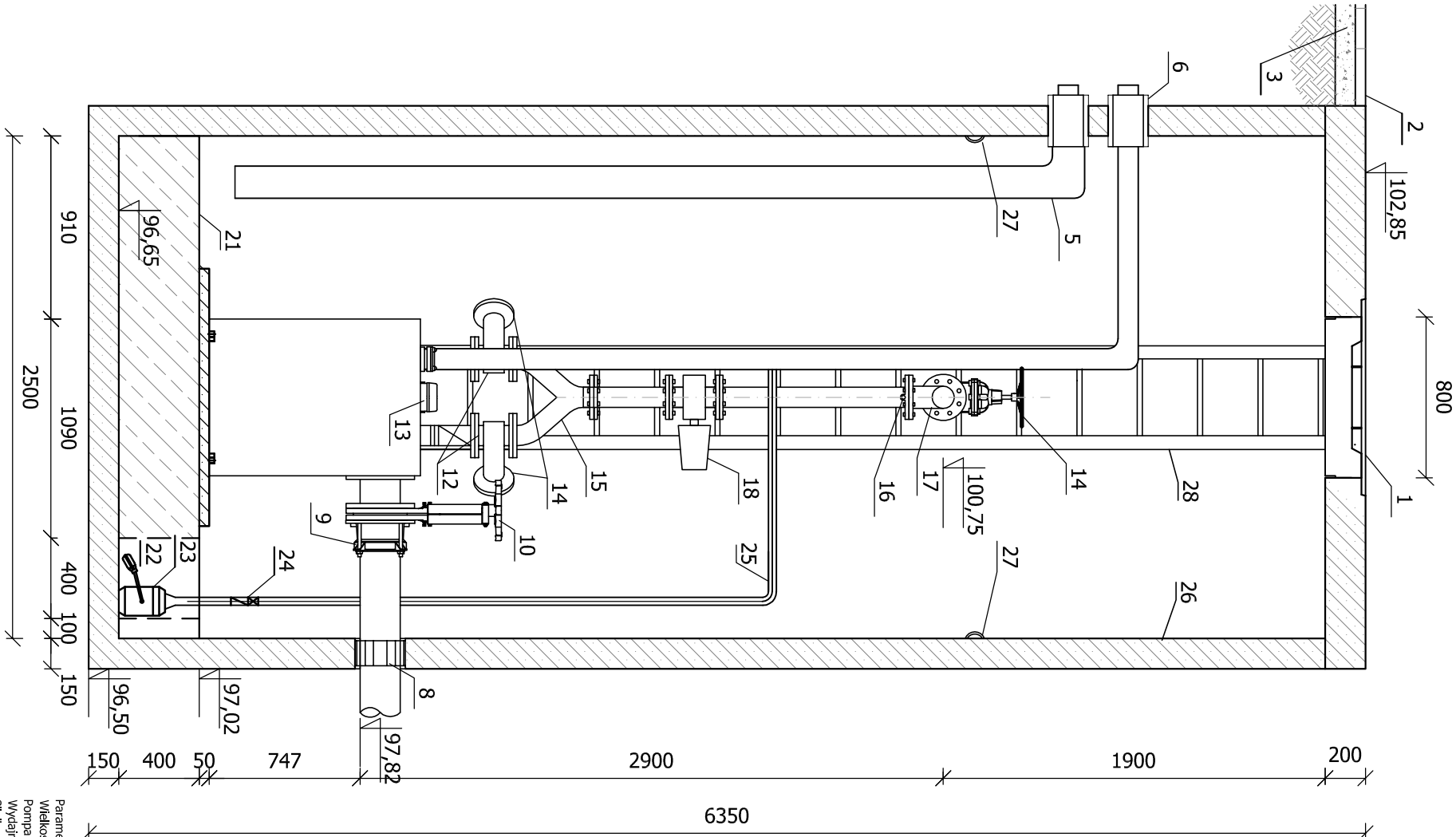


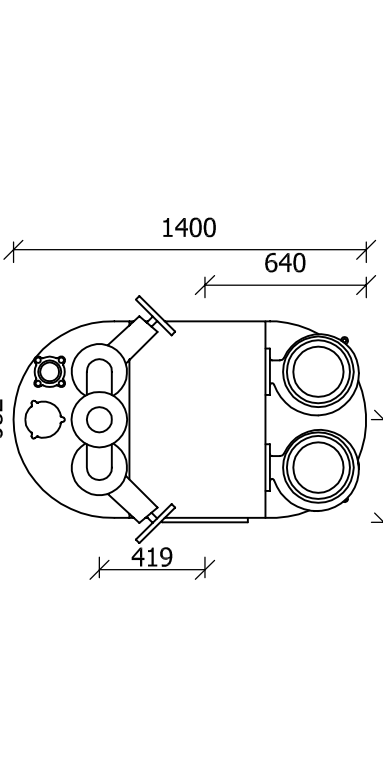
