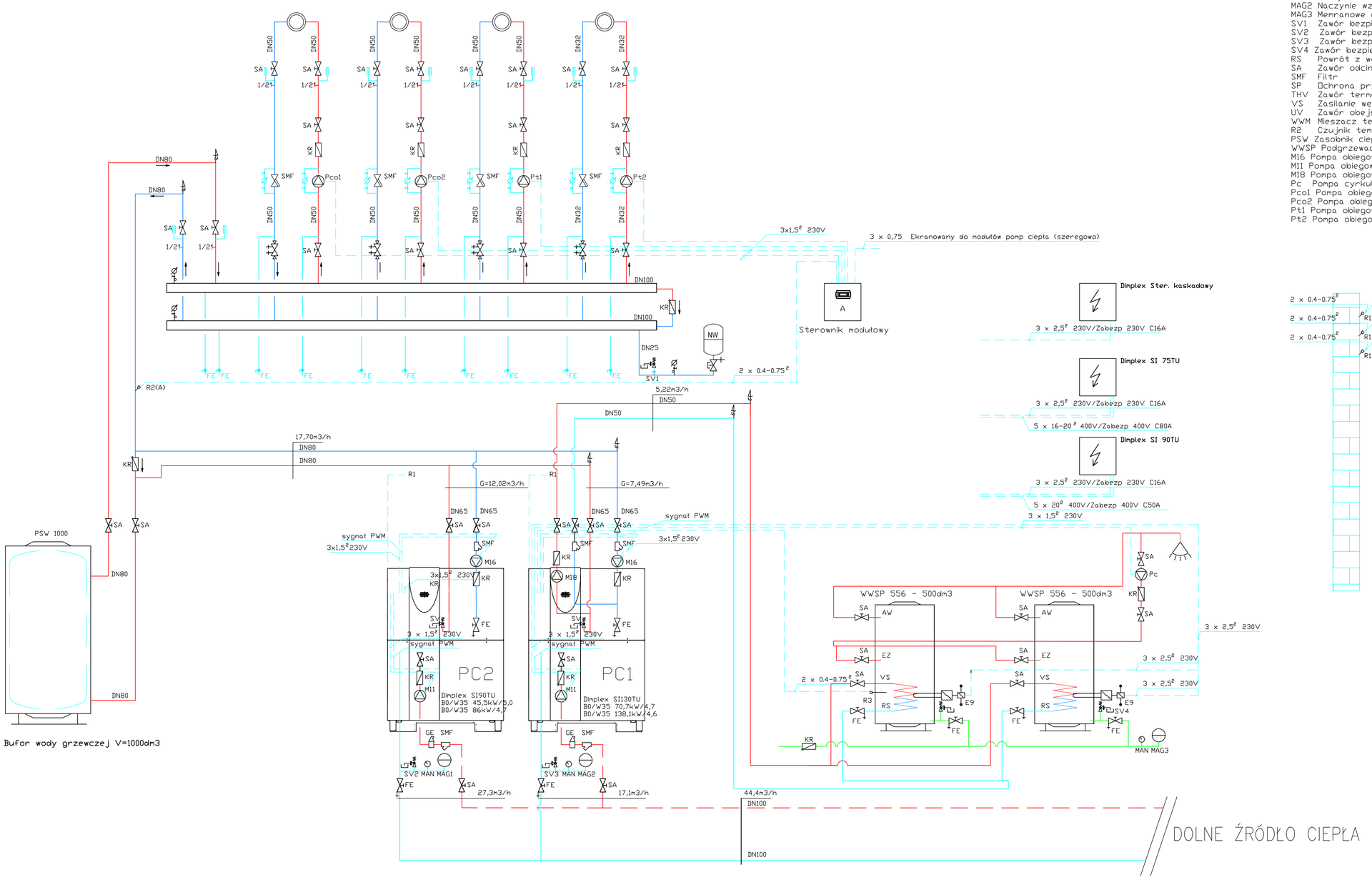
Obieg CO-I etap
Ogrz. grzejn.
55/45°C
Q=40,62 kW
G=3,54 m³/h
Hp=23,0 kPa

