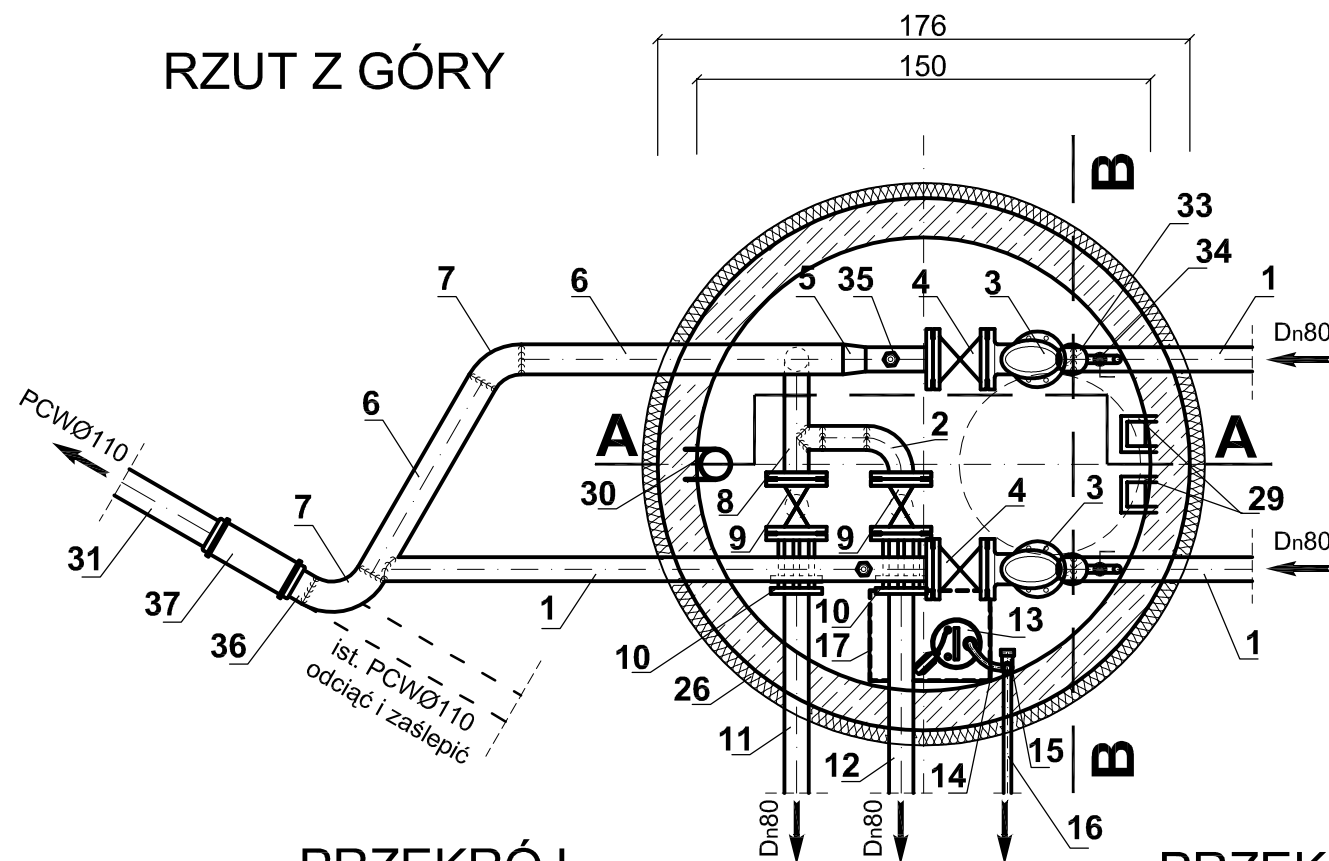
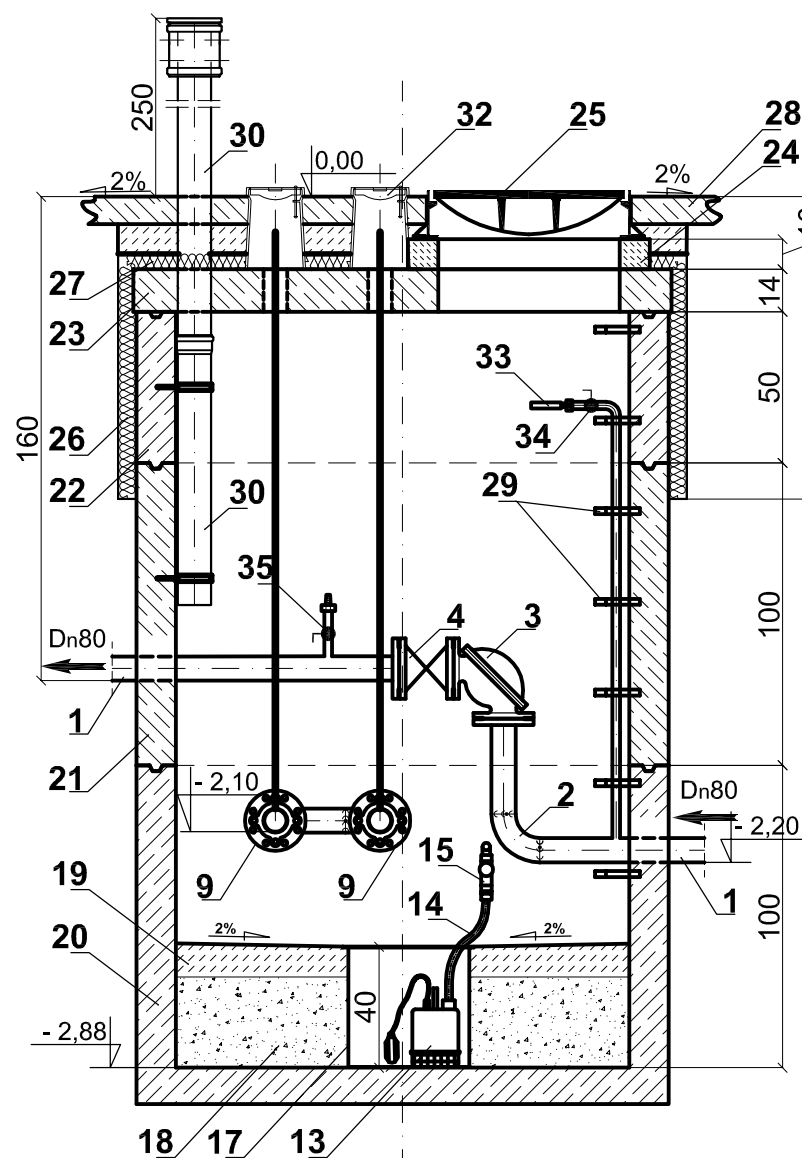


