

REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN
KLASA: 402-10/20-01/5
URBROJ: 2186- 151-08-20-2
Varaždin, 9.srpnja 2020.

JAVNI POZIV
na davanje ponuda za izvođenje građevinskih i soboslikarskih radova

Pozivamo Vas da dostavite ponudu za izvođenje građevinskih i soboslikarskih radova u Prvoj gimnaziji Varaždin.

Radove je potrebno učiniti u učionicama 26., 23., 24., 16 i 3.

Idejno rješenje uređenja interijera je prilog ovom javnom pozivu.

Ponuda treba sadržavati cijene

1. Demontaža amfiteatarske postave klupa u učionici 26
2. Bojanje zidova i stropa u učionici 26., 23., 24., 16. i 3
3. Bojanje vrata- 6 kom- 22m²
4. Radovi nakon postavljanja vodovodnih i elektro instalacija u svim učionicama
5. Uređenje i priprema podova nakon završetka vodovodnih i elektro instalacijskih radova u svim učionicama i dobava i postava poda od linoleuma
6. Zbrinjavanje nastalog otpada

Ponuda treba obuhvaćati sve navedeno u idejnom rješenju uređenja interijera.

Rok za završetak radova je do 31. kolovoza 2020. godine .

Učionice je moguće razgledati po dogovoru na broj telefona 0954200401 ili na mail tajnik@gimnazija-varazdin.skole.hr

Rok za dostavu ponuda je 17. srpnja 2020. godine.

Ponude se ne mogu slati mailom, nego u zatvorenoj koverti.

