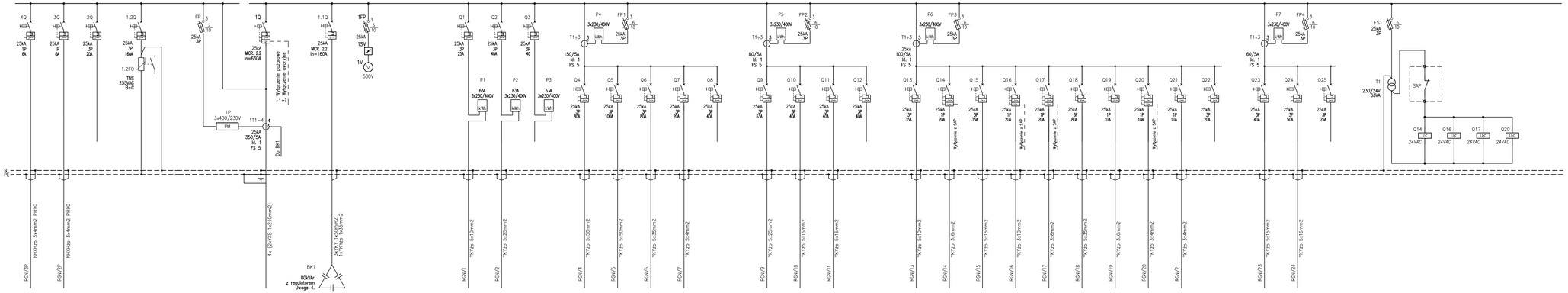
Rozdzielnica główna RGNN

3x400/230VAC In=630A, Jtsek=60kA Ps=230

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: SZYBKIE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S 0,4kV



Kurtyny pożarowe	Centrala pożarowa SAP	Rezerwa	Ochrona przeciążeniowa	Analizator parametrów sieci
0,5	0,5		–	–

Zasilanie ze stacji trafo
230 kW

Bateria kondensatorów BK1	Pomiar napięcia
	–

	Tablica 1M	Tablica 1B	Rezerwa
Pi/Ps kW	9,2/7,4	5,7/4,6	

Tablica 1P0	Tablica 1P1	Tablica 1K	Tablica 1E	Rezerwa
46,2/37,0	54,1/43,3	40,5/32,4	1,7/1,7	

Tablica 1K01	Tablica 1S	Tablica 1Z5	Rezerwa
32,2/25,8	18,3/14,6	18,0/14,4	

Centrala wentylacyjna N1M1 zasilanie szafy AKU/N1M1	Zasilanie centrali wentylacyjnej N2M2	Centrala wentylacyjna N2M3 zasilanie szafy AKU/N2M3	Zasilanie centrali wentylacyjnej N4M4	Zasilanie centrali wentylacyjnej N5M5	Centrala wentylacyjna N6 zasilanie szafy AKU/N6	Zasilanie szafy automatyki ŁAP_1	Zasilanie szafy automatyki ŁAP_2	Zasilanie szafy automatyki ŁAP_3	Rezerwa
16,0/16,0	3,0/3,0	15,0/15,0	3,0/3,0	1,5/1,5	37,0/37,0	1,0/1,0	1,0/1,0	1,0/1,0	

Kurtyny powietrzne pom. 1.01	Zestaw hydrofornowy pom. 1.31	Rezerwa
18,0/18,0	22,0/22,0	

Zasilanie transformatora 230/24V	Sygnał alarmu pożarowego z SAP

U W A G I:

1. Rozdzielnica posiada: zasilanie górne mostem kablowym, odpływy górne.
2. Rozdzielnica o stopniu ochrony IP30.
3. W rozdzielnicy należy zagwarantować 20% rezerwy miejsca i mocy pod jej przyszłą rozbudowę.
4. Odstawczy dobór parametrów baterii kondensatorów na podstawie pomiarów po uruchomieniu instalacji.
5. Dla aparatów oznaczonych *) w rozdzielnicy należy przewidzieć miejsce dla ich przyszłej zabudowy.

FIRMA	CZEGEKO	CZEGEKO Sp. z O.O. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2, 31-115 KRAKÓW tel.: 12 429 29 24 e-mail: czegeko@wp.pl	
INWESTOR	GMINA MIEJSKA KRAKOW Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie ul. Bolesława Czerwińskiego 16, 31-319 Kraków		
ZADANIE	REWITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK" przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Tokarz - upr. MAP/0116/PWOE/04	T.Tokarz	
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	inż. Paweł Majewski mgr inż. Grzegorz Ślęzak mgr inż. Damian Kocot		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Leszek Obuszko - upr. 597/90		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA	-
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	DATA	11.2016
TEMAT RYS.	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RGN	RYS. NR	EL-1.02