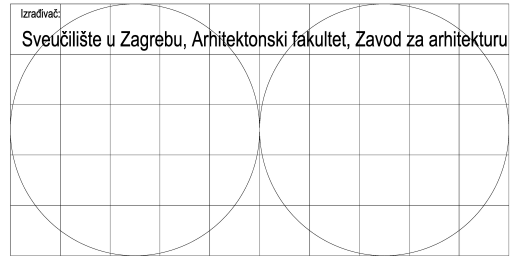


Af



Sveučilište u Zagrebu
Arhitektonski fakultet
University of Zagreb
Faculty of Architecture



Izvršitelj: **ARHITEKTONSKI FAKULTET
Zavod za arhitekturu
ZAGREB, Kačićeva 26,
OIB 42061107444**

Naručitelj: **PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKIFAKULTET,
HORVATOVAC 102A, ZAGREB,
OIB 28163265527**

Faza: **IZVEDBENI PROJEKT PROSTORA ZA POTREBE BIOCRIPT
PROJEKTA**

Projekt: **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

Mapa: **I**

Zajednička oznaka projekta: **20/21-15**

Broj projekta: **20/21-15/ZZA**

Lokacija: **ZAGREB, MARULIĆEV TRG 20,
K.Č.BR. 2751, K.O. CENTAR**

Autor projekta: **Minja Jošić, dipl.ing.arh.**

Glavni projektant: **Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh. A 770**

Projektant mjera zaštite od požara: **Josip Radeljić, dipl.ing.građ.br. ovl. 252**

Datum: **Zagreb, lipanj 2022.**

V.d. tehničke rukovoditeljice: **Nives Mlinar, dipl.ing.arh.**

NARUČITELJ: PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI FAKULTET OIB: 28163265527, HORVATOVAC 102A, 10000 ZAGREB	IZVRŠITELJ: ARHITEKTONSKI FAKULTET, ZAVOD ZA ARHITEKTURU OIB: 42061107444, KAČIĆEVA 26, ZAGREB	ZOP: 20/21-15
PROJEKT: ARHITEKTONSKI PROJEKT FAZA: IZVEDBENI PROJEKT PROSTORA ZA POTREBE BIOCRIP PROJEKTA	GRAĐEVINA: BIOLOŠKI ODSJEK PMF-A LOKACIJA: ZAGREB, MARULIĆEV TRG 20, K.Č.BR. 2751, K.O. CENTAR	MAPA: I

1. Grafički dio

List 1. Tlocrt rušenja	1:50
List 2. Integralni tlocrt	1:50
List 3. Tlocrt s opremom i namještajem	1:50
List 4. Tlocrt postojećih greda i novih pregrada	1:50
List 5. Tlocrt novog poda	1:50
List 6. Tlocrt novih podnih greda	1:50
List 7. Tlocrt novih instalacija	1:50
List 8. Tlocrt postojećeg krova	1:50
List 9. Tlocrt novog krova	1:50
List 10. Presjeci	1:50
List 11. Zapadno pročelje	1:50

NARUČITELJ: PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI FAKULTET OIB: 28163265527, HORVATOVAC 102A, 10000 ZAGREB	IZVRŠITELJ: ARHITEKTONSKI FAKULTET, ZAVOD ZA ARHITEKTURU OIB: 42061107444, KAČIĆEVA 26, ZAGREB	ZOP: 20/21-15
PROJEKT: ARHITEKTONSKI PROJEKT FAZA: IZVEDBENI PROJEKT PROSTORA ZA POTREBE BIOCRIP PROJEKTA	GRAĐEVINA: BIOLOŠKI ODSJEK PMF-A LOKACIJA: ZAGREB, MARULIĆEV TRG 20, K.Č.BR. 2751, K.O. CENTAR	MAPA: I

PRESJECI KONSTRUKCIJA

A. Presjek poda

- Linoleum 0,02cm
- Izravnavajuća folija 5 mm 0,5 cm
- Oplata od OSB ploča na utor i pero 22 mm 2,2 cm
- Drveni platice 5x20 cm 20,0 cm
- Drvene grede 14x24 cm 24,0 cm
- Zračni prostor 6,0 cm
- Postojeći pod krovišta

B. Presjek stropa

- Negorive gipskartonske ploče 2x1,25 cm 2,5 cm
- Oplata od OSB ploča na utor i pero 22 mm 2,2 cm
- Negoriva mineralna vuna 20,0 cm
- Sekundarne drvene grede 10x16 cm 16,0 cm
- Dvostruka aluminijska podkonstrukcija 2x5 cm 10,0 cm
- Negorive gipskartonske ploče 2x1,25 cm 2,5 cm

C. Presjek krova

- Biber crijep 1,5 cm
- Drvene letve 3x5 cm 3,0 cm
- Drvena daščana oplata 2,5 cm
- Drveni rogovi 12x16 cm 16,0 cm
- Ventilacijski prostor krovne plohe između rogova 16,0 cm
- Kišna brana 0,2 mm 0,02 cm
- Negoriva mineralna vuna 20,0 cm
- Dvostruka aluminijska podkonstrukcija 2x5 cm 10,0 cm
- Negorive gipskartonske ploče 2x1,25 cm 2,5 cm

