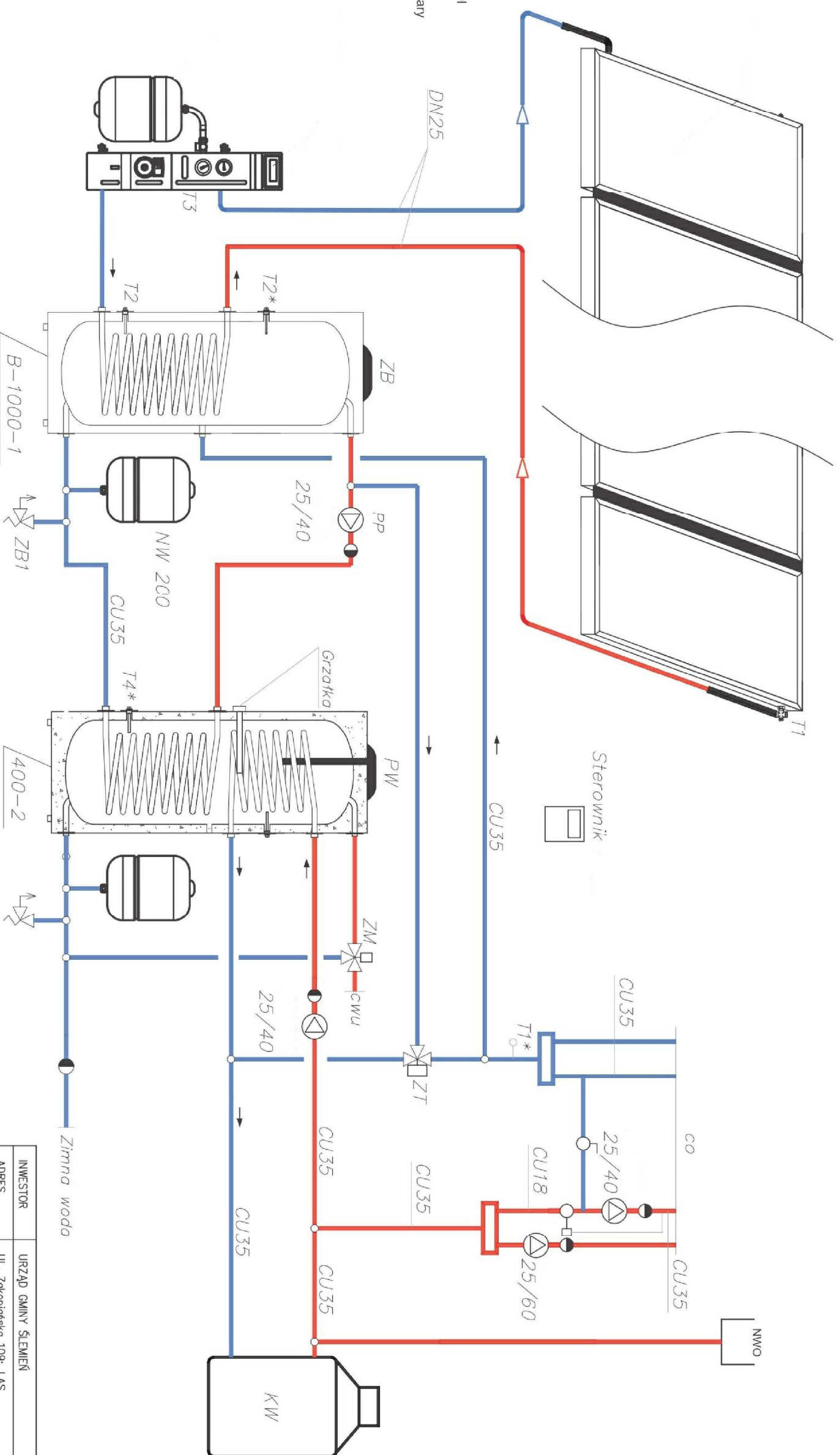


Oznaczenia:
 KW - istniejący kocioł węglowy
 PW - istniejący podgrzewacz wody 400L.
 ZB - projektowany zbiornik buforowy 1000l
 NW - naczynie wzbiorcze 200N
 ZB1 - zawór bezpieczeństwa SYR 3/4" 3bary
 ZPS - zespół pompowy solarny



- Uwagi:
- instalację co w kotłowni wykonać z rur metalowych;
 - instalację co prowadzić pod stryżem, w miejscach oznaczonych instalację obudować płytami kartonowo-gipsowymi;
 - całość instalacji zaizolować termicznie;
 - w miejscach przejść przez przegrody budowlane zabudować rury ochronne;
 - przepusty instalacyjne w ścianach oddzielenia pożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagana dla tych elementów;
 - wykonać zasilanie elektryczne do pomp obiegowych oraz silowników zabudowanych na rozdzielaczach ogrzewania podłogowego

INWESTOR	URZĄD GMINY ŚLEMIEŃ
ADRES	UL. Zakopitańska 109, LAS
AUTOR	
NR UPR. PROJ.	
mgr inż. Joanna Iwardowa	
SLK/0749/PWOS/05	
EKO KLIMA Projekt	
PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z INSTALACJĄ SOLARNĄ	
schemat węzła	
INSTALACJA CO	
Nr projektu:	Nr rysunku:
	I-04
UMOWA	-
FAZA P.B./P.W.	-
DATA	02.2017
SKALA	-
BRANŻA:	INST.

40 - 688 KATOWICE
 UL. M. GEBLITKI 10
 tel/fax: 032 256 34 16
 tel/fax: 032 243 77 10
 e-mail: ekoklima@projektinst.pl