

SZS-NW1

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 agregatem skraplającym
- 4 Sterownik R1 - wejścia
- 5 Sterownik R1 - wyjścia
- 6 Sterownik R2 - wejścia
- 7 Sterownik R2 - wejście i wyjścia
- 8 Komunikacja
- 9 Lista kablowa
- 10 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

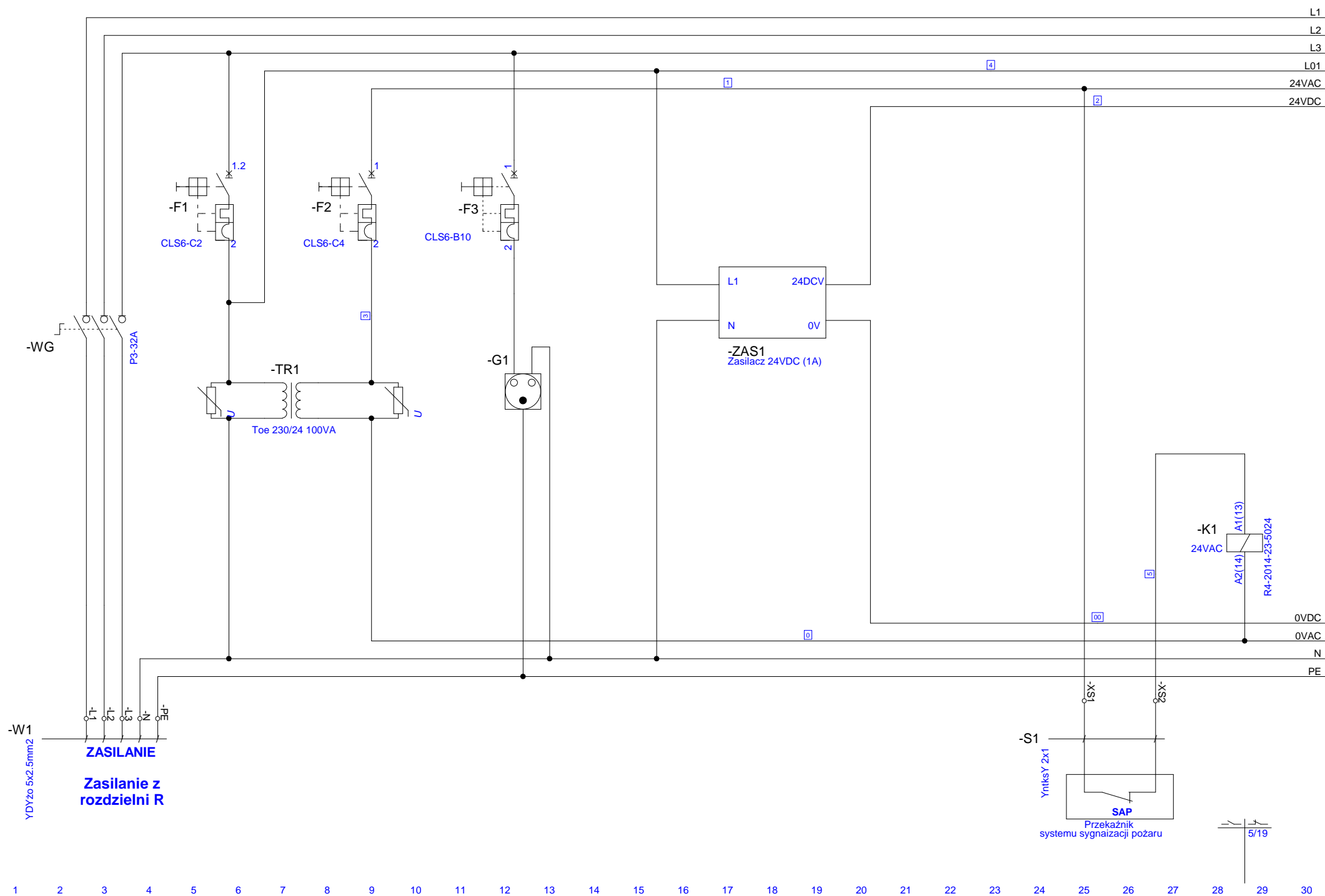
Sporządził: mgr inż. Dariusz Okarmus

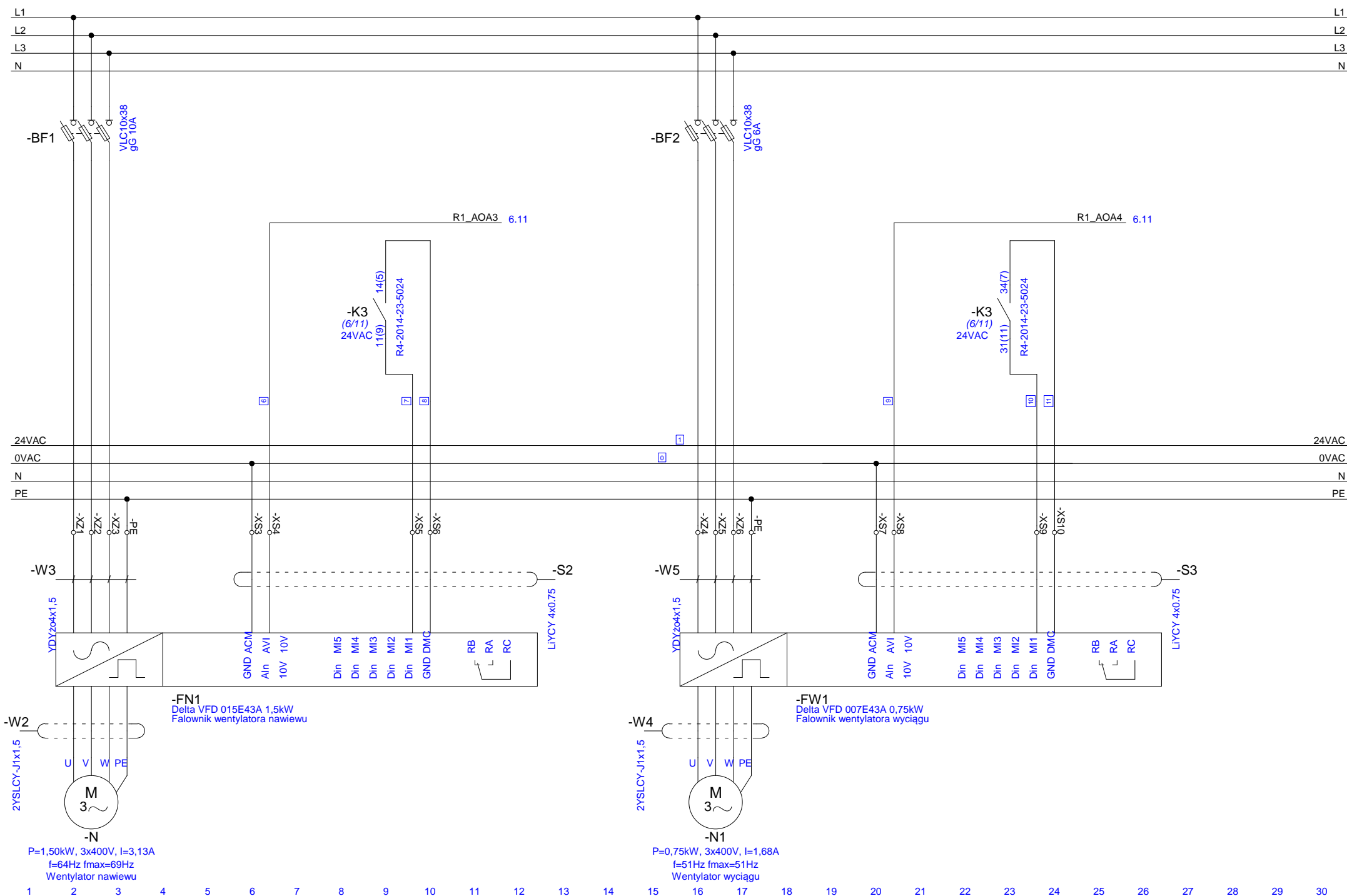
Nr projektu:

