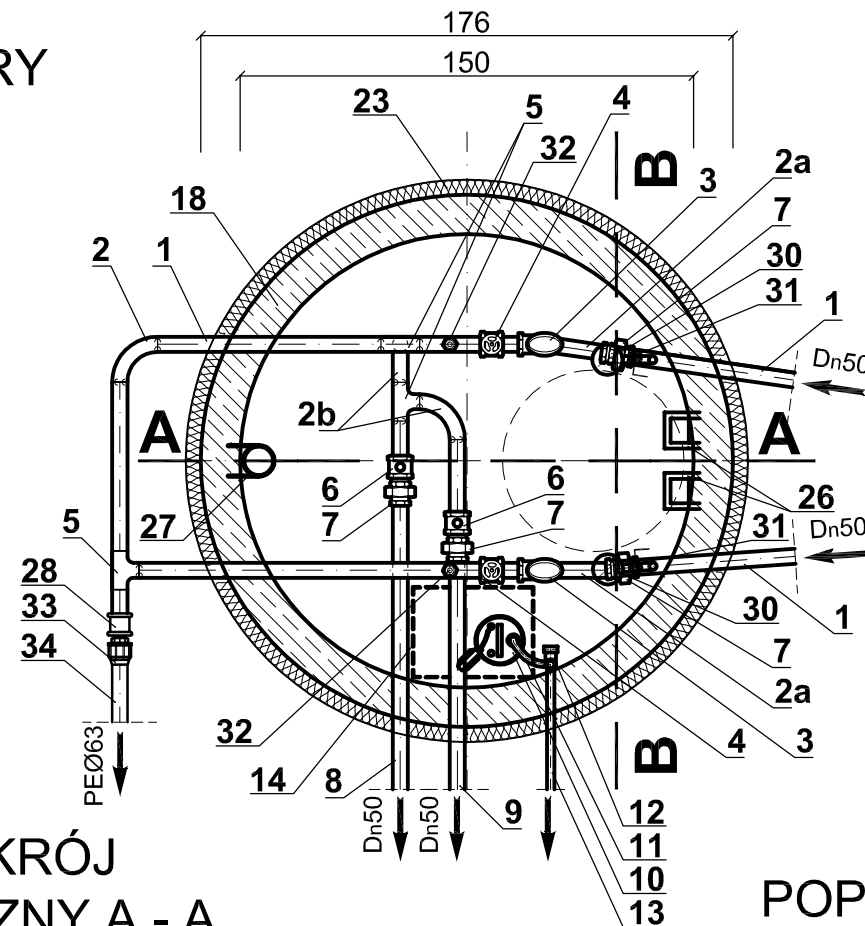
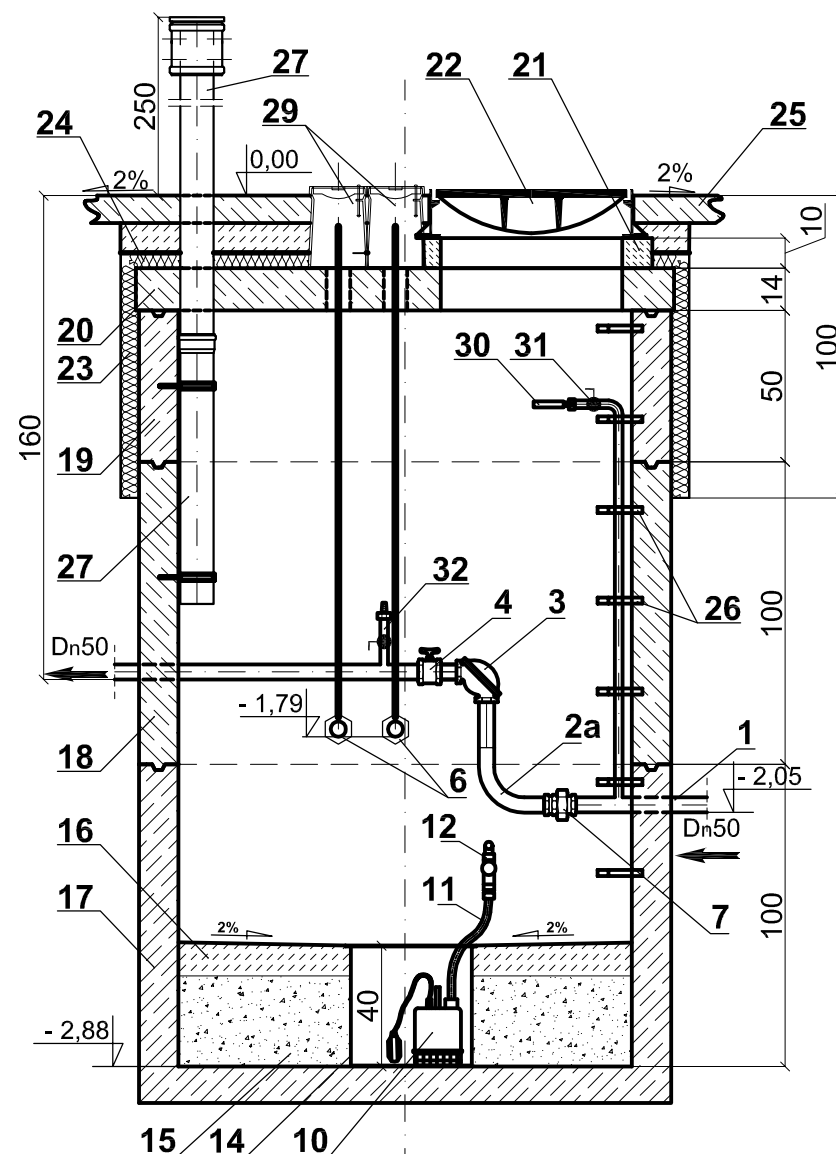