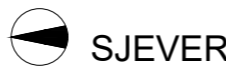
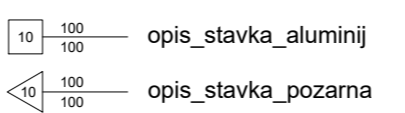
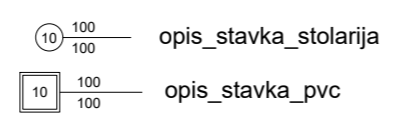
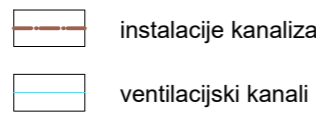
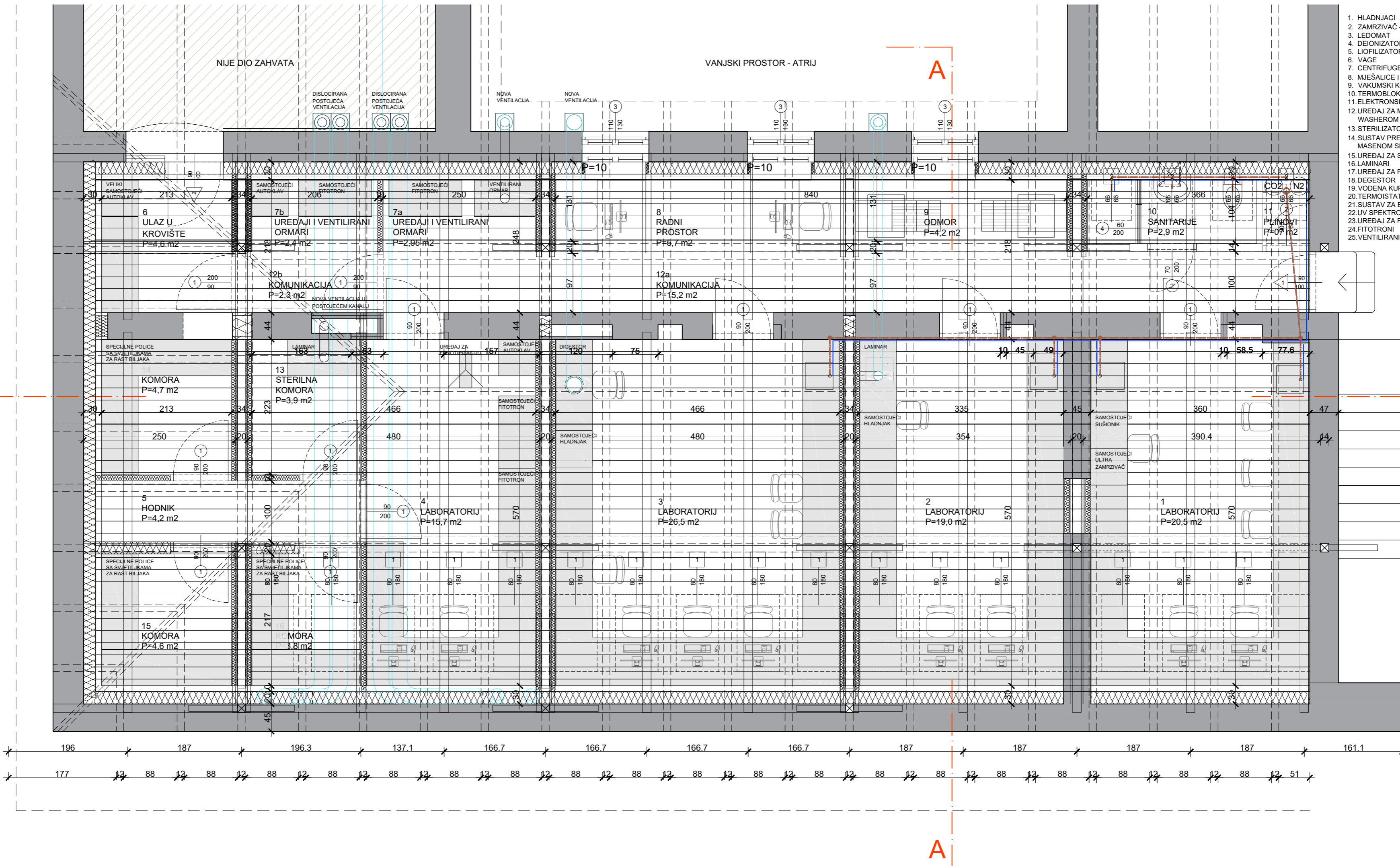
D. Presjek zida

- Negorive gipskartonske ploče 2x1,25 cm 2,5 cm
- Aluminijska podkonstrukcija 5,0 cm
- Drvena kliješta 5,0 cm
- Negoriva mineralna vuna 10,0 cm
- Drveni stup 14x14 cm - zračni prostor 14,0 cm
- Negoriva mineralna vuna 10,0 cm
- Drvena kliješta 5,0 cm
- Aluminijska podkonstrukcija 5,0 cm
- Negorive gipskartonske ploče 2x1,25 cm 2,5 cm

INTEGRALNI TLOCRT

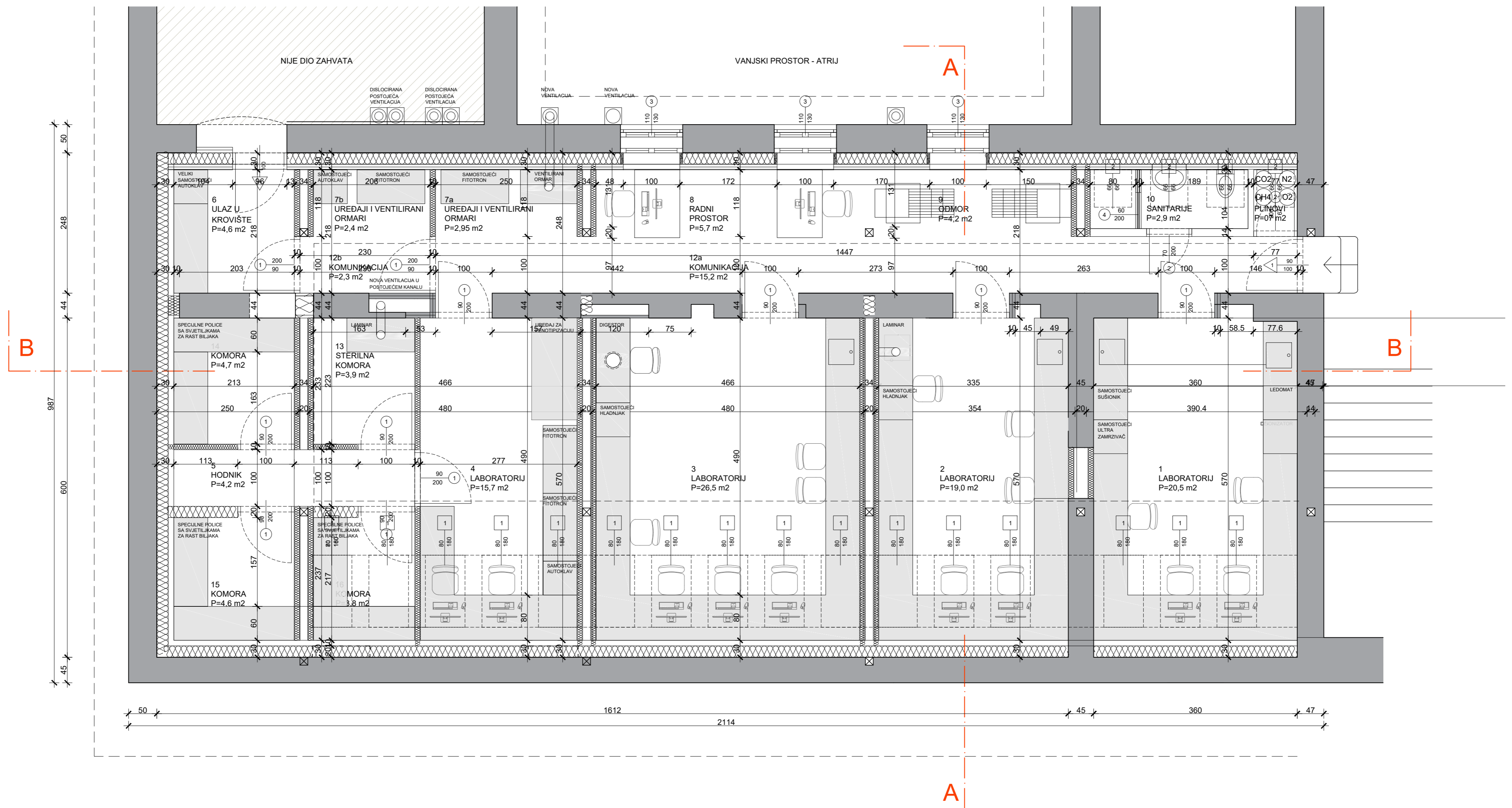
MOGUĆA PRIHVATLJIVA OPREMA:

1. HLADNJACI
2. ZAMRZIVAČ -80 C
3. LEDOMAT
4. DEIONIZATOR
5. LIOFILIZATOR
6. VAGE
7. CENTRIFUGE
8. MJEŠALICE I pH METRI
9. VAKUMSKI KONCENTRATOR I PUMPA
10. TERMOBLOK
11. ELEKTRONSKE MULTIKANALNE PIPETE
12. UREĐAJ ZA MJERENJE U MIKROTIKARSKIM PLOČICAMA S WASHEROM
13. STERILIZATOR - SUŠIONIK
14. SUSTAV PREPARATIVNE TEKUĆINSKE KROMATOGRFIJE S MASENOM SPOKTROSKOPIJOM
15. UREĐAJ ZA SUŠENJE EKSTRAKATA RASPRŠIVANJEM
16. LAMINARI
17. UREĐAJ ZA PCR
18. DEGESTOR
19. VODENA KUPELJ
20. TERMOSTATIRANA TRESILICA
21. SUSTAV ZA ELEKTROFEREZU, PRIJENOS I DETEKCIJU
22. UV SPEKTROMETAR
23. UREĐAJ ZA FENOTIPIZACIJU
24. FITOTRONI
25. VENTILIRANI ORMAR



Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Gradovnik: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
	Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
	Autori: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Sudradnici: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.
	Sadržaj nacrt: Integralni tlocrt	Broj nacrt: 02	Datum: Lipanj 2022.
		Mjerilo: 1:50	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.

TLOCRT S OPREMOM I NAMJEŠTAJEM



0 | 1m | 5m

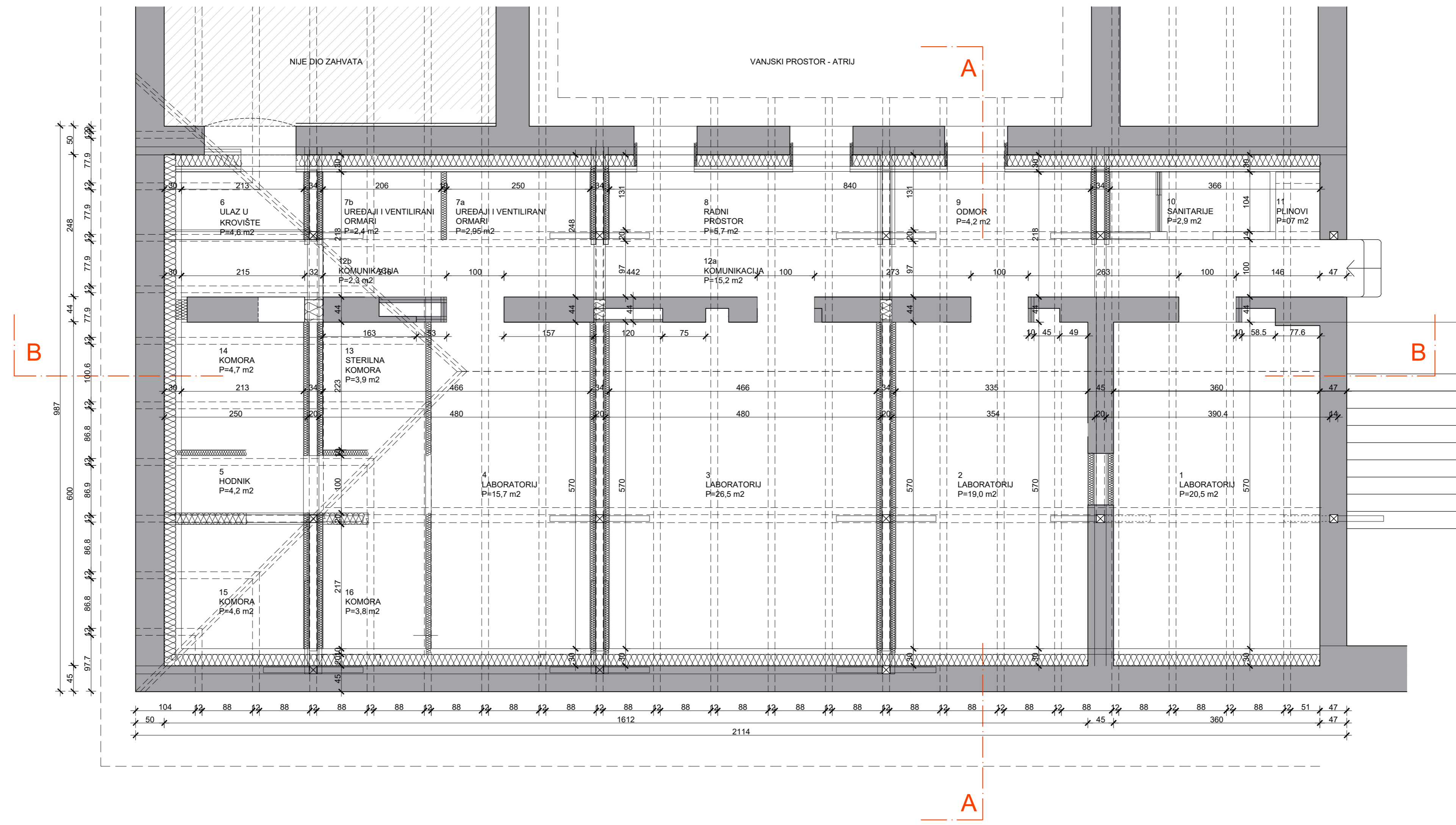
LEGENDA:

- 100 opis_stavka_stolarija
- 100 opis_stavka_aluminij
- 100 opis_stavka_pvc
- 100 opis_stavka_pozarna

SJEVER

Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Gradovnik: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
	Vista dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
	Autori: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Suradnici: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.
	Sadržaj nacrt: Tlocrt s opremom i namještajem		Datum: Lipanj 2022.
Broj nacrt: 03	Mjerilo: 1:50		V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.

