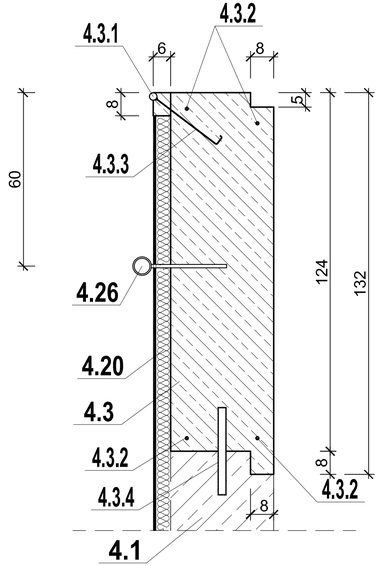
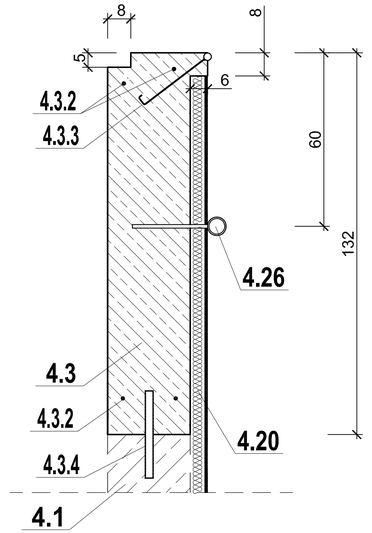
UWAGA:

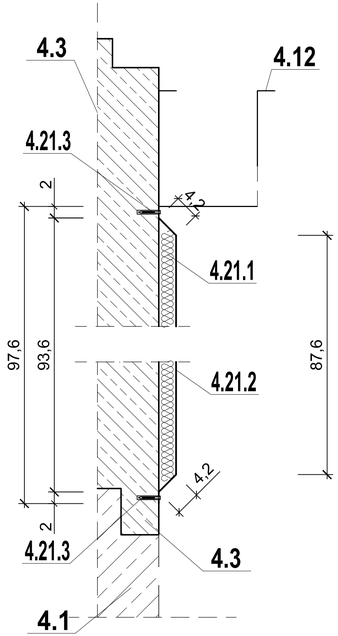
1. Szerokości nadbudowy ścian komór złóż biologicznych dostosować do szerokości istniejących ścian.



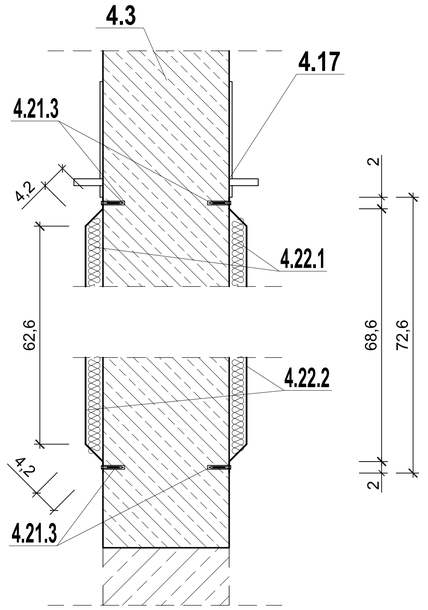
NADBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ
1:10



NADBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY WEWNĘTRZNEJ dzielącej złoża 4A i 4B od złoża 4C
1:10



OCIEPLENIE (poz. 4.21)
ściany od wewnątrz
komory złóż pod korytkami rozdzielczymi
1:5



OCIEPLENIE (poz. 4.22)
ścianyod wewnątrz komory złóż pod mocowaniem korytek wywrotnych do ścian
1:5

OZNACZENIA:

4.1. Istniejące ściany komory;

Stan projektowany:

4.3 Nadbudowa istniejących ścianz betonu C16/20 (B20) o wodoodporności W8 i mrozoodporności > 150 cykli;

4.3.1 Rura ze stali kwasoodpornej Ø 26,9 × 1,6 mm zapewniające łagodne oparcie plandeki na ścianie złoża;
4.3.2 Zbrojenie z prętów Ø 12 mm ze stali A3 na całym obwodzie, otulina 5 cm;
4.3.3 Płaskownik ze stali kwasoodpornej 30 × 3 mm długości 300 mm, co 1,0m przyspawany do rury;
4.3.4 Pręty Ø 25 ze stali A3 w otworze Ø 30 przedmuchiwanym i wypełnionym zaprawą betonową co 1,0 m;
4.12 Korytka rozdzielcze z blachy ze stali kwasoodpornej gr. 2 mm dł. 11,2 m każde - - wg rysunku szczegółowego;
4.13 Korytka wywrotne - wg rysunku szczegółowego;
4.17 Mocowanie korytka wywrotnego ściany komory - wg rysunku szczegółowego;
4.20 Ocieplenie zewnętrzne ścian komór złóż ze stryroduru grubości 5 cm z tynkiem wodoodpornym na siatce z włókna szklanego;
4.21 Ocieplenie wewętrzne ścian komór pod korytkami rozdzielczymi poz. 4.12;
4.21.1 Styrodu grubości 3 cm;
4.21.2 Blacha ze stali kwasoodpornej grubości 0,5 mm;
4.21.3 Kołki rozporowe PP z wkrętem ze stali kwasoodpornej A4;
4.22 Ocieplenie wewętrzne ścian komór pod mocowaniem korytek wywrotnych poz. 4.17;
4.22.1 Styrodu grubości 3 cm;
4.22.2 Blacha ze stali kwasoodpornej grubości 0,5 mm;
4.22.3 Kołki rozporowe PP z wkrętem ze stali kwasoodpornej A4;

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;
4.24 Pozioma belka ze stali kwasoodpornej z profilu zamkniętego 40 × 30 × 2 mm przystpawana do słupków z poz. 4.21;

NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN ZŁOŻA BIOLOGICZNEGO

(obiekty nr 4A i 4B) poz. 4.3

OCIEPLENIE ŚCIAN KOMORY

Skala 1:10, 1:5

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 i urządzeń cieplnych z wyłączeniem do sieci wodnych	
	Sprawdzający branży technologicznej	inż. Barbara Antonowicz	GP.I.7342/193/TO/94	instalacyjna - inżynieryjna w zakresie sieci i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych z wyłączeniem sieci wodnych i urządzeń	
Kod rysunku:	Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANY		Data opracowania: grudzień 2016r.	Skala: 1:10,1:5	Nr rys.: **42**