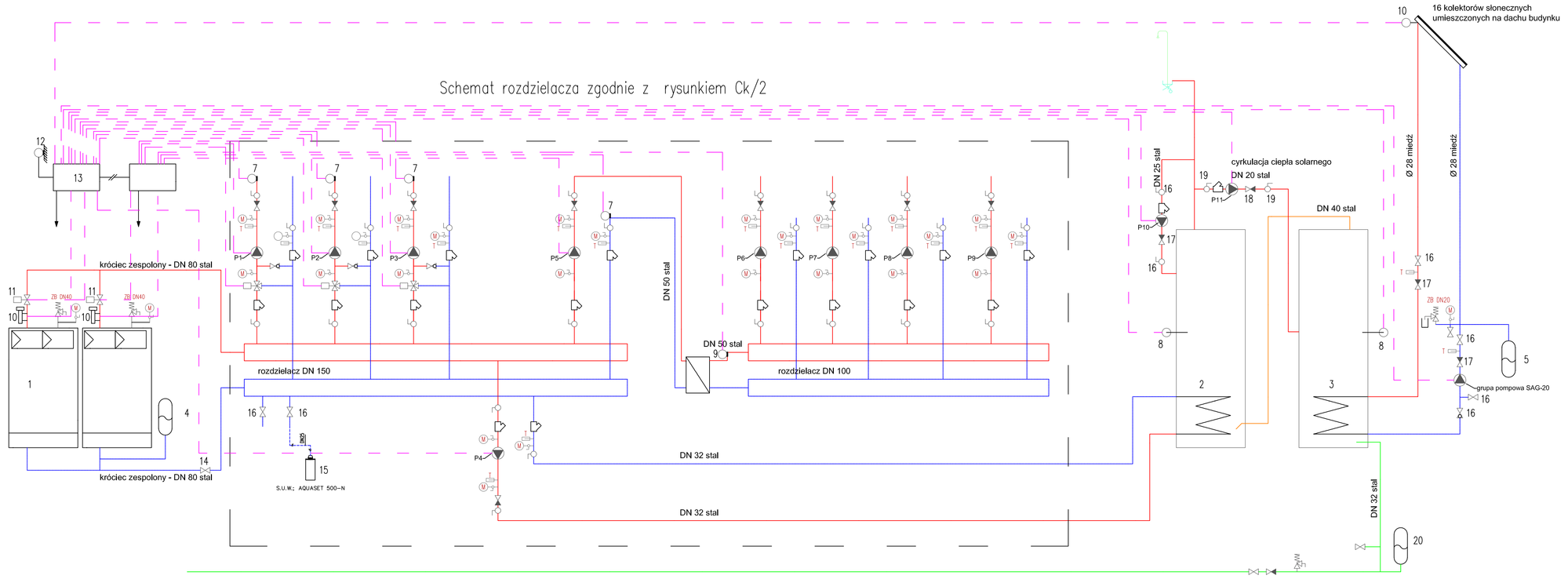
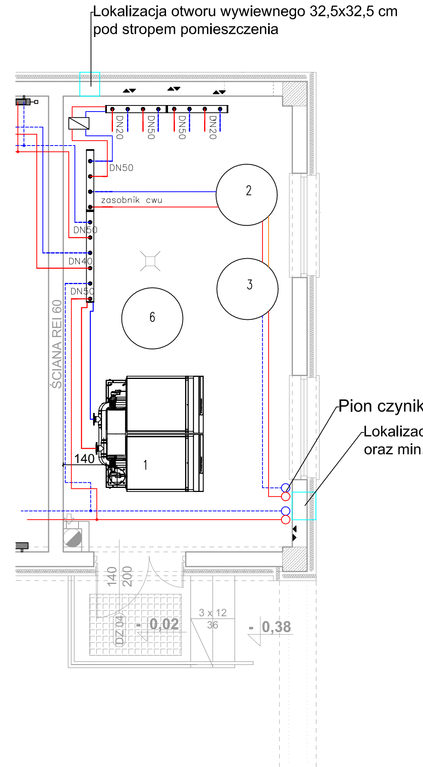
1 – kocioł kondensacyjny UltraGas 500D 420 kW wraz z zestawem przyłączeniowym
2 – zasobnik CombiVal ER 1000 zasilany z kotła
3 – zasobnik CombiVal ER 1000 zasilany z paneli solarnych
4 – naczynie wzbiorcze Reflex NG 100
5 – naczynie wzbiorcze Reflex S 140+zbiornik schładzający V20
6 – studnia schładzająca
7 – zanurzeniowy czujnik temperatury
8 – czujnik temperatury zasobnika c.w.u.
9 – czujnik przepływu
10 – przylgowy czujnik temperatury
11 – zawór regulacyjny z siłownikiem (w zestawie przyłączeniowym)
12 – czujnik temperatury zewnętrznej
13 – sterownik TopTronic–T
14 – zawór odcinający DN80
15 – stacja uzdatniania wody AQUASET 500
16 – zawór odcinający DN25
17 – zawór zwrotny DN25
18 – zawór zwrotny DN20
19 – zawór ocinający DN20
20 – naczynie wzbiorcze DT5 80





Schemat kotłowni

Wykaz pomp		
Oznaczenie	Wydajność	Wysokość podnoszenia
	m³/h	[mH₂O]
P1 Magna 50-100F	3,61	2,40
P2 Magna 50-100F	3,60	2,00
P3 Magna 50-100F	3,10	2,00
P4 Magna 32-100	4,50	2,00
P5 Magna 50-100F	11,00	2,00
P6 Alpha2 25-40 A 180	0,23	2,25
P7 Magna 50-100F	4,80	4,80
P8 Magna 50-100F	6,10	5,10
P9 Alpha2 25-60 A 180	0,31	1,00
P10 Alpha2 25-40 A 180	0,46	2,05
P11 Alpha2 15-40 130	1,00	2,00

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *

PROJEKT: BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ I INFRASTRUKTURĄ SPORTOWĄ, INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI (T.J.: PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA, PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA, PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA, PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA, OŚWIETLENIE TERENU) ORAZ BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH SŁUŻĄCYCH DO OBSŁUGI PLANOWANEJ INWESTYCJI

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Łomianki
ul. Partyzantów
05-092 Łomianki
dz. nr ew. 430/3, 430/4 oraz 215/6, 215/7, 215/8,215/9
obręb: 0023 Łomianki

TYTUŁ RYSUNKU: **Schemat kotłowni**

SKALA: 1:50

DATA: 09.2014 r.

BRANŻA: **SANITARNA**

FAZA: PW

PROJEKTANT:	dr inż. Jacek Wiśniewski	upr. bud. nr 279/89/Łódź, 167/90/WL, nr. ŁOD/IS/3503/93 spec. instalacyjno-inżynieryjnej	MR RYSUNKU: Ck/1
ASYSTENT PROJ.:	inż. Kamil Chrzanowski		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. Zdzisław Ciążyński	upr. bud. nr 303/88/WL w spec. instalacji i urządzeń sanitarnych	NR STRONY: