

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: **2025-03-14**

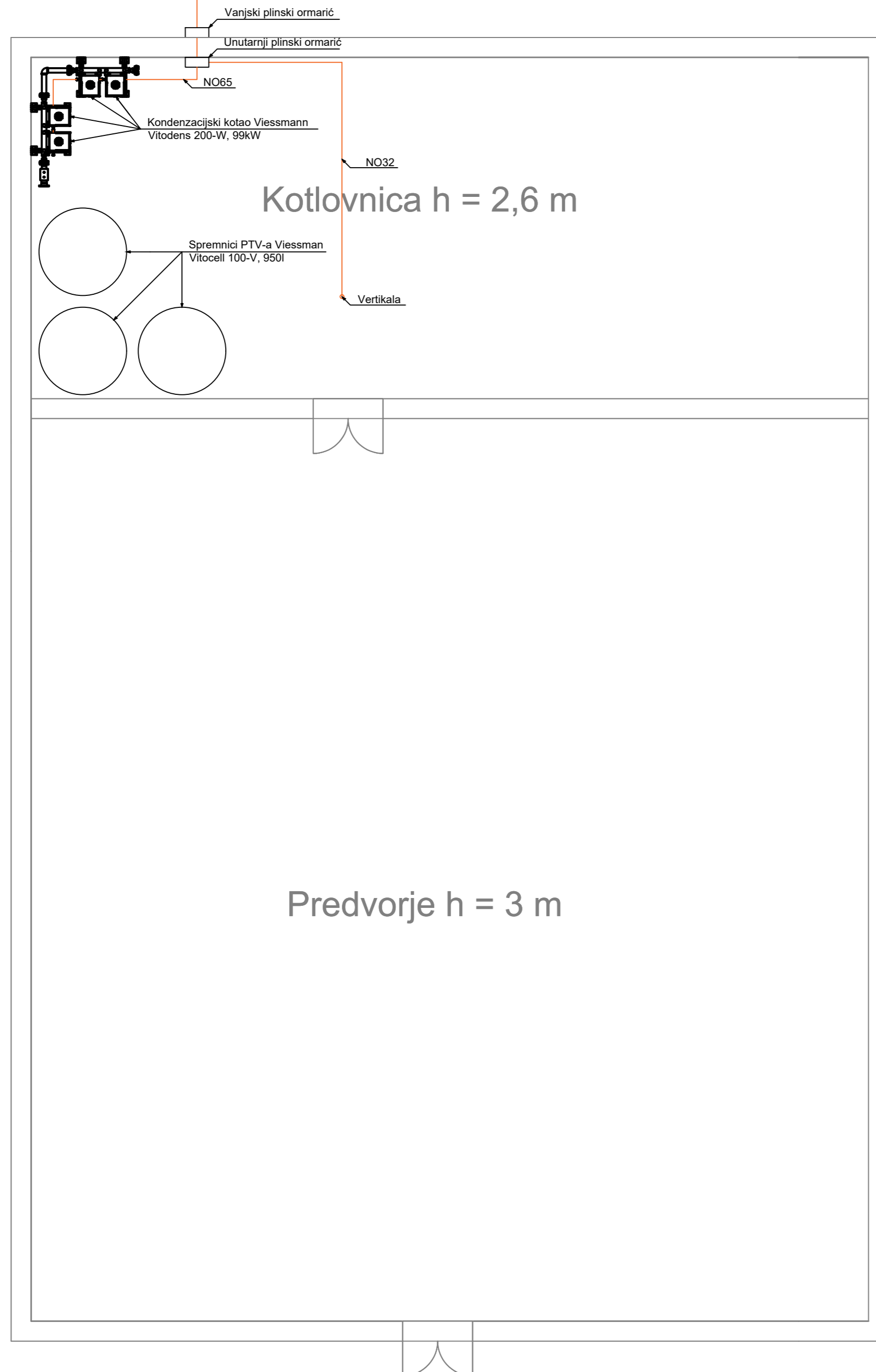


Repository / Repozitorij:

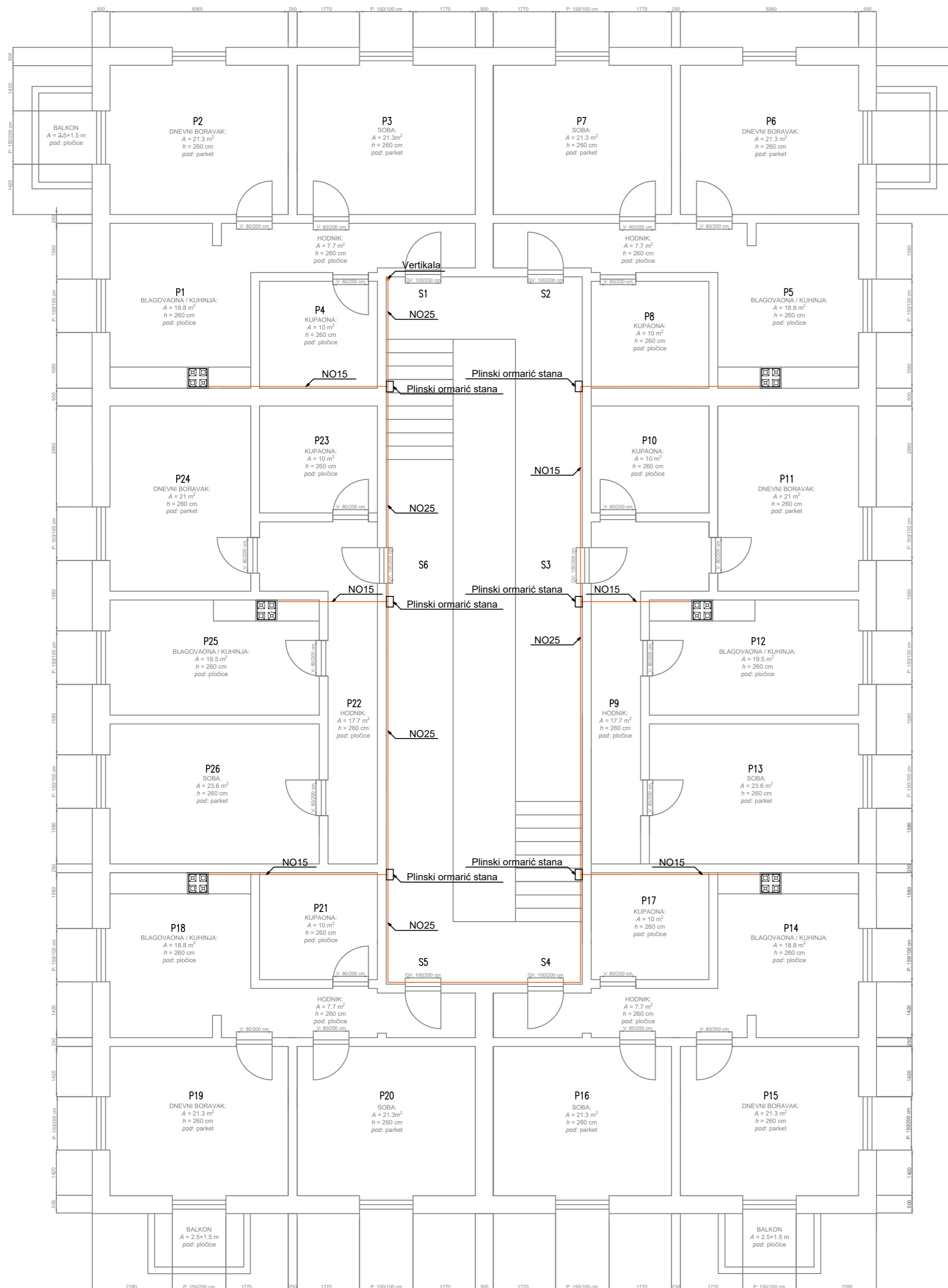
[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Engineering](#)



