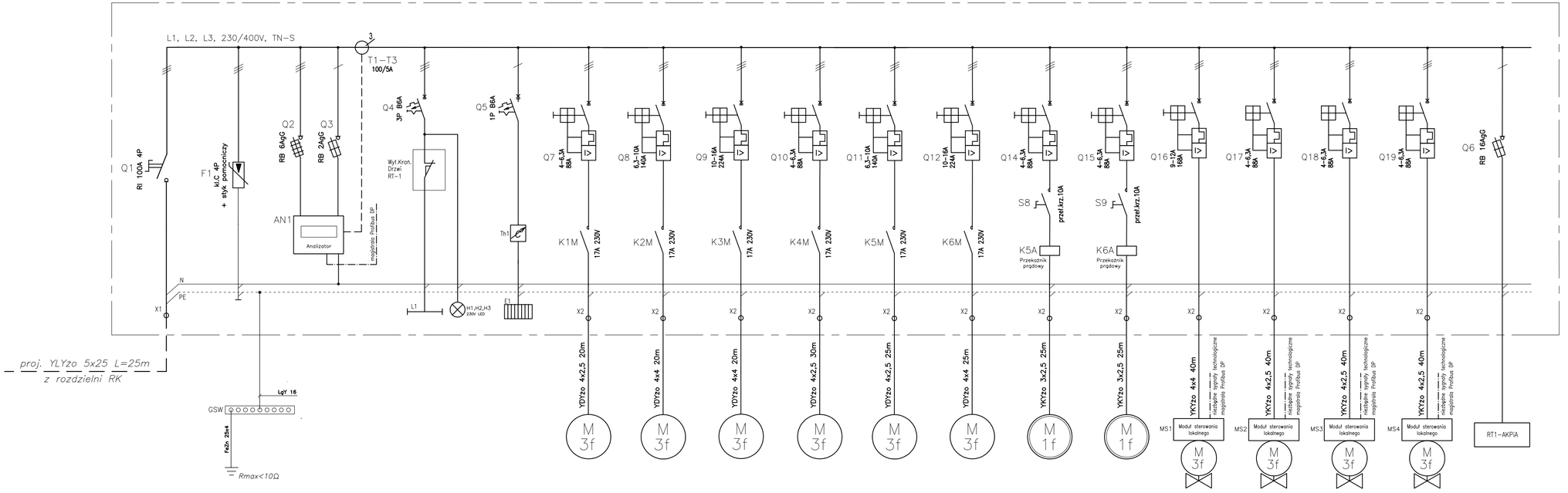
RT−1

Rozdzielnia zasilająco−sterownicza technologiczna



Nr odpływu		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Moc		–	–	–	–	2,2 [kW]	4,0 [kW]	6,7 [kW]	2,2 [kW]	1,5 [kW]	4,0 [kW]	0,9 [kW]	0,9 [kW]	5,0 [kW]	1,4 [kW]	1,4 [kW]	1,4 [kW]	–
Prąd		–	–	–	–	4,7 [A]	8,1 [A]	14,1 [A]	4,8 [A]	3,4 [A]	8,1 [A]	4,1 [A]	4,1 [A]	11,0 [A]	4,7 [A]	4,7 [A]	4,7 [A]	–
Lokalizacja	RT−1	RT−1	RT−1	RT−1	RT−1	HALA KRAT	HALA KRAT	HALA KRAT	POMPOWNIA GŁÓWNA	POMPOWNIA GŁÓWNA	POMPOWNIA GŁÓWNA	POMPOWNIA GŁÓWNA	POMPOWNIA GŁÓWNA	STUDNIA ZBIORCZA	STUDNIA ZBIORCZA	STUDNIA ZBIORCZA	STUDNIA ZBIORCZA	STEROWNIA
Nazwa odbioru	GŁÓWNY WYŁĄCZNIK ZASILANIA	Ochrona przeciwprzepięciowa	Kontrola stanu zasilania rozdzielni	Kontrola obecności napięcia i oświetlenie szafy	Ogrzewanie szafy	Wentylator nawiewu N1.5	Wentylator nawiewu N2.5	Wentylator wywiewu W1.6	Wentylator nawiewu N3.1	Wentylator nawiewu N4.6	Wentylator wywiewu W2.6	Pompa odwadniająca P01.1	Pompa odwadniająca P01.2	Zastawka nr 1 M1	Zastawka nr 2 M2.1	Zastawka nr 3 M2.2	Zastawka nr 4 M2.3	Zasilanie szafy automatyki

Rozdzielnicę RT−1, szafę RT1−AKPiA, wykonać jako wolnostojące na cokole w obudowie stalowej o stopniu ochrony min. IP54 i posadowić przy ścianie w sterowni hali krat

Rozdzielnicę wykonać i oznakować zgodnie z obowiązującymi normami

W rozdzielnicy umieścić schemat

Bilans mocy RT−1

Pi=31,6 [kW]

Pz=31,6 [kW]

OCHRONA OD PORAŻEŃ:

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

ul. Sikorskiego 19,
65−454 Zielona Góra
tel:(68) 451−85−86
e−mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Obiekt: „Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"

Skala: −:−

Tytuł rys.: Schemat rozdzielni RT−1 w budynku hali krat i pompowni głównej

nr rys. EL−21

Projektował:	mgr inż. Arkadiusz Sadowski	nr upr. 130/90/ZG	podpis. 11.2014
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Wróblewski	nr upr. LBS/0096/POOE/12	podpis. 11.2014