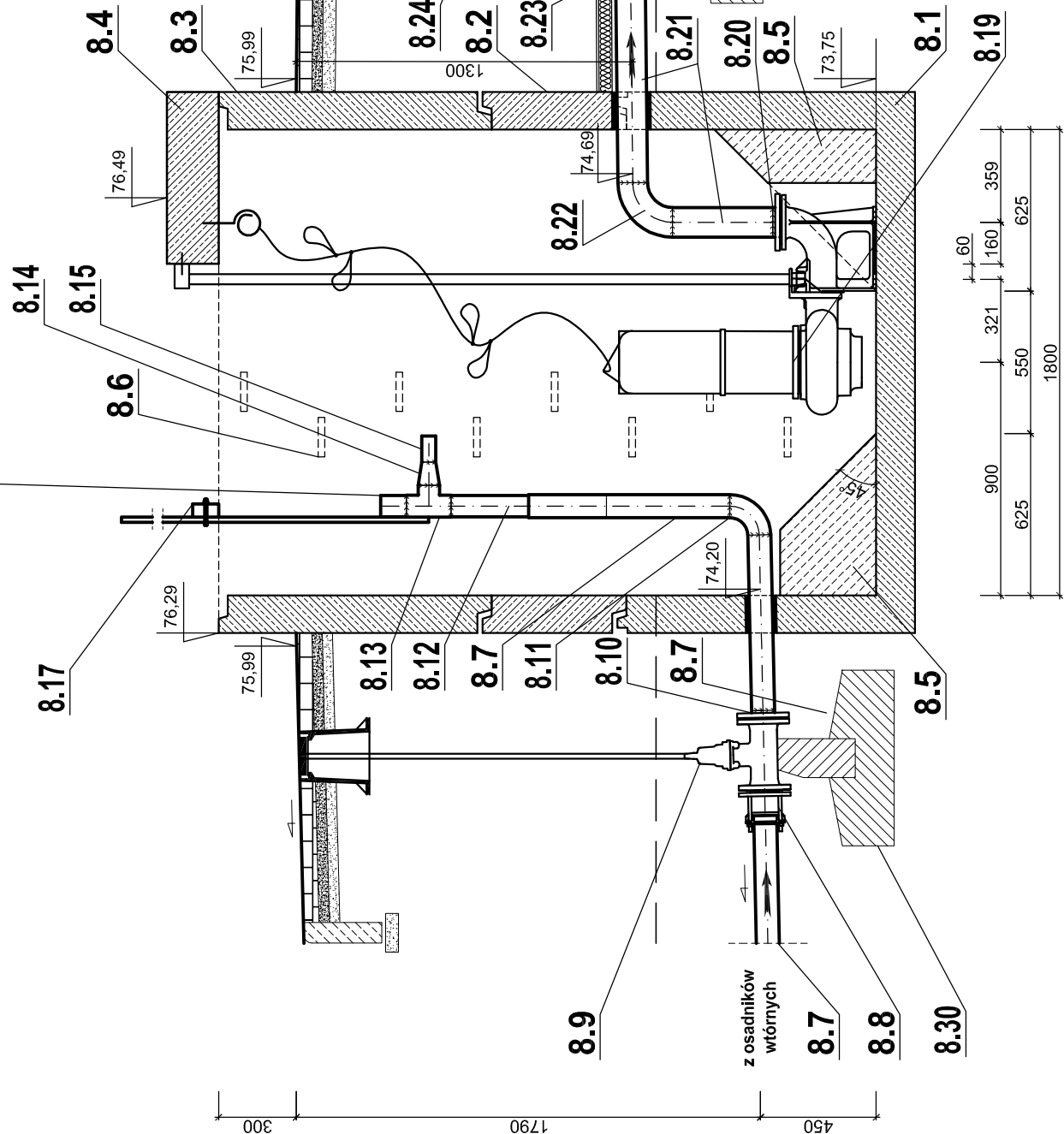


POMPOWIA OSADÓW I ŚCIEKÓW RECYRKULOWANYCH
