

# Nacrti

---

**Ljubančić, Mateo**

**Supplement / Prilog**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2024**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:190:163455>

*Rights / Prava:* [Attribution-NoDerivatives 4.0 International/Imenovanje-Bez prerada 4.0 međunarodna](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-01-23**

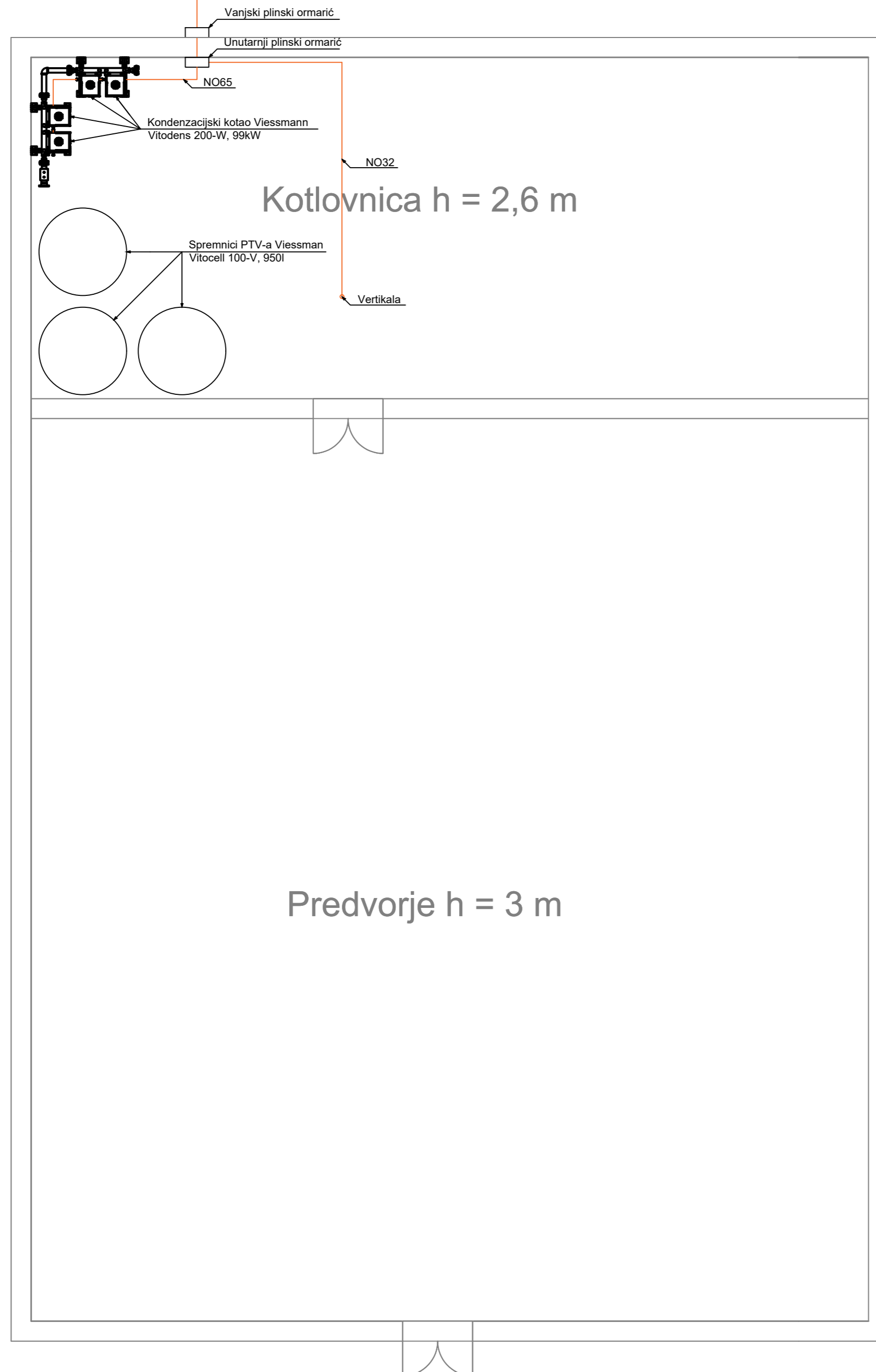


*Repository / Repozitorij:*

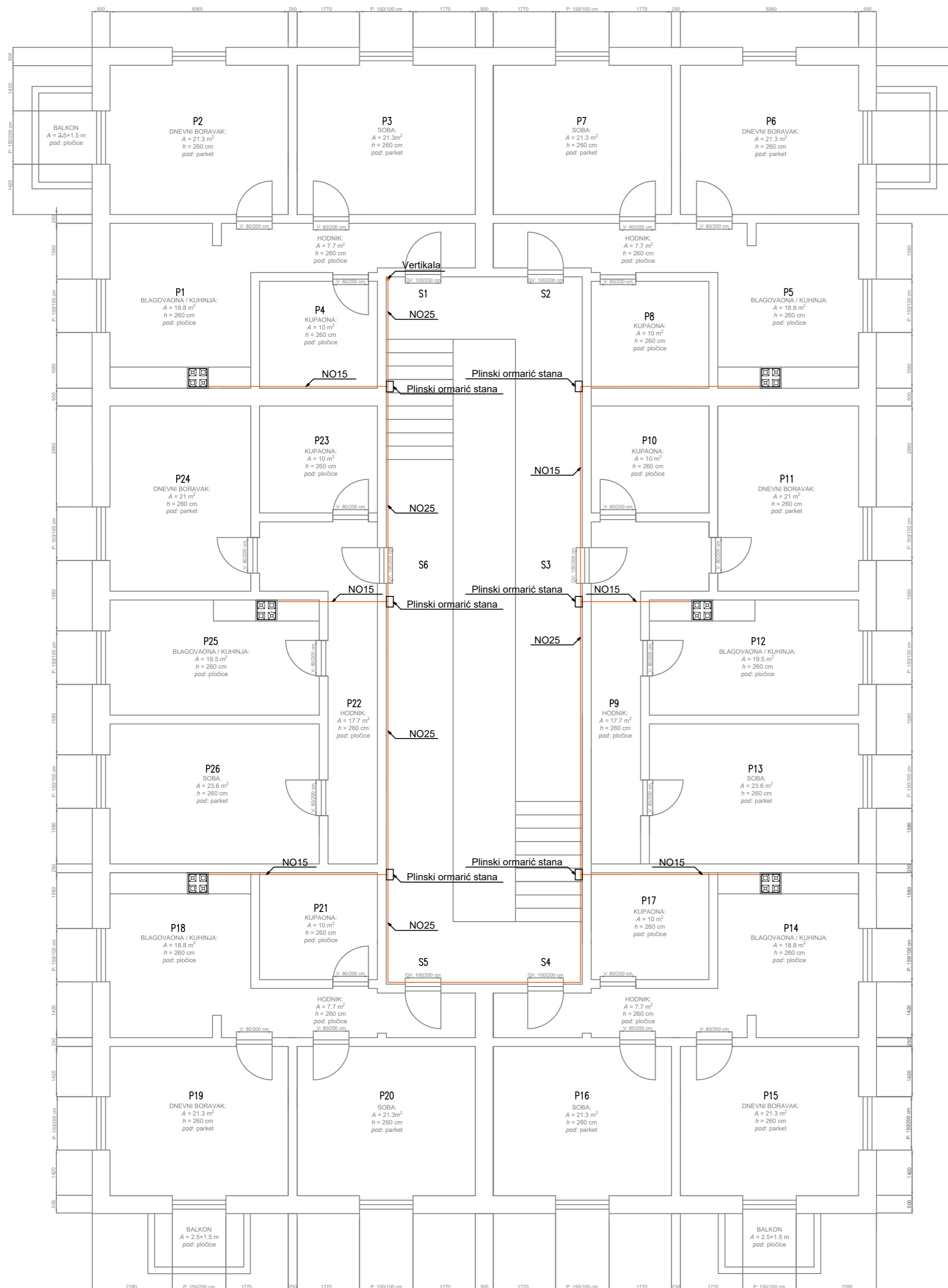
[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Engineering](#)



