

K2 ART d.o.o. Čakovec, Dr.Vlatka Mačeka 35
za projektiranje, nadzor, konzalting i inženjering
tel. 040/364-999, www.k2art.hr, oib:74457290587

INVESTITOR: ŽUPANIJSKA BOLNICA
ČAKOVEC, Čakovec,
I.G.Kovačića 1e oib: 83506206752
GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA
(PROŠIRENJE) BOLNIČKE
LJEKARNE
MJESTO ČAKOVEC, I.G.Kovačića 1e
GRADNJE: k.č. 1038/1 k.o. Čakovec
BROJ PROJEKTA: K2-25-2025
ZAJ. OZN. PROJ. K2-25-2025
DATUM: 05.2025.
PROJEKTANT: KRISTIJAN KLASIĆ,
mag.ing.mech.
GL. KRISTIJAN KLASIĆ,
PROJEKTANT: mag.ing.mech.
VRSTA PROJEKTA STROJARSKI PROJEKT
FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA (PROŠIRENJE) BOLNIČKE LJEKARNE

MAPA 1

STROJARSKI - IZVEDBENI PROJEKT

PROJEKTANT STROJARSKOG PROJEKTA TTI:

POTPIS I PEČAT

Kristijan Klasić, mag.ing.mech.
Ovlašteni inženjer strojarstva S1825

GLAVNI PROJEKTANT:

POTPIS I PEČAT

Kristijan Klasić, mag.ing.mech.
Ovlašteni inženjer strojarstva S1825

DIREKTOR:

POTPIS I PEČAT

Kristijan Klasić, mag.ing.mech.

INVESTITOR: GRAĐEVINA: MJESTO GRADNJE: PROJEKTANT: BROJ PROJEKTA: DATUM:	ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC, I.G.Kovačića 1e, Čakovec REKONSTRUKCIJA (PROŠIRENJE) BOLNIČKE LJEKARNE ČAKOVEC, I.G.Kovačića 1e, k.č. 1038/1 k.o. Čakovec KRISTIJAN KLASIĆ, mag.ing.mech. K2-25-2025 05.2025.	 K 2 A R T
---	--	---

INVESTITOR: ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC, I.G.Kovačića 1e, Čakovec
 GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA (PROŠIRENJE) BOLNIČKE LJEKARNE
 MJESTO GRADNJE: ČAKOVEC, I.G.Kovačića 1e, k.č. 1038/1 k.o. Čakovec
 BROJ PROJEKTA: K2-25-2025
 ZAJ. OZN. PROJ. K2-25-2025
 DATUM: 05.2025.
 PROJEKTANT: KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.
 GLAVNI PROJEKTANT: KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.
 VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT
 FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

SADRŽAJ:

