

LEGENDA :

K1 - Kocioł gazowy FERROLI - RENDIMAX N 36 EL o mocy 36 kW
 Z.C.W. - Podgrzewacz C.W.U. o pojemności 120 l, z jedną węzownicą
 NW 1 - Naczynie wzbiorcze sytemu otwartego
 NW 2 - Naczynie wzbiorcze przeprowne do Refix D8 o poj. 8 l
 ZB1 - Zawór bezpieczeństwa TUV SV 31 324, 3 bar
 ZB2 - Zawór bezpieczeństwa do wody użytkowej DN20, 6 bar
 P1 - Pompa obiegowa C.O. LFP 25P0r60C
 P2 - Pompa ładująca LFP 25P0r40C
 P3 - Pompa cyrkulacyjna LFP 20PWr15C

OZNACZENIE INSTALACJI :

- instalacja gazu
 - instalacja c.o. - zasilanie
 - instalacja c.o. - powrót
 - instalacja zimnej wody
 - instalacja ciepłej wody użytkowej
 - instalacja cyrkulacji


SYMBOLE :

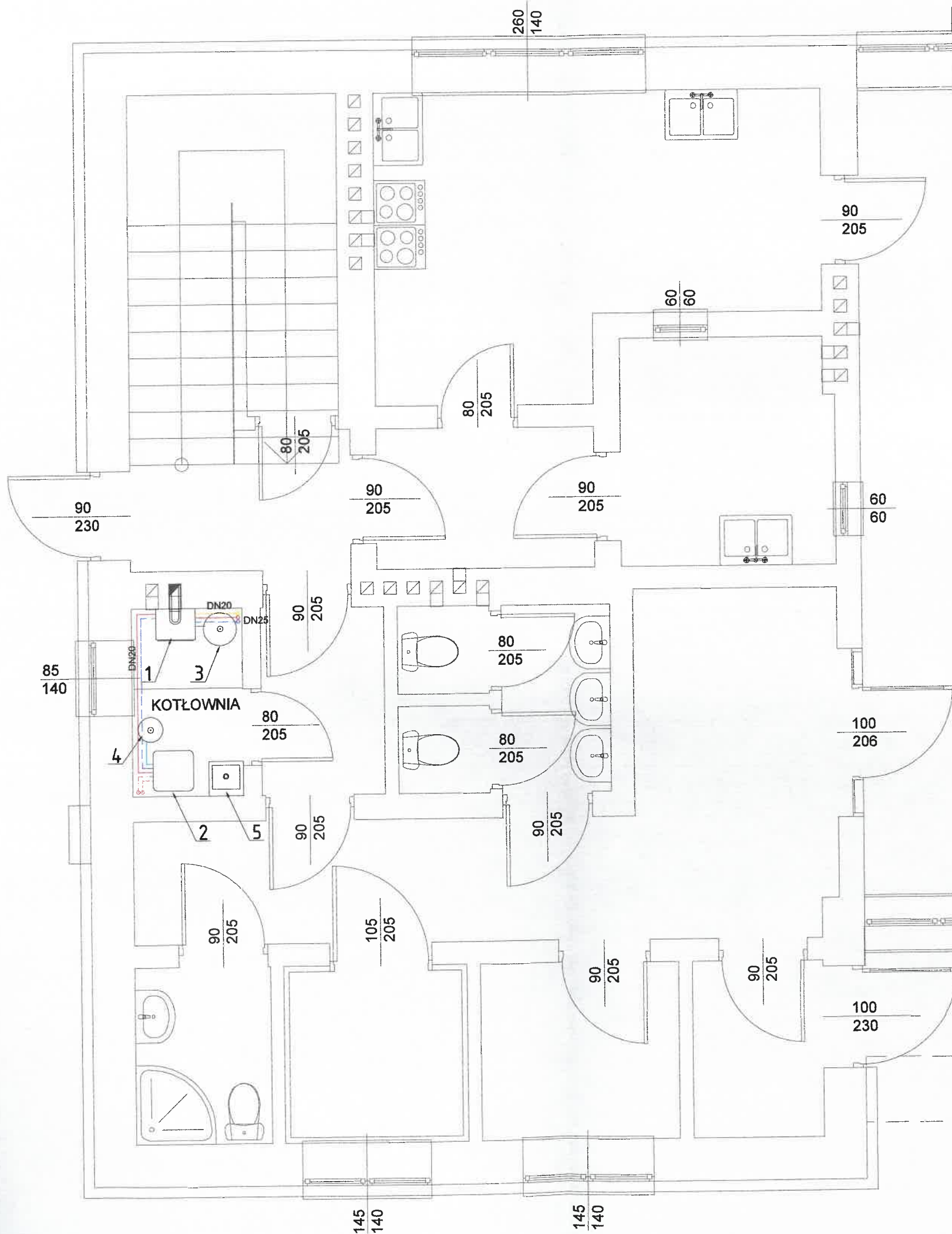
- pompa obiegowa
 - zawór 3-drogowy, mieszający z siłw.
 - zawór bezpieczeństwa
 - zawór odcinający
 - zawór zwrotny
 - filtr
 - reduktor ciśnienia
 - wodomierz
 - manometr
 - termometr
 - termomanometr
 - zawór spustowy

