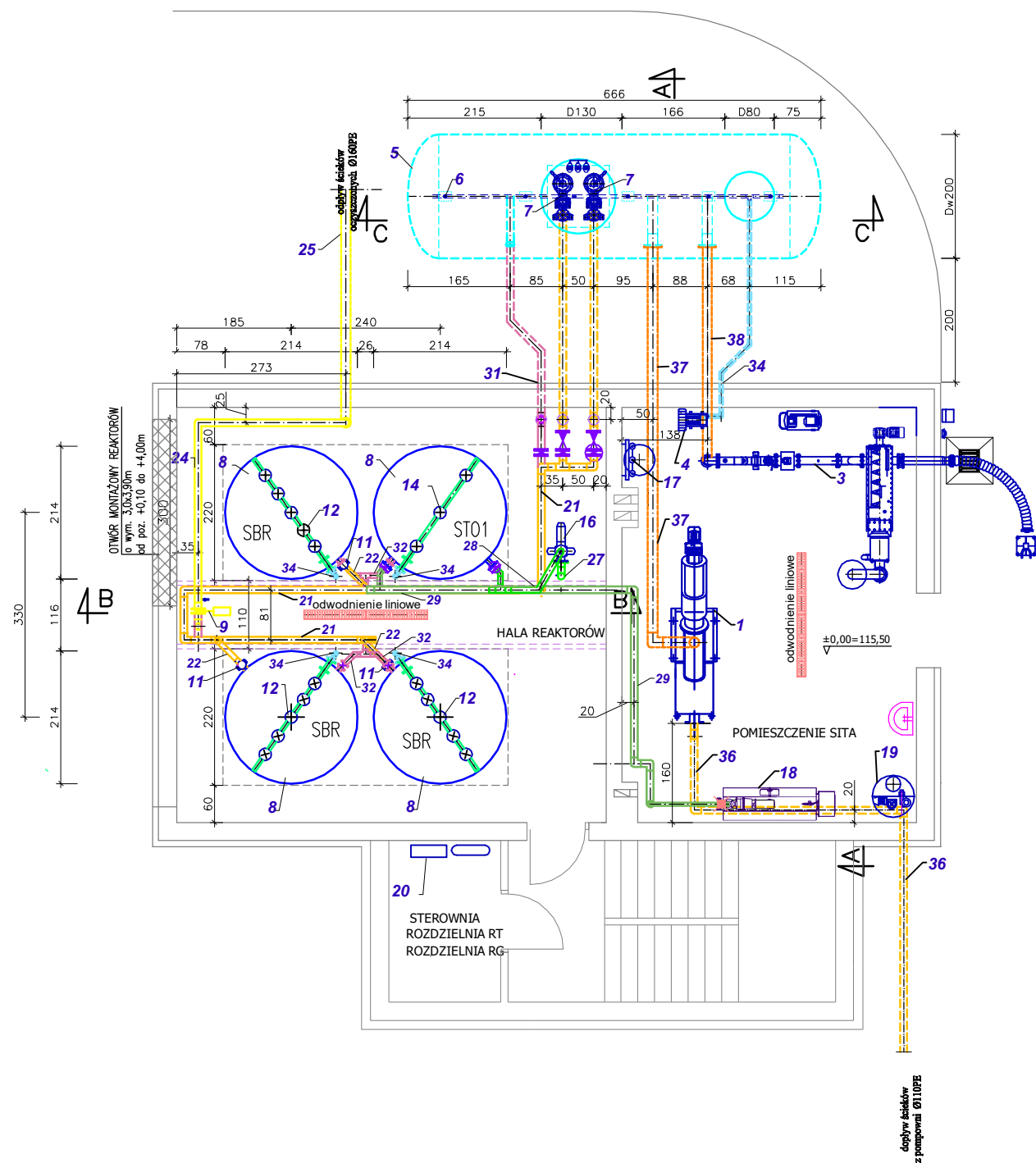
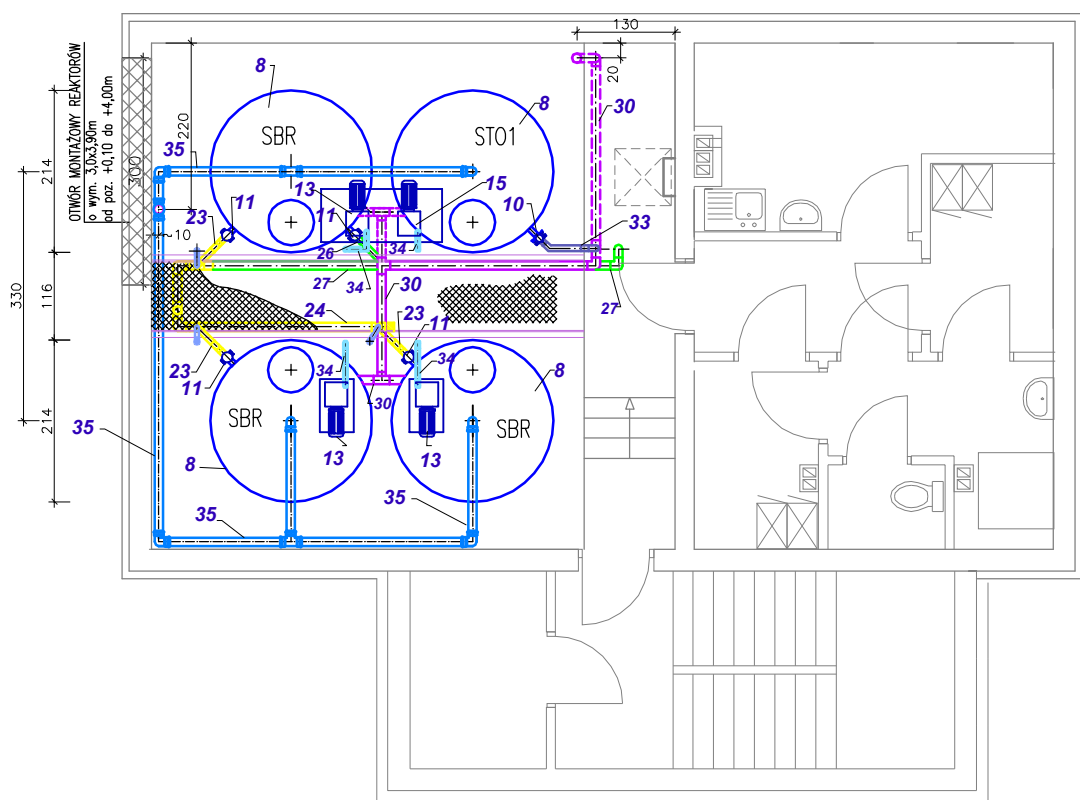


