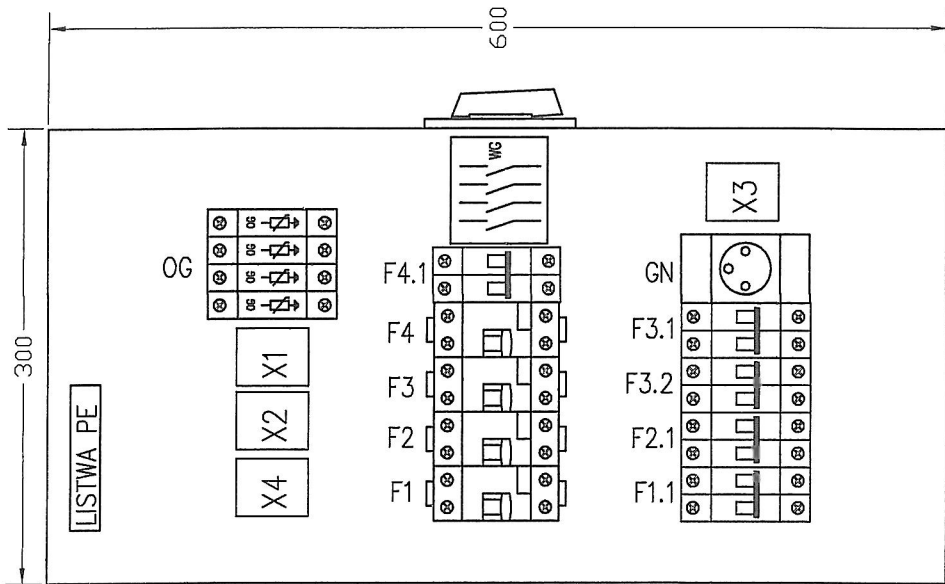


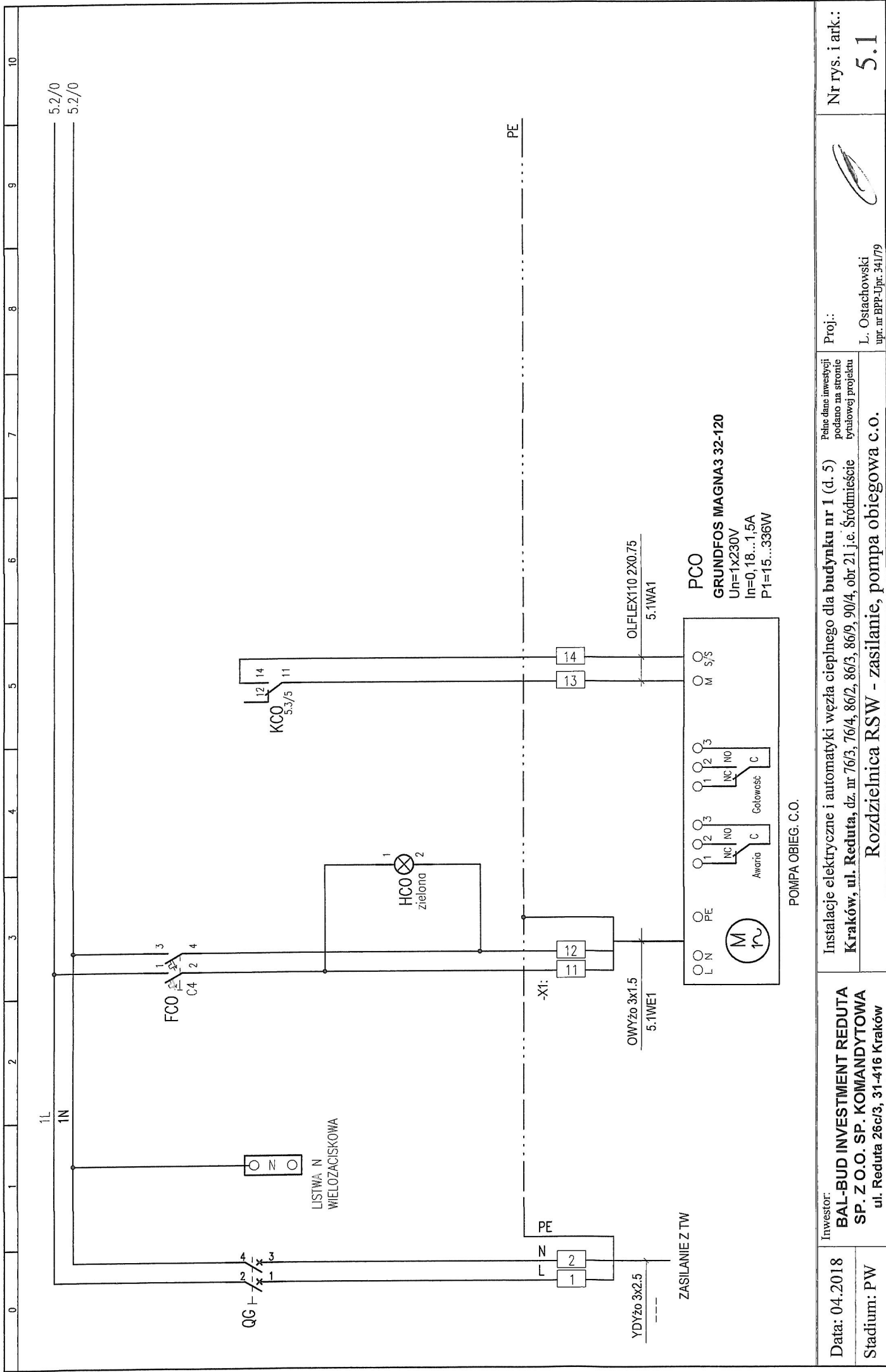
Zasilanie wymiennikowni nie wchodzi w zakres opracowania.
Wymagane parametry zasilania
Moc obliczeniowa: 3kW
Napięcie: 3x400VAC
Zabezpieczenie: 20/13A
Układ sieci: TN-S

