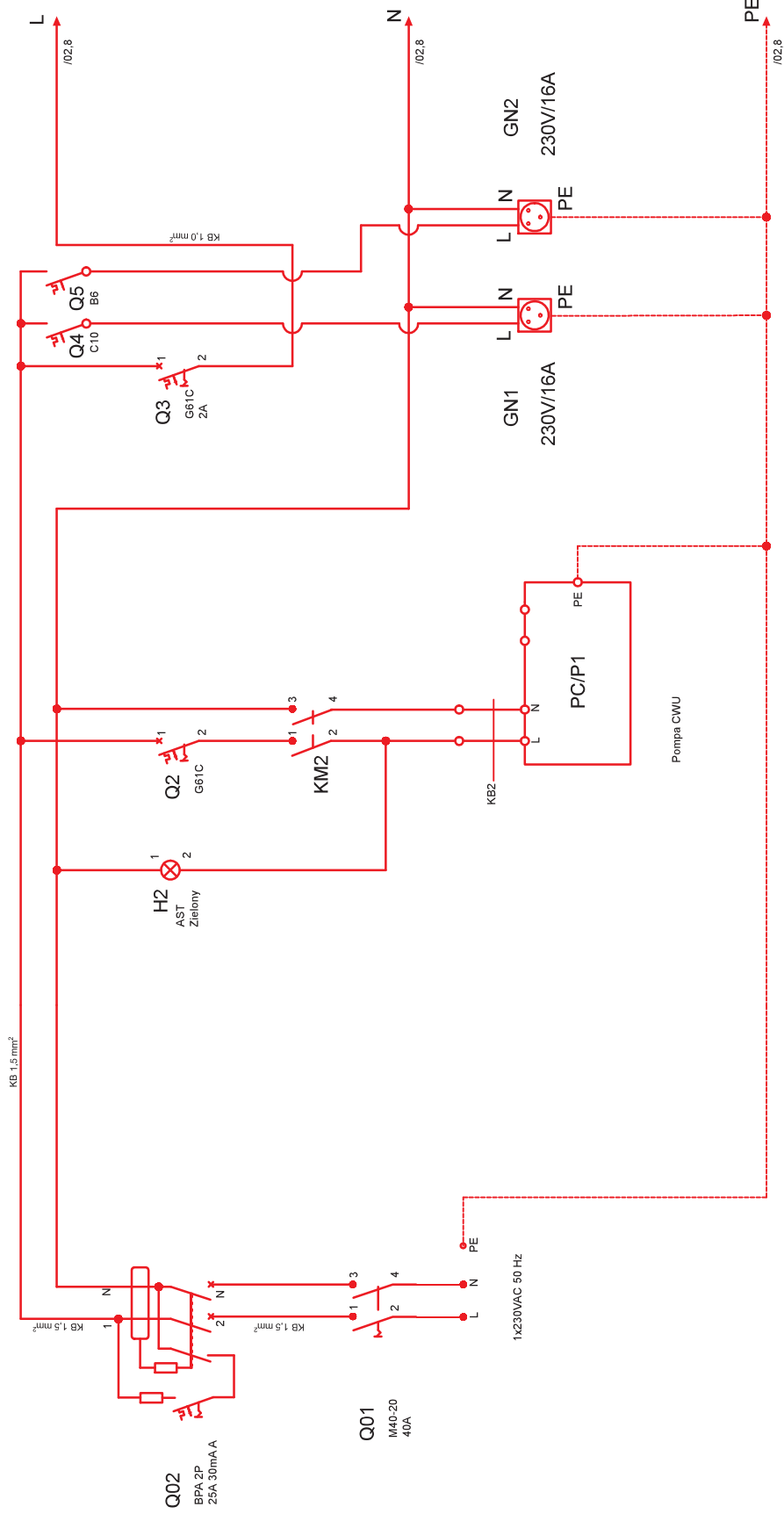


Specyfikacja materiałowa elektryczna

Typ węzła: C.W.U.