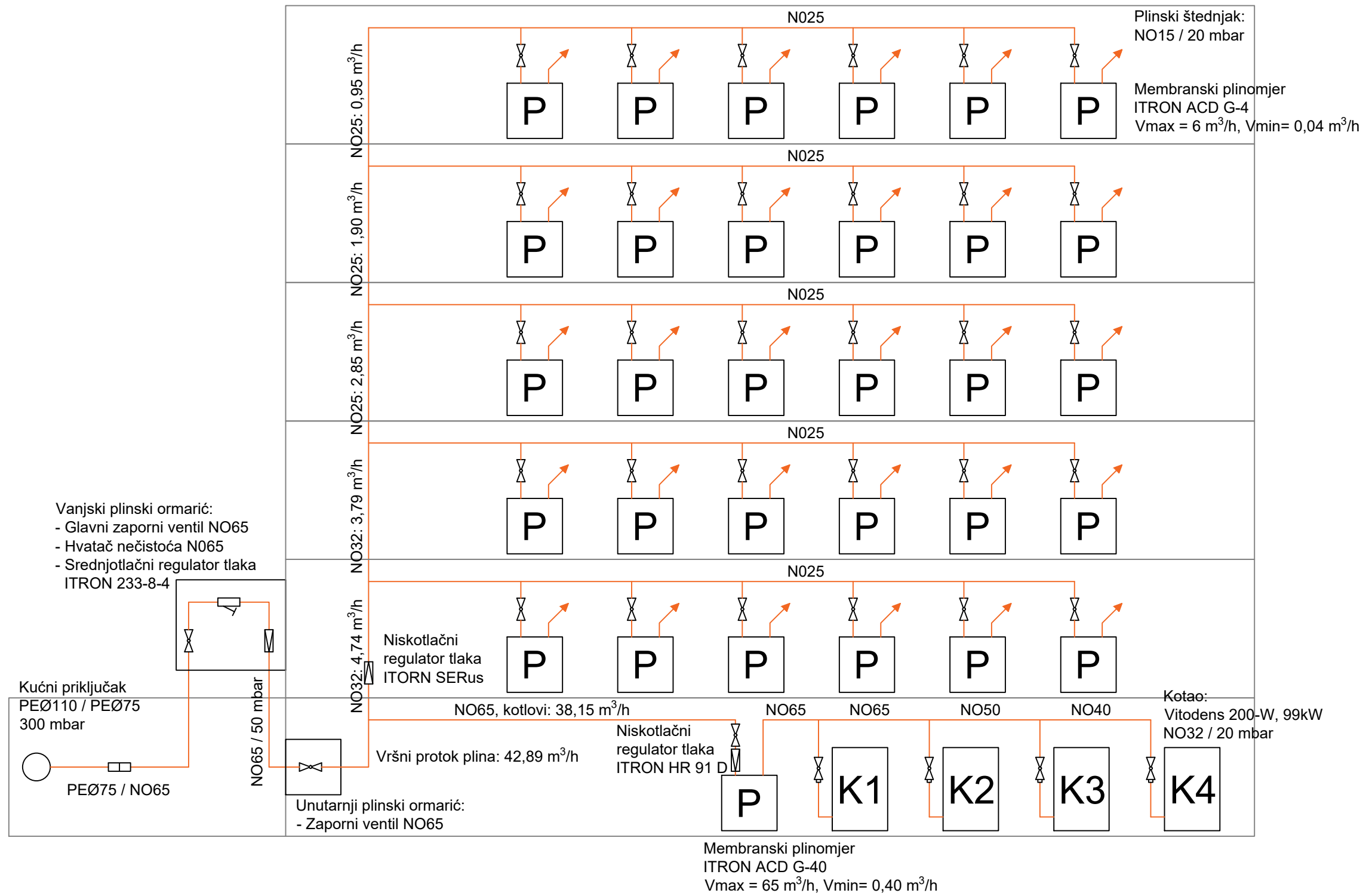
Prometnica s magistralnim plinovodom:  
PE Ø110 mm, SDR 11,  $p = 300 \text{ mbar} = 0,3 \text{ bar}$



