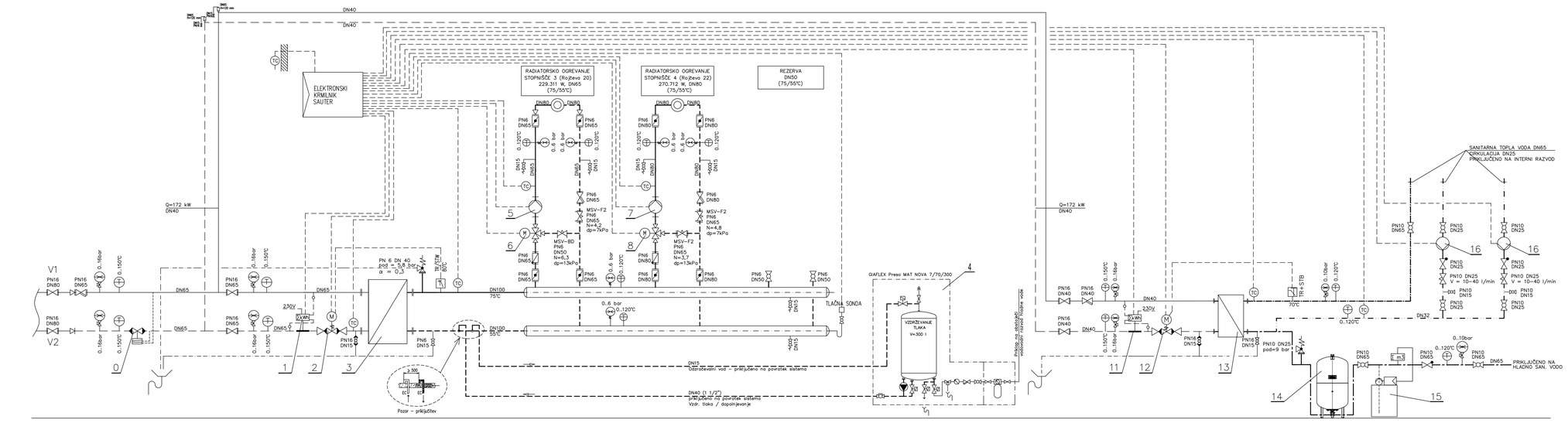
The drawing is the property of VINPROM d.o.o. and should not be copied, sold to any third party or used for any other purposes than agreed.

Risba je last VINPROM d.o.o. Razmnoževanje, prodaja tretjemu ali uporaba v namene, ki niso dogovorjeni ni dovoljena



TOPLOTNA POSTAJA OGREVANJE

0 REGULATOR DIFERENČNEGA TLAKA
SAMSON, 45-4, 25/8,0 1...4 bar
PN 16 DN 25
V = 12,13 m3/h (pozimi)
dp = 2,29 bar (pozimi)
Nastaviti na 3 bar.
V = 3,1 m3/h (poletі)
dp = 0,15 bar (poletі)

1 MERILO TOPLOTNE ENERGIJE
KAMSTRUP, ULTRAFLOW 54, DN40, PN16
KAMSTRUP, MULTICAL 603 (RAČUN. ENOTA)
+ zunanja antena GSM/GPRS
+ omrežno napajanje 230 V
PN 16 DN 40
V = 10,24 m3/h
Vn = 10,0 m3/h
dp = 9 kPa

2 PREHODNI REGULACIJSKI VENTIL
S POGONOM Z VARNOSTNO FUNKCIJO
SAUTER, VUE025F300 + AVF125SF132, 24V
PN 16 DN 25
Kvs = 10,0 m3/h
dp = 105 kPa

3 PLOŠČNI PRENOSNIK TOPLOTE
DANFOSS, XB52M-1-110
Q = 500,023 kW
PRIMAR: 100/58° C, dp = 2 kPa
SEKUNDAR: 75/55° C, dp = 13kPa