Lp	Oznaczenie	Nazwa	Ilość	Lokalizacja
1	BOX	Skrzynka 600x400x200, IP54, metalowa	1	Obiekt
2	H2	AST Lampka sygnalizacyjna Zielona	1	BOX
3	KM2	STYCZNIK CTX20 20 230V 2z	1	BOX
4	Q01	ROZŁĄCZ. AST M40 20	1	BOX
5	Q02	WYŁ. P.POR.25A/30mA/2P A BPA225/030	1	BOX
6	Q2	Wyłącznik nadprądowy G61C (w zależności od typu pompy)	1	BOX
7	Q3	Wyłącznik nadprądowy G61C 2A	1	BOX
8	S2	PRZEŁ. AST SZ 16 1 I-0-II 1p	1	BOX
9	PC/P1	Pompa CWU	1	Obiekt
10	REG	Sterownik ECL310+A266	1	BOX
11	Scw/M1	Siłownik CWU	1	Obiekt
12	Trcw	Termostat ST-1 (2) (Opcja)	1	Obiekt
13	Tcw/S4	Czujnik Temp. PT1000	1	Obiekt
14	Tpcw/S6	Czujnik Temp. PT1000 (Opcja)	1	Obiekt
15	Q4	Wyłącznik nadprądowy C10	1	BOX
16	Q5	Wyłącznik nadprądowy B6	1	BOX
17	GN1	Gniazdo 230V/16A	1	BOX
18	GN2	Gniazdo 230V/16A	1	BOX

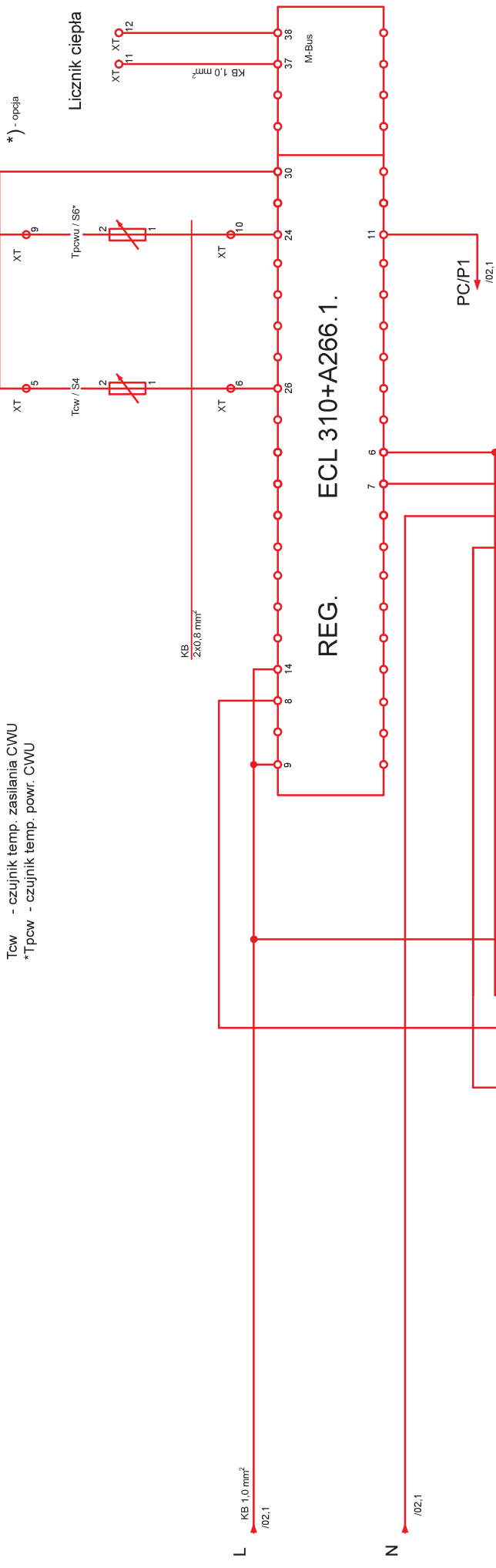


Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.
 64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20
 Wzrost jednofunkcyjny CWU
 zasilanie elektryczne, pomiary i sterowanie

Data:
 01.2024 l.
 Rys. nr 1

1	2	3	4	5	6	7	8
F	E	D	C	B	A		

T_{cw} - czujnik temp. zasilania CWU
 *T_{pcw} - czujnik temp. powr. CWU



④

④

④ Gdy brak termostatu Trcw, wykonać mostki pomiędzy X1(10), X1(12), X1(17)



Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.
 64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20
 Wzrost jednofunkcyjny CWU
 zasilanie elektryczne

Data:
 01.2024 r.