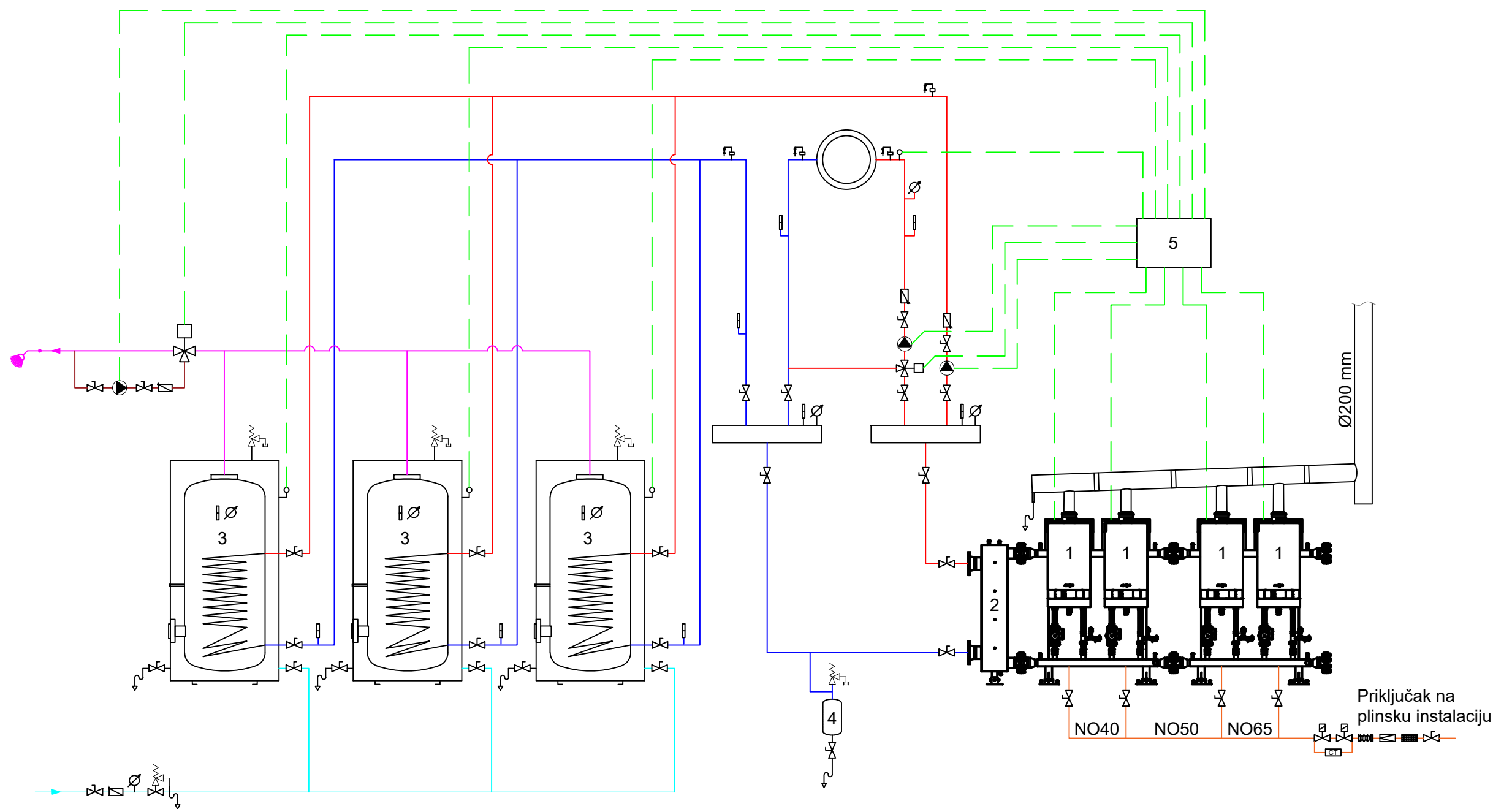
TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA Zavod za termodinamiku i energetiku, procesno energetska strojarstvo, Plinska tehnika, modul: termotehnika		
VRSTA	PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA	
GRAĐEVINA	VIŠESTAMBENA ZGRADA U OSIJEKU	
NACRT	TLOCRT - DISPOZICIJA KOTLOVNICE I PRIKLJUČAK NA GRADSKI PLINOVOD	
IZRADIO	MATEO LJUBANČIĆ bacc.ing.mech.	DATUM: studeni 2024.
MENTOR	izv.prof.dr.sc. PAOLO BLECICH	MJERILO: 1:100
KOMENTOR	izv.prof.dr.sc. IGOR BONEFAČIĆ	NACRT: 01



