


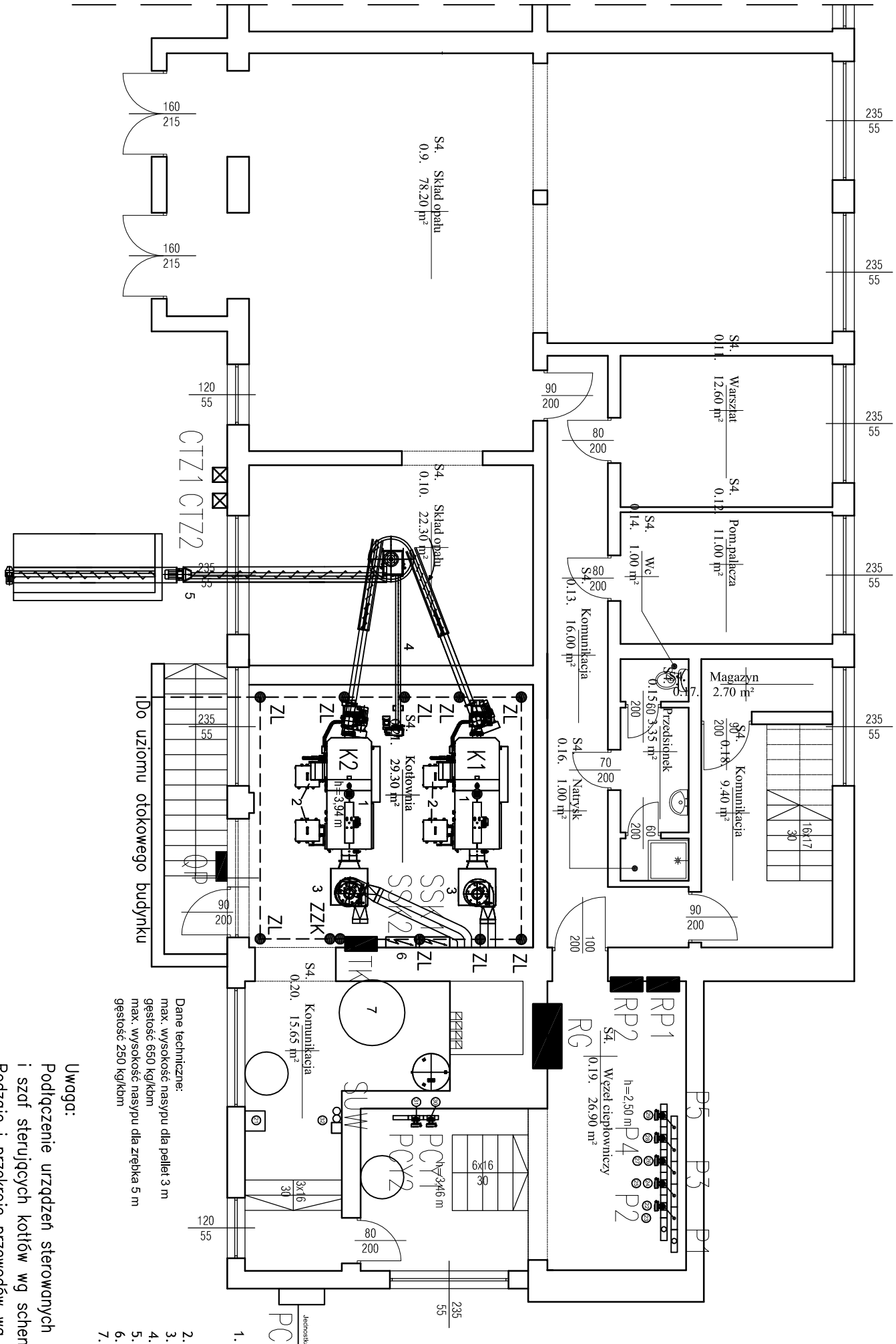
| SEGMENT 4               |                    |             |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| PIWNICE                 |                    |             |
| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI |                    |             |
| LP.                     | NAAZYWA POM.       | POW. [ m² ] |
| 0.1.                    | Magazyn            | 10.70       |
| 0.2.                    | Prahalnia          | 8.90        |
| 0.3.                    | W/c                | 0.90        |
| 0.4.                    | Narysk             | 1.30        |
| 0.5.                    | Komunikacja        | 14.20       |
| 0.6.                    | Magazyn            | 10.40       |
| 0.7.                    | Archiwum           | 11.40       |
| 0.8.                    | Wentylatoria       | 33.95       |
| 0.9.                    | Skład opatu        | 78.20       |
| 0.10.                   | Skład opatu        | 22.30       |
| 0.11.                   | Warsztai           | 12.60       |
| 0.12.                   | Pom. palacza       | 11.00       |
| 0.13.                   | Komunikacja        | 16.00       |
| 0.14.                   | W/c                | 1.00        |
| 0.15.                   | Przedstonek        | 3.35        |
| 0.16.                   | Narysk             | 1.00        |
| 0.17.                   | Magazyn            | 2.70        |
| 0.18.                   | Komunikacja        | 9.40        |
| 0.19.                   | Węzel ciepłowniczy | 26.90       |
| 0.20.                   | Komunikacja        | 15.65       |
| 0.21.                   | Kolbowia           | 29.30       |
| 0.22.                   | Magazyn            | 50.00       |
| 0.23.                   | Magazyn            | 18.55       |
| 0.24.                   | Magazyn            | 4.80        |
| 0.25.                   | Komunikacja        | 2.80        |
| 0.26.                   | Komunikacja        | 2.70        |
| 0.27.                   | Kl. schodowa       | 9.30        |
| SUMA POWIERZCHNI        |                    | 409.30 m²   |
| WYSOKOŚĆ KONDYGNAcji    |                    | 2.35 m      |