TLOCRT POSTOJEĆIH GREDA I NOVIH PREGRADA



0 | 1m | 5m

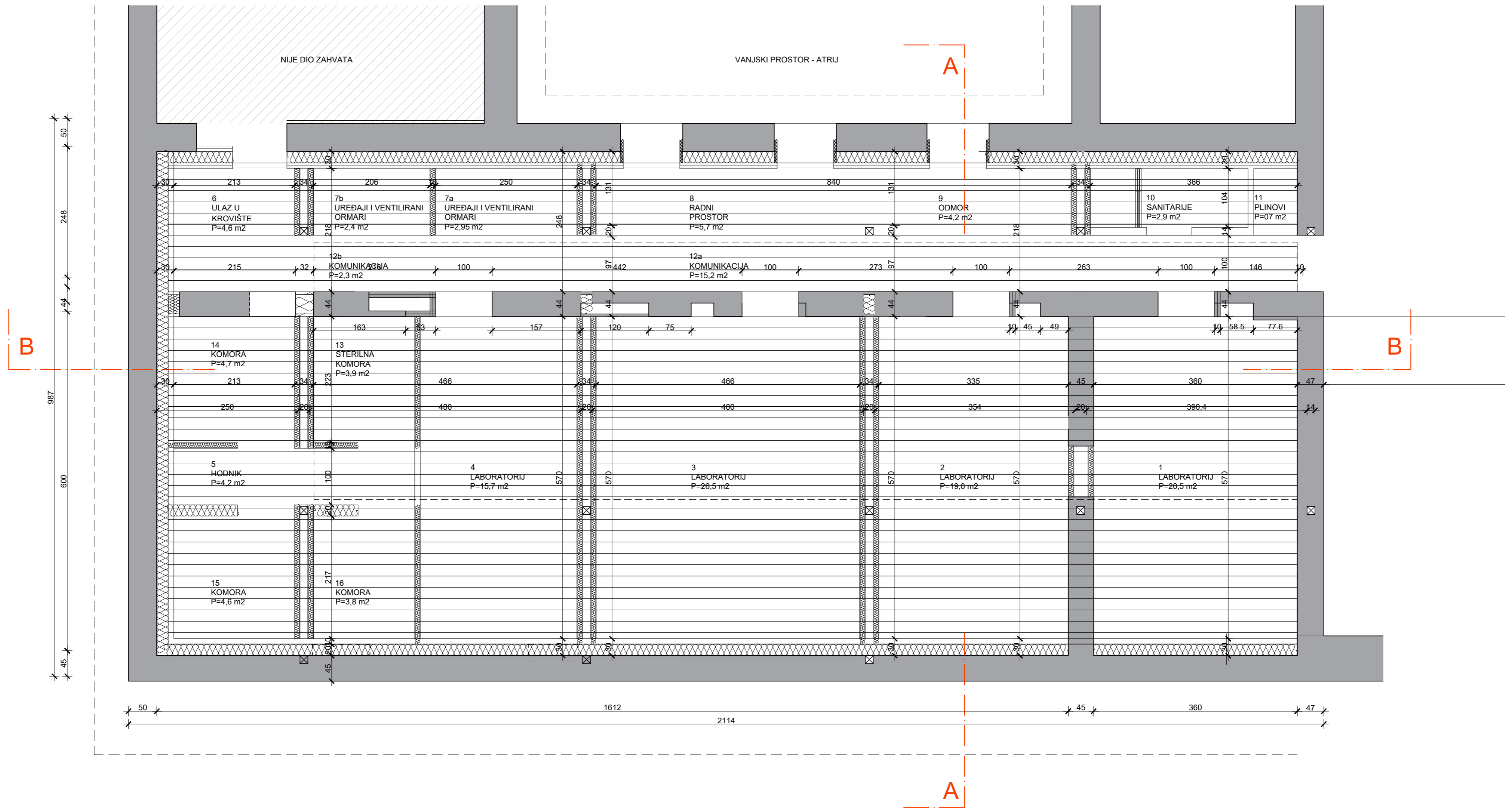
SJEVER

LEGENDA:

- 10/100 opis_stavka_stolarija
- 10/100 opis_stavka_aluminij
- 10/100 opis_stavka_pvc
- 10/100 opis_stavka_pozarna

Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Gradovnik: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
Autorka: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
Sadržaj nacrt: Tlocrt postojećih greda i novih pregrada	Suradnik: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Datum: Lipanj 2022.
Broj nacrt: 04	Mjerilo: 1:50	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.	

TLOCRT NOVOG PODA



0 | 1m | 5m

LEGENDA:

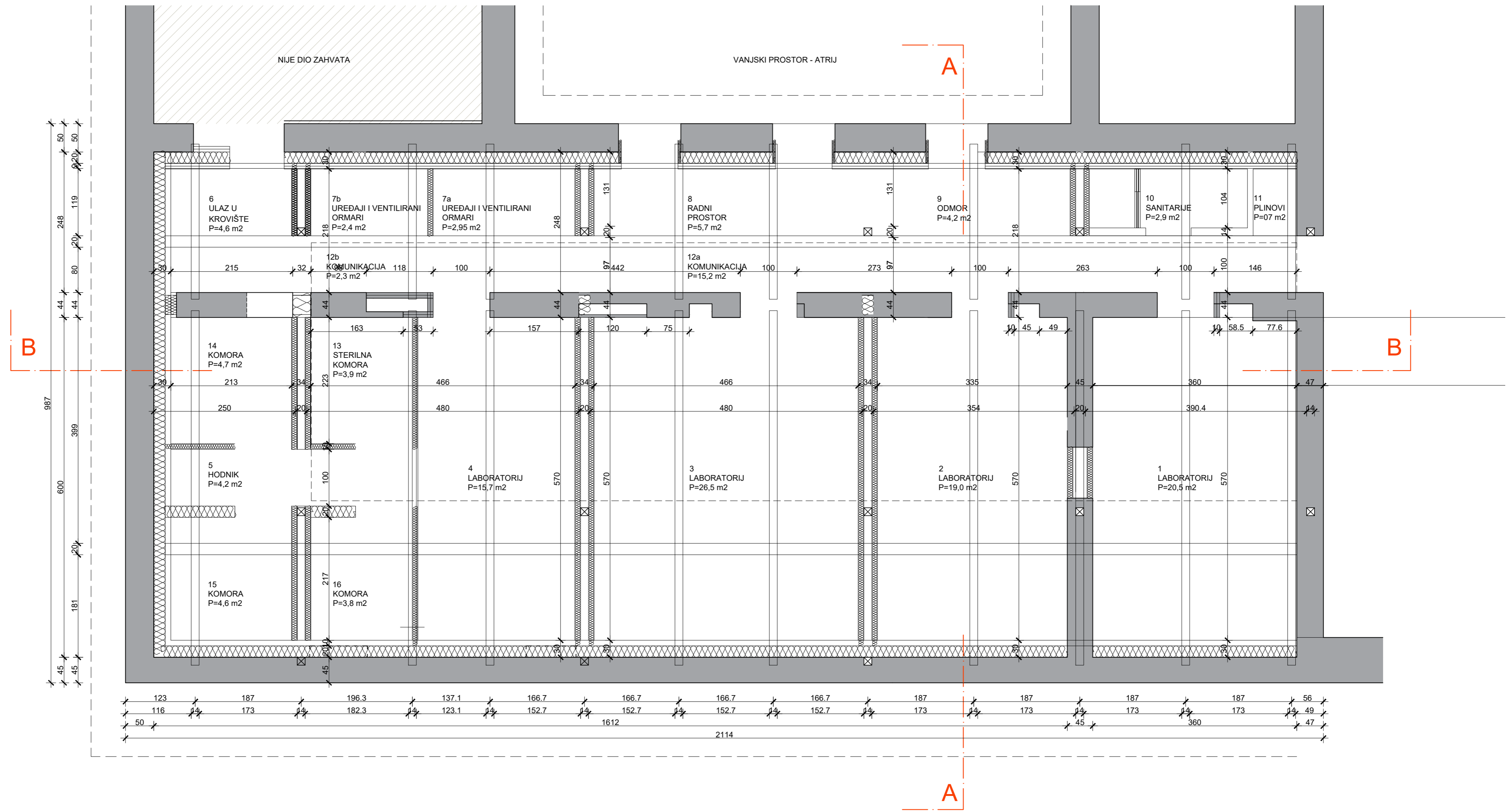
- 10 opis_stavka_stolarija
- 10 opis_stavka_aluminij
- 10 opis_stavka_pvc
- 10 opis_stavka_pozarna



Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet
Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	
Autori: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	
Sadržaj nacrt: Tlocrt novog poda	
Broj nacrt: 05	Mjerilo: 1:50

Gradovnik: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
Suradnik: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.
	Datum: Lipanj 2022.
	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.

TLOCRT NOVIH PODNIH GREDA



0 | 1m | 5m

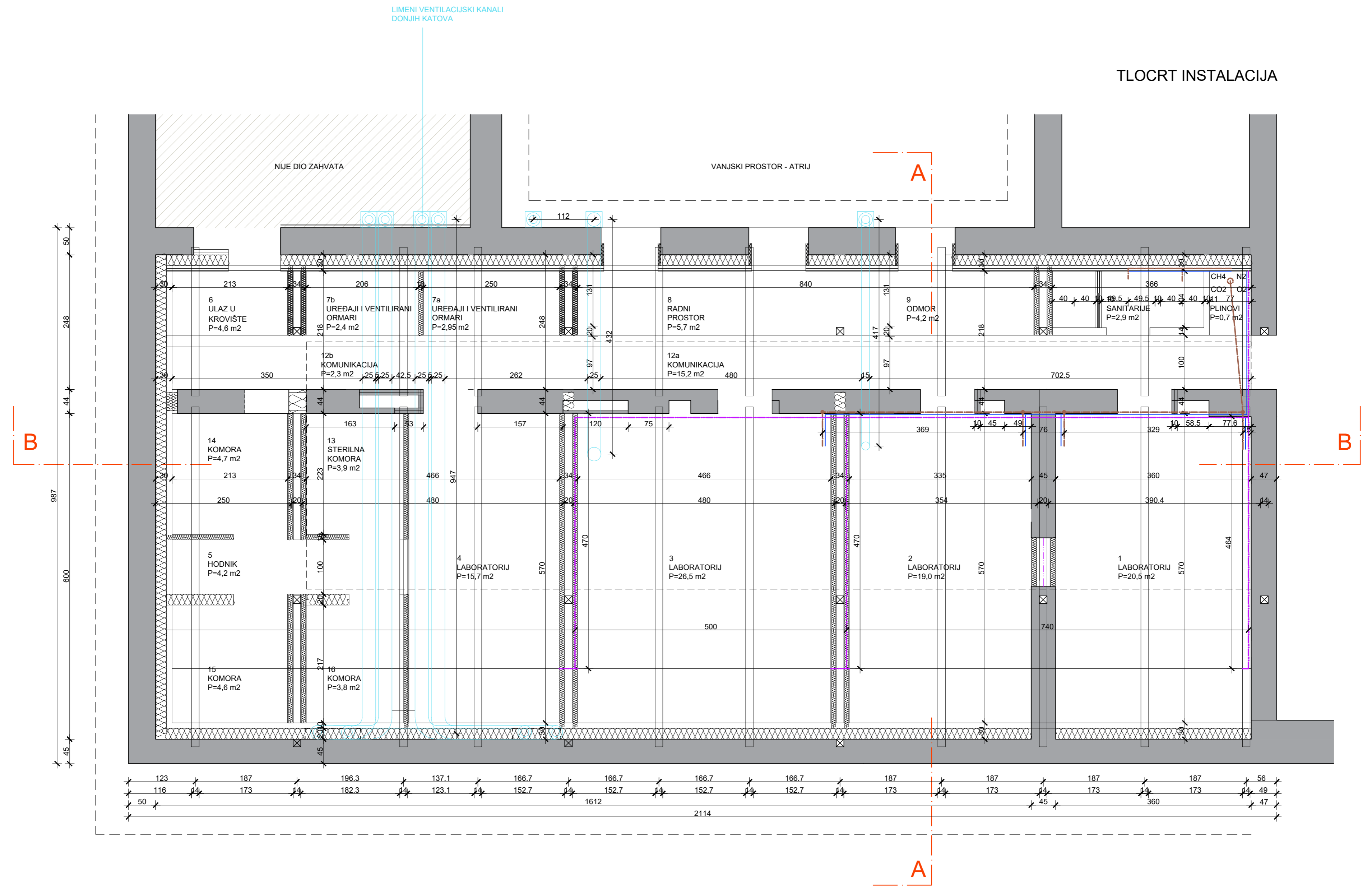
SJEVER

LEGENDA:

- 10/100 opis_stavka_stolarija
- 10/100 opis_stavka_aluminij
- 10/100 opis_stavka_pvc
- 10/100 opis_stavka_pozarna

Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Gradovnik: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
	Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
Autor: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Sudradnik: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Datum: Lipanj 2022.
Skupina nacrti: Tlocrt novih podnih greda	Broj nacrti: 06	Mjerilo: 1:50	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.