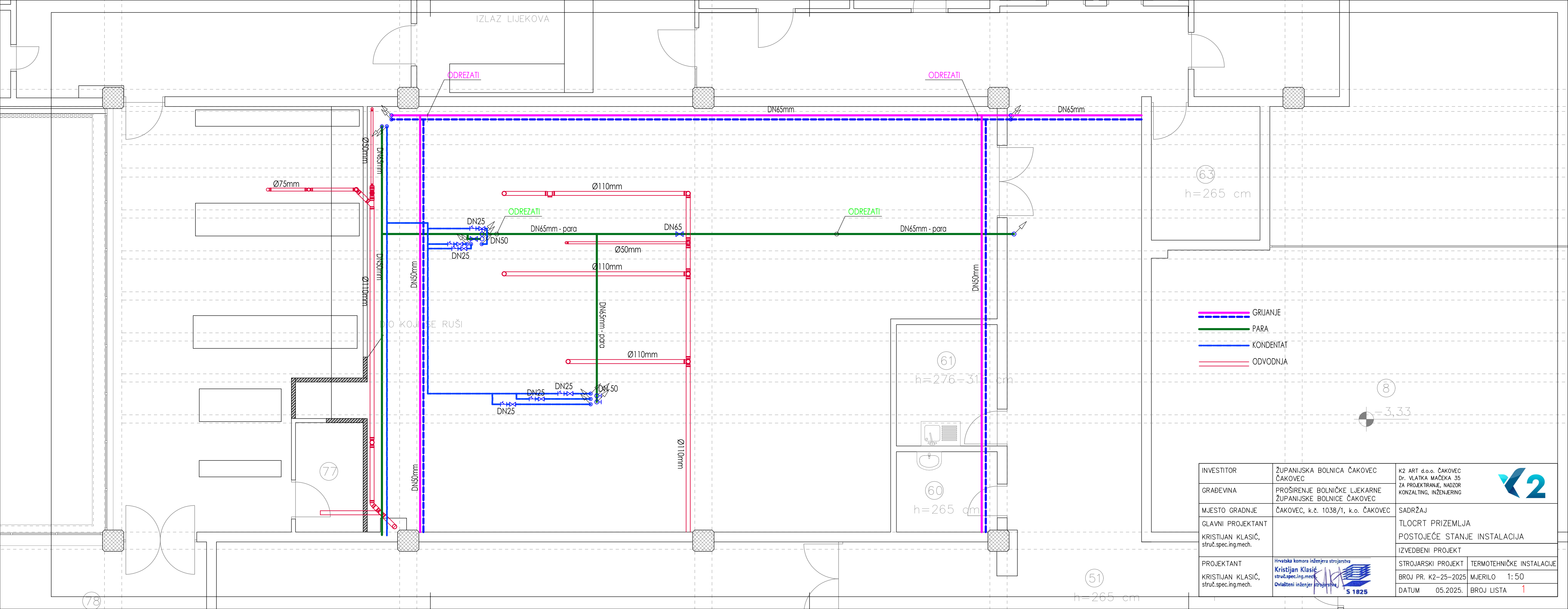
A. OPĆI PRILOZI

- ☐ Naslovna strana
- ☐ Sadržaj projekta

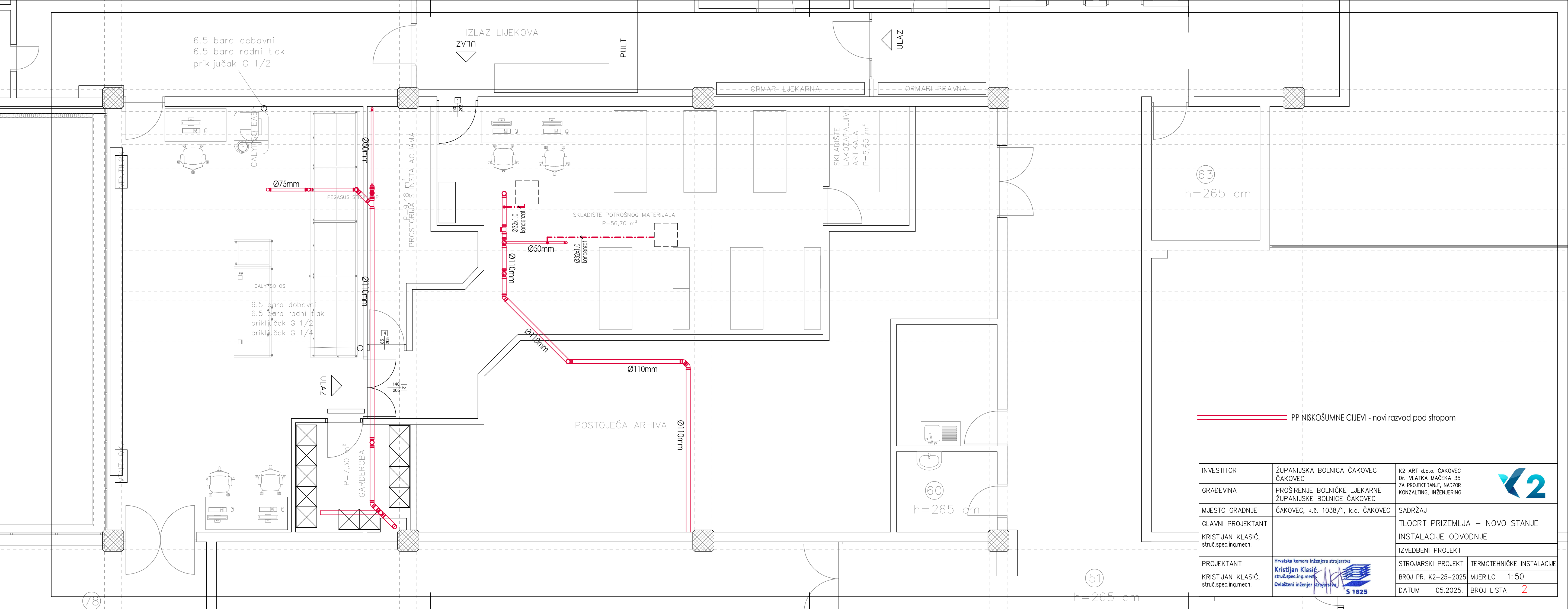
B. GRAFIČKI PRILOZI

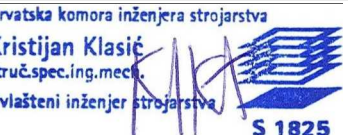
- 1.01 Tlocrt prizemlja – postojeće stanje instalacija 1:50
- 1.02 Tlocrt prizemlja – novo stanje - instalacije odvodnje 1:50