o 16 obiekt nr 8

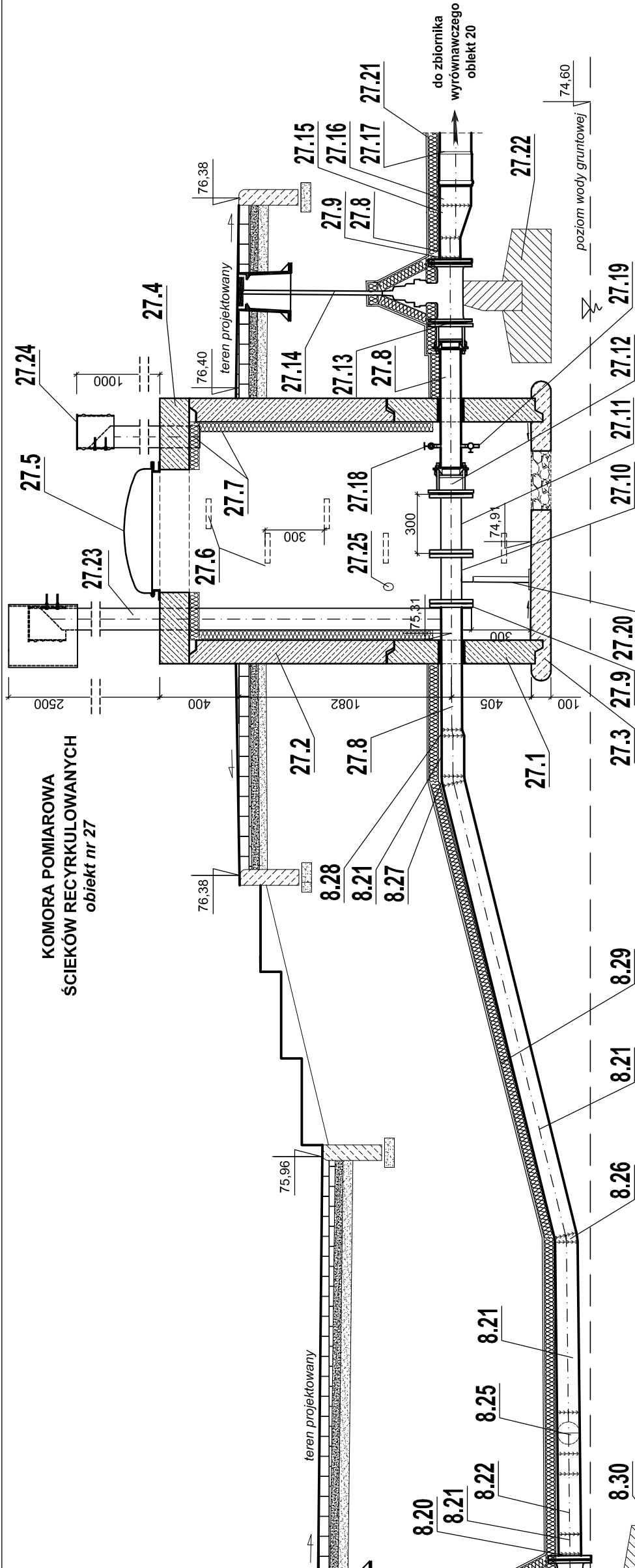


OZNACZENIA:

