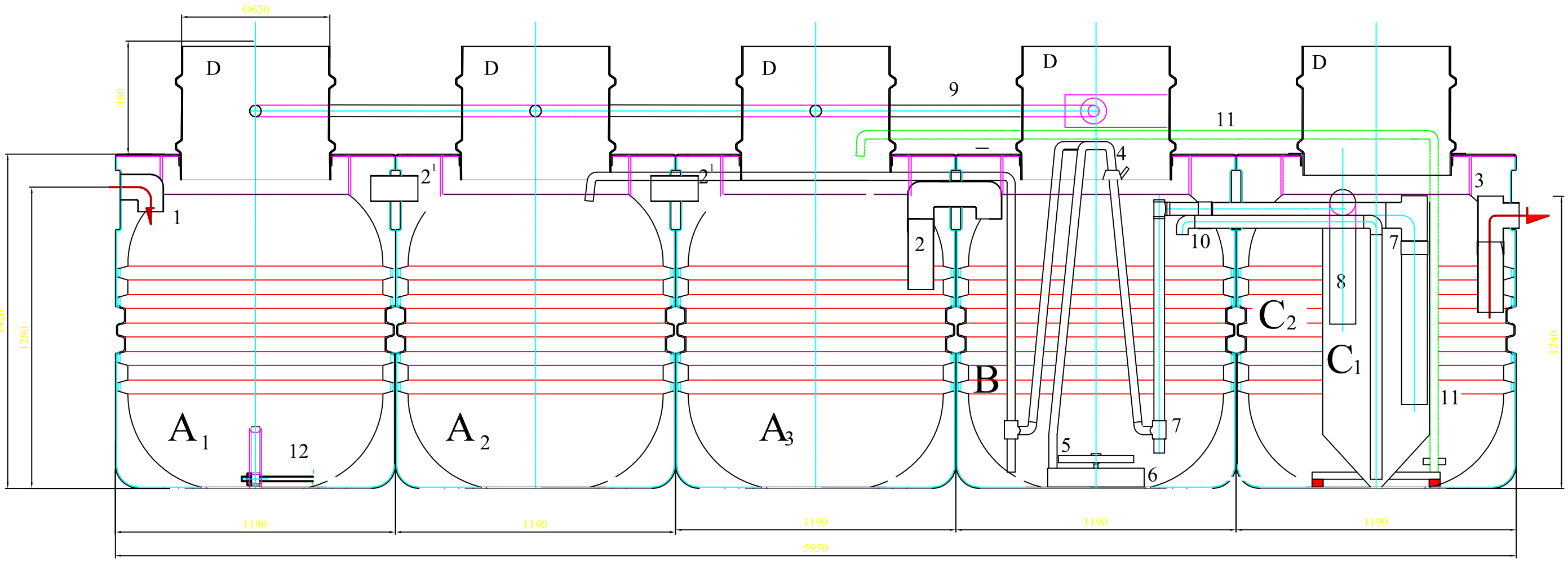
Rys.3.Schemat biologicznej oczyszczalni ?cieków z osadem czynnym (dla 8 do 10 RLM)



Objaśnienia

A_1,A_2,A_3 – *osadnik wstępny*
B – komora nitryfikacji
C_1 – *komora recyrkulacji*
C_2 – *osadnik wtórny*
D – nadstawka zbiornika NZ

1 – wlot do osadnika wstępnego (kolanko PVC ø110 mm)
2' – przelew do następnej komory (przelew rurą PCV ø110 mm)
2 – przelew do następnej komory (kolanko PCV ø110 mm)
3 – wylot z osadnika wtórnego
4 – rozgałęziony przewód powietrzny
5 – dyfuzor
6 – podstawka betonowa
7 – rurka PCV ø50mm do przepływów ścieków z osadem z komory nitryfikacji (B) do komory recyrkulacji (C_1)
8 – przelew rurą i kolankiem z komory recyrkulacyjnej (C_1) do osadnika wtórnego (C_2)

9 – przewód odpowietrzający (rura PCV ø 50 mm)
10 – rurka PCV ø 50 mm do recyrkulacji ścieków z komory nitryfikacji (B) do osadnika wstępnego (A_2)
11 – system bieżącego przepompowywania osadu z osadnika wtórnego C_2 do osadnika wstępnego A_2 (rura PCV ø 50 mm z otworami w dolnej części ø5 mm– zasysająca osad, zamontowana 5 cm nad dnem komory, pompa namułowa, przewód PVC ø 50 mm)

12– drut spinający

TYTUŁ OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. AGNIESZKA JAKSIK
upr. bud. nr 163/DOŚ/09

ETAP:
PROJEKT BUDOWLANY

DATA WYKONANIA:
KWIECIEŃ 2011