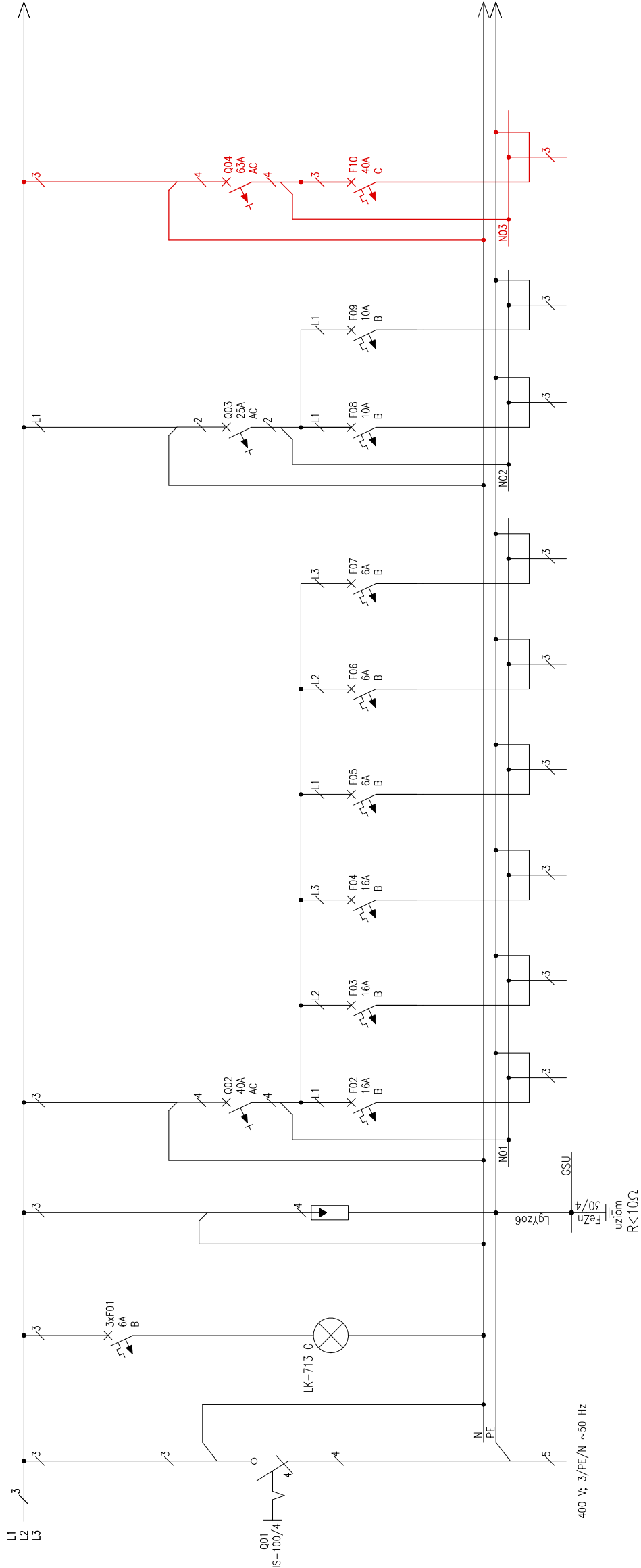


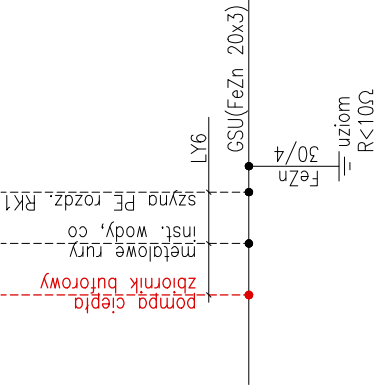
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:  
SZYBKIE, SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W SIECI TN-C-S

- elementy projektowane



TYTUŁ: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b> TERMOMODERNIZACJI OBIEKTÓW SZKOLNYCH W WYKORZYSTANIEM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII	INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. WŁADYSŁAWA SZAFERA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 2 48- 100 GŁUBCZYCE	BRANŻA: ARCH. - BUD./INST. SANITAR./INST. ELEKTR.	LOKALIZACJA: JEDN. EWID. GŁĘBOCZYCE MIASTO OBRĘB: GŁĘBOCZYCE UL. NIEPODLEGŁOŚCI 1 DZ. NR 297/5	TYTUŁ: <b>SCHEMAT IDEOWY</b> <b>ISTNIEJĄCEJ RK1</b> <b>ROZBUDOWA</b>	AUTOR INSTALACJE ELEKTRYCZNE: mgr inż. Jacek Marka	OPRACOWAŁ: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - BUDOWLANE "AQWA" S.C. ul. Królowej Jadwigi 1 48 - 100 Głubczyce tel. 500 253 296 prac.architektoniczna@gmail.com skjournal@wp.pl arch. Rafał Skośmal	DATA: <b>0 4 S I E R P N I A 2 0 2 1</b>	NR RYSUNKU: <b>10-AB/IE</b>
--	--	--	--	---	---	--	---	--------------------------------

Typ kabla	YKYzo 5x10mm <sup>2</sup>	LY 6mm <sup>2</sup>	LY 1,5mm <sup>2</sup>	LY 6mm <sup>2</sup>	YDYzo 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	YDYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	YDYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	OMYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	OMYzo 3x1,5mm <sup>2</sup>	YKYzo 5x6mm <sup>2</sup>
Typ aparatu	IS-100/4	SPCT-280/4	3xCLS6-B6 LK-713 G		CFI6-40/4/0,03 CLS6-B16	CLS6-B16	CLS6-B6	CLS6-B6	CFI6-25/2/0,03 CLS6-B10	CLS6-B10	CFI6-63/4/0,03 CLS6-040
Moc [kW]					1,00	0,50	0,12	0,01	0,50	0,50	9,28
Nazwa obwodu	Dopływ z tablicy RG Wymiana przewodu	Ogranicznik przepięć klasy C	Kontrola napięcia		Gniazda 230V 16A Stacja uzd. wody	Gniazda 230V 16A	Oświetlenie kotłownia	Oświetlenie AW Kotłownia	Sterownik VITOTRONIC	Sterownik VITOTRONIC	POMPA Ciepła
Numer obwodu					RK1/02	RK1/03	RK1/05	RK1/06	RK1/08	RK1/09	RK1/10
Długość obwodu [m]	80				5	10	17	7	12	12	10



$P_i = 15,91\text{kW}$   
 $k_z = 0,75$   
 $\cos\phi=0,93$

$P_s = 12,0\text{kW}$   
 $I_o = 21\text{A}$

Uwaga: W tablicy głównej w rozłączniku bezpiecznikowym na obwodzie do tablicy RK1  
wymienić wkładki bezpiecznikowe na D02 gG 50A.