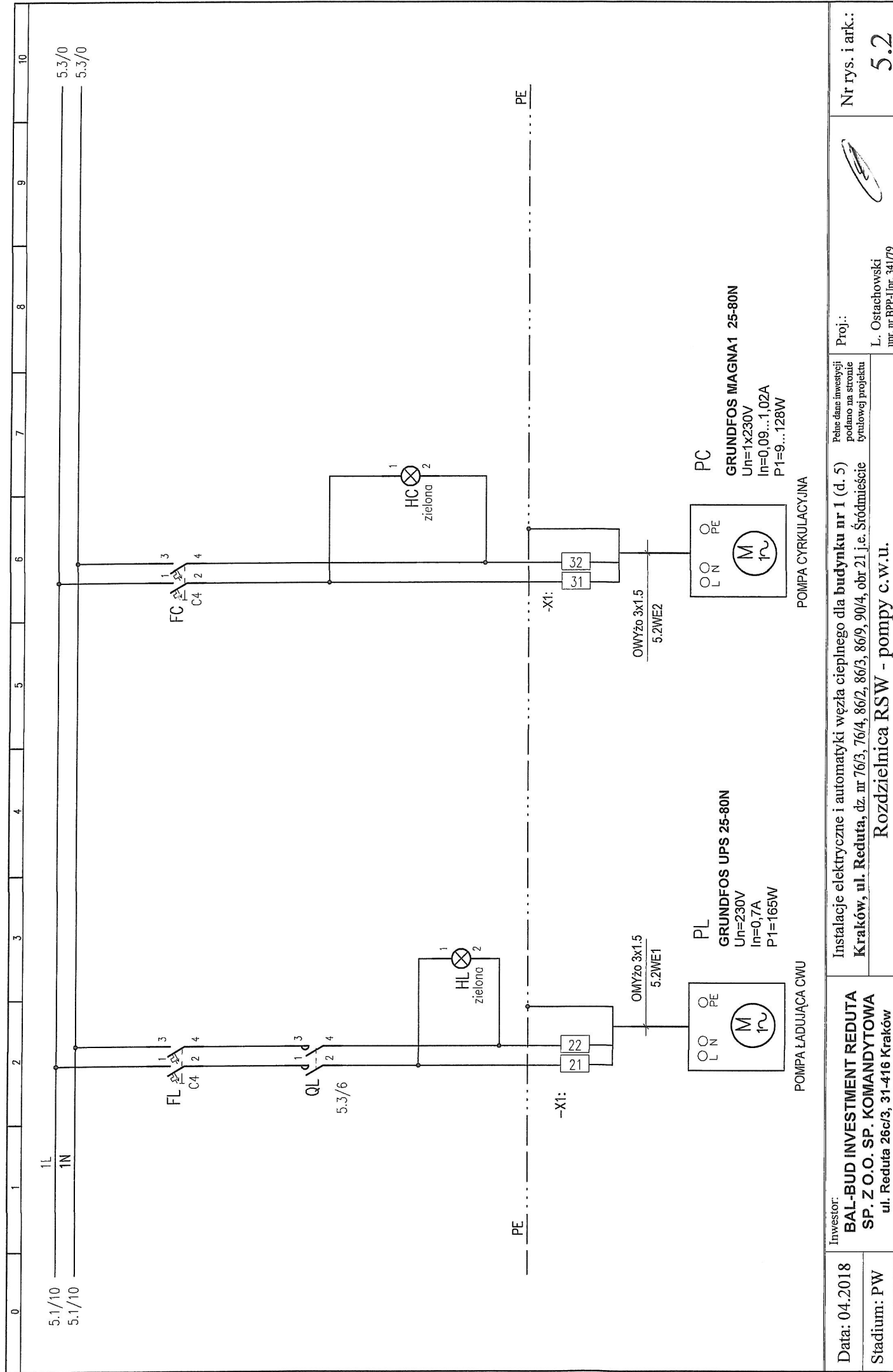
Wymiennikownia. Zakres opracowania

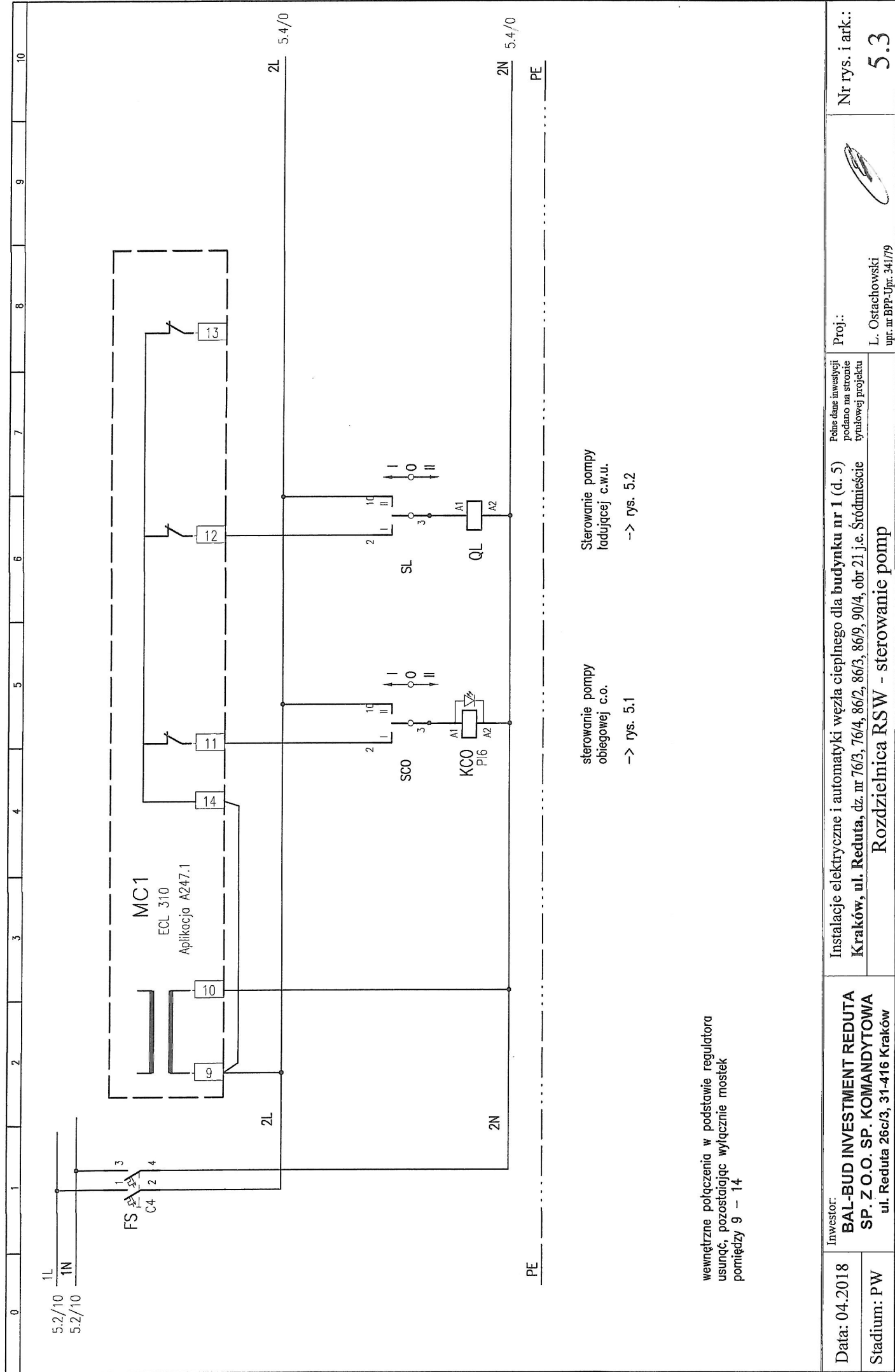
Wydzielony obwód pompy wody schłodzonej -
w/g wytycznych MPEC SA dostawa, montaż oraz
późniejsza eksploatacja i konserwacja pompy wody
schłodzonej spoczywa w gestii Właściciela/Zarządcy
budynku

