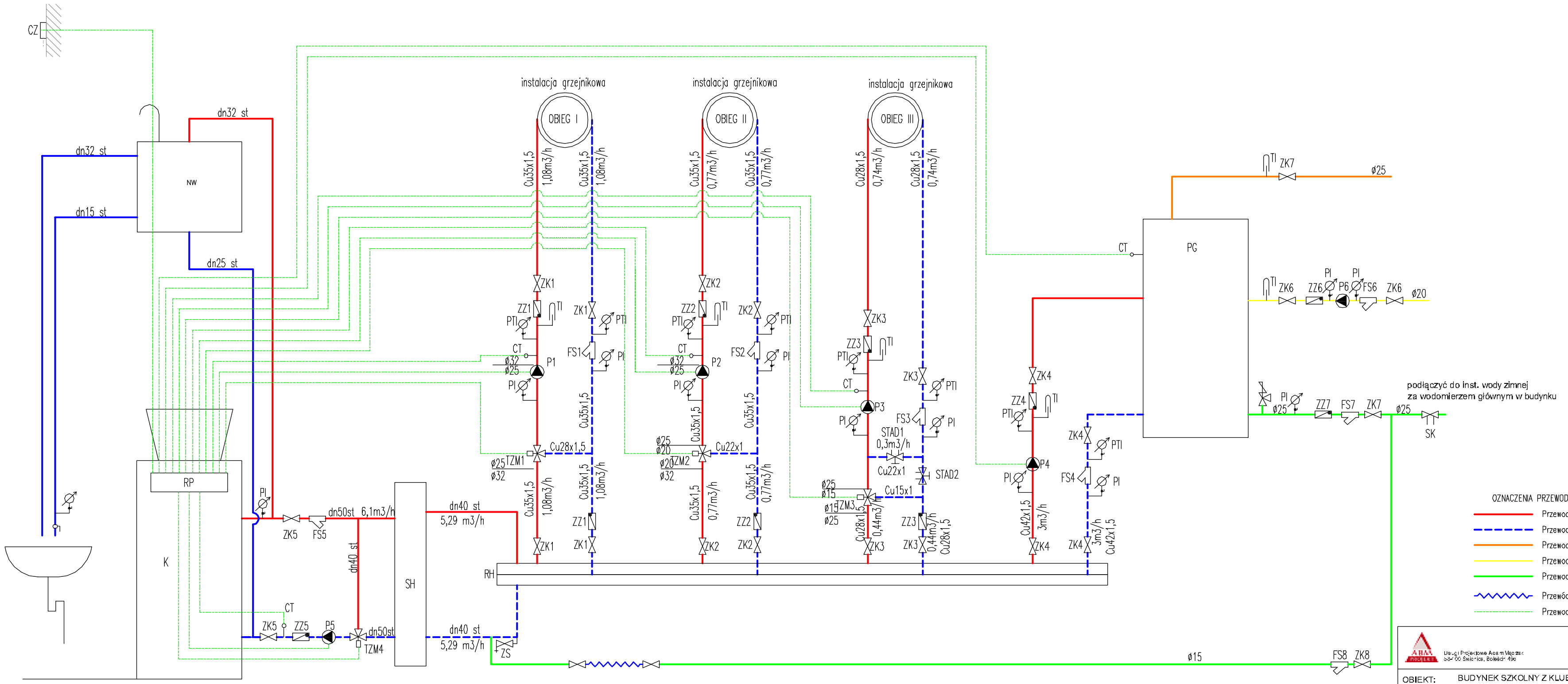
SCHEMAT Z ZABEZPIECZENIEM W UKŁADZIE OTWARTYM



OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

- NW – naczynie wzbiorcze
- PG – podgrzewacz ciepłej wody
- K – kocioł
- FS – filtr siatkowy
- ZK – zawór kulowy
- ZZ – zawór zwrotny
- ZS – zawór spustowy
- C1 – licznik ciepła
- PI – manometr 0–6 bar
- TI – termometr 0–120 st.C
- PTI – termomanometr
- CT – czujnik temperatury
- CZ – czujnik temperatury zewnętrznej
- SK – zawór antyskażeniowy

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Przewody zasilania instalacji c.o. i z kotła
- Przewody powrotu z instalacji c.o. i do kotła
- Przewody ciepłej wody użytkowej
- Przewody cyrkulacji ciepłej wody
- Przewody wody zimnej
- Przewód elastyczny uzupełniania wody
- Przewody elektryczne

P1	pompa obiegowa Grundfos typ ALPHA2 25-40 180
P2	pompa obiegowa Grundfos typ ALPHA2 25-60 180
P3	pompa obiegowa Grundfos typ ALPHA2 25-60 180
P4	pompa ładująca Grundfos typ ALPHA2 25-60 180
P5	pompa kotłowa Grundfos typ MAGNA3 32-60
P6	pompa cyrkulacyjna Grundfos typ UP 20-15N

TZM1 zawór tródrogowy kv=6,3 m3/h dn25
Danfoss HRB3 z siłownikiem AMB162

TZM2 zawór tródrogowy kv=4,0 m3/h dn20
Danfoss HRB3 z siłownikiem AMB162

TZM3 zawór tródrogowy kv=2,5 m3/h dn15
Danfoss HRB3 z siłownikiem AMB162

STAD1 zawór równoważący IMI dn15 n=2,6

STAD2 zawór równoważący IMI dn20 n=2,3

RH rozdzielacz hydrauliczny MAGRA VARIO 85-20 4 obwodowy

SH sprzęgło hydrauliczne MAGRA typ WST 80-34

Usługi Projektowe Adam Mądrzak
58-100 Świdnica, Bolesław 49c
NIP 884-01-78-39 REGON 890242640
kom. 502 509 850 e-mail: sos.mm 703@gmail.com

OBIEKT:	BUDYNEK SZKOLNY Z KLUBEM MALUCHA - PRZEBUDOWA I REMONT INSTALACJI CO I CW Z KOTŁOWNIĄ Wiry 61 , dz. nr 231, obr.Wiry, jedn. Marcinowice
ADRES:	GMINA MARCINOWICE 58-124 Marcinowice, ul. Juliana Tuwima 2
INWESTOR:	Adam Madrzak
ADRES:	UAN.V-7342/3/135/94
Instalacje sanitarne nr upr.:	Marzena Bylica UAN.V-7342/6/3/96/91
Architekt:	co-cw-wiry
data:	2019-11
nr upr.:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI
nazwa pliku:	
skala:	
	Rys. nr 6co/2