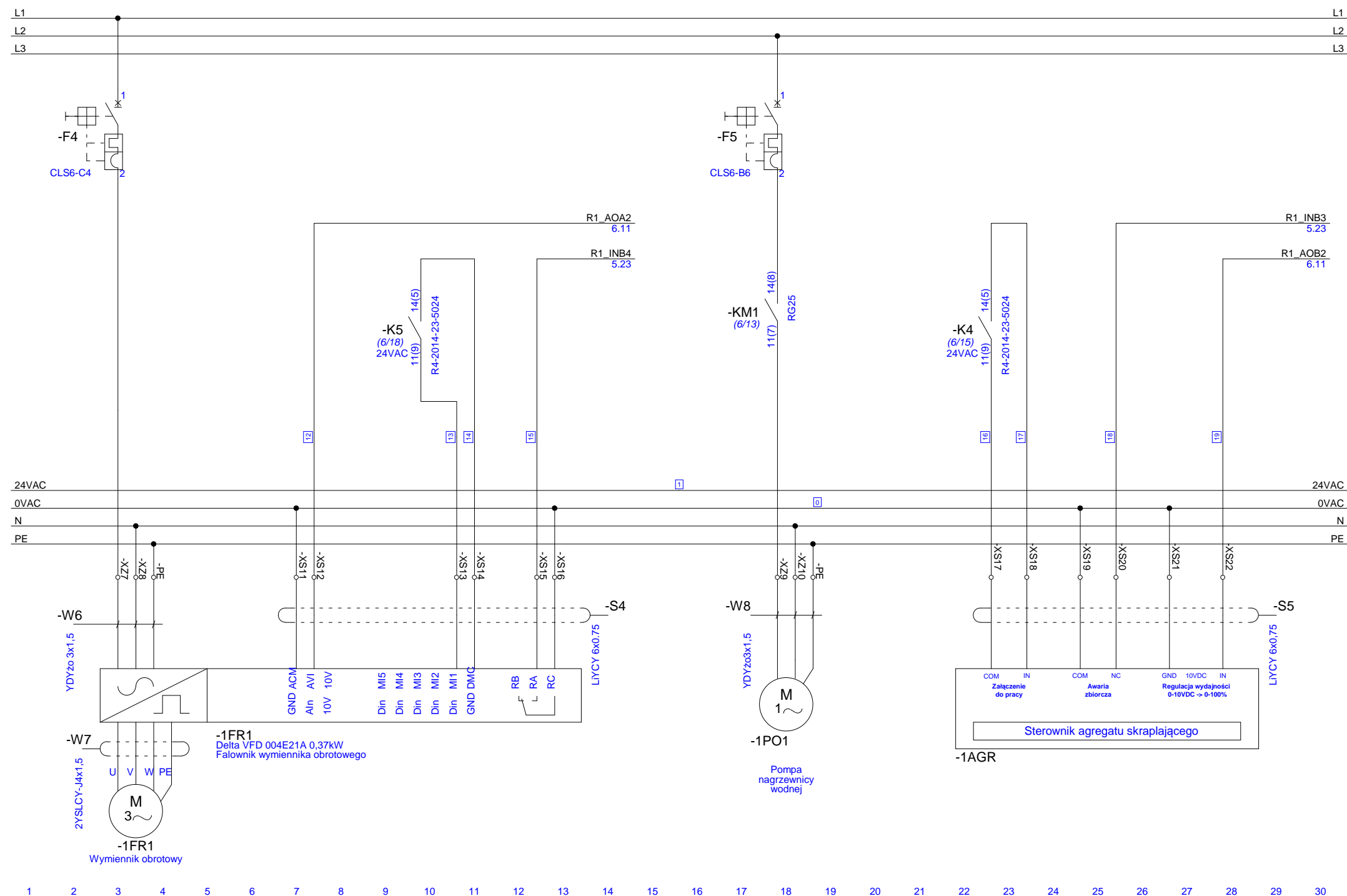
Sprawdził: mgr inż. Jacek Balana

