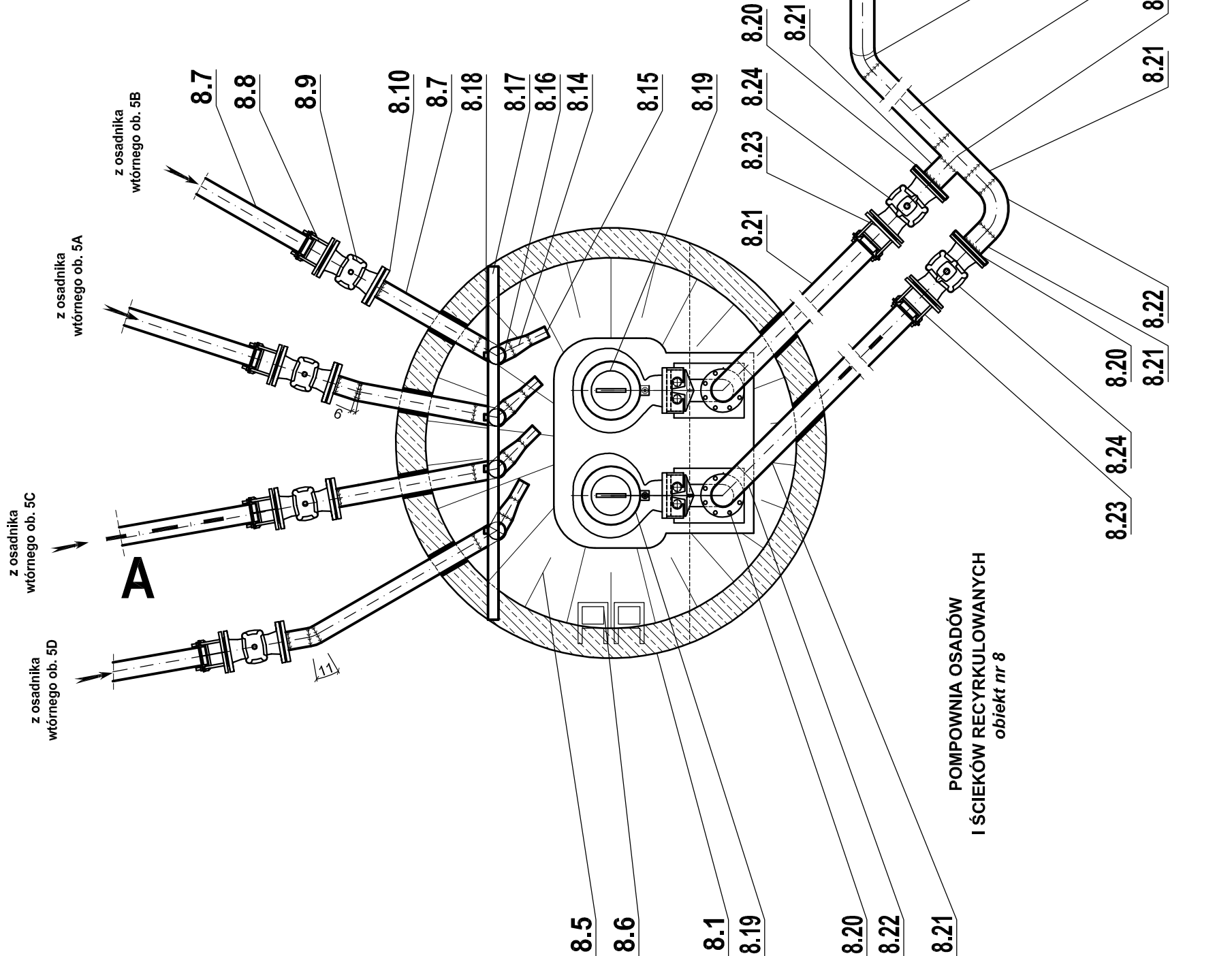