TLOCRT INSTALACIJA



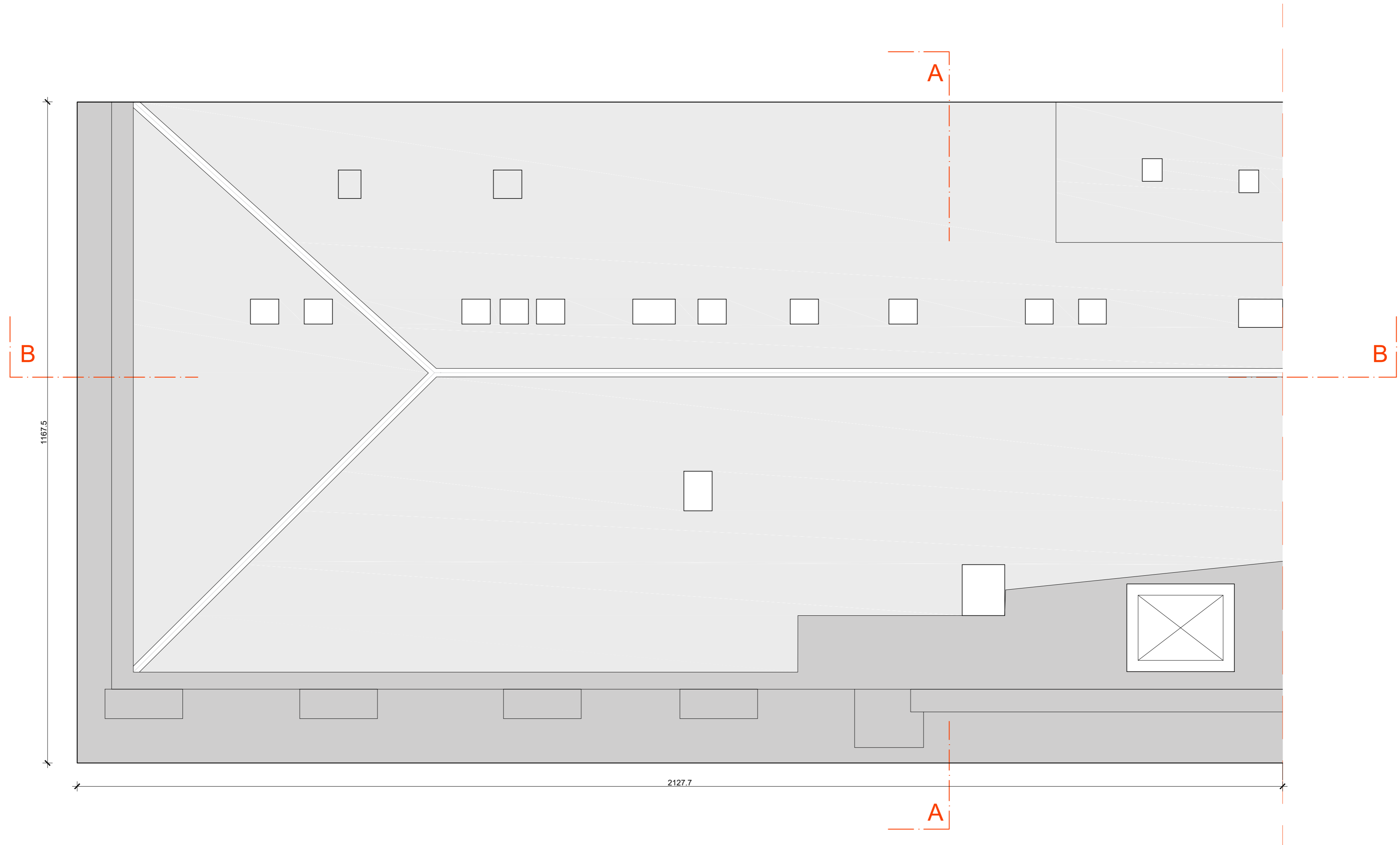
0 | 1m | 5m

LEGENDA:

vodovod	instalacije kanalizacije	opis_stavka_stolarija	opis_stavka_aluminij
instalacije plina	ventilacijski kanali	opis_stavka_pvc	opis_stavka_pozarna

Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Gradovinar: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
	Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
Autor: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Sudradnici: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Datum: Lipanj 2022.
Sadržaj nacrt: Tlocrt instalacija s novim podnim gredama	Broj nacrt: 07	Mjerilo: 1:50	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.

