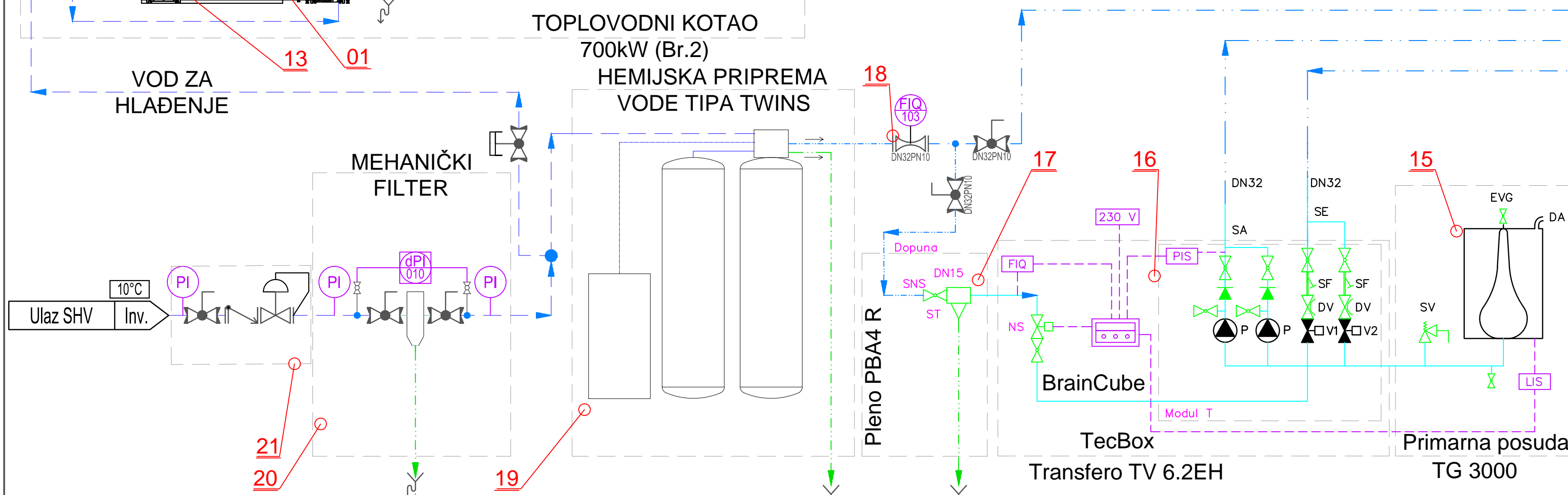
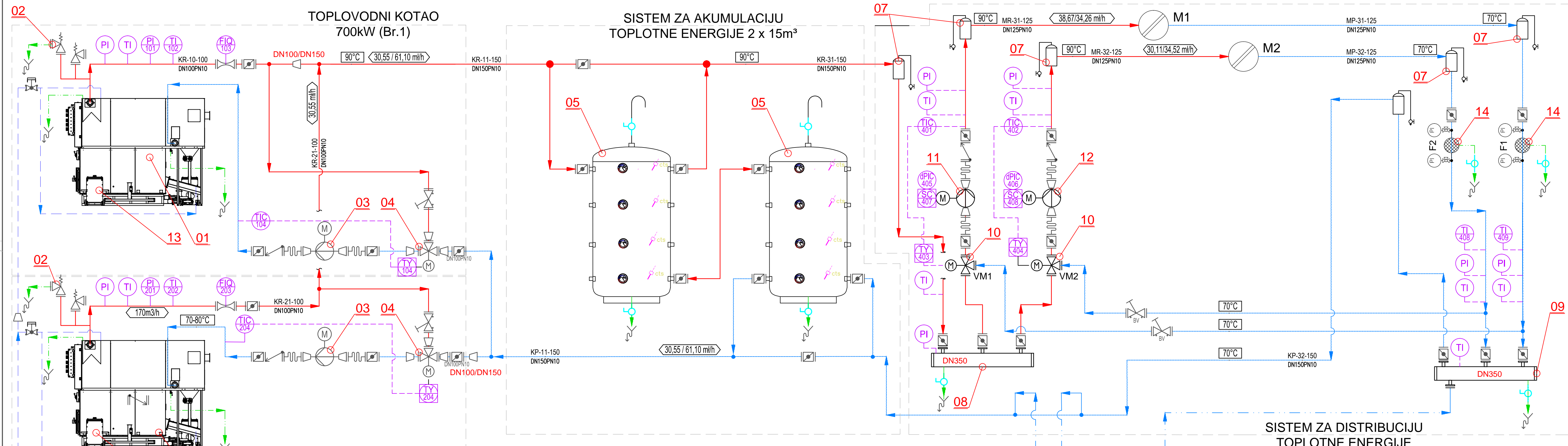