- 1.03 Tlocrt prizemlja – novo stanje – grijanje, para, kondenzat i kompr. zrak 1:50
- 1.04 Tlocrt prizemlja – novo stanje – ventilacija i hlađenje 1:50
- 1.05 Tlocrt suterena – novo stanje – razvod komprimiranog zraka 1:50

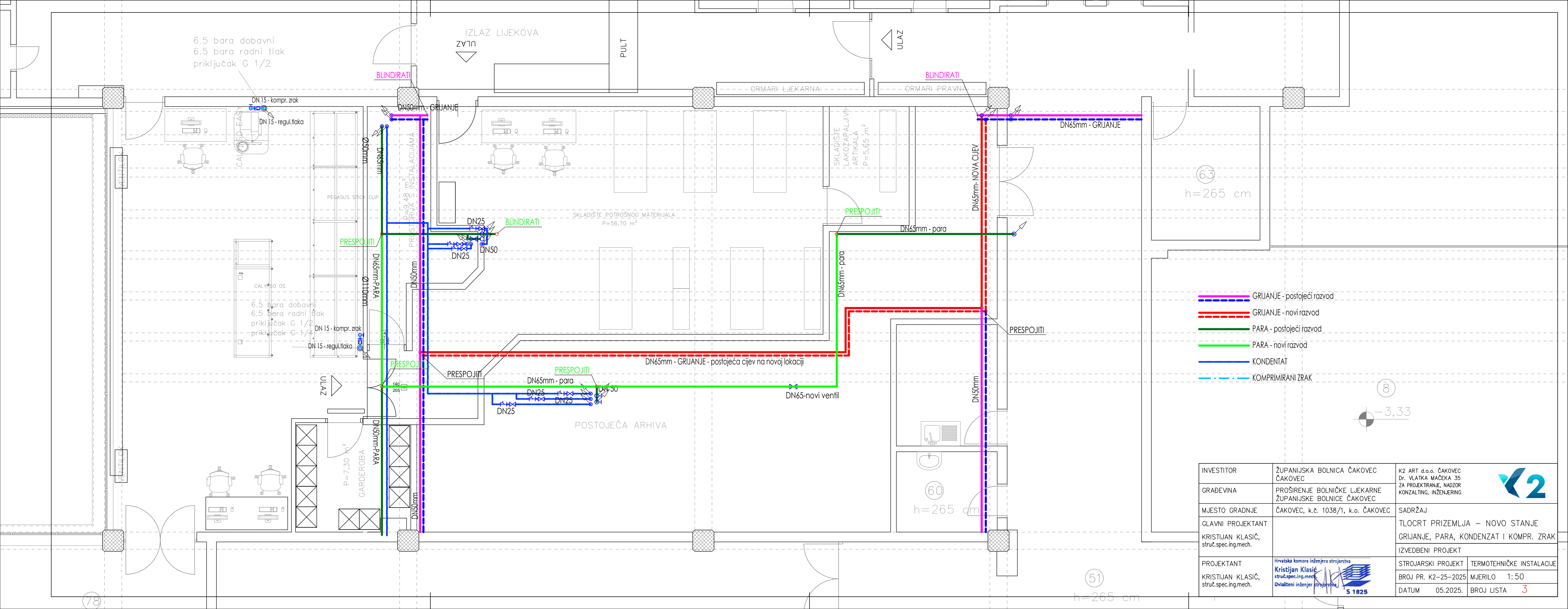
VRSTA PROJEKTA:	STROJARSKI PROJEKT - IZVEDBENI	TEHNIČKI OPIS
GLAVNI PROJEKTANT:	KRISTIJAN KLASIĆ, mag.ing.mech.	LIST BR.2



