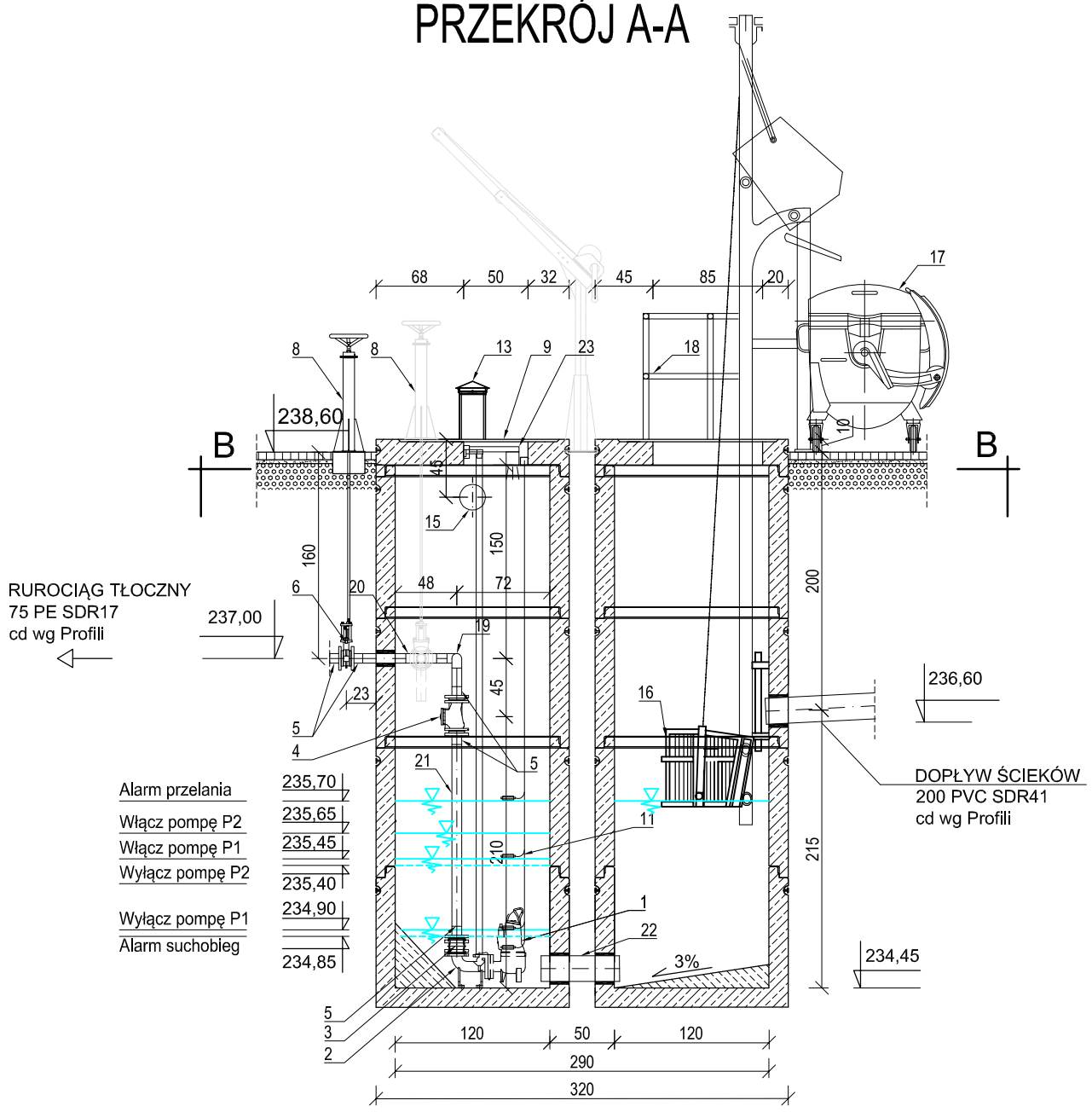
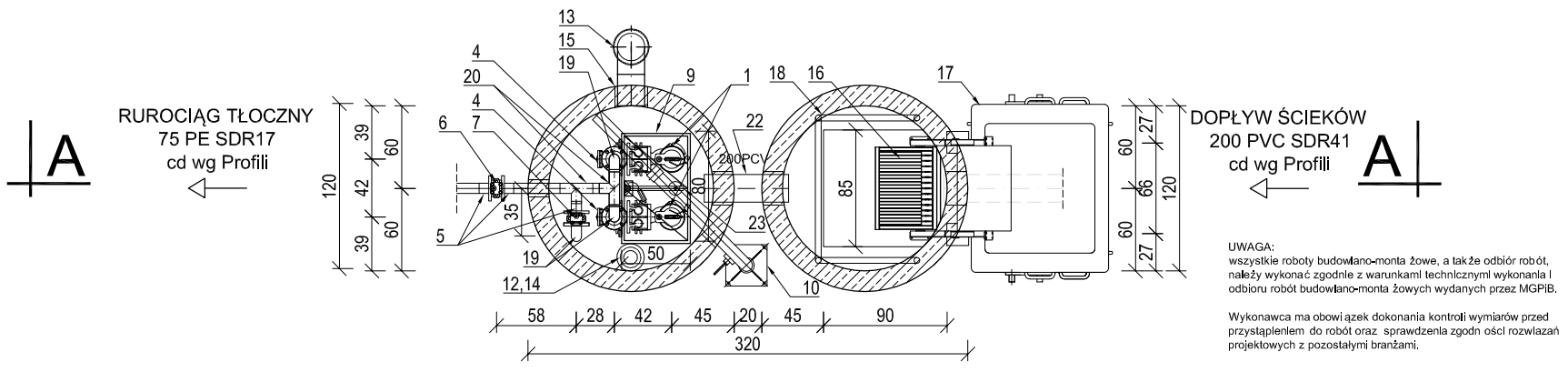
OB.1 KRATA KOSZOWA
OB. 2 POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