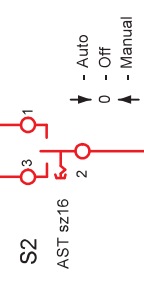
Rys. nr 2

8 7 6 5 4 3 2 1

L1
/01.1
KB 1.0 mm²

L
/03.8

PC/P1
/03.2



N
/01.1

N
/03.8

PE
/01.1

PE
/03.8

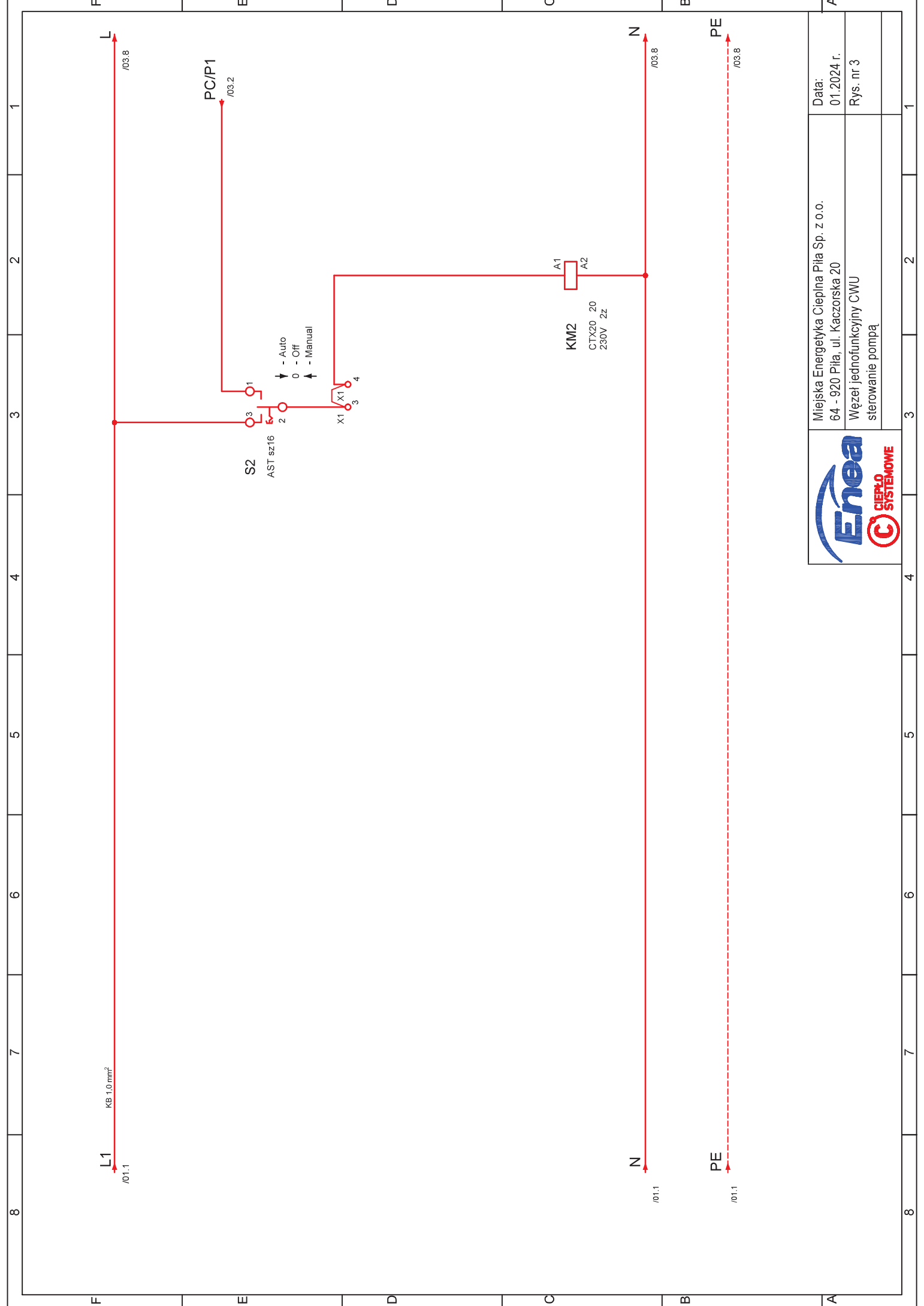


Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.
64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20

Wzrost jednostek funkcjonalnych CWU
sterowanie pompą

Data:
01.2024 l.

Rys. nr 3



F E D C B A

F E D C B A

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8