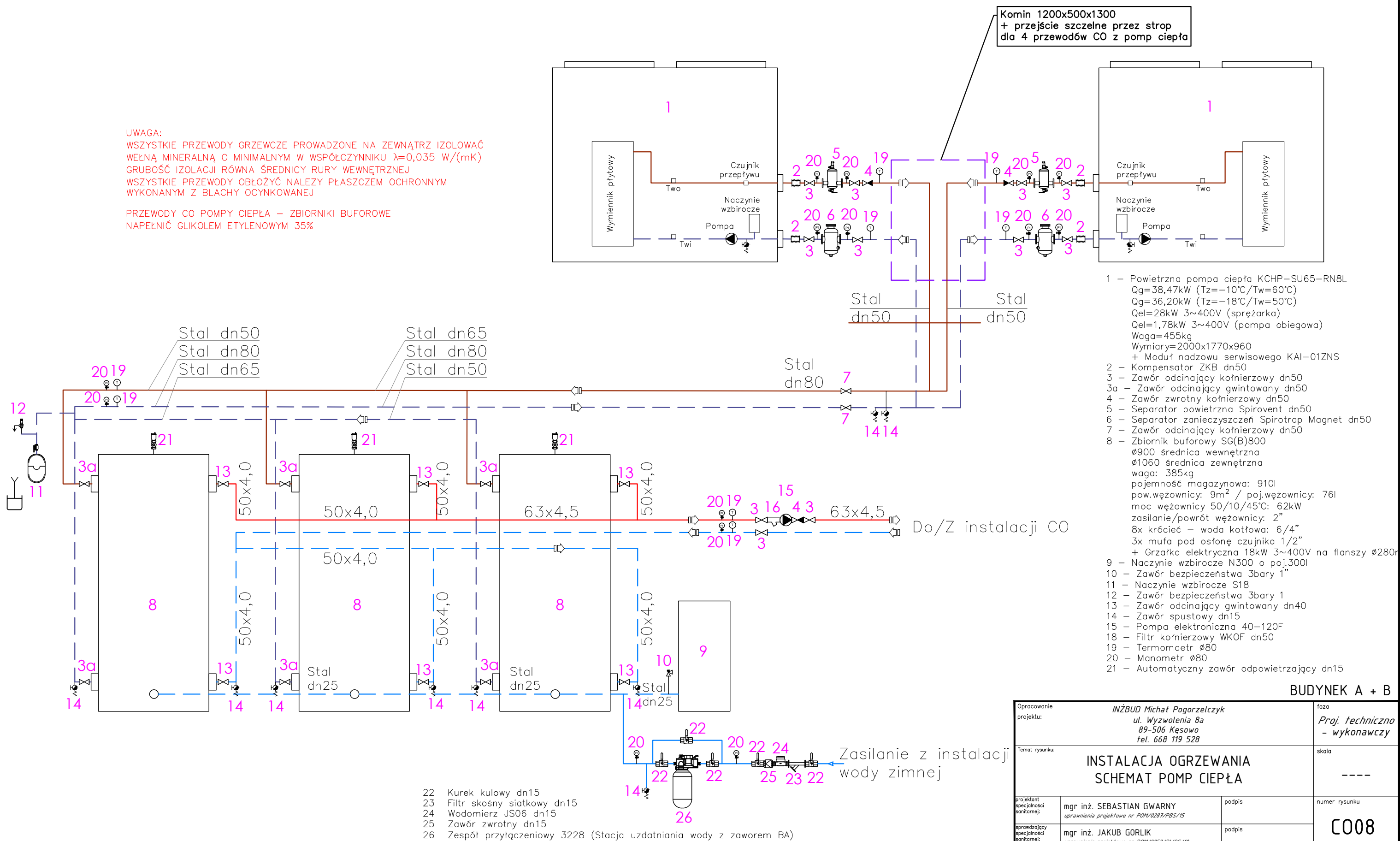


UWAGA:
WSZYSTKIE PRZEWODY GRZEWcze PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ IZOLOWAĆ
WEŁNĄ MINERALNĄ O MINIMALNYM W WSPÓŁCZYNNIKU $\lambda=0,035 \text{ W/(mK)}$
GRUBOŚĆ IZOLACJI RÓWNA ŚREDNICY RURY WEWNĘTRZNEJ
WSZYSTKIE PRZEWODY OBŁOŻYĆ NALEŻY PŁASZCZEM OCHRONNYM
WYKONANYM Z BLACHY OCYNKOWANEJ

PRZEWODY CO POMPY CIEPŁA – ZBIORNIKI BUFOROWE
NAPEŁNIĆ GLIKOLEM ETYLENOWYM 35%



- 1 – Powietrzna pompa ciepła KCHP–SU65–RN8L
Qg=38,47kW (Tz=-10°C/Tw=60°C)
Qg=36,20kW (Tz=-18°C/Tw=50°C)
Qel=28kW 3~400V (sprężarka)
Qel=1,78kW 3~400V (pompa obiegowa)
Waga=455kg
Wymiary=2000x1770x960
+ Moduł nadzoru serwisowego KAI-01ZNS
- 2 – Kompensator ZKB dn50
3 – Zawór odcinający kołnierzowy dn50
3a – Zawór odcinający gwintowany dn50
4 – Zawór zwrotny kołnierzowy dn50
5 – Separator powietrzna Spirovent dn50
6 – Separator zanieczyszczeń Spirotrap Magnet dn50
7 – Zawór odcinający kołnierzowy dn50
8 – Zbiornik buforowy SG(B)800
ø900 średnica wewnętrzna
ø1060 średnica zewnętrzna
waga: 385kg
pojemność magazynowa: 910l
pow.węzownicy: 9m² / poj.węzownicy: 76l
moc węzownicy 50/10/45°C: 62kW
zasilanie/powrót węzownicy: 2"
8x króciec – woda kotłowa: 6/4"
3x mufa pod osłonę czujnika 1/2"
+ Grzałka elektryczna 18kW 3~400V na flanszy ø280r
- 9 – Naczynie wzbiorcze N300 o poj.300l
10 – Zawór bezpieczeństwa 3bary 1"
11 – Naczynie wzbiorcze S18
12 – Zawór bezpieczeństwa 3bary 1"
13 – Zawór odcinający gwintowany dn40
14 – Zawór spustowy dn15
15 – Pompa elektroniczna 40–120F
18 – Filtr kołnierzowy WKOF dn50
19 – Termomaetr ø80
20 – Manometr ø80
21 – Automatyczny zawór odpowietrzający dn15

BUDYNEK A + B

Opracowanie projektu: INŻBUD Michał Pogorzelszyk ul. Wyzwolenia 8a 89-506 Kęsowo tel. 668 119 528		faza Proj. techniczna - wykonawczy	
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
sprawdzający specjalności sanitarnej:	mgr inż. JAKUB GORLIK uprawnienia projektowe nr POM/0052/PWOS/10	podpis	C008
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		23.03.2023 r	