

SZS-K1

TEKTONIKA ARCHITEKCI

Spółka z o.o. sp. k.

ul.Biskupia 14/10, 31-144 Kraków

tel./fax. : +48 (12) 412 48 14

www.tektonika.eu.pl

Nazwa projektu: Remont pomieszczeń laboratoryjnych wraz instalacjami wewnętrznymi

Klient: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ul Cementowa 8 w Krakowie

- 1 Zasilanie
- 2 Obwody siłowe
- 3 Sterowanie nawilżaczem i agregatem skraplającym
- 4 Sterownik R1 - wejścia
- 5 Sterownik R1 - wyjścia
- 6 Komunikacja
- 7 Lista kablowa
- 8 Rozkład aparatury i elewacja drzwi szafy

Kolory przewodów

Czarny	- obwody siłowe (L1, L2, L3)
Niebieski	- potencjał neutralny (N)
Zółto-zielony	- przewód ochronny (PE)
Biały	- potencjał 0Vac
Czerwony	- potencjał 24Vac
Pomarańczowy	- sterownicze sygnały analogowe (Temp., 0-10V)
Zielony	- sterownicze sygnały cyfrowe
Fioletowy	- obce odwody 230 i 24V
Brazowy	- sterownicze obwody 230Vac

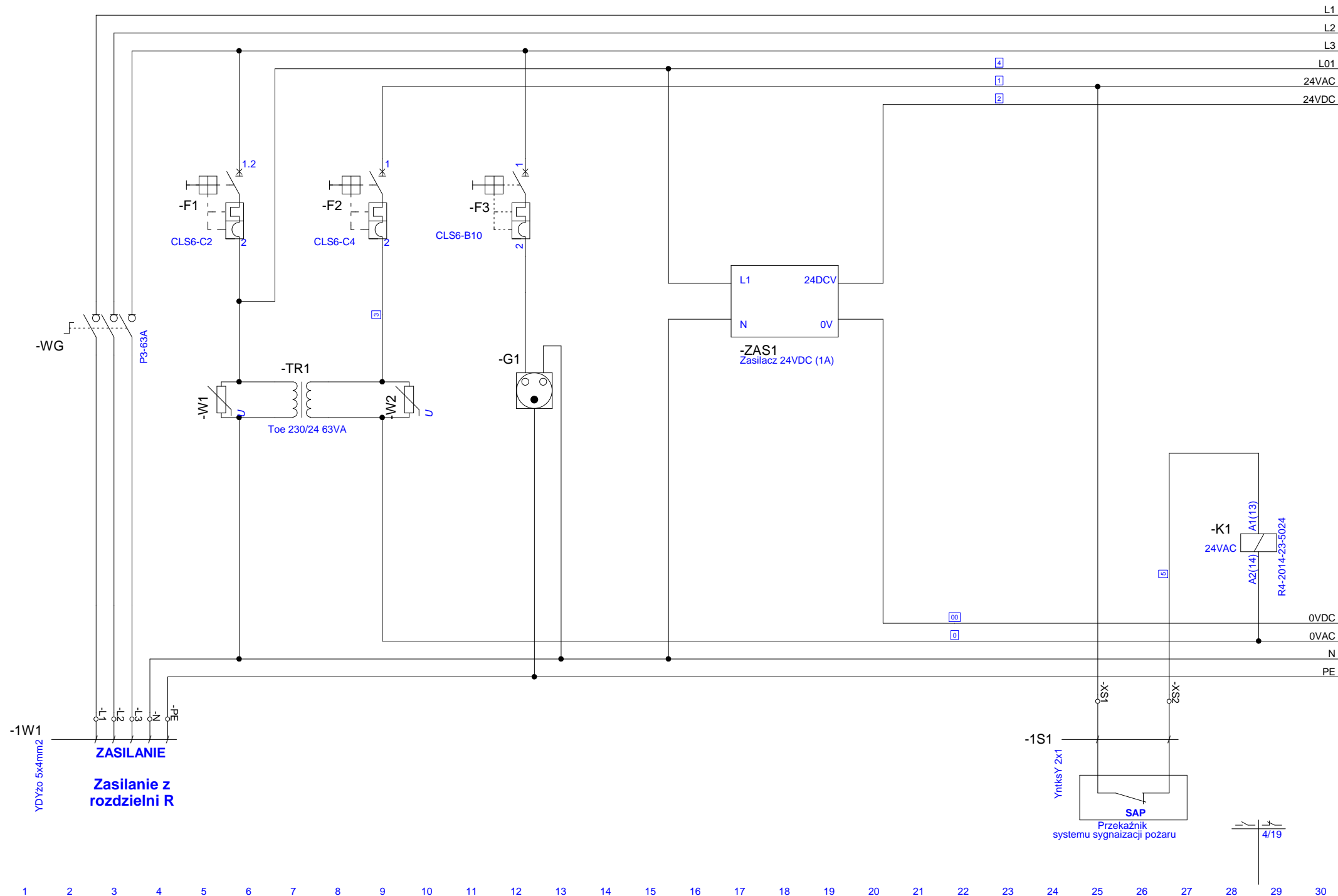
Sporządził: mgr inż. Dariusz Okarmus

Nr projektu:

Sprawdził: mgr inż. Jacek Balana

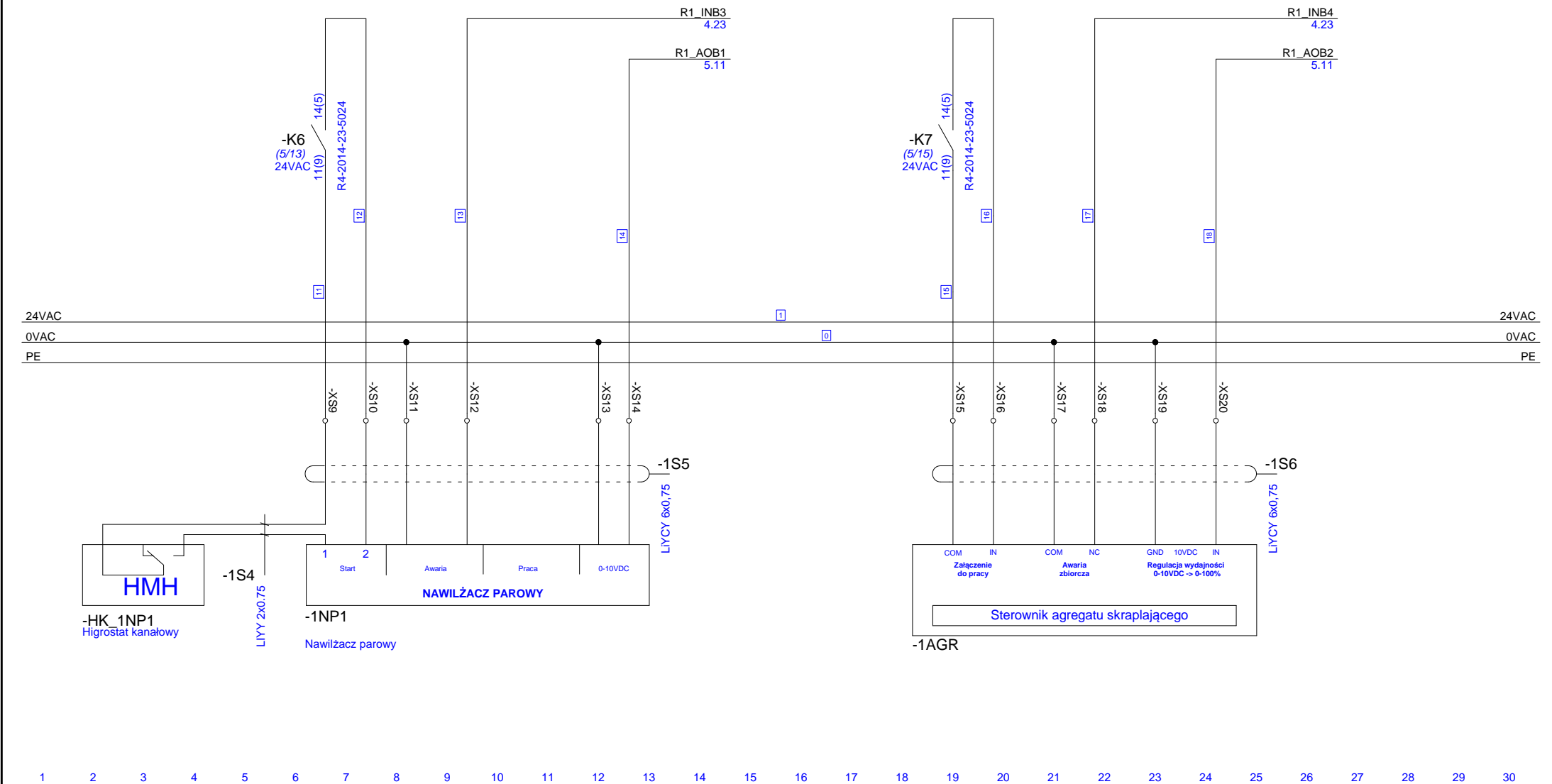
Ostatnio zmieniony:

