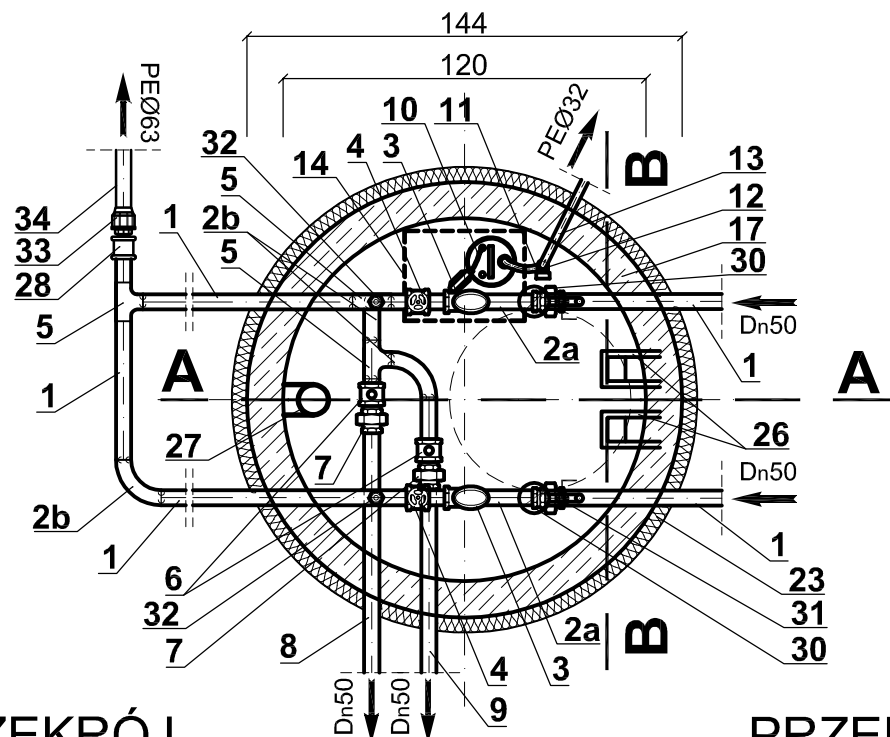
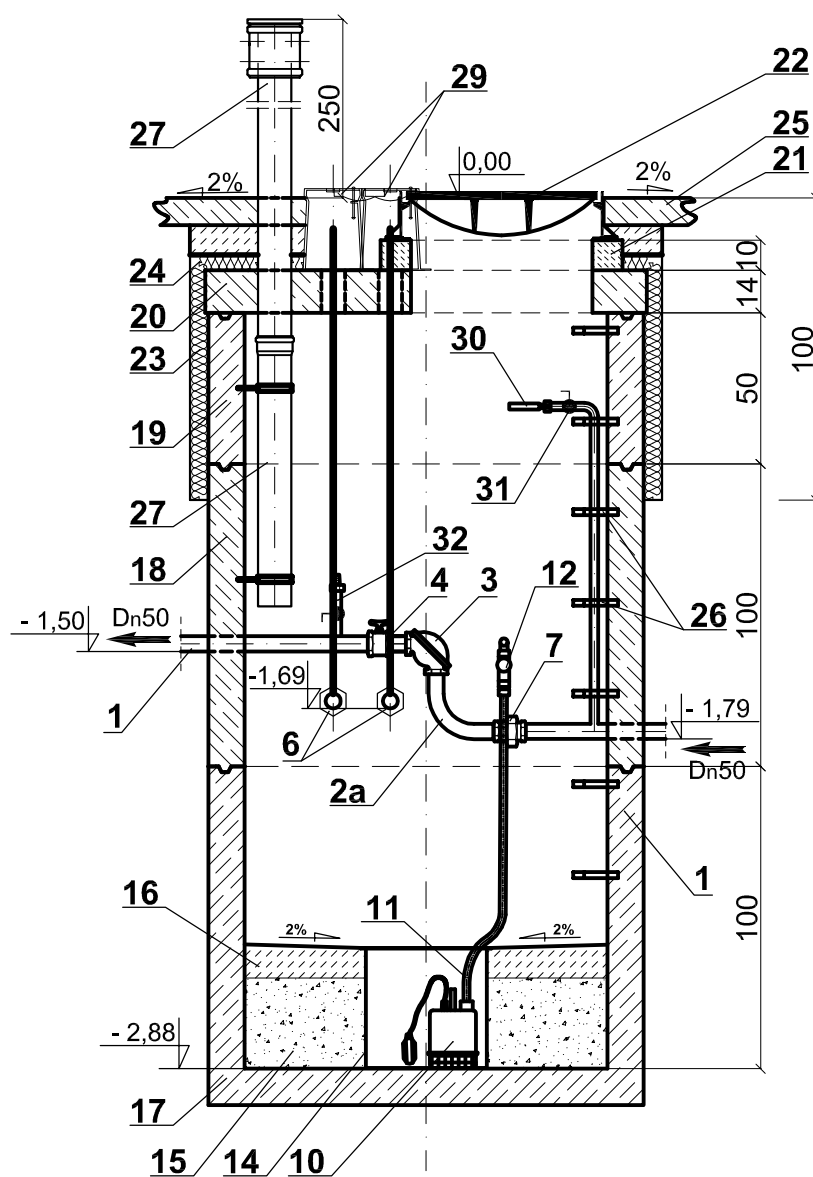


