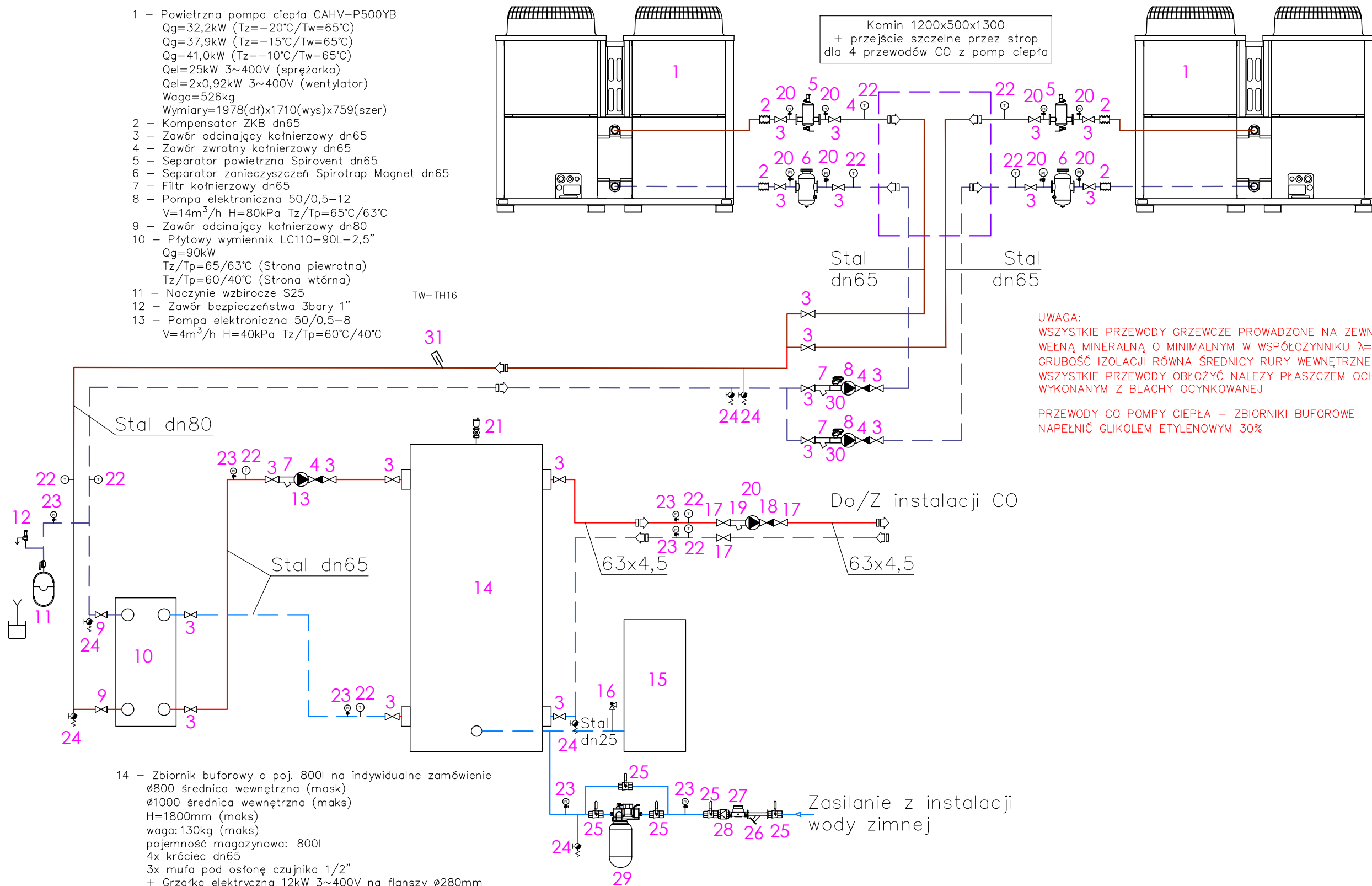


- 1 - Powietrzna pompa ciepła CAHV-P500YB
Qg=32,2kW (Tz=-20°C/Tw=65°C)
Qg=37,9kW (Tz=-15°C/Tw=65°C)
Qg=41,0kW (Tz=-10°C/Tw=65°C)
Qel=25kW 3~400V (sprężarka)
Qel=2x0,92kW 3~400V (wentylator)
Waga=526kg
Wymiary=1978(dł)x1710(wys)x759(szer)
- 2 - Kompensator ZKB dn65
3 - Zawór odcinający kołnierzowy dn65
4 - Zawór zwrotny kołnierzowy dn65
5 - Separator powietrzna Spirovent dn65
6 - Separator zanieczyszczeń Spirotrap Magnet dn65
7 - Filtr kołnierzowy dn65
8 - Pompa elektroniczna 50/0,5-12
V=14m³/h H=80kPa Tz/Tp=65°C/63°C
9 - Zawór odcinający kołnierzowy dn80
10 - Płytowy wymiennik LC110-90L-2,5"
Qg=90kW
Tz/Tp=65/63°C (Strona pierwotna)
Tz/Tp=60/40°C (Strona wtórna)
11 - Naczynie wzbiroczne S25
12 - Zawór bezpieczeństwa 3bary 1"
13 - Pompa elektroniczna 50/0,5-8
V=4m³/h H=40kPa Tz/Tp=60°C/40°C



UWAGA:
WSZYSTKIE PRZEWODY GRZEWcze PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ IZOLOWAĆ
WEŁNĄ MINERALNĄ O MINIMALNYM W WSPÓŁCZYNNIKU $\lambda=0,035 \text{ W/(mK)}$
GRUBOŚĆ IZOŁACJI RÓWNA ŚREDNICY RURY WEWNĘTRZNEJ
WSZYSTKIE PRZEWODY OBŁOŻYĆ NALEŻY PŁASZCZEM OCHRONNYM
WYKONANYM Z BLACHY OCYNKOWANEJ

PRZEWODY CO POMPY CIEPŁA - ZBIORNIKI BUFOROWE
NAPEŁNIĆ GLIKOLEM ETYLENOWYM 30%

- 14 - Zbiornik buforowy o poj. 800l na indywidualne zamówienie
Ø800 średnica wewnętrzna (maks)
Ø1000 średnica wewnętrzna (maks)
H=1800mm (maks)
waga:130kg (maks)
pojemność magazynowa: 800l