INVESTITOR	ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC ČAKOVEC	K2 ART d.o.o. ČAKOVEC Dr. VLATKA MAČEKA 35 ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR KONZALTING, INŽENJERING	
GRADEVINA	PROŠIRENJE BOLNIČKE LJEKARNE ŽUPANIJSKE BOLNICE ČAKOVEC		
MJESTO GRADNJE	ČAKOVEC, k.č. 1038/1, k.o. ČAKOVEC	SADRŽAJ	
GLAVNI PROJEKTANT		TLOCRT PRIZEMLJA	
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.		POSTOJEĆE STANJE INSTALACIJA	
PROJEKTANT	Hrvatska komora inženjera strojarstva Kristijan Klasić struč.spec.ing.mech. Ovlašteni inženjer strojarstva	STROJARSKI PROJEKT	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.		BROJ PR. K2-25-2025	MJERILO 1:50
		DATUM 05.2025.	BROJ LISTA 1



INVESTITOR	ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC ČAKOVEC	K2 ART d.o.o. ČAKOVEC Dr. VLATKA MAČEKA 35 ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR KONZALTING, INŽENJERING	
GRADEVINA	PROŠIRENJE BOLNIČKE LIJEKARNE ŽUPANIJSKE BOLNICE ČAKOVEC		
MJESTO GRADNJE	ČAKOVEC, k.č. 1038/1, k.o. ČAKOVEC	SADRŽAJ	
GLAVNI PROJEKTANT		TLOCRT PRIZEMLJA – NOVO STANJE	
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.		INSTALACIJE ODVODNJE	
PROJEKTANT	Hrvatska komora inženjera strojarstva Kristijan Klasić struč.spec.ing.mech. Ovlašteni inženjer strojarstva	STROJARSKI PROJEKT	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.		BROJ PR. K2-25-2025	MJERILO 1:50
		DATUM 05.2025.	BROJ LISTA 2



INVESTITOR	ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC ČAKOVEC	K2 ART d.o.o. ČAKOVEC Dr. VLATKA MAČEKA 35 ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR KONZALTING, INŽENJERING	
GRADEVINA	PROŠIRENJE BOLNIČKE LIJEKARNE ŽUPANIJSKE BOLNICE ČAKOVEC		
MJESTO GRADNJE	ČAKOVEC, k.č. 1038/1, k.o. ČAKOVEC	SADRŽAJ	
GLAVNI PROJEKTANT		TLOCRT PRIZEMLJA – NOVO STANJE	
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.		GRIJANJE, PARA, KONDENZAT I KOMPR. ZRAK	
PROJEKTANT		IZVEDBENI PROJEKT	
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.	Hrvatska komora inženjera strojarstva Kristijan Klasić struč.spec.ing.mech. Ovlašteni inženjer strojarstva  S 1825	STROJARSKI PROJEKT	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE
		BROJ PR. K2-25-2025	MJERILO 1:50
		DATUM 05.2025.	BROJ LISTA 3

