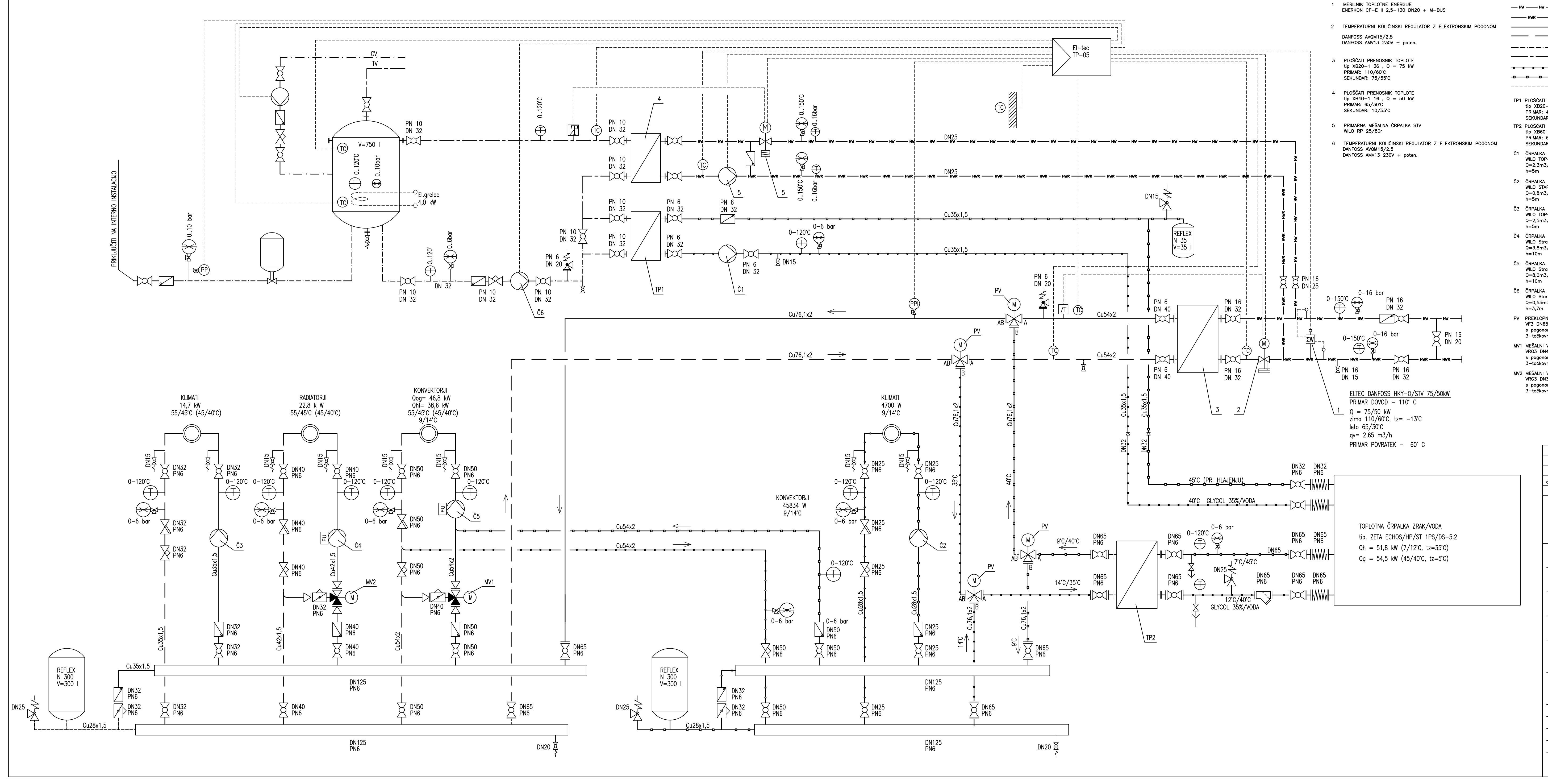

ELTEC DANFOSS HKY-O/STV 75/50kW

1 MERILNIK TOPLOTNE ENERGIJE
ENERKON CF-E II 2,5-130 DN20 + M-BUS

2 TEMPERATURNI KOLIČINSKI REGULATOR Z ELEKTRONSKIM POGONOM
DANFOSS AVQM15/2,5
DANFOSS AMV13 230V + poten.

3 PLOŠČATI PRENOSNIK TOPLOTE
tip XB20-1 36 , Q = 75 kW
PRIMAR: 110/60°C
SEKUNDAR: 75/55°C

4 PLOŠČATI PRENOSNIK TOPLOTE
tip XB40-1 16 , Q = 50 kW
PRIMAR: 65/30°C
SEKUNDAR: 10/55°C

5 PRIMARNA MEŠALNA ČRPALKA STV
WILO RP 25/80r

6 TEMPERATURNI KOLIČINSKI REGULATOR Z ELEKTRONSKIM POGONOM
DANFOSS AVQM15/2,5
DANFOSS AMV13 230V + poten.

LEGENDA:

— HV — HV — OGR. PRIMAR DOVOD - 110° C
— HVR — PRIMAR POVRATEK - 60° C
SEKUNDAR DOVOD -75° C
SEKUNDAR POVRATEK 55° C
TSV SEKUNDAR POVRATEK 10° C
TSV SEKUNDAR DOVOD 55° C
TČ POVRATEK 7/45° C
TČ DOVOD 12/40° C
IMPULZNI VOD

TP1 PLOŠČATI PRENOSNIK TOPLOTE
tip XB20-1 16 , Q = 14 kW
PRIMAR: 45/40°C
SEKUNDAR: 10/40°C

TP2 PLOŠČATI PRENOSNIK TOPLOTE
tip XB60-1 140 , Q = 52 kW
PRIMAR: 6/12°C
SEKUNDAR: 9/14°C

Č1 ČRPALKA ZA STV
WILO TOP-S 25/7 1~PN10
Q=2,3m3/h
h=5m

Č2 ČRPALKA HLAJENJA KLIMATOV
WILO STAR-RS 15/6-130 ClassicStar
Q=0,8m3/h
h=5m

Č3 ČRPALKA OGREVANJA KLIMATOV
WILO TOP-S 25/7 1~PN10
Q=2,5m3/h
h=5m

