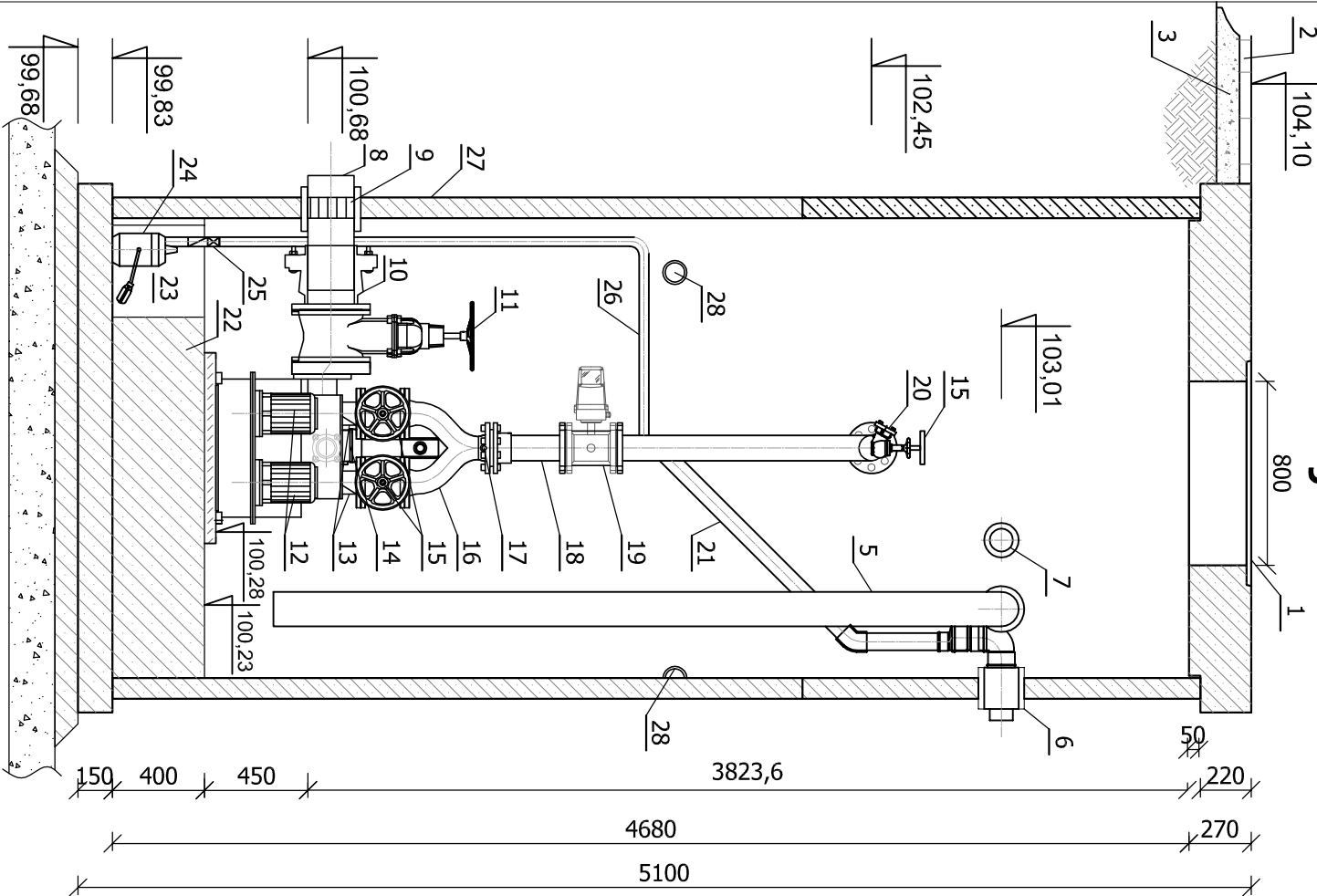
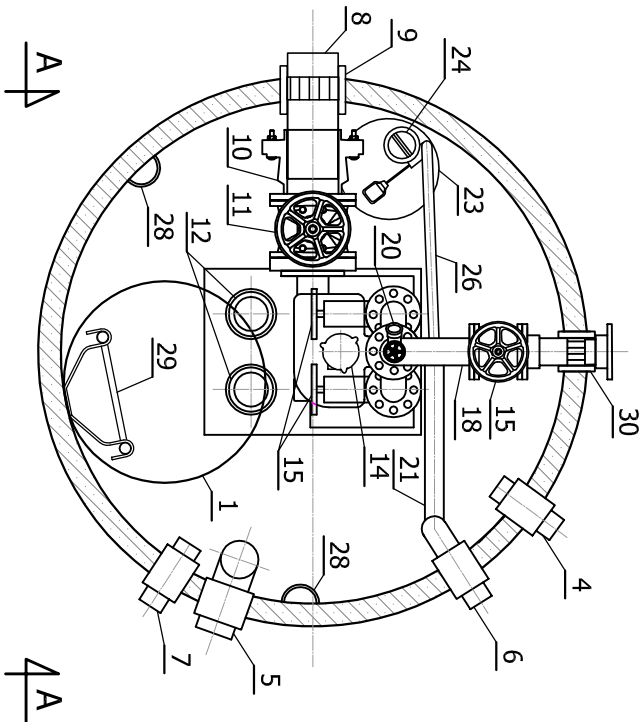