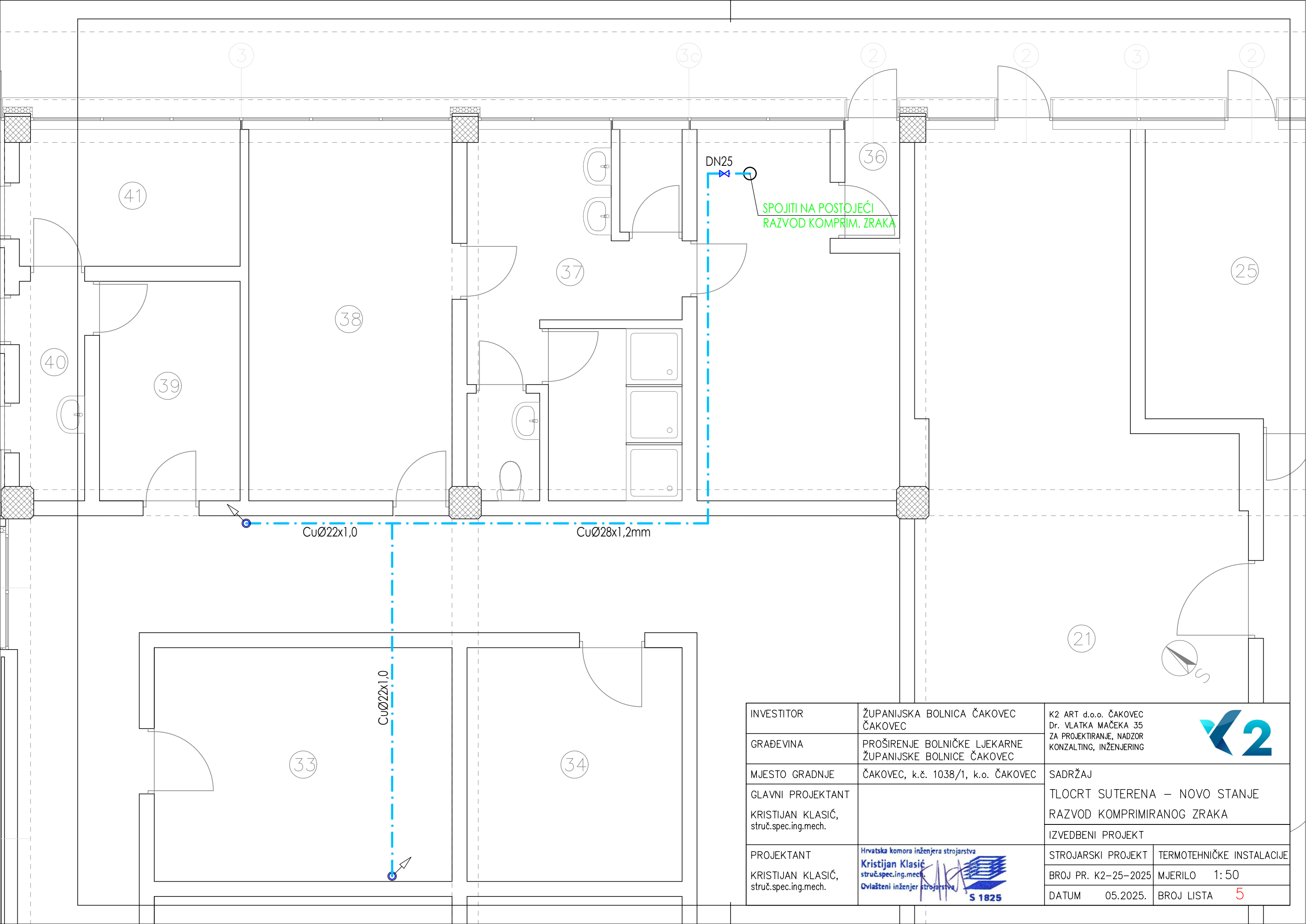
HLADENJE MULTI SPLIT KLIMA UREDAJEM:

