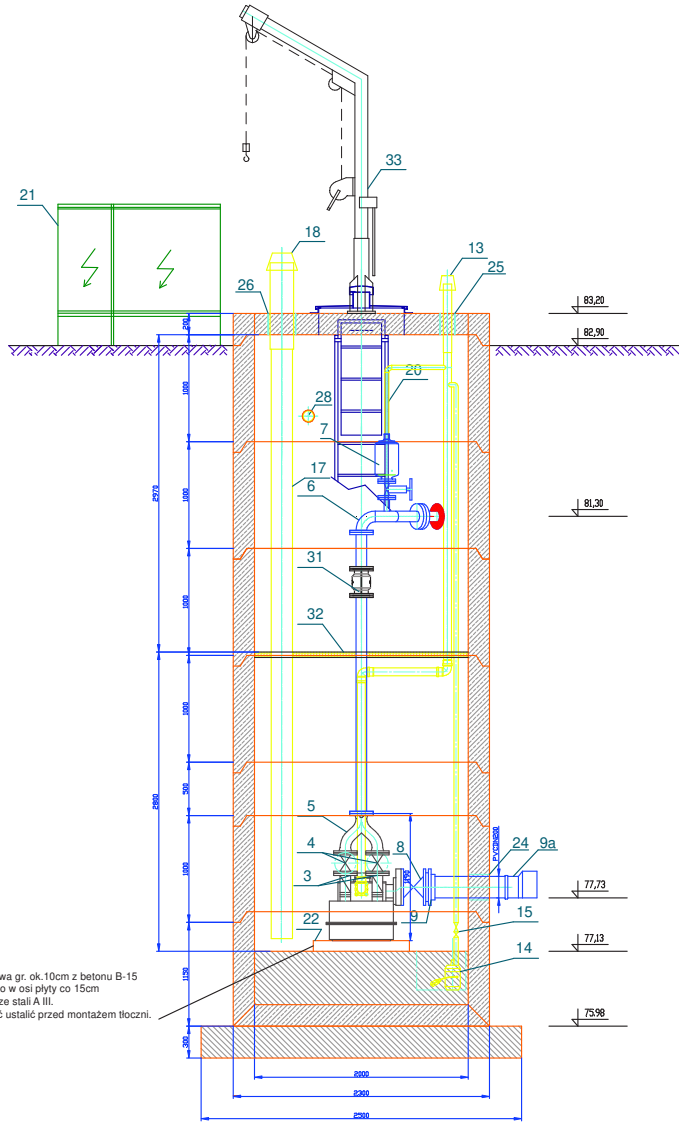


Przekrój A-A



plyta fundamentowa gr. ok. 10cm z betonu B-15 zbrojona krzyżowo w osi płyty co 15cm prętami Ø12mm ze stali A III. Dokładną grubość ustalić przed montażem tłoczni.

1. Moduł tłoczni ścieków wykonany jako odlew aluminium (pokryty nazew. i wew. 250 µm powłoką EKB) lub konstrukcja spawana ze stali 1.4404 - 1 kpl.
2. Pompa wirowa z wirnikiem otwartym, P = 3,0 kW, IP68 - 2 kpl.
3. Zawór zwrotny Klapowy DN100, PN 10 - 2 kpl.
4. Zasuwa odcinająca z miękkim uszczelnieniem DN100, PN10 - 2 kpl.
5. Przewód połączeniowy [portki] stal 1.4404, DN100, PN 10 - 1 kpl.
6. Króciec stalowy kolnierzyowy stal 1.4404, DN100, PN10 - 3 szt.
7. Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN50 20-F-50 - 1 kpl.
8. Zasuwa odcinająca rzurowa, DN 200, PN10/16 - 1 szt.
9. Kolnierz specjalny DN200 - 1 szt.
- 9a. Redukcja PVC-U kan.zew. SDR41 250/200 - 1 szt.;
10. Rura kanalizacyjna kielichowa PVC-K, DN 200, SN8, [gładka], L= 2,0 m - 1 szt.
11. Czujnik wartości granicznych sondy 4-20 mA podwójna - 1 kpl.
12. Przewód odpowietrzający PVC klejone, DN75 - 1 kpl.
13. Kominiek wywiewny jednokierunkowego przepływu z wkładem z węgla katalicznego - 1 kpl.
14. Pompka odwadniająca do ścieków - 1 kpl.
15. Zawór kulowy odcinający do ścieków, gw. DN 32 + zawór zwrotny kul. gw. ZZ32, DN 32 - 1 kpl.
16. Instalacja odwadniająca PE DN40 - 1 kpl.
17. Wentylacja nawiewna PVC160 z wentylatorem kanalowym Q = 470/380 m3/h, P = 53 W - 1 kpl.
18. Kominiek wentylacyjny DN150 ze stali 1.4301 - 1 szt.
19. Właz stalowy 1.4301, 800 x 800 z kominikiem went., z silownikiem pneum.- 1 kpl.
20. Drabinka żaluzowa z poręczą wysuwaną ze stali 1.4301, L=ok. 5,7 m - 1 kpl.
21. Zewnętrzna szafka elektryczna z rozdzielnicą zasilająco-sterownicą, ogrzewana - 1 kpl.
22. Cokoł betonowy B-15
23. Przejście szczelne łańcuchowe DN 100 - 1 kpl.
24. Przejście szczelne łańcuchowe DN 200 - 1 kpl.
25. Przejście szczelne łańcuchowe DN 75 - 1 kpl.
26. Przejście szczelne łańcuchowe DN 200 - 1 kpl.
28. Przejście szczelne łańcuchowe DN 100 - 1 kpl.
29. Zasuwa odcinająca z miękkim uszczelnieniem DN - 1 kpl
31. Przepływomierz elektromagnetyczny DN100 - 1 kpl.
32. Podst. technologiczny pow. pokrycia 3.14 m². wykonanie: profile ze stali 1.4301, wypełnienie kraty TWS - 1 kpl.
33. Żuraw słupowy z ramieniem obrotowym na pokrywie komory, udźwign 150kg - 1 kpl.

UWAGA:

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [16]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [14] ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory
- Ściany wewnętrzne i posadzkę komory wyłożyć płytkami ceramicznymi mrozoodpornymi
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Otwierceni kolnierzy pod PN 10
- Otwór w stropie pod wentylator D 200 mm

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl. ≥45 i wodoszczelności W8 Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne oddziaływanie ścieków i gazów (CH₄, H₂S, CO, CO₂), 4-pH<8

Kiegi łączone na kleje żywiczne
Wszystkie przejścia szczelne łańcuchowe wykonać w trakcie montażu w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych

Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym i sterowaniem będą objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ułatwieniu kompletacji dostawy