TLOCRT KROVA POSTOJEĆE STANJE



0 | 1m | 5m

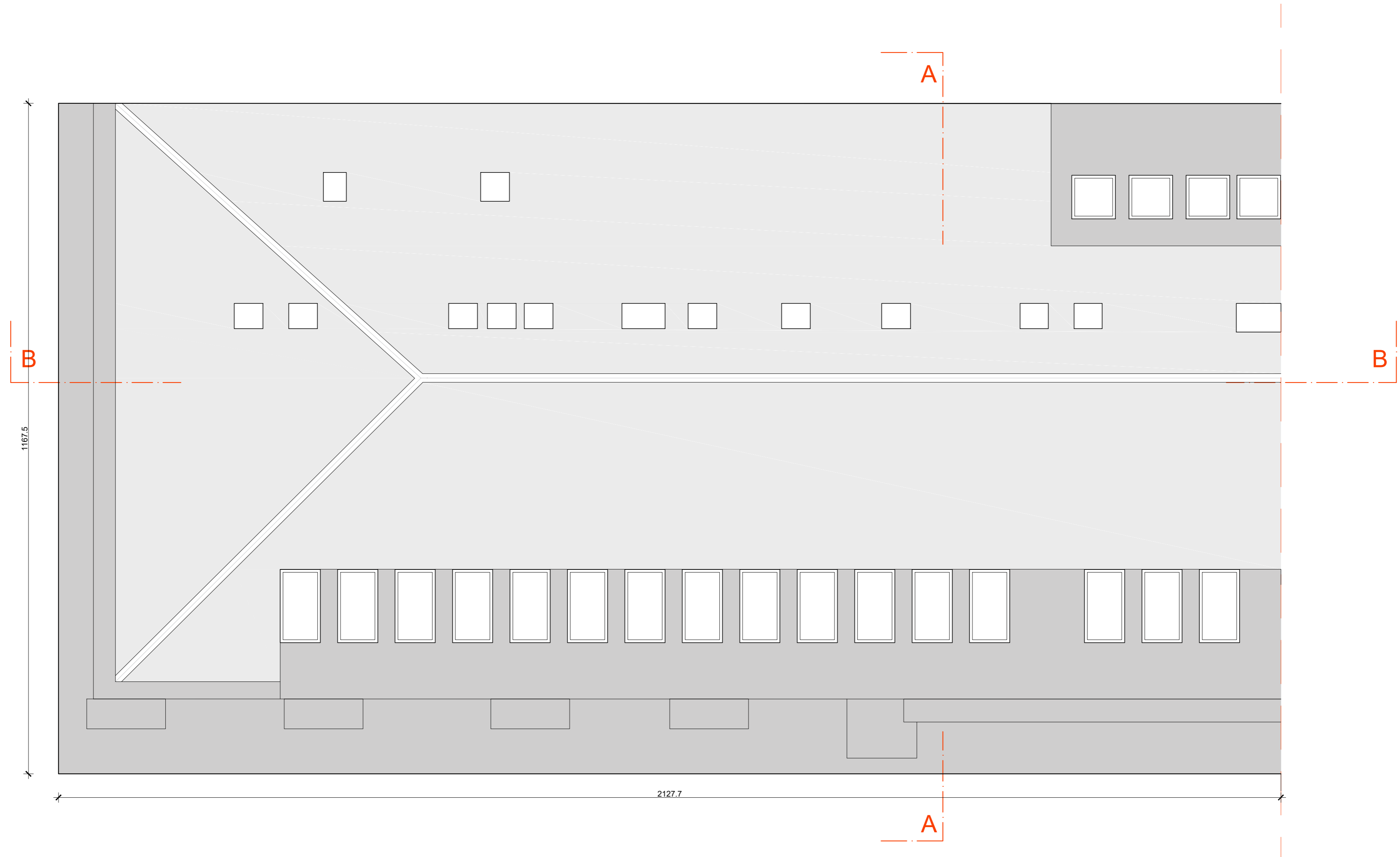
SJEVER

pokrov crijepom
 limeni pokrov

opis_stavka_stolarija
 opis_stavka_pvc
 opis_stavka_aluminij
 opis_stavka_pozarna

Izrađivač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Građevinar: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Autor: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
Skupnj nacrt: Tlocrt postojećeg krova	Broj nacrt: 08	Suradnik: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.
Mjerilo: 1:50		Datum: Lipanj 2022.	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.

TLOCRT KROVA NOVO STANJE



1167.5

2127.7

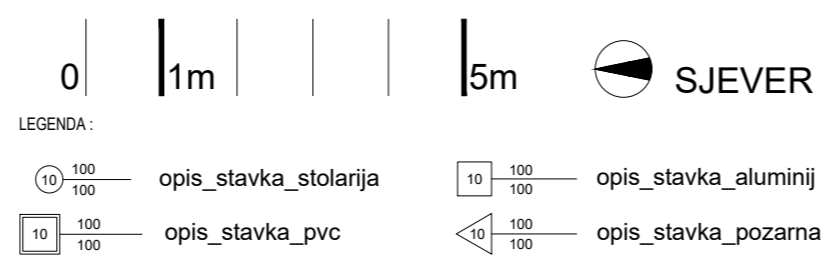
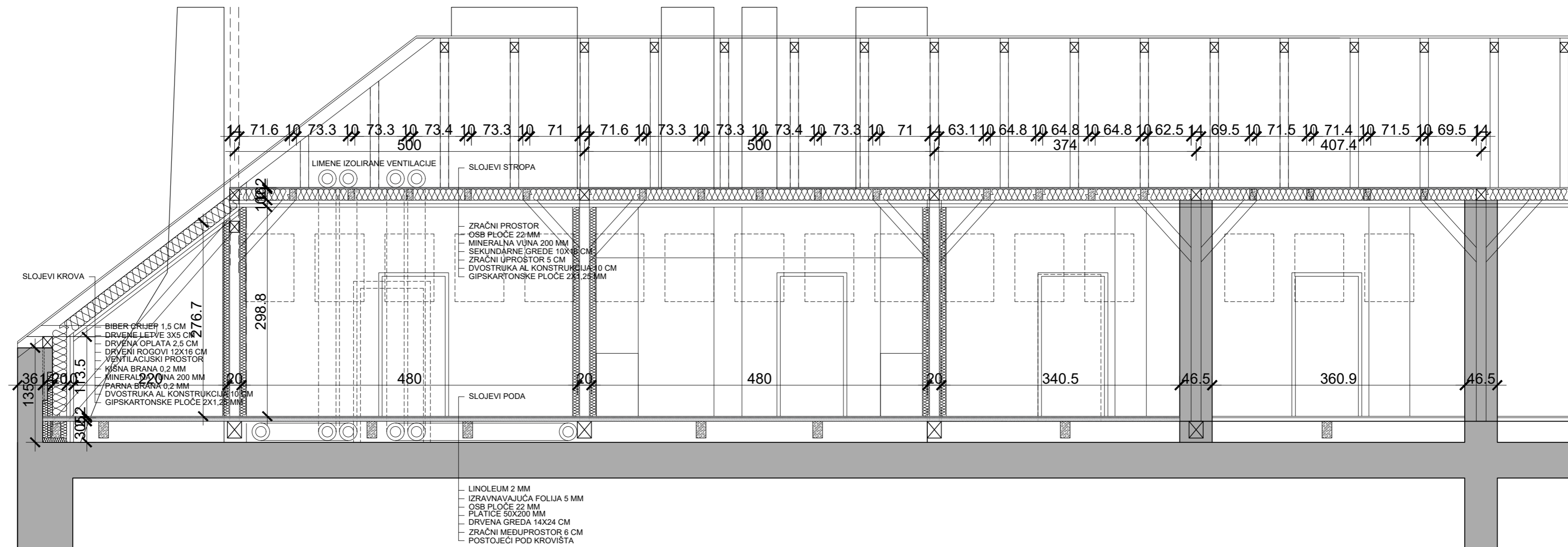
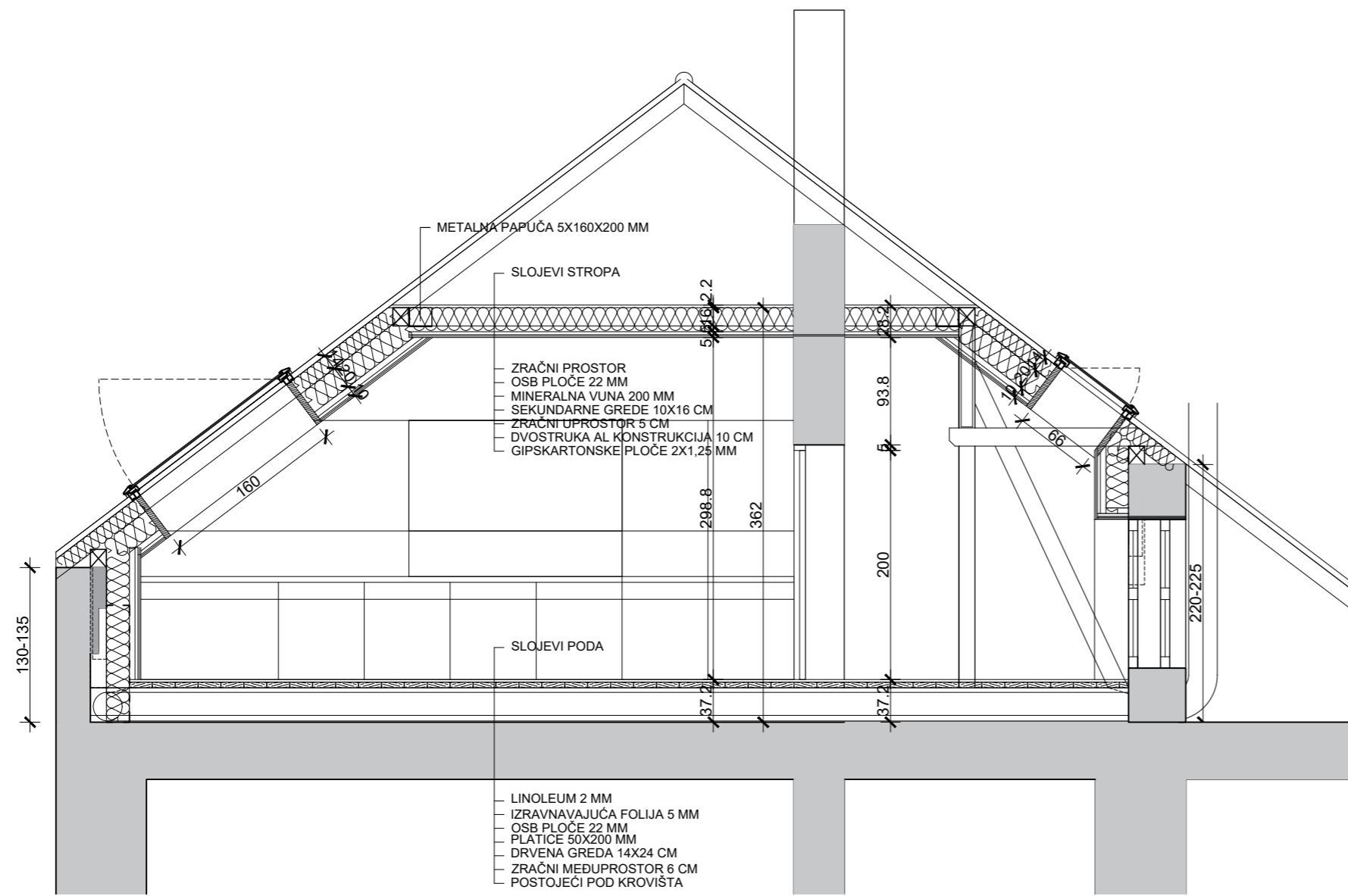
0 | 1m | 5m