<b>TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA</b> Zavod za termodinamiku i energetiku, procesno energetsko strojarstvo, Plinska tehnika, modul: termotehnika		
VRSTA	PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA	
GRADEVINA	VIŠESTAMBENA ZGRADA U OSJJKU	
NACRT	TLOCRT - DISPOZICIJA STANOVA	
IZRADIO	MATEO LJUBANČIĆ bacc.ing.mech.	DATUM: studeni 2024.
MENTOR	izv.prof.dr.sc. PAOLO BLECICH	MJERILO: 1:100
KOMENTOR	izv.prof.dr.sc. IGOR BONEFAČIĆ	NACRT: 02



TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA		
Zavod za termodinamiku i energetiku, procesno energetska strojarstvo, Plinska tehnika, modul: termotehnika		
VRSTA	PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA	
GRAĐEVINA	VIŠESTAMBENA ZGRADA U OSIJEKU	
NACRT	HEMA PLINSKE INSTALACIJE	
IZRADIO	MATEO LJUBANČIĆ bacc.ing.mech.	DATUM: studeni 2024.
MENTOR	izv.prof.dr.sc. PAOLO BLECICH	MJERILO:
KOMENTOR	izv.prof.dr.sc. IGOR BONEFAČIĆ	NACRT: 03



Legenda:

- |  |                                  |  |               |
|--|----------------------------------|--|---------------|
|  | Kuglasti ventil                  |  | Hladna voda   |
|  | Filter                           |  | Polazni vod   |
|  | Regulator tlaka                  |  | Povratni vod  |
|  | Aksijalni kompenzator            |  | PTV           |
|  | Uredaj za kontrolu nepropusnosti |  | Recirkulacija |
|  | Magnetni ventil za plin          |  | Signal        |
|  | Pumpa                            |  | Plin          |
|  | Osjetnik temperature             |  |               |
|  | Termometar                       |  |               |
|  | Manometar                        |  |               |
|  | Nepovratni ventil                |  |               |
|  | Troputni miješajući ventili      |  |               |

- 1– Kotao Viessmann Vitodens 200–W, 99 kW  
 2– Hidraulička skretnica  
 3– Spremnik PTV-a Vitocell 100–V, 950 l  
 4– Ekspanzijska posuda 300 č  
 5– Regulacija Viessmann Vitotronic 200–H

TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA		
Zavod za termodinamiku i energetiku, procesno energetska strojarstvo, Plinska tehnika, modul: termotehnika		
VRSTA	PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA	
GRAĐEVINA	VIŠESTAMBENA ZGRADA U OSIJEKU	
NACRT	FUNKCIONALNA SHEMA SUSTAVA	
IZRADIO	MATEO LJUBANČIĆ bacc.ing.mech.	DATUM: studeni 2024.
MENTOR	izv.prof.dr.sc. PAOLO BLECICH	MJERILO:
KOMENTOR	izv.prof.dr.sc. IGOR BONEFAČIĆ	NACRT: 04



<b>TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA</b> Zavod za termodinamiku i energetiku, procesno energetske strojarstvo, Plinska tehnika, modul: termotehnika		
VRSTA	PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA	
GRAĐEVINA	VIŠESTAMBENA ZGRADA U OSJJKU	
NACRT	PRIKAZ ZRAKO/DIMOVDNOG SUSTAVA	
IZRADIO	MATEO LJUBANČIĆ bacc.ing.mech.	DATUM: studeni 2024.
MENTOR	izv.prof.dr.sc. PAOLO BLECICH	MJERILO: 1:100
KOMENTOR	izv.prof.dr.sc. IGOR BONEFAČIĆ	NACRT: 05