Ponude se dostavljaju na adresu naručitelja

PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN

P.Preradovića 14

42000 VARAŽDIN

sa napomenom –

za javni poziv građevinski i soboslikarski radovi

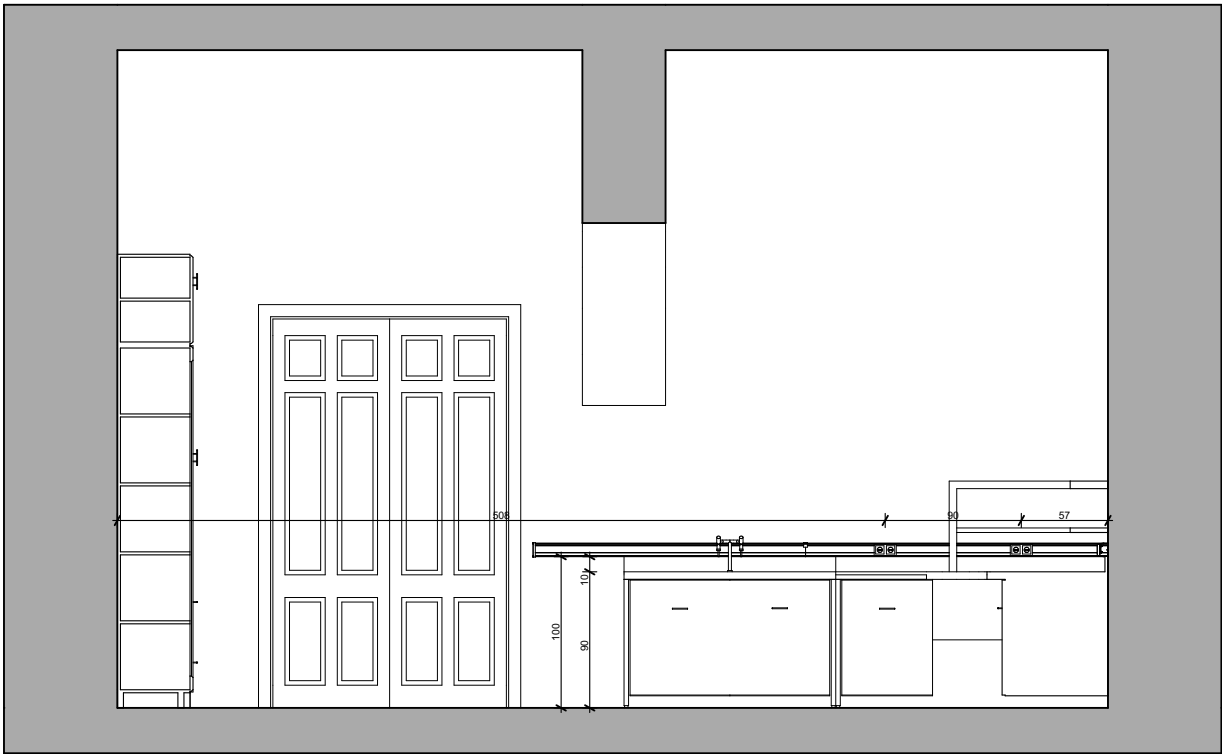


POSREDSJEDNICA ŠO

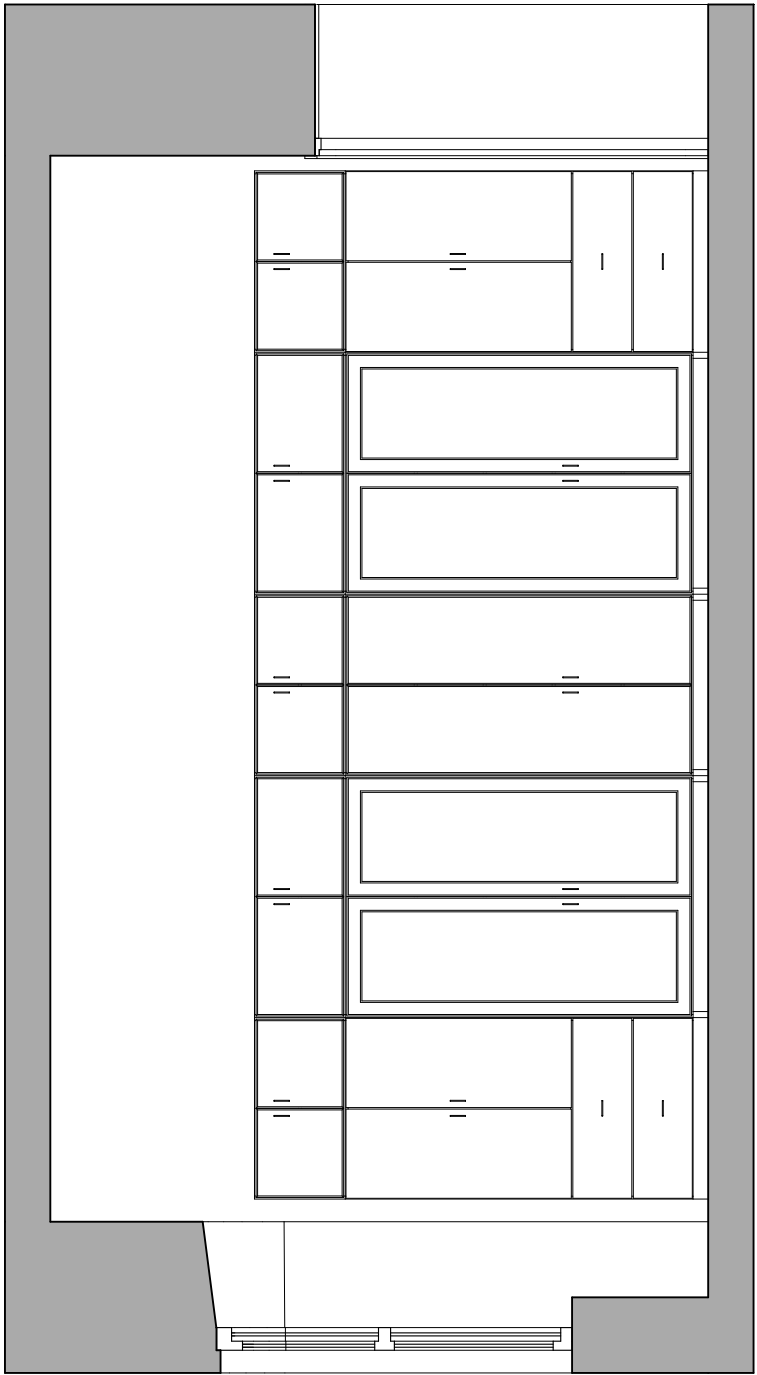
Milada Erhatic, prof

Erhatic

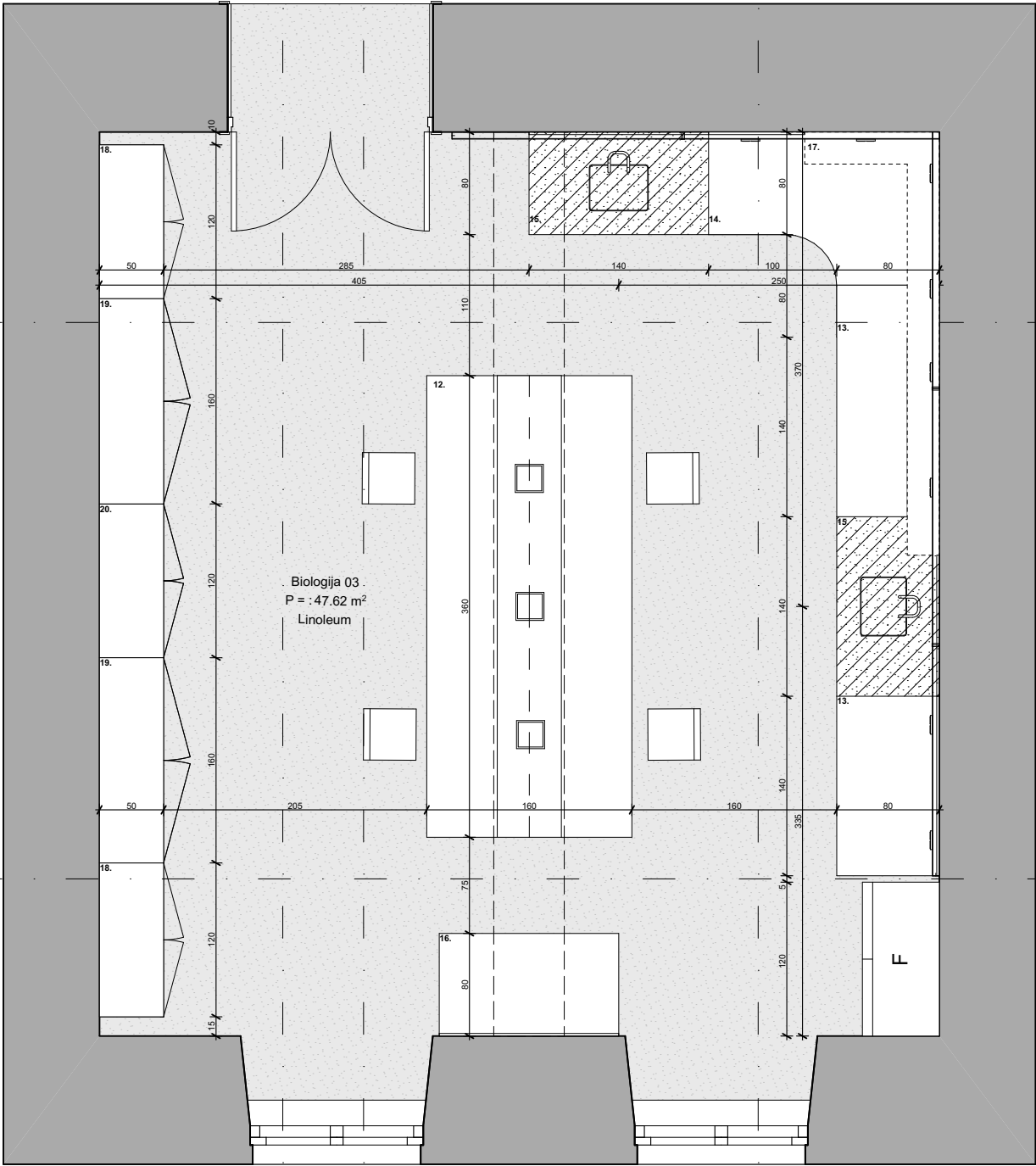
Pogled 20



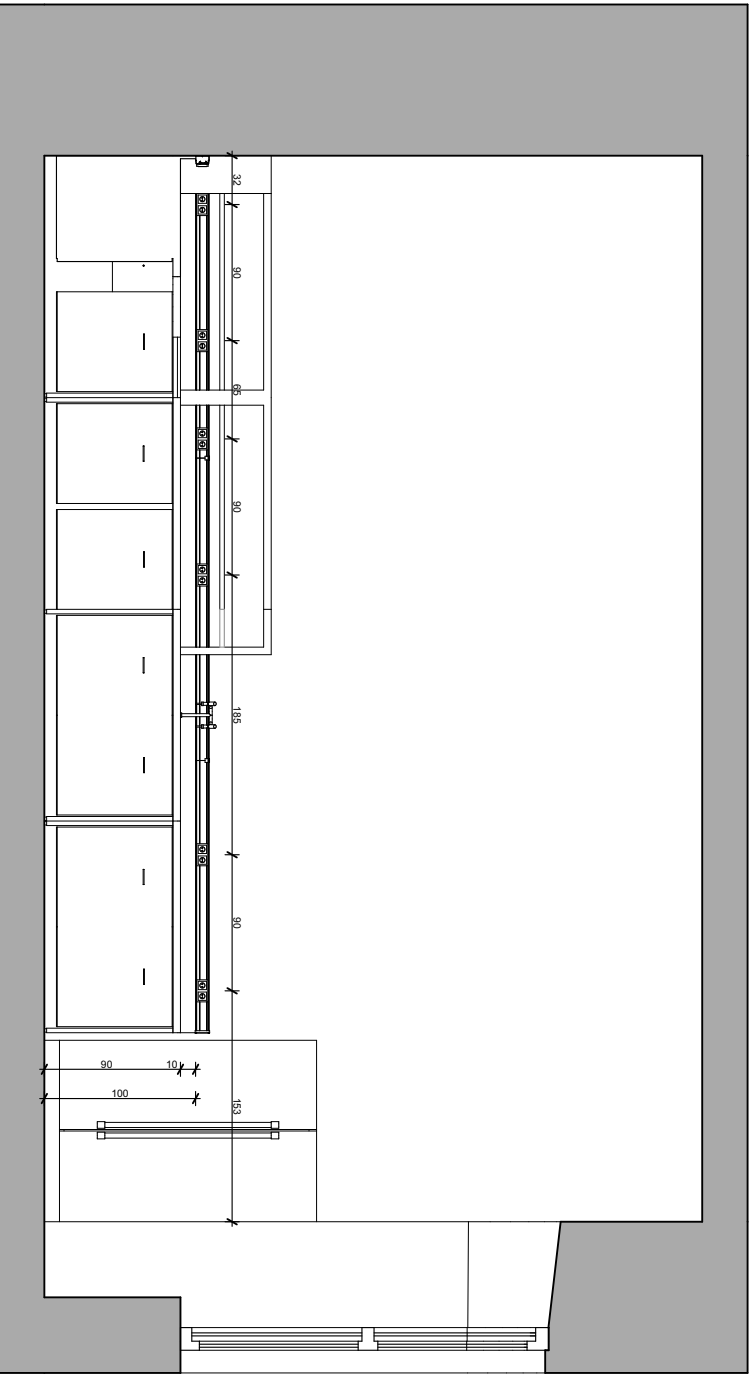
Pogled 18



Tlocrt