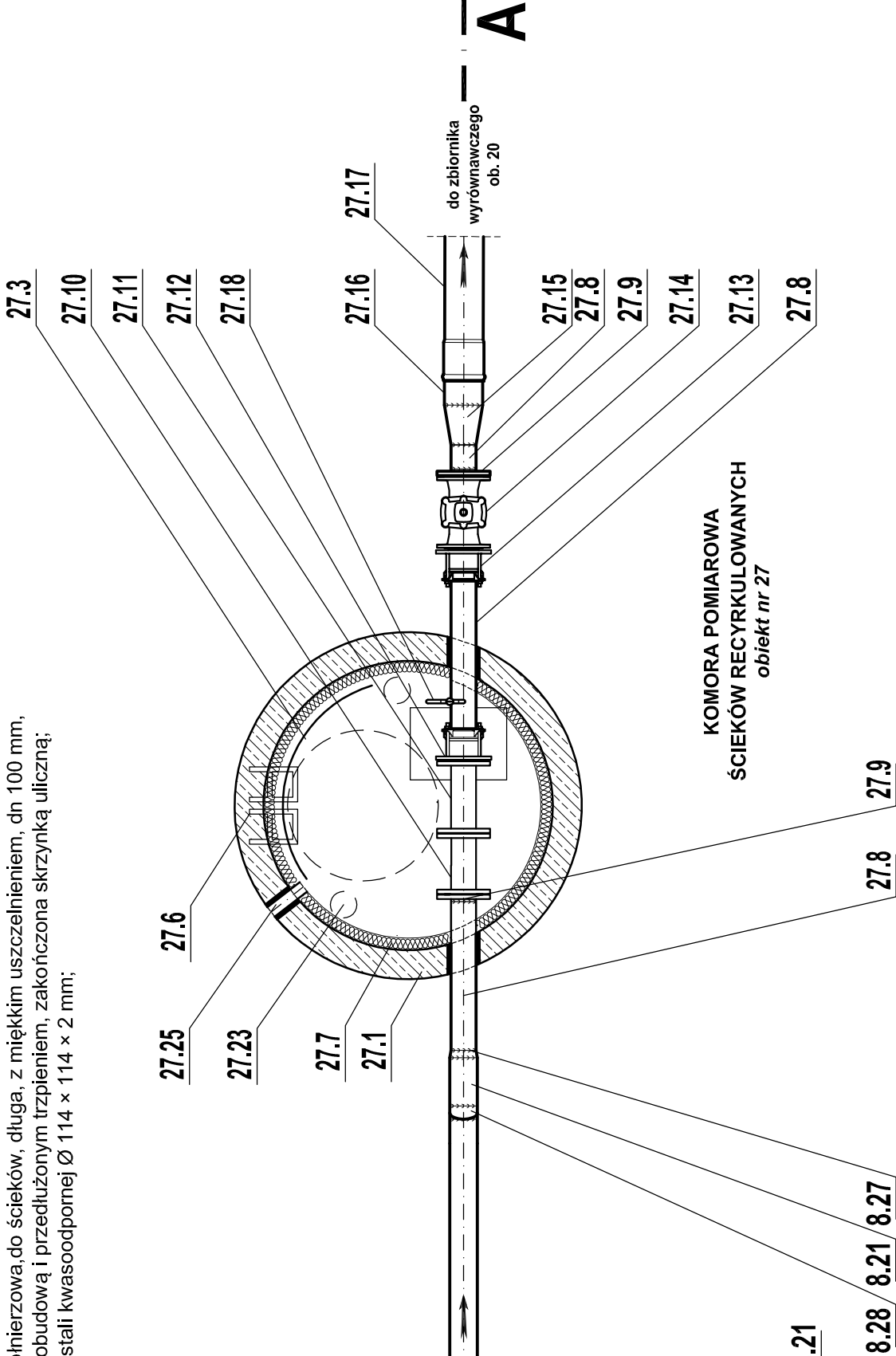
OZNACZENIA:

8. Przepompownia osadu i ścieków recyrkulowanych z osadników wtórnych
- 8.1 Krag żelbetowy Øw 1,8 m z gotowym dnem H = 1,0 m;
- 8.5 Skosy z betonu C16/20 (B20) W8;
- 8.6 Stopnie żlazowe;
- 8.7 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 88,9 × 2 mm;
- 8.8 Łącznik rurowo - kohnierzowy, dn 80 mm, PN 10, do ścieków,do zabudowy w ziemi;
- 8.9 Zasawa kohnierzowa,do ścieków, długa, z miękkim uszczelnieniem, dn 80 mm, PN 10, z obudową i przedłużonym trzpieniem, zakończona skrzynką uliczną;
- 8.10 Kohnierz ze stali kwasoodpornej, luźny, dn 80 mm, PN 10, z wywijką ze stali kwasoodpornej na turę Ø 88,9 × 2 mm;
- 8.14 Redukcja ze stali kwasoodpornej Ø 84 × 54 × 2 mm;
- 8.15 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 54 × 2 mm L = 100 mm;
- 8.16 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 83 × 1,5 mm L = 100 mm;
- 8.17 Kształtownik ze stali kwasoodpornej 100 × 50 × 2 mm L = 1 715 mm;
- 8.18 Profil ze stali kwasoodpornej 30 × 20 × 1,5 mm L = 2 000 mm mocowany do kształtownika z poz. 8.17 śrubą ze stali kwasoodpornej M8 (w profilu otwory ma śrubę M8 umożliwiające regulację wysokości wylotu ścieków recyrkulowanych);
- 8.19 Pompa zasilająca do ścieków o mocy 2,8 kW; I_N = 6,6 A; I_A /I_N = 4,2; Q = 62 m³/h; Hp = 9,5 m sł.w.;
- 8.20 Kohnierz ze stali kwasoodpornej, luźny, dn 100 mm, PN 10, z wywijką ze stali kwasoodpornej na turę Ø 114,3 × 2 mm;
- 8.21 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 114,3 × 2 mm;
- 8.22 Kolano ze stali kwasoodpornej Ø 114,3 × 2 mm;
- 8.23 Łącznik rurowo - kohnierzowy, do ścieków,dn 100 mm, PN 10, do zabudowy w ziemi;
- 8.24 Zasawa kohnierzowa,do ścieków, długa, z miękkim uszczelnieniem, dn 100 mm, PN 10, z obudową i przedłużonym trzpieniem, zakończona skrzynką uliczną;
- 8.25 Trójnik ze stali kwasoodpornej Ø 114 × 114 × 2 mm;



od. OZNACZENI:

- 8.26 Łuk 38° ze stali kwasoodpornej Ø 114,3 × 2 mm, przesunięty w pionie o kąt 13°;
- 8.27 Łuk 14° ze stali kwasoodpornej Ø 114,3 × 2 mm;
- 8.28 Redukcja niesymetryczna ze stali kwasoodpornej Ø 114,3 × 104 × 2 mm (śdęta z większej redukcji);
27. Komora pomiarowa osadu i ścieków recyrkulowanych z osadników wtórnych
- 27.1 Krag żelbetowy Øw 1,2 m H = 0,75 m;
- 27.6 Stopnie żlazowe;
- 27.7 Ocieplenie ścian i stropu ze styroduru gruności 5 cm z tynkiem wodoodpornym i mrozoodpornym;
- 27.8 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 104 × 2 mm;
- 27.9 Kohnierz ze stali kwasoodpornej, luźny, dn 100 mm, PN 10, z wywijką ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 104 × 2 mm;
- 27.10 Przepływomierz elektromagnetyczny, do ścieków, dn 100 mm;
- 27.11 Prostka Ø 104 × 2 mm L = 300 mm zakończona z dwóch stron kohnierzami do przyspawania, płaskimi, pełnymi dn 100 PN 10 na rurę Ø 104 mm;
- 27.12 Łącznik rurowo - kohnierzowy, dn 100 mm, PN 10, do ścieków, L max = 14 cm;
- 27.13 Łącznik rurowo - kohnierzowy, dn 100 mm, PN 10, do ścieków, do zabudowy w ziemi;
- 27.14 Zasawa kohnierzowa,do ścieków, długa, z miękkim uszczelnieniem, dn 100 mm, PN 10, z obudową i przedłużonym trzpieniem, zakończona skrzynką uliczną;
- 27.15 Redukcja niesymetryczna ze stali kwasoodpornej Ø 104 × 159 × 2 mm;



cd. OZNACZENI:

