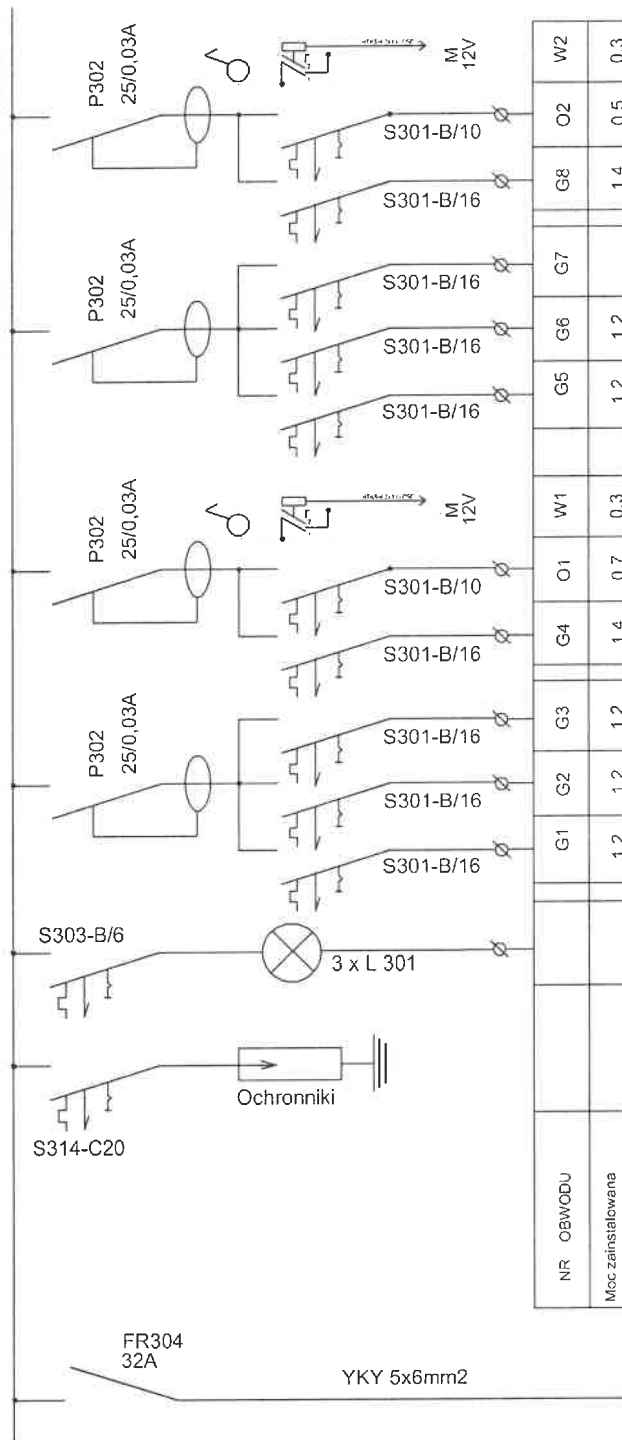


# SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ-SZYBKIE WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE SIECIOWYM TNS

## SCHEMAT ROZDZIELNICY

3L+N 230/400 V, 50Hz



W2	0,3	3x1,5	16 A	WENTYLATOR 2-BIEGOWY
O2	0,5	3x1,5	10A	OŚWIETLENIE
G8	1,4	3x2,5	16 A	GNIAZDA WTYKOWE ŁAZIENKA / WC
G7			16A	REZERWA
G6	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 2
G5	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 1
W1	0,3	3x1,5	16 A	WENTYLATOR 2-BIEGOWY
O1	0,7	3x1,5	10A	OŚWIETLENIE
G4	1,4	3x2,5	16 A	GNIAZDA WTYKOWE ŁAZIENKA / WC
G3	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 3
G2	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 2
G1	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 1
				LAMPKI KONTROLI NAPIĘCIA
				OCHRONA PRZEPIĘCIOWA
NR OBWODU				NAZWA ODBIORNIKA
Moc zainstalowana Pi [ kW ]				
przewód YDYz				
zabozpieczenie				

