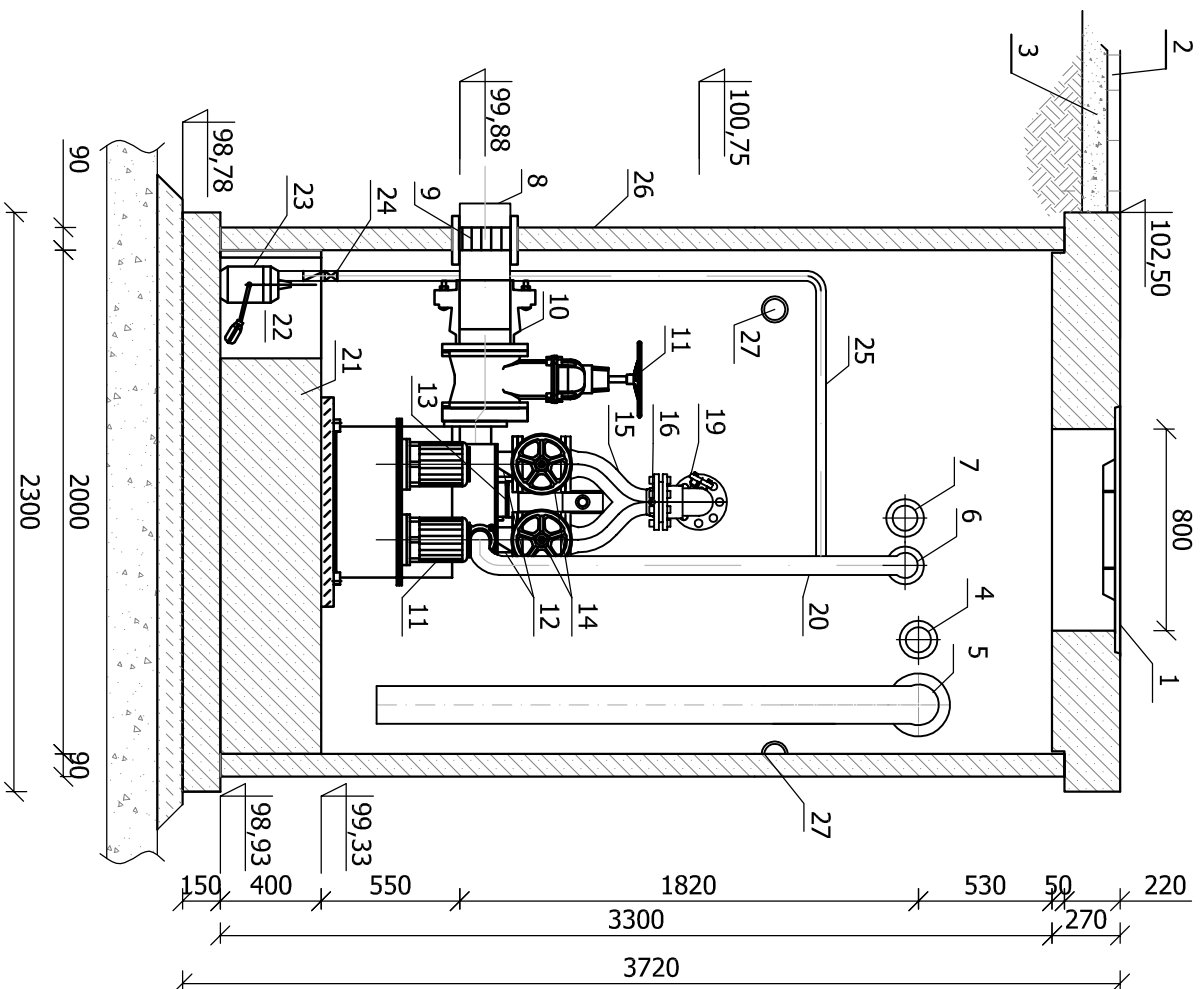
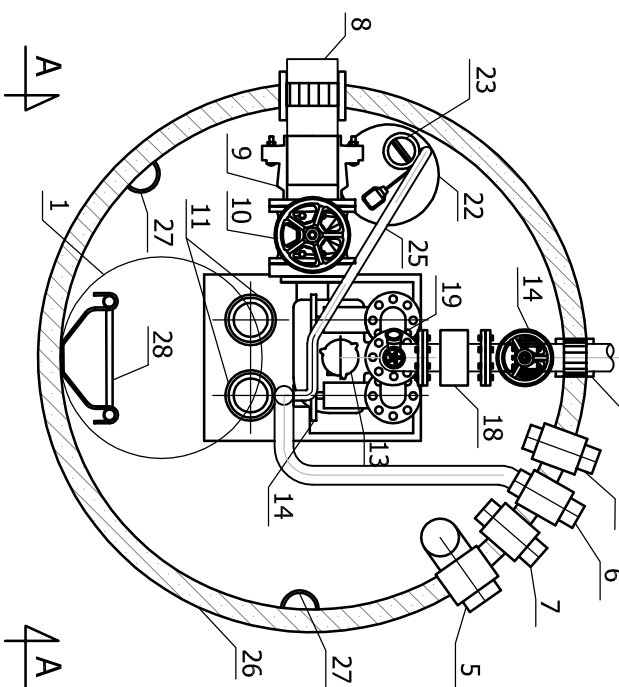


### Przekrój A-A



# Rzut



**Uwaga:**

1. Rurociąg gravitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wewnątrz zbiornika ok. 0,6 m.
2. Rurociąg tłoczny zakończyć kolnierzem 15 cm od ściany zbiornika wewnątrz studni.
3. Przejszcia 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 odcinającą na kolektorze tłocznym zamontować w studni tłoczni.

# Tłocznia P4 - 0/2 0,75 kW

1. Pokrywa wazuu typu ciękiego  $\varnothing 800$ , typ szczelny, ryglowana z zamkiem
2. Projektowana kółka betonowa gr. 8 cm
3. Podsyпка piaskowo żwiruwa 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. Dopyw DN 200 PVC wraz z przejściem szczelnym
9. łącznik RK DN 200
10. Zasaua kółnierzuwa z miękkim uszczelnieniem, krótka DN 200
11. Pompa STM 65/80-150 0,75 kW, d=149 mm
12. Zawór zwrotny kłapowy DN100
13. Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
14. Zasaua 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 tłoczego ze złączką R50
20. Odpowietrzenie tłoczni DN 65 PVC, PN10
21. Wyłewka betonowa, H=400 mm
22. Dołek dla pompy  $\varnothing 400 \times 400$
23. Pompa odwadniająca U3K, Niro, pływak na sztywnym ramieniu
24. Zawór zwrotny kłapowy  $\varnothing 32$
25. Rurociąg tłoczny  $\varnothing 32$  pompi 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

### Parametry dobraneo urzadzania:

AWALIFT 0/2 0,75 kW

**Pompa:** 149 mm ST 65/80-150 0,75 kW

Wydajność: 20,0 m<sup>3</sup>/h 5,38 m SW

Silnik: 400 V, 5

Moc znamionowa silnika:

Zapotrzebowanie mocy pompy:

Współczynnik pompy:

30KR, jednostronnie otwarty, wolny przebieg

**nie mniej niż 24 mm**

Rodzaj separatora: wirowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów oddziaływujących na przepływ)

elementów cedzących w świetle przepływ,

---

---

---