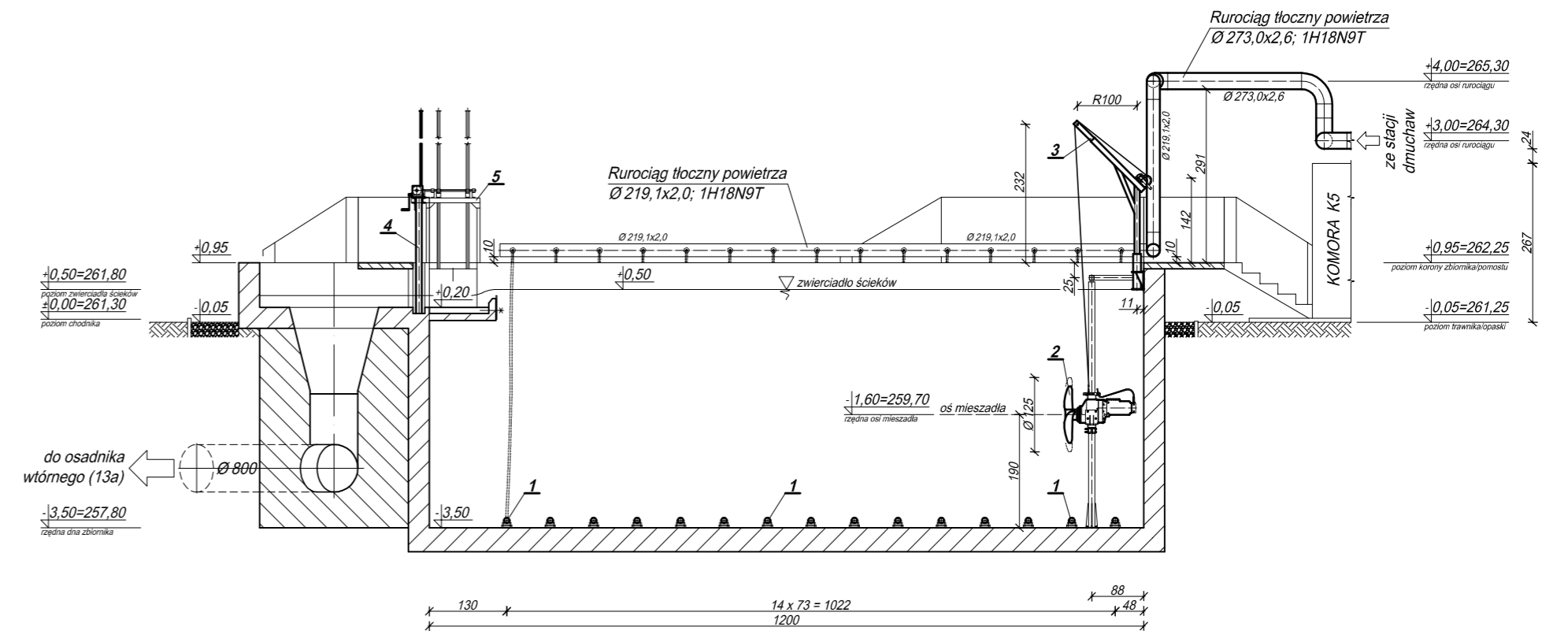


Przekrój A-A



OZNACZENIA

- Rusztzy napowietrzające drobnopęcherzykowe - filtry surowe elastomerowe w wersji wynoszonej ponad zwierciadło ścieków, instalowane na 15 rurach nośnych dl. 6215 mm każda z 9 dyfuzorami na 1 rurze; 2 kpl.
- łączna liczba dyfuzorów: 2 x 135 szt.
- nominalne obciążenie robocze 1 dyfuzora: Qd r/nom = 2,67 m³/h
- maksymalne obciążenie robocze 1 dyfuzora: Qd r/max = 5,35 m³/h

- Mieszadło zanurzalne wolnoobrotowe (z przekładnią redukcijną); na konstrukcji nośnej dwusłupwej (wersja specjalna, nierdzewna); 2 kpl.

Parametry mieszadła:
- średnica wirnika: Ø 1250 mm
- obroty wirnika: 73 1/min
- wydajność: 4,2 m³/s
- moc silnika P1: 2,25 kW
- moc silnika P2: 2,2 kW
- masa: 142 kg


- Żuraw słupowy z urządzeniem wyciągająco-montażowym - wersja ocynkowana, montowany w kieszeni; 2 szt.

Parametry żurawia:
- kąt obrotu: 360°
- zakres wysokości: 1945 - 2440 mm
- zakres długości ramienia: 600 - 1100 mm
- udźwig: 250 kg

- Zastawka stalowa ZS-1200; 4 szt.
- Zastawka stalowa ZS-800; 1 szt.

UWAGI:

- Rurociągi tłoczne powietrza z rur spawanych ze stali nierdzewnej 1H18N9T (1,4541) o wymiarach: średn. zewn. x gr. ścinki: 273,0 x 2,6 mm (rurociągi główne) oraz 168,3 x 2,0 mm (odcinki pionowe z dmuchaw do kolektorów).
- Wszystkie wymiary podano w cm.

		BIOSYSTEM Przedsiębiorstwo Inżynierii Biochemicznej 50 - 304 Wrocław, ul. Pastarska 2, tel/fax (071) 329 26 00 e-mail: biuro@biosystem.com.pl, www.biosystem.com.pl		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Szymon Koziarski	instalacyjno-inżynieryjna	453/94/UW	
Asystent	inż. Adam Gołaszewski	-	-	
Asystent	mgr inż. Klaudiusz Karczmarczyk	-	-	
Asystent	mgr inż. Tadeusz Kołodziej	-	-	
Asystent	mgr inż. Nikodem Nowak	-	-	
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Koziarski	instalacyjna	292/DOŚ/08	
Stadium: PB	Branża: Technologia	Nr archiwalny dokumentacji: PIB/12/XIV/2009/PB		
Data: październik 2009	Obiekt: Oczyszczalnia Ścieków w Cieszynie	Inwestor: ZGK w Cieszynie ul. Słowicza 59 49-400 Cieszyń		
Podziałka: 1:100	Nazwa rysunku: Instalacje technologiczne komór reakeracji po modyfikacji	Nr rysunku: T/7		