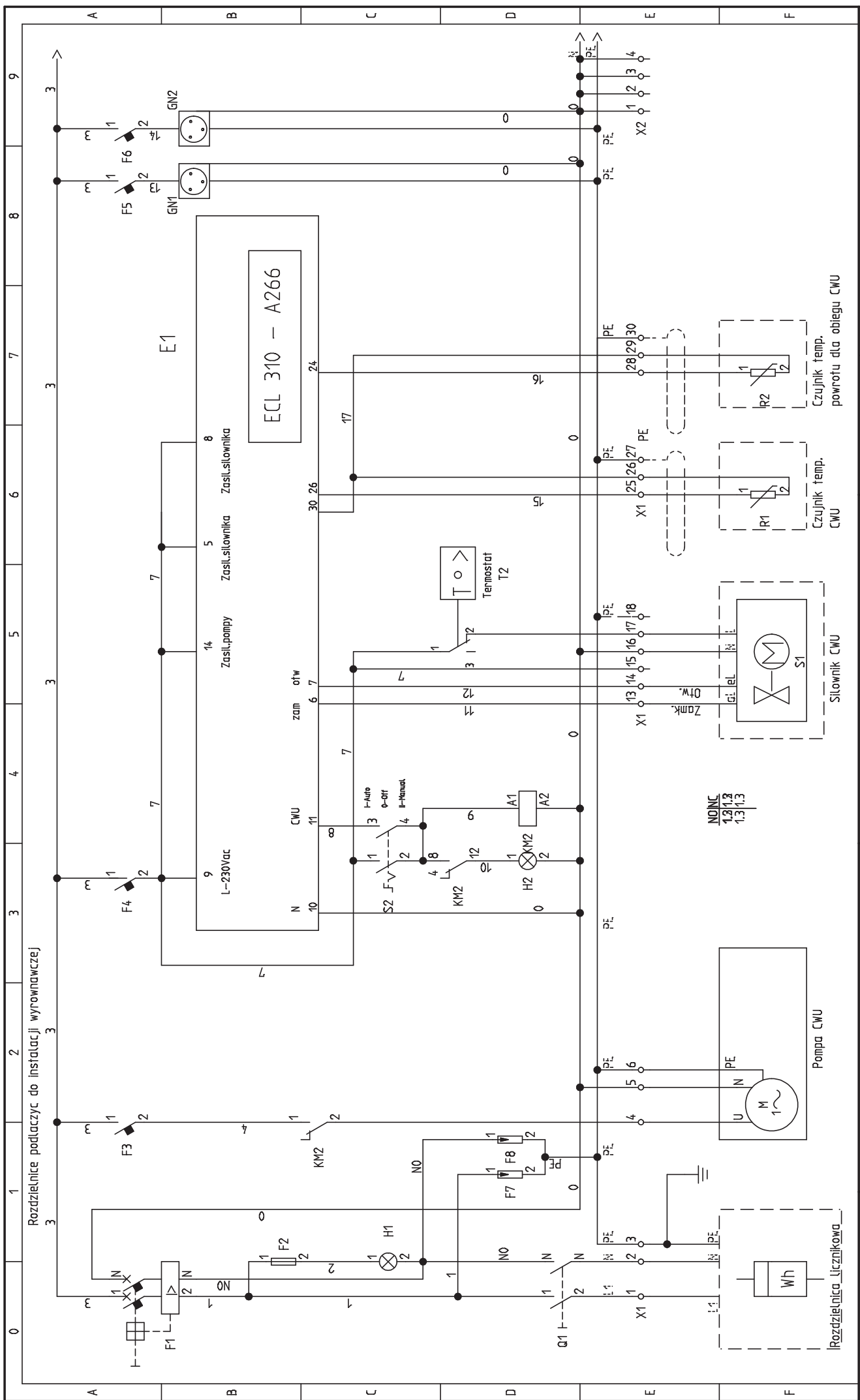


ZAŁĄCZNIK NR 8

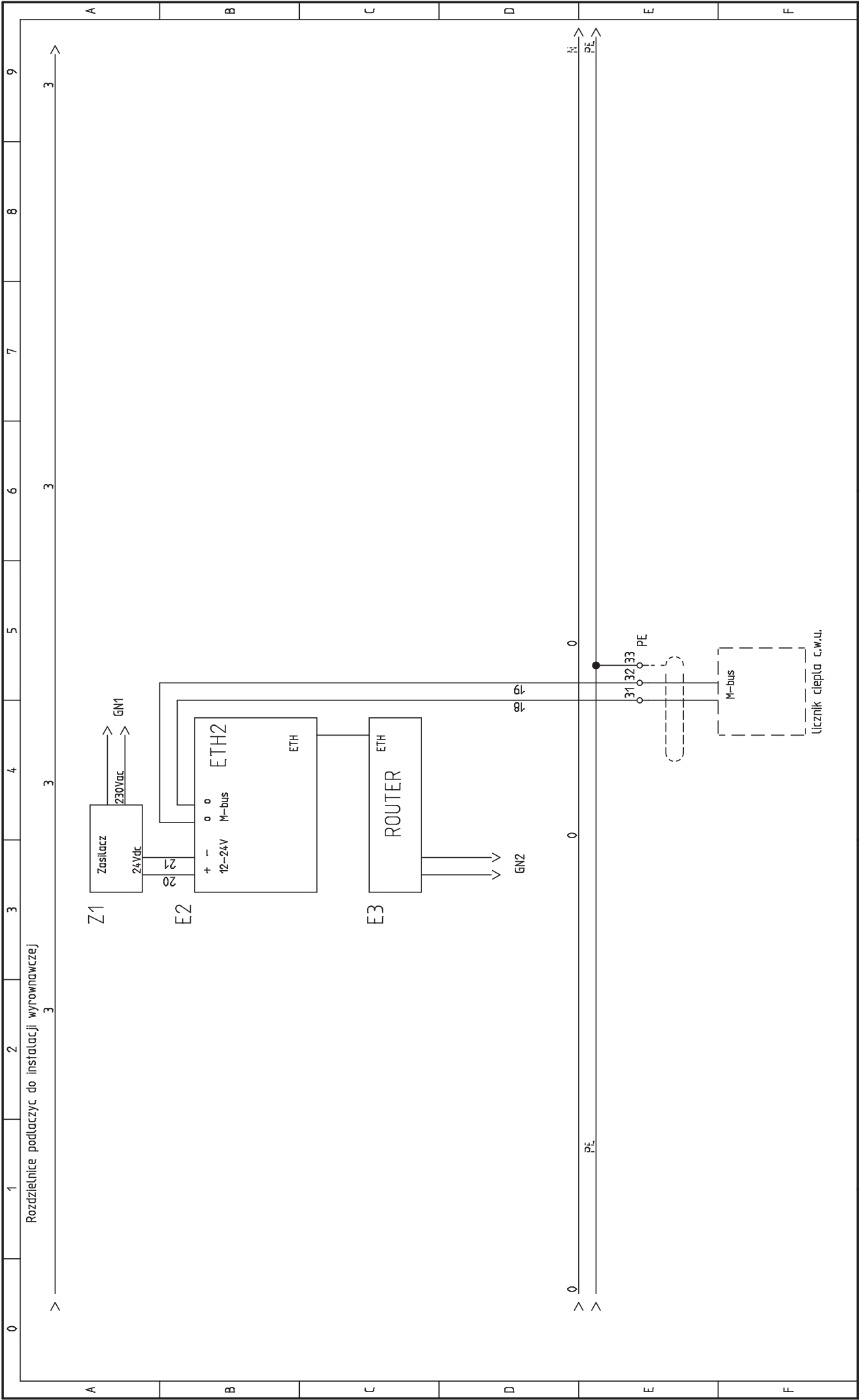
Schemat elektryczny

rozdzielniczy

dla węzła cieplnego z obiegiem c.w.u.



Miejaska Energetyka Ciepłota Pila Sp. z o.o. ul. Karczowska 20, 64-920 Pila		Wzrostki: 1,2,1,3 / 1,3,1,3		Wzrostki: 1,2,1,3 / 1,3,1,3	
Wezeł jednofunkcyjny CWU Szafa AKPIA Zasilanie elektryczne, pomiary i ster. - obieg CWU		Wzrostki: 1,2,1,3 / 1,3,1,3		Wzrostki: 1,2,1,3 / 1,3,1,3	
Proj. no.: węzeł_ECL310_1funk_1		Drawing no.:		Init.:	
Date: 2017-06-12		Function.:		Location.:	
		=		+	
				Sheet: 1	



Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła	Wezeł jednofunkcyjny CWU Szafa AKPIA Zasilanie elektryczne, pomisy i komunik. – obieg CWU		Proj. no.: wezeł_ECI.310_1funk_2	Drawing no.:	Rev.:	Init.:	
			Date: 2017-06-12	Function.:	=	Location.:	
						Sheet:	2

L.p.	Oznaczenie	Typ	Rodzaj	Ilość	Producent
1.	Q1	ŁK 15/1f	wyłącznik	1	SPAMEL
2.	F1	25A/IΔn 0,03A typ A	wyłącznik różnicowo-prądowy	1	FAEL
