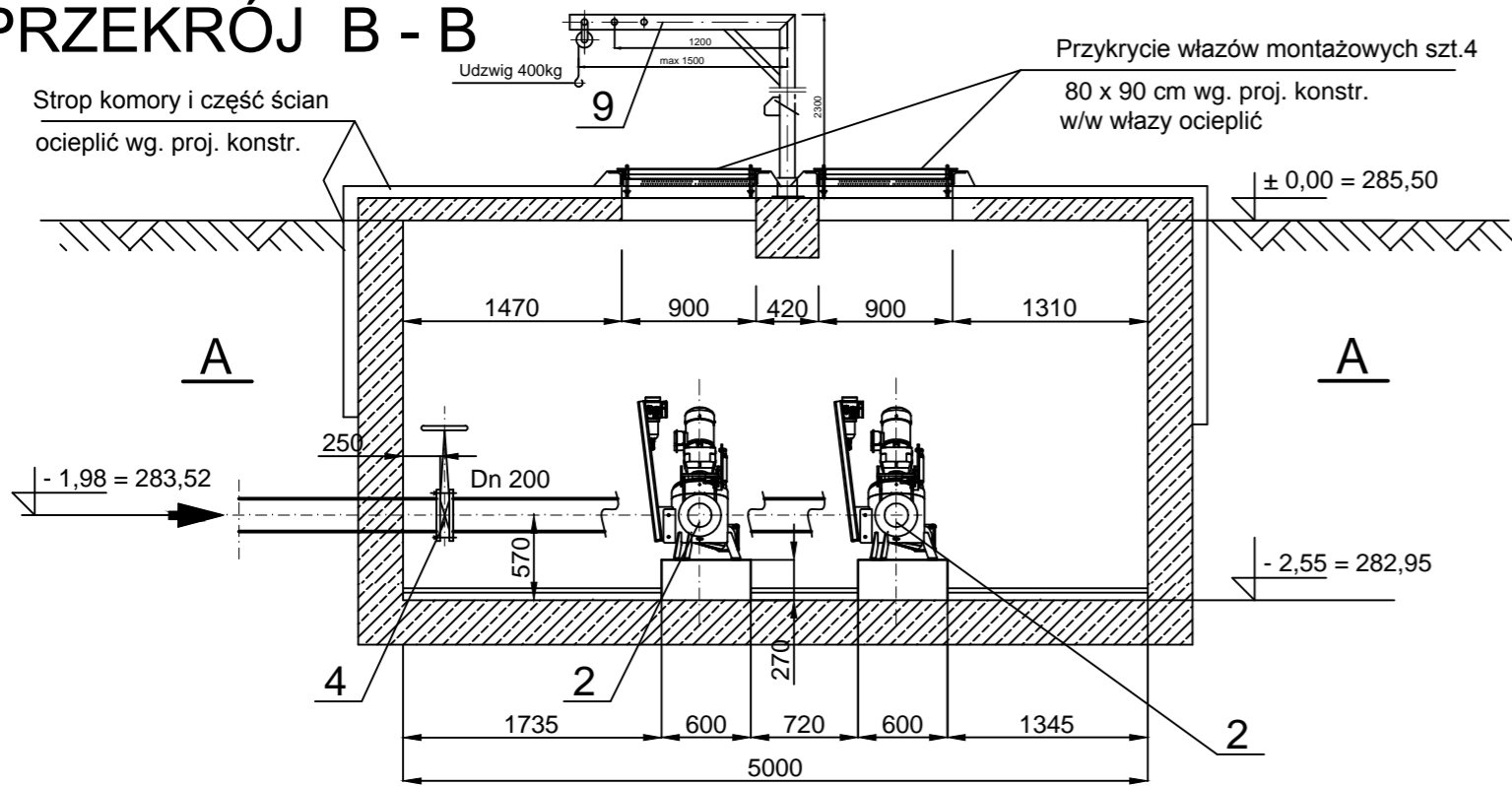