Obieg CO-II etap
Ogrz. grzejn.
55/45°C
Q=45,10 kW
G=3,93 m³/h
Hp=33,4 kPa

Obieg nagrzewnic I etap
Ogrz. grzejn.
55/45°C
Q=62,00 kW
G=5,40 m/h³
Hp=47,1 kPa

Obieg nagrzewnic II etap
Ogrz. grzejn.
55/45°C
Q=15,60 kW
G=1,36 m³/h
Hp=32,2 kPa



LEGENDA:

PC1 Pompa ciepła Dimplex SI130TU
PC2 Pompa ciepła Dimplex SI90TU
AW Wyjście c.w.u.
NW Membranowe naczynie wzbiorcze, Reflex N200
E Odpowietrznik
EK Wejście zimnej wody
R1 Czujnik temperatury zewnetrznej
R3 Czujnik c.w.u.
FE Zawór spustowy
FK Czujnik temperatury kotła
E9 Grzałka do podgrzewania N=4,0kW
KR Zawór zwrotny
GE Automatyczny separator powietrza (dostawa z pompą ciepła)
MAG1 Naczynie wzbiorcze, V=50l (dostawa z pompą ciepła)
MAG2 Naczynie wzbiorcze V=25l (dostawa z pompą ciepła)
MAG3 Memranowe naczynie wzbiorcze Refix DD33
SV1 Zawór bezpieczenstwa
SV2 Zawór bezpieczeństwa (dostawa z pompą ciepła)
SV3 Zawór bezpieczeństwa (dostawa z pompą ciepła)
SV4 Zawór bezpieczeństwa 2115, 3/4"
RS Powrót z wężownicy zasobnika
SA Zawór odcinający
SMF Filtr
SP Ochrona przeciwnapięciowa
THV Zawór termostatyczny instalacji c.o.
VS Zasilanie wężownicy zasobnika
UV Zawór obejściowy
WWM Mieszacz termostatyczny c.w.u.
R2 Czujnik temperatury powrotu
PSW Zasobnik ciepła (bufor c.o)
WWSP Podgrzewacz c.w.u
M16 Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła(dostawa z pompą ciepła)
M11 Pompa obiegowa instalacji olnego źródła ciepła (dostawa z pompą ciepła)
M18 Pompa obiegowa instalacji c.w.u
Pc Pompa cyrkulacji c.w.u.
Pco1 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)
Pco2 Pompa obiegowa instalacji c.o (obieg bezpośredni)
Pt1 Pompa obiegowa instalacji nagrzewnic (obieg bezpośredni)
Pt2 Pompa obiegowa instalacji nagrzewnic (obieg bezpośredni)

PRACOWNIA PROJEKTOWO KONSERWATORSKA "PROKON" S.C.

"PROKON" S.C.

Pracownie:
SUCHY BÓR 46-053, ul. Kasztanowa 15, tel./fax (+48 77) 421 97 84, tel. kom. (0601) 921 008, e-mail: prokon.opole@onet.pl
OPOLE 45-083, ul. Bartlickiego 13, tel./fax (+48 77) 454 76 11, e-mail: kwila@interia.pl

INWESTOR
POWIAT ZDUŃSKOWOLSKI, 98-220 ZDUŃSKA WOLA, UL. ZŁOTNICKIEGO 25

INWESTYCJA
ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ im. Kazimierza Kałużewskiego i Juliusza Sylli w Zduńskiej Woli w ramach realizacji projektu pn. "Nowoczesny zawód w nowoczesnej szkole-modernizacja Zespołu szkół w Zduńskiej Woli Karszniach".

OBIEKT
BUDYNEK KOTŁOWNI - ZADANIE III.
98-220 Zduńska Wola, ul. Okrzei 11, Dz. nr 331, 334, 337, 343, 340, 174, 332, 333, 338 OBR. 27.

TREŚĆ RYSUNKU
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY

BRANŻA SANITARNA	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jerzy Sobczak	NR UPRAWNIEŃ 113/91/Op.	PODPIS	DATA 07.2016	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
	SPRAWDZIŁ: mgr Zbigniew Kośniewski	NR UPRAWNIEŃ 205/88/Op.	PODPIS	DATA 07.2016	BRANŻA: SANITARNA	
					SKALA: 1:100	
OPRACOWAŁ			PODPIS	DATA 07.2016	NR RYSUNKU: S-02	

WZÓR UMOWY AUTORSKIEJ ZASTRZEŻONE