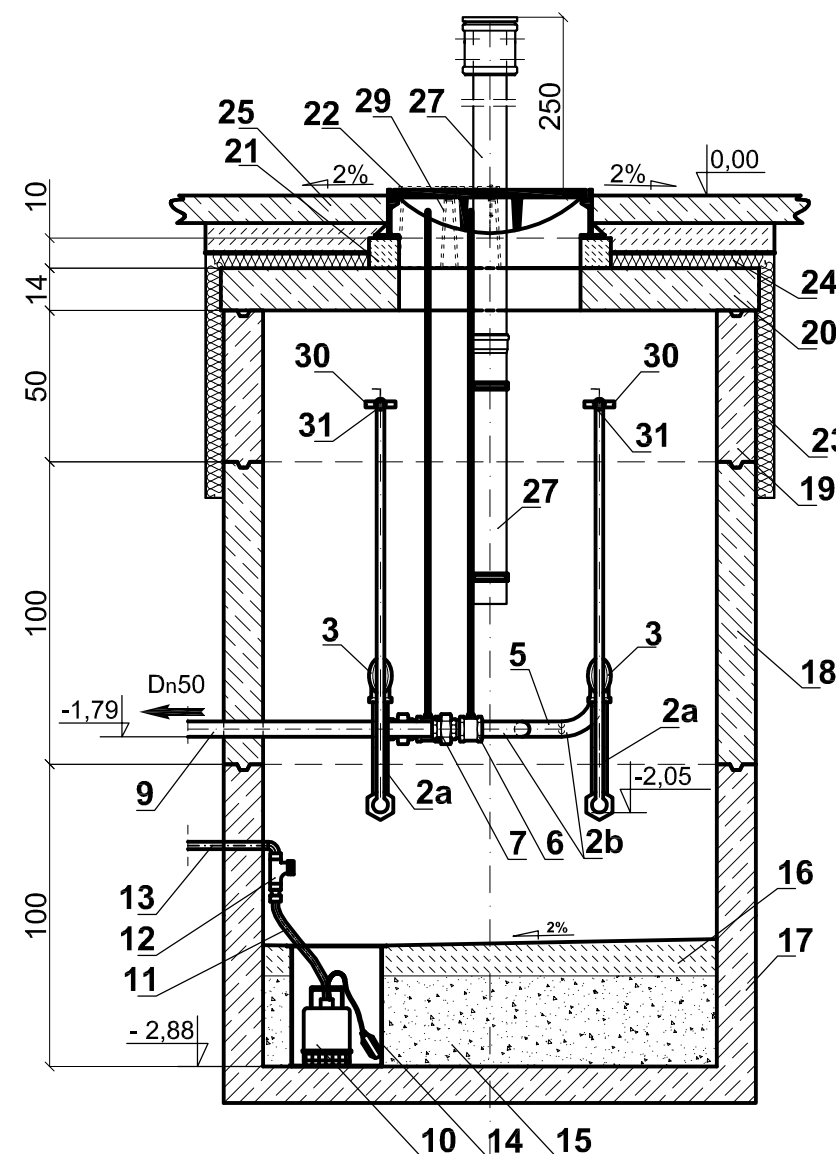
RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ
POPRZECZNY A - A



PRZEKRÓJ
POPRZECZNY B - B



LEGENDA:

1. Rura stalowa kwasoodporna $\varnothing 60,3 \times 3,0$;
- 2a. Kolano 90° długie, $2 \times$ gwint zewnętrzny, stalowe kwasoodporne $\varnothing 60,3 \times 3,0$;
- 2b. Kolano 90° 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. 40×30 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 1500×1000 z betonu C35/45;
18. Krag żelbetowy $\varnothing 1500 \times 1000$ z betonu C35/45;
19. Krag żelbetowy $\varnothing 1500 \times 500$ z betonu C35/45;
20. Płyta pokrywowa żelbetowa 1780×600 ;
21. Pierścień wyrównawczy \varnothing wewn.600; $H=0,1$ m ;
22. Właz żeliwny C250 $\varnothing 600$ mm z zamknięciem, umożliwiający 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 wzgórze (P4)" w Radoszkach Skala 1:25

Przedsięwzięcie:		Przebudowa gminnej przepompowni ścieków "Radoszki wzgórze (P4)" 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: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul. Polna 101; 87-100 Toruń				
	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant:	mgr Inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TO/84	instal.- inż.	
Kod rysunku:		Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANY	Data opracowania: kwiecień 2013 r.	Skala: 1:25	Nr rys.: 52