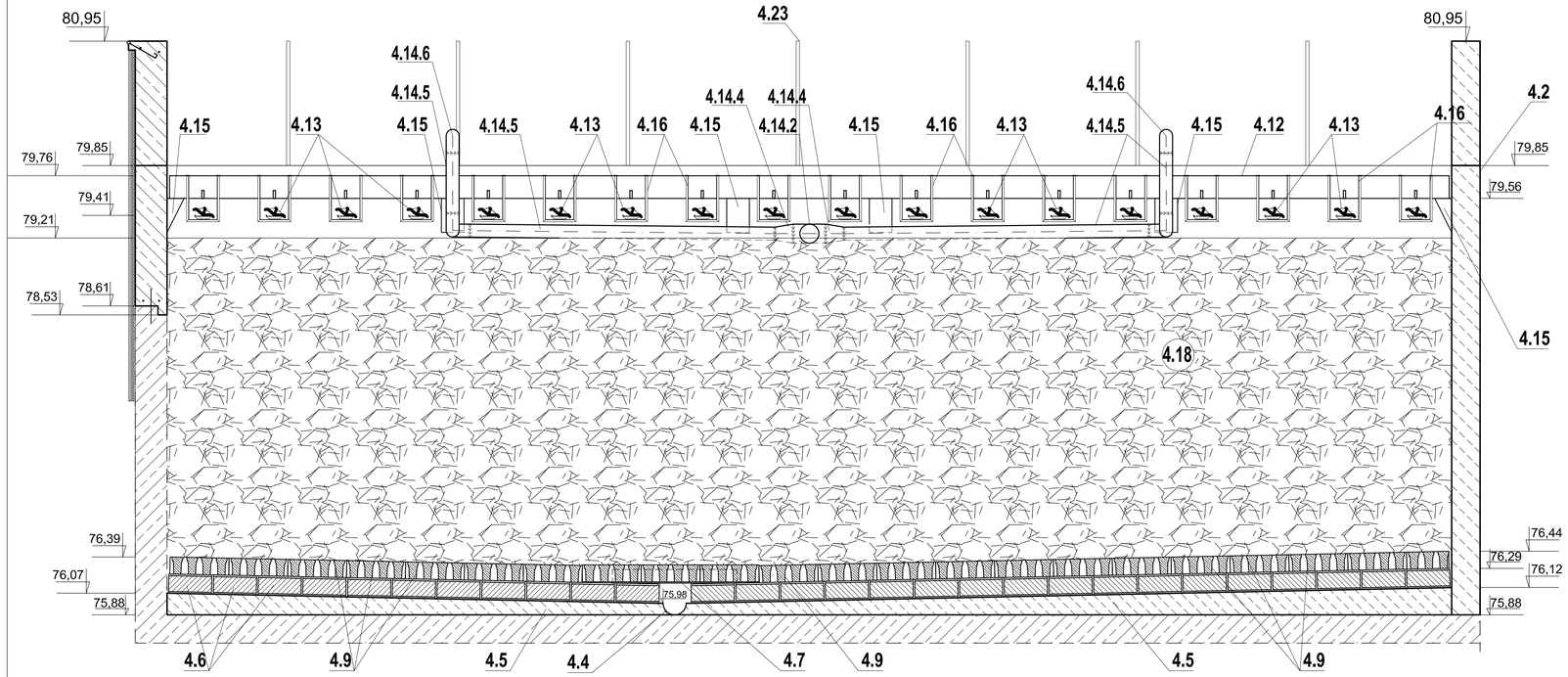

OZNACZENIA:

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. 1,1 m każdy - na jedną komorę 8 szt. (na dwie komory 16 szt.);
4.8 Ruszt dla bydła 1 000 × 520 × 150 mm o obciążeniudo 3 ton na oś 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 oś 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;
4.14.2 Trójnik ze stali kwasoodpornej na rurę Ø 168 × 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;
4.15 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;
4.23 Słupki ze stali kwasoodpornej z profilu zamkniętego 30 × 30 × 2,5 mm zamontowane w ścianie wewnetrznej co 1,5 m do wysokości 1,1 m ponad ścianę.

UWAGA:

Komorę 4A wykonać w analogiczny sposób

ZŁOŻE BIOLOGICZNE

(obiekt nr 4B)

PRZEKRÓJ A-A

Skala 1:25

Przedsięwzięcie:	Przebudowa i rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Bratniczce 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				
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 branży technologicznej	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TO/84	instalacyjna - inżynieryjna w zakresie sieci wodociągowych i ogrodnictwa do sieci wodnej	
	Sprawdzający branży technologicznej	inż. Barbara Antonowicz	GP.I.7342/193/TO/94	instalacyjna - inżynieryjna w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków	
Kod rysunku:	Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANY	Data opracowania: grudzień 2016r.	Skala: 1:25	Nr rys.: **46**	