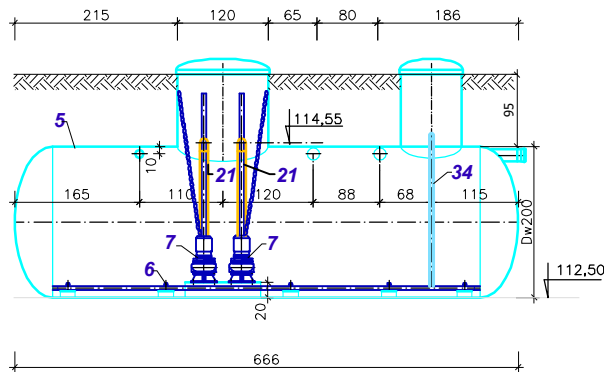
RZUT PARTERU



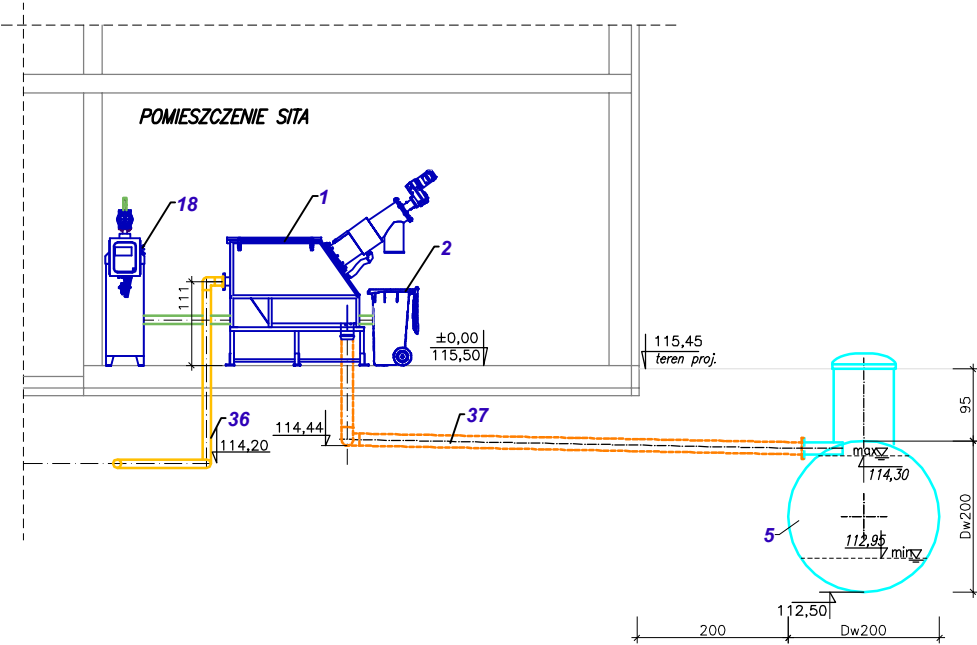
RZUT PIĘTRA



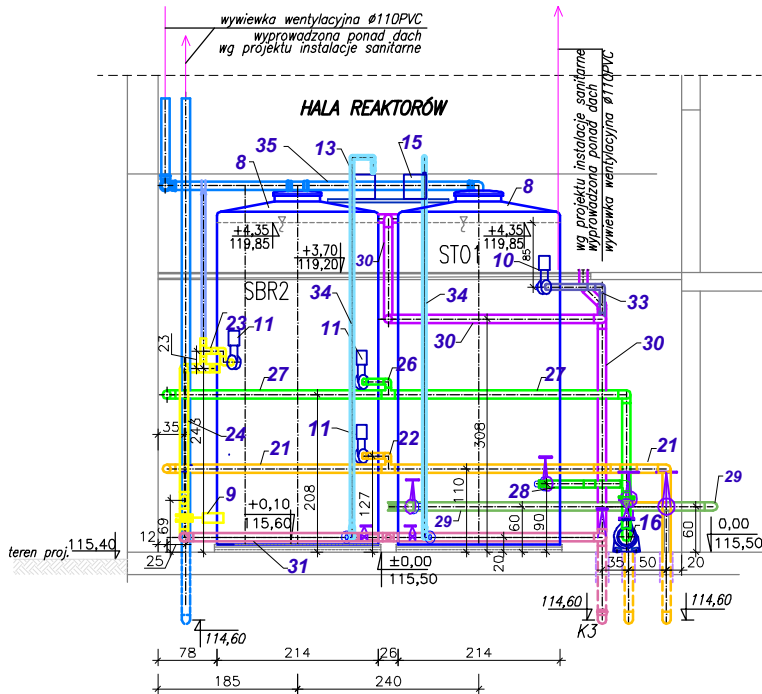
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