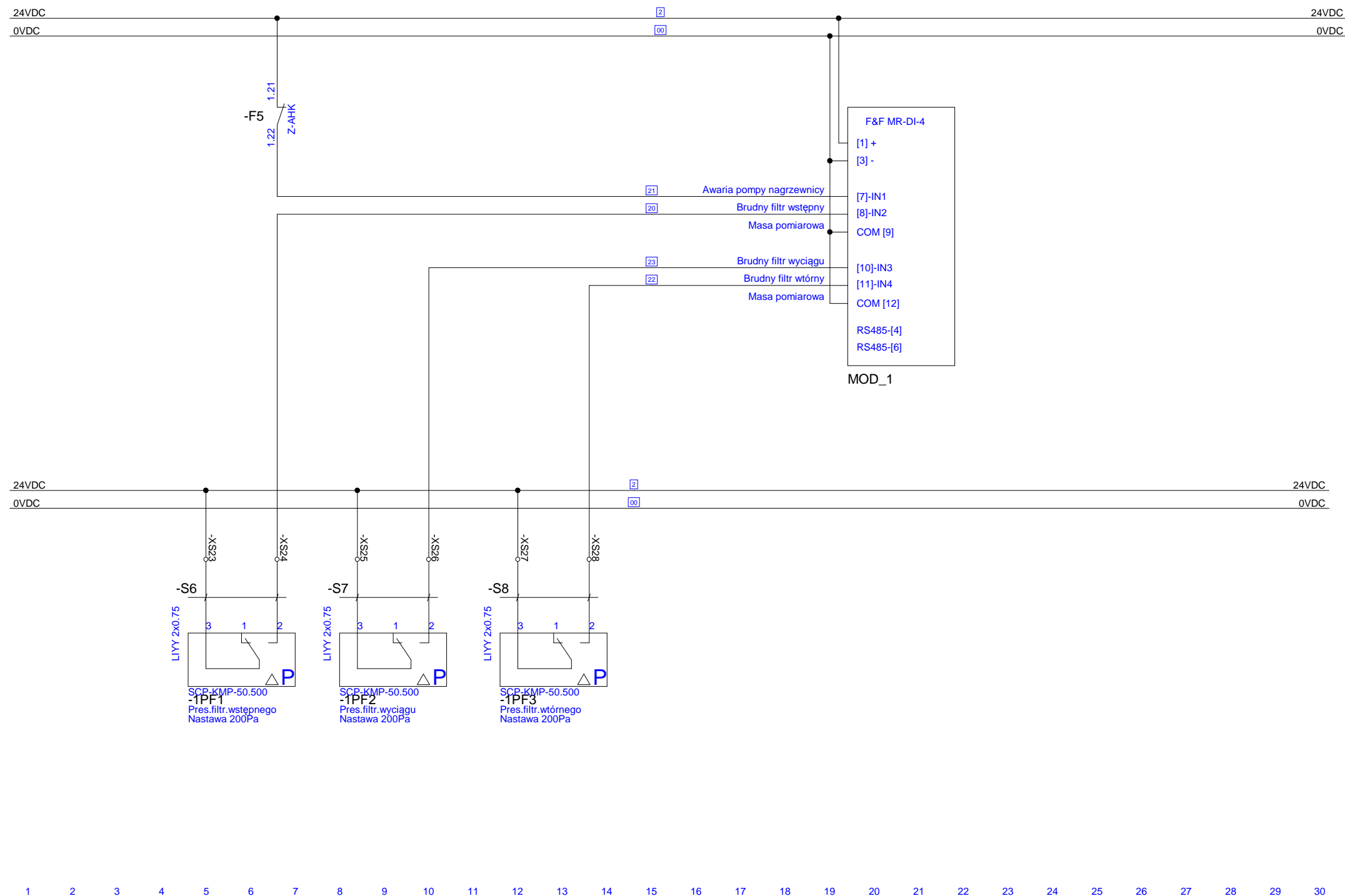
Ostatnio zmieniony:

