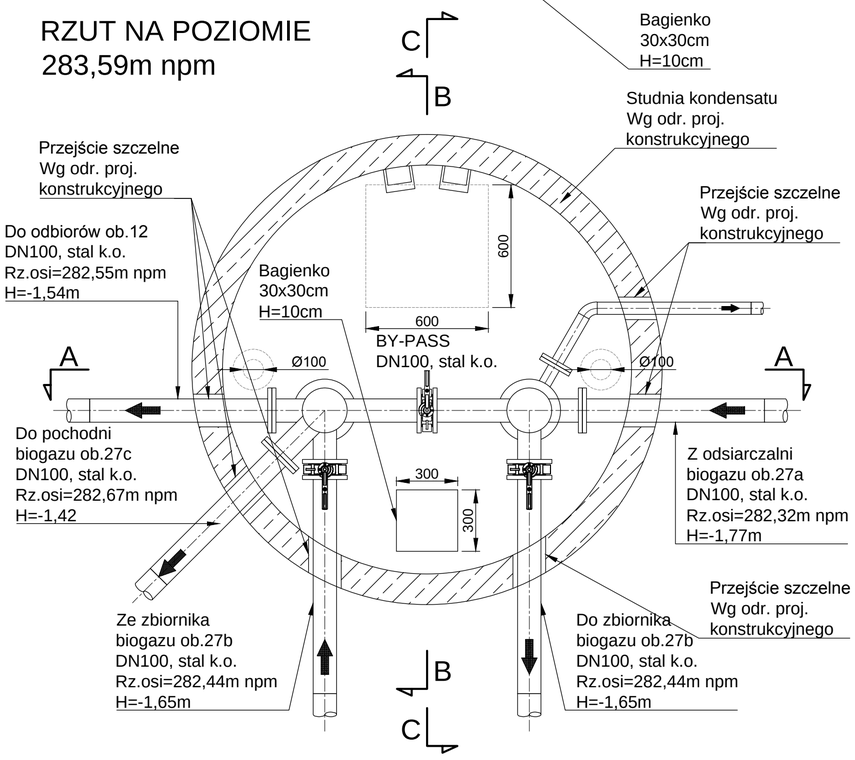
PRZEKRÓJ B-B



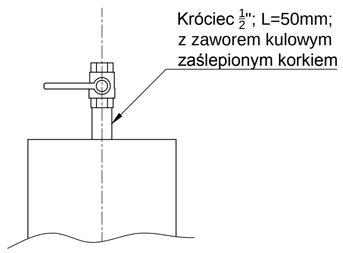
PRZEKRÓJ C-C



RZUT NA POZIOMIE 283,59m npm



Szczegół "A" - króciec pomiarowy bez skali



UWAGI:

1. Rurę centralną kondensatu wraz z wpaleniami oraz wszystkie obejmy i mocowania wykonać ze stali kwasoodpornej.
2. Do mocowania wyposażenia w betonie stosować kotwy kwasoodporne wklejane (chemiczne)
3. Studnia wykonana np. z kręgów betonowych układanych na uszczelkach. Najniższy krąg pełny (wykonany z dnem) - wysokość zgodnie z rysunkiem.
4. Należy wykonać wentylację naturalną.
5. Płytę górną wykonać jako izolowaną termicznie
6. Właz wykonać jako typu lekkiego, uchylny ze stali k.o.
7. Należy zabetonować w ścianie peszle dla kabli zasilających i sterowniczych - lokalizację, ilość oraz wielkość peszli uzgodnić z projektantem branży elektrycznej.
8. Rura i kształtki DN50 przewodu kondensatu wykonać ze stali kwasoodpornej;
9. Przed montażem rur centralnych osadzić króćce gazociągów.
10. Studnia wykonana jako szczelna. Infiltracja wód gruntowych niedopuszczalna.
11. Rurociągi wyprowadzić ok. 0,5m poza obrys studni kondensatu.
12. Połączenia stal/HDPE wykonać tulejami kołnierzowymi.
13. Przejścia rurociągów przez studnię wykonać jako szczelne, np. łańcuchowe. Rurociągi osadzone na sztywno.

Wykonawca: Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3		Zamawiający: Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o. ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów	
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. proj. St-708/87 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu	
Opracował: mgr inż. Maciej Procelewski mgr inż. Filip Czapski	Podpis:	Obiekt: Ob. 27d - Studnia kondensatu	
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Glamkowski upr. proj. St-437/86 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:		
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:	Nazwa rysunku: Rzut i przekroje studni kondensatu	
Data: październik 2014	Stadium: projekt budowlany	Branża: Technologia	Skala: 1:50 / Nr archiwalny: 7120 / Nr rysunku: T-14