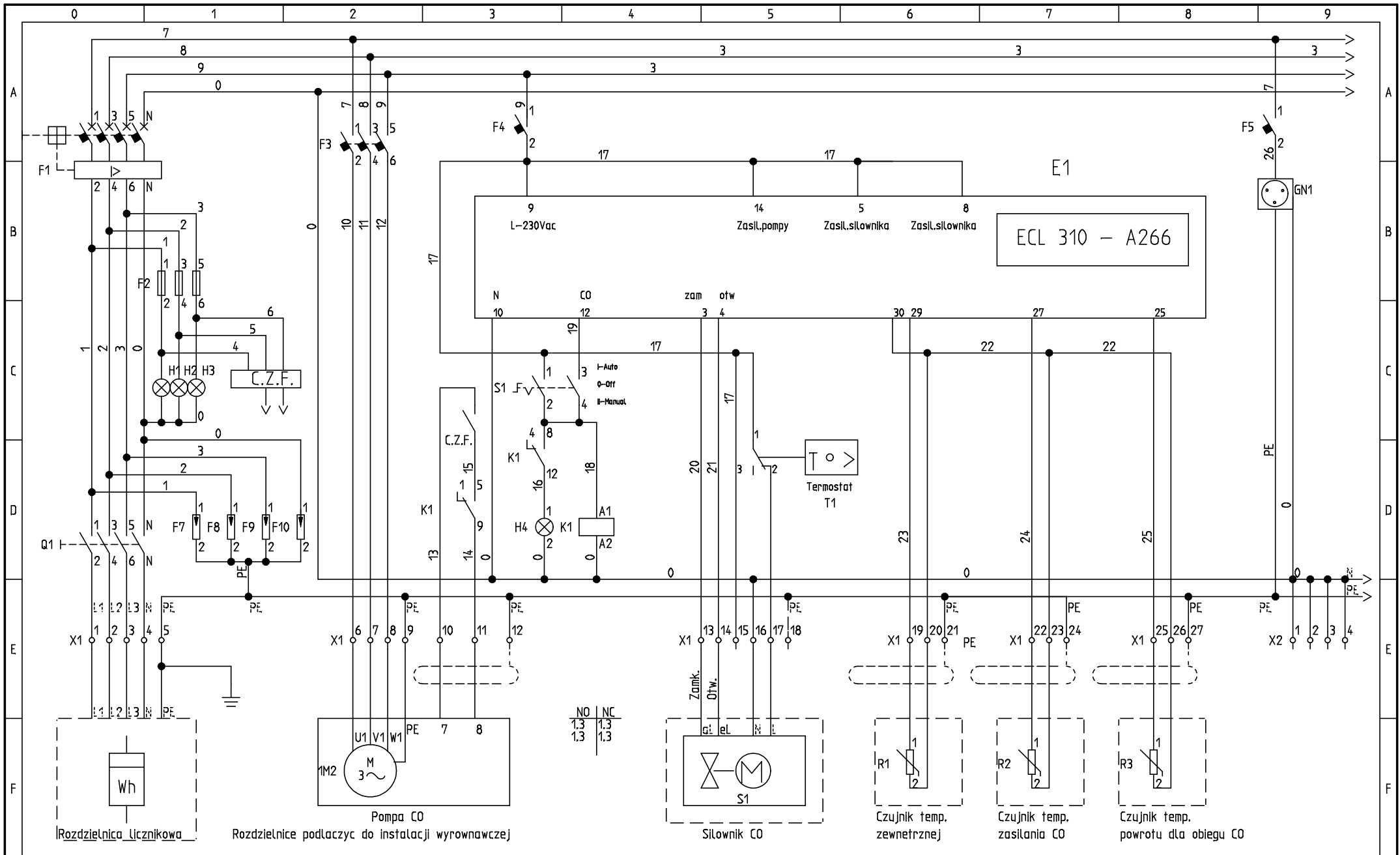


Schemat elektryczny

rozdzielniczy

dla węzła cieplnego z obiegiem c.o. i c.w.u.

(zasilanie 3-fazowe)



