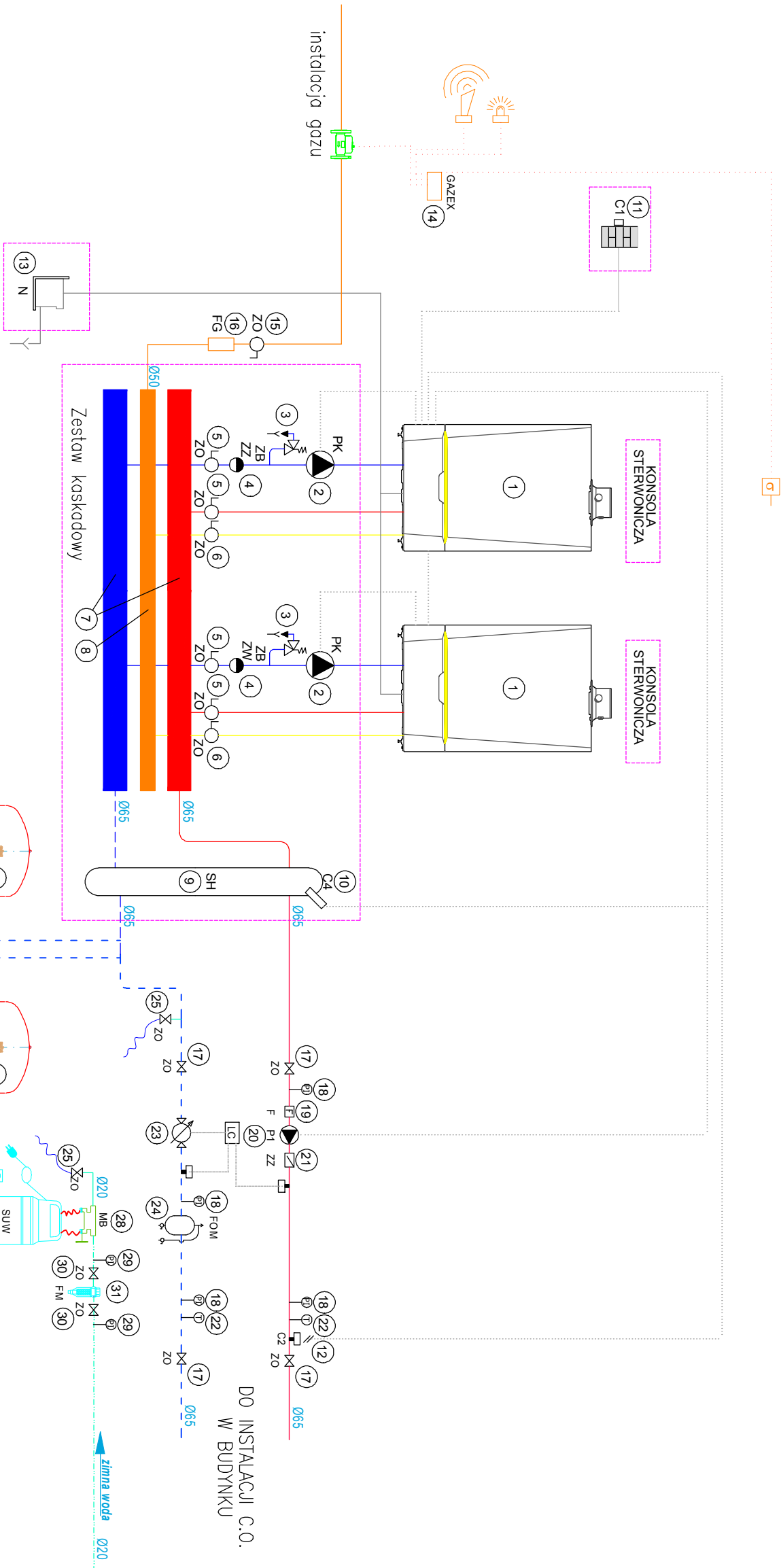
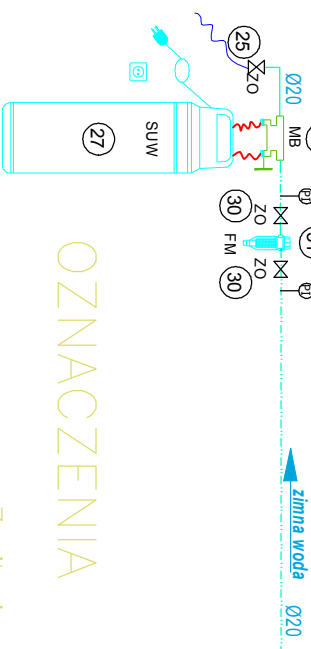
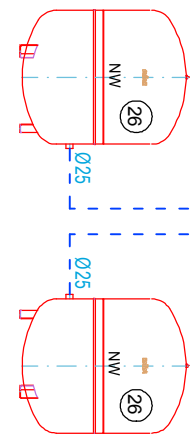