Drzwiczki w tym rzędzie zastosować nieprzezroczyste. Dopuszczalne malowanie lub okleina – po stronie wewnętrznej









wewnętrzne połączenia w podstawie regulatora
usunąć, pozostawiając wyłączne mostek
pomiędzy 9 – 14

Data: 04.2018

Stadium: PW

Inwestor:

BAL-BUD INVESTMENT REDUTA
SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA
ul. Reduta 26c/3, 31-416 Kraków

Instalacje elektryczne i automatyki węża ciepłego dla budynku nr 1 (d. 5)
Kraków, ul. Reduta, dz. nr 76/3, 76/4, 86/2, 86/3, 86/9, 90/4, obr. 21 j.e. Śródmieście

Rozdzielnica RSW - sterowanie pomp

Pełne dane inwestycji
podano na stronie
tytułowej projektu

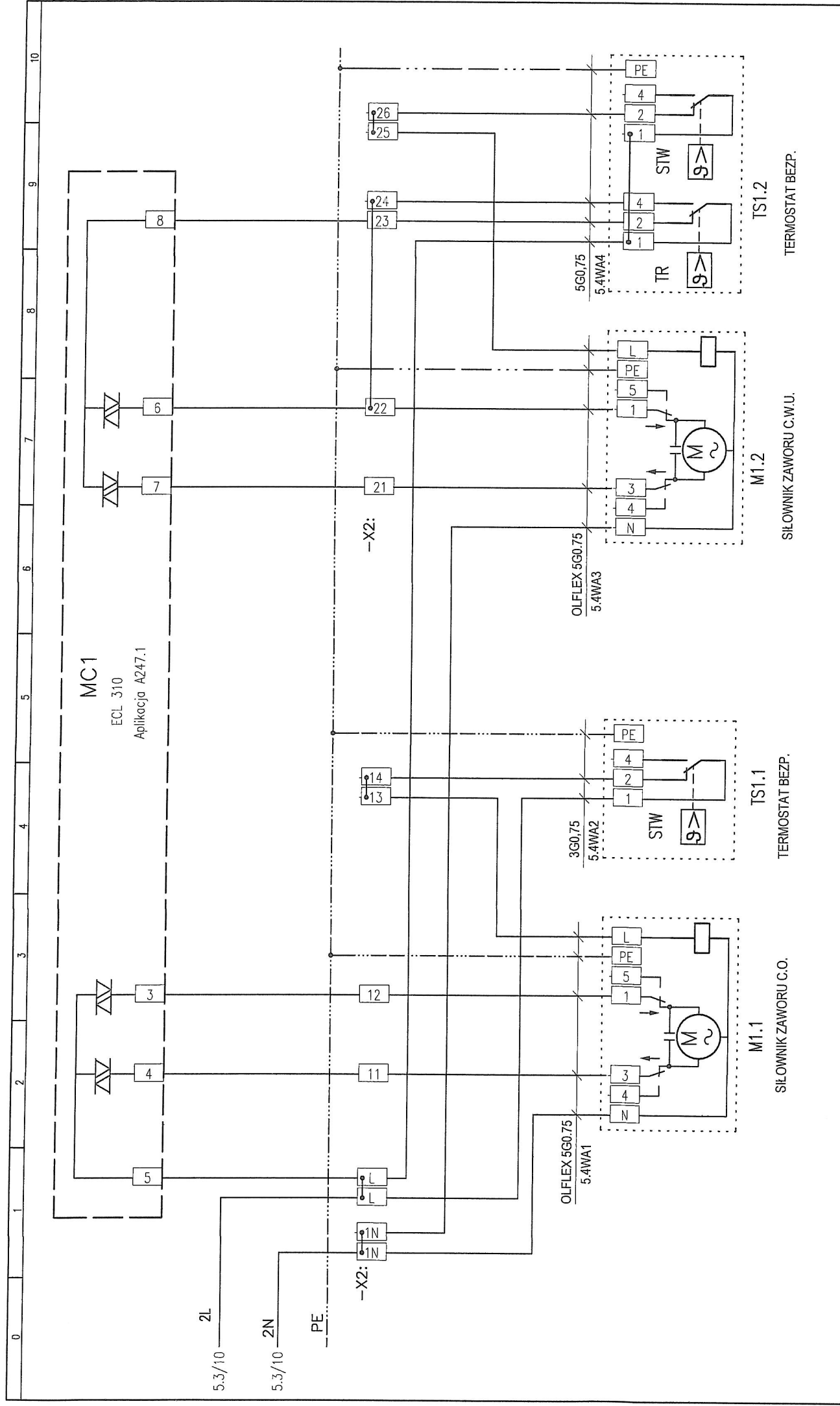
Proj.:

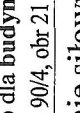
L. Ostachowski
upr. nr BPP-Upr. 341/79

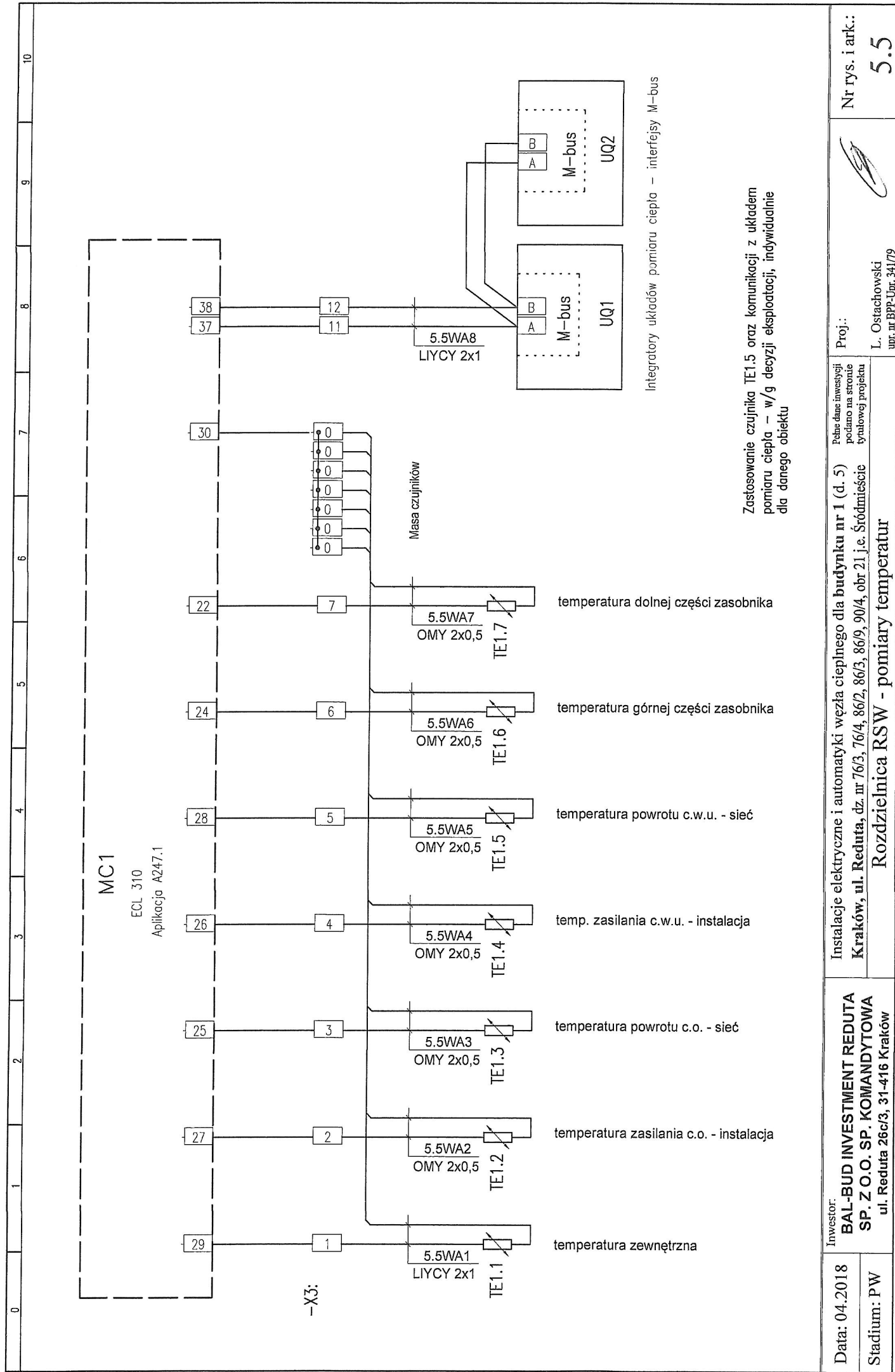


Nr rys. i ark.:

5.3



Data: 04.2018	Inwestor: BAL-BUD INVESTMENT REDUTA SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA ul. Reduta 26c/3, 31-416 Kraków	Instalacje elektryczne i automatyki węzła ciepłego dla budynku nr 1 (d. 5) Kraków, ul. Reduta, dz. nr 76/3, 76/4, 86/2, 86/3, 86/9, 90/4, obr. 21 j.e. Śródmieście tytułowej projektu	Proj.: L. Ostachowski upr. nr BPP-Upr. 341/79	Nr rys. i ark.:  5.4
Stadium: PW	Rozdzielnica RSW - sterowanie siłowników			



Zasilanie

Zasilanie pomp

FC/4		32	PC/N
FC/2		31	PC/L
QL/4		22	PL/N
QL/2		21	PL/L
KCO/14		14	Pco / S/S
KCO/11		13	Pco/M
FCO/4		12	Pco/N
FCO/2		11	Pco/L
QG/3	N	2	TW/N
QG/1	L1	1	TW/L1
-X1			

POŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE	POTENCJAŁ	NR ZACISKU	POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNE
--------------------------	-----------	---------------	--------------------------

Pompa cyrk.