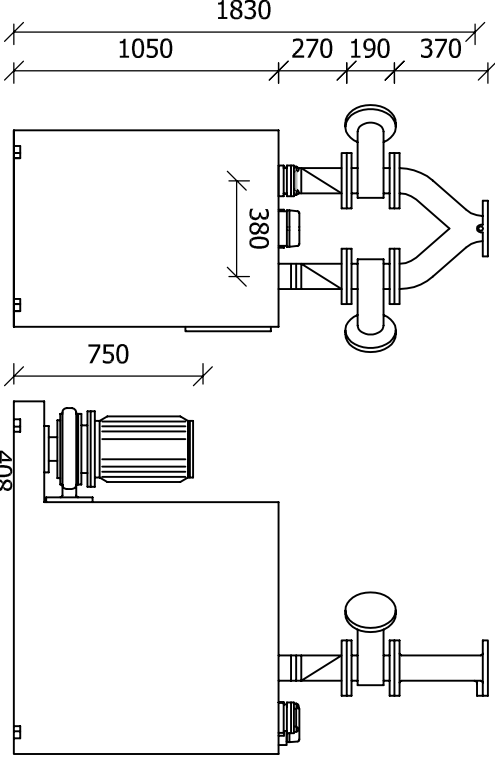
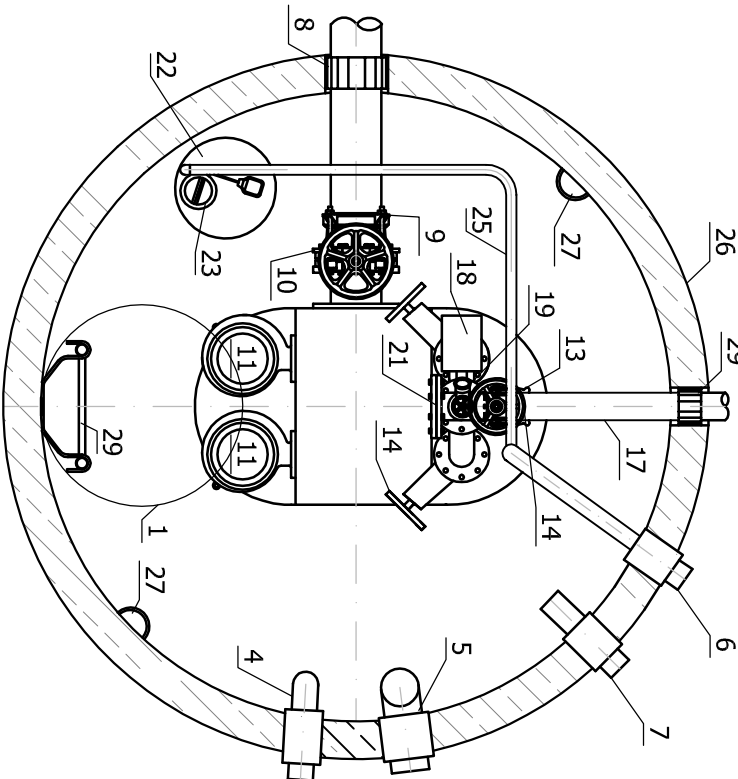
Przekrój A-A