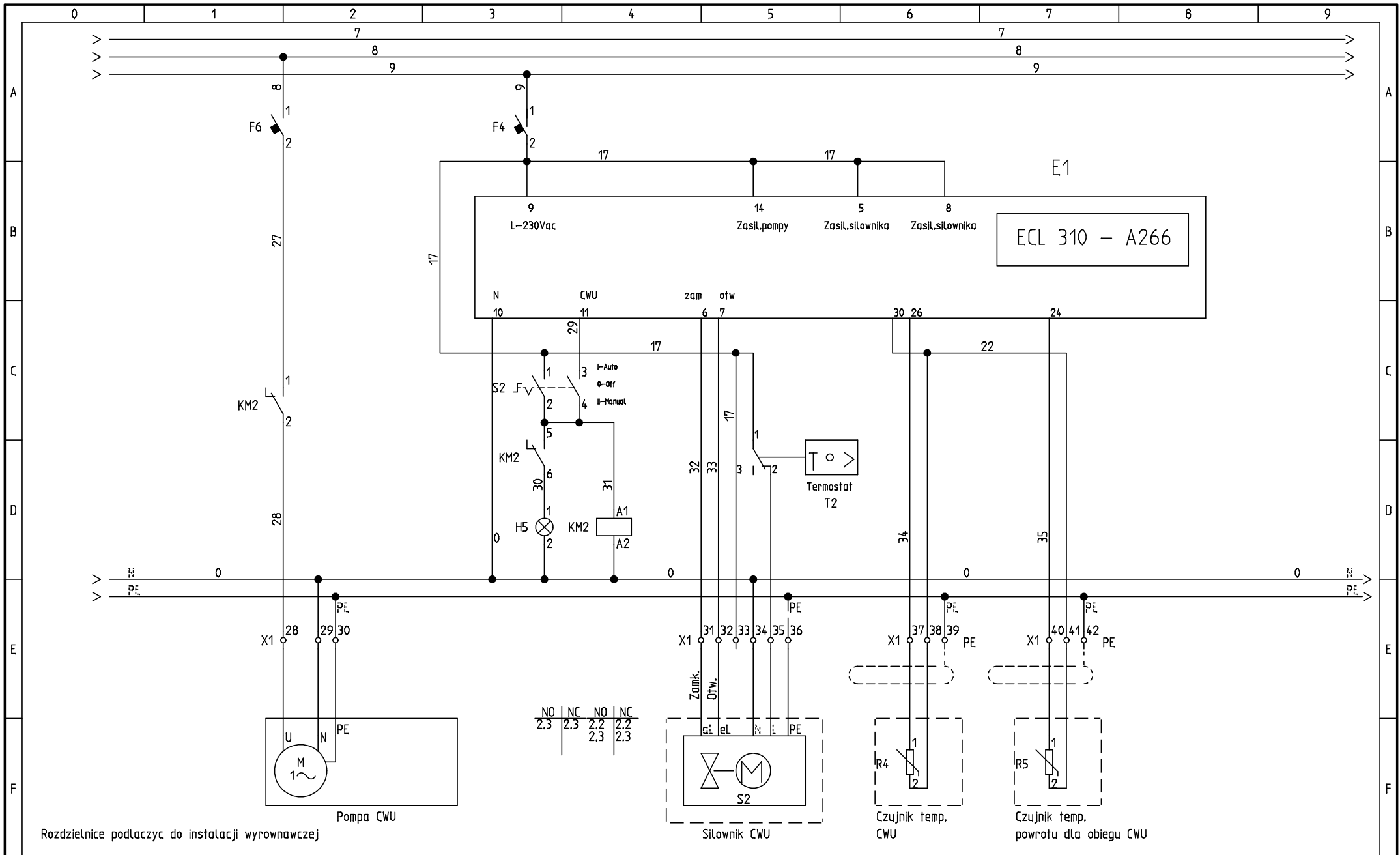
Miejska Energetyka Ciepłna Piła Sp. z o.o.
ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła

Wezeł dwufunkcyjny CO i CWU
Szafa AKPIA
Zasilanie elektryczne, pomiary i ster. - obieg CO

Proj. no.:
ECL_2funk_3faz_1
Date:
2015-03-02

Drawing no.:
Function.:
Location.:
= +

Rev.:
Init.:
Sheet:
1



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

Wezeł dwufunkcyjny CO i CWU
Szafa AKPIA
Zasilanie elektryczne, pomiary i ster. - obieg CWU

Proj. no.:
ECL_2funk_3faz_2
Date:
2015-03-02

Drawing no.:
Function.:
Location.:
= +

Rev.:
Init.:
Sheet:
2

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ SZAFY ELEKTRYCZNEJ DLA OBIEGU CO i CWU (ECL 310-A266)

L.p.	Oznaczenie	Typ	Rodzaj	Ilość	Producent
1.	Q1	ŁK 15/3f	wyłącznik	1	SPAMEL
2.	F1	25A/IΔn 0,03A typ A	wyłącznik różnicowo-prądowy	1	FAEL
3.	F7, F8, F9, F10	DEHNguard 275	zabezpieczenie	4	DEHL
4.	F2	315 Ma	bezpiecznik topikowy	3	
5.	H1, H2, H3	LS-3	lampka neonowa	3	
6.	F3, F6	S301 C6	zabezpieczenie	2	FAEL
7.	F4	S301 B6	zabezpieczenie	1	FAEL
8.	F5	S301 C10	zabezpieczenie	1	FAEL
9.	K1	55.32 2p/230V	przełącznik	1	FINDER
10.	KM2	DILEEM-10	stycznik+styk no/nc	1	MOELLER
11.	S1, S2	M22-WRK3 M22-K10 M22-A	przełącznik-1/0/2 styk zwierny wspornik	2	MOELLER
12.	H4, H5	M22-L-G M22-LED230-G M22-A	lampka zielona dioda świecąca wspornik	2	MOELLER
13.	E1	ECL310+A266	regulator pogodowy	1	DANFOSS
14.	GN-1	230V, PE	gniazdo serwisowe	1	LEGRAND
15.	Szafka	600x400x200, IP54	obudowa metalowa	1	SAREL
16.	Pompa CO	pompa typu UPE/MAGNA	pompa obiegowa c.o.	1	GRUNDFOS
17.	Pompa CWU	pompa typu UPE/MAGNA	pompa obiegowa c.w.u	1	GRUNDFOS
18.	Silownik CO	5825 (230V)	silownik obiegu c.o. + nadajnik	1	SAMSON
19.	Silownik CWU	AMV33 (230V)	silownik obiegu c.w.u. + nadajnik	1	DANFOSS
20.	R1	ESM 10+obudowa pcv	czujnik temperatury	1	DANFOSS
21.	R2, R3, R4, R5	ESMU 100+pochwa	czujnik temperatury	4	DANFOSS
22.	T1, T2	RAK-TW.1000BH	termostat bezpiecz.	2	SIEMENS
23.	C.Z.F.	CZF-310	czujnik zaniku fazy	1	F&F