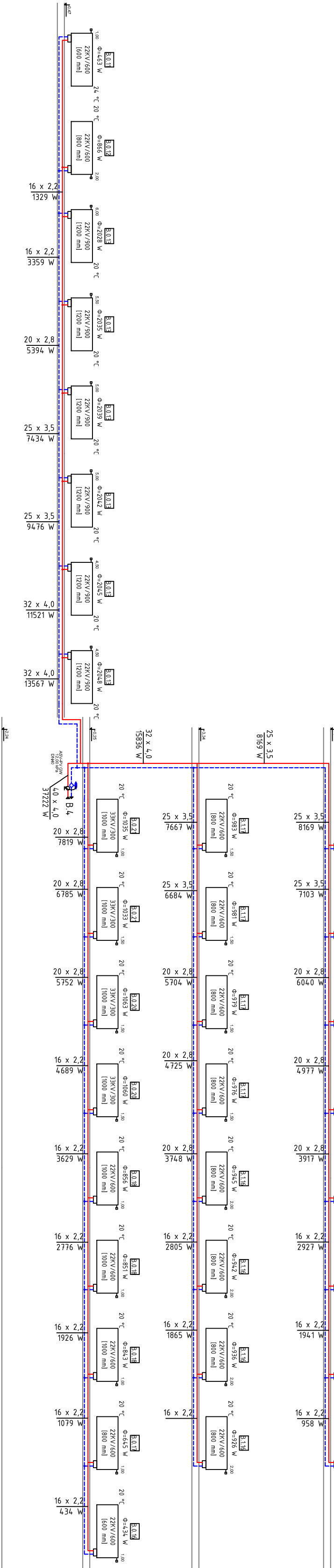
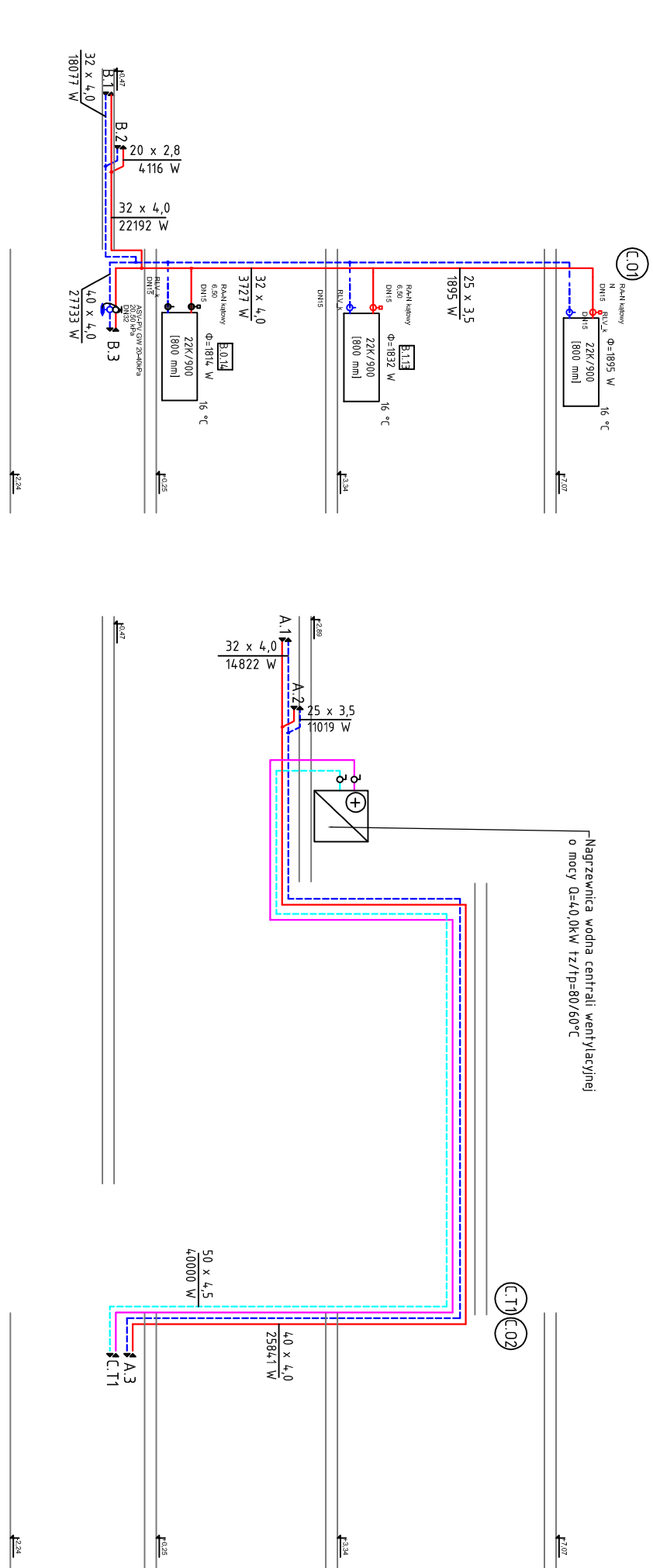