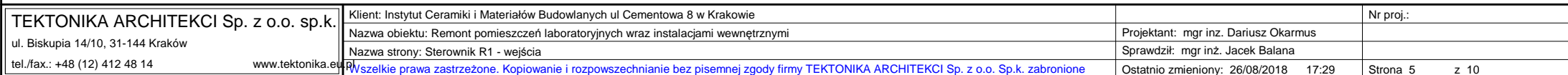
Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez pisemnej zgody firmy Tequm i Wspólnicy spółka komandytowa zabronione.

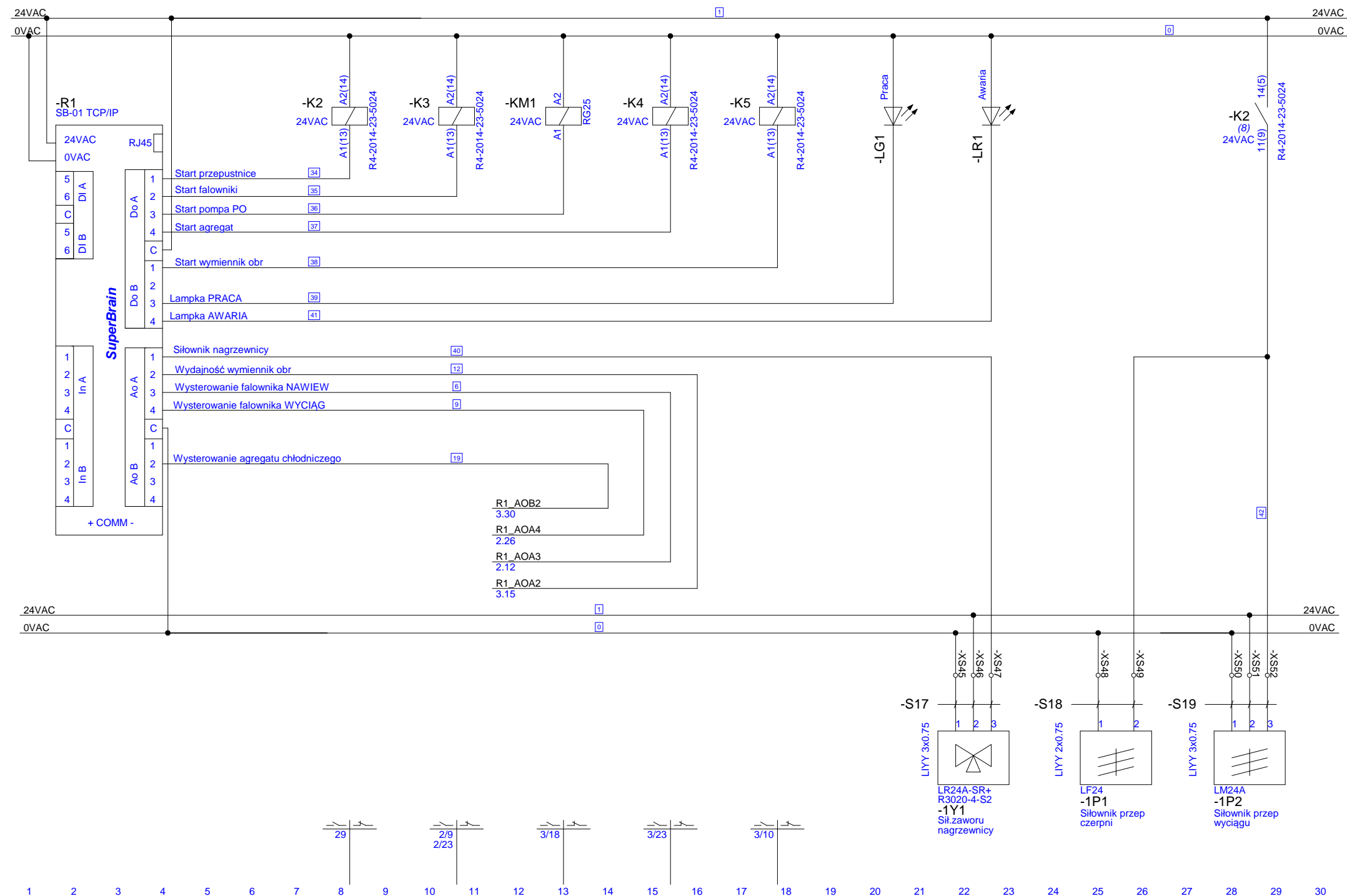


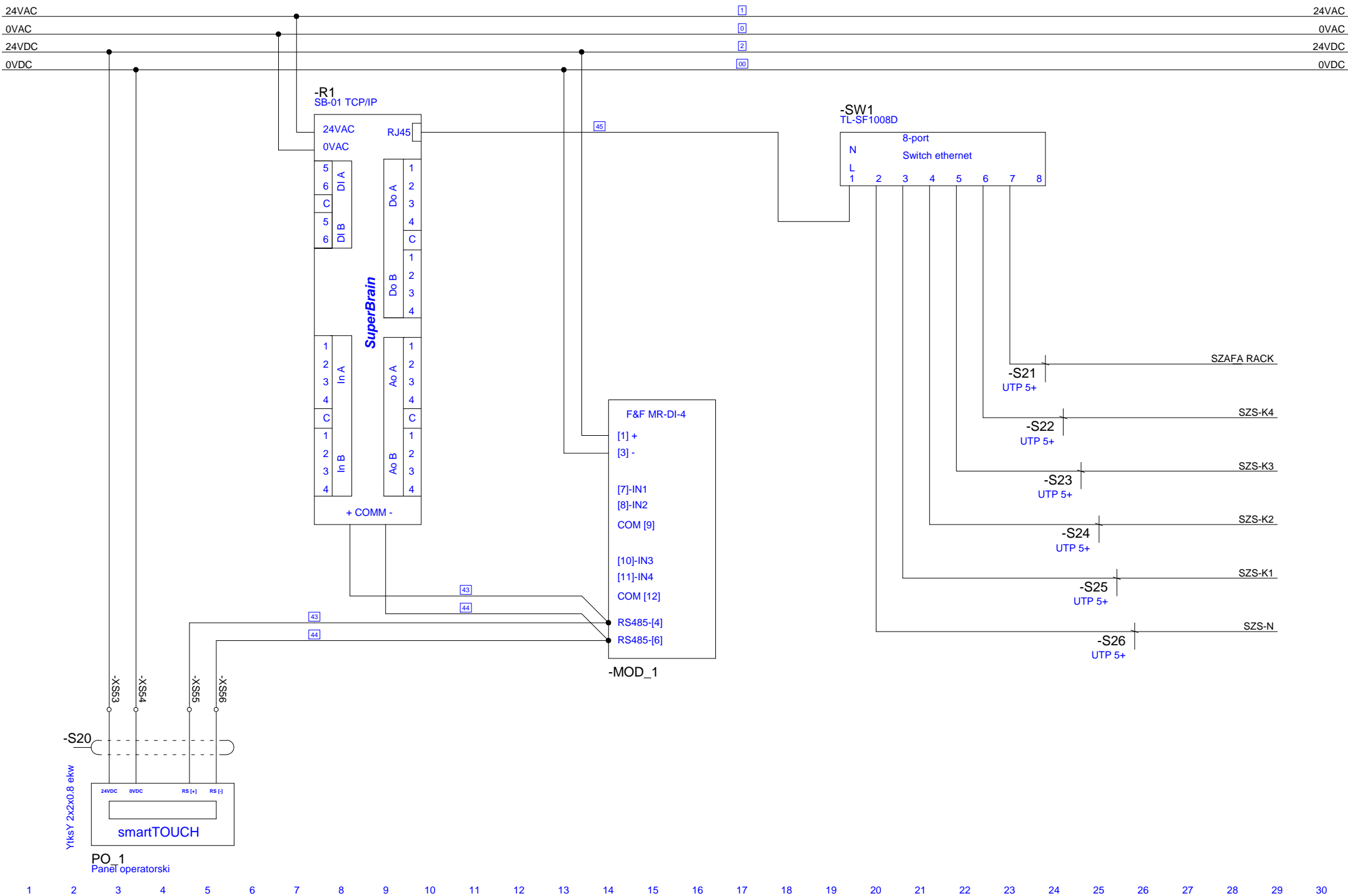












Lista kablowa

Lp.	Symbol kabla	Opis kabla	Typ kabla
1	-S1	Sygnał z centrali pożarowej	YntksY 2x1
2	-S2	Sterowanie falownikiem nawiewu	LiYCY 4x0.75
3	-S3	Sterowanie falownikiem wyciągu	LiYCY 4x0.75
4	-S4	Sterowanie i monitoring wymiennika obrotowego	LiYCY 6x0.75
5	-S5	Sterowanie agregatem skraplającym	LiYCY 6x0,75
6	-S6	Presostat filtra wstępnego	LIYY 2x0.75
7	-S7	Presostat filtra wyciągu	LIYY 2x0.75
8	-S8	Presostat filtra wtórnego	LIYY 2x0.75
9	-S9	Termostat nagrzewnicy wodnej	LIYY 2x0,75
