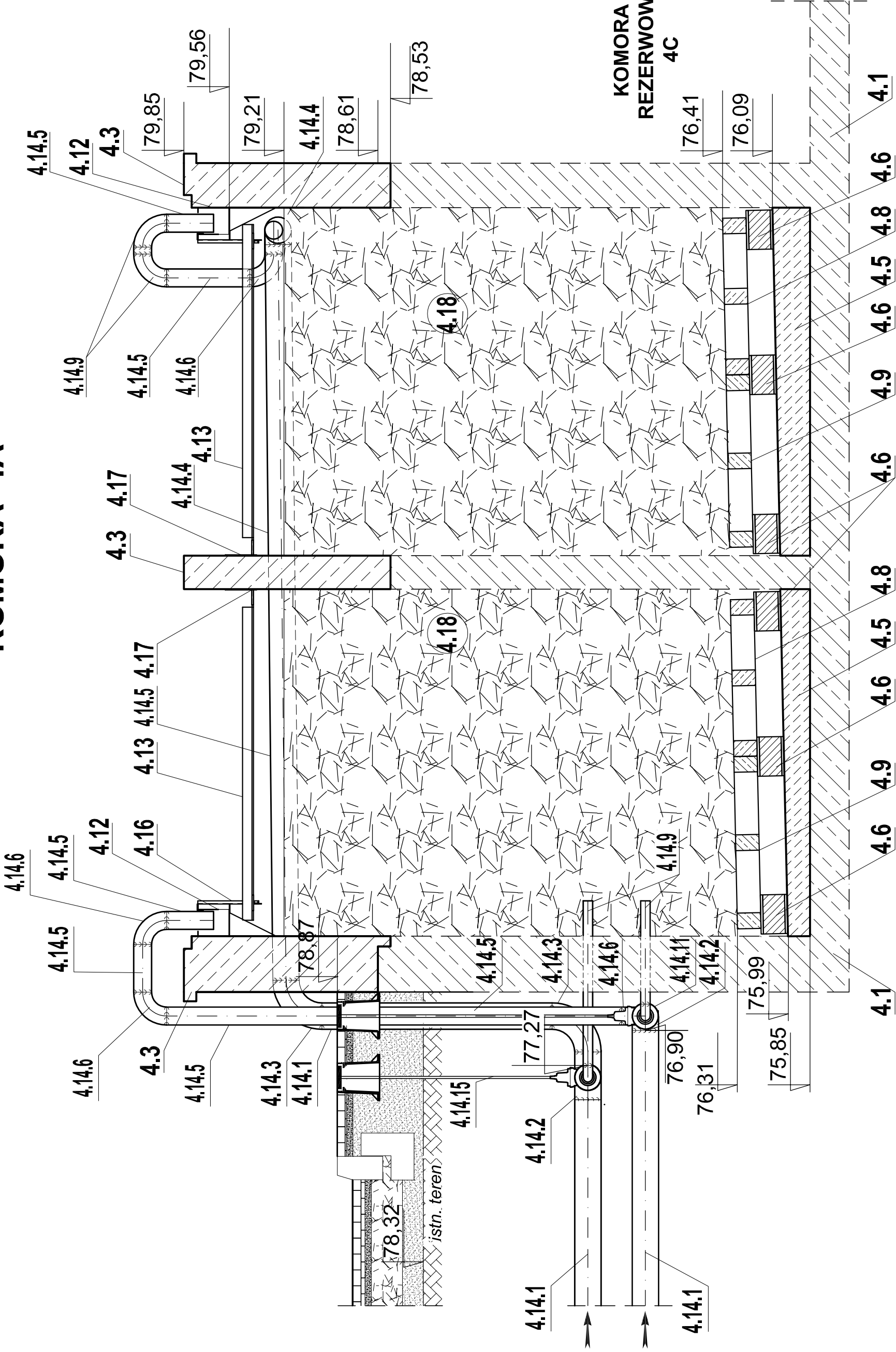


KOMORA 4A



OZNACZENIA:

4.1 Istniejące ściany komory;

Stan projektowany:

