

*SZS-N*

# 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)
Żółto-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

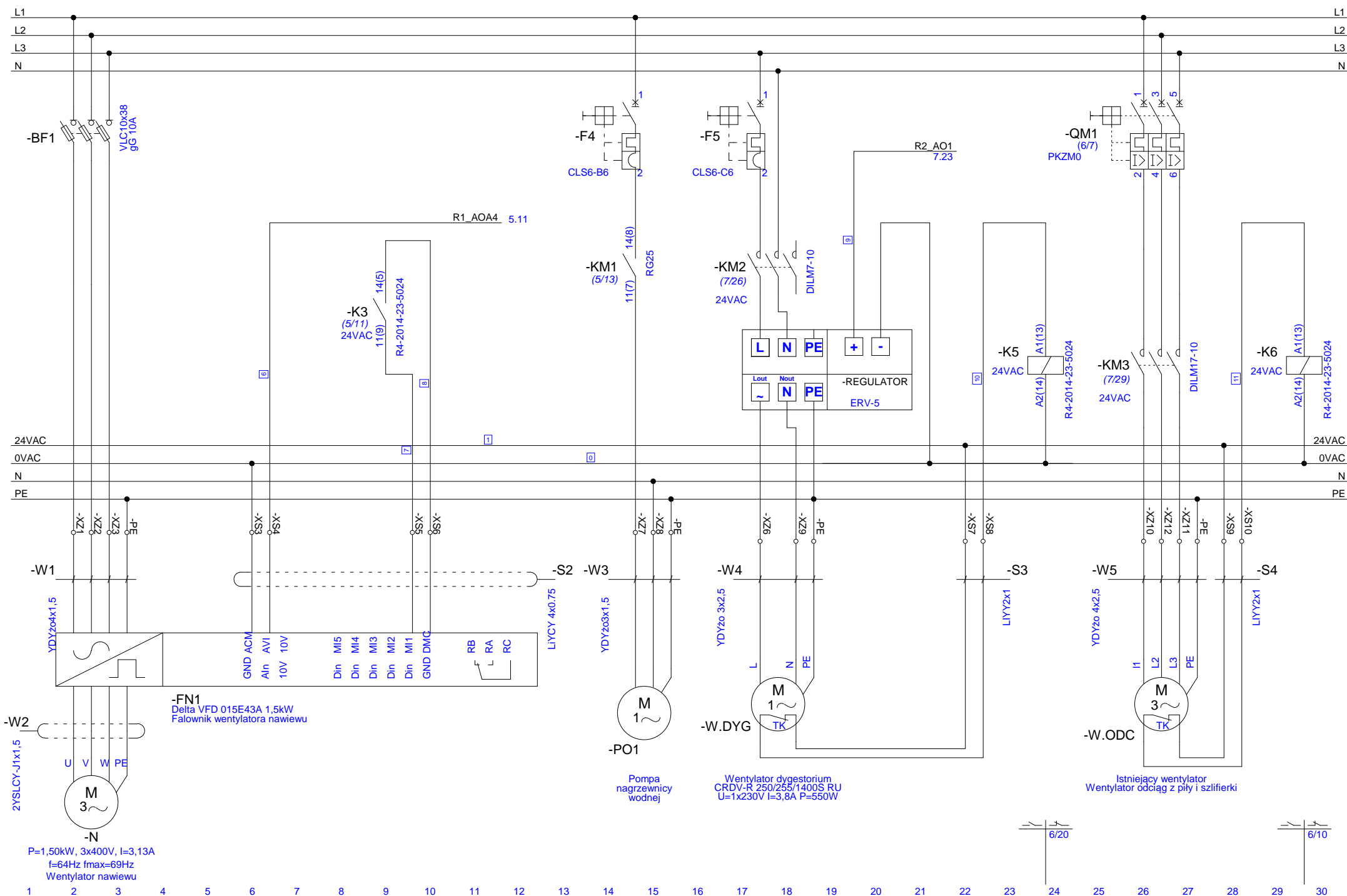
Nr projektu:

Sprawdził: mgr inż. Jacek Balana

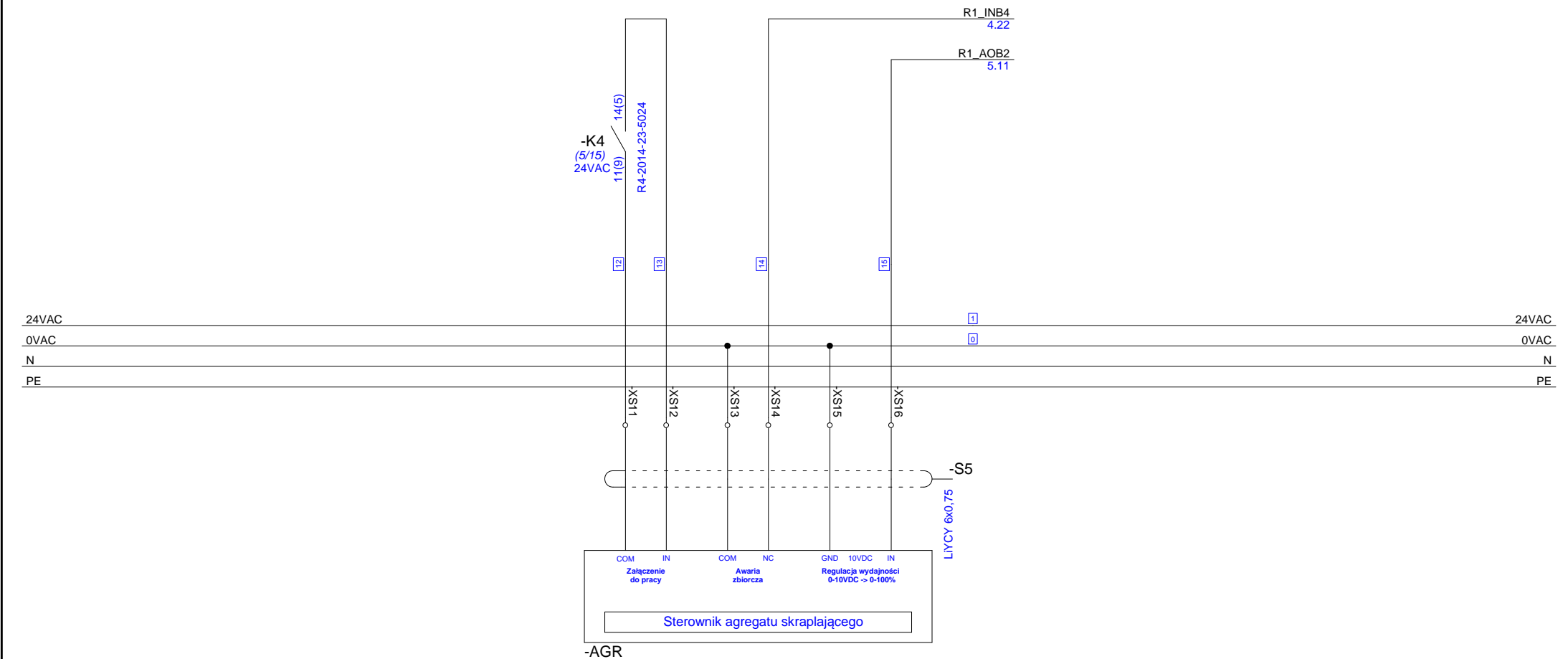
Ostatnio zmieniony:

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

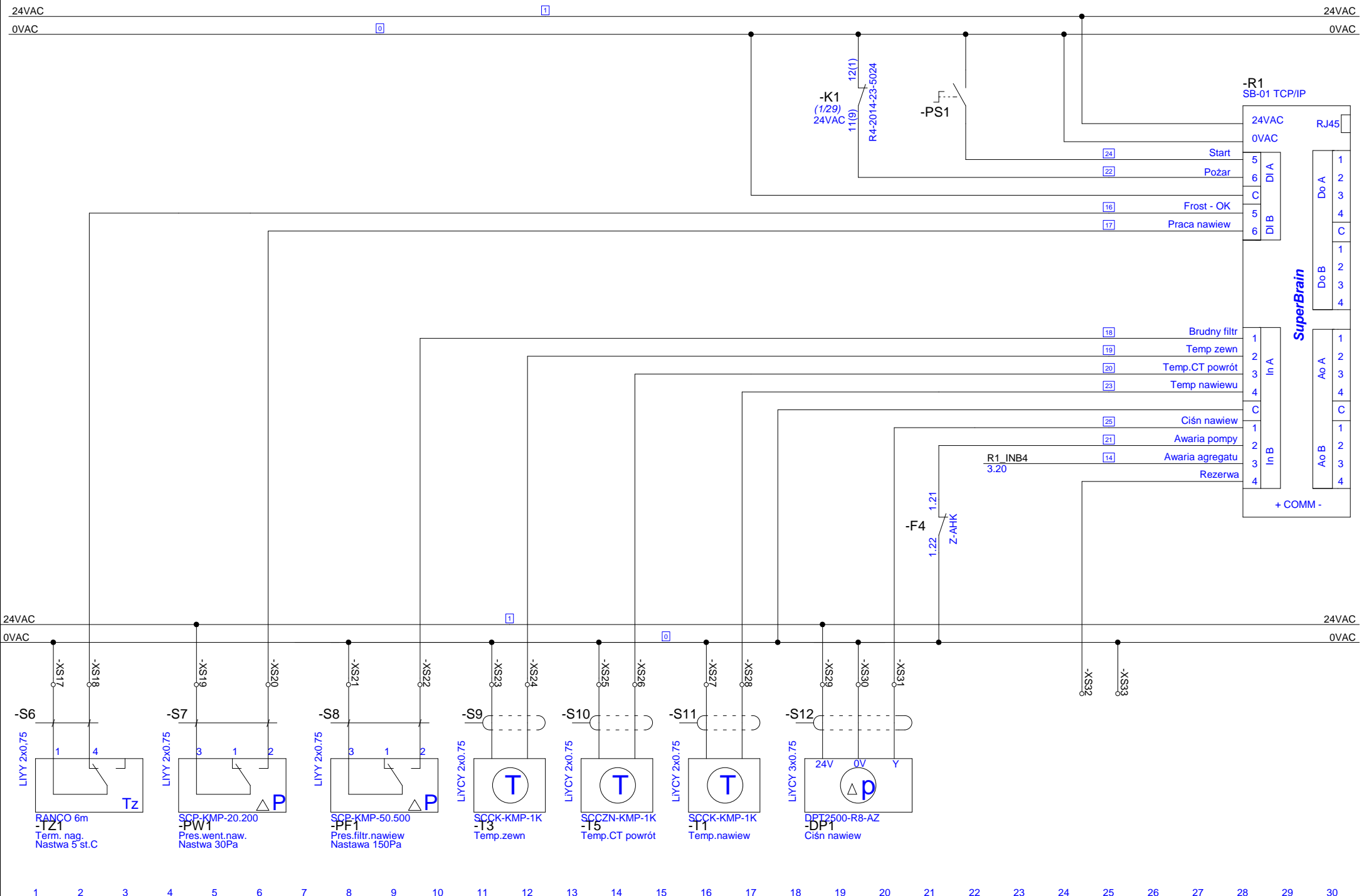