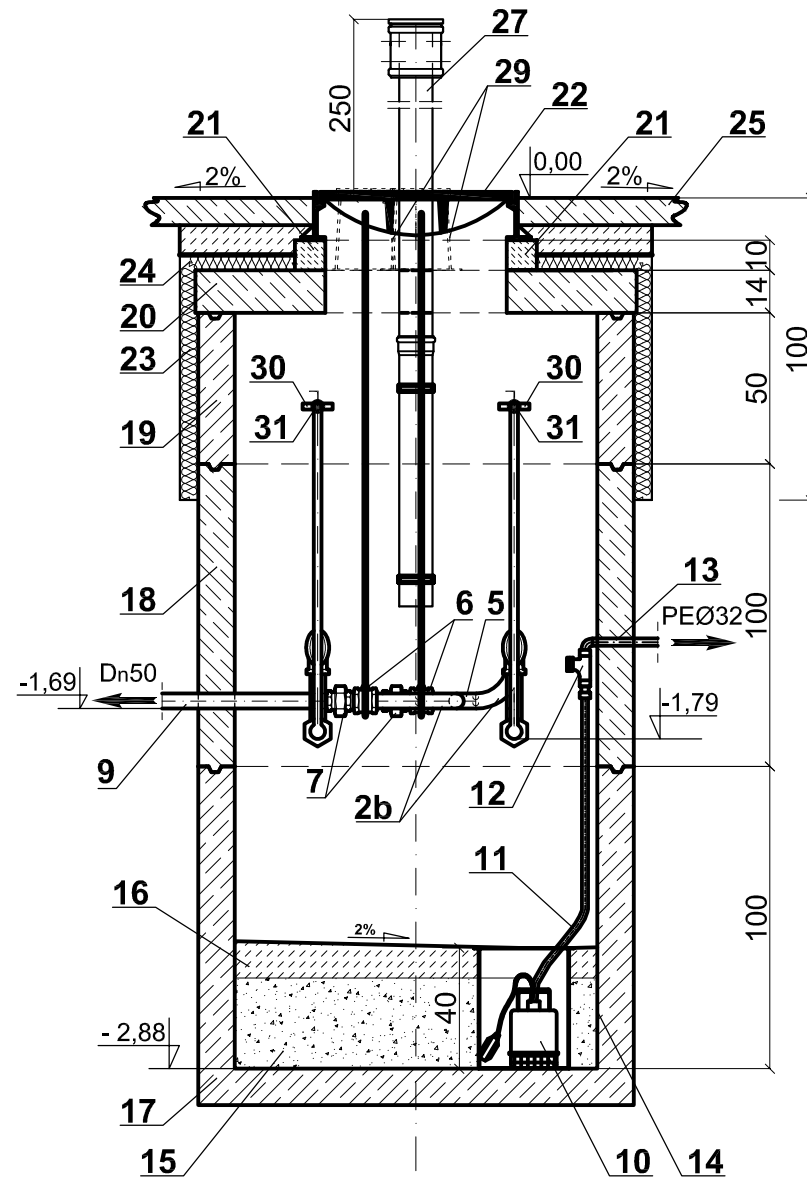
## RZUT Z GÓRY



## PRZEKRÓJ POPRZECZNY A - A



## PRZEKRÓJ POPRZECZNY B - B



## LEGENDA:

1. Rura stalowa kwasoodporna  $\varnothing 60,3 \times 3,0$ ;
- 2a. Kolano  $90^\circ$  długie,  $2 \times$  gwint zewnętrzny, stalowe kwasoodporne  $\varnothing 60,3 \times 3,0$ ;
- 2b. Kolano  $90^\circ$  długie,  $r=2,5 D$ , stalowe kwasoodporne  $\varnothing 60,3 \times 3,0$ ;
3. Zawór zwrotny Dn50 PN10 kulowy kolanowy do ścieków;
4. Zawór kulowy ze stali kwasoodpornej 2";
5. Trójnik równoramienny z łagodnymi łukami, stalowy kwasoodporny  $60,3 \times 60,3 \times 60,3 \times 3,0$ ;
6. Zawór kulowy ze stali kwasoodpornej 2" z przedłużonym trzpieniem;
7. Śrubunek ze stali kwasoodpornej 2";
8. Rura stalowa kwasoodporna  $60,3 \times 3,0$  - do płukania piaskownika
9. Rura stalowa kwasoodporna  $60,3 \times 3,0$  - do płukania przepompowni
10. Pompa zatapialna o mocy silnika 0,25 kW z wyłącznikiem pływakowym;
11. Wąż elastyczny spiralnie zbrojony z polichlorku winylu (kolor oliwkowy)  $\varnothing$  wewn 25 mm;
12. Zawór kulowy zwrotny gwintowany  $\varnothing 25$  mm do ścieków;
13. Rura PE  $\varnothing 32$  z kształtką przejściową (kolanko PE $\varnothing 32 \times Gz1"$ ), doprowadzić do przep.;
14. Studnia odwadniająca w dnie komory pomiarowej o wym.  $40 \times 30$  głębokości 40 cm z blachy stalowej kwasoodpornej gr. 3 mm przykryta pokrywą z blachy j.w. z nawierconymi otworami;
15. Wypełnienie żwirem  $h=30$  cm;
16. Wylewka betonowa na dnie komory, beton C12/15;
17. Podstawa studni  $1500 \times 1000$  z betonu C35/45;
18. Krąg żelbetowy  $\varnothing 1500 \times 1000$  z betonu C35/45;
19. Krąg żelbetowy  $\varnothing 1500 \times 500$  z betonu C35/45;
20. Płyta pokrywowa żelbetowa  $1780 \times 600$ ;
21. Pierścień wyrównawczy  $\varnothing$  wewn. 600;  $H=0,1$  m ;
22. Właz żeliwny C250  $\varnothing 600$  mm z zamknięciem, umożliwiającym dopływ powietrza do komory;