SJEVER

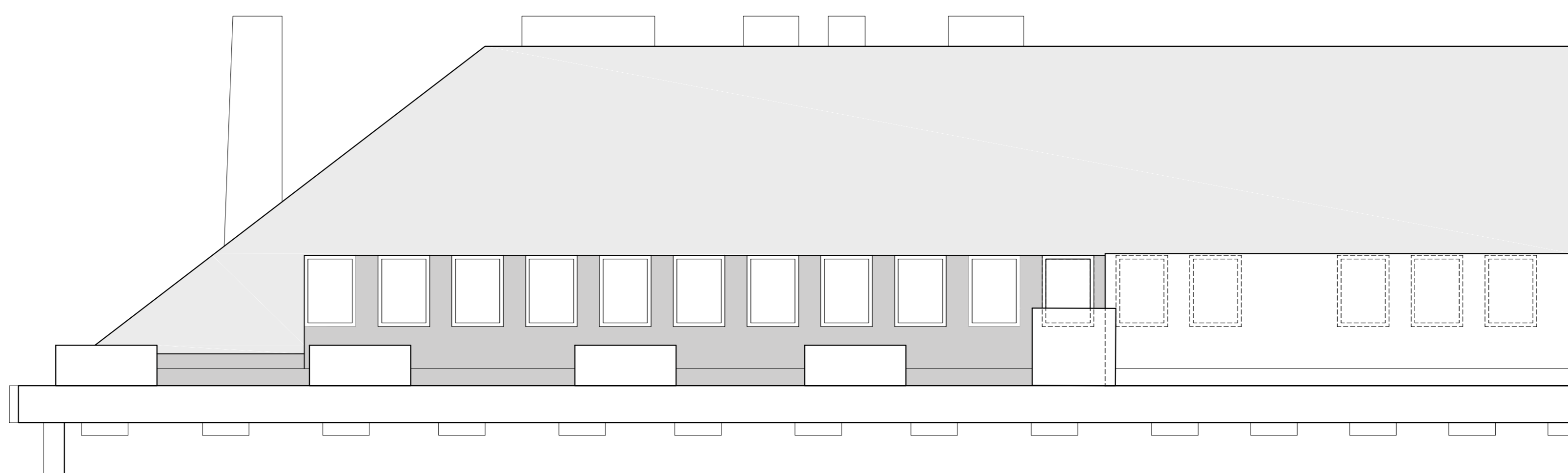
LEGENDA:

- pokrov crijepom
- limeni pokrov
- opis_stavka_stolarija
- opis_stavka_pvc
- opis_stavka_aluminij
- opis_stavka_pozarna

<p>Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu</p>	<p>Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet</p> <p>Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija</p> <p>Autori: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.</p> <p>Sadržaj nacrtu: Tlocrt novog krova</p> <p>Broj nacrtu: 09</p>	<p>Gradivnik: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta</p> <p>Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta</p> <p>Suradnici: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.</p>	<p>Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb</p> <p>Broj ugovora: 20/21-15</p> <p>Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.</p> <p>Datum: Lipanj 2022.</p> <p>V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.</p>
<p>Mjerilo: 1:50</p>			









Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Gradovinar: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
	Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
Autor: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Sadržaj nacrt: Presjeci	Suradnik: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.
Broj nacrt: 10	Mjerilo: 1:50	Datum: Lipanj 2022.	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.



0 | 1m | 5m

LEGENDA :

 pokrov crijepom	 opis_stavka_stolarija	 opis_stavka_aluminij
 limeni pokrov	 opis_stavka_pvc	 opis_stavka_pozarna

 SJEVER

Izdavač: Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Zavod za arhitekturu	Investitor: Prirodoslovno-matematički fakultet	Građevina: Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta	Lokacija: K.č.br. 2571, k.o. Centar, Marulićev trg 20, Zagreb
	Vrsta dokumentacije: Tehnička dokumentacija	Faza: Izvedbeni projekt prostora za potrebe Biocript projekta	Broj ugovora: 20/21-15
Autor: Minja Jošić, dipl.ing.arh. i Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Surađnik: Ivana Palanović, mag.ing.arch. Anđela Penić, mag.ing.arch.	Kontrola: Prof. Mladen Jošić, dipl.ing.arh.	Datum: Lipanj 2022.
Pročelje	Broj nacrti: 11	Mjerilo: 1:50	V.d. tehnička rukovoditeljica: Nives Milnar, dipl.ing.arh.