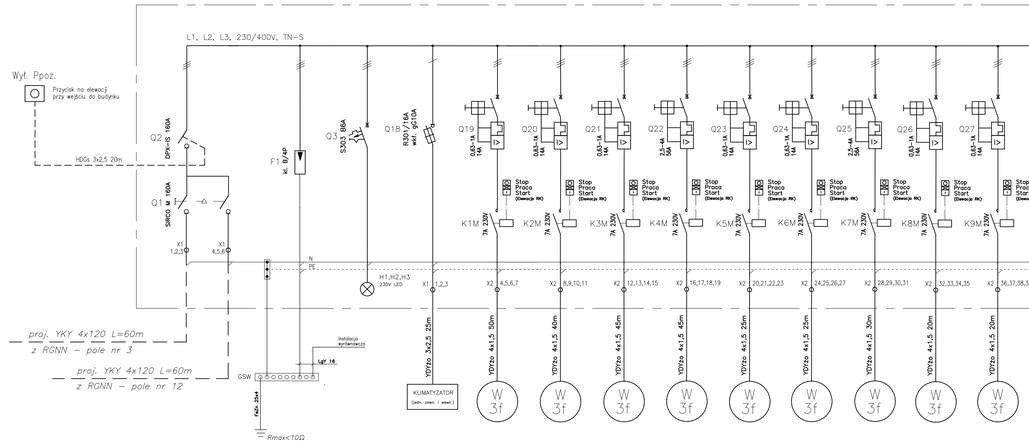
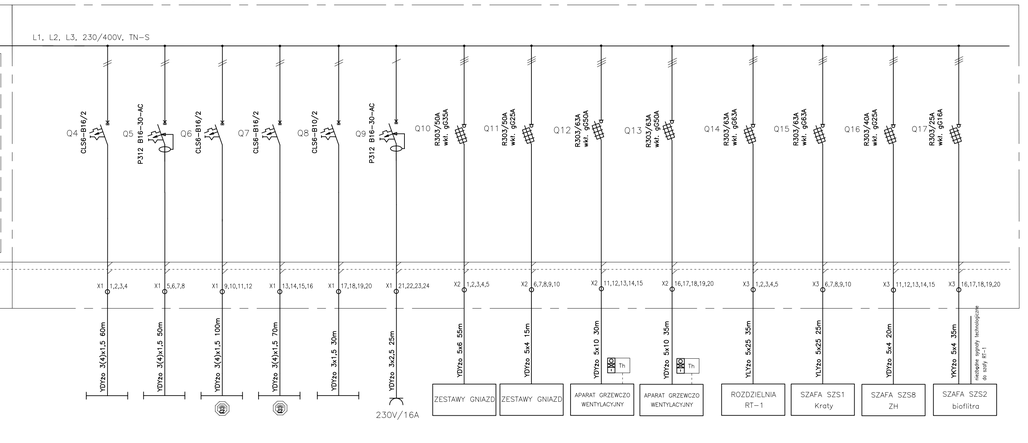
RK (1) – szafa istn. (przebudowa)

Rozdzielnia ogólna hali krat i pompowni głównej



RK (2) – szafa proj.

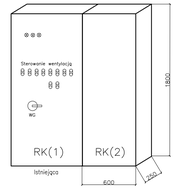
Rozdzielnia ogólna hali krat i pompowni głównej



Rozdzielnicę RK(2) wykonać jako wolnostojącą w obudowie stalowej na cokole (1800x600x250) o stopniu ochrony min. IP54

Rozdzielnicę wykonać i oznakować zgodnie z obowiązującymi normami

W rozdzielnicy umieścić schemat



Bilans mocy RK:

Pi=140,0 [kW]

Pz=85,0 [kW]

OCHRONA OD PORAŻEŃ:

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Nr odpływu				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	18
				1,1 [kW]	0,3 [kW]	0,3 [kW]	0,3 [kW]	1,0 [kW]	0,3 [kW]	0,3 [kW]	1,0 [kW]	0,3 [kW]	0,3 [kW]	28,9 [kW]
Prąd				4,8 [A]	0,5 [A]	0,6 [A]	0,6 [A]	2,5 [A]	0,6 [A]	0,6 [A]	2,5 [A]	0,6 [A]	0,6 [A]	28,9 [A]
Lokalizacja				Sterownia	Pom. skratek	Pom. skratek	Pom. skratek	Pom. skratek	Hala krat	Hala krat	Hala krat	Pompownia główna	Pompownia główna	
Nazwa odbioru	GŁÓWNY WYŁĄCZNIK ZASILANIA	Ochrona przeciwporażeniowa	Sygnalizacja obecności napięcia	Klimatyzacja	Wentylator W3.1	Wentylator W3.1	Wentylator W3.1	Wentylator W3.2	Wentylator W3.1	Wentylator W3.1	Wentylator W3.3	Wentylator W3.1	Wentylator W3.1	Odbiory istniejące

Nr odpływu														
	Moc	1,4 [kW]	1,4 [kW]	1,3 [kW]	1,55 [kW]	0,5 [kW]	0,5 [kW]	–	–	22 [kW]	22 [kW]	31,6 [kW]	24,5 [kW]	5,0 [kW]	4,5 [kW]
Prąd		6,1 [A]	6,1 [A]	5,6 [A]	6,7 [A]	2,2 [A]	2,2 [A]	–	–	35 [A]	35 [A]	49,1 [A]	40,5 [A]	7,8 [A]	7,5 [A]
Lokalizacja		Hala krat (poziom −1)	Pompownia (poziom −1)	Hala krat (poziom 0,+1)	Pompownia (poziom 0)	Sterownia, WC i pozostałe pom.	Sterownia	Hala krat (poziom 0)	Hala krat, pomp. (poziom −1, 0)	Hala krat (poziom 0)	Pom. skratek	Sterownia	Sterownia	Hala krat (poziom −1)	Biofiltr
Nazwa odbioru	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Gniazda 230V/16A	Zestaw gniazd ZG1, ZG2, ZG3	Zestaw gniazd ZG4, ZG5	Aparat grzewczy elektryczny	Aparat grzewczy elektryczny	Rozdzielnia technologiczna RT-1	Szafa autonomiczna krat i prasopłuczki SZS1	Szafa autonomiczna zestawu hydroforowego SZS8	Zasilanie szafki biofiltra

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 RK w budynku krat i pompowni głównej		nr rys. EL-17
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