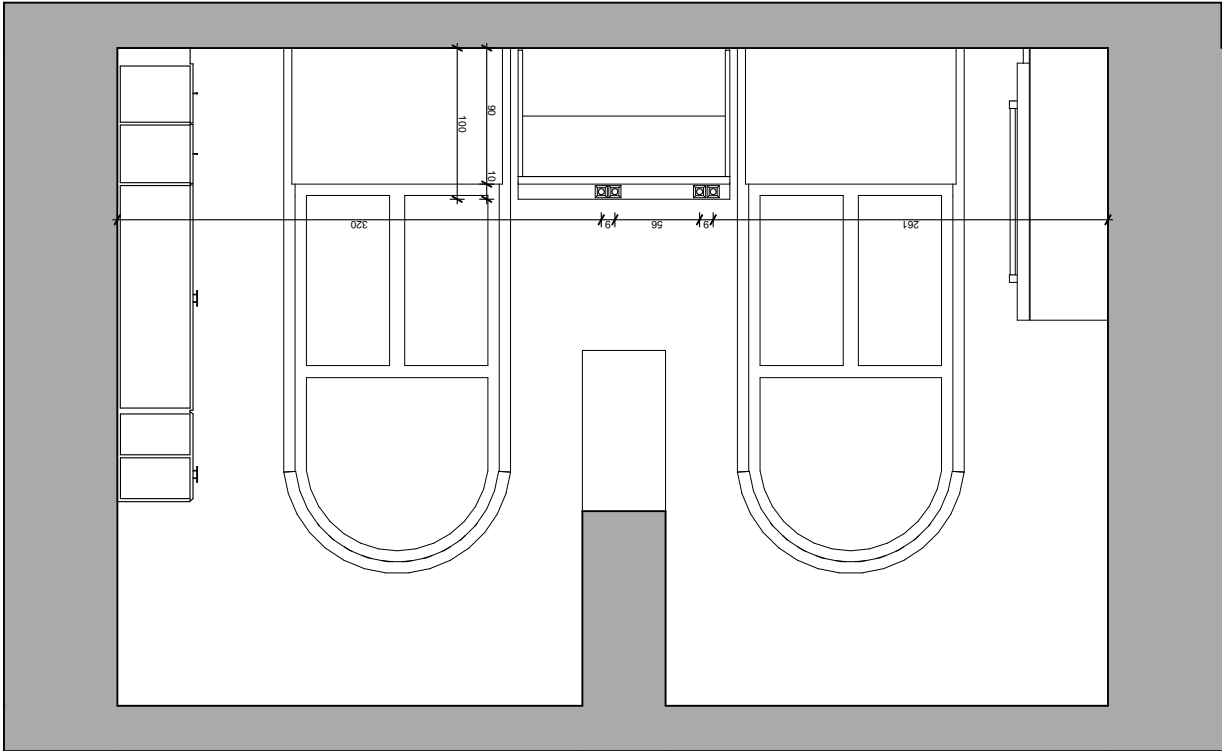


Pogled 17

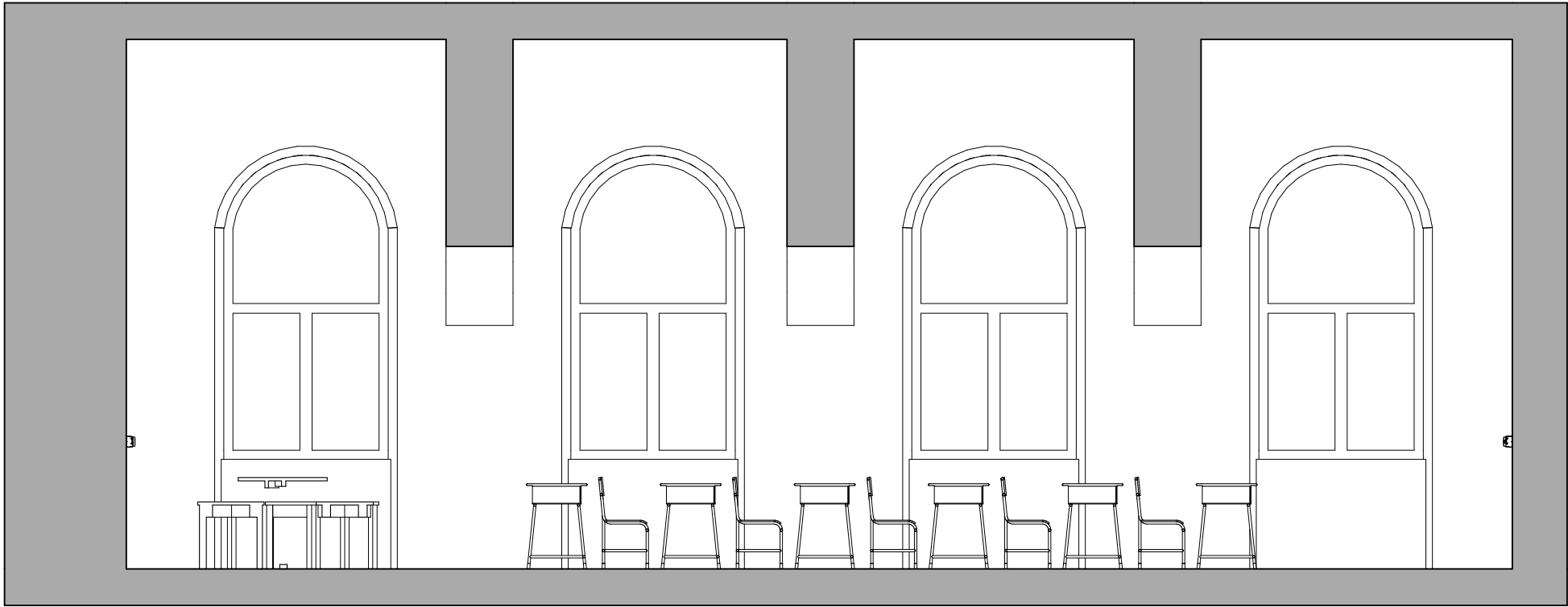


12. Laboratorijska klupa 360×160×90 cm
s ormarićima (8 kom), policama i utičnicama (16 kom)
13. Laboratorijska klupa 140×80×90 cm
s ormarićima (2 kom)
14. Laboratorijska "L" klupa 180×160×90 cm
s ormarićima (2 kom), unutarnji radijus r=40 cm
15. Laboratorijska klupa 140×80×90 cm
s ormarićima (2 kom) i sudoperom
Obloga: kerrock Sudoper: kerrock
Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu
16. Laboratorijska klupa 140×80×90 cm
17. Dvostruke "L" police 105×305 m; š=25 cm; h=60 cm
18. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 120×50×300 cm
Nosivost: min 50 kg/polici
19. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 160×50×300 cm
Nosivost: min 150 kg/polici, ojačano metalnom konstrukcijom
20. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 120×50×300 cm
Nosivost: min 50 kg/polici