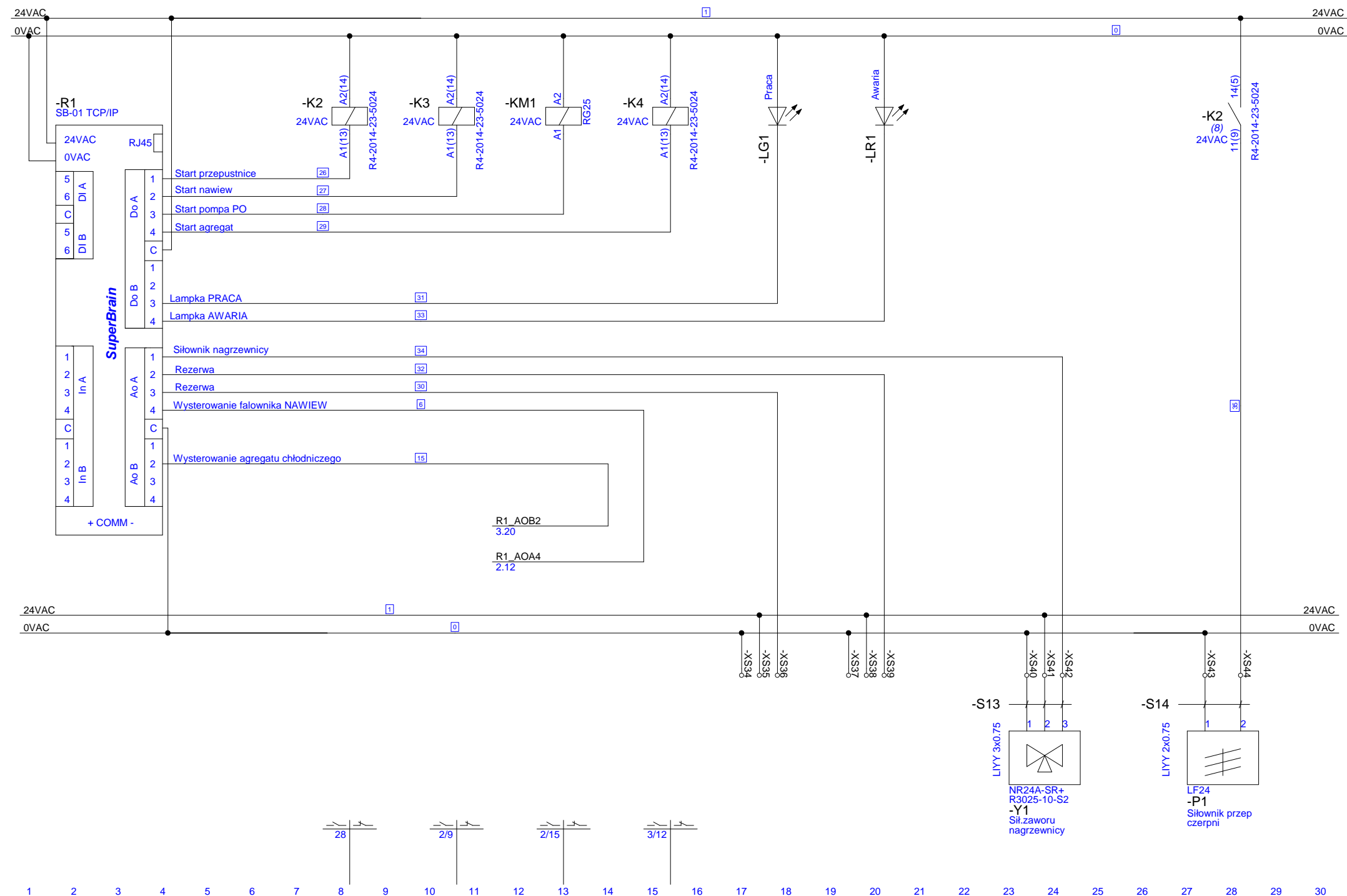


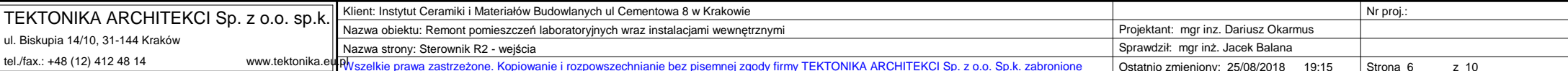
L1	L1
L2	L2
L3	L3



