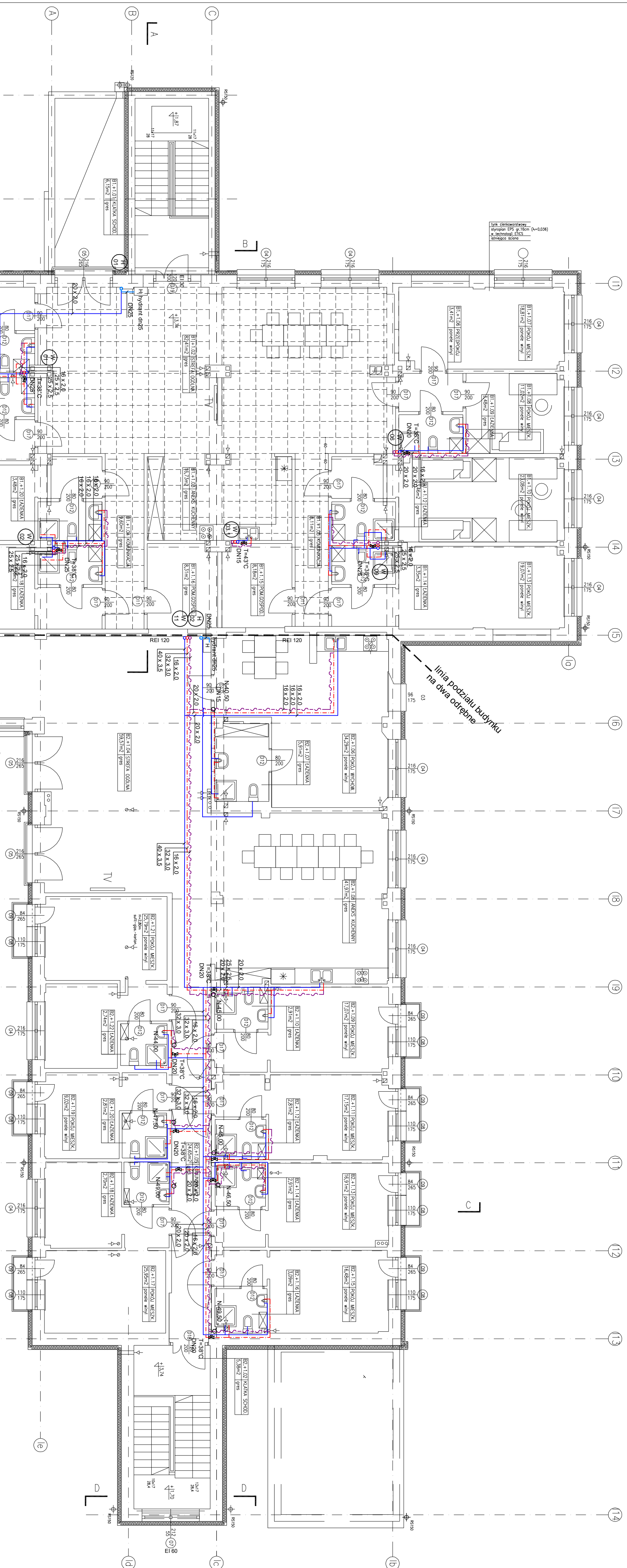













## BUDYNEK NR 1



## BUDYNEK NR 2



|   |  |               |
|---|--|---------------|
| <br>— — —  | LEGENDA  |               |
| <br>- - -  | projektowana instalacja ciepłej wody   |               |
| <br>- - -  | projektowana instalacja chłodzącej wody  |               |
| <br>— — —  | projektowana instalacja zimnej wody  |               |
| <br>— — —  | projektowana instalacja hydrotłoczna   |               |
| <br>— — —  | projektowane piony   |               |
| <br>H  | pion instalacji hydrotłocznej  |               |
| <br>W  | piony instalacji wodociągowej  |               |
| <br>N  | N=40,50 — nastawa temperatury [°C]<br>b — termosyła [W/m²] zawór cyrkulacyjny DN15 kw=1,5m³/h<br>z — automatyczny termostatyczny termiczny |               |
| <br>T  | T=38°C — nastawa temperatury [°C]  |               |
| <br>DN20   | termosyła [W/m²] zawór mieszający  |               |
| 8. Podłączenie baterii czepających za pomocą zaworów tłocznych z filtrem.<br>9. Przewody instalacji wodociągowych izolować cieplnie.<br>10. Instalację zimnej wody wykonać z izolacją.<br>11. Instalację ciepłej wody wykonać z izolacją. |  |               |
| TEMAT:<br>PROJEKTOWANIE RZUTU BUDOWI I PRZEBIEGUJĄCYCH BUDOWNIKÓW<br>DOKŁADU I RZUTU BUDOWI I PRZEBIEGUJĄCYCH BUDOWNIKÓW<br>50-07/3 GROTNIK, BIELIŹCE A, UL. GRANICZNA 1  |  |               |
| Investor: POWIAT ZGIERSKI<br>95-100 ZGIERZ, UL. SĄDOWA 6A   |  |               |
| PROJEKTOWAŁ:<br>mgr inż. Radosław Maciak<br>upr. bud. L.O.D/1029/PODS/08  |  |               |
| SPRAWDZIŁ:<br>mgr inż. Agnieszka Kruś<br>upr. bud. L.O.D/0172/PODS/04   |  |               |
| OPRACOWAŁ:<br>mgr inż. Joanna Cieślak<br>mgr inż. Paulina Gąblikowska   |  |               |
| RYSUJEK:<br>INSTALACJA WODOCIĄGOWA - RZUT PIĘTRA  |  |               |
| FAGRA<br>1662, ul. Kiermska 66a/37<br>Polska<br>50-070 ZGIERZ<br>NIP 620 604<br>KRS 0000431044<br>www.fagra.pl  |  | RYS. NR: S-04 |