Pogled 19



Pogled 16

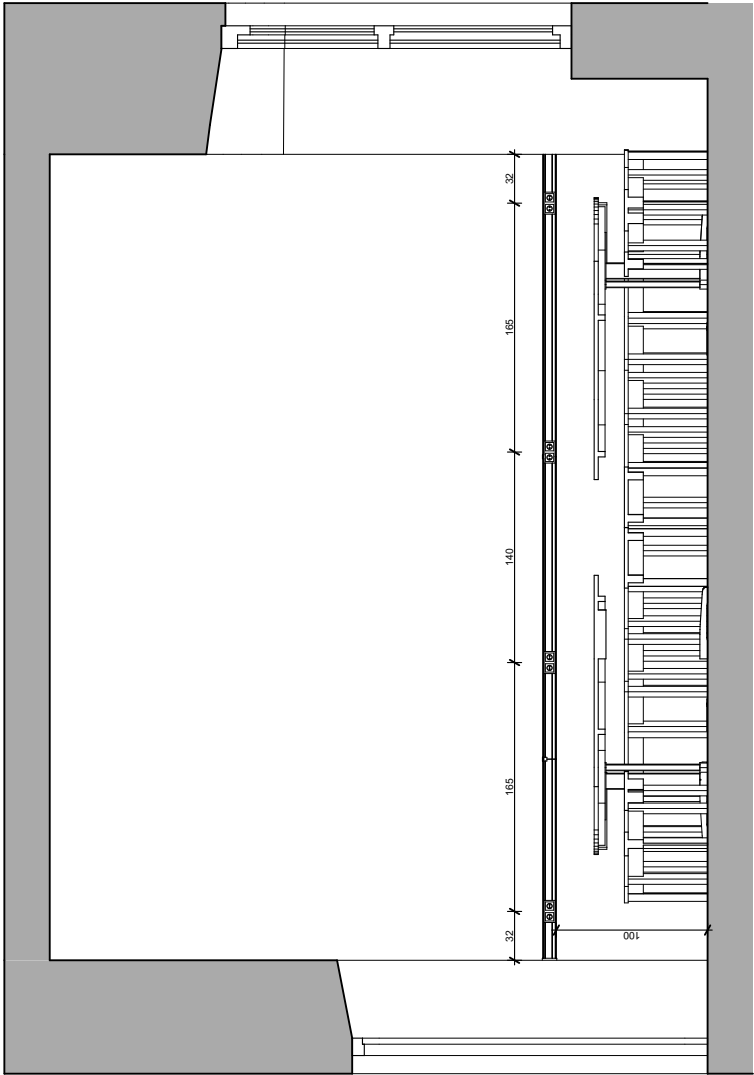


Tlocrt

14

13

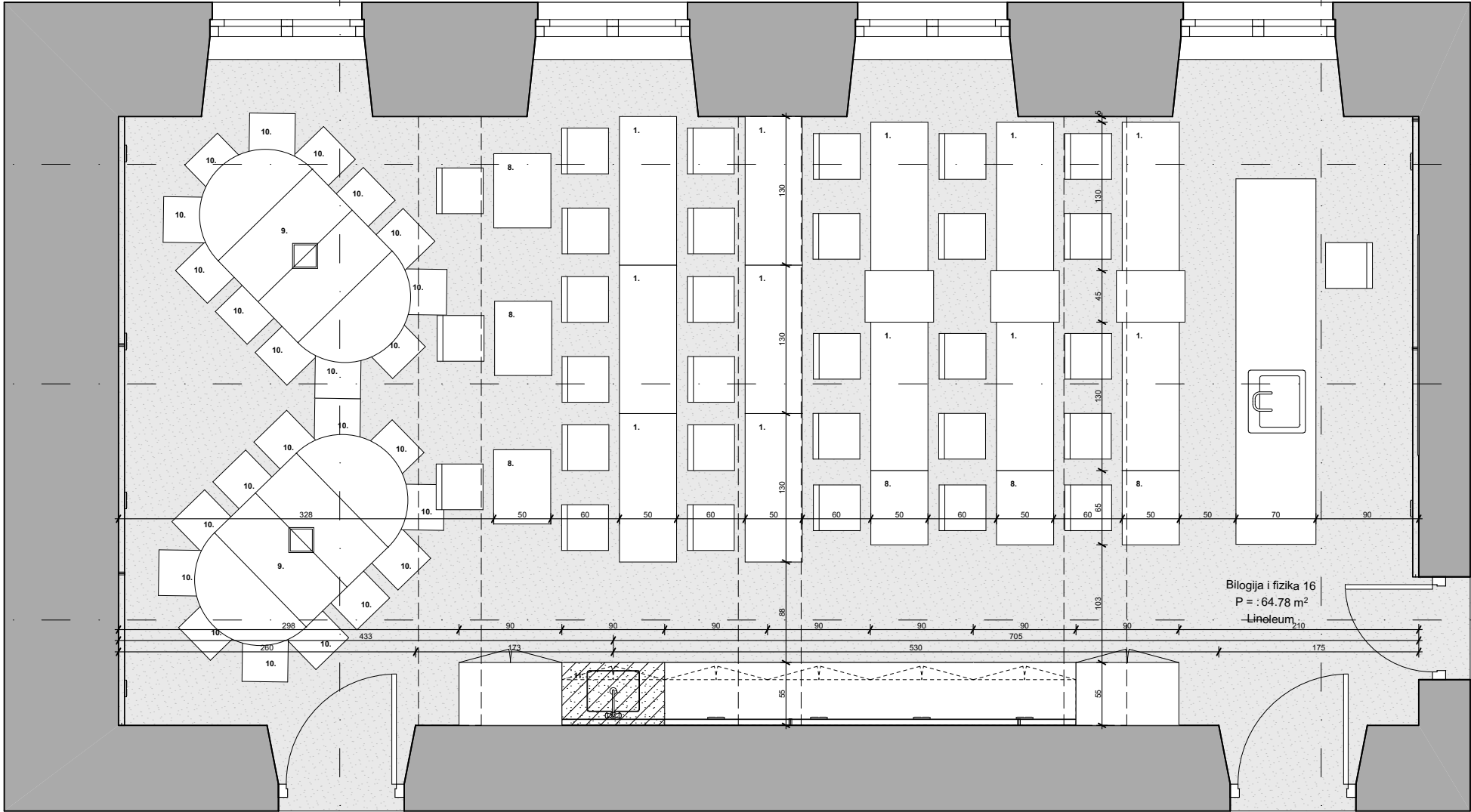
Pogled 14



16

C

15

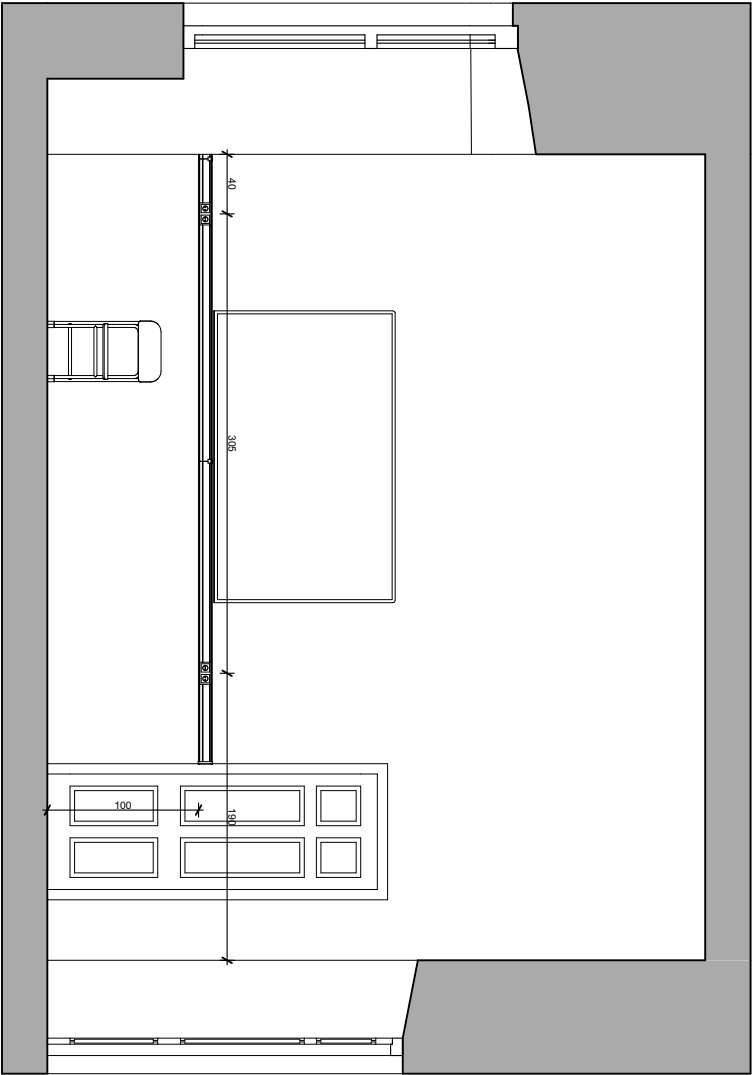


Biologija i fizika 16
P = 64.78 m²
Lineum

14

13

Pogled 13

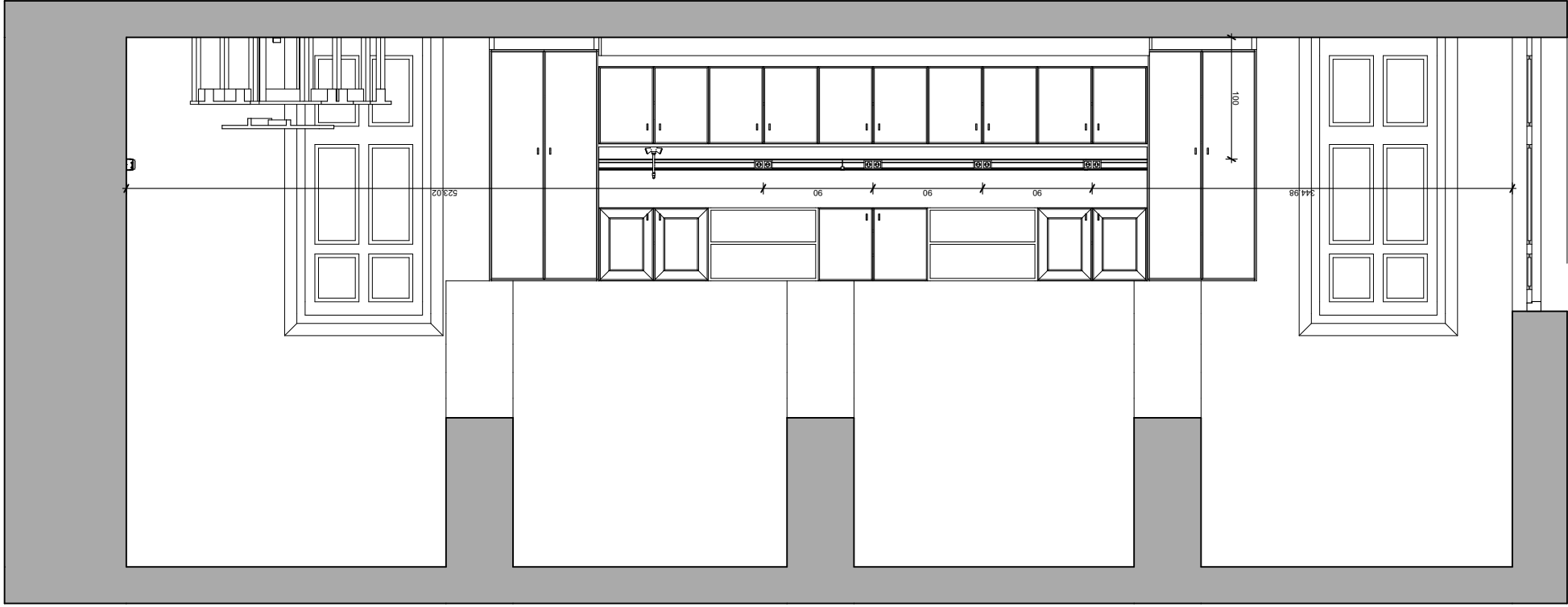


16

C

15

Pogled 15



1. Školska klupa 130×50×75 cm
8. Školska klupa 65×50×75 cm
9. Stol za grupni rad 200×120×75 cm
10. Stolica bez naslona (hoklica) 40×40×55
11. Element sa sudoperom 55×90×90 cm
Obloga: kerock Sudoper: kerrock
Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu

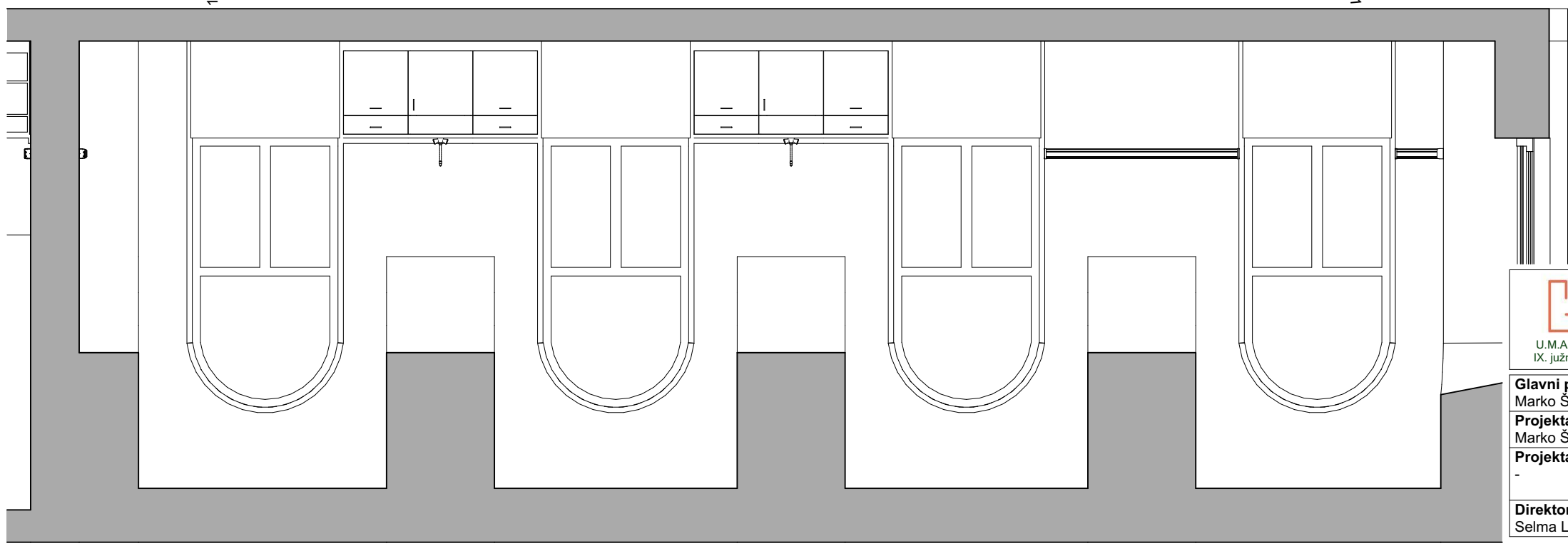
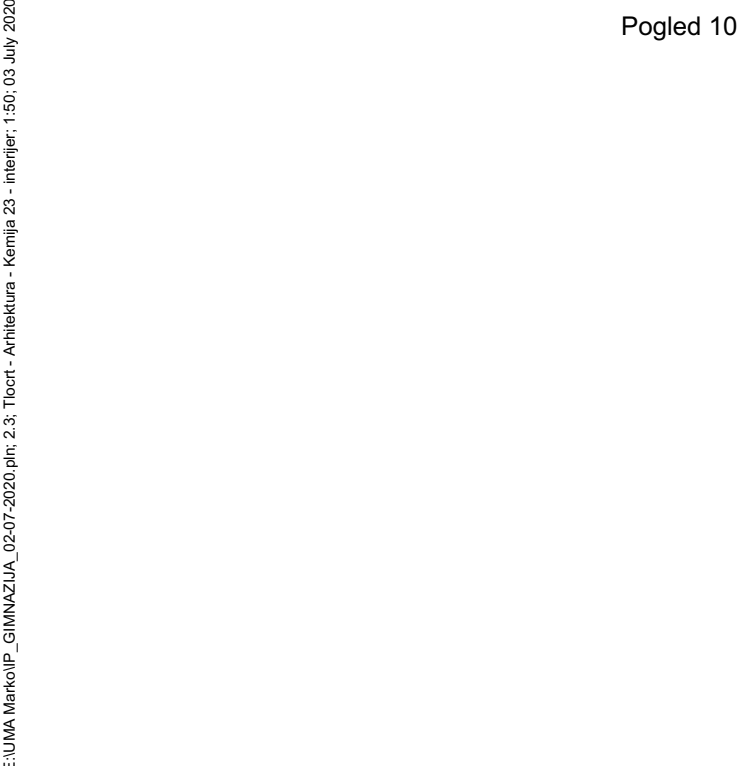
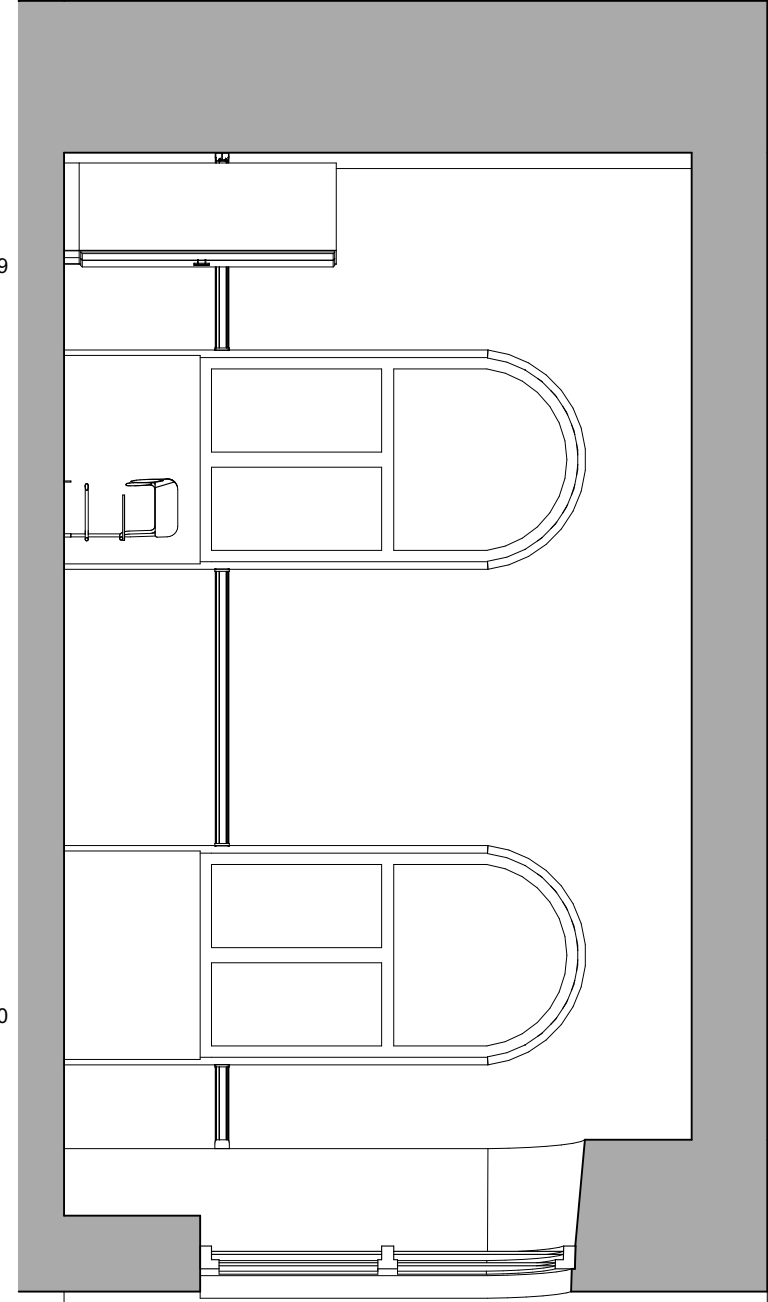
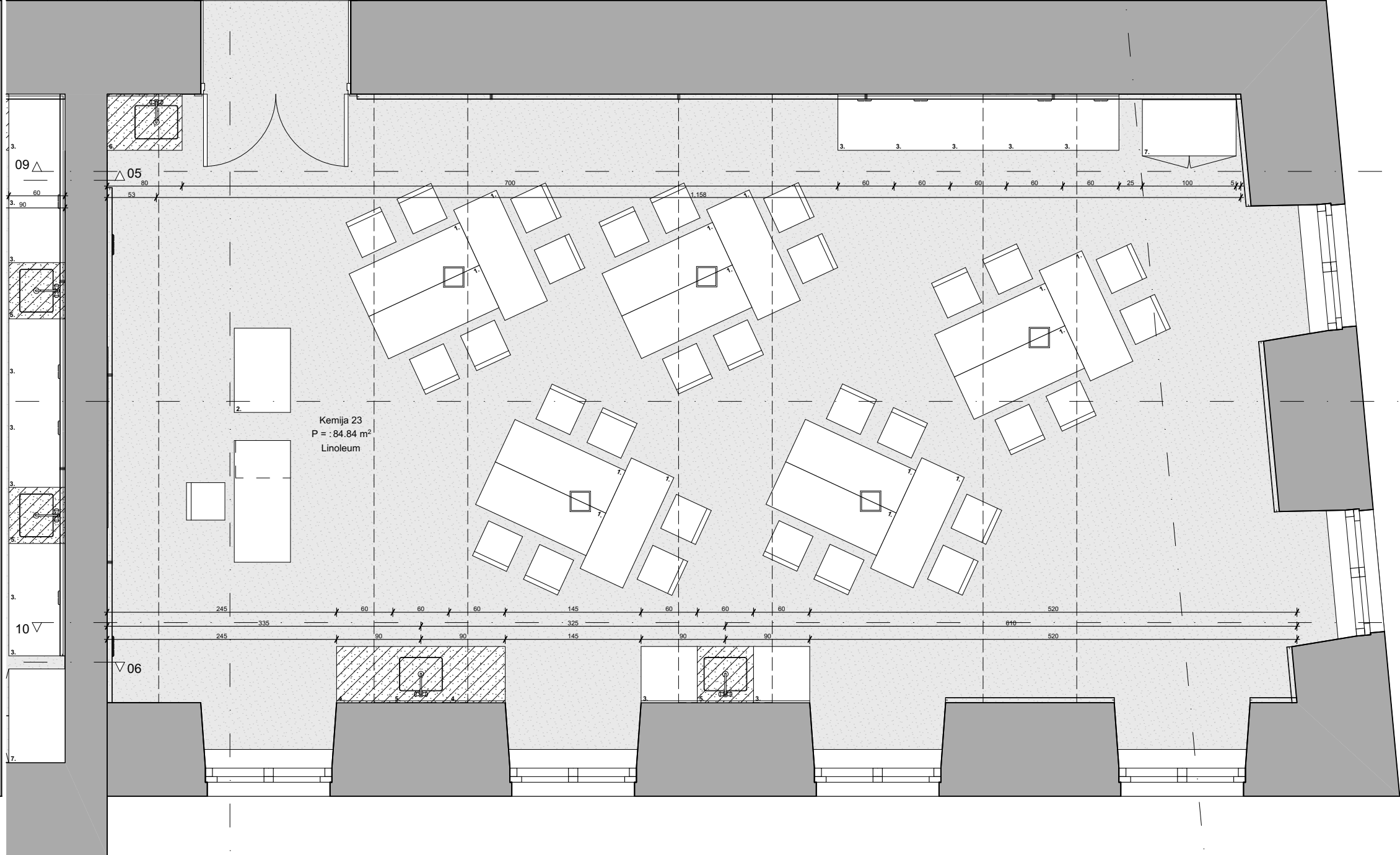
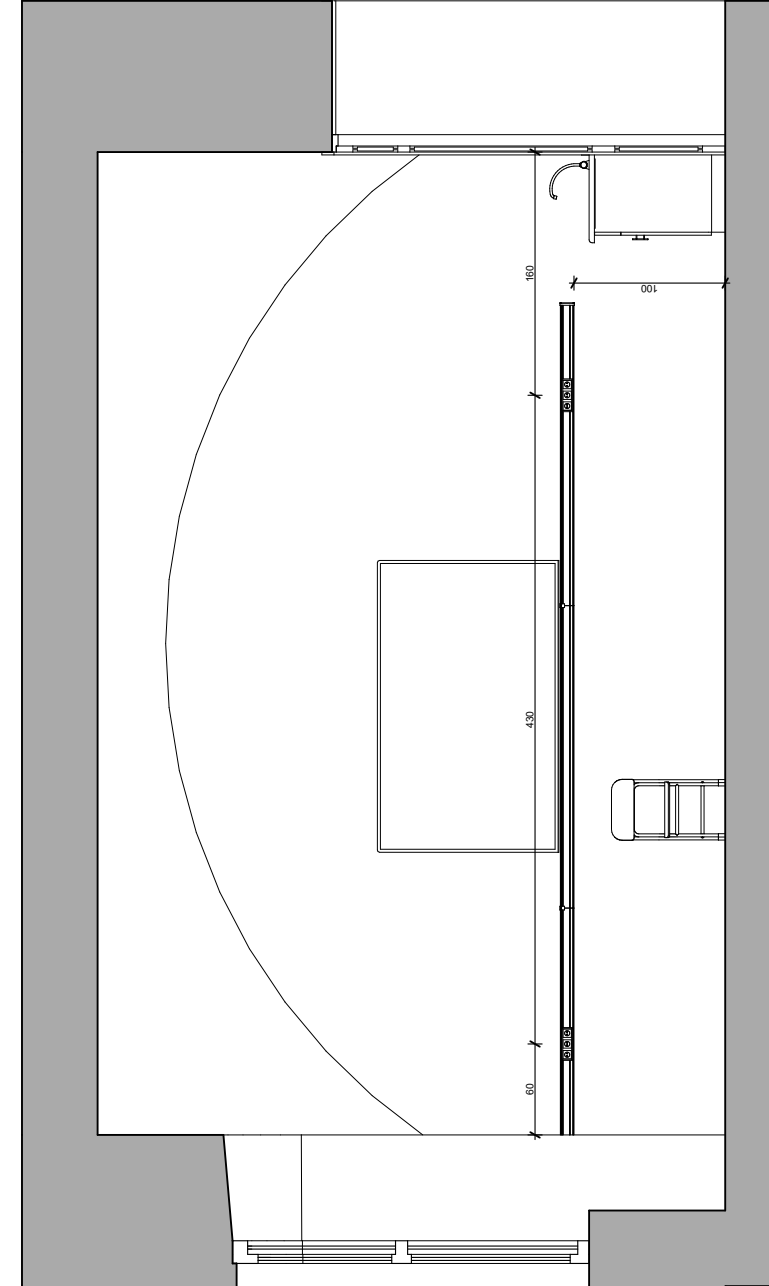
