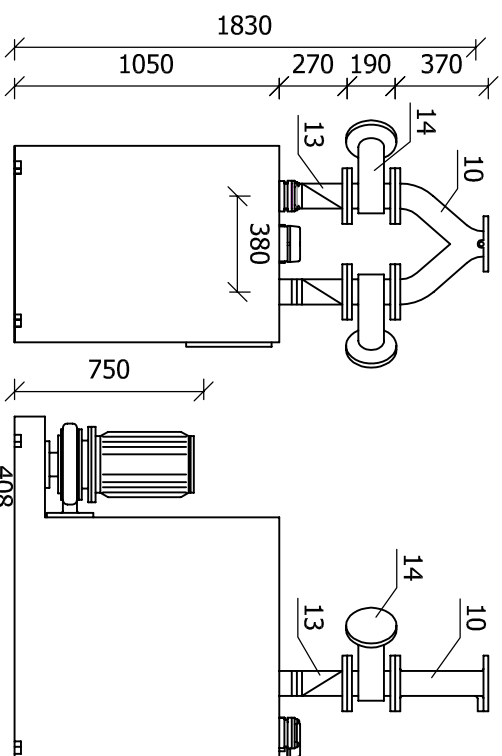
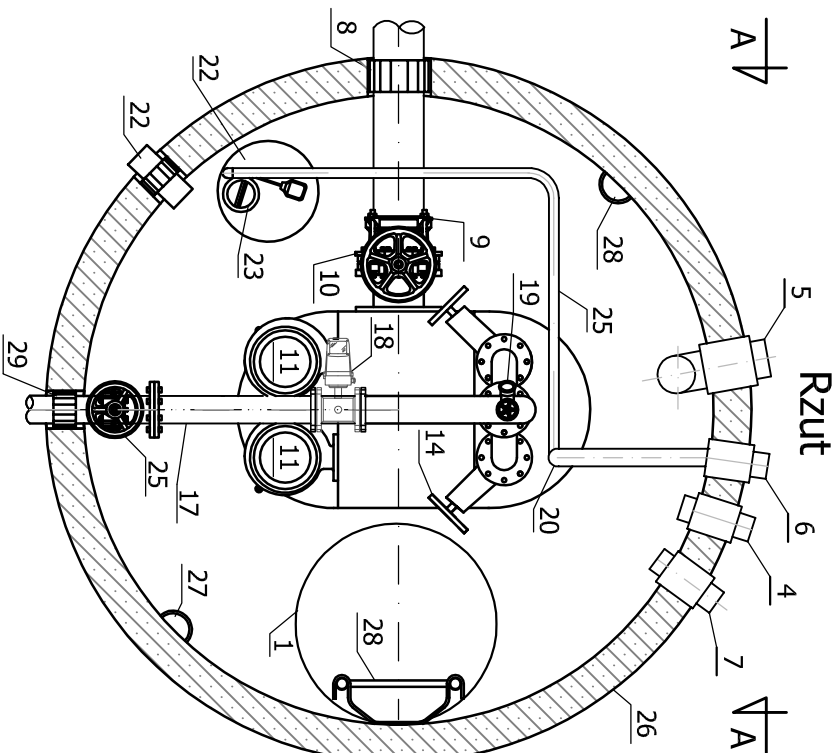