Pompa ładująca

Pompa obieg.

Data: 04.2018

Stadium: PW

Investor:
BAL-BUD INVESTMENT REDUTA
SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA
ul. Reduta 26c/3, 31-416 Kraków

Instalacje elektryczne i automatyki wężła ciepłego dla budynku nr 1 (d. 5)
Kraków, ul. Reduta, dz. nr 76/3, 76/4, 86/2, 86/3, 86/9, 90/4, obr 21 j.e. Śródmieście
Rozdzielnica RSW - listwa X1 - zasilanie, pompy

Pełne dane inwestycji
podano na stronie
tytułowej projektu

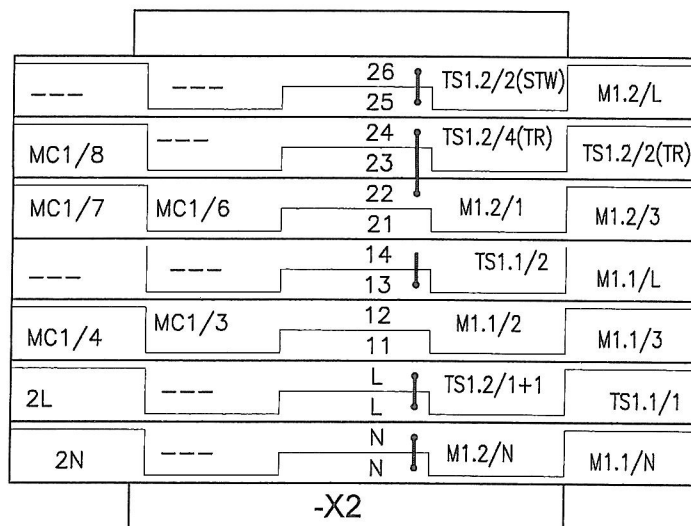
Proj.:

L. Ostachowski
upr. nr BPP-Upr. 341/79



Nr rys. i ark.:
5.6

Siłowniki i termostaty

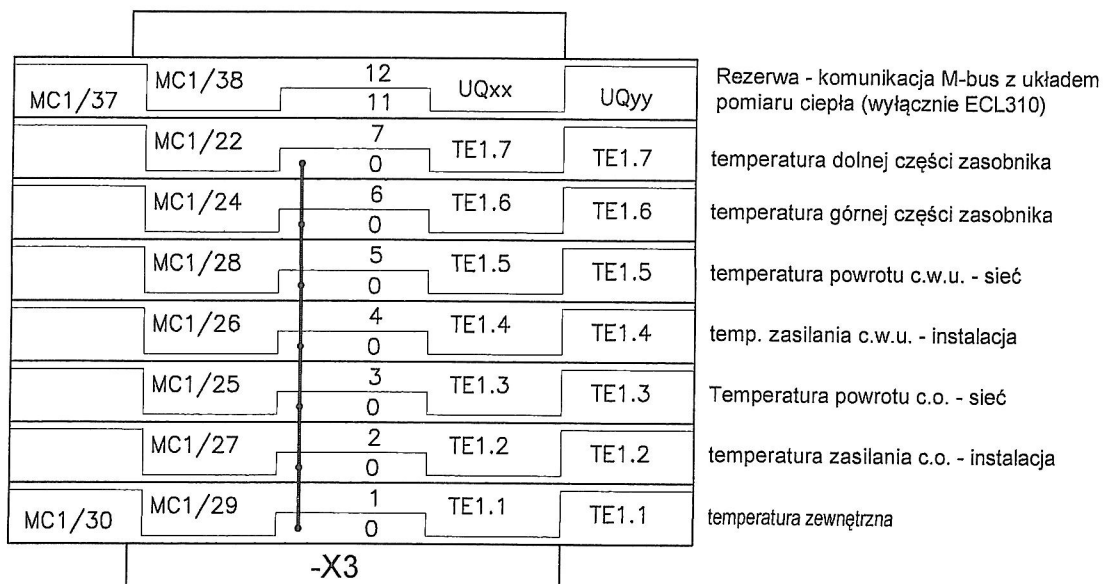


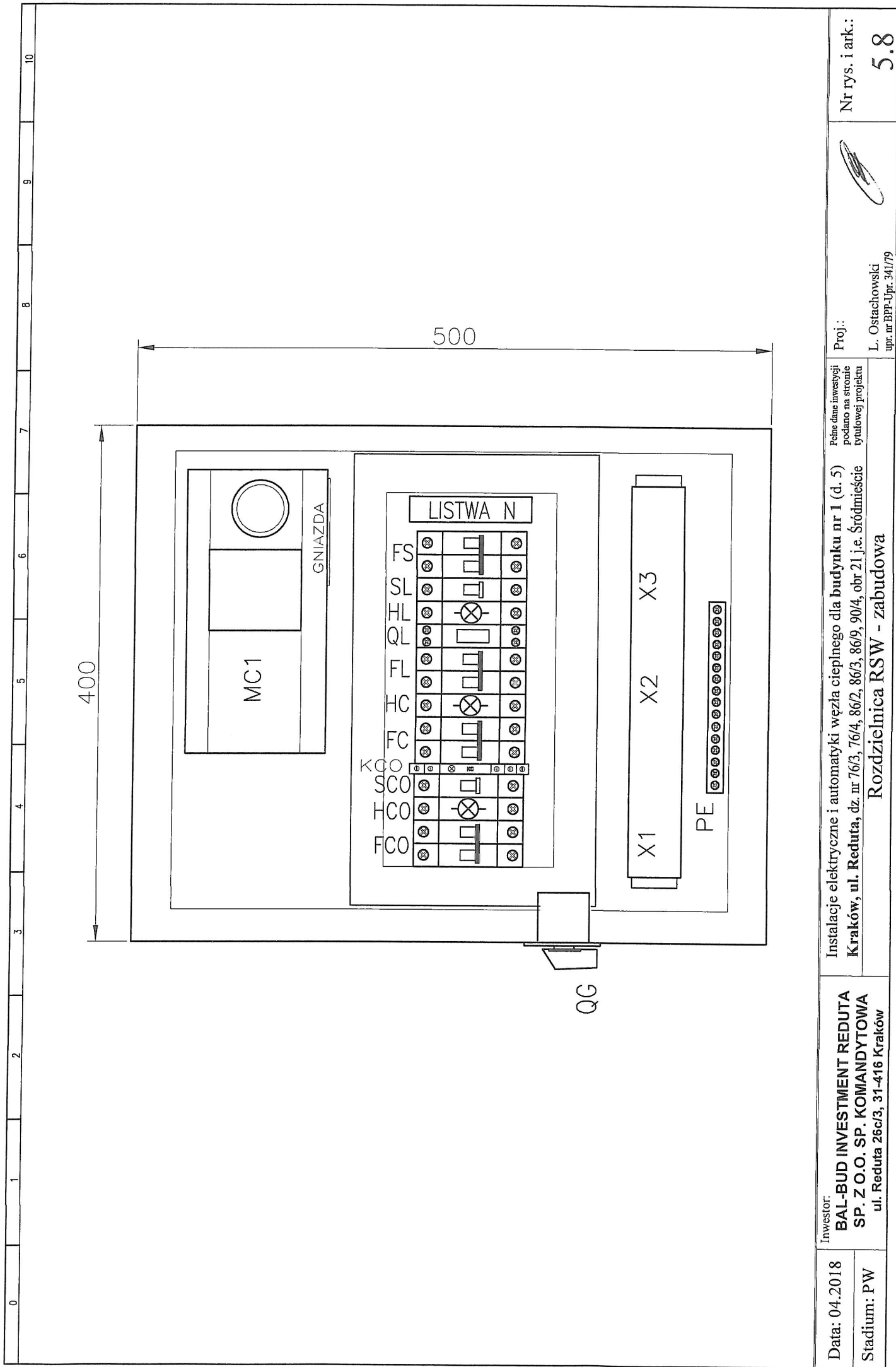
POŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE	NR ZACISKU TOR I	POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNE
TOR II	TOR I	TOR I
	NR ZACISKU TOR II	TOR II

Sterowanie c.o. Sterowanie c.w.u.

