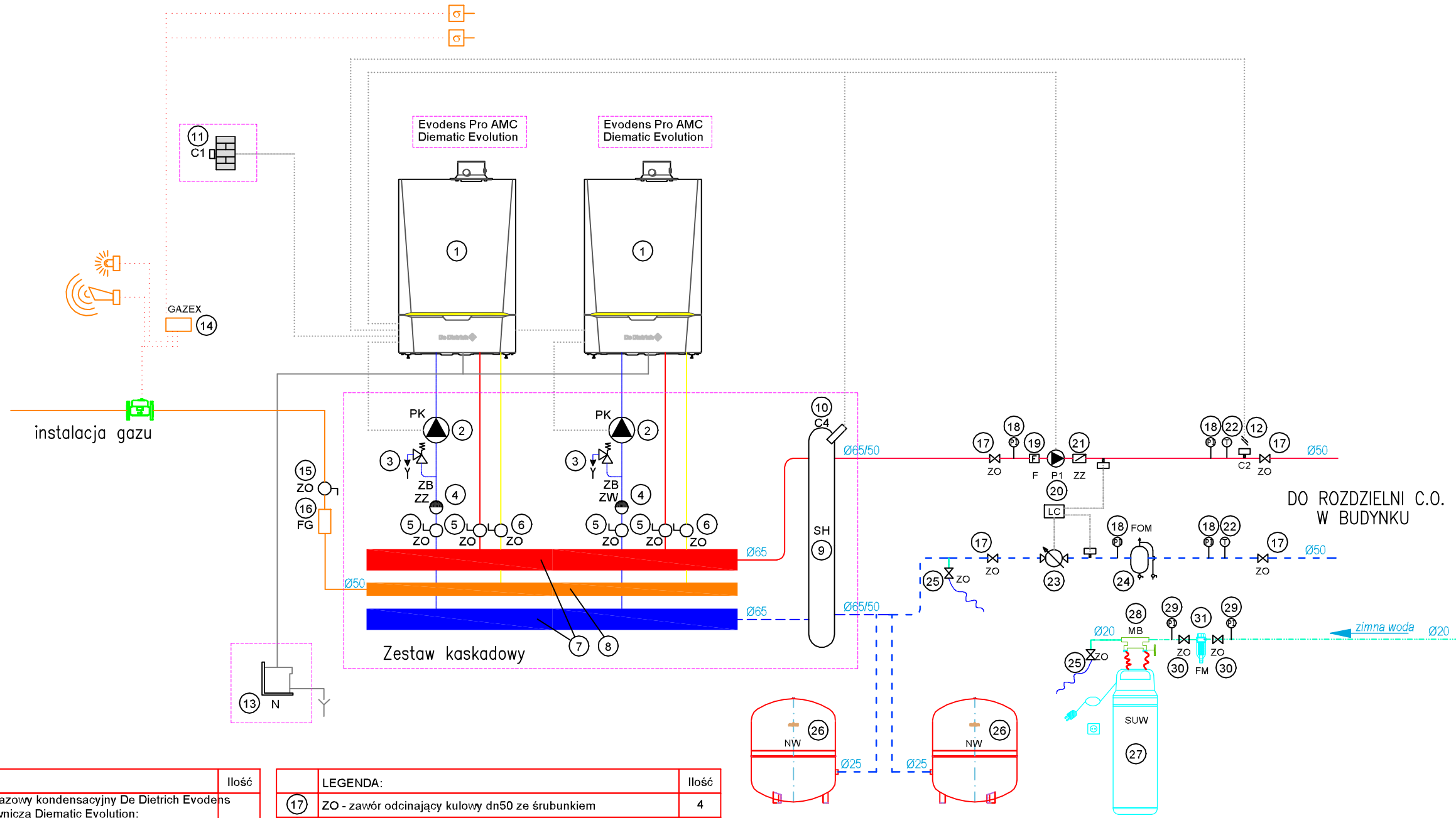


Schemat technologiczny kotłowni gazowej oparty na kaskadzie kotłów kondensacyjnych np. DeDietrich AMC 2x55 o mocy 2*55,30kW