L. p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1.	Sito kanałowe Parametry - przepływ obliczeniowy 10l/s. Sito kanałowe montowane w obudowie stalowej /wannie/ • perforacja sita 3 mm • średnica sita 300 mm • transport skratek przenośnikiem wałowym • moc napędu sita 1,5kW wykonanie materiałowe stal kwasoodporna 1.4301	kpl.	1
2.	Pojemnik na skratki o pojemności V=110tłz tworzywa sztucznego	szt.	2
3.	Stacja zlewnia ścieków dowożonych	szt.	1
4.	Dmuchała boczno kanałowa o parametrach: Q=14m3/h, spręż=0,3bar, Ns=0,55kW.	kpl.	1
5.	Zbiornik podziemny, poziomy z tworzywa sztucznych, w wykonaniu fabrycznym, parametry zbiornika: pojemność V=20m3, średnica wewnętrzna Dw=2,0m, długość całkowita Lc=6,66m.	kpl.	1
6.	Ruszt napowietrzający z dyfuzorami membranowymi	kpl.	1
7.	Pompa zatapialna do ścieków o parametrach: Qp=7 l/s, Hp=8,50m, P1=3,4kW, P2=2,95kW Podstawa ze stopą sprzęgającą z kolanem 90°Dn80mm, prowadnica rurowa 2". Sterowanie sondą hydrostatyczną i pływakowymi sygnalizatorami poziomu cieczy.	kpl.	2
8.	Zbiornik pionowy z polietylenu o średnicy D=2140mm, wysokość całkowita H=4700mm, pojemność użytkowa V=15m3	kpl.	4
9.	Zawory sterowane pneumatycznie DN100mm	kpl.	2
10.	Zawory sterowane pneumatycznie DN65mm - spust wody nadosadowej	kpl.	1
11.	Zawory sterowane pneumatycznie DN65mm	kpl.	9
12.	Ruszt napowietrzający SBR z dyfuzorami membranowymi (szt.8)	kpl.	3
13.	Dmuchała do napowietrzania SBR o parametrach Qp=50m3/h, Δp=0,5bar, Ns=2,2kW, poziom hałasu 71dB(A)	szt.	3
14.	Ruszt napowietrzający STO z dyfuzorami membranowymi (szt 5)	kpl.	1
15.	Dmuchała do napowietrzania STO o parametrach Qp=27m3/h, Δp=0,5bar, Ns=1,5 kW, poziom hałasu 65dB(A)	szt.	1
16.	Pompa pozioma do osadów o parametrach: Qp=5l/s, Hp=5,0m P1=1,6kW, P2=1,3kW	kpl.	1
17.	Instalacja dozowania polichlorku glinu (strącanie piany biologicznej) zbiornik z tworzywa sztucznego o poj. 50dm3, pompa dozująca (3 szt) o parametrach Q=6l/h, Δp=8bar, Ns=19,5W	kpl.	1
18.	Automatyczne urządzenie 3-workowe do odwadniania osadów ściekowych	kpl.	1
19.	Zespół przygotowania i dozowania polielektrolitu	kpl.	1
20.	Szafa sterownicza, Kompresor sterowania pneumatycznego Ns=0,75kW	kpl.	1
21.	Rurociąg dopływowy do SBR Ø110PE PN10-zbiornicy	kpl.	1
22.	Rurociąg odpływowy do SBR Ø75PE PN10	kpl.	3
23.	Rurociąg odpływowy Ø75PE PN10	kpl.	3
24.	Rurociąg odpływowy Ø110PE PN10-zbiornicy	kpl.	1
25.	Rurociąg odpływowy Ø160PE PN10	kpl.	1
26.	Rurociąg spustu osadu z SBR Ø75PE PN10	kpl.	3