23. Ocieplenie ścian studni styropianem grubości 5 cm z tynkiem na siatce i izolacją  $2 \times$  lepikiem na zimno dopuszczonym do kontaktu ze styropianem;
24. Ocieplenie stropu studni styropianem grubości 5 cm pokrytym na powierzchni folią PE grubości 0,2 mm;
25. Projektowane utwardzenie terenu;
26. Stopnie żłazowe żeliwne;
27. Rura wywiewna dł. 2,5 m ponad teren - rura kanalizacyjna PCW lita  $\varnothing 110$  SN 8 pomalowana 3  $\times$  farbą ftalową w kolorze srebra; zakończenie rury nawiewnej nasuwką i korkiem PCW lite  $\varnothing 160$ , nasuwka mocowana do rury  $\varnothing 110$  mm śrubami kwasoodpornymi  $\varnothing 8$  po 4 szt. ma obwodzie w 2 rzędach;
28. Mufa ze stali kwasoodpornej 2";
29. Skrzynka uliczna do zasuw  $h=27$  cm;
30. Manowakuometr olejowy  $\varnothing 100$  o zakresie:  $-1,0 \div +5,0$  bar;
31. Zawór kulowy odcinający kwasoodporny dn 15;
32. Zawór kulowy odcinający kwasoodporny dn 25 ze złączką do węża;
33. Przejście stal dn50 / PE $\varnothing 63$  - złączka ciśnieniowa z gwintem zewnętrznym;
34. Rura PE $\varnothing 63$  kl.100 PN10 SDR17;

## KOMORA ZASUW przy przepompowni ścieków "Radoszki podwórko (P3)" w Radoszkach Skala 1:25

Przedsięwzięcie:		Przebudowa gminnej przepompowni ścieków "Radoszki podwórko ( <b>P3</b> )" w Radoszkach gm. Bartniczka			
Obiekt:		Gminna przepompownia ścieków			
Branża: sanitarna		Lokalizacja obiektu: Radoszki, gmina Bartniczka			
Inwestor:		Gmina Bartniczka, Urząd Gminy Bartniczka, ul. Brodnicka 8; 87-321 Bartniczka			
Autorzy projektu:	Firma: <b>PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX"</b> <b>Wiesław Mikołajczuk, ul. Polna 101; 87-100 Toruń</b>				
	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant:	<b>mgr Inż. Wiesław Mikołajczuk</b>	UAN-N-V/60/TO/84	instal.- inż.	
Kod rysunku:		Rodzaj projektu: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	Data opracowania: kwiecień 2013 r.	Skala: <b>1:25</b>	Nr rys.: <b>61</b>