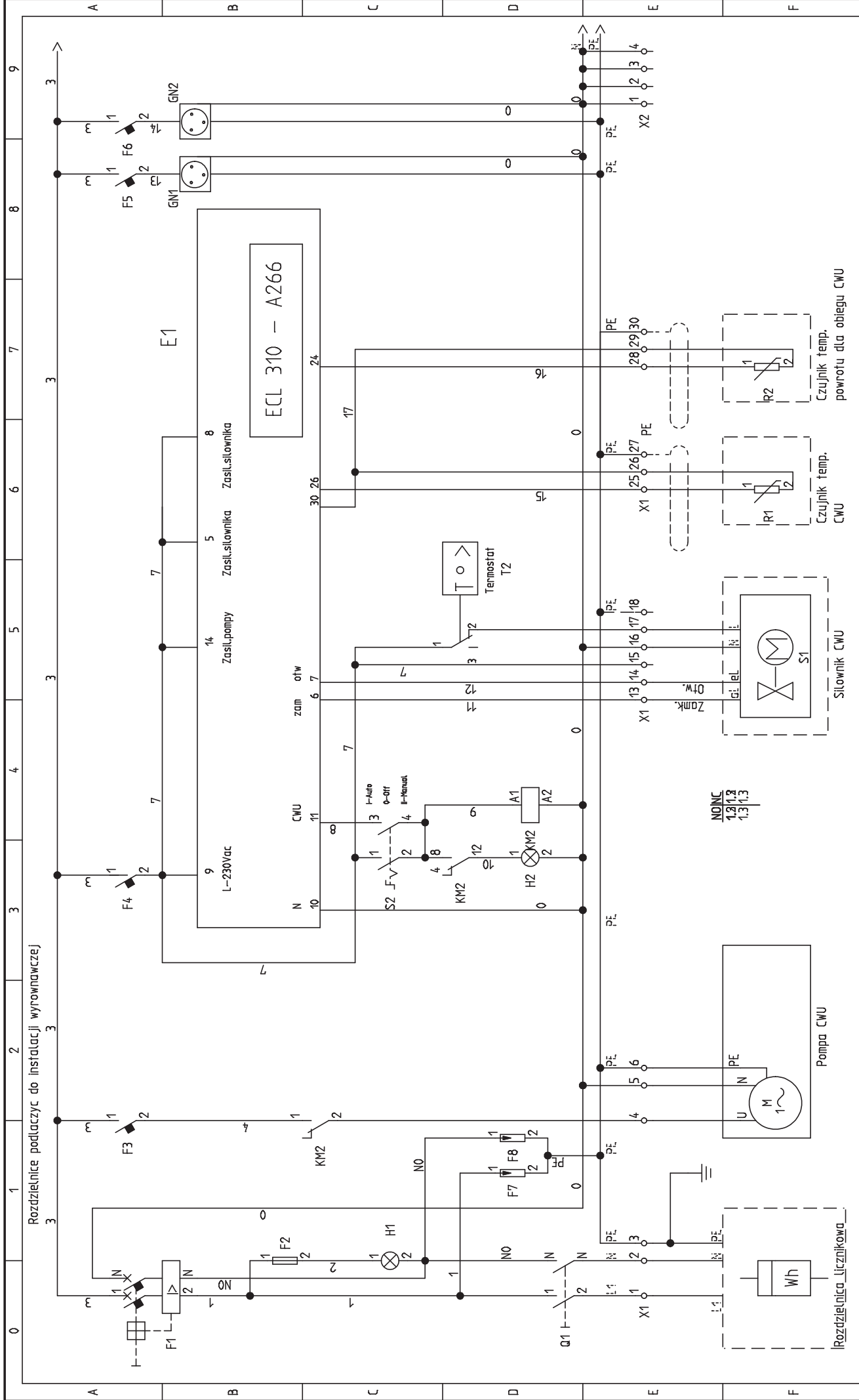


ZAŁĄCZNIK NR 6

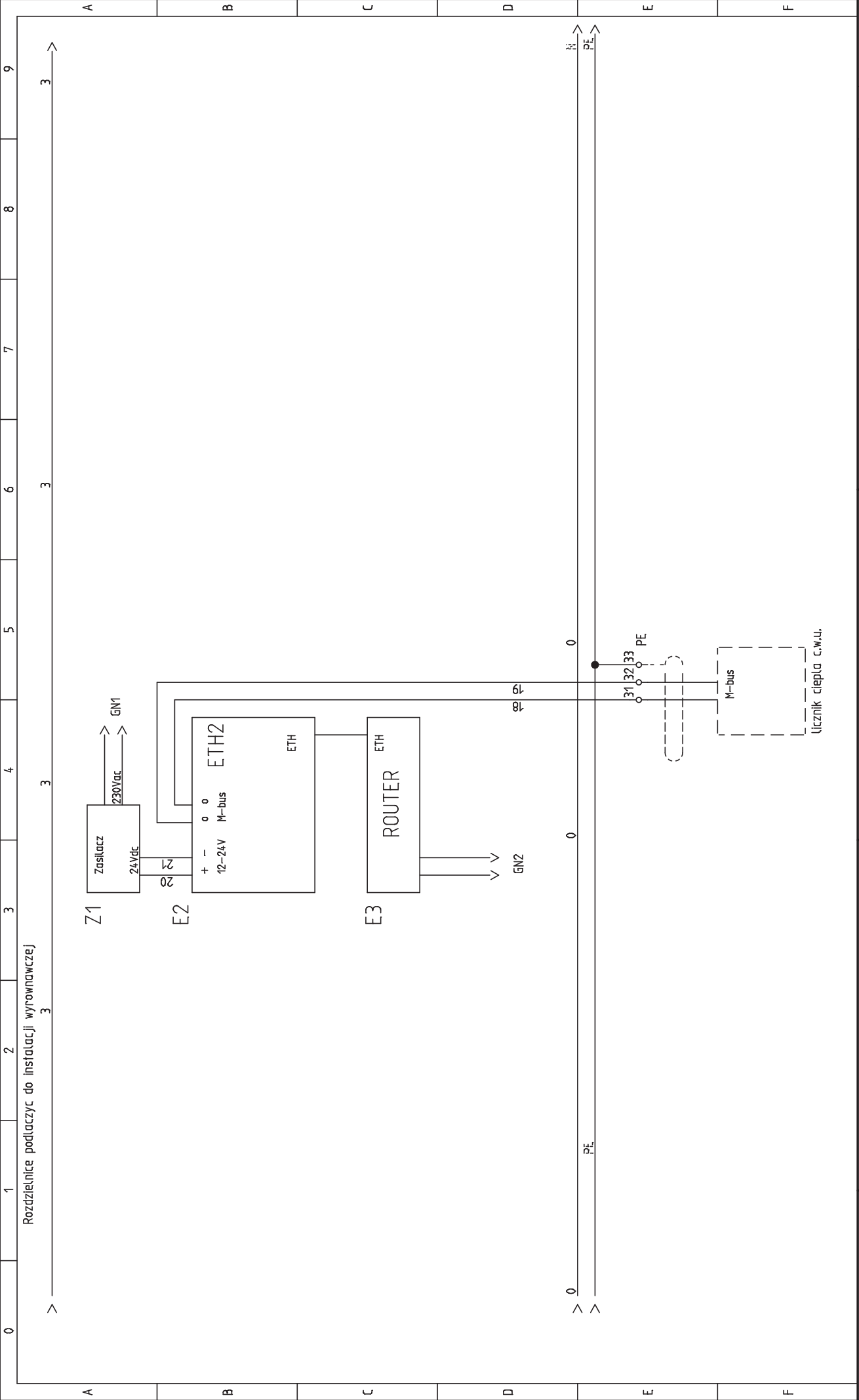
Schemat elektryczny

rozdzielniczy

dla węzła cieplnego z obiegiem c.w.u.



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



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

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

| L.p. | Oznaczenie | Typ | Rodzaj | Ilość | Producent |
|------|--------------|----------------------------------|--|-------|-----------|
| 1. | Q1 | ŁK 15/1f | wyłącznik | 1 | SPAMEL |
| 2. | F1 | 25A/Δn 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) | silownik 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 |