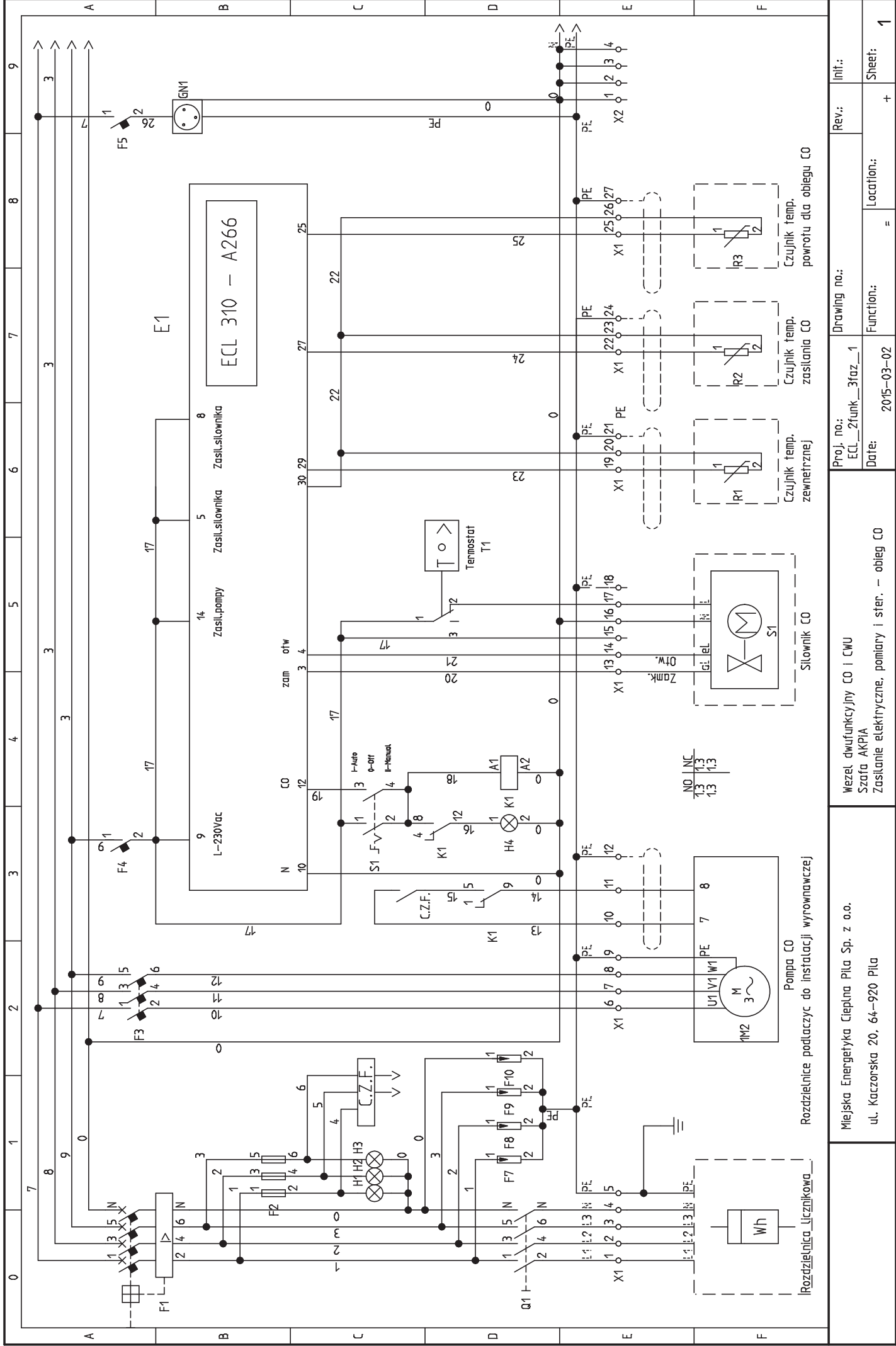


Schemat elektryczny

rozdzielniczy

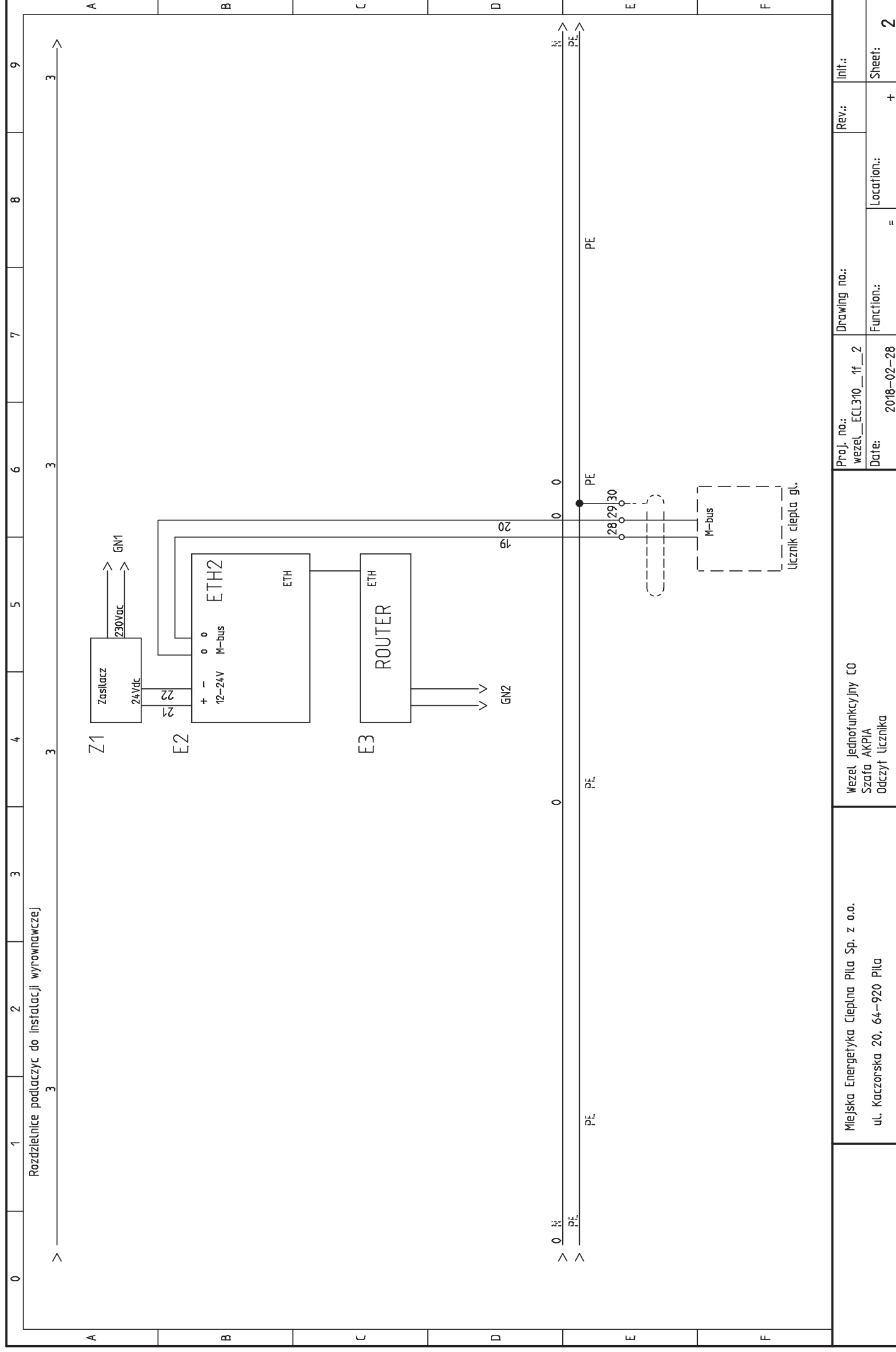
dla węzła cieplnego z obiegiem c.o. i c.w.u.

( zasilanie 3-fazowe)



	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.  ul. Kaczorska 20, 64-920 Pila	Wezeł dwufunkcyjny CO i CWU Szafa AKPIA Zasilanie elektryczne, pomiary i ster. – obieg CO	Proj. no.: ECL_2funk_3faz_1	Drawing no.:		Rev.:	Init.:
			Date: 2015-03-02	Function.:	Location.:		
			=			Sheet: 1	





## 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/Δn 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	przetątnik-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	2	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	Siłownik CO	5825 (230V)	siłownik obiegu c.o. + nadajnik	1	SAMSON
19	Siłownik CWU	AMV33 (230V)	siłownik 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
24	E2	ETH2	moduł telemetryczny	1	CONTROL
25	E3	RUT2303G	router	1	TELTONIKA
26	Z1	GS25E24	zasilacz 230Vac/24Vdc	1	MEAN WELL