Č4 ČRPALKA OGREVANJA RADIATORJEV
WILO Stratos 30/1-12 1~PN10
Q=3,8m3/h
h=10m

Č5 ČRPALKA OGR./HLAJENJA KONVEKTORJEV
WILO Stratos 40/1-12 1~PN10
Q=8,0m3/h
h=10m

Č6 ČRPALKA ZA OGREVANJE STV
WILO Star-Z 25/6 CircoStar 1~PN10
Q=0,55m3/h
h=3,7m

PV PREKLOPNI VENTIL
VF3 DN65, kvs=63m3/h
s pogonom AMV55
3-točkovni 230V

MV1 MEŠALNI VENTIL
VRG3 DN40, kvs=25m3/h
s pogonom AMV15
3-točkovni 230V

MV2 MEŠALNI VENTIL
VRG3 DN32, kvs=16m3/h
s pogonom AMV15
3-točkovni 230V

datum	rev. št.	potrdil	podpis

VAREN
DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213

investitor	MLADINSKI KULTURNI CENTER MARIBOR, Ljubljanska ulica 4 2000 Maribor
objekt	Investicija v mladinsko turistično infrastrukturo UPRAVNA ZGRADBA
načrt	5-NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STROJNE OPREME
oznaka risbe	Principielna shema ogrevanja in hlajenja
odg. vodja projekta	J. MALEŠEVIĆ, u.dipl.inž.arh.
identifikacijska št.	A-0272
datum in podpis	avgust 2009
odgovorni projektant	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str.
identifikacijska št.	S-0739
datum in podpis	avgust 2009
obdelovalec	A. PETROVČIČ
kontrolor	
številka načrta	S1/2-4-1075/09
datum	avgust 2009
faza	PZI
merilo	1:50
št. projekta	01/2009
št. lista	O-6