

Widok szafki SO



Obwody 3F1, 4F1 i 5F1
3x 3P C16A - wymiana na
3x 3P 6,3-10A wyt. silnikowy
(obwody 3QF1, 4Q1, 5Q1)

Projektowne przekaźniki kontroli napięcia
(3KU, 4KU, 5KU)

Projektowany RCD 2P 40A/30mA typ A
i wyt. nadmiarowo-prądowy 1P B25A
(1F1A+1F1A.1)

Rysunek bez zmian w stosunku do stanu istniejącego i istniejącego projektu z września 2005r. Dodano szafkę SOP z ochronnikami przepięciowymi).

Z uwagi na brak zabezpieczeń przeciwprzepięciowych zaprojektowano przed szafką SO zabezpieczenia przeciwprzepięciowe kombinowane typ 1 (szafka SOP)


Z uwagi na brak zabezpieczeń kontroli napięcia dla pomp obiegowych 3-faz (P2, P3 i P4) zaprojektowano dla tych trzech obwodów wymianę istniejących zabezpieczeń obwodów (wyłączniki nadmiarowo-prądowe) na wyłączniki silnikowe oraz dodanie przekaźników kontroli napięcia.

Nowa stacja demineralizacji wymaga zasilania 230V - zaprojektowano zabezpieczenia RCD 2P 40A/30mA typ A oraz wyt. nadmiarowo-prądowy 1P B25A.

Z istniejącego zasilacza 24V DC szafki SO wyprowadzić zasilanie do projekt. sondy hydrostatycznej zbiornika.

UWAGA:

Schemat opracowano na podstawie projektu firmy MAVE - projektant inż. K. Krysiński - wrzesień 2005r

INWESTOR:	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ul. Wieniawskiego 1, Poznań 61-712	 ul. Miętowa 3/2, 63-000 Środa Wlkp. www.grprojekt.pl tel. 660 670 813	
NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana, podłączenie i uruchomienie elementów stacji uzdatniania wody zdemineralizowanej w budynku w. Biologii		
ADRES INWESTYCJI:	Budynek Collegium Biologicum ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6, Poznań 61-614	Projekt technologiczny modernizacji stacji uzdatniania wody	
BRANŻA:	Instalacje elektryczne	Nr Upr.	Podpis
PROJEKTOWAŁ:	inż. Eugeniusz Greczka	58/78/PW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Bartecki		
SPRAWDZIŁ:	-		
TREŚĆ RYSUNKU:		Skala:	Data:
SCHEMAT SZAFKI SO - ROZBUDOWA		--	21.04.2024
		Numer rysunku:	
		E-03	