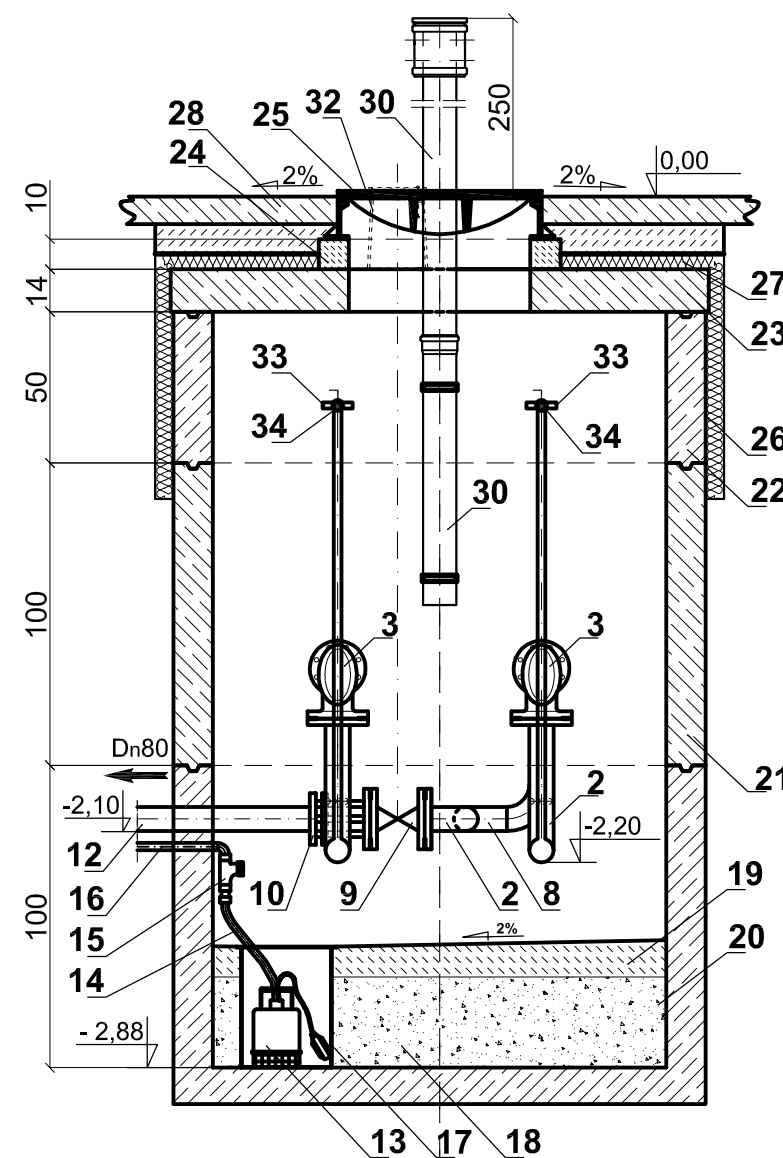
RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ
POPRZECZNY A - A