A2

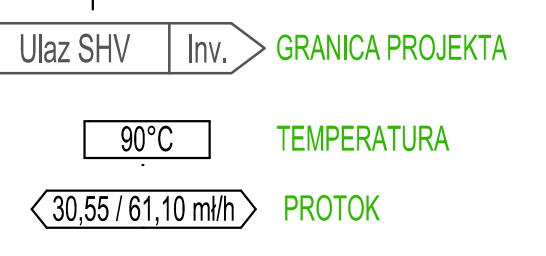
A3
A4



- SPISAK OPREME:**
- | | | |
|--|-------|---|
| 1. Kotao na biomasu, toplotne snage 700kW; režim 90/70°C | KOMP | 2 |
| 2. Ventil sigurnosti | KOM | 2 |
| 3. Kotlovska pumpa | KOM | 2 |
| 4. Trokraki motorni regulacioni ventil | KOM | 2 |
| 5. Termički akumulator V=15000lit | KOM | 2 |
| 7. Odzračana posuda | KOM | 7 |
| 8. Polazni mrežni kolektor | KOM | 1 |
| 9. Povratni kolektor | KOM | 1 |
| 10. Trokraki motorni regulacioni ventil | KOM | 2 |
| 11. Cirkulaciona pumpa mreže M1 | KOM | 1 |
| 12. Cirkulaciona pumpa mreže M2 | KOM | 1 |
| 13. Kontejner za pepeo | KOM | 1 |
| 14. Hvatač nečistoća (mrežni) | KOM | 2 |
| 15. Primarna zatvorena ekspanziona posuda V=3000lit | KOM | 1 |
| 16. Tech box sistem sa pumpama za održavanje pritiska i rasterećenje | KOMPL | 1 |
| 17. Sistem za dopunu svežom omešanom vodom | KOM | 1 |
| 18. Merač protoka sveže vode DN32PN10 | KOM | 1 |
| 19. Sistem za omešavanje kotlovske vode HPV tipa twin | KOMPL | 1 |
| 20. Mehanički filter sa merenjem razlike pritiska | KOMPL | 1 |

- LEGENDA:**
- OPREMA I ARMATURA**
- RUČNI ZAPORNI VENTIL
 - LEPTIR VENTIL
 - BALANSNI VENTIL
 - MERENJE ISPORUČENE TOPLLOTNE ENERGIJE (MERENJE PROTOKA)
 - MOTORNI REGULACIONI VENTIL
 - TROKRAKI MOTORNI REGULACIONI VENTIL
 - NEPOVRATNI VENTIL
 - ODVAJAČ NEČISTOĆA
 - VENTIL SIGURNOSTI

- LINEJE CEVOVODA:**
- LINIJA ZA DOZIRANJE SREDSTVA ZA KONDICIONIRANJE VODE
 - POLAZNA VODA GREJANJA (t_{ret}=90/70°C; P=2,5bar.g)
 - POVRATNA VODA GREJANJA (t_{ret}=90/70°C; P=2,5bar.g)
 - SVEŽA SANITARNA VODA
 - SVEŽA OMEŠANA VODA
 - LINIJE PRAŽNENJA I ODMULJENJA
- OPREMA I ARMATURA (dalje):**
- VENTIL ZA REGULACIJU PRITISKA
 - PRELAZNI KOMAD
 - PRAŽNENJE
 - VENTIL SA OSIGURAVANJEM OTVARANJA/ZATVARANJA
 - KOMPENZATOR
 - ZAPORNA SLAVINA
 - CIRKULACIONA PUMPA



0	početno izdanje	IV 2019	Zoran Bojović, d.i.m.	
revizija	opis revizije		odgovorni projektant	potpis
NAZIV PROJEKTANTA RIZ DOO za proizvodnju, usluge i promet, ul. Jase Petrovića 42, 37230 Aleksandrovac MB 07692404, PIB 100363834		NAZIV INVESTITORA Kancelarija za upravljanje javnim ulaganjima Beograd, Nemanjina 11		
broj dela projekta	vrsta tehničke dokumentacije	oznaka	NAZIV OBJEKTA Kotlarnica na drvnu sečku ul. Braće Nedić br. 42, kp 4340/3 KO Osečina (izgradnja novog objekta)	
19U01-1-IDR-M	Idejno rešenje	IDR		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Zoran Bojović, d.i.m.			
SARADNICI	Dušan Bojović, d.i.m.		OSNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA 6-PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA	
			NAZIV CRTEŽA KOTLARNE NA BIOMASU	
sveska	datum	razmera	broj crteža	revizija
6/1	IV 2019	-	19U01-1-IDR-M-02	0