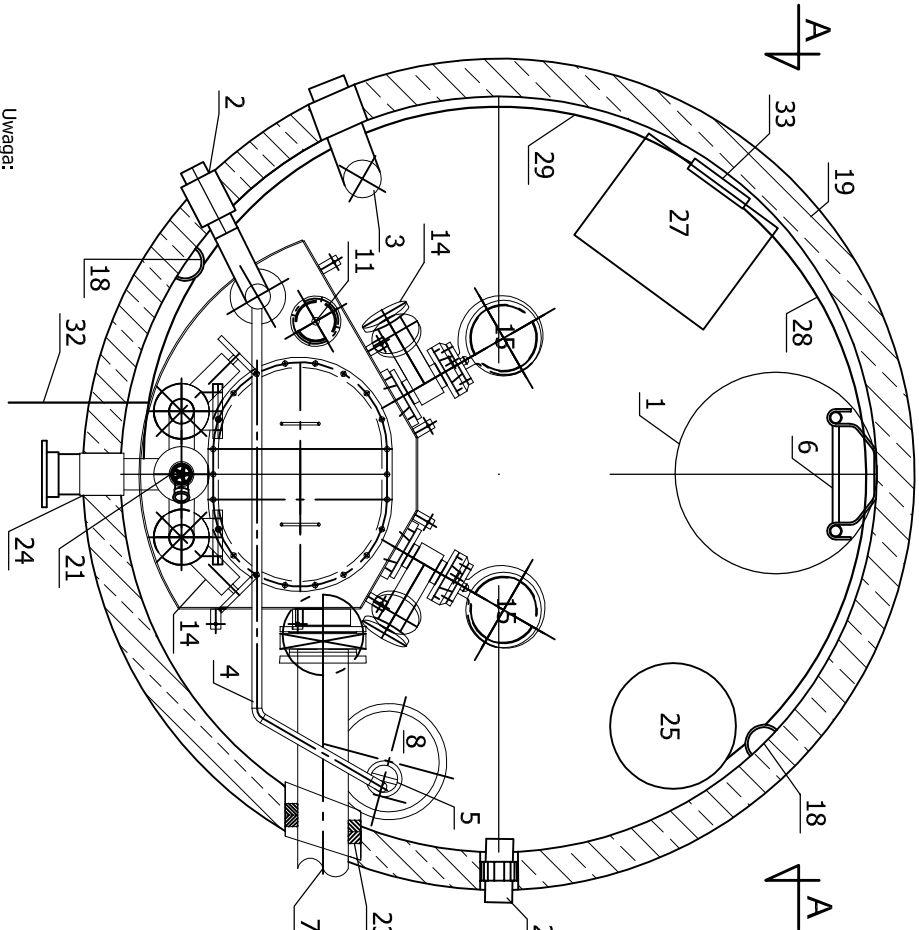