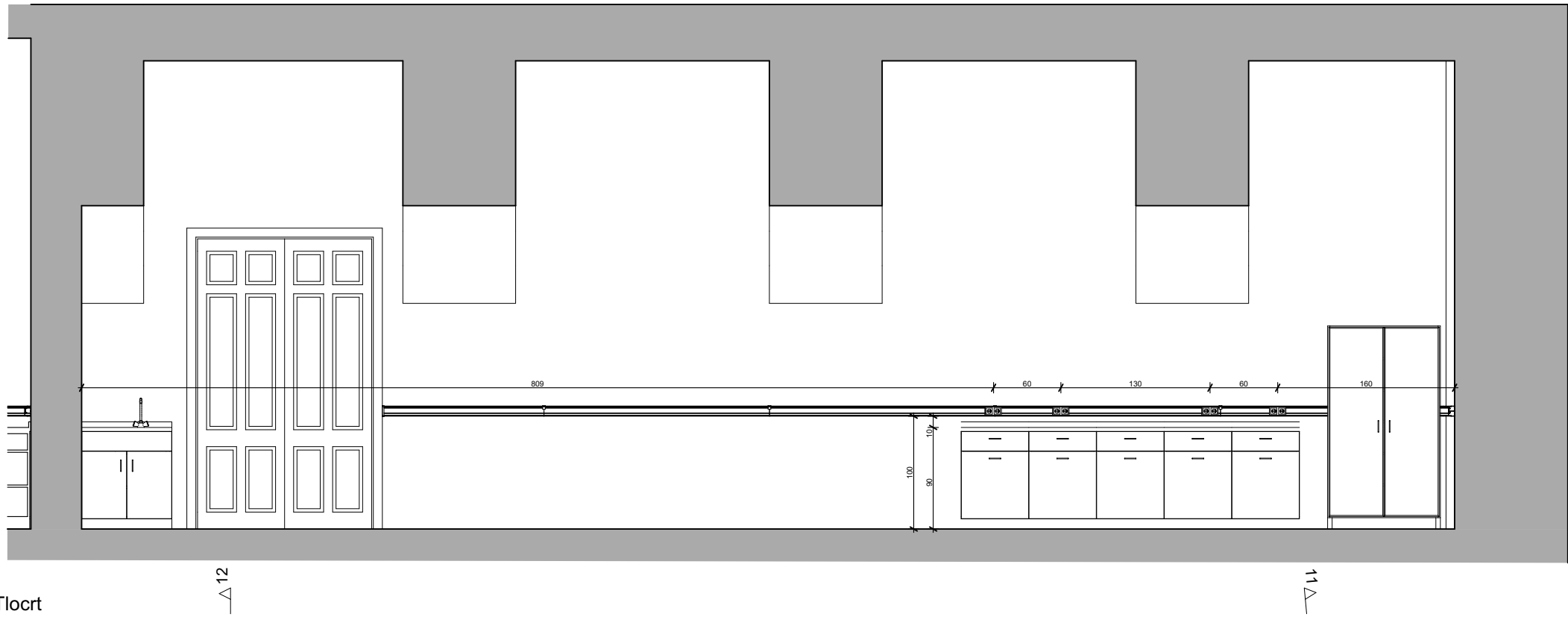
URBAN MORPH ARCHITECTURE
U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor
IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB
tel: +385 (1) 66 999 22
fax: +385 (1) 66 999 23

