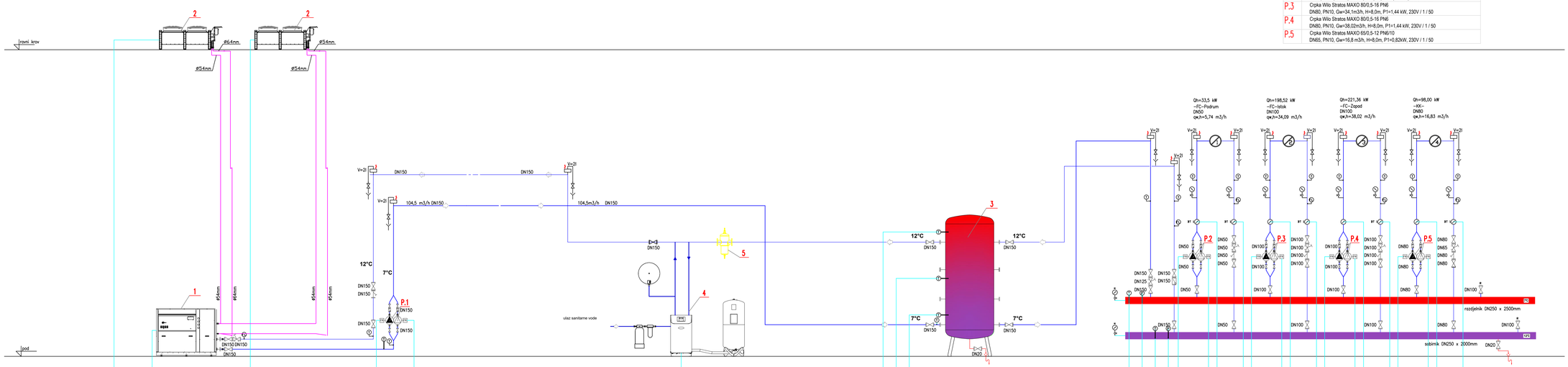

POPIS OPREME

1	VODOM HLAĐENA JEDINICA BEZ KONDENZATORA, TRANE model: RTUD 220 hlađenje: Qh = 608, tw = 12/7°C, to= +35°C Nel,h = 188,40kW, 311A, 400 / 3+N / 50 LxWxH = 3489x1302x2004mm, m = 3623kg
2	Kondenzator - ThermoKey radna tvar: R513a Qh = 415 kW Nel,h = 7,9kW, 13,5A, 400 / 3+N / 50 LxWxH = 7280x2400x1565mm
3	AKUMULACIJSKI SPREMNIK V=4000 litara
4	Uređaj za ekspanziju, održavanje tlaka, automatsku nadopunu i vakuumsko optlinjavanje
5	Odvajač načistoća + magnet + odzraka + toplinska izolacija
6	Ionski omekšivač vode kapaciteta 1,1-1,5 m3/h
P.1	Crpka Wilo Stratos GIGA 2.0-I 125/1-9/3,0 DN125, PN10, Gw=104,5m3/h, H=6,0m, P1=3 kW, 400V / 3 / 50
P.2	Crpka Wilo Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10 DN25, PN10, Gw=5,74m3/h, H=6,0m, P1=0,234kW, 230V / 1 / 50
P.3	Crpka Wilo Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6 DN80, PN10, Gw=34,1m3/h, H=8,0m, P1=1,44 kW, 230V / 1 / 50
P.4	Crpka Wilo Stratos MAXO 80/0,5-16 PN6 DN80, PN10, Gw=38,02m3/h, H=8,0m, P1=1,44 kW, 230V / 1 / 50
P.5	Crpka Wilo Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10 DN65, PN10, Gw=16,8 m3/h, H=8,0m, P1=0,82kW, 230V / 1 / 50

2
2
ravni krov
ø64mm
ø54mm
ø54mm
ø54mm
ø54mm
ø64mm
ø54mm
ø54mm
1
pod
DN150
V=2l
DN150
104,5 m3/h DN150
104,5m3/h DN150
12°C
7°C
P.1
FR
ulaz sanitarne vode
4
5
3
12°C
7°C
DN20
Qh=33,5 kW
-FC-Podrum
DN50
qw,h=5,74 m3/h
Qh=198,52 kW
-FC-Istok
DN100
qw,h=34,09 m3/h
Qh=221,36 kW
-FC-Zapad
DN100
qw,h=38,02 m3/h
Qh=98,00 kW
-KK-
DN80
qw,h=16,83 m3/h
1
2
3
4
BT
P.2
P.3
P.4
P.5
DN125
DN50
DN100
DN80
DN65
R
7°C
razdjelnik DN250 x 2500mm
12°C
sabirnik DN250 x 2000mm

AI							1	1	1	1	1	1	1			1	1			1	1			1	1			1	1	15
AO																														0
DI	2	2	2	2	2	2								2	2			2	2			2	2			2	2			28
DO	1	2	1	1	1									1	1			1	1			1	1			1	1			14
RS485 / IP	n	n	n			n																								n

TERMOPLANUM
TERMO PLANUM A.o.o.
Novo naselje 19E, 22000 Šibenik
OIB: 41564736994
www.termo-planum.hr

RAZINA RAZRADE: GLAVNI PROJEKT
STRUKOVNA ODREDNICA: STROJARSTVO
INVESTITOR: ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41, 10000 Zagreb, OIB: 85584865987
PROJEKTANT: Ante Parać, mag.ing.mech., S2504
GRAĐEVINA: Zgrada korporativnih servisa Zagrebačkog Holdinga d.o.o.
NAZIV PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA
SADRŽAJ: SHEMA SUSTAVA - AUTOMATIKA
B.P.: S/43/2025
MJERILO: -
DATUM: 03/2026
NACRT BR.: 15