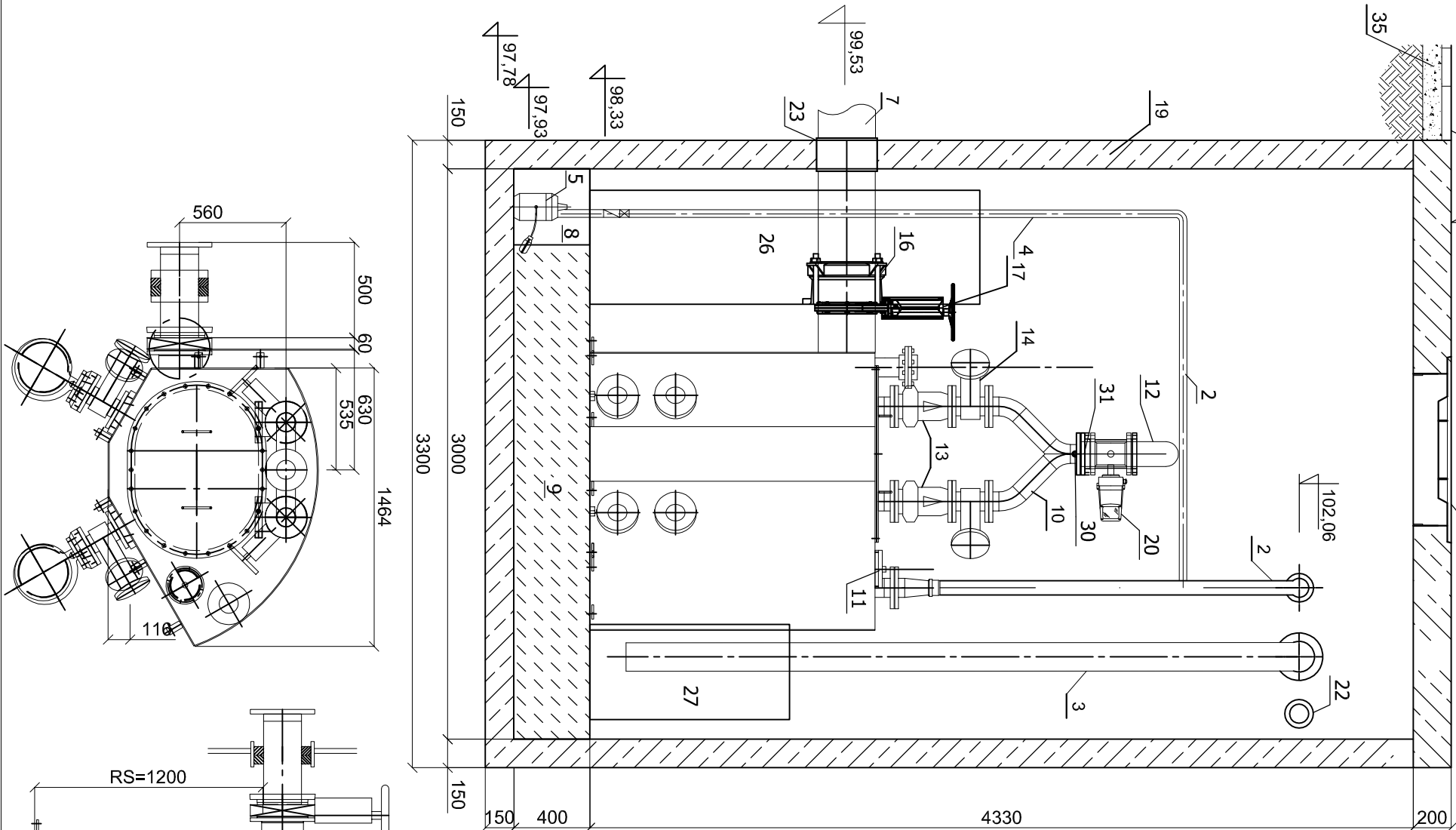