Inverterski MULTI klima uređaj kao Mitsubishi MXZ 4F80VF
hlađenje: Q= 8,0 kW (3,7 - 9,0 kW); N= 2,2 kW ; SEER 7,6 / A++
grijanje: Q= 8,8 kW (3,4 - 11,0 kW); N= 2,0 kW ; SCOP 4,1 / A+
1- Vanjska jedinica Mitsubishi MXZ 4F80VF
Razina zvučnog tlaka: 50 dB
Dimenzija: 710x840x330 mm
Napajanje: 220-240 / 1 / 50
Plinska faza: Ø9,52 mm, Ø12,7 mm / tekuća faza: Ø6,35 mm
2- Unutarnja kazetna jedinica Mitsubishi SLZ-M35FA
panel SLP-2FA (10x625x625mm) + dalj. uprav.
Razina zvučnog tlaka: 29 dB
Dimenzija: 570x570x245 mm
hlađenje: Q= 3,5 kW (1,4 - 3,9 kW)
grijanje: Q= 4,0 kW (1,7 - 5,0 kW)

VENTILACIJA:

- 11 - Rekuperacijska ventilacijska jedinica SAMSUNG tip ERV AN050JSKLN/EU
Lo=500 m3/h / dp=165 Pa; Ld=500 m3/h / dp = 165 Pa
N=175 W; 230 V; 50 Hz
12 - Prigušivač zvuka tip PZM-200-500 Klimaoprema - 2 kom
13 - Odsisni ventilator Helios RR125 C, L=240 m3/h, dp=150 Pa
sa trafo regulatorom broja okretaja 5 stupnjeva, TSW 1,5
14 - Stropni distributer ANA-I-UR - 525x125-L - 3 komada
15 - Odsisna rešetka OAH I-L - 525x125 + UR - 3 komada
16 - Odsisna rešetka OAH I-L - 425x125 + UR - 2 komada
17 - Kombinirana fasadna usisno-ispušna rešetka CVVX 200 Systemair
18 - Fiksna žaluzina na vanjskom zidu VK 125
19 - Prestrujna ventilacijska rešetka ugrađena u vratima P₀₁= 150 cm²

INVESTITOR	ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC ČAKOVEC	K2 ART d.o.o. ČAKOVEC Dr. VLATKA MAČEKA 35 ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR KONZALTING, INŽENJERING	
GRADEVINA	PROŠIRENJE BOLNIČKE LJEKARNE ŽUPANIJSKE BOLNICE ČAKOVEC		
MJESTO GRADNJE	ČAKOVEC, k.ž. 1038/1, k.o. ČAKOVEC	SADRŽAJ	
GLAVNI PROJEKTANT		TLOCRT PRIZEMLJA – NOVO STANJE	
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.		VENTILACIJA I HLADENJE MULTI SPLIT	
		IZVEDBENI PROJEKT	
PROJEKTANT	Hrvatska komora inženjera strojarstva Kristijan Klasić struč.spec.ing.mech.	STROJARSKI PROJEKT	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE
KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.	Ovlašteni inženjer strojarstva S 1825	BROJ PR. K2-25-2025	MJERILO 1:50
		DATUM 05.2025.	BROJ LISTA 4



INVESTITOR	ŽUPANIJSKA BOLNICA ČAKOVEC ČAKOVEC	K2 ART d.o.o. ČAKOVEC Dr. VLATKA MAČEKA 35 ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR KONZALTING, INŽENJERING	
GRAĐEVINA	PROŠIRENJE BOLNIČKE LJEKARNE ŽUPANIJSKE BOLNICE ČAKOVEC	SADRŽAJ	
MJESTO GRADNJE	ČAKOVEC, k.č. 1038/1, k.o. ČAKOVEC	TLOCRT SUTERENA – NOVO STANJE RAZVOD KOMPRIMIRANOG ZRAKA	
GLAVNI PROJEKTANT	KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.	IZVEDBENI PROJEKT	
PROJEKTANT	KRISTIJAN KLASIĆ, struč.spec.ing.mech.	STROJARSKI PROJEKT	
Hrvatska komora inženjera strojarstva Kristijan Klasić struč.spec.ing.mech. Ovlašteni inženjer strojarstva  S 1825		BROJ PR. K2-25-2025	TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE
		DATUM 05.2025.	BROJ LISTA 5

