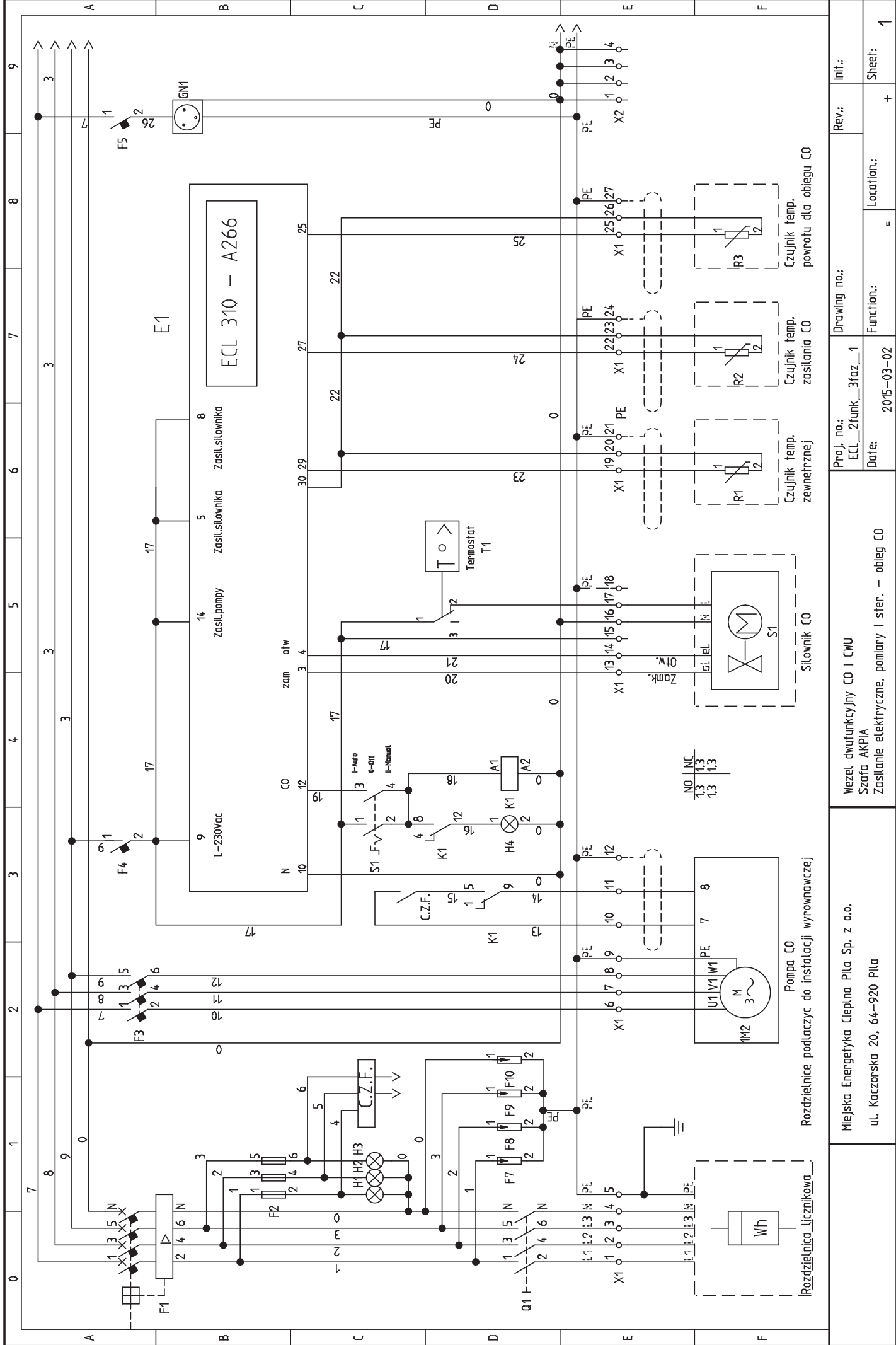


Schemat elektryczny

rozdzielniczy

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

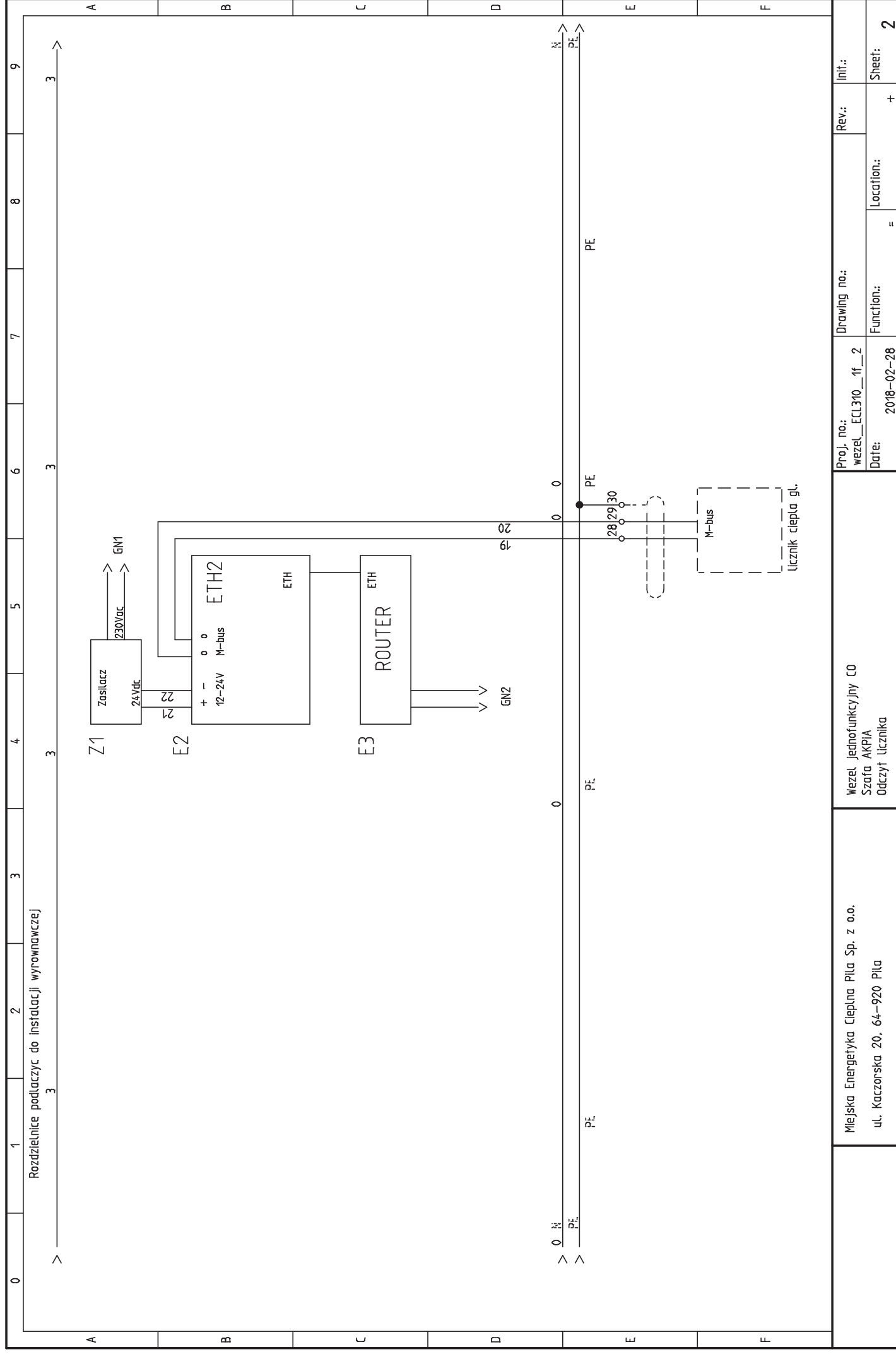
(zasilanie 3-fazowe)



| | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------|--|--------|--|
| Proj. no.: ECL_2funk_3faz_1 | | Drawing no.: | | Init.: | |
| Date: 2015-03-02 | | Function.: | | Rev.: | |
| Location.: | | = | | Sheet: | |
| 1 | | + | | 1 | |

Wzrost dwufunkcyjny CO i CWU
Szafa AKPIA
Zasilanie elektryczne, pomiar i ster. - obieg CO

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



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 | przekątnik | 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 | 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 |