Uwaga: listwa wykonana z zastosowaniem złączek dwutorowych

Czujniki temperatury





Nr rys. i ark.: 5.8

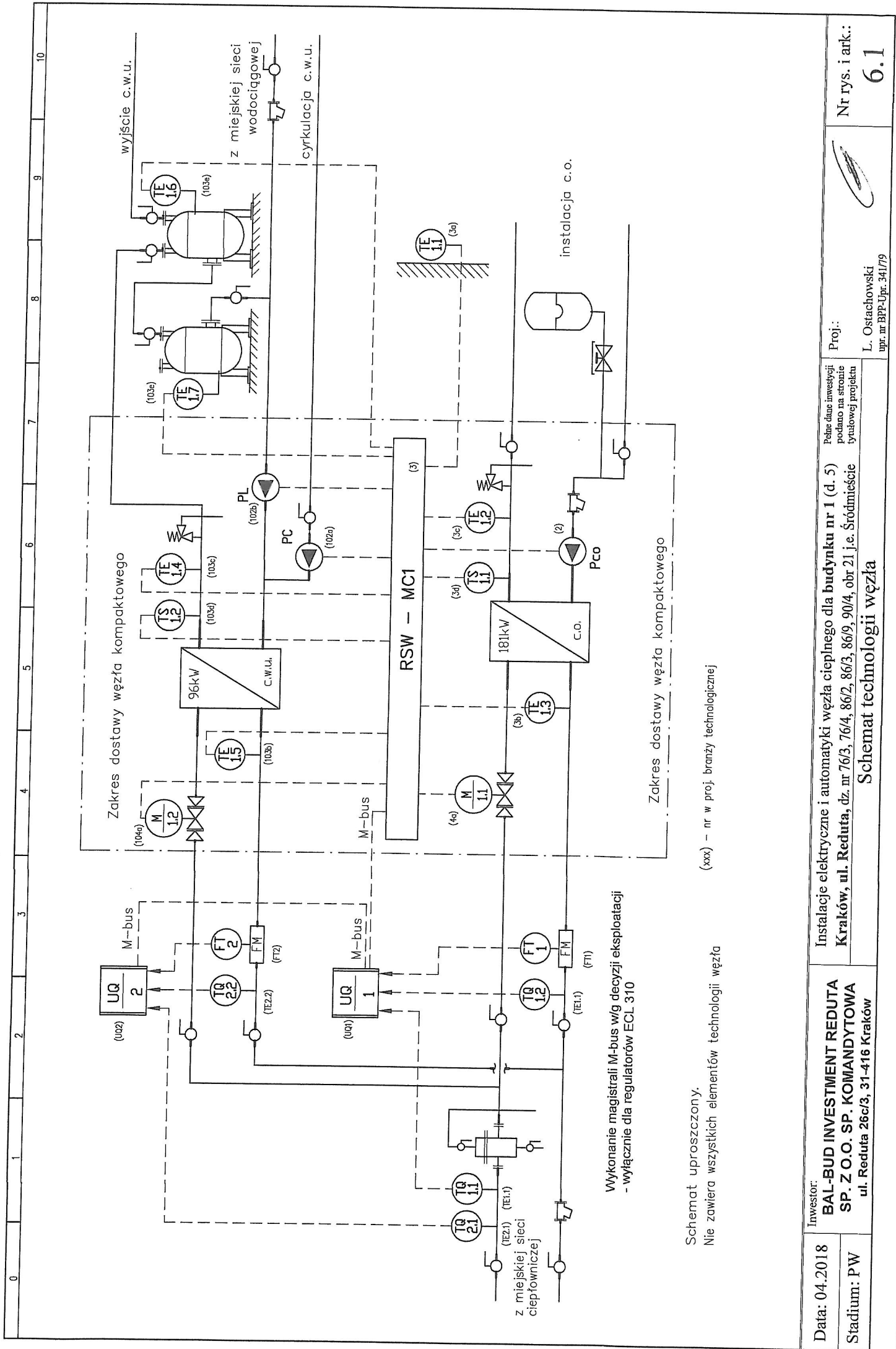
Proj.: L. Ostachowski
upr. nr BPP-Upr. 341/79

Pełne dane inwestycji
podano na stronie
tytułowej projektu

Instalacje elektryczne i automatyki węża ciepłego dla **budynku nr 1** (d. 5)
Kraków, ul. Reduta, dz. nr 76/3, 76/4, 86/2, 86/3, 86/9, 90/4, obr 21 j.e. Śródmieście
Rozdzielnica RSW - zabudowa

Inwestor:
BAL-BUD INVESTMENT REDUTA
SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA
ul. Reduta 26c/3, 31-416 Kraków

Data: 04.2018
Stadium: PW



Data: 04.2018
Stadium: PW

Investor:
BAL-BUD INVESTMENT REDUTA
SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA
ul. Reduta 26c/3, 31-416 Kraków

Instalacje elektryczne i automatyki węzła ciepłego dla budynku nr 1 (d. 5)
Kraków, ul. Reduta, dz. nr 76/3, 76/4, 86/2, 86/3, 86/9, 90/4, obr 21 j.e. Śródmieście

Pełne dane inwestycji
podano na stronie
tytułowej projektu

Proj.:
L. Ostachowski
upr. nr BPP-Upr. 341/79

Nr rys. i ark.:
6.1

Schemat technologii węzła