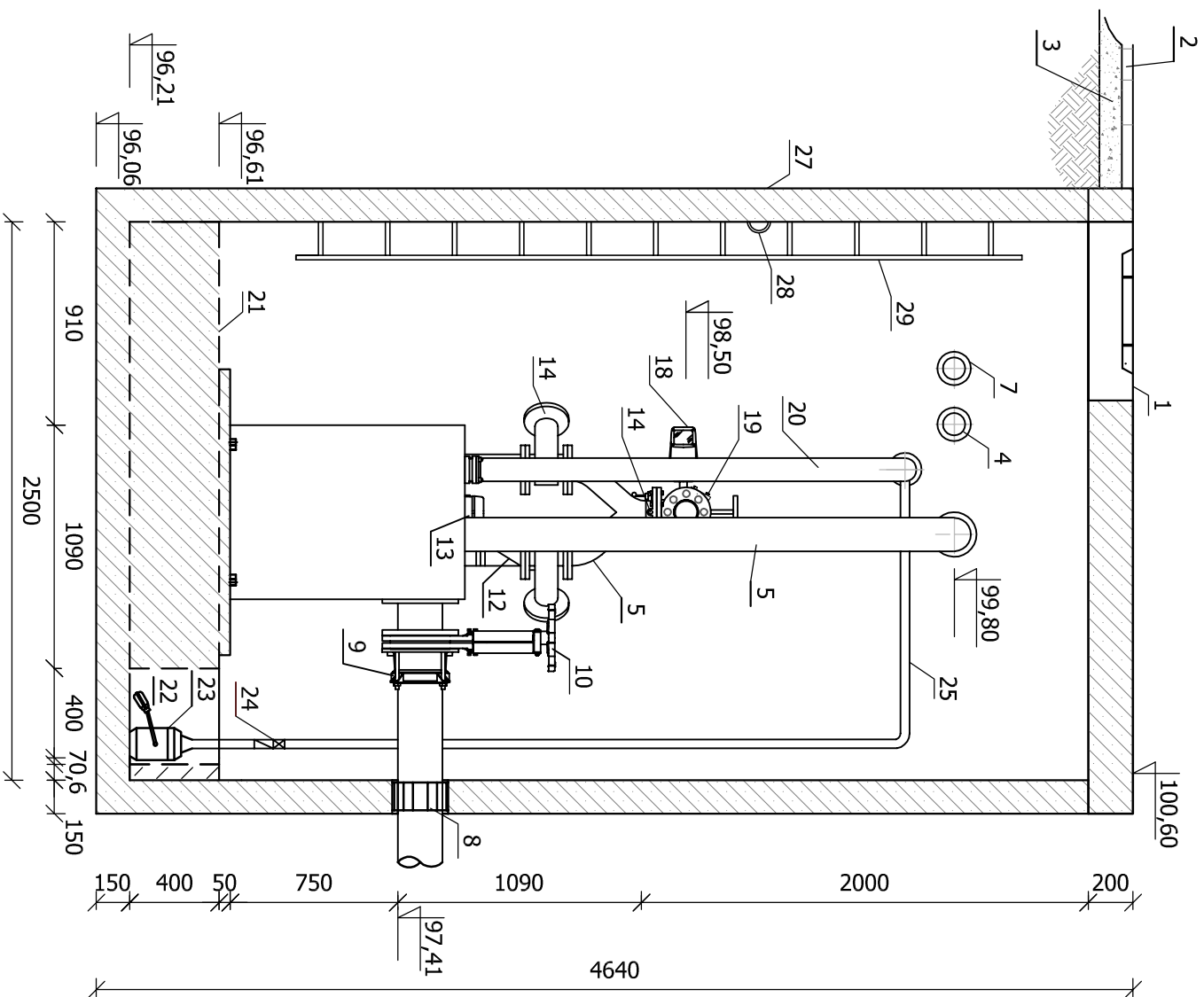