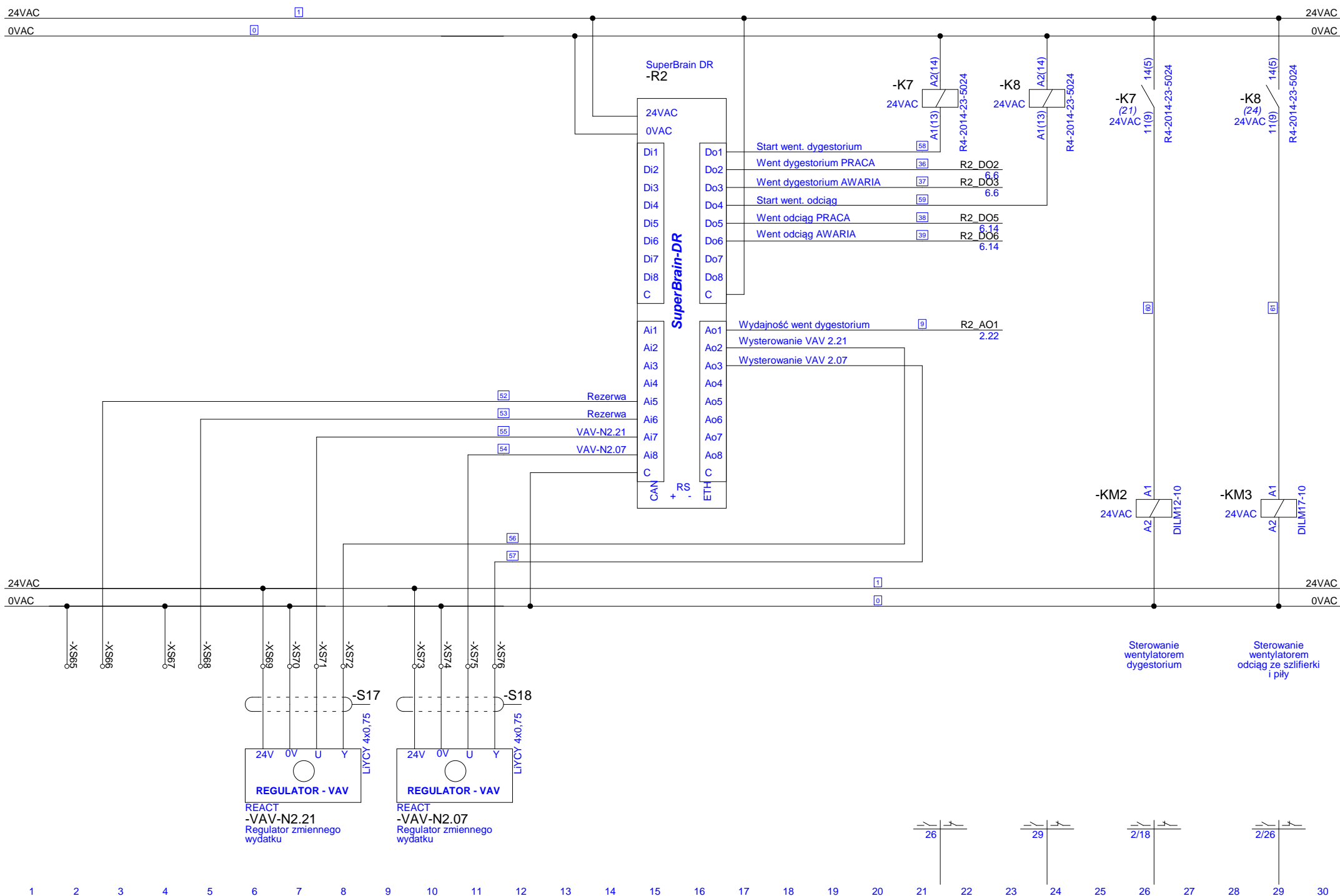
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

