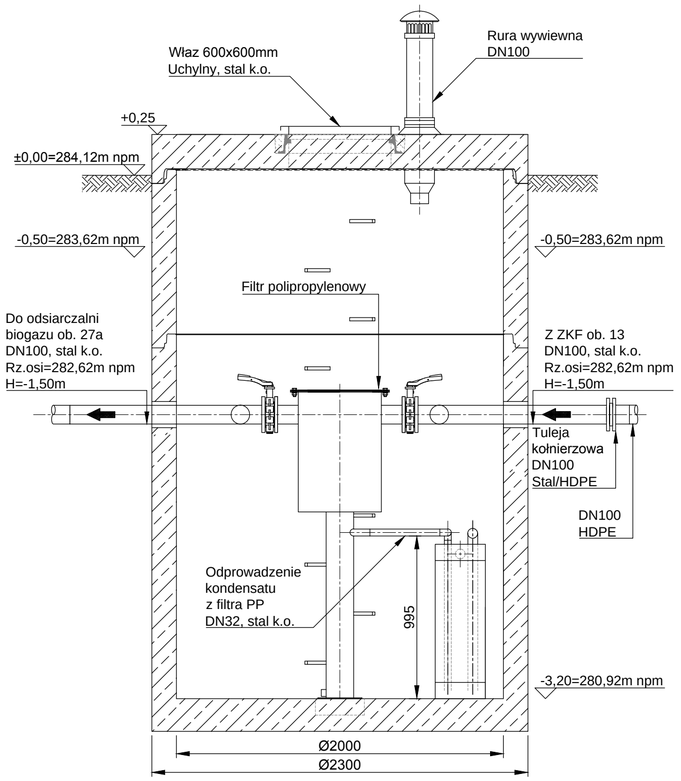
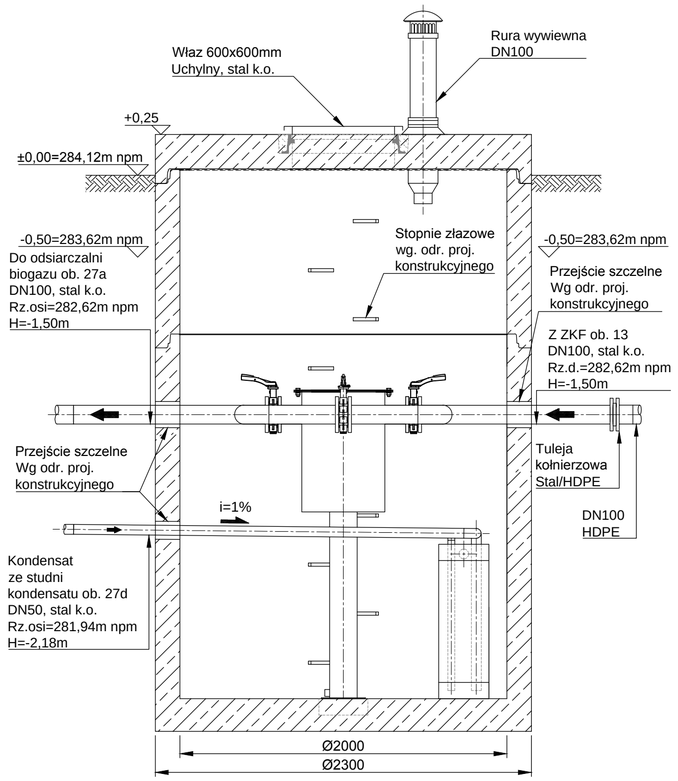
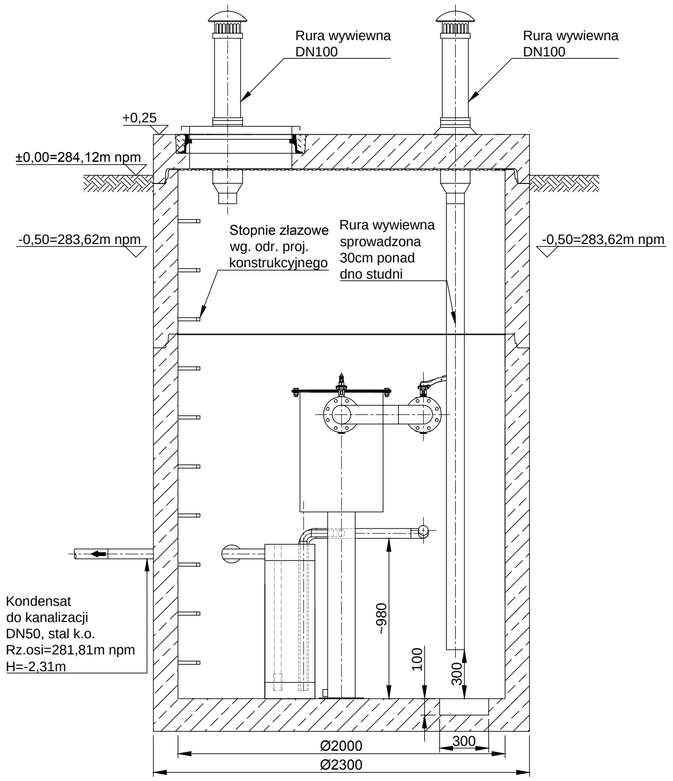
PRZEKRÓJ A-A