Przekrój A-A



1. Pokrywa wiazu typu ciężkiego $\phi 800$, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
2. Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
3. Podsypka piaskowo żwirowa 10 cm
4. Wentylacja nawiewna 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. Dopyw DN 200 PVC wraz z przejściem szczelnym
9. łącznik RK DN 200
10. Zasawa kohnierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
11. Pompa STM 65/80-194 3,0 kW, $d=130$ 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. Wylewka betonowa, H=400 mm
22. Dołek dla pompy $\phi 400$
23. Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
24. Zawór zwrotny klapowy $\phi 32$
25. Rurociąg tłoczny $\phi 32$ pompki odcieku PVC, PN10
26. Studnia żelbetowa DN2500
27. Lampa IP 54
28. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
29. Rurociąg tłoczny DN100 PE wraz z przejściem szczelnym

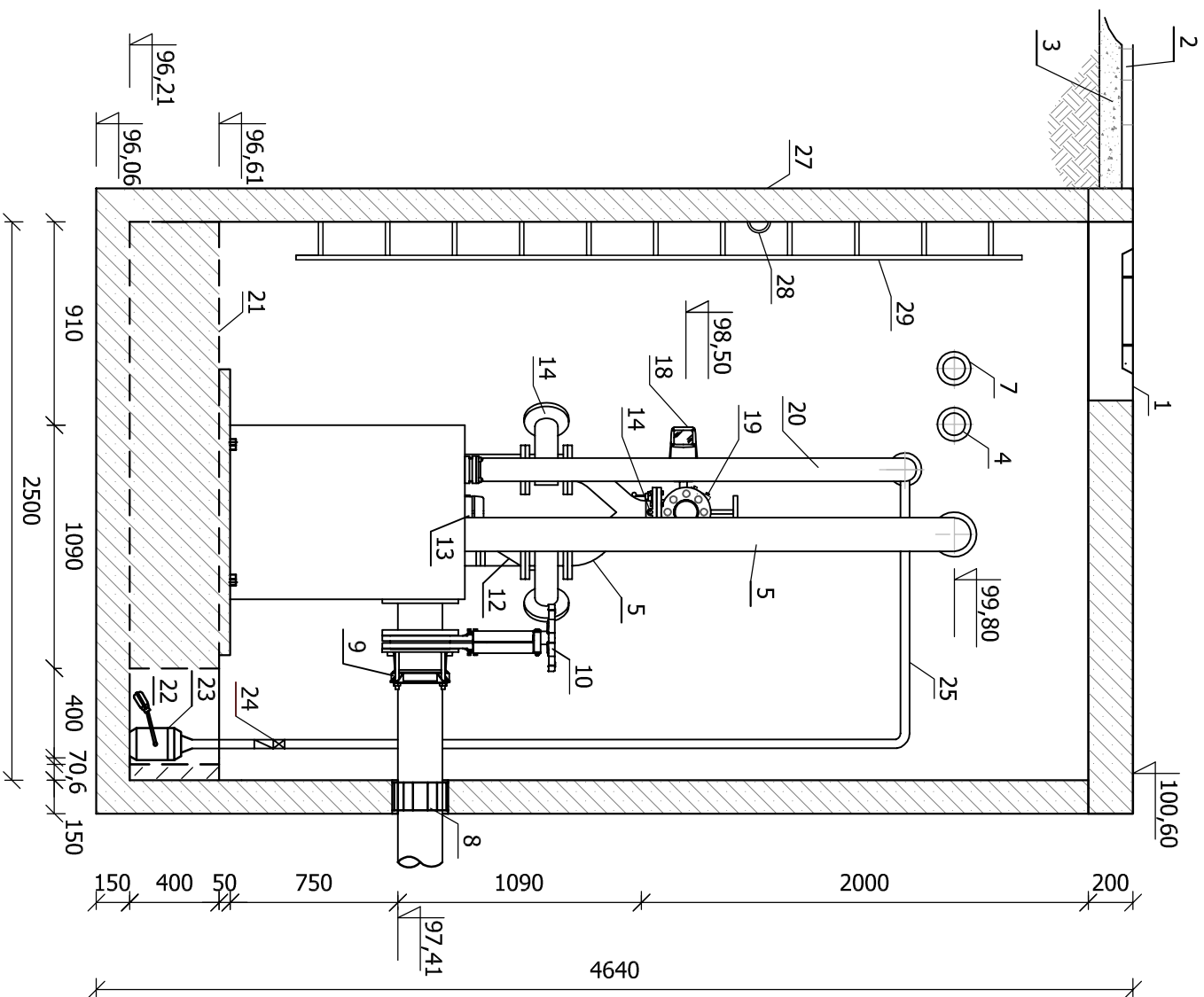
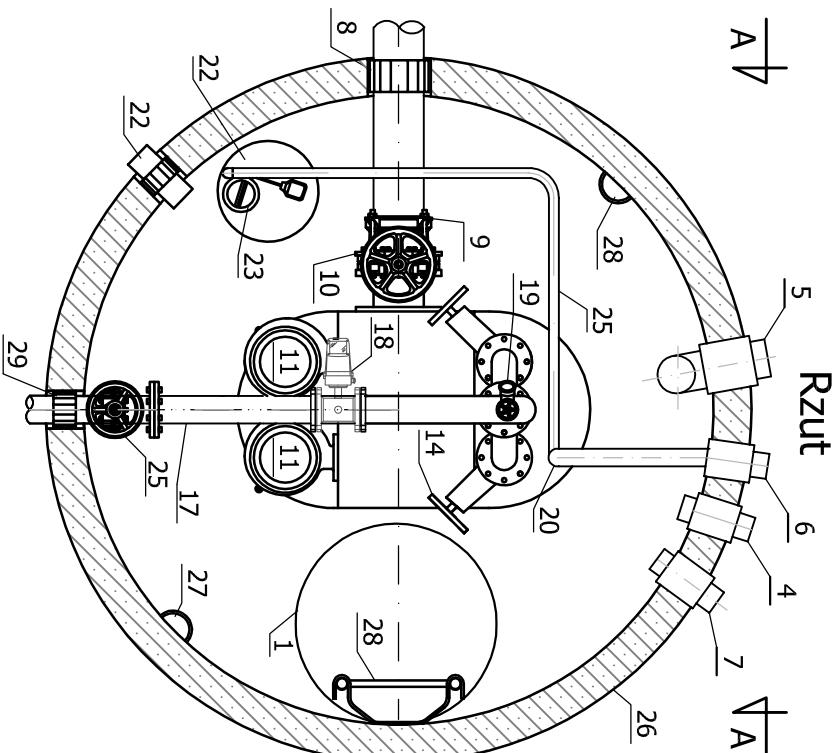
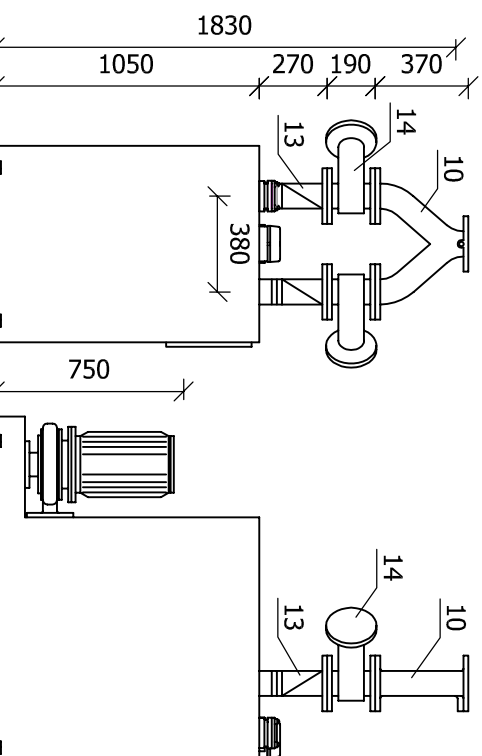
Uwaga:

1. Rurociąg gravitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
2. Rurociąg tłoczny zakończyć kołnierzem 15 cm od śdiany 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. Wylwiewki wentylacyjne wyprowadzić w ścianie zbiornika tłoczni zgodnie z planem zagospodarowania terenu tłoczni.
6. Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.
7. Zasuwać oddcinającą na kolektorze tłocznym zamontować w studni tłoczni.

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

<p>EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83</p> <p>Technologia dla Produkcji</p>		<p>Przedmiot umowy</p> <p>Przepompownia P9 Tłocznia ścieków 1/2-3,0 kW</p>	
<p>Skłoda 1:30</p> <p>Bronza</p> <p>Sanitarna</p>	<p>Data 29.11.2013</p> <p>Projektował Marcin Kaczmarek</p> <p>Opracował Anna Kaszubowska</p>	<p>Technologie für Abwasser GmbH D-31157 Sarstedt</p> <p>Obiekt Budowa kanalizacji sanitarniej w miejscowości Ocypel i Lubichrowo (dla gminy Ocypel i Włoszowa i Brozowa)</p> <p>Adres Ocypel, Lubichrowo Gmina Lubichrowo</p>	<p>Investor Gmina Lubichrowo ul. Żółwska 8 83-240 Lubichrowo</p> <p>Uprawnienia POM/0206/POOS/08</p> <p>Uprawnienia POM/0042/POOS/11</p>
<p>S54</p> <p>Sprawdził Adam Spisak</p>	<p>Podpis</p>	<p>Podpis</p>	<p>Podpis</p>

Tłocznia P9 - 1/2 3,0 kW



1. Pokrywa wiazu typu ciężkiego $\phi 800$, typ szczelny, ryglowana z zamkiem
2. Projektowana kostka betonowa gr. 8 cm
3. Podsypka piaskowo żwirowa 10 cm
4. Wentylacja nawiewna 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. Dopyw DN 200 PVC wraz z przejściem szczelnym
9. łącznik RK DN 200
10. Zasawa kohnierzowa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
11. Pompa STM 65/80-194 3,0 kW, $d=130$ 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. Wylewka betonowa, H=400 mm
22. Dołek dla pompy $\phi 400$
23. Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
24. Zawór zwrotny klapowy $\phi 32$
25. Rurociąg tłoczny $\phi 32$ pompki odcieku PVC, PN10
26. Studnia żelbetowa DN2500
27. Lampa IP 54
28. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
29. Rurociąg tłoczny DN100 PE wraz z przejściem szczelnym

Uwaga:

1. Rurociąg gravitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
2. Rurociąg tłoczny zakończyć kołnierzem 15 cm od śdiany 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. Wylwiewki wentylacyjne wyprowadzić w ścianie zbiornika tłoczni zgodnie z planem zagospodarowania terenu tłoczni.
6. Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.
7. Zasuwać oddcinającą na kolektorze tłocznym zamontować w studni tłoczni.

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

<p>EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83</p> <p>Technologia dla Produkcji</p>		<p>Przedmiot umowy</p> <p>Przepompowania P9 Tłoczniła ścieków 1/2-3,0 kW</p>	
<p>Skłoda 1:30</p>	<p>Bronza</p> <p>Sanitarna</p>	<p>Obiekt</p> <p>Wbudowa kanalizacji sanitarniej w miejscowości Ocypel i Lubichrowo (dłg. dalszy ul. Wzrosowa i Brzozowa)</p>	<p>Adres</p> <p>Ocypel, Lubichrowo Gmina Lubichrowo</p>
<p>Data 29.11.2013</p>	<p>Projektował</p> <p>Marcin Kaczmarek</p>	<p>Investor</p> <p>Gmina Lubichrowo ul. Żółkiewska 8 83-240 Lubichrowo</p>	<p>Upewnienia</p> <p>POM/0206/POOS/08</p>
<p>Nr umowy</p> <p>S54</p>	<p>Opracował</p> <p>Anna Kaszubowska</p>	<p>Upewnienia</p> <p>POM/0042/POOS/11</p>	<p>Podpis</p>
<p>Sprawdził</p> <p>Adam Spisak</p>			<p>Podpis</p>