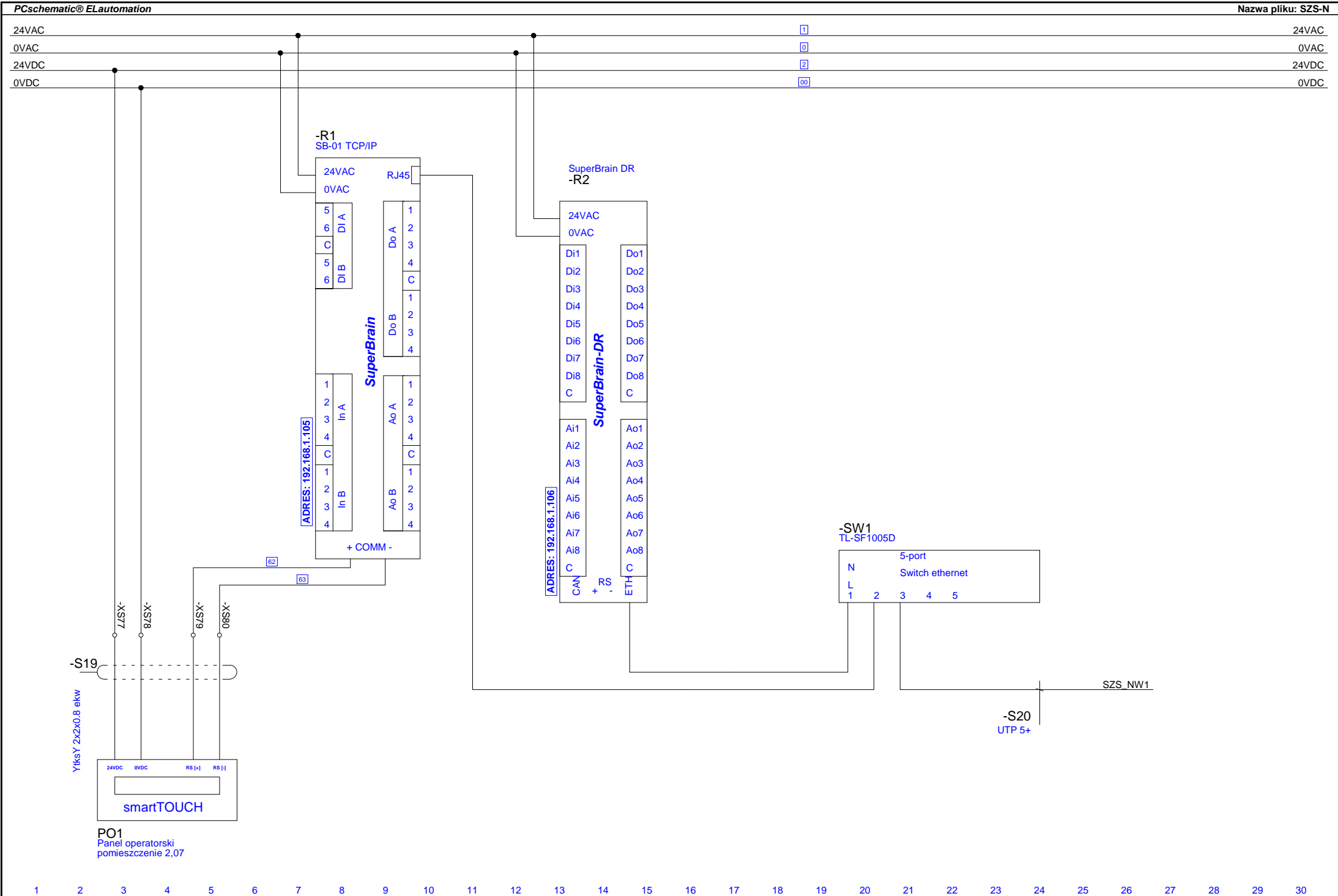












## Lista kablowa

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	Termokontakt wentylatora wyciąg dygestorium	LIYY2x1
4	-S4	Termokontakt wentylatora wyciąg odciąg z piły i szlifierki	LIYY2x1
5	-S5	Sterowanie agregatem skraplającym	LiYCY 6x0,75
6	-S6	Termostat nagrzewnicy wodnej	LIYY 2x0,75
7	-S7	Presostat wentylatora nawiewu	LIYY 2x0.75
8	-S8	Presostat filtra nawiewu	LIYY 2x0.75
9	-S9	Czujnik temperatury zewnętrznej	LiYCY 2x0.75
10	-S10	Czujnik temperatury nawiewu	LiYCY 2x0.75
11	-S11	Czujnik temperatury wody CT potwrot	LiYCY 2x0.75
12	-S12	Czujnik ciśnienia - nawiew	LiYCY 3x0.75
13	-S13	Siłownik zaworu nagrzewnicy	LIYY 3x0.75
14	-S14	Siłownik przep czepni	LIYY 2x0.75
15	-S15	Kasetka sterująca KS2.21	LIYY 5x0.75
16	-S16	Kasetka sterująca KS2.07	LIYY 5x0.75
17	-S17	Regulator VAV-N2.21	LiYCY 4x0,75
18	-S18	Regulator VAV-N2.07	LiYCY 4x0,75
19	-S19	Panel operatorski pomieszczenie p.2.07	YtksY 2x2x0.8 ekw
20	-S20	Komunikacja do SZS_NW1	UTP 5+
21	-W0	Zasilanie szafy	YDYżo 5x2.5mm2
22	-W1	Zasilanie falownika nawiewu	YDYżo4x1,5
23	-W2	Zasilanie silnika went nawiewu	2YSLCY-J1x1,5
24	-W3	Zasilanie pompy nagrzewnicy wodnej	YDYżo3x1,5
25	-W4	Zasilanie silnika wentylatora wyciąg dygestorium	YDYżo 3x2,5
26	-W5	Zasilanie silnika wentylatora wyciąg odciąg z piły i szlifierki	YDYżo 4x2,5
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 26-060 Łowicz

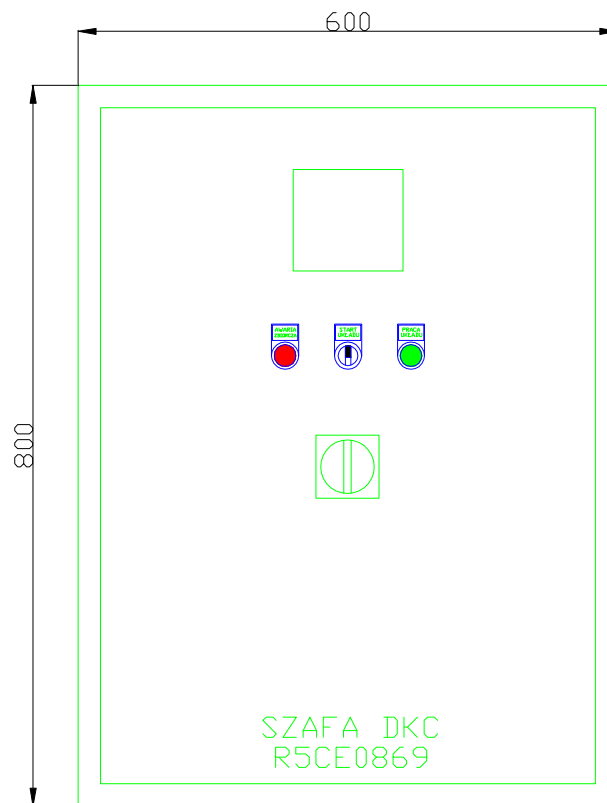
Nazwa projektu:

Nazwa strony: Lista kablowa

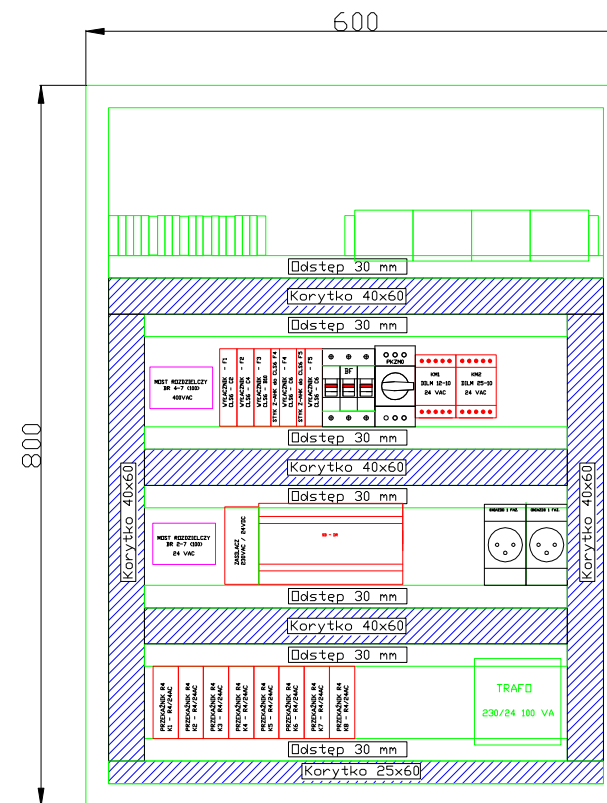
Strona 9 z 10

SZS-N

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 07:55

Nr proj.:

Strona 10 z 10