



OZNACZENIE ELEMENTÓW

TE1, TE2, TE3 – czujnik temperatury ESMU-100/St

TZ – czujnik temperatury zewnętrznej ESM T

R T – regulator temperatury ECL Comfort 210B + panel ECA30 + klucz A260

ZR1 – zawór regulacyjny VB2 DN15, Kv=2,5 m<sup>3</sup>/s

ZR2 – zawór regulacyjny VB2 DN15, Kv=4,0 m<sup>3</sup>/s

ZR3 – zawór regulacyjny HRB3 DN20, Kv=6,3 m<sup>3</sup>/s

SZ1, SZ2 – siłownik zaworu AMV23 230V

SZ3 – siłownik zaworu AMB 162 140/90 230V

PO – pompa

<b>LUKASZ SZLEPER PROJEKT</b>		temat.
NIP 949 167 36 28 REGON 020378237 ul. Róży Wiatrów 13/3 53-023 Wrocław tel. 603 950 959 e-mail lukasz@szleper2.pl		Prace konserwatorskie , restauratorskie i modernizacyjne zabytkowego kościoła Ewangelicko-Augsburskiego św. Mateusza w Łodzi oraz nadzór autorski nad tymi pracami.
lokalizacja.	90-457 Łódź ul. Piotrkowska 283 działka nr 62/5	inwestor. Parafia Ewangelicko-Augsburska św. Mateusza w Łodzi ul. Piotrkowska 283, 90-457 Łódź
tytuł rys.	Schemat automatycznej regulacji temperatury	
branza	OPRACOWAŁ : mgr inż. Szymon Szmidt	podpis:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT : inż. Tadeusz Szmidt FT-83861/105/1552/82	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY : inż. Mirosław Stanior 809/73/Kt	podpis:
	data 06.2012	nr rys. 3
skłoda rys.	---	