CK

PROJEKT

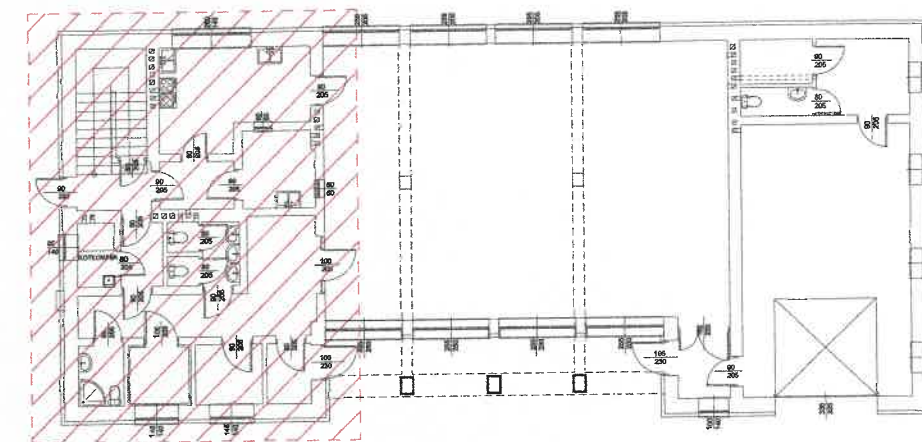
mgr inż. Krzysztof Chochołek, 38-300 Gorlice ul. Żeromskiego 20/8, tel.: 793 011 416

NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W STRÓŻNEJ			
INWESTOR:	Gmina Bobowa, ul. Rynek 21, 38 – 350 Bobowa	ADRES INWESTYCJI:	dz.ew. nr. 654/3, 655/2 Stróżna 201, 38-350 Bobowa, gm. Bobowa	
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI			
	Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr upr. bud.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Chochołek	INST. SANITARNA	MAP/0223/PWOS/14	
Sprawdzający:				
SKALA: b. / s.	DATA: 08.2023 r.	NR RYSUNKU: S-2		REW.: 1.0



ZAKRES OPRACOWANIA

BUDYNEK DOMU LUDOWEGO W STRÓŻNEJ - SKALA 1:250



LEGENDA :

1. Projektowany kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny o mocy 30 kW
2. Projektowany podgrzewacz C.W.U. o pojemności 120 l, z jedną węzownicą
3. Projektowane naczynie zbiorcze do inst. C.O. o pojemności 35 l
4. Projektowane naczynie zbiorcze do wody użytkowej o pojemności 18 l
5. Zlew techniczny B5 390x390 mm

UWAGA :

Instalacja grzewcza (C.O.) pracuje w układzie otwartym, naczynie zbiorcze systemu otwartego należy zdemonstrować. Instalację należy dostosować do pracy w układzie zamkniętym. Na pionach oraz w najwyższych punktach instalacji należy zamontować automatyczne odpowietrzniki z zaworami odcinającymi.