27.	Rurociąg spustu osadu z SBR zbiorczy Ø110PE PN10	kpl.	1
28.	Rurociąg tłoczny osadu do STO Ø110PE/Ø75PE PN10	kpl.	1
29.	Rurociąg spustu osadu Ø110PE/Ø75PE/Ø50PE PN10 z STO	kpl.	1
30.	Rurociągi przelewów awaryjnych SBR i STO Ø110PE PN10	kpl.	1
31.	Rurociągi opróżniania SBR i STO Ø110PE PN10 -zbiornicy	kpl.	1
32.	Rurociągi opróżniania SBR i STO Ø75PE PN10	kpl.	4
33.	Rurociąg wód nadosadowych z STO Ø75PE	kpl.	1
34.	Rurociąg sprężonego powietrza Ø 50PE PN4	kpl.	5
35.	Odpowietrzenie zbiorników Ø110PE PN10	kpl.	1
36.	Rurociąg ścieków surowych Ø110PE PN10	kpl.	1
37.	Rurociąg ścieków po ście Ø160PE PN10	kpl.	1
38.	Rurociąg ścieków dowożonych Ø160PE PN10	kpl.	1

UWAGI:

- Montaż urządzeń wykonać zgodnie z wymogami DTR.
- Ściany w pomieszczeniu sita do wysokości ca 2,05m oraz ścianę przy szybkozłazcu ścieków dowożonych do wysokości ca2,0m i szerokości ca2,0m wyłożyć materiałem nienasiąkalnym i łatwymywalnym.
- Pod reaktory wykonać cokoły z betonu do poz. +0,10 zgodnie z projektem konstrukcyjnym.
- Posadzki wyprofilować ze spadkami do odwodnienia liniowego.
- Całość robót, otwory montażowe, posadowienie zbiornika retencyjnego wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym.
- Instalacje sanitarne wewnętrzne (wod.-kan., wentylacja, odwodnienie liniowe) wykonać zgodnie z projektem instalacje sanitarne.
- Oczyszczalnia wyposażona zostanie w drewniany pomost technologiczny
- Wymiary na rysunku podano w cm.



BIONOR Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce
tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858
www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Objekt:	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w miejscowości SŁUCZ		
Adres obiektu:	m. Słucz gm. Radziłów	Investor:	Gmina Radziłów Plac 500-lecia 14, 19-213 Radziłów
Branża:	TECHNOLOGIA	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Nazwa rysunku:	BUDYNEK OCZYSZCZALNI	Skala:	1:100
Nr rys.	3	Data	04.2017
Projektował	mgr inż. A. Sznajder	Nr uprawn. Specjalność	Podpis
Projektował	mgr inż. T. Religa	Upw bud.Nr: KL-133/02 w zakresie sieci instalacji urządzeń: A wod-kan., ciepł., wentyl. i gaz.; spec. oczyszczalnie ścieków	
Opracował	mgr inż. M. Borycka	Upw bud.Nr: PDK/0009/POOS/07 w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wod-kan., ciepł., wentyl. i gaz.	
Opracował	mgr inż. D. Winiarski		
Sprawdził	mgr inż. R. Olewińska	Upw bud.Nr: KL-21/01 w zakresie sieci instalacji urządzeń: A	