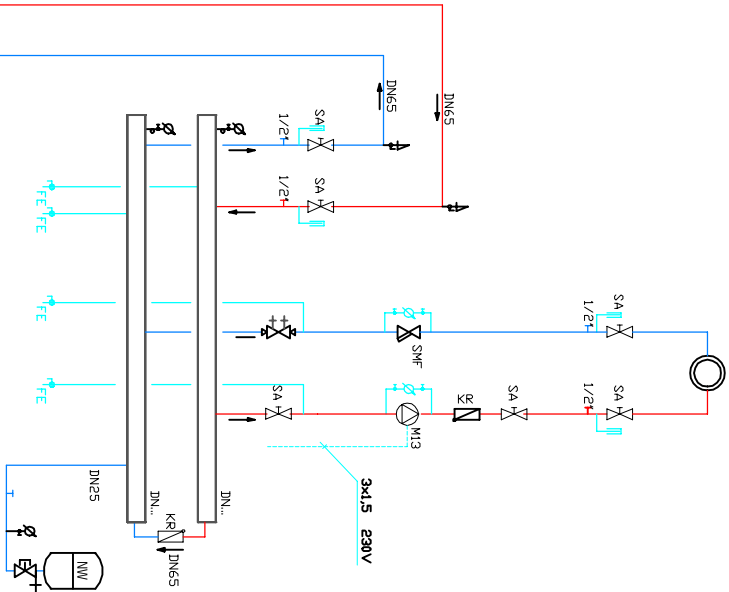
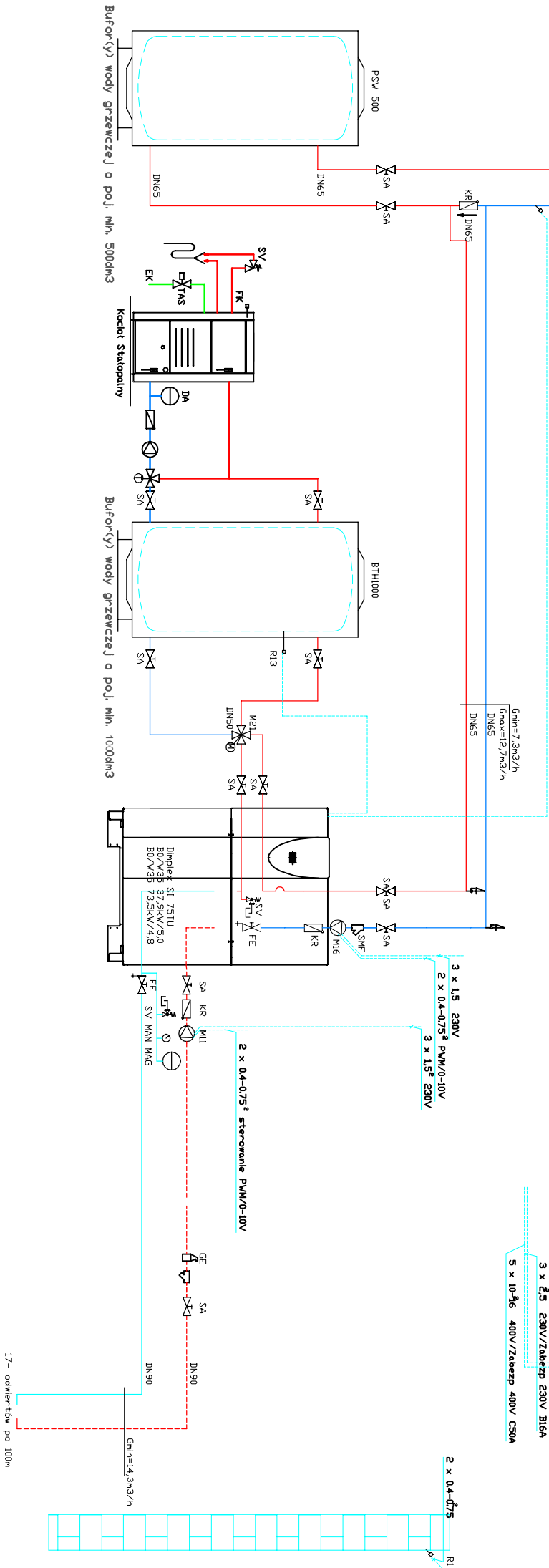


Obieg CO-PH1
Ogrz. grzejn.
50/40°C
Q=70 kW
60 kPa



- AW Wyjście c.w.u.
EK Wejście zimnej wody
EZ Kocioł cyrkulacji c.w.u.
E9 Źródło czyszczone c.w.u.
E10 Źródło szczytowe c.o.
FE Zawór spustowy
FV1 Czujnik temperatury powrotu
FV2 Czujnik temperatury w buforze grzewczym
GE Separator powietrza
KR Zawór zwrotny
MAN Manometr
M17 Pompa obiegowa instalacji dolnego źródła ciepła
M12 Pompa obiegowa strony pierwotnej chłodu pasywnego
M13 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg bezpośredni)
M15 Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg mieszczony)
M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
M17 Pompa obiegowa instalacji WŁ. (obieg bezpośredni)
M18 Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
M22 Zawór mieszający instalacji c.o.
M24 Pompa cyrkulacji c.w.u.
NW Naczynie wzbiorcze
RS Powrót z węzownicy c.w.u.
SA Zawór odcinający
SMF Filtrowanie
SV Zawór bezpieczeństwa
SWE Zawór 3-drogowy przełączający
R1 Czujnik temperatury zewnętrznej
R2.2 Czujnik temperatury powrotu
R2.5 Czujnik temperatury powrotu kaskady
R3 Czujnik c.w.u.
R4 Czujnik powrotu chłodu pasywnego
R5 Czujnik obrotu mieszczowego
R9.5 Czujnik temperatury zasilenia kaskady
R11 Czujnik zasilenia chłodu pasywnego
VS Zawór 3-drogowy przełączający chłodu pasywnego
Zasilenie węzownicy c.w.u.



WAZNA INFORMACJA			
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁA NA ZREBKU I POMPU CIEPŁA			
WAZNA INFORMACJA			
REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TOLWINIE WRAZ Z INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI I SANITARNYMI ORAZ BUDOWA KOTŁOWNI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ			
PROJEKTANT		PODSZ.	
SAWIAŁA			
inż. KRZYSZTOF CIUKCZYK			
inż. KRZYSZTOF CIUKCZYK			
PDL/0036/POOS/06			
ADRES:			
Tolwin, dz. nr geod. 55/2, gm. Sieniatyca			
DATA	SKALA	inż. PRZEMISŁ	inż. STRONY
11.06.2024r.	----	S9	