- 4.2 Ściana gr. 25 cm z bloczków betonowych 38 × 25 × 14 mm dzieląca komorę na dwie części;
- 4.3 Nadbudowa istniejących ścian;
- 4.4 Odpływ ze złoża biologicznego wykonany z połówki rury ze stali kwasoodpornej Ø 204 × 2 mm;
- 4.5 Dno z betonu C16/20 (B20) W 8;
- 4.6 Podstawa pod ruszt z bloczków betonowych 38 × 25 × 14 mm łączonych na zaprawę cementową - na jedną komorę 168 szt. (na dwie komory 336 szt.);
- 4.7 Konstrukcja podtrzymująca ruszt nad odpływem z kątownika ze stali kwasoodpornej 120 × 120 × 10 mm dł. 1 m każdy - na jedną komorę 8 szt. (na dwie komory 16 szt.);
- 4.8 Ruszt dla bydła 1 000 × 520 × 150 mm o obciążeniu do 3 ton na os pomalowany żywicą epoksydową - na jedną komorę 44 szt. (na dwie komory 88 szt.);
- 4.9 Ruszt dla bydła 1 100 × 520 × 150 mm o obciążeniu do 3 ton na os pomalowany żywicą epoksydową - na jedną komorę 44 szt. (na dwie komory 88 szt.);
- 4.12 Korytka rozdzielcze z blachy ze stali kwasoodpornej gr. 2 mm dł. 11,2 m każde - na jedną komorę 2 szt. (na dwie komory 4 szt.) - wg rysunku szczegółowego;
- 4.13 Korytka wywrotne - wg rysunku szczegółowego - na jedną komorę 36 szt. (na dwie komory 72 szt.);
- 4.14 Przewód doprowadzający ścieki z osadników wstępnych;
- 4.14.1 Rura ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 168,3 × 2 mm;
- 4.14.2 Trójnik ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 168,3 × 2 mm;
- 4.14.3 Kolano ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 168,3 × 2 mm;
- 4.14.4 Redukcja ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 168,3 × 114,3 × 2 mm;
- 4.14.5 Rura ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 114,3 × 2 mm;
- 4.14.6 Kolano ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 114,3 × 2 mm;
- 4.14.7 Trójnik ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 114,3 × 2 mm;
- 4.14.8 Redukcja ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 114,3 × 2 mm;
- 4.14.9 Rura ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 60,3 × 2 mm;
- 4.14.10 Łącznik rurowo - kolinierowy dn 50 mm, PN 10, do zabudowy w ziemi, do ścieków;
- 4.14.11 Zasuwa kolinierowa, długa, z miękkim uszczelnieniem, do ścieków, dn 50 mm, PN 10, z obudową przedłużonym trzpieniem, zakończona skrzynką uliczną;
- 4.14.12 Koinierz ze stali kwasoodpornej dn 50 PN 10 z wywijką ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 60,3 × 2 mm;
- 4.14.13 Kolano ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 60,3 × 2 mm;
- 4.15 Mocowanie korytka rozdzielczego do ściany- na jedno korytko 6 szt., łącznie 24 szt. - wg rysunku szczegółowego;
- 4.16 Mocowanie korytka wywrotnego do korytka rozdzielczego - na jedną komorę 36 szt. (na dwie komory 72 szt.)- wg rysunku szczegółowego;
- 4.17 Mocowanie korytka wywrotnego ściany komory - na jedną komorę 36 szt. (na dwie komory 72 szt.) - wg rysunku szczegółowego;
- 4.18 Wypełnienie złoża gruzem z kamienia łamanego 40 ÷ 60 mm (np. z granitu, bazaltu, melafiru) h = 2,69 ÷ 2,93 m Vcałk. = 284,4 m³.

UWAGA:

1. Doprowadzenie ścieków do komory 4B wykonać w analogiczny sposób.
2. Dopuszcza się zastosowanie, do połączeń z zasuwą kolinierową, opaski montażowej ze stali nierdzewnej i prostki z rury ze stali kwasoodpornej z przyspawaną z jednej strony wywijką i kolinierem luźnym ze stali kwasoodpornej zamiast łącznika rurowo - kolinierowych (RK). Dopuszcza się też zastosowanie steroidalnego.
3. Zasuwy odcinające dopływ ścieków do komór zaprojektowano za drogą przy złożach.

UWAGA:

Konstrukcja nadbudowy ścian wg rysunku szczegółowego

DOPROWADZENIE
I ROZPROWADZENIE ŚCIEKÓW
PO ZŁOŻU BIOLOGICZNYM
(*obiekty nr 4A i 4B*)
PRZEKRÓJ D-D
Skala 1:25

Przedsiębiorstwo: Przebudowa i rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Bratniczce Gmina Bratnicza				
Obiekt: Oczyszczalnia ścieków				
Branża: technologiczna		Lokalizacja obiektu: dz. nr 16, 17 i 18, obr. Bratnicza; jed. ewid. 040206_2 Bratnicza		
Inwestor:		Gmina Bratnicza; ul. Brodnicka 8; 87-321 Bratnicza		
Firma: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul.Polna 101; 87-100 Toruń				
Autoryzacja projektu:	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
	Projektant branży technologicznej	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TO/84	projektowanie branżowe w zakresie sieci i urządzeń sanitarnych
	Sprawdzający branży technologicznej	inż. Barbara Antonowicz	GP.1.7342/193/TO/94	projektowanie branżowe w zakresie sieci i urządzeń sanitarnych, w tym projektowanie i wykonanie instalacji sanitarnych
Kod rysunku:	Rodzaj projektu:	Data opracowania:		Nr rys.:
	PROJEKT BUDOWLANY	grudzień 2016r.		1:25 49