4 MULTIFUNKCIJSKA NAPRAVA ZA VZDRŽEVANJE TLAKA, KOMPENZACIJO TERMIČNIH RAZTEZKOV, ODPLINJEVANJE IN DOPOLNJEVANJE SISTEMA
MAX. DOPUSTNI OBRATOVALNI TLAK: 10 bar
MAX. TLAK V SISTEMU: 6,5 bar
MAX. TEMPERATURA: 70°C
GIAFLEX, PRESO-MAT NOVA 7/70-300

5 ELEKTRONSKO REGULIRANA OBTOČNA ČRPALKA
WILO, STRATOS MAXO 50/0,5-12
V = 9,86 m3/h
dp = 65 kPa

6 TRIPOTNI REGULACIJSKI MEŠALNI VENTIL Z EM POGONOM
SAUTER, BUN040F300 + AVM115SF132, 24V
PN16 DN40
kvs = 22 m3/h
V = 9,86 m3/h
dp = 20 kPa

7 ELEKTRONSKO REGULIRANA OBTOČNA ČRPALKA
WILO, STRATOS MAXO 50/0,5-12
V = 11,6 m3/h
dp = 67 kPa

8 TRIPOTNI REGULACIJSKI MEŠALNI VENTIL Z EM POGONOM
SAUTER, BUN050F300+AVM115SF132, 24V
PN16 DN50
kvs = 28 m3/h
V = 11,6 m3/h
dp = 17 kPa

TOPLOTNA POSTAJA STV

11 MERILO TOPLOTNE ENERGIJE
KAMSTRUP, ULTRAFLOW 54, DN25, PN16
KAMSTRUP, MULTICAL 603 (RAČUN. ENOTA)
+ zunanja antena GSM/GPRS
+ omrežno napajanje 230 V
PN 16 DN 25
V = 3,1 m3/h
Vn = 3,5 m3/h
dp = 10 kPa

12 PREHODNI REGULACIJSKI VENTIL
S POGONOM Z VARNOSTNO FUNKCIJO
DANFOSS, VM2 20/4,0 + AME 33/3/24V
PN 16 DN 20
V = 3,1 m3/h
Kvs = 4,0 m3/h
dp = 60 kPa

13 PLOŠČNI PRENOSNIK TOPLOTE
DANFOSS, XB37H-1-60
Q = 172 kW
PRIMAR: 65/22°C, PN16, dp = 13 kPa
SEKUNDAR: 10/55°C, PN10, dp = 12 kPa

14 PRETOČNA EKSPANZIJSKA POSODA
REFLEX, DT5 500, V=500 l

15 DOZIRNA NAPRAVA ZA TEKOČI VODOFOS
MAX CMC, PRODOS 5
VODOMER DN50

16 ELEKTRONSKO REGULIRANA OBTOČNA ČRPALKA
CIRKULACIJSKA ČRPALKA
WILO, STRATOS PICO-2 25/1-8
V=1,2 m3/h
dp = 65 kPa

Index	Datum / Date	Opis / Description	Podpis / Sign
1	August 2024	Dopolnitev - avgust 2024	

Projektant	IZS - 1285	Odg. vodja proj.	Primož Šuštaršič S-1988
	VINPROM d.o.o. Ulica Pariške komune 1000 Ljubljana / Slovenija tel.: +386 1 549 42 10 www.vinprom.si	Odg. projektant	Boštjan Čepenkr S-1730
		Odobril	Primož Šuštaršič S-1988
		Pregledal	
Investitor / Customer	Lastniki stanovanj in poslovni subjekti Rojčeva 20-22, 1000 Ljubljana	Objekt / Plant	Zamenjava toplotnih postaj Rojčeva 20-22, 1000 Ljubljana
Naziv / Title	Tloris toplotne postaje - strojni del	Vrsta / Type	PZI
		DN / Job No.	/
		Merilo Scale	/

Št. projekta / Project No. D-2514/24
Vrsta načrta / Type of plan 04 Strojni projekt
Datum/Date 30.8.2024
Šev. načrta / Plan No. D-2514/24
Šev. načrt / Dwg No. 2
Stran 1 od 1

A2 x 4

Computer drawing format: širina 1189 x višina 420 / dolžina 1164 x 410