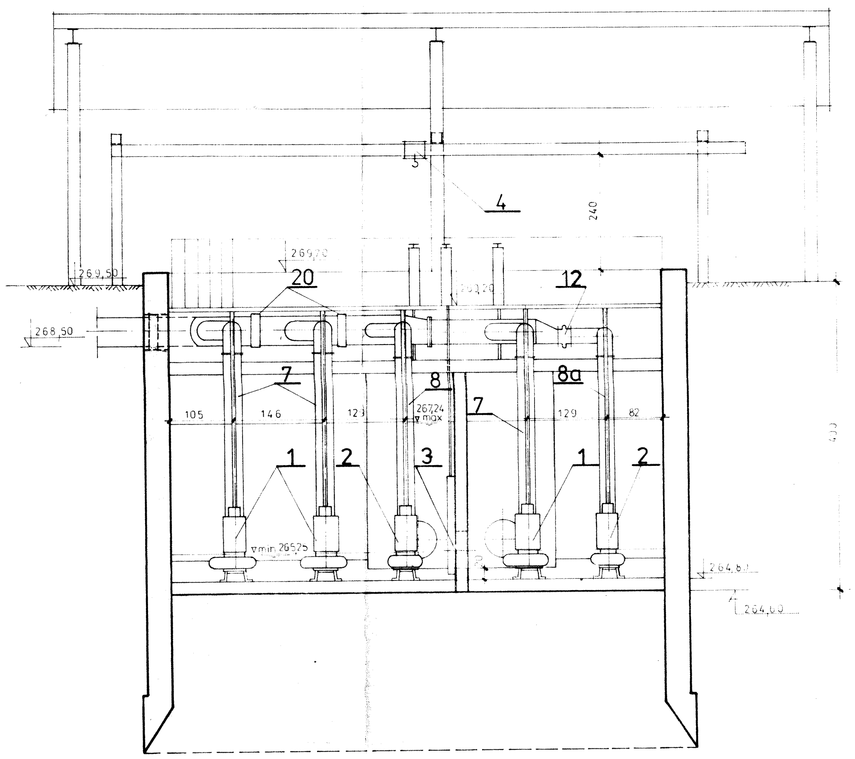
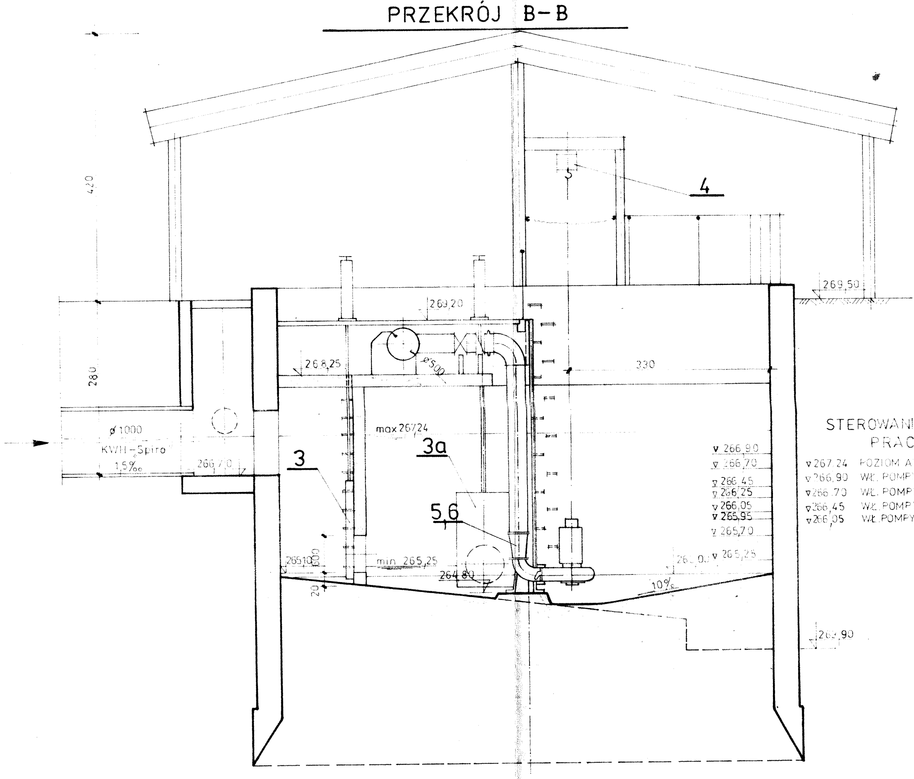
PRZEKRÓJ A—A