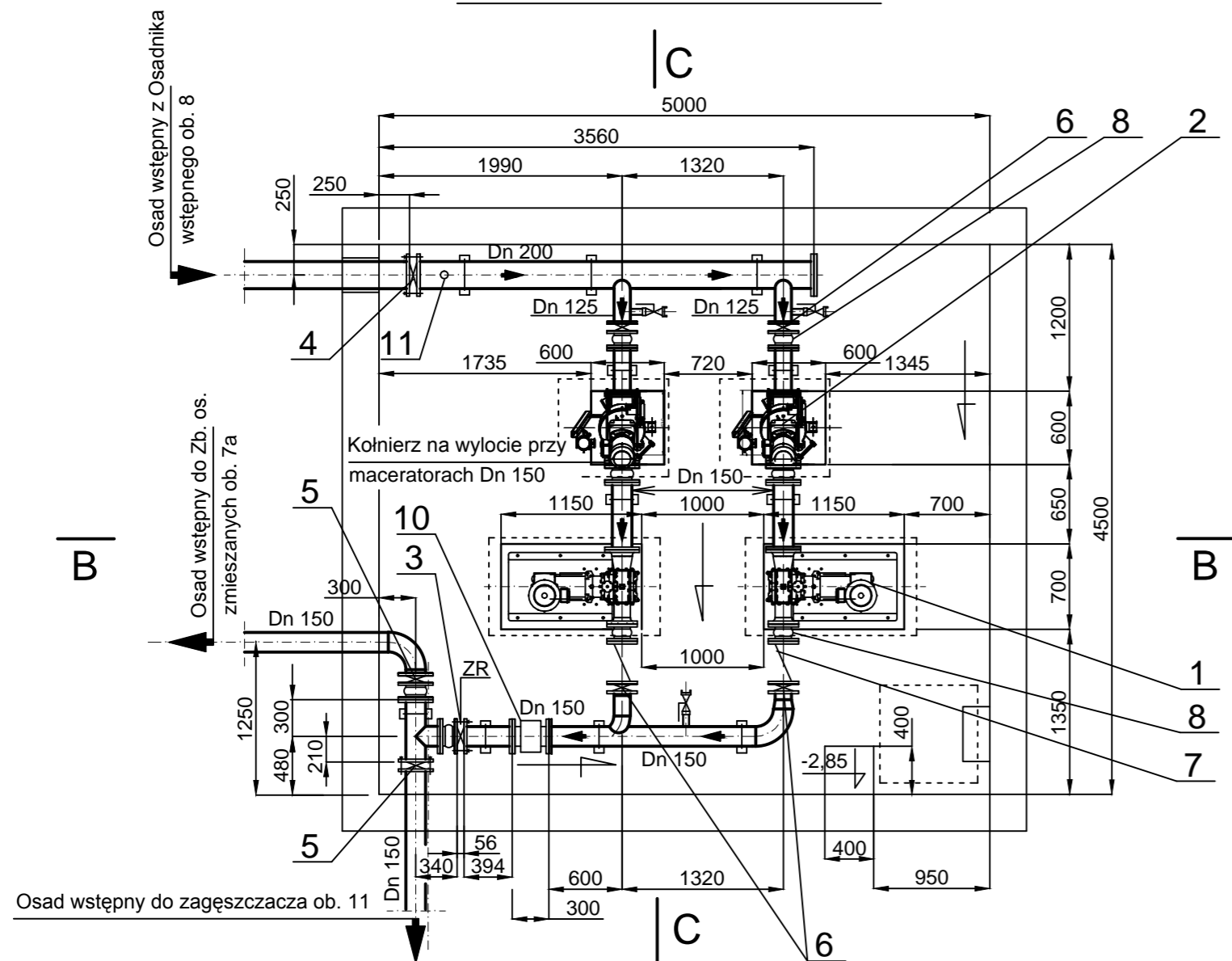


