

Tłocznia PS6 0/2 2,2 kW

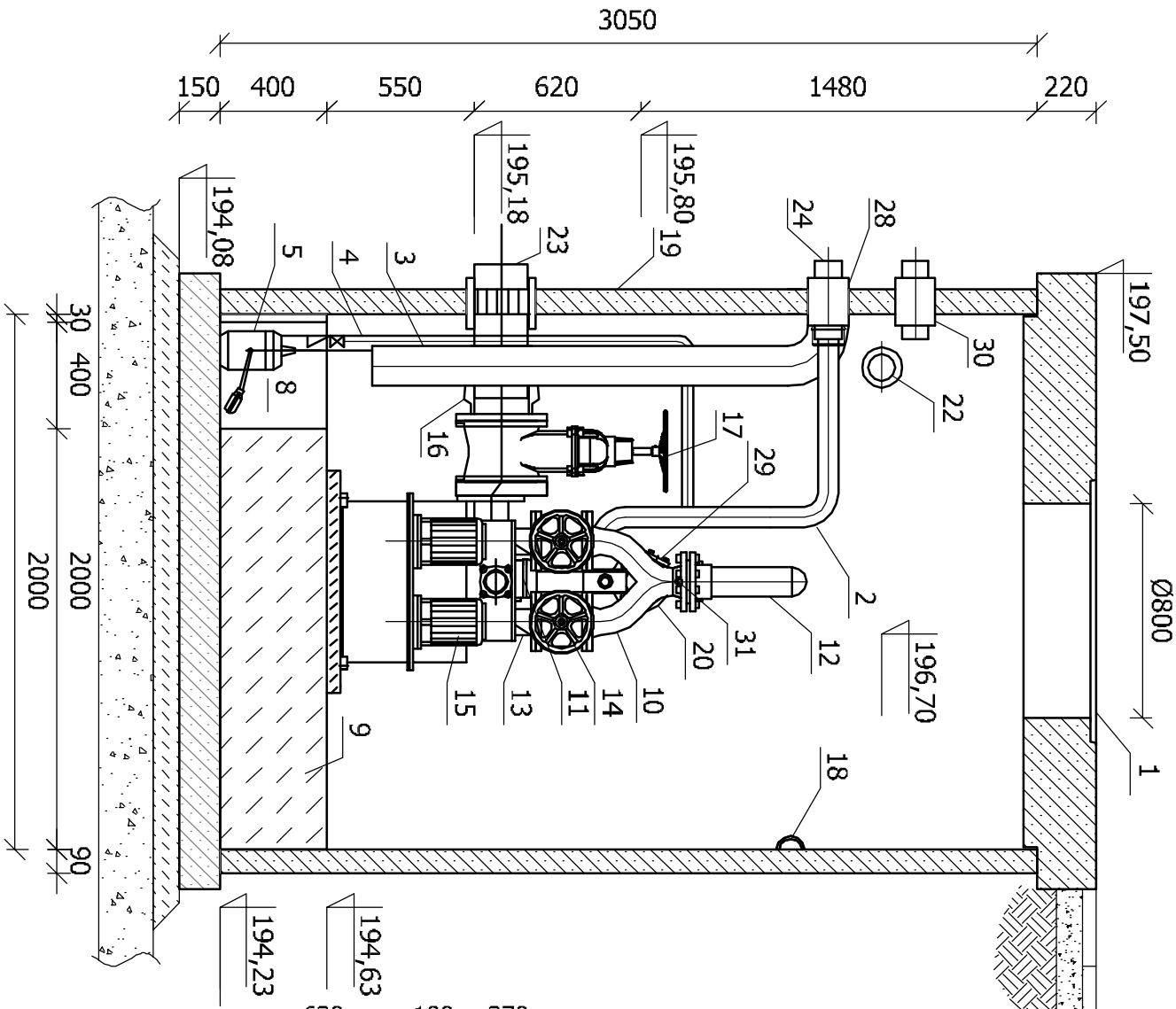
- 1. Pokrywa włazu Ø800 typu ciężkiego
- 2. Wentylacja tłoczni stal nierdzewna DN 65 z filtrem antyodorowym
- 3. Wentylacja wywiewna studni PVC DN 150 z filtrem antyodorowym
- 4. Rurociąg tłoczny DN 32 pompki oddieku (stal nierdzewna)
- 5. Pompa odwadniająca