4x króciec dn65
3x mufa pod osłonę czujnika 1/2"
+ Grzałka elektryczna 12kW 3~400V na flanszy Ø280mm
- 15 - Naczynie wzbiroczne N300 o poj.300l
16 - Zawór bezpieczeństwa 3bary 1"
17 - Zawór odcinający kołnierzowy dn50
18 - Zawór zwrotny kołnierzowy dn50
19 - Filtr kołnierzowy dn50
20 - Pompa elektroniczna 40/0,5-12
V=7,6m³/h H=85kPa Tz/Tp=60°C/40°C
21 - Automataczny zawór odpowietrzający dn15
22 - Termomaetr Ø80
23 - Manometr Ø80
24 - Zawór spustowy dn15
25 - Kurek kulowy dn15
26 - Filtr skośny siatkowy dn15
27 - Wodomierz JS06 dn15
28 - Zawór zwrotny dn15
29 - Zespół przyłączy 3228
(Stacja uzdatniania wody z zaworem BA)
30 - Sygnalizator przepływu Calefii 626 Vmin=7,5m³/h
31 - Czujnik wspólnej temperatury zasilania TW-TH16-E

BUDYNEK A + B

Opracowanie projektu:	INŻBUD Michał Pogorzelszyk ul. Wyzwolenia 8a 89-506 Kęsowo tel. 668 119 528		faza Proj. techniczna - wykonawczy Rewizja nr 1
Temat rysunku:	INSTALACJA OGRZEWANIA SCHEMAT POMP CIEPŁA		skala ----
projektant specjalności sanitarnej:	mgr inż. SEBASTIAN GWARNY uprawnienia projektowe nr POM/0287/PBS/15	podpis	numer rysunku C003
sprawdzający specjalności sanitarnej:	mgr inż. JAKUB GORLIK uprawnienia projektowe nr POM/0052/PWOS/10	podpis	
Temat projektu:	BUDOWA DWÓCH BUDYNKU MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH A+B dz. geod. nr 491/35, 491/36 ul. Maratońska 89-520 Gostycyn, obręb: 0002 Gostycyn, jednostka ewidencyjna: 041602_2 Gostycyn		09.09.2024 r