OZNAKE ELEMENATA

- ventil
- ventil sa ispustom
- nepovratni ventil
- balansni ventil
- balansni ventil sa mjernim priključcima
- redukcijski ventil
- prolazni ventil sa motornim pokretanjem
- kutni ventil
- sigurnostni ventil sa opnugom
- Pumpa
- ventil sa kapom
- regulator protoka i dp razlike
- kuglasti ventil
- leptirasta zaklopka
- nepovratna klapna
- prestrujni ventil
- elektromagnetski ventil
- zaklopka sa el. pogonom
- troputni regulacijski ventil sa el. pogonom
- kuglasti kutni ventil
- sigurnostni ventil
- filtar- odvajač nečistoća
- ispusna slavina
- odzračivanje

OZNAKE OSJETNIKA I SENZORA

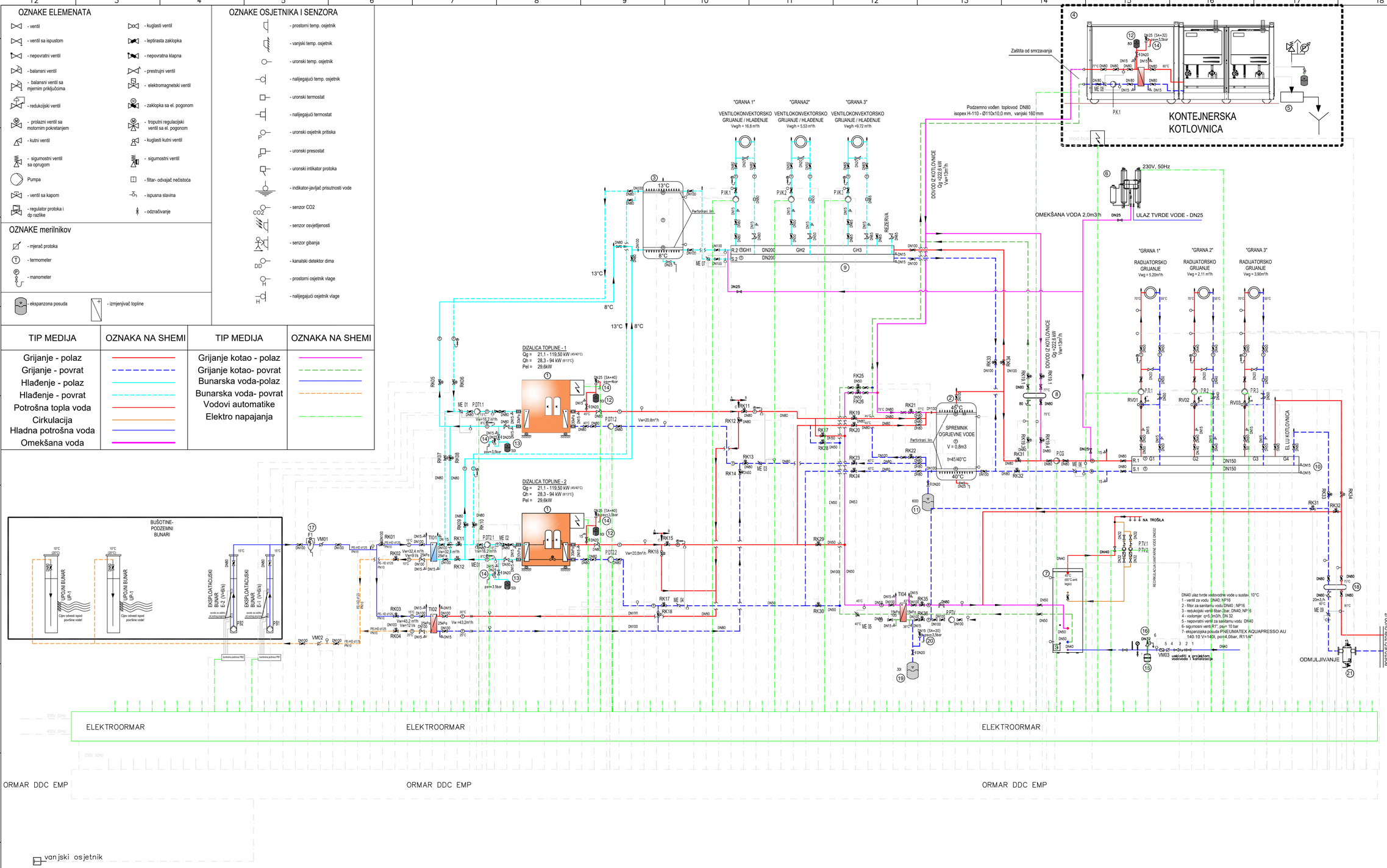
- prostorni temp. osjetnik
- vanjski temp. osjetnik
- uronski temp. osjetnik
- nalijegajući temp. osjetnik
- uronski termostat
- nalijegajući termostat
- uronski osjetnik pritiska
- uronski presostat
- uronski intikator protoka
- indikator-javljač prisutnosti vode
- senzor CO2
- senzor osvjetljenosti
- senzor gibanja
- kanalski detektor dima
- prostorni osjetnik vlage
- nalijegajući osjetnik vlage

OZNAKE merilnikov

- mjerač protoka
- termometer
- manometer

- ekspanzona posuda
- izmjenjivač topline

TIP MEDIJA	OZNAKA NA SHEMI	TIP MEDIJA	OZNAKA NA SHEMI
Grijanje - polaz		Grijanje kotao - polaz	
Grijanje - povrat		Grijanje kotao- povrat	
Hlađenje - polaz		Bunarska voda-polaz	
Hlađenje - povrat		Bunarska voda- povrat	
Potrošna topla voda		Vodovi automatike	
Cirkulacija		Elektro napajanja	
Hladna potrošna voda			
Omekšana voda			



DN40 ulaz tvrde vodovodne vode u sustav, 10°C
1 - ventil za vodu DN40; NP16
2 - filtar za sanitarnu vodu DN40 ; NP16
3 - redukcijski ventil 6bar-3bar, DN40; NP16
4 - vodomjer q=5,3m3/h, DN 32
5 - nepovratni ventil za sanitarnu vodu DN40
6- sigurnosni ventil R1", psv= 10 bar
7- ekspanzijska posuda PNEUMATEX AQUAPRESSO AU 140.10 V=140l, po=4,0bar, R11/4"

Design by Gromek

FUNKCIONALNA SHEMA SPAJANJA
- SPOJ NA POSTOJEĆI SUSTAV CG
VELJAČA 2023.
3.15.