Rzut



- Uwaga:
1. Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
  2. Rurociąg tłoczny zakończyć kolanizmem 15 cm od ściany zbiornika wewnątrz studni.
  3. Przebiega szczelne w studni żelbetowej 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 tłoczni i systemu napowietrzania w dostawie z technologią.
  7. Zasuwę oddzielającą na kolektorze tłocznym zamontować w studni tłoczni.

- Tłocznia P6 2/2 PENTA - 5,5 kW**
1. Pokrywa wężu typu ciężkiego Ø800, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
  2. Wentylacja tłoczni stal nierdzewna DN 100 wraz z przejściem szczelnym
  3. Wentylacja studni PVC DN 150 wraz z przejściem szczelnym
  4. Rurociąg tłoczny DN 32 pompki odcieku PVC, PN10
  5. Pompa odwadniająca, pływak na sztywnym ramieniu
  6. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
  7. Dopływ DN 200 PCV
  8. Dołek dla pompy Ø400
  9. Wywiewka betonowa B15, H=400 mm
  10. Trójnik DN 100/DN 100 tzw. "Port" z króćcem na manometr
  11. Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
  12. Rurociąg tłoczny DN 125 stal nierdzewna
  13. Zawór zwrotny kłapowy DN 100
  14. Zasawa miękkouszczelniona DN 100
  15. Pompa ST 65/80-225 5,5 kW 3000 1/min 30kR
  16. Łącznik rurowo-kolierzowy DN 200 do rur PVC
  17. Zasawa nożowa DN 200
  18. Lampka IP54
  19. Studnia żelbetowa DN 3000
  20. Przepływomierz elektromagnetyczny DN125
  21. Przyłącze czyszczakowe kolektora tłocznego ze złączką R50
  22. Przyłącze czyszczakowe dla kabli, DN100
  23. Przejście szczelne dla rury PVC DN200
  24. Przejście szczelne dla rury PE DN125
  25. Zbiornik sprężonego powietrza
  27. Sprężarka
  28. Przewód powietrzny 1 1/2" sprężarka - zbiornik
  29. Przewód powietrzny zbiornik - kolektor tłoczny
  30. Manometr 0-4 bar
  31. Kolierz redukcyjny DN100/DN125
  32. Rurociąg powietrzny Ø25 PE prowadzić w kierunku studni odwadniających. Rurociąg przymocować do kolektora tłocznego za pomocą taśmy zadzkowej z PE
  33. System rozdzielnia, regulacji i pomiaru przepływu powietrza
  34. Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
  35. Podsyłka płaskowo żwirowa 10 cm

Parametry dobrego urządzenia:

- Wielkość: 2/2 PENTA - 5,5 kW  
Pompa: 140 mm ST 65/80-225 5,5 kW, 30kR  
Wydajność: 34,0 m³/h, H= 21,12 m SW  
Silnik: 400 V, 50Hz, 3000 obr/min  
Moc znamionowa silnika: 5,5 kW  
Zapotrzebowanie mocy pompy: 4,8 kW  
Współczynnik pompy: 97%  
Wzrost: 30kR, jednostronnie otwarty, wolny przepływ  
Wzrost: 30kR, jednostronnie otwarty, wolny przepływ  
Rodzaj separatora: nie mniej niż 27 mm  
Wzrost: 30kR, jednostronnie otwarty, wolny przepływ  
elementów oddających w światło przepływu

Dane techniczne urządzenia:

- Wykonanie tłoczni: S37-2  
Wymiar: mm: R=990, H=1500  
Pojemność robocza zbiornika: m³: 1,40  
Ciężar: kg: 800,00  
Wymagane wymiary komory (studni): mm: 4300  
Otwór zlewy: mm: 800x800  
Wymagana odległość rury zasilającej od dna komory: mm: 1 200,00  
Wysokość tłoczni: mm: 1 500,00  
Maksymalny wpływ: m³/h: 25,00

Dane techniczne systemu napowietrzania:

- Parametry układ sprężania i dozowania powietrza  
Zapotrzebowanie na tlen 0,11 kgO2/h  
Zapotrzebowanie na moc 1,1 kW

- Zbiornik  
Pojemność: 300 dm³  
Ciśnienie max: 11 bar

<b>EcoTech Sp. z o.o. Sp. k.</b> ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83 <b>Technologia dla Strakusa</b>			
<b>Przepompownia P6</b> <b>Tłocznia ścieków 2/2Penta - 3,0 kW</b>			
<b>Przedmiot rysunku</b> Technologia dla Alwesser GmbH D-31157 Sasstedt		<b>Obiekt</b> Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ocypel i Lubichowo (dalej ul. Witoszowa i Brzozowa)	
<b>Skala</b> 1:30		<b>Adres</b> Gmina Lubichowo	
<b>Data</b> 29.11.2013		<b>Investor</b> Gmina Lubichowo	
<b>Nr rysunku</b> Ocypel, Lubichowo		<b>Uprawnienia</b> 83-240 Lubichowo	
<b>Opracował</b> Anna Kaszubowska		<b>Podpis</b>	
<b>Sprawił</b> Adam Spisak		<b>Podpis</b>	
<b>S51</b>		<b>Uprawnienia</b> POM/0042/POOS/11	