## DANE ENERGETYCZNE

$P_i = 10,6 \text{ kW}$

$k_s = 0,7$

$P_s = 7,4 \text{ kW}$

$I_o = 11,6 \text{ A}$

$\cos \phi_i = 0,94$

## SOLIS TECH

ul. Ciepłosza 56  
30-443 Kraków

INWESTOR: Politechnika Częstochowska Ul. Dąbrowskiego 69 42 - 201 Częstochowa	TEMAT: przebudowa budynku Domu Studenta nr 2 „Bliźniak” Politechniki Częstochowskiej
PROJEKTANT: mgr. inż. Bogusław Jedziński	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
SPRAWDZAJĄCY: mgr. inż. Wojciech Duda	STADIUM: WYKONAWCZY
OPRACOWAŁ: tech. Piotr Kania	TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT TABLICY TP3/4
	DATA: SIERPIEŃ 2011
	SKALA: 1:50
	NR RYS: E-38

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK

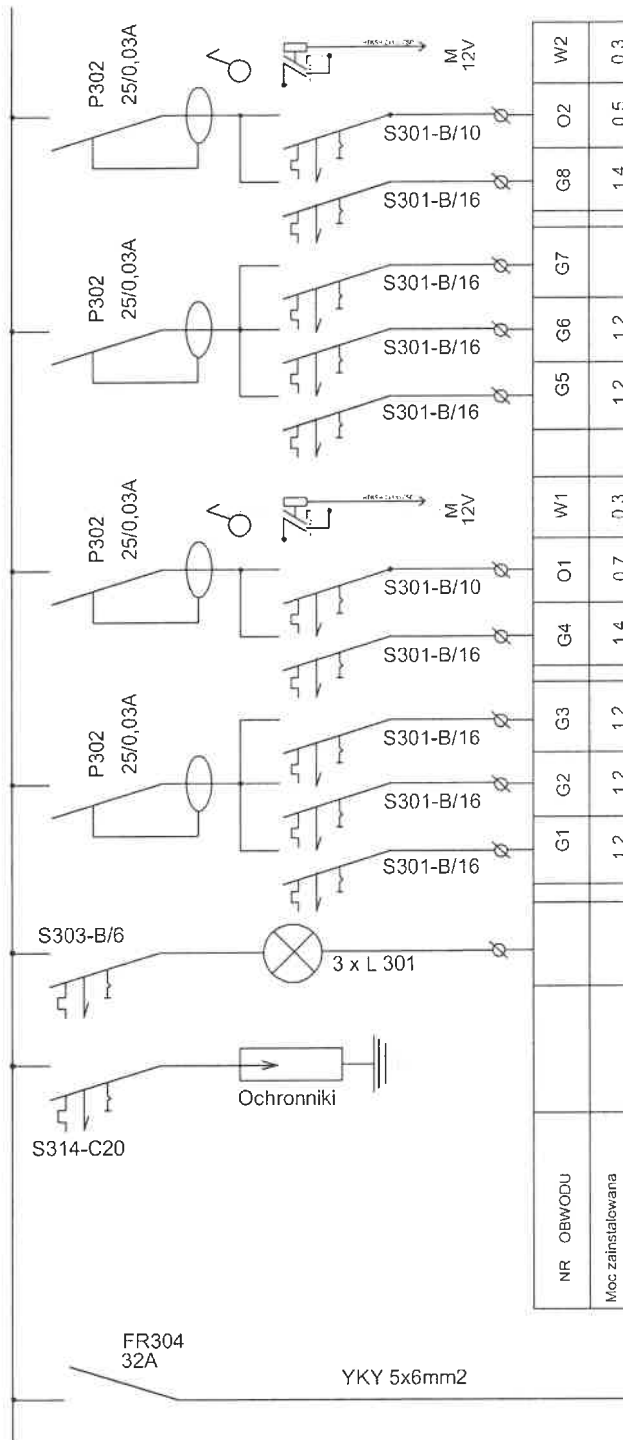
mgr inż. Artur Kaczmarczyk

Upr. Bud. SLK/0030/OWOK/03

# SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ-SZYBKIE WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE SIECIOWYM TNS