10	-S10	Presostat wentylatora nawiewu	LIYY 2x0.75
11	-S11	Presostat wentylatora wyciągu	LIYY 2x0.75
12	-S12	Czujnik temperatury zewnętrznej	LiYCY 2x0.75
13	-S13	Czujnik temperatury CT wody powrotnej	LiYCY 2x0.75
14	-S14	Czujnik temperatury nawiewu	LiYCY 2x0.75
15	-S15	Czujnik temperatury wyciągu	LiYCY 2x0.75
16	-S16	Czujnik temperatury za wymiennikiem	LiYCY 2x0.75
17	-S17	Siłownik zaworu nagrzewnicy	LIYY 3x0.75
18	-S18	Siłownik przep czepni	LIYY 2x0.75
19	-S19	Siłownik przep wyciągu	LIYY 3x0.75
20	-S20	Panel operatorski	YtksY 2x2x0.8 ekw
21	-S21	Komunikacja do lokalnej sieci LAN	UTP 5+
22	-S22	Komunikacja do szafy SZS-K4	UTP 5+
23	-S23	Komunikacja do szafy SZS-K3	UTP 5+
24	-S24	Komunikacja do szafy SZS-K2	UTP 5+
25	-S25	Komunikacja do szafy SZS-K1	UTP 5+
26	-S26	Komunikacja do szafy SZS-N	UTP 5+
27	-W1	Zasilanie szafy	YDYżo 5x2.5mm2
28	-W2	Zasilanie silnika went nawiewu	2YSLCY-J1x1,5
29	-W3	Zasilanie falownika nawiewu	YDYżo4x1,5
30	-W4	Zasilanie silnika went wyciągu	2YSLCY-J1x1,5

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 Cennego 8 26-060 Łowicz

Nazwa projektu:

Nazwa strony: Lista kablowa

Strona 8 z 10

Lista kablowa

Lp.	Symbol kabla	Opis kabla	Typ kabla
31	-W5	Zasilanie falownika wyciągu	YDYżo4x1,5
32	-W6	Zasilanie falownika wymiennika obrotowego	YDYżo 3x1,5
33	-W7	Zasilanie silnika wymiennika obrotowego	2YSLCY-J4x1,5
34	-W8	Zasilanie pompy nagrzewnicy wodnej	YDYżo3x1,5
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

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 Czerwonołowska 8 25-068 Łódź

