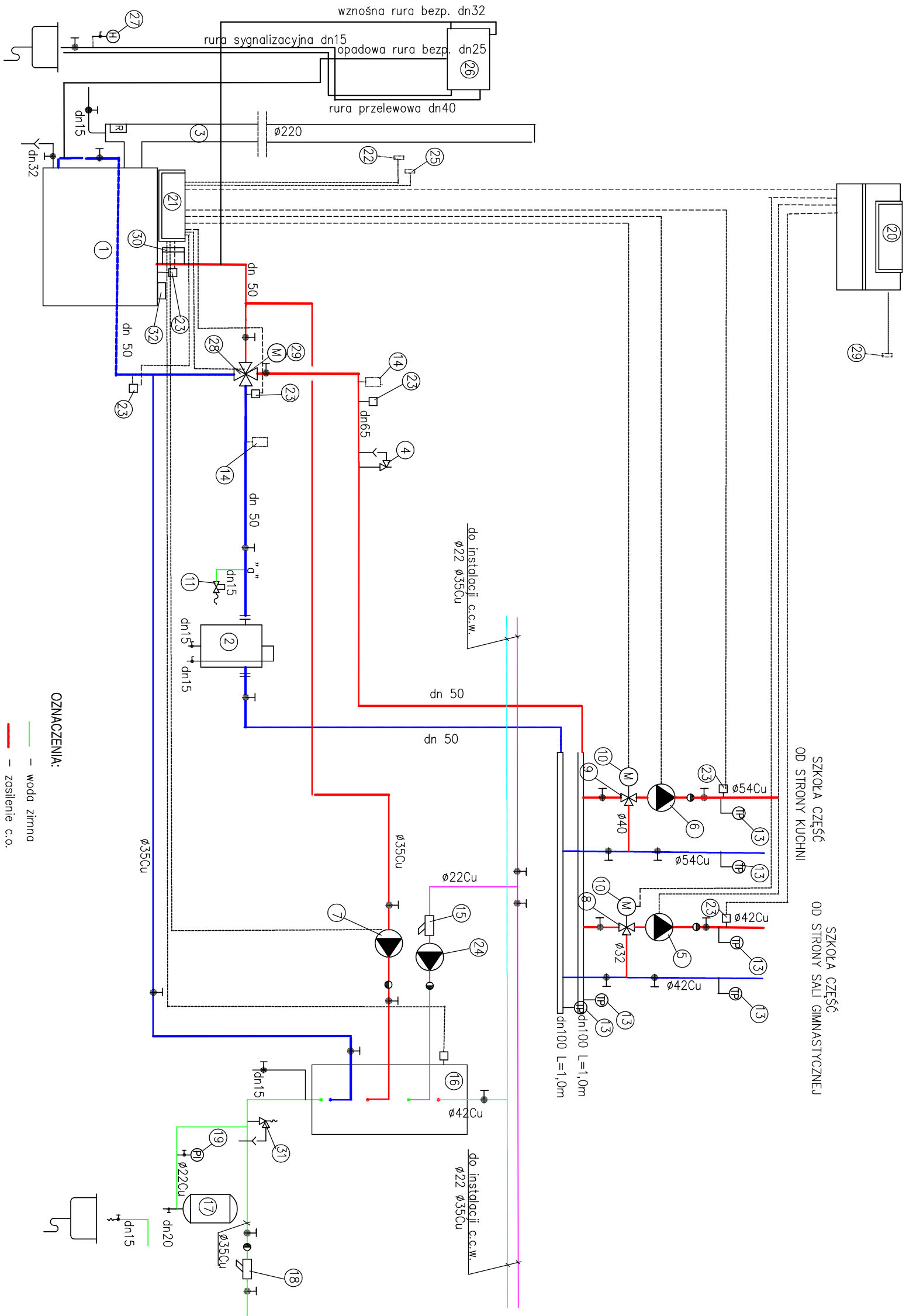


SZKOŁA PODSTAWOWA W NIEMICY

SCHEMAT KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE



- OZNACZENIA:
- woda zimna
 - zasilenie c.o.
 - powrót c.o.
 - cyrkulacja c.w.
 - woda ciepła

NR	URZĄDZENIE	ILOŚĆ
1	Kocioł stółowy na paliwo stałe c.o. Heitz MAX EKO o mocy 120 kW	1
2	Filtrodmufnik magnetyczny FOM 65	1
3	Komin z blochy nierdzewnej (wkładko) Ø220 dł:8m	1
4	Zawór bezpiecz. membran. SYR 1915 dn 25 ciśn. otw. 2,5 bara	1
5	Pompa obiegowa dla nowej cz.szkoly Grundfos typ Mogma25-60 230V	1
6	Pompa obiegowa dla stoney cz. szkoly Grundfos typ Mogma25-60 230V	1
7	Pompa łodująca do wym.c.w. Grundfos typ ALPHA2 32-50 180 230V	1
8	Zawór trójdrożny dn 32	1
9	Zawór trójdrożny dn 40	1
10	Zestaw napędowy do obiegu z mieszaczem (napęd+czujnik) Hoyerwell	2
11	Zawór do napełniania instalacji Honeywell VF 126 z manometrem MF 126	1
12	Manometr ciśnienie do 4 barów	1
13	Termo-manometr tarczowy do 100°C i 4 barów	6
14	Odpowietznik automatyczny Taco na zbiorniczku 1 dm3	2
15	Filtr siatkowy dn 20	1
16	Poj. wymiennik ciepłej wody Vlessmann typu Vtiocell V-100 o poj. 500 l	1
17	Naczynie przeponowe Refix DD18	1
18	Filtr siatkowy dn32	1
19	Manometr ciśnienie do 6 barów	1
20	Moduł rozszerzający MX.01	1
21	Regulator do kotła reaktorowego ecoMAX 800R	1
22	Czujnik temperatury zewnętrznej ATS	2
23	Czujnik temperatury przlygowy	6
24	Pompa cyrkulacyjna firmy Grundfos typ UP 15-14 BT80 1x230V	1
25	Czujnik temperatury wewnętrznej	1
26	Naczynie otwarte typu B poj. Vc=200l, Vi=160l wym. 500x500x800mm	1
27	Hydrometr 15 mś wody	1
28	Zawór mieszający 4-drogowy ESBE VRG 14240-25 dn 50	1
29	Siłownik ESBE ARA 661 3-POINT 230VAC 6Nm 120S	1
30	Sgnolizator o broku wody w kotle	1
31	Zawór bezpiecz. membran. SYR 1915 dn 20 ciśn. otw. 6,0 bara	1
32	Regulator do kotła reaktorowego ecoMAX 800R	1

SKALA		INWESTOR: Gmina Malechowo	
RYS. NR 2	DATA : 12.2013	OBJEKT : Szkoła Podstawowa w Niemicy gm. Malechowo	
KOMUNIKAT* Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze		TEMAT : SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI	
76-200 Sienk ul. Biał. Chybień 6/27 tel. (661) 88-88-83		PROJEKTOWAŁ : inż. Henryk Rogi	
		Nr. AN/8346/226/87	