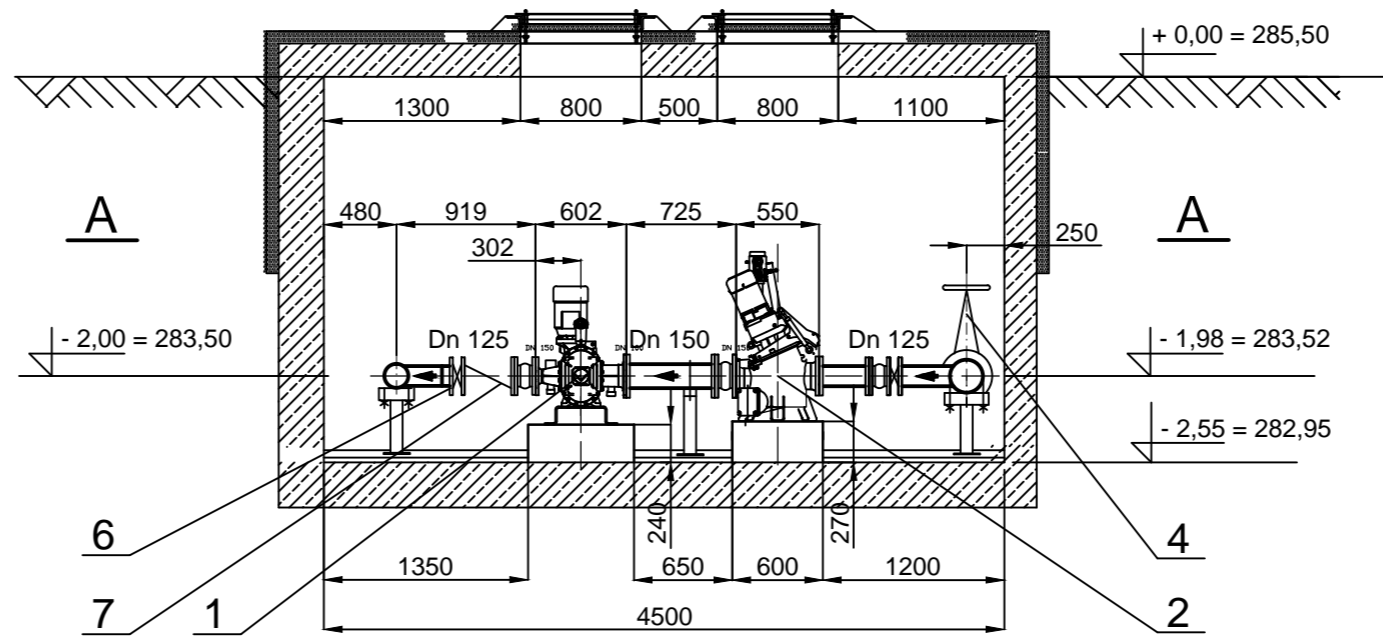
PRZEKRÓJ B - B



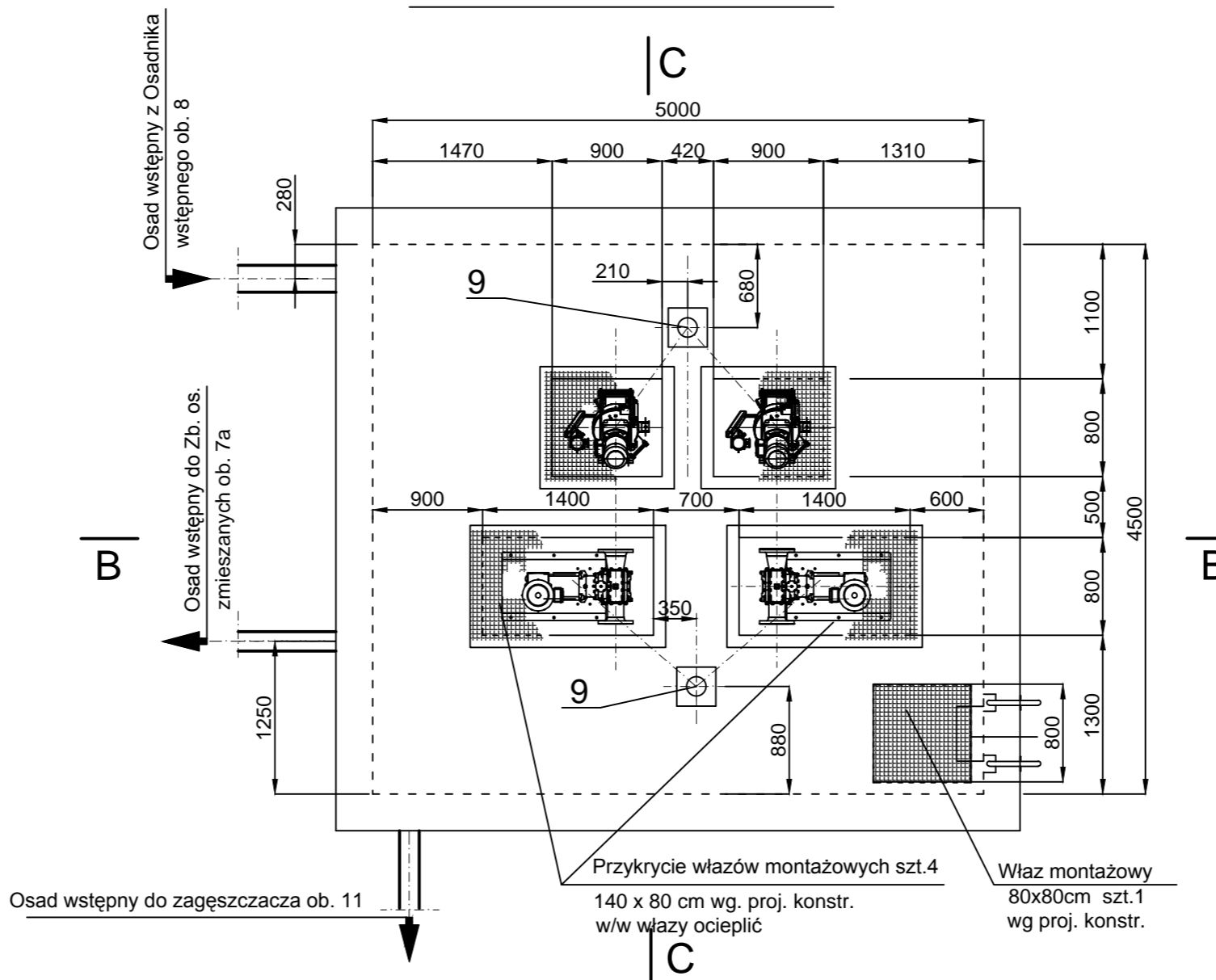
PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ C - C