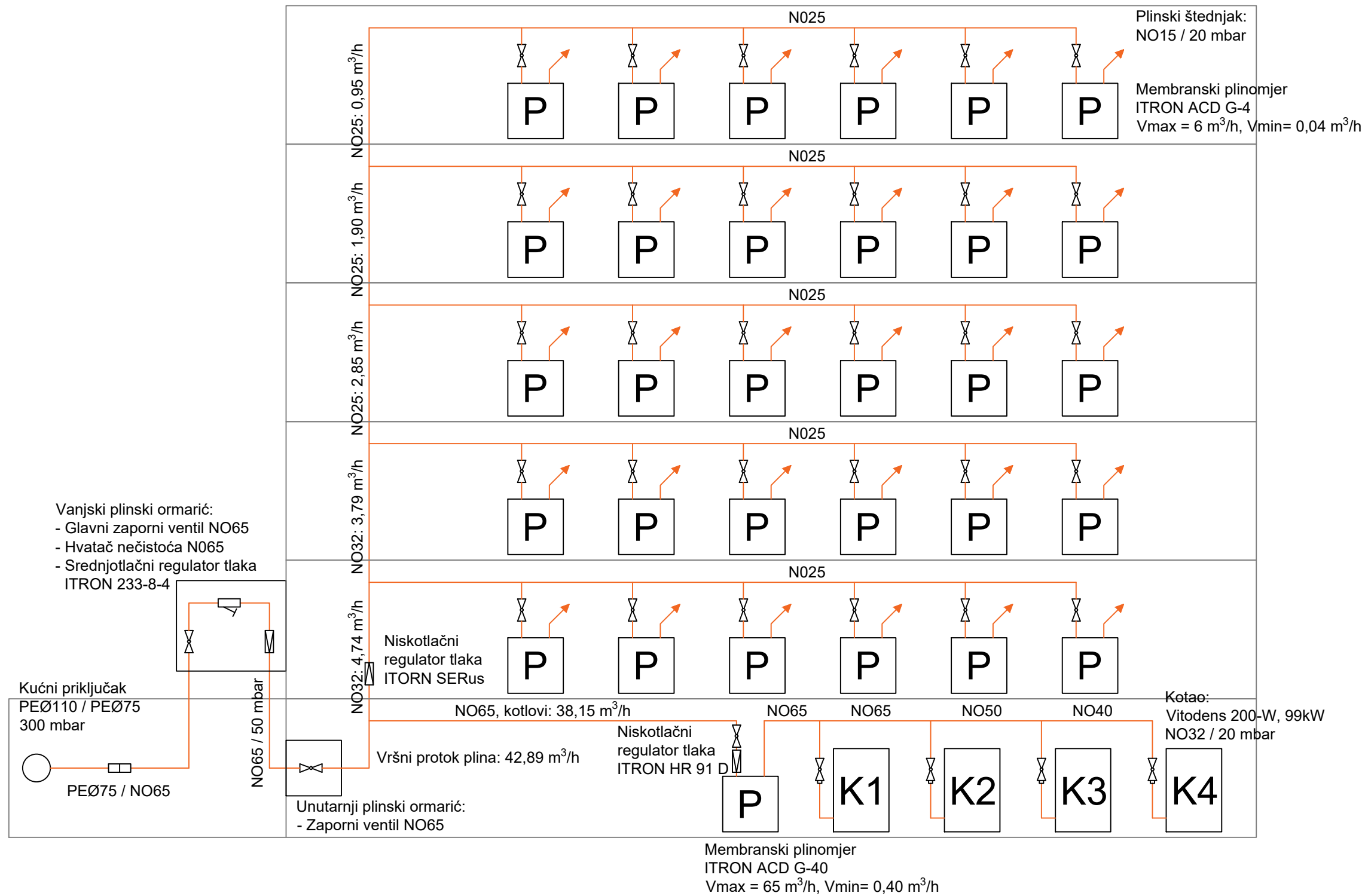
Prometnica s magistralnim plinovodom:
PE Ø110 mm, SDR 11, $p = 300 \text{ mbar} = 0,3 \text{ bar}$