PRZEKRÓJ B—B

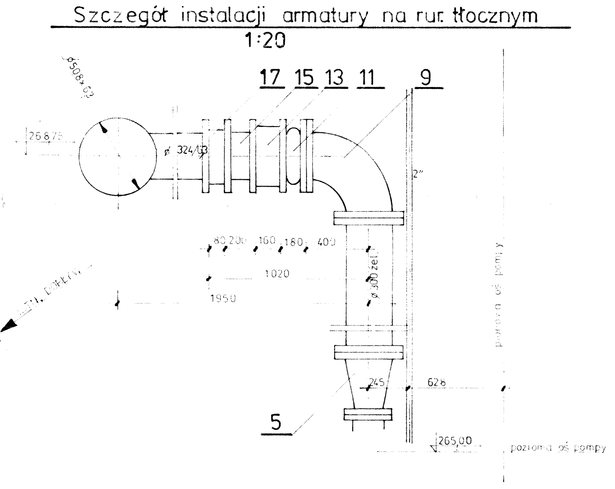


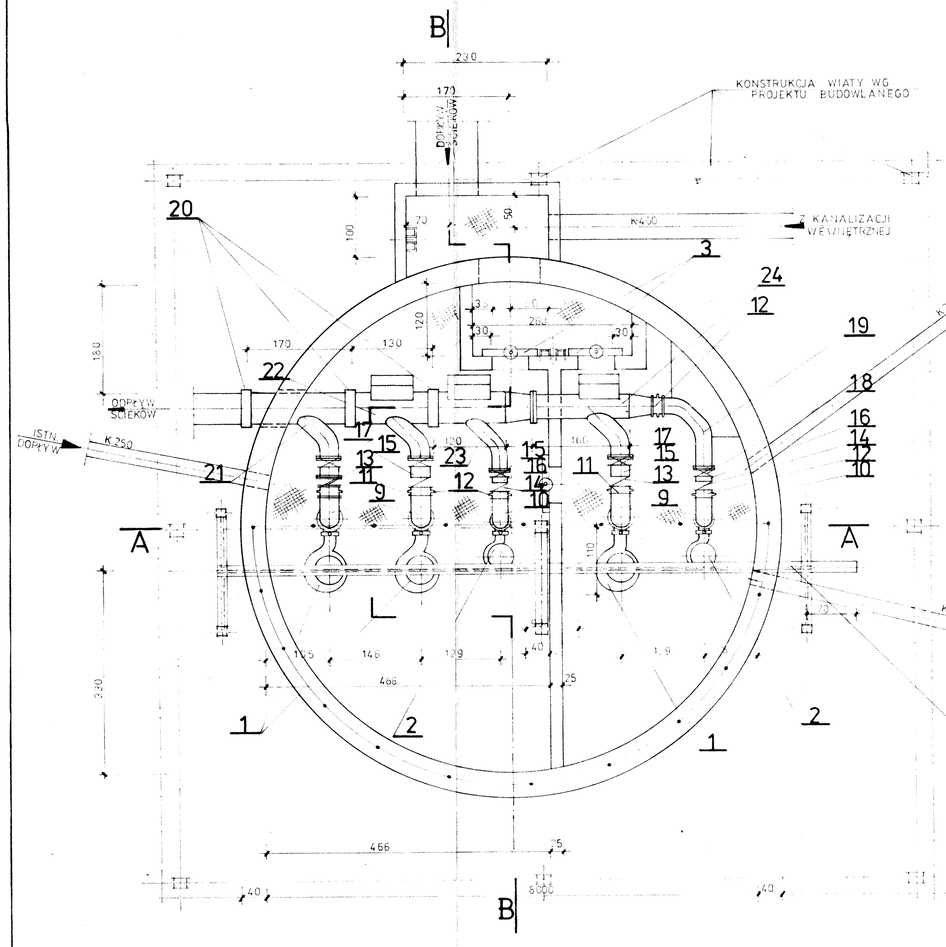
STEROWANIE I SYGNALIZACJA PRACY POMP

▽267,24	POZIOM AWARYJNY	▽266,25	WYŁ. POMPY 4
▽266,90	WŁ. POMPY 4	▽266,25	WYŁ. POMPY 3
▽266,70	WŁ. POMPY 3	▽266,70	WYŁ. POMPY 2
▽266,45	WŁ. POMPY 2	▽266,25	WYŁ. POMPY 1
▽266,05	WŁ. POMPY 1	▽265,90	AWARIA SUCHOBIEGU