- Legenda:**
- zasilanie - obieg grzewczy
 - powrót - obieg grzewczy
 - zasilanie - obieg centrali wentylacyjnej
 - powrót - obieg centrali wentylacyjnej
 - plin instalacji centralnego ogrzewania
 - plin instalacji ciepła technologicznego

1. Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe wykonać jako przejścia ppoż. o klasie min. EI60 pozostając zabezpieczone tulejami ochronnymi
2. Przewody wykonać z rur wielowarstwowych o średnicach zgodnych z rysunkami.
3. Podłączenia grzejników wykonać od ściany.
4. Grzejniki płytowe zintegrowane zasilane od dołu lub proste z zasilaniem bocznym.



Nagrzewnica wodna centrali wentylacyjnej
o mocy Q=40,0kW t_z/t_p=80/60°C



- Obieg A:
t_z/t_p=70/55°C
Dah=23,0kW
Pompa: Hp=4,6kPa G=1,34m³/h
Zawór mieszający HRB_3 DN25
- Obieg B:
t_z/t_p=70/55°C
Dah=58,0kW
Pompa: Hp=39,5kPa G=3,084m³/h
Zawór mieszający HRB_3 DN32
- Obieg CT:
t_z/t_p=80/60°C
Dah=40,0kW
Pompa: Hp=12,20kPa G=3,47m³/h
Zawór nadmiarowo upustowy AVO10_p0W DN25 n=11,50kPa
- Rura bezpieczeństwa DN32
Rura wlotowa DN40
Rura wylotowa DN40
Rura przeciwciśnieniowa DN25
Rura sygnalizacyjna DN25
Naczynie wlotowe otwarte o pojemności całkowitej 60dm³
cylindryczne lub prostokątne z zamontowanymi
i obudowane pod strykiem na klatce schodowej
- Pompa obiegu kotłowego
G=4,61m³/h
H=15,0kPa
Dn 50
Dn 65
Dn 50
Dn 65
Sprężarka hydrauliczna SP 65/150
Filtrzardzewiak z wkładem magnetycznym
DN 65
Kocioł wodny niskotemperaturowy nr 1
na paliwo stałe z zasobnikiem o mocy G=15,0kW
t_z/t_p=80/60°C
Kocioł wodny niskotemperaturowy nr 2
na paliwo stałe z zasobnikiem o mocy G=50,0kW
t_z/t_p=80/60°C

Tytuł: OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY, CZĘŚCIOWEJ ROZBUDOWY I MODERNIZACJI SZKOŁY I PODSTAWOWEJ W KOBYLI NA ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY Kobyla, Gmina Koronowac ul. Główna 63 639, dz. nr 627/220, 508/225, 009/279		INWESTOR: Gmina Koronowac ul. Piłsudskiego 18 44 - 285 Koronowac woj. śląskie		BIURO PROJEKTOWE: BIURO INŻYNIERSKIE WGR INZ. ROMAN WUCHA	
PROJEKTANT: Paweł Powlicki 109/79 KT		OPRACOWAŁ: Inż. Paweł Lepiortz		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
RSJUNIK ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.		ul. Niebiańska 9 44-400 Radziszów tel. 032/452586 e-mail: romanwucha@wp.pl		SKALA: ---	
DATA: październik 2013		NIR RSJUNIK		S - 6	