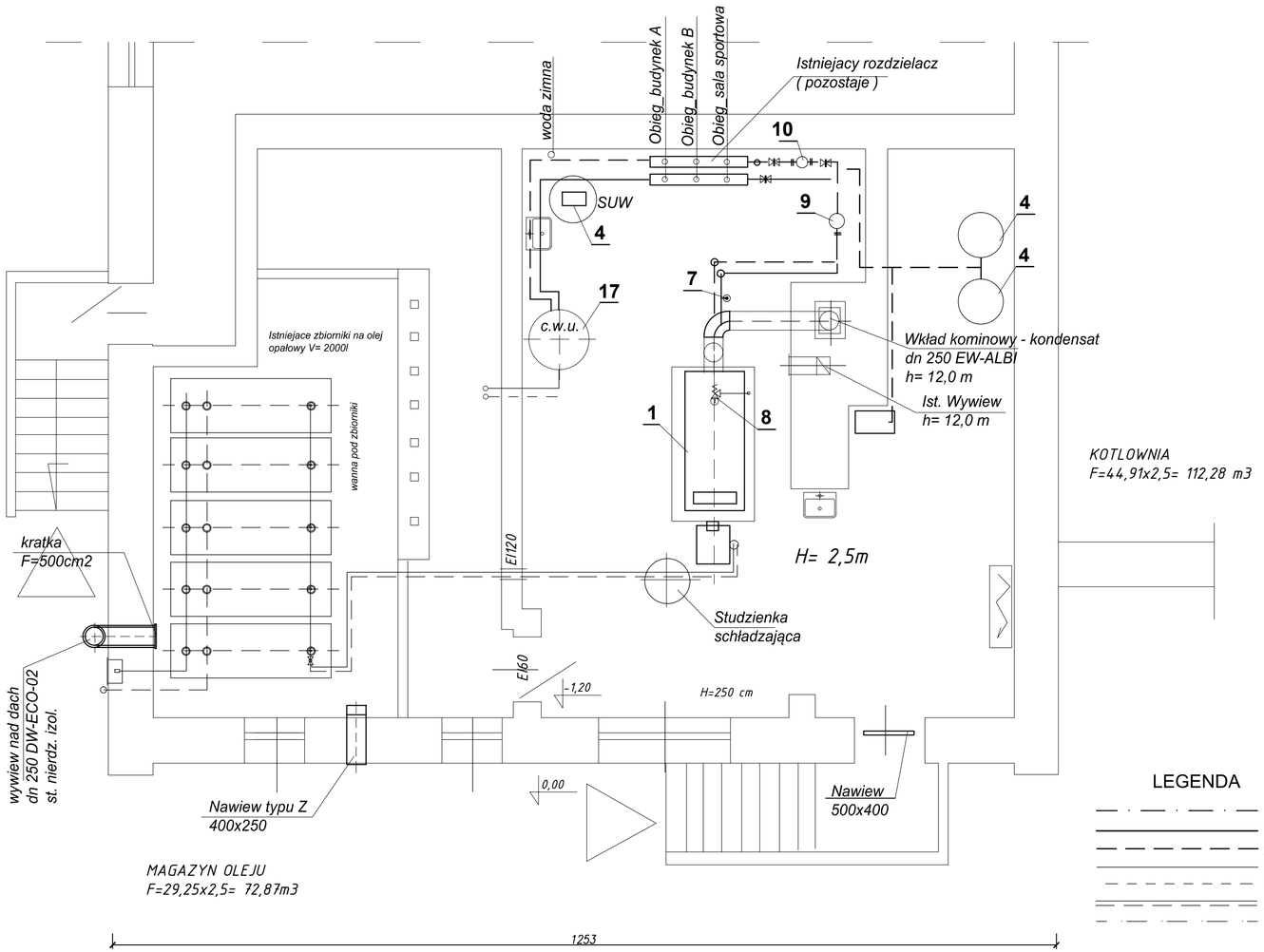

LEGENDA

- woda zimna z sieci i uzdatniona
- zasilenie c.o.
- powrót c.o.
- ciepła woda
- cyrkulacja
- przewody paliwowe
- sterowanie

RZUT KOTŁOWNI
SKALA 1: 50

OZNACZENIA : projektowane cz.grzewcza

1. Kocioł olejowy kondensacyjny np. BUDERUS SB625
   o mocy 400 kW z palnikiem (olej lekki) dwustopniowym
   o mocy 155/235-485 kW typ RL 44 TC
2. Regulator systemowy np. Logamatic 5000
   - czujnik temperatury zewnątrznej FA
4. Naczynie wzbiorcze REFLEX N 600 - 2 szt
5. Pompa obiegu kotłowego ,np. MAGNA3
6. Zawór trójdrogowy dn 80 , kvs= m3/h z siłownikiem
7. Ogranicznik poziomu wody SYR 933.1
8. Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn40 Po=3,0 bar
9. Sprzęgło hydrauliczne dn 100/200
10. Filtroodmulnik FOM dn 100

OZNACZENIA : projektowane - cz. cwu

17. Pojemnościowy podgrzewacz c.w. np. AF 500/1M_B o pojem. 473 l
18. Pompa obiegowa c.w., np. MAGNA3 25
19. Pompa cyrkulacyjna c.w., np. ALPHA 1 20-45 N
20. Naczynie wyrównawcze np. REFIX DD 25
21. Stacja uzdatniania wody

UWAGI:

1. Rozdzielacz z pompami oraz osprzętrm pozostaje
2. W studzience schładzającej - zamontować pompę np. K100 z pływakiem
3. Sciany i sufit - wykonać wyprawki i pomalować
4. Wszystkie przejścia rur PVC , PP, stalowe przez ściany p.poż. wykonać systemowe i opisaniem przejścia
5. Zbiorniki oleju V= 2000 l szt 5 - pozostają
6. Sprawdzić szczelność instalacji olejowej
7. Wykonać uziemienie urządzeń w kotłowni
8. Dostosować instalację sterowania do nowych warunków
9. Zlewy - wymienić na nowe
10. Kanalizacja podposadzkowa - wykonać podejścia nad posadzką w razie potrzeby dla odwodnienia z urządzeń

PRACOWNIA PROJEKTOWA SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
62 - 800 KALISZ ul. Częstochowska 21/27 tel. 62 502 52 52

PROJEKTANT	**mgr inż. A. Chojnacki**	UAN-8386/89/89 Spec. instalacyjno-inżynierskiej	Podpis
SPRAWDZIŁ:	**mgr inż. M. Plucienniczak**	WKP/0143/POOS/09 Spec. instalacyjno-inżynierskiej	Podpis
Opracowała:	**mgr inż. K. Plucienniczak**		

OBIEKT : **Modernizacja źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Koźminku**

ADRES: Szkoła Podstawowa ul. Szkolna 1 w K oźminku

INWESTOR :Urząd Miejski Gminy Koźminek ,ul. Kościuszki 7,62- 840 Koźminek

TUTUŁ RYSUNKU : RZUT KOTŁOWNI	SKALA: 1:50	BRANŻA:sanitarna	
	DATA :05.2024	Faza **PB**	nr.rys. **S1**