Schemat technologiczny kotłowni gazowej oparty na kaskadzie kotłów
kondensacyjnych o mocy 2*55kW



	LEGENDA:	Ilość
①	Wisiący kotłol gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania z konsolą sterowniczą: - 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 - sprężęło hydrauliczne	1
⑩	C4 - czujnik zanurzeniowy zasilania kaskady	1
⑪	C1 - czujnik temperatury zewnętrznej	1
⑫	C2 - czujnik zanurzeniowy dla obiegu	1
⑬	N - neutralizator skroplin dla kotłow o mocy 110kW	1
⑭	istniejąca centrala do detekcji gazu wraz z czujnikiem 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 dn65 ze śrubunkiem	4
⑱	PI - manometr tarczowy 0-0,6MPa	4
⑲	F - filtr siatkowy skośny dn65 gwintowany	1
⑳	P1 - pompa obiegowa MAGNA3 25-120	1
㉑	ZZ - zawór zwrotny dn65 gwintowany	1
㉒	T - termometr 0-120C	2
㉓	LC - licznik ciepła z przełomnikiem przepływu qn=3,5/qmax=7,0m³/h G1 1/4" B(R1)	1
㉔	FOM - filtrododmulnik magnetyczny dn65 kołnierzowy	1
㉕	ZO - zawór odcinający kulowy dn15 ze złączką do węża	2
㉖	NW - naczynie wzbiorcze N80 6bar z zestawem podłącz.	2
㉗	SUW - zmiękcacz wody kołowej (podłączyć wg wymagań prod.)	1
㉘	MB - multiblock inline (zawór zwrotny antyskażeniowy, odpowietrznik, podłącze pod SUW)	1
㉙	PI - manometr tarczowy 0-1,0MPa	2
㉚	ZO - zawór odcinający kulowy dn20 ze śrubunkiem	2
㉛	FM - filtr mechaniczny	1
㉜	PZ - pompa zatiapialna w studni schładzającej (istniejąca)	1
㉝	koc gaśniczy + gaśnica proszkowa 12kg (istniejąca)	1



OZNACZENIA

- Zasilanie
- Powrót
- Zimna woda

①-⑬ Zakres dostawy producenta kotła gazowego

INWESTYCJA		PROJEKTANT :	
WYMIANA KOTŁA GAZOWEGO Z OTWARTĄ KOMORĄ SPALANIA O MOCY 110kW NA DWA KOTŁY KONDENSACYJNE O MOCY 2x55kW		mgr inż. Zygmunt Marciak upr. nr 1514/01LO w specjalności sanitarnej	
INWESTOR		SPRAWDZAJĄCY:	
GMINA GOSTYŃ RYNEK 2, 63-800 GOSTYŃ		mgr inż. Łaszek Kołodziej upr. nr 1507/12LO w specjalności sanitarnej	
OBIEKT		ASYSTENT:	
BUDYNEK RATUSZA RYNEK 2, DZ. NR 1363 63-800 GOSTYŃ		mgr inż. Paweł Zdurow w specjalności sanitarnej	
PRZEDMIOT RYSUNKU			
SCHEMAT KOTŁOWNI GAZOWEJ			
STADIUM PB-AK	BRANŻA SANITARNA	DATA 07-2023	STRONA 15
		SKALA -----	NR RYS. S-3