## OZNACZENIA:

ZL ● – zacisk wyrównawczy do podłączenia urządzeń i konstrukcji do bedarki połączenia wyrównawczego

ZZK  - zbiorczy zacisk wyrównawczy (główna szyna)

bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm (główne połączenie wyrównawcze) dookoła pomieszczeń kotłowni na wys. 0,2m linika miedziana w izolacji polwinitowej LYzo 6mm2 (lokalne połączenie wyrównawcze) po konstrukcjach i w posadzce pomieszczenia



OZNACZENIA:

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| SUM            | - | stacja uzdatniania wody 230V                             |
| CTZ1,CTZ2      | - | czujnik temperatury zewnętrznej regulatora pogodowego nr |
| RP1,RP2        | - | regulator pogodowy 230V                                  |
| P1,P2,P3,P4,P5 | - | pompy obiegów grzewczych nr 1,2,3,4,5, 230V, max. 130W   |
| PCY1,PCY2      | - | pompa cyrkulacyjna nr 1 i 2, 230V, max. 130W             |
| S1,S2,S3       | - | siłownik zaworu trójdrogowego 230V                       |
| CZ             | - | czujniki temperatury zasobnika                           |

Dane techniczne:

- max. wysokość nasy pu dla pellet 3 m
- gęstość 650 kg/kbm
- max. wysokość nasy pu dla zrębka 5 m
- gęstość 250 kg/kbm

Uwaga:  
Podłączenie urządzeń sterowanych z poziomu regulatorów pogodowych i szaf sterujących kotłów wg schematu technologicznego.  
Rozdzaje i przekroje przewodów wg schematu technologicznego.

|                            |  |                   |               |
|----------------------------|--|-------------------|---------------|
| <b>Biurowo projektowe</b>  |  |                   | <b>ACBAST</b> |
| Rodzaj inwestycji<br>Adres | PB – Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych w Chełmsku Śląskim,<br>ul. Kolonia 14, 58-420 Lubawka | Skala<br>1:100    |               |
| Stadium<br>Branża          | Projekt Wykonawczy<br>Elektryczna  |                   |               |
| Inwestor<br>Adres          | Urząd Miasta Lubawka,<br>Pl. Wolności 1, 40, 58-420 Lubawka  | Data<br>VIII.2015 |               |
| Przedmiot rysunku          | Plan kotłowni – zasilanie i sterowanie urządzeń  | Nr rys.<br>E1     |               |
| Projektant                 | mgr inż. Jan Kosiński<br>UAN – WIL – 7342/156/94<br>SLK/IE/1552/02   | Podpis:           |               |