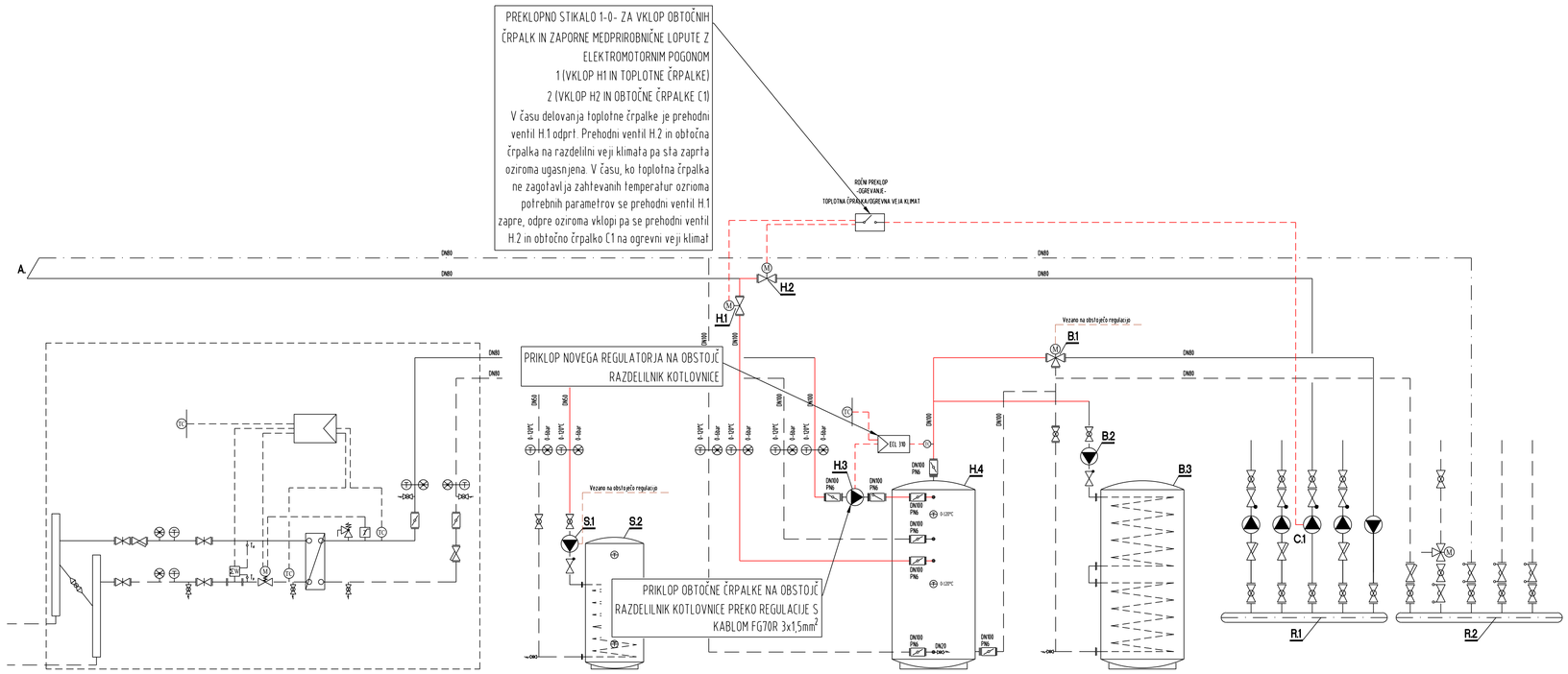

LEGENDA

- navojna krogelna pipa
- prirobnična krogelna pipa
- medprirobnična zaporna loputa
- navojni protipovratni ventil
- medprirobnična protipovratna loputa
- navojni čistilni kos
- prirobnični čistilni kos
- zaporni ventil z nareznim prahi nepooblaščenemu posluževanju
- navojni regulacijski ventil
- prirobnični regulacijski ventil
- izpustna krogelna pipa
- tripotni regulacijski ventil z navojnim priključki for elektromotornim pogonom
- tripotni regulacijski ventil s prirobničnim priključki for elektromotornim pogonom
- membranski varnostni ventil
- regulator diferenčnega tlaka
- tlačno neodvisni ventil
- membranski varnostni ventil
- obtočna črpalka z navojnimi priključki
- obtočna črpalka z navojnimi priključki
- obtočna črpalka s prirobničnimi priključki
- manometer
- termometer
- temperaturno tipalo
- avtomatski odzračevalni lonček

LEGENDA CRT

- bazenska voda
- ogrevna voda - toplotna črpalka
- ogrevna voda - klimati (obtočni razvod)
- hladilna voda - klimati
- ogrevna voda - parnalna toplota
- ogrevna voda - toplotna postaja
- odtok
- regulacija

LEGENDA

- LiYCY 2-4x0,75 mm2
- FG70R 3x1,5 mm2

S.1 OBSTOJEČA OBTOČNA ČRPALKA ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE, KI SE PRESTAVI Z OBSTOJEČEGA RAZDELILCA

S.2 OBSTOJEČI BOJLER ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE

H.1 ZAPORNA MEDPRIROBNIČNA LOPUTA (ON-OFF) Z ELEKTROMOTORNIM POGONOM DANFOSS tip VFY-WA DN100, PN16 U=230 V

H.2 ZAPORNA MEDPRIROBNIČNA LOPUTA (ON-OFF) Z ELEKTROMOTORNIM POGONOM DANFOSS tip VFY-WA DN80, PN16 U=230 V

H.3 ENERGETSKO UČINKOVITA OBTOČNA ČRPALKA WILO tip STRATOS 65/1-12 V = 22,85 m3/h H = 70 kPa P = 800 W U = 230 V/ 50 Hz

H.4 ZALOGOVNIK OGREVNE VODE V=2000l

B.1 OBSTOJEČI TRIPOTNI REGULACIJSKI VENTIL

B.2 OBSTOJEČA OBTOČNA ČRPALKA ZA PRIPRAVO OGREVNE VODE ZA TEHNOLOŠKO VODO

B.3 OBSTOJEČI BOJLER ZA PRIPRAVO OGREVNE VODE ZA TEHNOLOŠKO VODO

R.1 OBSTOJEČI RAZDELILNIK

R.2 OBSTOJEČI ZBIRALNIK

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spremembe:

BIROPETKOVSKI

Biro Petkovski, d.o.o., Ljubljana
Podjetje za projektiranje in inženiring
Brnčičeva ulica 25, 1231 Ljubljana Črnuče
posta@biro-petkovski.si
www.biro-petkovski.si
Tel.: 01/563-60-40

Načrt:	ELEKTRO INŠTALACIJE - SHEMA OGREVANJA				
Vsebina:				Merilo:	1:XX
Investitor:	Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled				
Objekt:	Namestitev toplotne črpalke za razvlaževanje in ogrevanje Ledene dvorane Bled				
Odg. vodja proj.:	Jernej Gnidovec, u.d.i.s.	Id. št.	IZS S-0376	Vrsta projekta:	PZI
Odg. projektant:	Klemen Jerman, d.i.e.	Id. št.	IZS E-2131	Številka načrta:	071117/2 - E
Projektant:	Marko Pajk, d.i.e.	Id. št.		Datum izdelave:	februar 2018
Sodelavec:		Id. št.		Številka lista:	PRILOGA 2