## SCHEMAT ROZDZIELNICY

3L+N 230/400 V, 50Hz



W2	0,3	3x1,5	16 A	WENTYLATOR 2-BIEGOWY
O2	0,5	3x1,5	10A	OŚWIETLENIE
G8	1,4	3x2,5	16 A	GNIAZDA WTYKOWE ŁAZIENKA / WC
G7			16A	REZERWA
G6	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 2
G5	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 1
W1	0,3	3x1,5	16 A	WENTYLATOR 2-BIEGOWY
O1	0,7	3x1,5	10A	OŚWIETLENIE
G4	1,4	3x2,5	16 A	GNIAZDA WTYKOWE ŁAZIENKA / WC
G3	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 3
G2	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 2
G1	1,2	3x2,5	16A	GNIAZDA WTYKOWE POKOJ 1
				LAMKI KONTROLI NAPIĘCIA
				OCHRONA PRZEPIĘCIOWA
NR OBWODU				NAZWA ODBIORNIKA
Moc zainstalowana Pi [ kW ]				
przewód YDYz				
zabezpieczenie				

## DANE ENERGETYCZNE

Pi = 10,6kW

ks = 0,7

Ps = 7,4kW

Io = 11,6A

cosfi=0,94

## SOLIS TECH

ul. Ciołkosa 56  
30-443 Kraków

INWESTOR: Politechnika Częstochowska Ul. Dąbrowskiego 69 42 - 201 Częstochowa		TEMAT: przebudowa budynku Domu Studenta nr 2 „Bliźniak” Politechniki Częstochowskiej	
PROJEKTANT: mgr inż. Bogusław „Bdrzejowski	PODPIS:	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: SIERPIEŃ 2011
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Wojciech Dąb	PODPIS:	STADIUM: WYKONAWCZY	SKALA: 1:50
OPRACOWAŁ: tech. Piotr Kania	PODPIS:	TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT TABLICY TP3/5	NR RYS: E-39

