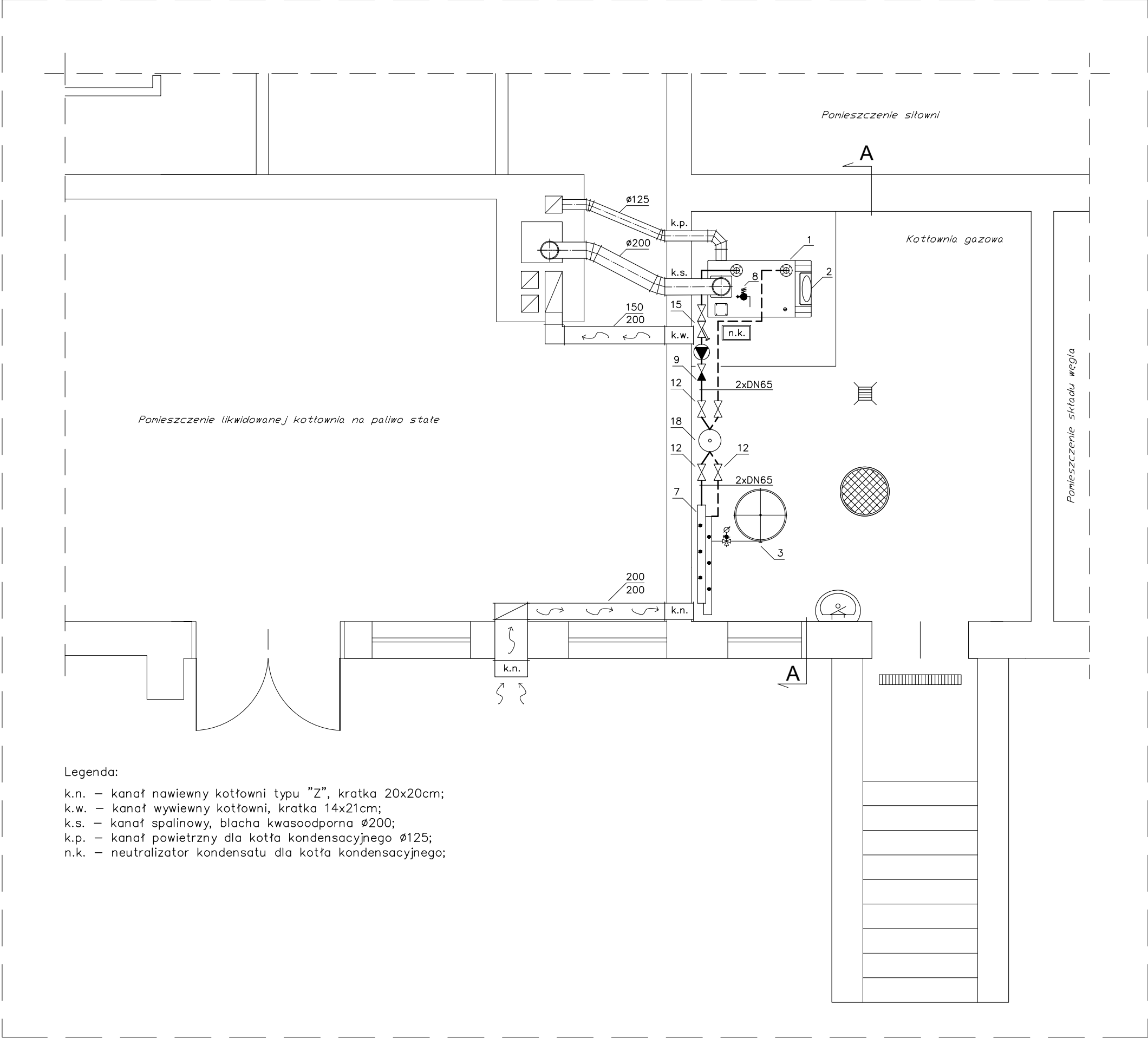
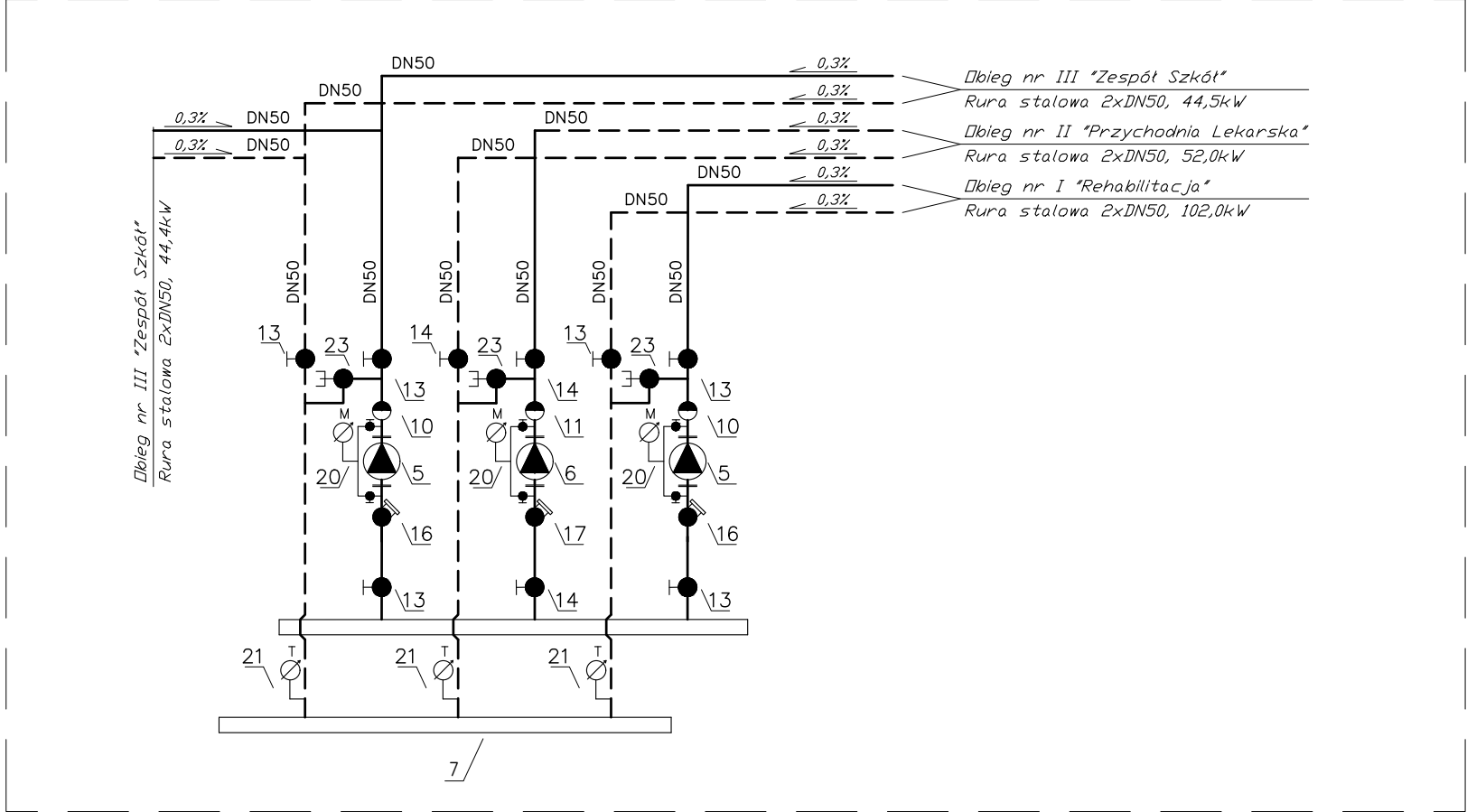