A/A

Rzut

A/A



Parametry dobrego urządzenia:  
Wielkość: 1/2 1,5 kW  
Pompa: 175 mm ST 65/80-194 1,5 kW  
Wydajność: 27,0 m³/h 8/74 m SW  
Silnik: 400 V, 50Hz, 1 400 obr/min  
Moc znamionowa silnika: 1,5 kW  
Zapotrzebowanie mocy pompy: 1,3 kW  
Współczynnik pompy: 93%  
Witnik: 30kR, jednostronnie otwarty, wolny przęt nle mniej niż 27 mm  
Rodzaj separatora: elementów cedzących w świetle przepływu

Dane techniczne urządzenia:  
Wymiary: 1400 x 800 x 1000  
Wykonanie materiałowe: S137-2  
Pojemność robocza zbiornika: m³: 0,43  
Ciężar: kg: 520,00  
Wymagane wymiary komory (studni): mm: ø 2500  
Otwór montażowy: mm: ø 800 x 800  
Wymagana odległość rury zasiliącej od dna komory: mm: 750,00  
Wysokość tłoczni: mm: 1 150,00  
maksymalny napływ: m³/n: 15,00


## Tłocznia P5 - 1/2 1,5 kW

1. Pokrywa wjazdu typu ciężkiego ø800, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
2. Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
3. Podsyпка płaskowo 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 wraz z przejściem szczelnym
9. łącznik RK DN 200
10. Zasawa kołnierзова z miękkim uszczelnieniem, krótką DN 200
11. Pompa STM 65/80-194 1,5 kW, d=175 mm
12. Zawór zwrotny klapowy DN100
13. Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
14. Zasawa miękkouszczelniona DN100
15. Trójnik DN100/DN100 tzw."Portki"
16. Manometr, zakres 0-4 bar
17. Rurociąg tłoczny DN100 - stal nierdzewna
18. Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100
19. Przyłącze czyszczakowe kolektora tłocznoego ze złączką R50
20. Odpowietrzenie tłoczni DN 65 PVC, PN10
21. Wywiewka betonowa, H=400 mm
22. Dołek dla pompy Ø400
23. Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
24. Zawór zwrotny klapowy ø32
25. Rurociąg tłoczny ø32 pompki odcieku PVC, PN10
26. Studnia polimerobetonowa DN2000
27. Lampa IP 54
28. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
29. Rurociąg tłoczny DN100 PE wraz z przejściem szczelnym

### Uwaga:

1. Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
2. Rurociąg tłoczny zakończyć kołnierzem 15 cm od ściany zbiornika wewnątrz studni.
3. Przejścia 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 oddinającą na kolektorze tłocznyim zamontować w studni tłoczni.

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

<b>EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.</b> ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wsłina, Tel. 58 344 83 83			 <b>technologia dla Strate</b>	
<b>Przedmiot rysunku</b>			Technologia für Alwesser GmbH D-31157 Sarstedt	
<b>Przepompownia P5</b> <b>Tłocznia ścieków 1/2 - 1,5 kW</b>			<b>Obiekt</b> Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dla dalszej ul. Witoszowa i Brzozowa)	
<b>Adres</b> Gmina Lubichowo			<b>Adres</b> Gmina Lubichowo	
<b>Skala</b> 1:30	<b>Brzoza</b>	<b>Sanitarna</b>	<b>Inwestor</b> Gmina Lubichowo ul. Zbiewska 8 83-240 Lubichowo	
<b>Data</b> 29.11.2013	<b>Projektował</b> Marcin Kaczmarek		<b>Uprawnienia</b> POM/0206/POOS/08	
<b>Nr rysunku</b>	<b>Opracował</b> Anna Kaszubowska		<b>Podpis</b>	
<b>S50</b>	<b>Sprawdził</b> Adam Spisak		<b>Uprawnienia</b> POM/0042/POOS/11	
			<b>Podpis</b>	