OZNACZENIA

- Zasilanie
- Powrót
- Zimna woda
- Zakres dostawy DeDietrich

	LEGENDA:	Ilość
1	AMC55 - wiszący kocioł gazowy kondensacyjny De Dietrich Evodens Pro AMC z konsolą sterowniczą Diematic Evolution: - z regulacją pogodową (wymagany czujnik temperatury zewnętrznej) - do sterowania układami kaskadowymi - z kolorowym wyświetlaczem i intuicyjnym dostępem do wszystkich ustawień	2
2	PK - pompa kotłowa	2
3	ZB - zawór bezpieczeństwa	2
4	ZZ - zawór zwrotny	2
5	ZO - zawór odcinający	4
6	ZO - zawór odcinający do gazu	2
7	- kolektor c.o.	2
8	- kolektor gazowy	1
9	SH - sprzęgło hydrauliczne	1
10	C4 - czujnik zanurzeniowy zasilania kaskady AD250 - De Dietrich	1
11	C1 - czujnik temperatury zewnętrznej FM46 - De Dietrich	1
12	C2 - czujnik zanurzeniowy dla obiegu AD199 - De Dietrich	1
13	N - neutralizator skroplin SA3 - De Dietrich	1
14	GAZEX - centralka do detekcji gazu wraz z dwoma czujnikami gazu, zaworem MAG-3 dn50, sygnalizatorem optyczno-akustycznym	1
15	ZO - zawór odcinający do gazu dn50 kołnierzowy	1
16	FG - filtr gazowy dn50 kołnierzowy	1

	LEGENDA:	Ilość
17	ZO - zawór odcinający kulowy dn50 ze śrubunkiem	4
18	PI - manometr tarczowy 0-0,6MPa	4
19	F - filtr siatkowy skośny dn50 gwintowany	1
20	P1 - pompa obiegowa MAGNA3 25-120 Grundfos	1
21	ZZ - zawór zwrotny dn50 gwintowany	1
22	T - termometr 0-120C	2
23	LC - licznik ciepła Multical 603 z przetwornikiem przepływu Ultraflow 65-5-CGJG-XXX qn=3,5/qmax=7,0m3/h G1 1/4" B(R1)	1
24	FOM - filtroadmulnik magnetyczny dn50 kołnierzowy	1
25	ZO - zawór odcinający kulowy dn15 ze złączką do węża	2
26	NW - naczynie wzbiorcze Reflex N50 6bar z zestawem podłącz.	2
27	SUW - zmiękcacz BWT (podłączyć wg wymagań producenta)	1
28	MB - multiblock inline (zawór zwrotny antyskażeniowy, odpowietrznik, podejście pod SUW) BWT	1
29	PI - manometr tarczowy 0-1,0MPa	2
30	ZO - zawór odcinający kulowy dn20 ze śrubunkiem	2
31	FM - filtr mechaniczny Europafilter RS BWT	1
32	PZ - pompa zatapialna KP150A Grunfos do studni schładzającej	1
33	koc gaśniczy + gaśnica proszkowa 12kg	1

TEMAT:	Budowa indywidualnej kotłowni gazowej wraz z instalacją gazową w istniejącym budynku wielorodzinnym – kat.XIII	
RYSUNEK:	Schemat kotłowni gazowej	SKALA ---
DATA OPRACOWANIA 06.2022r.		NR RYS. S-7
ADRES	ul. Rzemieślnicza 3-3B, dz. ewid. nr 1028/1,1028/10, 67-400 Wschowa	
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Rzemieślniczej 3,3A,3B, 67-400 Wschowa	
PROJEKTANCI – ZESPÓŁ AUTORSKI		
PROJEKTANT: branża san.	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk upr bud. nr 1514/91/Lo	
SPRAWDZAJĄCY: branża san.	mgr inż. Leszek Kołodziej upr bud. nr WKP/0348/P00S/12	
ASYSTENT:	mgr inż. Paweł Żukow	