UWAGA:
wszystkie roboty budowlano-monta żowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkaml technlcznyml wykonanla l odbioru robót budowlano-monta żowych wydanych przez MGPiB.

Wykonawca ma obowi ązek dokonania kontroli wymiarów przed przystąpleniem do robót oraz sprawdzenia zgodn ości rozwlazań projektowych z pozostałymi branżami.

Zestawienie elementów

Lp.	Ozn.	Nazwa elementu	Parametry techniczne	Moc [kW]	Masa [kg]	Ilość szt.
1	P1.1 P1.2	Pompa zatapialna prod. Grundfos SLV.65.65.11.2.50B lub tożsama innego producenta	Q=8,0m3/h, H=6,5m, wirnik otwarty typ Vortex z wolnym przelotem 65mm. W komplecie z prowadnicą 1 1/2" L=3,9m, łańcuchem nierdzewnym L=5,0m. Pompa z płaszczem chłodzącym.	P1=1,6 P2=1,1	65	2
2		Kolano stopowe	DN65			2
3	C1.1 C1.2	Kompensator Jafar lub tożsamy innego producenta	DN65			2
4	ZZ1.1 ZZ1.2	Zawór zwrotny kulowy Jafar lub tożsamy innego producenta	DN65			2
5		Tuleja kołnierzowa z kołnierzem stalowym	DN65			7
6	HOV1.1	Zasuwa nożowa międzykołnierzowa z przedłużonym trzpieniem, do zabudowy w ziemi Jafar lub tożsama innego producenta	DN65			1
7	HOV1.2	Zasuwa nożowa międzykołnierzowa z przedłużonym trzpieniem Jafar lub tożsama innego producenta	DN65			1
8		Stojak kolumnowy z kółkiem ręcznym Jafar lub tożsamy innego producenta	do zasuw DN65		13	2
9		Właz obsługowy pomp	50x80cm, z blachy nierdzewnej. Dwudzielny. Wg branży konstrukcyjnej			
10		Żuraw pod pompy	stal ocynkowana, udźwig 100kg. Montaż na fundamencie wg branży konstrukcyjnej.			1
11	LSL; LSH	Pomiar napełnienia (zestaw pływaków alarm przelania i suchobieg)	wg branży elektrycznej	0,1		1 kpl
12		Wentylacja nawiewna zakończona kominkiem nawiewnym	Dn100 stal nierdzewna, L=2,00m			1
13		Kominek wywiewny+biofiltr kominkowy	Ø200, stal nierdzewna, L= 1,00m, Qmin= 5m^3/h			1
14		Otwór pod montaż wentylacji nawiewnej zbiornika	Otwór na rurę Dn100 (min Ø150) + przejście szczelne			1
15		Otwór pod montaż wentylacji wywiewnej zbiornika	Otwór na rurę Dn200 (min Ø250) + przejście szczelne			1
16		Krata koszowa prod. Stalbudom lub tożsama innego producenta	Przeciwprądowa na rurociąg Ø200 z elektrowciągarką oraz wyciągarka ręczną, S=10mm, w komplecie z kratą palcową S=10mm, wyk. stal nierdzewna	0,75		1
17		Kontener na skratki	poj. 1,1 m3			1
18		Barierki zabezpieczające	wyk. stal nierdzewna. wg branży konstrukcyjnej			0
19		Kolano 90°	75 PE SDR17			3
20		Trójnik równoprzelotowy	75 PE SDR17			2
21		Rurociąg tłoczny	75 PE SDR17			L=2,5m
22		Rurociąg grawitacyjny	200 PVC SDR41			L=0,6m
23	LIT	Pomiar napełnienia sonda ultradźwiękowa	wg br. inst. elektryczne	0,1		1

Uwaga:

1. Dokumentacja rysunkowa stanowi jedno opracowanie z częścią opisową.
2. Wszystkie rzędne i wymiary zweryfikować na budowie w razie niezgodności skontaktować się z Projektantem.
3. Zbiorniki wykonać ze studni prefabrykowanych DN1200, klasa wytrzymałości betonu min. C35/45, Wodoszczelność min. W6, mrozoodporność min. F150.
4. Wszystkie przejścia rurociągów przez studnie wykonać jako szczelne.
5. Wszystkie rysunki branży technologicznej rozpatrywać łącznie z dokumentacją branżową.
6. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP, zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia.

WIGRAF ARCHITECTURE 48-370 Paczków, ul. Daszyńskiego; 48-300 Nysa, ul. Biskupa Jarosława 7/1; tel.77 448 00 15, kom.606 311 688

NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW TYPU ECOLO-CHIEF O PRZEPUSTOWOŚCI Qśr.d=80m3/d (300RLM) WRAZ Z BUDYNKIEM TECHNICZNYM KONTENEROWYM, DROGĄ WEWNĘTRZNĄ, CHODNIKAMI, KANAŁEM ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH I WYLOTEM MACIEJOWICE, GM. OTMUCHÓW DZ. NR 100/10, 259/3, 337, 260		STADIUM DOKUMENTACJI PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU	KRATA KOSZOWA - PRZEKRÓJ A-A POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH - PRZEKRÓJ B-B		TECHNOLOGIA
ZESPÓŁ PROJ.		NR UPRAW / PODPIS / PIECZĄTKA	DATA 10.2016
PROJEKTANT instalacji sanitarnej	MGR INŻ. PIOTR PEREGUDOWSKI	333/DOŚ/13	SKALA RYS. 1:50 / NR RYS. T-2
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY instalacji sanitarnej	MGR INŻ. ANNA KARPICKA	125/DOŚ/10	
PROJEKTANT konstrukcji	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ WICHER	OPL/0172/POOK/05	