3.	F7, F8	DEHNguard 275	zabezpieczenie	2	DEHL
4.	F2	315 Ma	bezpiecznik topikowy	1	
5.	H1	LS-3	lampka neonowa	1	
6.	F3	S301 C6	zabezpieczenie	1	FAEL
7.	F4	S301 B6	zabezpieczenie	1	FAEL
8.	F5, F6	S301 C10	zabezpieczenie	2	FAEL
9.	KM2	DILEEM-10	stycznik+styk no/nc	1	MOELLER
10.	S2	M22-WRK3 M22-K10 M22-A	przełącznik-1/0/2 styk zwierny wspornik	1	MOELLER
11.	H2	M22-L-G M22-LED230-G M22-A	lampka zielona dioda świecąca wspornik	1	MOELLER
12.	E1	ECL310+A266	regulator pogodowy	1	DANFOSS
13.	E2	ETH2	moduł telemetryczny	1	CONTROL
14.	E3	B68A-24	router	1	HUAWEI
15.	Z1	GS25E24	zasilacz 230Vac/24Vdc	1	MEAN WELL
16.	GN-1, GN-2	230V, PE	gniazdo serwisowe	2	LEGRAND
17.	Szafka	600x400x200, IP54	obudowa metalowa	1	SAREL
18.	Pompa CWU	pompa typu UPE/MAGNA	pompa obiegowa c.w.u	1	GRUNDFOS
19.	Silownik CWU	AMV33 (230V)	siłownik obiegu c.w.u. + nadajnik	1	DANFOSS
20.	R1, R2	ESMU 100+pochwa	czujnik temperatury	2	DANFOSS
21.	M-bus	M-bus	moduł do licznika ciepła	1	KAMSTRUP
22.	T2	RAK-TW.1000BH	termostat bezpiecz.	1	SIEMENS