Szczegół instalacji armatury na rur. tłocznym

1:20





UWAGA: POMPOWNIĘ WYKONAĆ WG PROJEKTU -CZ. BUDOWLANA

85 275

Zestawienie urządzeń i armatury

lp	Wyszczególnienie	Producent / Dystrybutor	Jednostka	Ilość
1	Pompa firmy ABS typ AFP 2024 M185/6 - 41 typ wirnika 2, Q = 123 l/s, H = 10,5 m, silnik Ns = 21,3 kW	„ECOSYSTEM" ul. Strzeszyńska 33 60-479 Poznań	szt	3
2	Pompa firmy ABS typ AFP 1521 M150/4 - 32 typ wirnika 1,Q = 70 l/s, H = 12,8 m, silnik Ns = 17,5 kW	„ECOSYSTEM" ul. Strzeszyńska 33 60-479 Poznań	szt	2
3	Zastawka firmy VAG - TBS, typ PSA - 600, model G, z kołnierzyką typu ROTAG, przedłużone wrzeciono długość 2,6 m	„SEEN" ul. Krzywickiego 34 02-078 Warszawa	szt	2
3a	Zastawka firmy VAG - TBS, typ PSA - 600, model G, z kołnierzyką typu ROTAG, przedłużone wrzeciono długość 2,7 m	„SEEN" ul. Krzywickiego 34 02-078 Warszawa	szt	1
4	Wciągarka z wózkiem jednobelkowym firmy ISRANO - Czechy typ Z 200, udźwig 1,6 t	Firma „MIKA" ul. Piaseк 7 43-300 Bielsko-Biała	szt	1
5	Zwężka dwukołnierzowa żeliwna typ FFR ϕ 200/ϕ 300 wg SWW 0614 - 225	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	1
6	Zwężka dwukołnierzowa żeliwna typ FFR ϕ 200/ϕ 250 SWW 0614 - 225	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	2
7	Kręcce dwukołnierzowe żeliwne Dn=300 l= 2,60m typ FF wg SWW 0614 - 224	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	3
8	Kręcce dwukołnierzowe żeliwne Dn=250 l= 2,75m typ FF wg SWW 0614 - 224	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	1
8a	Kręcce dwukołnierzowe żeliwne Dn=250 l= 2,60m typ FF wg SWW 0614 - 224	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	3
9	Kolano dwukołnierzowe typ Q ϕ 300 wg SWW 0614 - 221	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	3
10	Kolano dwukołnierzowe typ Q ϕ 250 wg SWW 0614 - 221	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	2
11	Łącznik amortyzacyjny ϕ 300 firmy TUBOFLEX	AFT ul. Naramowicka 76 61-622 Poznań	szt	3
12	Łącznik amortyzacyjny ϕ 250 firmy TUBOFLEX	AFT ul. Naramowicka 76 61-622 Poznań	szt	1
13	Przepustnica zwrotna ϕ 300 firmy INTER - BEFA nr kat. 499 Gc wg SWW 0615 - 15	INTER-BEFA 43-300 Bielsko-Biała	szt	3
14	Przepustnica zwrotna ϕ 250 firmy INTER - BEFA nr kat. 499 Gc wg SWW 0615 - 15	INTER-BEFA 43-300 Bielsko-Biała	szt	2
15	Kręcce dwukołnierzowy żeliwny Dn=300 l=0,2m typ FF wg SWW 0614 - 224	„Węgierska Górka"	szt	3
16	Kręcce dwukołnierzowy żeliwny Dn=250 l=0,1m typ FF wg SWW 0614 - 224	Odlewnia żeliwa „Węgierska Górka"	szt	2
17	Przepustnica bezkołnierzowa zaporowa z silnikiem elektrycznym ϕ 300 nr kat. 497W/MOK	INTER-BEFA Bielsko-Biała	szt	3
18	Przepustnica zaporowa bezkołnierzowa z napędem elektromechanicznym ϕ 250 nr kat. 497W/MOK	INTER-BEFA Bielsko-Biała	szt	2
19	Kolano stalowe, segmentowe ϕ 250	- wykonanie indywidualne	szt	1
20	Złącze montażowe typ Straub - Flex 2 dla rury ϕ 500	AFT Spółka z o.o. ul. Naramowicka 76 61-622 Poznań	szt	3
21	Trójnik stalowy ϕ 300 l=1,7m	- wykonanie indywidualne	szt	1
22	Trójnik stalowy ϕ 300 l=1,30m	- wykonanie indywidualne	szt	1
23	Trójnik stalowy z dyfuzorem ϕ 300 l=1,6m	- wykonanie indywidualne	szt	1
24	Trójnik stalowy ϕ 250	- wykonanie indywidualne	szt	1

OPERAT - Nr 12

BIURO INŻYNIERSKIE BIELSKO - BIAŁA	INWESTYCJA: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI W KĘTACH			
SPRAWDZIŁ: INŻ. J. NIESYT nr upr. 72/75 B-B	OBIEKT: OCZYSZCZALNIA MECHANICZNA			
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. A. BRZYSKI nr upr. 288/89, 289/89 BB	TYTUŁ RYS.: Pompownia główna ścieków			
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. J. JARZĄB	DATA: 08.96r	SKALA: 1:50	NR ZLECENIA: 69-01	NR RYS.: 9