Przekrój A-A



Rzut



Uwaga:

1. Rurociąg gravitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
2. Rurociąg tłoczny zakończyć koinierzem 15 cm od ściany zbiornika wewnątrz studni.
3. Przejsća szczelne w studni polimerobetonowej wykonać w zakładzie prefabrykacji.
4. Kable zasilające i sterownicze o napięciu izolacji 0,6/1kV.
5. Wywiewki wentylacyjne wyprowadzić w ścianie zbiornika tłoczni zgodnie z planem zagospodarowania terenu tłoczni.
6. Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.
7. Zasuwę oddzielającą na kolektorze tłocznym zamontować w studni tłoczni.

Tłocznia P12 - 74/2 1,5 kW

1. Pokrywa wżazu typu ciężkiego Ø800, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
2. Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
3. Podsypka piaskowo żwirowa 10 cm
4. Wentylacja wywiewna studni DN 100 PVC wraz z przejściem szczelnym
5. Wentylacja nawiewna studni DN 150 PVC wraz z przejściem szczelnym
6. Wentylacja tłoczni DN 100 PVC wraz z przejściem szczelnym
7. Rura osłonowa PVC dla kabli DN 100 wraz z przejściem szczelnym
8. Dopływ DN 200 PVC
9. Przejście szczelne dla rury PVC DN 200
10. Łącznik RK DN 200
11. Zasuwa koinierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
12. Pompa STM 65/80-74-150 1,5 kW, l=120 mm
13. Zawór zwrotny klapowy DN100
14. Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
15. Zasuwa miękkouszczelniona DN100
16. Trójnik DN100/DN100 tzw. "Portki"
17. Manometr, zakres 0-4 bar
18. Rurociąg tłoczny DN100 - stal nierdzewna
19. Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100
20. Przyłącze czyszczakowe kolektora tłocznoego ze złączką R50
21. Odpowietrzenie tłoczni DN 65 PVC
22. Wyłewka betonowa, H=400 mm
23. Dołek dla pompy Ø400x400
24. Pompa odwadniająca U3K, Nitro, pływak na sztywnym ramieniu
25. Zawór zwrotny klapowy Ø32
26. Rurociąg tłoczny Ø32 pompki odcieku
27. Studnia polimerobetonowa DN2000
28. Lampa IP 54
29. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
30. Przejście szczelne dla rury DN 100

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wisiłina, Tel. 58 344 83 83				technologia dla Strate	
<i>Przedmiot rysunku</i>		Technologia dla Alwesser GmbH D-31157 Sasstedt		STRATE	
Przepompownia P12 Tłocznia ścieków 74/2 - 1,5 kW		Obiekt Budowa kanalizacji sanitarniej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dalej ul. Witosława i Brzozowa)		Adres Ocypel, Lubichowo Gmina Lubichowo	
Skala 1:30	Brzoza Sanitarna	Inwestor Gmina Lubichowo ul. Zbiewska 8 83-240 Lubichowo		Podpis	
Data 29.11.2013	Projektował Marcin Kaczmarek	Uprawnienia POM/0206/POOS/08		Podpis	
Nr rysunku	Opracował Anna Kaszubowska			Podpis	
S57	Sprawdził Adam Spisak	Uprawnienia POM/0042/POOS/11		Podpis	

Parametry dobranego urządzenia:

Wielkość: 74/2 - 1,5 kW
Pompa: 120 mm ST 65/80-74-150 1,5 kW
Wydajność: 30,0 m³/h 7,91 m SW
Silnik: 400 V, 50Hz, 3 000 obr/min
Moc znamionowa silnika: 1,5 kW
Zapotrzebowanie mocy pompy: 1,2 kW
Współczynnik pompy: 98%
Wirnik: 30KR, jednostronnie otwarty, wolny przelot nie mniej niż 16 mm
Rodzaj separatora: wirkowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów ciekących w świetle przepływu)

Dane techniczne urządzenia:

Wymiar: 860x600x380
Wykonanie materiałowe: G-AISI 12
Pojemność robocza zbiornika: m³: 0,11
Ciężar: Kg: 175,00
Wymagane wymiary komory (studni): mm: Ø 2000
Otwór montażowy: mm: Ø 800
Wymagana odległość rury zasilającej od dna komory: mm: 400,00
Wysokość tłoczni: mm: 800,00
Maksymalny napływ: m³/h: 4,00

