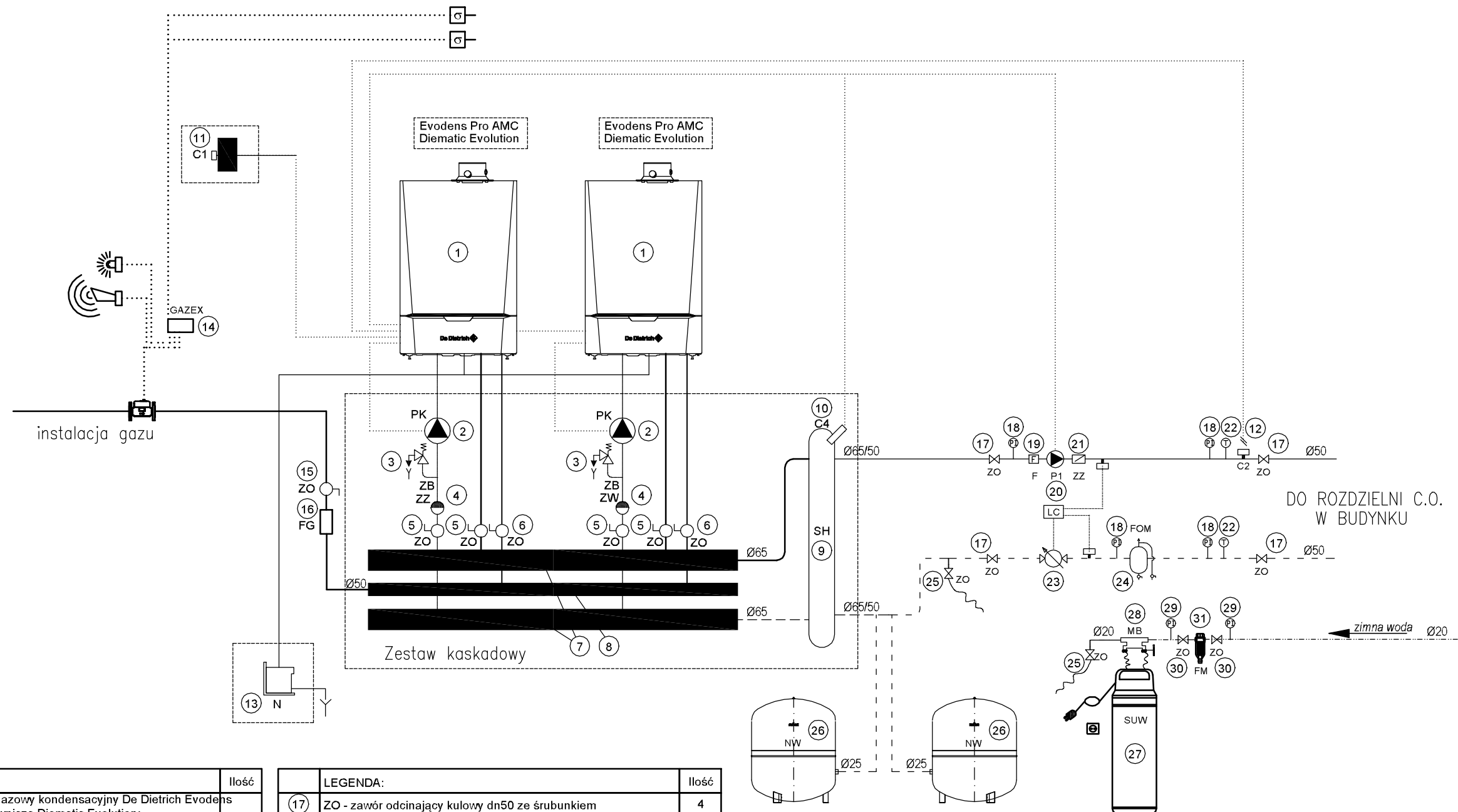


*Schemat technologiczny kotłowni gazowej oparty na kaskadzie kotłów kondensacyjnych np. DeDietrich AMC 2x55 o mocy 2\*55,30kW*



	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 Multilog 603 z przetwornikiem przepływu Ultraflow 65-5-CGJG-XXX qn=3,5/qmax=7,0m3/h G11/4" B(R1)	1
(24)	FOM - filtrodmulnik magnetyczny dn50 kołnierзовый	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 zasilająca KP150A Grundfos do studni schładzającej	1
(33)	koc gaśniczy + gaśnica proszkowa 12kg	1

## OZNACZENIA

\_\_\_\_\_ Zasilanie  
 - - - - - Powrót  
 ..... Zimna woda

①—⑬

Zakres dostawy DeDietrich

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/POOS/12	
ASYSTENT:	mgr inż. Paweł Żukow	