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez pisemnej zgody firmy Tequm i Wspólnicy spółka komandytowa zabronione.

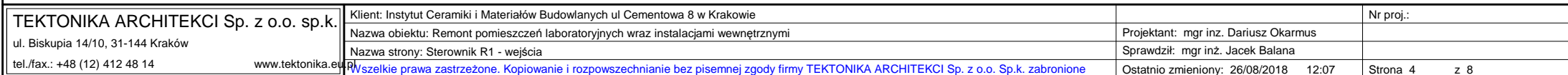


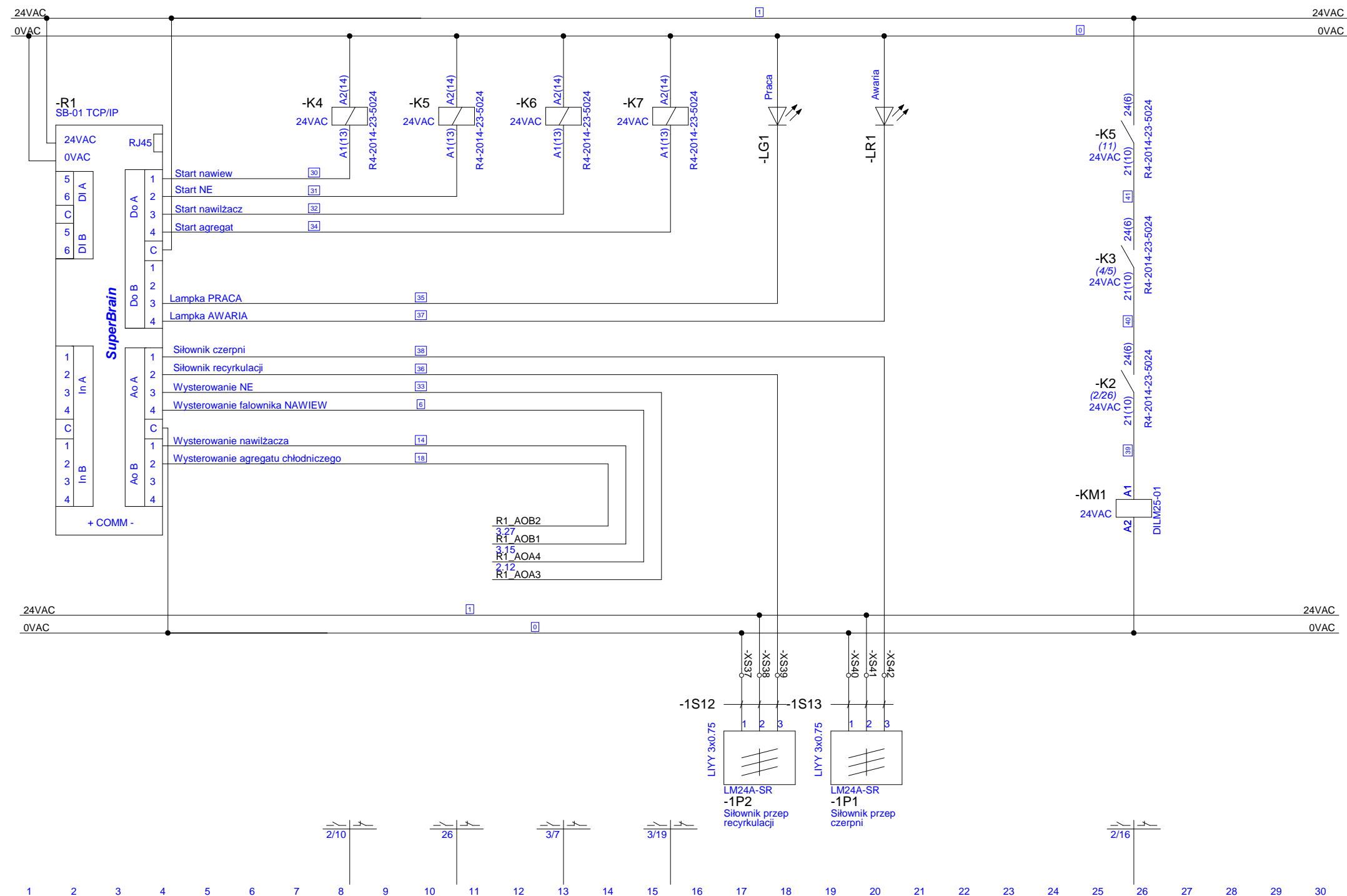


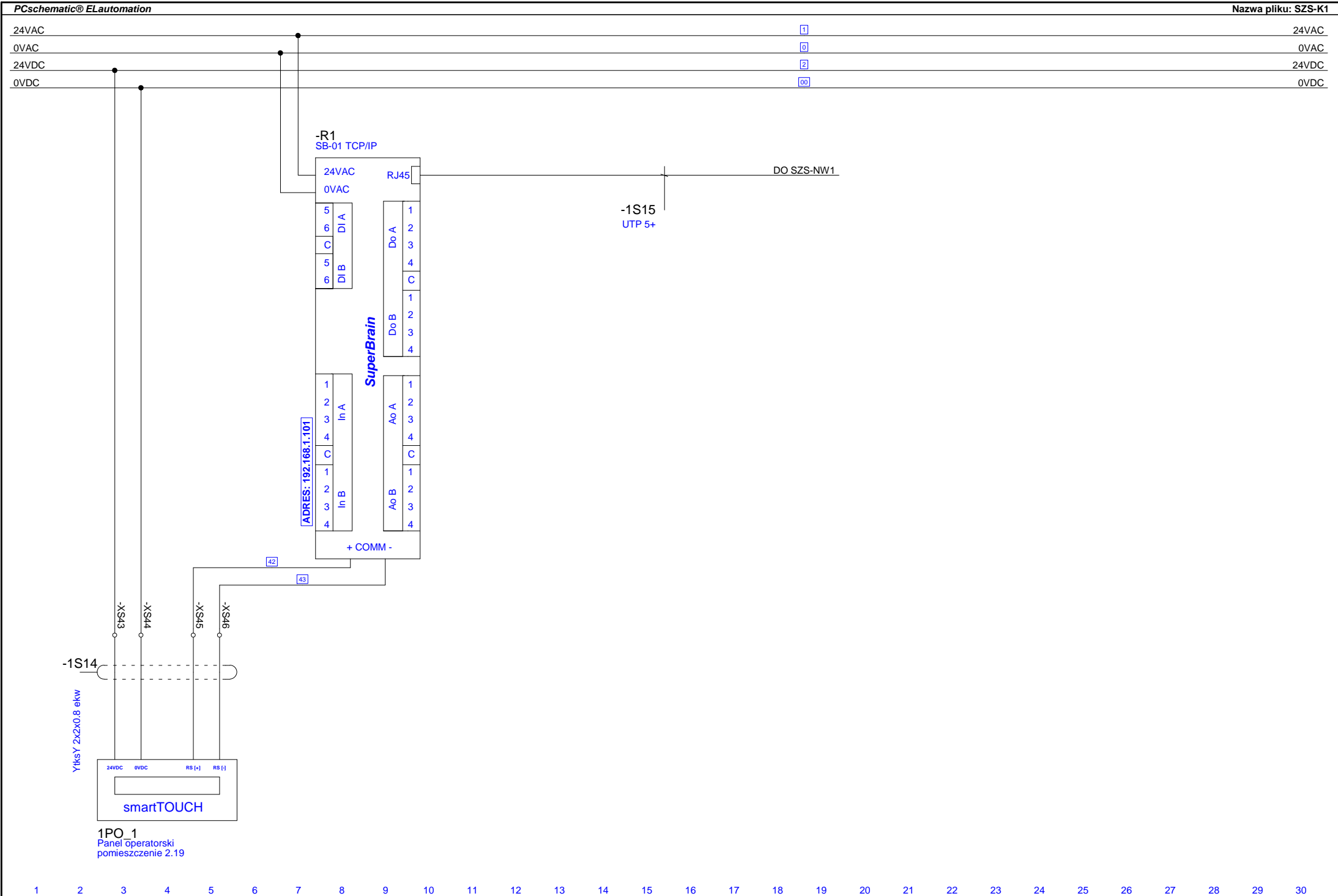
PCschematic® ELautomation	Nazwa pliku: SZS-K1
L1	L1
L2	L2
L3	L3
N	N