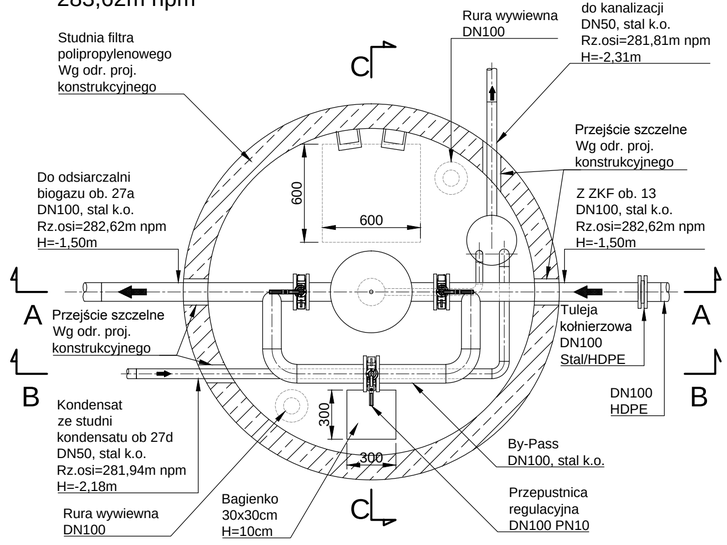
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



RZUT NA POZIOMIE 283,62m npm



Uwagi:

1. Wszystkie obejmy i mocowania wykonać ze stali kwasoodpornej.
2. Do mocowania pompki, sondy, innego wyposażenia w betonie stosować kotwy kwasoodporne wklejane (chemiczne)
3. Rurociąg kondensatu łączony do króćca pompy kształtkami odpornymi na działanie kondensatu z zaworem zwrotnym - podłączenie wykonać po zamontowaniu pompy.
4. Studnia wykonana np. z kręgów betonowych układanych na uszczelkach. Najniższy krąg pełny (wykonany z dnem) - wysokość zgodnie z rysunkiem.
5. Należy wykonać wentylację naturalną
6. Płytę górną wykonać jako izolowaną termicznie
7. Właz wykonać jako typu lekkiego, uchylny ze stali k.o.
8. Należy zabetonować w ścianie peszle dla kabli zasilających i sterowniczych - lokalizację, ilość oraz wielkość peszli uzgodnić z projektantem branży elektrycznej.
9. Kształtki DN32 przewodu tłocznego (podłączenie pompki kondensatu) ze stali kwasoodpornej;
10. Rura i kształtki DN50 przewodu tłocznego kondensatu ze stali kwasoodpornej;
11. Przed montażem filtra osadzić króćce gazociągów.
12. Studnia wykonana jako szczelna. Infiltracja wód gruntowych niedopuszczalna.
13. Rurociągi wyprowadzić ok. 0,5m poza obrys studni filtra.
14. Połączenia stal/HDPE wykonać tulejami kołnierzowymi.
15. Przejścia rurociągów przez studnię wykonać jako szczelne, np. łańcuchowe. Rurociągi osadzone na sztywno.
16. Zapewnić podparcie pod BY-PASS filtra oraz rurociąg kondensatu ze studni kondensatu. Projekt podpracia wg odrębnego projektu konstrukcyjnego.

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.27e - Studnia filtru PP**		
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Glamkowski upr. proj. St-437/86 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:		Nazwa rysunku: **Rzut i przekroje studni filtru PP**		
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:				
Data: październik 2014	Stadium: projekt budowlany	Branża: Technologia	Skala: 1:50	Nr archiwalny: 7120	Nr rysunku: T-15