PRZEKRÓJ
POPRZECZNY B - B



LEGENDA:

1. Rura stalowa kwasoodporna $\varnothing 88,9 \times 3,0$;
2. Kolano 90° stalowe kwasoodporne $\varnothing 88,9 \times 3,0$;
3. Zawór zwrotny Dn80 PN10 kulowy kolanowy do ścieków;
4. Zasuwa Dn80 PN10 kołnierkowa z miękkim uszczelnieniem do ścieków;
5. Zwężka stalowa kwasoodporna $\varnothing 114,3 / \varnothing 88,9$;
6. Rura stalowa kwasoodporna $\varnothing 114,3 \times 3,0$;
7. Kolano 90° stalowe kwasoodporne $\varnothing 114,3 \times 3,0$;
8. Trójnik stalowy kwasoodporny $88,9 \times 88,9 \times 88,9 \times 3,0$;
9. Zasuwa Dn80 PN10 kołnierkowa z miękkim uszczelnieniem do ścieków z przedłużonym trzpieniem;
10. Łącznik kołnierkowy Dn80 PN10;
11. Rura stalowa kwasoodporna $88,9 \times 3,0$ - do płukania piaskownika
12. Rura stalowa kwasoodporna $88,9 \times 3,0$ - do płukania przepompowni
13. Pompa zatapialna o mocy silnika 0,25 kW z wyłącznikiem pływakowym;
14. Wąż elastyczny spiralnie zbrojony z polichlorku winylu (kolor oliwkowy) \varnothing wewn 25 mm;
15. Zawór kulowy zwrotny gwintowany $\varnothing 25$ mm do ścieków;
16. Rura PE $\varnothing 32$ z kształtką przejściową (kolanko PE $\varnothing 32 \times Gz1$ "), doprowadzić do przep.;
17. 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;
18. Wypełnienie żwirem $h=30$ cm;
19. Wylewka betonowa na dnie komory, beton C12/15;
20. Podstawa studni 1500×1000 z betonu C35/45;
21. Kąg żelbetowy $\varnothing 1500 \times 1000$ z betonu C35/45;
22. Kąg żelbetowy $\varnothing 1500 \times 500$ z betonu C35/45;
23. Płyta pokrywowa żelbetowa 1780×600 ;
24. Pierścień wyrównawczy \varnothing wewn.600; $H=0,1$ m ;
25. Właz żeliwny C250 $\varnothing 600$ mm z zamknięciem, umożliwiający dopływ powietrza do komory;
26. Ocieplenie ścian studni styropianem grubości 5 cm z tynkiem na siatce i izolacją $2 \times$ lepikiem na zimno dopuszczonym do kontaktu ze styropianem;
27. Ocieplenie stropu studni styropianem grubości 5 cm pokrytym na powierzchni folią PE grubości 0,2 mm;
28. Projektowane utwardzenie terenu;
29. Stopnie żelazowe żeliwne;
30. Rura wywiewna dł. 2,5 m ponad teren - rua 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 4szt. ma obwodzie w 2 rzędach;
31. Rura PCW $\varnothing 110$ PN10;
32. Skrzynka uliczna do zasuw $h=27$ cm;
33. Manowakuometr olejowy $\varnothing 100$ o zakresie: $-1,0 \div 5,0$ bar;
34. Zawór kulowy odcinający kwasoodporny dn 15;
35. Zawór kulowy odcinający kwasoodporny dn 25 ze złączką do węża;
36. Rura stalowa kwasoodporna $\varnothing 108,0 \times 3,0$ - koniec rury od strony nasuwki starannie wygładzić i zaokrąglić;
37. Nasuwka PCW $\varnothing 110$;

KOMORA ZASUW przy przepompowni ścieków "Łaszewo północ (PŁ5)" w Łaszewie Skala 1:25

Przedsięwzięcie:		Przebudowa gminnej przepompowni ścieków "Łaszewo północ (PŁ5)" w Łaszewie gm. Bartniczka			
Objekt: Gminna przepompownia ścieków					
Branża: sanitarna		Lokalizacja obiektu: Łaszewo, 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.: 20