TEKTONIKA ARCHITEKCI Sp. z o.o. sp.k. ul. Biskupia 14/10, 31-144 Kraków tel./fax.: +48 (12) 412 48 14 www.tektonika.eu.pl	Klient: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ul Cementowa 8 w Krakowie		Nr proj.:
	Nazwa obiektu: Remont pomieszczeń laboratoryjnych wraz instalacjami wewnętrznymi	Projektant: mgr inż. Dariusz Okarmus	
	Nazwa strony: Sterowanie nawilżaczem i agregatem skraplającym	Sprawdził: mgr inż. Jacek Balana	
	Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez pisemnej zgody firmy TEKTONIKA ARCHITEKCI Sp. z o.o. Sp.k. zabronione	Ostatnio zmieniony: 24/08/2018 00:03	Strona 3 z 8







Lista kablowa

Lp.	Symbol kabla	Opis kabla	Typ kabla
1	-1S1	Sygnał z centrali pożarowej	YntksY 2x1
2	-1S2	Sterowanie falownikiem nawiewu	LiYCY 4x0.75
3	-1S3	Termostat nagrzewnicy elektrycznej	LIYY 2x0.75
4	-1S4	Higrostat kanałowy 1NP1	LIYY 2x0.75
5	-1S5	Sterowanie nawilżaczem	LiYCY 6x0,75
6	-1S6	Sterowanie agregatem skraplającym	LiYCY 6x0,75
7	-1S7	Presostat wentylatora nawiewu	LIYY 2x0.75
8	-1S8	Presostat filtra nawiewu	LIYY 2x0.75
9	-1S9	Czujnik temperatury zewnętrznej	LiYCY 2x0.75
10	-1S10	Czujnik T/HR - nawiew	LiYCY 5x0.75
11	-1S11	Czujnik T/RH wyciąg	LiYCY 5x0.75
12	-1S12	Siłownik przep recyrkulacji	LIYY 3x0.75
13	-1S13	Siłownik przep czerpni	LIYY 3x0.75
14	-1S14	Panel operatorski pomieszczenie p. 2,19	YtksY 2x2x0.8 ekw
15	-1S15	Komunikacja do BMS	UTP 5+
16	-1W1	Zasilanie szafy	YDYżo 5x4mm2
17	-1W2	Zasilanie falownika nawiewu	YDYżo4x1,5
18	-1W3	Zasilanie silnika went nawiewu	2YSLCY-J1x1,5
19	-1W4	Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej	YDYżo4x4
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