- 27.16 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 159 × 2 mm;
- 27.17 Rura PCW ciśn. Ø 160 mm;
- 27.18 Odpowietrzenie Ø 1/2"; wg rysunku szczegółowego;
- 27.23 Wentylacja nawiewna z rur i kształtek PCW kanalizacyjnych litych SN 8 Ø 110 mm; zakończona 1,0 m nad powierzchnią terenu;
- 27.24 Wentylacja nawiewna z rur i kształtek PCW kanalizacyjnych litych SN 8 Ø 110 mm; zakończona 1,0 m nad powierzchnią terenu;
- 27.25 Przepust dla kabli Ø 100 mm;
- 27.26 Stopnie żlazowe;
- 27.27 Ocieplenie ścian i stropu ze styroduru gruności 5 cm z tynkiem wodoodpornym i mrozoodpornym;
- 27.28 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 104 × 2 mm;
- 27.29 Kohnierz ze stali kwasoodpornej, luźny, dn 100 mm, PN 10, z wywijką ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 104 × 2 mm;
- 27.30 Prostka Ø 104 × 2 mm L = 300 mm zakończona z dwóch stron kohnierzami do przyspawania, płaskimi, pełnymi dn 100 PN 10 na rurę Ø 104 mm;
- 27.31 Łącznik rurowo - kohnierzowy, dn 100 mm, PN 10, do ścieków, L max = 14 cm;
- 27.32 Łącznik rurowo - kohnierzowy, dn 100 mm, PN 10, do ścieków, do zabudowy w ziemi;
- 27.33 Łącznik rurowo - kohnierzowy, dn 100 mm, PN 10, do ścieków, do zabudowy w ziemi;
- 27.34 Zasawa kohnierzowa,do ścieków, długa, z miękkim uszczelnieniem, dn 100 mm, PN 10, z obudową i przedłużonym trzpieniem, zakończona skrzynką uliczną;
- 27.35 Redukcja niesymetryczna ze stali kwasoodpornej Ø 104 × 159 × 2 mm;

UWAGA:

1. Dopuszcza się zastosowanie, do połączeń z zasuwą kohnierzową, opaski montażowej ze stali nierdzwnej i prostki z rury ze stali kwasoodpornej z przyspawaną z jednej strony wywijką i kohnierzem luźnym ze stali kwasoodpornej zamiast łącznika rurowo - kohnierzowego (RK). Dopuszcza się też zastosowanie zamiast prostki jednokohnierzowej ze stali kwasoodpornej króćca FW z żeliwa steroidalnego.
2. Przy montażu przepływomierza zachować wymagane odcinki proste 5DN przed przepływomierzem i 3DN za przepływomierzem.

KOMORA POMIAROWA
(obiekt nr 27)
I PRZEPOMPOWNIA
(obiekt nr 8)
- RZUT -
Skala 1:25

Przedsięwzięcie:	Przebudowa i rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Bratniczo Gmina Bartniczka
Obiekt:	Oczyszczalnia ścieków
Branża: technologiczna	Lokalizacja obiektu: dz. nr 16, 17 i 18, obr. Bartniczka, jed. ewid. 040206, 2 Bartniczka
Inwestor:	Gmina Bartniczka; ul. Brodnicka 8; 87-321 Bartniczka
Firma:	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX"
Właściciel:	Wiesław Mikołajczuk, ul.Polna 101; 87-100 Toruń
Funkcja:	Inte i nazwisko
Projektant branży technologicznej:	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk
Sprawdzający branżę technologiczną:	inż. Barbara Antonowicz
Kod rysunku:	Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANY
	Data opracowania: grudzień 2016r.
	Skala: 1:25
	Nr rys.: 66