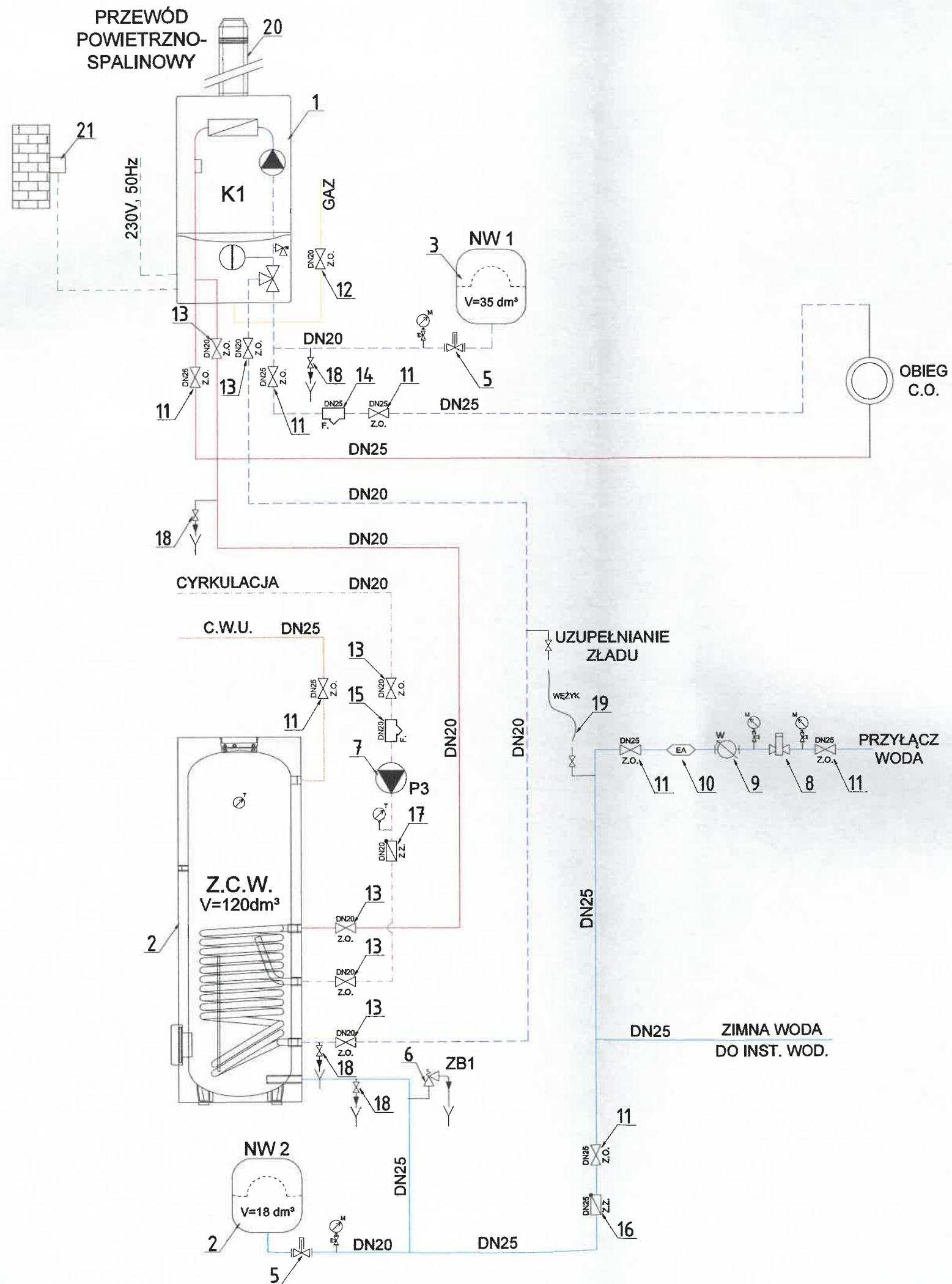
OZNACZENIE INSTALACJI :

- instalacja gazu
- instalacja c.o. - zasilanie
- instalacja c.o. - powrót
- instalacja zimnej wody
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja cyrkulacji

CK
PROJEKT

mgr inż. Krzysztof Chocholek, 38-300 Gorlice ul. Żeromskiego 20/8, tel.: 793 011 416

NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W STRÓŻNEJ		
INWESTOR:	Gmina Bobowa, ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa	ADRES INWESTYCJI:	dz.ew. nr. 654/3, 655/2 Stróżna 201, 38-350 Bobowa, gm. Bobowa
NAZWA RYSUNKU:	RZUT POM. KOTŁOWNI, LOKALIZACJA URZĄDZEŃ		
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Chocholek	Specjalność:	INST. SANITARNA
Sprawdzający:		Nr upr. bud.:	MAP/0223/PWOS/14
SKALA: 1 : 50	DATA: 08.2023 r.	NR RYSUNKU: S-3	REW.: 1.0



LEGENDA :

K1 - Kocioł gazowy kondensacyjny, z zamkniętą komorą spalania, jednofunkcyjny o mocy 30 kW

Z.C.W. - Podgrzewacz C.W.U. o pojemności 120 l, z jedną węzownicą

NW 1 - Naczynie wzbiorcze do inst. C.O. o pojemności 35 l

NW 2 - Naczynie wzbiorcze do wody użytkowej o pojemności 18 l

ZB1 - Zawór bezpieczeństwa do wody użytkowej DN15, d_o=12mm po=6bar

P1 - Pompa cyrkulacyjna DN20, Qn=1,1m³/h, H=1,5mH₂O

OZNACZENIE INSTALACJI :

- instalacja gazu
- instalacja c.o. - zasilanie
- instalacja c.o. - powrót
- instalacja zimnej wody
- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja cyrkulacji
- instalacja elektryczna

SYMBOLE :

- pompa obiegowa
- zawór bezpieczeństwa
- zawór odcinający
- zawór zwrotny
- filtr
- reduktor ciśnienia
- wodomierz
- zawór antyskażeniowy
- manometr
- termometr
- zawór spustowy

CK
PROJEKT

mgr inż. Krzysztof Chochołek, 38-300 Gorlice ul. Żeromskiego 20/8, tel.: 793 011 416

NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W STRÓŻNEJ			
INWESTOR:	Gmina Bobowa, ul. Rynek 21, 38 – 350 Bobowa	ADRES INWESTYCJI:	dz.ew. nr. 654/3, 655/2 Stróżna 201, 38-350 Bobowa, gm. Bobowa	
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI			
	Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr upr. bud.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Chochołek	INST. SANITARNA	MAP/0223/PWOS/14	Chochołek
Sprawdzający:				
SKALA: b. / s.	DATA: 08.2023 r.	NR RYSUNKU: S-4		REW.: 1.0