TEKTONIKA ARCHITEKCI

Spółka z o.o. sp. k.
ul.Biskupia 14/10, 31-144 Kraków
tel./fax. : +48 (12) 412 48 14
www.tektonika.eu.pl

Klient: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ul Cenniznowa 8 w Krakowie

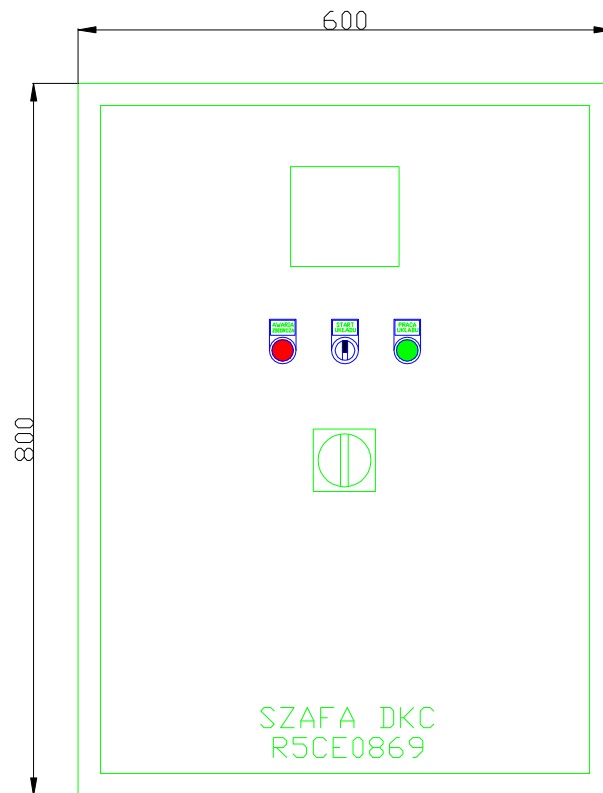
Nazwa projektu:

Nazwa strony: Lista kablowa

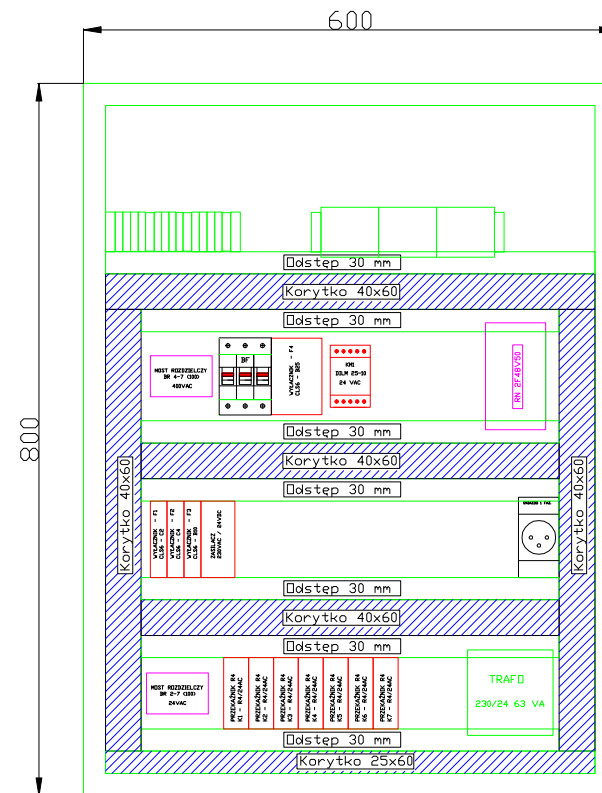
Strona 7 z 8

SZS-K1

600x800x300



600x800x300



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30