- 6. Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
- 7. Dopływ DN 200 PCV
- 8. Dołek dla pompy Ø400x400
- 9. Wywiewka betonowa B15, H=400 mm
- 10. Trójnik DN 100/DN 100 tzw. "Portki" z króćcem na manomeir
- 11. Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
- 12. Rurociąg tłoczny DN 100 stal nierdzewna
- 13. Zawór zwrotny klapowy DN 100
- 14. Zasuwka nętkouszczelniona DN 100
- 15. Pompa ST 65/80-195 2,2 kW 1500 1/min 3okR
- 16. Łącznik rurowo-kolnierzowy DN 200 do rur PVC
- 17. Zasuwka nożowa DN 200
- 18. Lampa IP44
- 19. Studnia polimerobetonowa DN 2000
- 20. Kolnierz ślepy DN100
- 21. Trójnik DN100, stal nierdzewna
- 22. Przejście szczelne dla kabli, DN100
- 23. Przejście szczelne dla rury PCV DN200
- 24. Przejście szczelne dla rury PE DN100
- 25. Zasuwka nożowa DN 100
- 26. Przepływomierz elektromagnetyczny DN100
- 27. Przejście szczelne dla rury DN100 stal nierdzewna
- 28. Przejście szczelne dla rury DN150
- 29. Przyłącze czyszczakowe kolektora tłoczniego ze złączką R50
- 30. Wentylacja nawiewna z przejściem szczelnym DN 100
- 31. Manometr zakres 0-4 bar

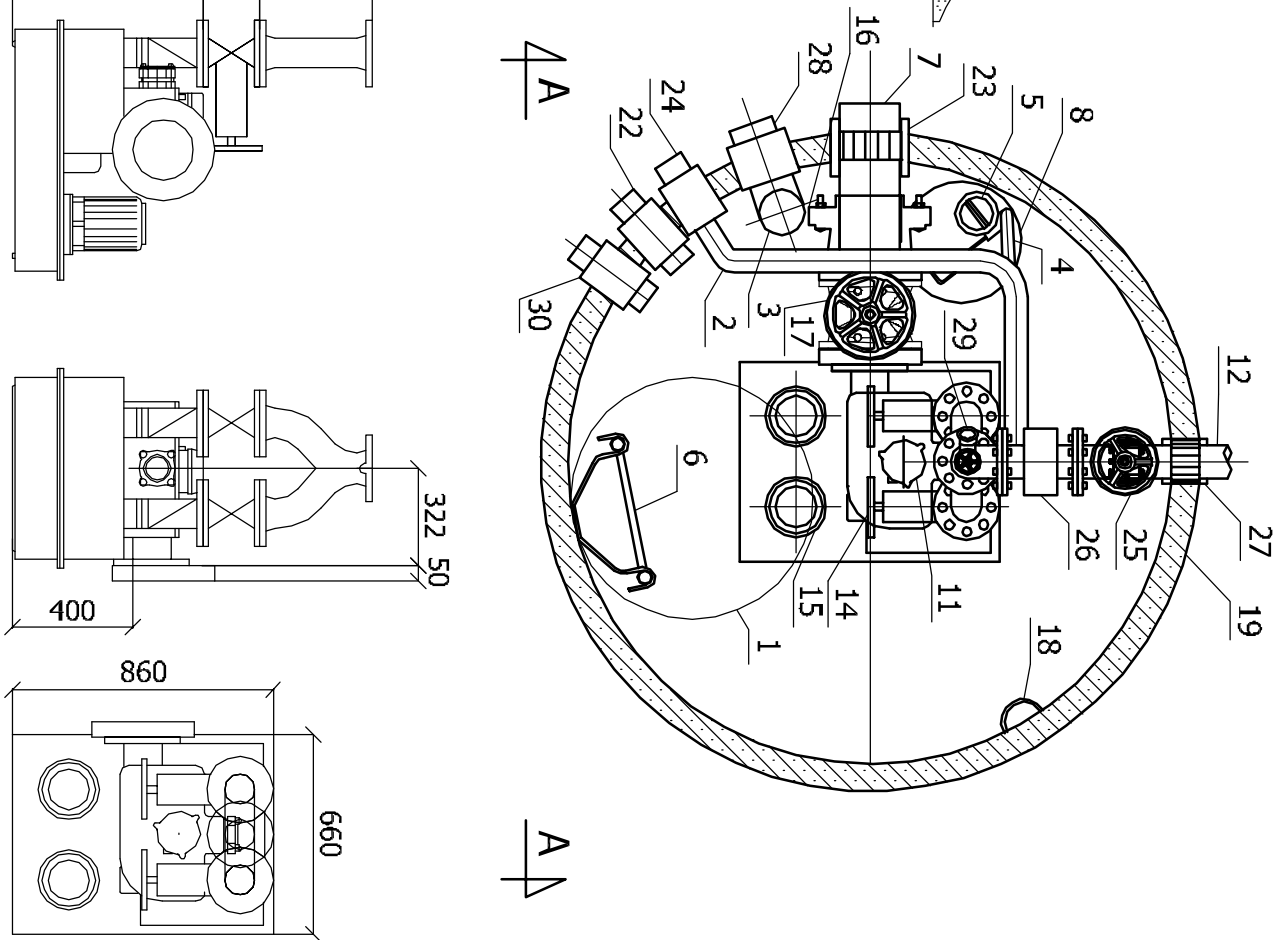
Uwaga:

- 1. Rurociąg grawitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnętrzz zbiornika ok. 0,5 m
- 2. Rurociąg tłoczny zakończyć kolnierzem 15 cm od śdany zbiornika
- 3. Wejście torem kablowym do studni zgodnie z planem zagospodarowania przepompowni.
- 4. Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.

Przekrój A-A



Rzut



Parametry dobieranego urządzenia:	
Wielkość:	AWALLIT 0/2 2,2 kW
Pompa:	175 mm ST 65/80-195 3,0 kW
Wydajność:	25,0 m³/h 9,63 m SW
Silnik:	400 V, 50Hz, 1 500 obr/min
Moc znamionowa silnika:	2,2 kW
Zapotrzebowanie mocy pompy:	1,2 kW
Współczynnik pompy:	99 %
Wirnik:	3okR, jednostonnie otwarty, wolny przełot
Rodzaj separatora:	nie mniej niż 27 mm
	wirrowy, welnooprzepływowy (bez stałych
	elementów cedzących w świetle przepływu)
Dane techniczne urządzenia:	
Wymiar:	mm: 1015 x 820 x 535
Wykonanie materiałowe:	G-ABS112
Pojemność robocza zbiornika:	m³: 0,21
Ciężar:	kg: 320,00
Wymagane wymiary komory (studni):	mm: Ø 2000
Otwór montażowy:	mm: Ø 800
Wymagana odległość rury	mm: 550,00
zasilającej od dna komory:	mm: 400,00
Wysokość tłoczni:	mm: 950,00
Maksymalny napływ:	m³/h: 6,00

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wąsłina, Tel. 58 344 83 83				ecoTech Zakłady Wł. Stawicki	
Przedmiot rysunku				Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Grabówko - Rekonstrukcja
Tłocznia ścieków PS6				Adres	Gmina Nowa Karczma
Skala	1:25	Opis	Sanitarna	Inwestor	Gmina Nowa Karczma
Data	22.04.14r.	Projektant	Marcin Kaczmarek	Uprawnienie	83-404 Nowa Karczma
Wz. rysunku	Opisany	Wojciech Gawlik			
S28	Spisany	Adam Spisak	Uprawnienie	POM/004/2/PODS/11	Podpis