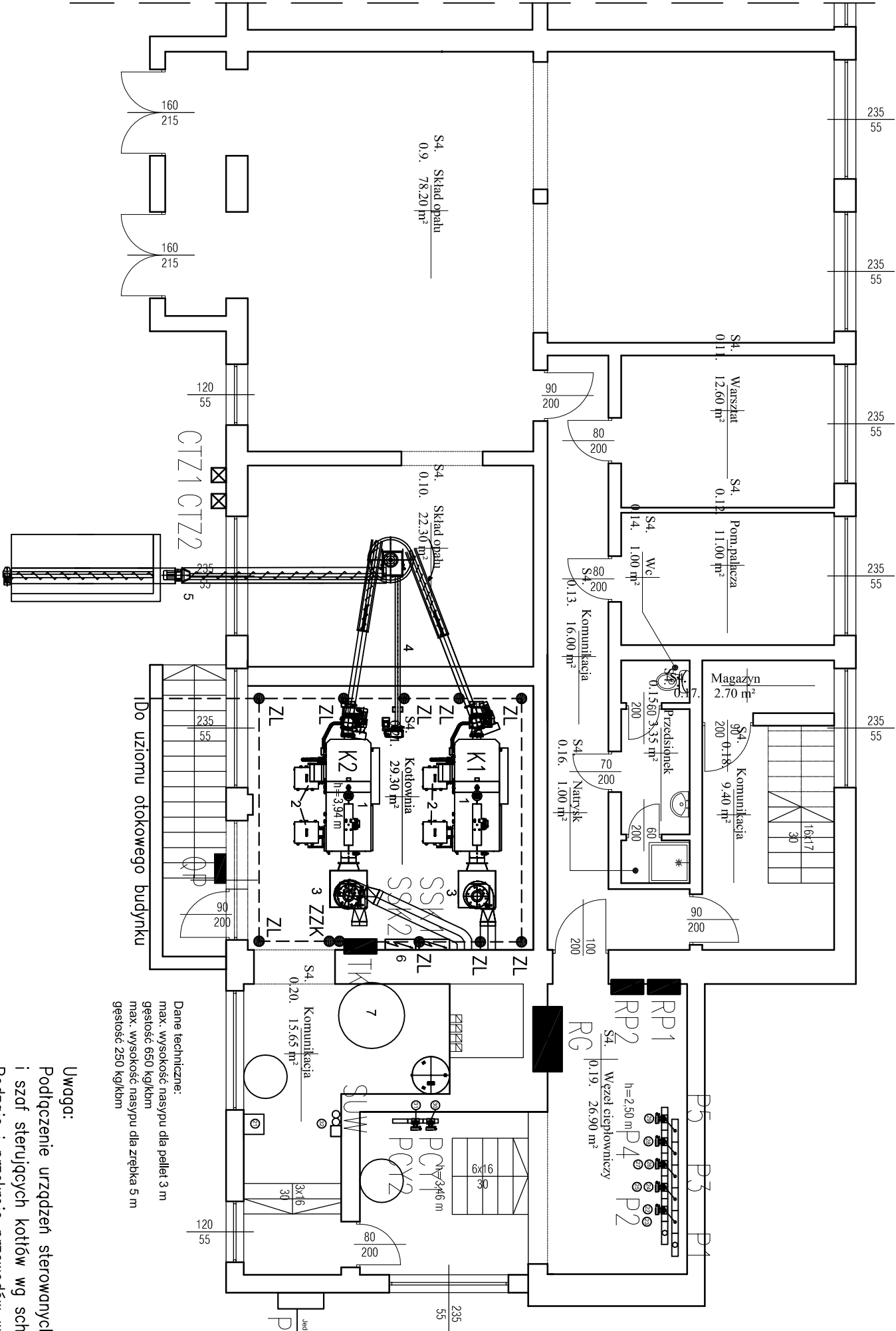


OZNACZENIA:

- ZL ● – zacisk wyrównawczy do podłączenia urządzeń i konstrukcji do bednarki połączenia wyrównawczego
- ZZK ●● – zbiornicy zacisk wyrównawczy (główna szyna)

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

SEGMENT 4		
PIWNICE		
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
LP.	NAZWA POM.	POW. [m²]
0.1.	Magazyn	10.70
0.2.	Pralnia	8.90
0.3.	Wc	0.90
0.4.	Natrysk	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 opału	78.20
0.10.	Skład opału	22.30
0.11.	Warsztat	12.60
0.12.	Pom. palacza	11.00
0.13.	Komunikacja	16.00
0.14.	Wc	1.00
0.15.	Przedśionek	3.35
0.16.	Natrysk	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.	Kotłownia	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



Dane techniczne:
max. wysokość nasyłu dla pellet 3 m
gęstość 650 kg/kbm
max. wysokość nasyłu dla zrzębka 5 m
gęstość 250 kg/kbm

1. Zautomatyzowany kocioł biomasowy 150 kW, wersja prawa średnica czopucha 300 mm
2. Pojemniki na popiół
3. Multitykton
4. Nagarniacz piórowy - wersja podwójna
5. Transporter załadowczy typ HES
6. Szafa sterująca kotła
7. Zbiornik akumulacyjny 2000 dm³

Uwaga:

Podłączenie urządzeń sterowanych z poziomu regulatorów pogodowych i szaf sterujących kotłów wg schematu technologicznego.

Rodzaje i przekroje przewodów wg schematu technologicznego.

OZNACZENIA:

- SUW – stacja uzdatniania wody 230V
- CTZ1, CTZ2 – czujnik temperatury zewnętrznej regulatora pogodowego nr 1 i 2
- 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 zawóru trójdrogowego 230V
- CZ – czujniki temperatury zasobnika

- PC – pompa ciepła, 400V, 15kW
- SSK1, SSK2 – szafa sterująca kotła nr 1 i 2, 400V, 5kW
- QP – Główny Wyłącznik Prądu kotłowni
- TK – projektowana tablica kotłowni
- RG – rozdzielnica główna węzła ciepłego
- Uwaga:
Rodzaje i przekroje przewodów wg schematu tablicy kotłowni TK.

Biuro projektowe ACBASSTU			
Rodzaj inwestycji	PB – Termomodernizacja budynku	Skala	1:100
Adres	Zespół Szkół Publicznych w Chetnisku Śląskim, ul. Kolonia 14, 58–420 Lubowka		
Stadium	Projekt Budowlany		
Branża	Elektryczna		
Inwestor	Urząd Miasta Lubowka	Data	VIII.2015
Adres	Pl. Wolności 1, 40, 58–420 Lubowka		
Przedmiot rysunku	Plan kotłowni – zasilanie i sterowanie urządzeń	Nr rys.	E1
Projektant	mgr inż. Jan Kosińczowski UAN-VII-7342/156/94 SLK/IE/1552/02	Podpis:	