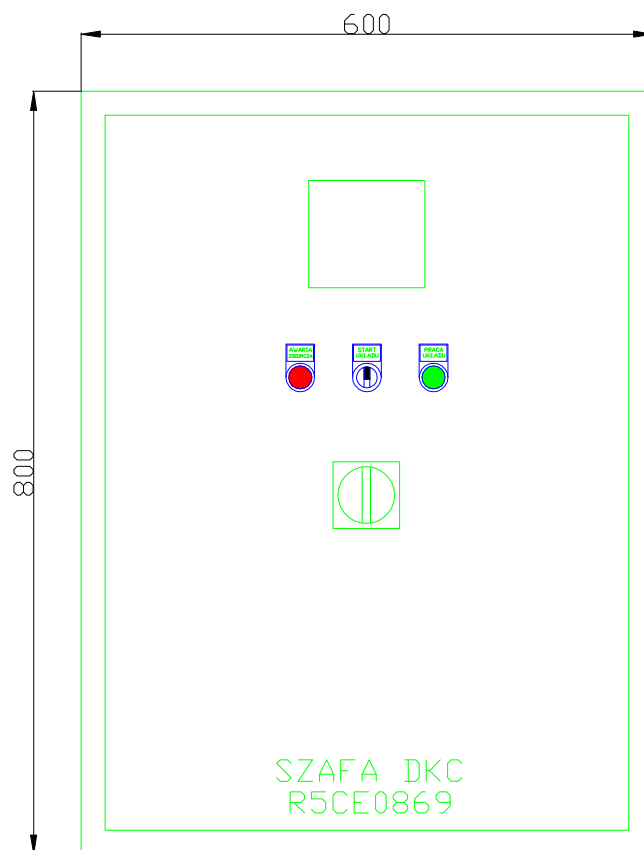
Nazwa projektu:

Nazwa strony: Lista kablowa

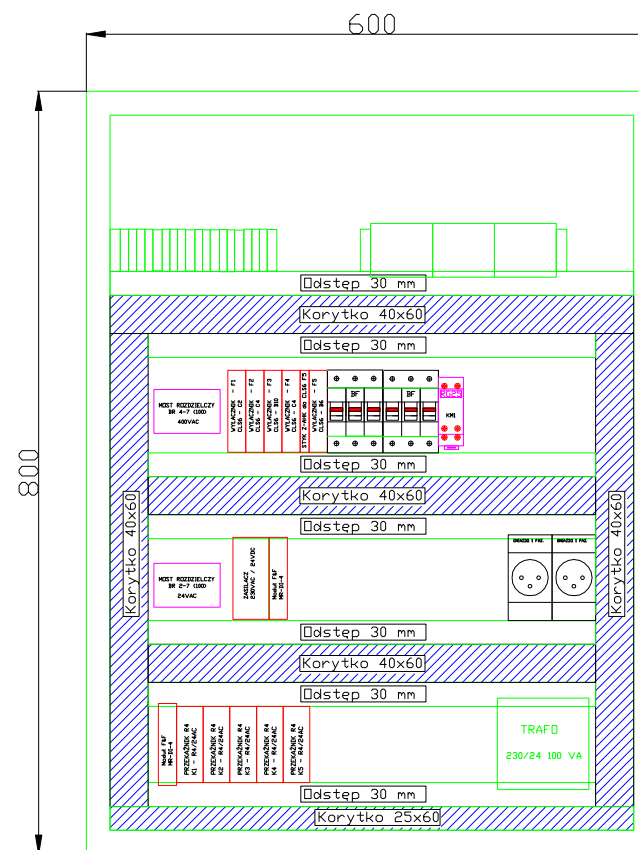
Strona 9 z 10

SZS-NW1

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

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

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

Nazwa obiektu: Remont pomieszczeń laboratoryjnych wraz instalacjami wewnętrznymi

Nazwa strony: Rozkład aparatury i elewacja drzwi szafy

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez pisemnej zgody firmy TEKTONIKA ARCHITEKCI Sp. z o.o. Sp.k. zabronione

Projektant: mgr inż. Dariusz Okarmus

Sprawdził: mgr inż. Jacek Balana

Ostatnio zmieniony: 03/09/2018 07:53

Nr proj.:

Strona 10 z 10