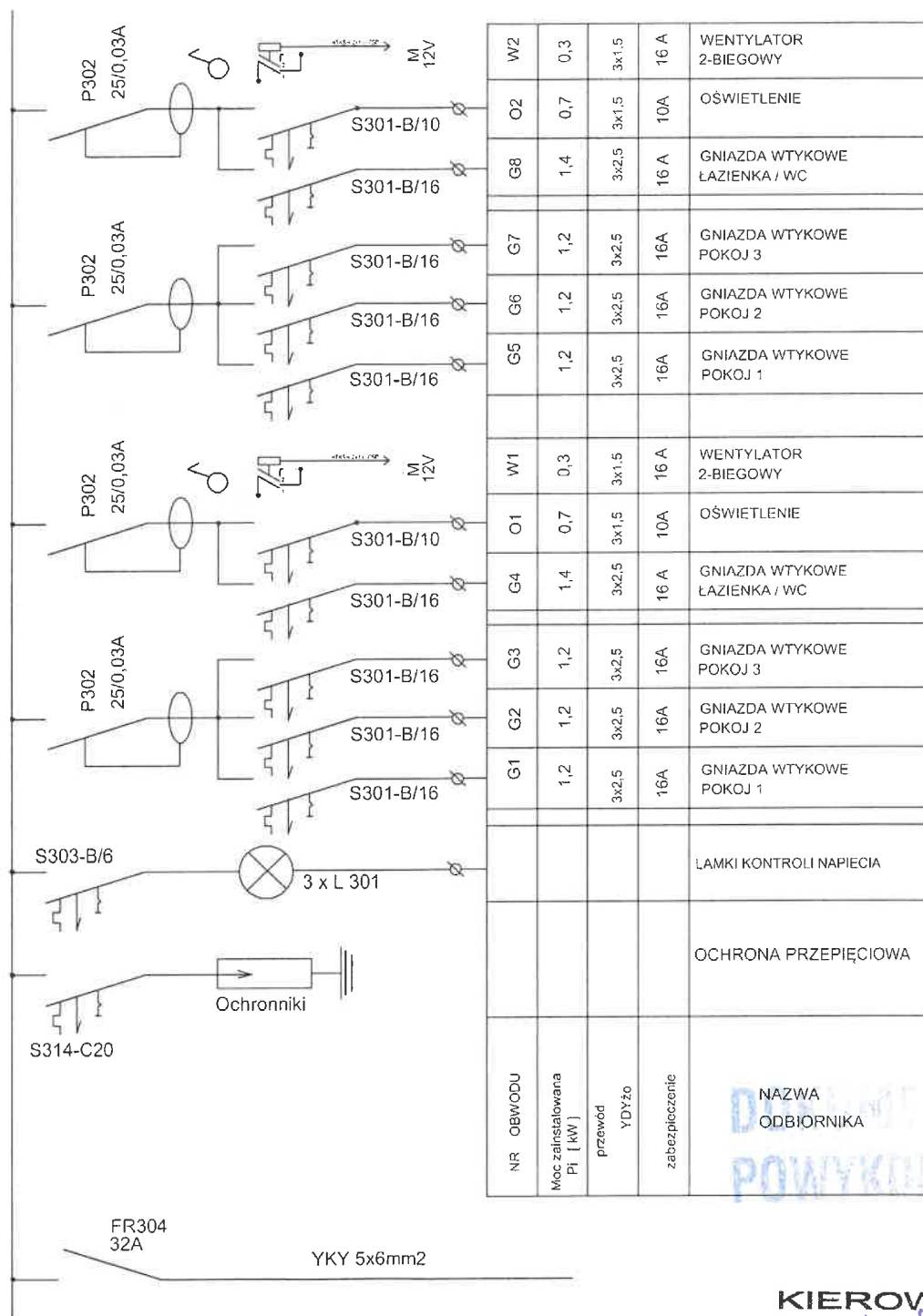
KIEROWNIK

mgr inż. Artur Kaczmarczyk

Upr. Bud. SLK/0030/OWOK/03

www.solistech.pl  
dane@solistech.pl  
tel. 71 553 71 72

SCHEMAT ROZDZIELNICY  
3L+N 230/400 V, 50Hz



$P_i = 12,0 \text{ kW}$   
 $k_s = 0,7$   
 $P_s = 8,4 \text{ kW}$   
 $I_o = 13,5 \text{ A}$   
 $\cos \phi_i = 0,94$

<b>SOLIS TECH</b> ul. Ciołkosa 56 30-443 Kraków		<b>mgr inż. Artur Koczmarczyk</b> Upr. Bud. SI.K/000010WOK/03 000010WOK/03		Lp. 0016 502/13/104 tel. 12 615 50 01	
<b>INWESTOR:</b> <b>Politechnika Częstochowska</b> <b>Ul. Dąbrowskiego 69</b> <b>42 - 201 Częstochowa</b>		<b>TEMAT:</b> przebudowa budynku Domu Studenta nr 2 „Bliźniak” <b>Politechniki Częstochowskiej</b>			
		<b>BRANZA:</b> ELEKTRYCZNA		<b>DATA:</b> SIERPIEŃ 2011	
<b>PROJEKTANT:</b> mgr. inż. Bogusław Jedrzejewski		<b>PODPIS:</b>		<b>STADIUM:</b> WYKONAWCZY	
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> mgr. inż. Wojciech Bała		<b>PODPIS:</b>		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> SCHEMAT TABLICY TF3-6	
<b>OPRACOWAŁ:</b> (techn. Piotr Kania)		<b>PODPIS:</b>		<b>NR RYS:</b> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E-40</div>	

## KIEROWNIK

mgr inż. Artur Kaczmarezyk  
Upr. Budl. SI.K /00307OWOK/03