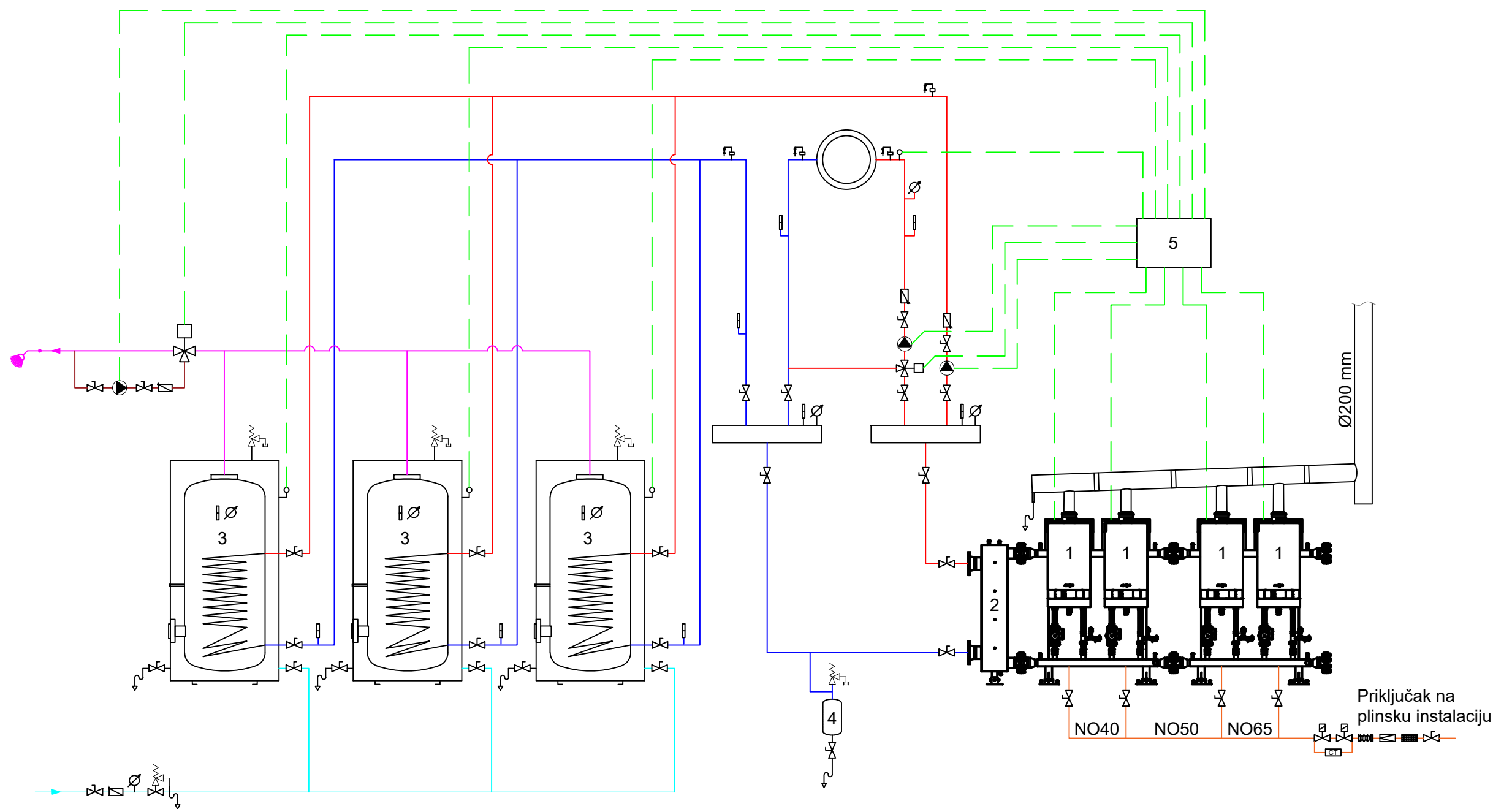
TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA Zavod za termodinamiku i energetiku, procesno energetska strojarstvo, Plinska tehnika, modul: termotehnika		
VRSTA	PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA	
GRAĐEVINA	VIŠESTAMBENA ZGRADA U OSIJEKU	
NACRT	TLOCRT - DISPOZICIJA KOTLOVNICE I PRIKLJUČAK NA GRADSKI PLINOVOD	
IZRADIO	MATEO LJUBANČIĆ 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



TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA 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 venti | | |

- 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



TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA Zavod za termodinamiku i energetiku, procesno energetska strojarstvo, Plinska tehnika, modul: termotehnika		
VRSTA	PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA	
GRAĐEVINA	VIŠESTAMBENA ZGRADA U OSJEKU	
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