RZUT Z GÓRY



UWAGA

- 1 Przy zamawianiu pomp i maceratorów dla dostawcy urządzeń należy dołączyć rysunek technologiczny rozwiązania projektowego.
Króćce (sawny, tłoczny) należy dostosować do układu podanego na rysunku.
- 2 Instalacje CO i wentylacji wg. projektu instalacyjnego tom II/2

11	szt. 1	Gęstościomierz Pomiar gęstości osadu na rurze Dn 200 Q - 40 kg / m3	15,00	15,00	Wg projektu AKPiA
10	szt. 1	Przepływomierz osadu wstępnego Dn 150 Pnom 1,0 MPa Q= 0 - 80 m3 /h			Wg projektu AKPiA
9	szt. 2	Żuraw słupowy z wciągarką obrotowy Udźwig 400 kg H ~ 2500 mm	~86,00	~172,00	
8	szt. 4	Kompensator gumowy L=140 mm; Dn 125, Pnom. 1,0 MPa	12,00	48,00	
	szt. 4	Kompensator gumowy L=140 mm; Dn 150, Pnom. 1,0 MPa	18,00	36,00	
7	szt. 2	Zawór zwrotny kulowy Dn 125 Pnom 1,0 MPa	33,00	66,00	
6	szt. 4	Zasuwa nożowa z napędem ręcznym Dn 125, Pnom. 1,0 MPa	26,00	104,00	
5	szt. 2	Zasuwa nożowa z napędem ręcznym Dn 150, Pnom. 1,0 MPa	30,00	60,00	
4	szt. 1	Zasuwa nożowa z napędem ręcznym Dn 200, Pnom. 1,0 MPa	39,00	117,00	
3	szt. 1	Zasuwa nożowa z napędem ręcznym Dn 150, Pnom. 1,0 MPa	30,00	30,00	
2	szt. 2	Macerator nożowy z układem docisku noży do sita Q=20 - 50 m3 /h N=2,2 kW Praca z napływem ok.4,8 m Macerator instalowany przed pompą	330,00	660,00	
1	szt. 2	Pompa rotacyjna z przekładnią pionową na osadzie wstępnym do zagęszczacza przystosowana do falownika Q= 20 - 40 m3 /h H=0,1MPa Ns=5,5 kW	360,00	720,00	
Poz.	Jedn. Ilość	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Ciężar w kg		

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3		Zamawiający:  Miejska Spółka Sko-EKO Sp. z o.o. ul. Olszanka 10, 43-430 Skoczów	
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	Poddpis: 	Inwestycja: Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu	
Opracował: techn. Mieczysław Chodkowski	Poddpis: 	Obiekt: Ob. 8d pompownia osadu wstępnego	
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Głamkowski upr. nr St-437/86 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna	Poddpis: 	Nazwa rysunku: Rzut i przekroje	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Poddpis: 		
Data: październik 2014	Stadium: projekt budowlany	Branża: technologiczna	Skala: 1:50 Nr archiwalny: 7120 Nr rysunku: T-4