Rzut pomieszczenia kotłowni gazowej – Technologia kotłowni, skala 1:50



- Legenda:
- k.n. – kanał nawiewny kotłowni typu "Z", kratka 20x20cm;
 - k.w. – kanał wywiewny kotłowni, kratka 14x21cm;
 - k.s. – kanał spalinowy, blacha kwasoodporna $\varnothing 200$;
 - k.p. – kanał powietrzny dla kotła kondensacyjnego $\varnothing 125$;
 - n.k. – neutralizator kondensatu dla kotła kondensacyjnego;

Schemat grup pompowych dla obiegów grzewczych



Opis elementów kotłowni

Nr	Wyszczególnienie urządzeń	Ilość
1.	Kocioł gazowy, kondensacyjny, Brotje SGB 260	1szt.
2.	Tablica automatyki kotłowej	1szt.
3.	Naczynie przeponowe Reflex N200	1szt.
4.	Pompa obiegu kotłowego, 65/0,5–6, DN65 Kołnierz	1szt.
5.	Pompa obiegów nr I i III, 50/0,5–8, DN50 Kołnierz	2szt.
6.	Pompa obiegu nr II, 40/0,5–8, DN40 Kołnierz	1szt.
7.	Rozdzielacz instalacji c.o. DN100	2szt.
8.	Zawór bezpieczeństwa dla kotła DN25	1szt.
9.	Zawór zwrotny kołnierzowy DN65	1szt.
10.	Zawór zwrotny mufowy DN50	2szt.
11.	Zawór zwrotny mufowy DN40	1szt.
12.	Zawór odcinający kołnierzowy DN65	5szt.
13.	Zawór odcinający mufowy DN50	6szt.
14.	Zawór odcinający mufowy DN40	3szt.
15.	Filtr siatkowy kołnierzowy DN65	1szt.
16.	Filtr siatkowy mufowy DN50	2szt.

Opis pomp obiegowych

Nr	Wyszczególnienie urządzeń	Ilość
4.	Pompa obiegu kotła, V=35,0m³/h, H=6 mH₂O, DN65	1szt.
5.	Pompa obiegu nr I, V=24,0m³/h, H=8 mH₂O, DN50	1szt.
6.	Pompa obiegu nr II, V=21,0m³/h, H=8 mH₂O, DN40	1szt.
5.	Pompa obiegu nr I, V=24,0m³/h, H=8 mH₂O, DN50	1szt.

Opis elementów kotłowni

17.	Filtr siatkowy mufowy DN40	1szt.
18.	Sprzęgło hydrauliczne z odmulaczem	1szt.
19.	Zabezpieczenie przed brakiem wody w kotle	1szt.
20.	Manometr techniczny, tarczowy	5szt.
21.	Termometr techniczny, tarczowy	3szt.
22.	Termomanometr techniczny, tarczowy	2szt.
23.	Zawór różnicowo–upustowy DN32	3szt.
24.	Stacja uzdatniania wody	1szt.

Bogdan Wrzeszcz Pracownia Projektowa 64–000 Kościan ul. Malinowa 6

TematKOTŁOWNIA GAZOWA – RZUT POMIESZCZEŃ

ObiektCENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH Z ZESPOŁEM SZKÓŁ

AdresKRZYWIŃ, UL. GEN. CHŁAPOWSKIEGO 34Data04.2022

Skala1:50Projektantmgr inż. Bogdan Wrzeszczupr. nr 421/82/LoNr rys.5