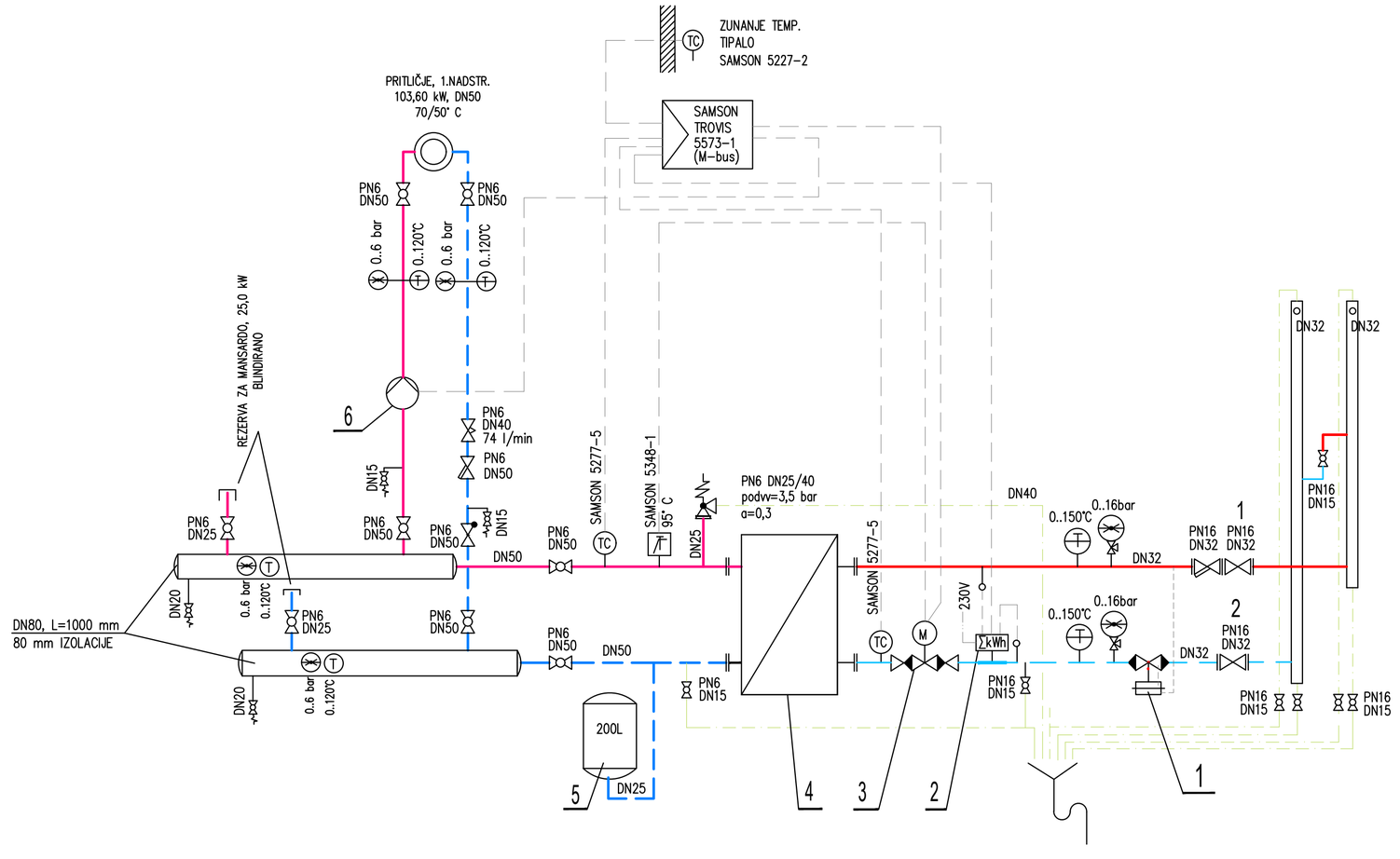

RAZDELILNIK NA SEKUNDARJU

KOMPAKTNA TOPLOTNA POSTAJA-OGREVANJE, Q=128,60 kW

1 REGULATOR DIFERENČNEGA TLAKA SAMSON 45-4
MOŽNA NASTAVITEV DP 0,5..2 bar
PN16 DN15
V = 1,87 m3/h - ogrevanje
kvs = 2,5 m3/h
dp = 56 kPa
NASTAVITEV dp = 1,5 bar

2. TOPLOTNI ŠTEVEC firme KAMSTRUP
merilnik pretoka tip Ultraflow 54
računska enota tip Multical 603
PN16 DN20, L=130 mm
V = 1,87 m3/h
Vn = 2,5 m3/h
dp = 10 kPa

3 REGUL. VENTIL S POGONOM Z VARNOSTNO FUNKCIJO
Samson, tip 3222/5827-A1x
PN16 DN15
V = 1,87 m3/h
kvs = 2,5 m3/h
dp = 59 kPa

4 PLOŠČNI PRENOSNIK TOPLOTE
ALFA LAVAL, tip CB60-50L
Q = 128,6 kW
PRIMAR: 112/53°C, PN16, dpp = 1,47 kPa
SEKUNDAR: 70/50°C, PN10, dps = 16,1 kPa

5. ZAPRTA MEMBRANSKA RAZTEZNA POSODA
REFLEX tip N200, dim. Ø634x760 mm
Vcel=200 l, PN6
pN2=2,0 bar

6. OBTOČNA ČRPALKA Z ZVEZNO REGULACIJO
WILO, tip Stratos MAXO 50/0,5-10 PN 10
V = 4,44 m3/h
dp = 66,1 kPa
nvrt = 750 .. 3950 min-1
Pel = 0,007 .. 0,27 kW, I = 1,05 A, 1~230 V/50 Hz

LEGENDA MEDIJEV:

- PRIMAR 112° C
- PRIMAR 53° C
- SEKUNDAR 70° C
- SEKUNDAR 50° C
- IZPUST, ODZRAČEVANJE
- IMPULZNI VOD

OPOMBA:

– izvajalec mora na objektu preveriti vse montažne mere, ter smer dovoda in povratka

Zap. številka:	Opis spremembe:	Pooblaščeni inženir:	Datum:

energetika ljubljana
skupina Javni holding Ljubljana
Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana

Naziv:	Ime in priimek:	Ident. številka:
Vodja projektiranja	Breda LUKANEC, dipl.inž.str.	IZS S-1720
Pooblaščeni inženir	Breda LUKANEC, dipl.inž.str.	IZS S-1720
Sodelavec		

Investitor:	Št. projekta:	Št. načrta:	Vrsta dokumentacije:
DVOREC SELO d.o.o., Potočnikova 10, 1000 Ljubljana	33/C-4992	33/C-4992	PZI

Grafični prikaz:

SHEMA TOPLOTNE POSTAJE

Naziv gradnje:	DVOREC SELO, VZHODNI TRAKT (trakt II.)
	Zaloška cesta 69, 1000 Ljubljana
Strokovno področje:	4. Načrt s področja strojništva
Naziv načrta:	4.1 Gradnja priključnega vročevoda in toplotne postaje

Datum:	Merilo:	Id. grafičnega prikaza:
Marec 2026	1:x	01