8. Przepompownia osadu i ścieków recyrkulowanych z osadników wtórnych

- 8.1 Krąg żelbetowy \varnothing w 1,8 m z gotowym dnem H = 1,0 m;
- 8.2 Krąg żelbetowy \varnothing w 1,8 m H = 0,5 m;
- 8.3 Krąg żelbetowy \varnothing w 1,8 m H = 1,0 m;
- 8.4 Płyta pokrywowa części przepompowni;
- 8.5 Skosy z betonu C16/20 (B20) W8;
- 8.6 Stopnie żłazowe;
- 8.7 Rura ze stali kwasoodpornej \varnothing 88,9 x 2 mm;
- 8.8 Łącznik rurowo - kolnierzyowy, dn 80 mm, PN 10, do ścieków w ziemi;
- 8.9 Zasuwa kolnierzyowa, do ścieków, długa, z miękkim uszczelnieniem PN 10, z obudową i przedłużonym trzpieniem, zakończona kolnierzem PN 10;
- 8.10 Kolnierz ze stali kwasoodpornej, luźny, dn 80 mm, PN 10, kwasoodpornej na rurę \varnothing 88,9 x 2 mm;
- 8.11 Kolano ze ze stali kwasoodpornej \varnothing 88,9 x 2 mm;
- 8.12 Rura ze stali kwasoodpornej \varnothing 83 x 1,5 mm L = 470 mm;
- 8.13 Trójnik ze stali kwasoodpornej \varnothing 84 x 84 x 2 mm;
- 8.14 Redukcja ze stali kwasoodpornej \varnothing 84 x 54 x 2 mm;
- 8.15 Rura ze stali kwasoodpornej \varnothing 54 x 2 mm L = 100 mm;
- 8.16 Rura ze stali kwasoodpornej \varnothing 83 x 1,5 mm L = 100 mm;
- 8.17 Kształtownik ze stali kwasoodpornej 100 x 50 x 2 mm L

**KOMORA POMIAROWA
ŚCIEKÓW RECYRKULOWANYCH**
obiekt nr 27



cd. OZNACZEŃ:

27. Komora pomiarowa osadu i ścieków recykulowanych z osadników wtórnych

- 27.1 Krąg żelbetowy $\varnothing w$ 1,2 m H = 0,75 m;
27.2 Krąg żelbetowy $\varnothing w$ 1,2 m H = 1,0 m;
27.3 Dno grubości 10 cm z betonu C-16/20 (B20) W8 z otworem 40×30 cm wypełnionym żwirtem;
27.4 Płyta żelbetowa pokrywowa na studni $\varnothing w$ 1,2 m z otworem $\varnothing 0,6$ m;
27.5 Właz stalowy z pokrywą kopulastą, zamykany na kłódkę. $\varnothing 600$ mm;
27.6 Stopnie szluzowe;
27.7 Oświetlenie ścian i stropu ze styroduru gruności 5 cm z tylnikiem wodoodpornym i mrozoodpornym;
27.8 Rura ze stali kwasoodpornej $\varnothing 104 \times 2$ mm;
27.9 Kohnierz ze stali kwasoodpornej, luźny, dn 100 mm, PN 10, z wywijką ze stali kwasoodpornej na rurę $\varnothing 104 \times 2$ mm;
27.10 Przepływomierz elektromagnetyczny, do ścieków, dn 100 mm;
27.11 Prostka $\varnothing 104 \times 2$ mm L = 300 mm zakończona z dwóch stron kohnierzami do przyspawania, płaskimi, pełnymi dn 100 PN 10 na rurę $\varnothing 104$ 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 $\varnothing 104 \times 159 \times 2$ mm

KOMORA POMIAROWA (obiekt nr 27) I PRZEPOMPOWNI

OSADÓW I ŚCIEKÓW RECYRKULOWANYCH

(obiekt nr 8)

- PRZEKRÓJ A-A -
Skala 1:25

Przedsiębiorstwo: Przebudowa i rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Bratniczo Gmina Bratniczka	
Objekt: Oczyszczalnia ścieków	
Branża: technologiczna	Lokalizacja obiektu: dz. nr 16, 17 i 18, obr. Bratniczka, jed. ewid. 040206, 2 Bratniczka
Investor:	Gmina Bratniczka; ul. Brodnicka 8; 87-321 Bratniczka
Firma: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul.Polna 101; 87-100 Toruń	
Autoryzacja projektu:	
Funkcja	Imię i nazwisko
Projektant branży technologicznej	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk
Sprawdzający branżę technologiczną	inż. Barbara Antonowicz
	Imię i nazwisko Podpis
	Specjalność
	UAN-N-V/60/TO/64
	GP.I.7342/193/TO/64
	Wzrost i data urodzenia Data i podpis Data i podpis
Kod rysunku:	Rodzaj projektu:
	PROJEKT BUDOWLANY
	Data opracowania:
	Skala:
	1:25
	Nr rys.:
	67