Pečat i potpis:

Glavni projektant:
Marko Štuhlec, mag.ing.arch.
Projektant:
Marko Štuhlec, mag.ing.arch.
Projektanti suradnici:
-
Direktor:
Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.

Investitor:
I. GIMNAZIJA VARAŽDIN
PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN
Građevina:
IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA
STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE
Mjesto gradnje:
k.č. 1458, k.o. Varaždin
PETRA PRERADOVIĆA 14

Faza projekta:
IDEJNO RJEŠENJE
Vrsta projekta:
UREĐENJE INTERIJERA
TD: UMA-20/01-IR **Datum:** 06/2020
Nacrt:
Tlocrt i presjeci - učionica 16
Mjerilo: MJ. 1:50
List: 2 - 2.2



1. Školska klupa 130×50×75 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
2. Demonstracijski stol 90×60×90 cm
3. Element s ormaricom 60×60×90 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
4. Element s ormaricom 60×90×90 cm
Obloga: *kerrock*
5. Element sa sudoperom 60×60×90 cm
Obloga: *kerrock* Sudoper: *kerrock*
6. Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu
7. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 100×60×180 cm
Nosivost: min 50 kg/polici, 5 polica

URBAN MORPH
ARCHITECTURE
U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor
IX, južna obala 13, HR-10000 ZAGREB
tel: +385 (1) 66 999 22
fax: +385 (1) 66 999 23

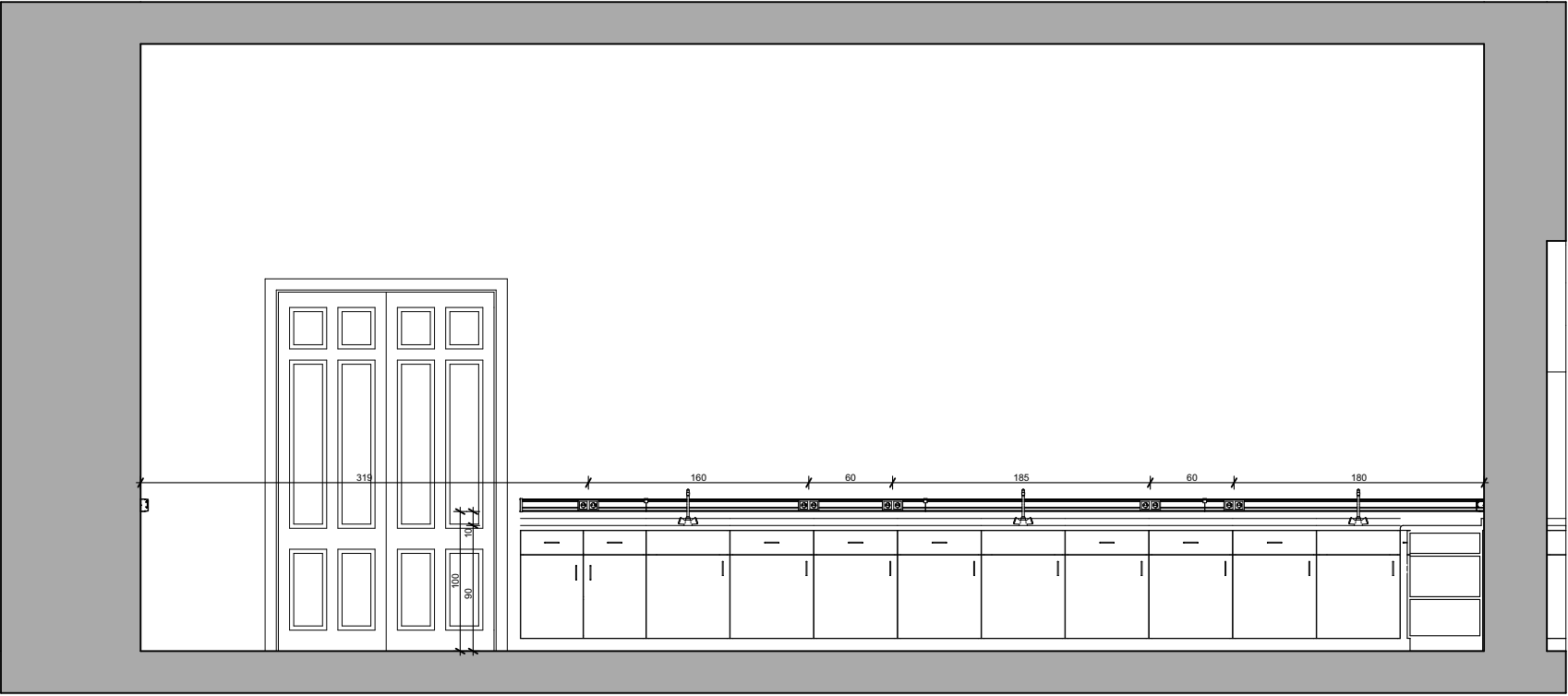
Pečat i potpis:

Glavni projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektanti suradnici:
-
Direktor:
Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.

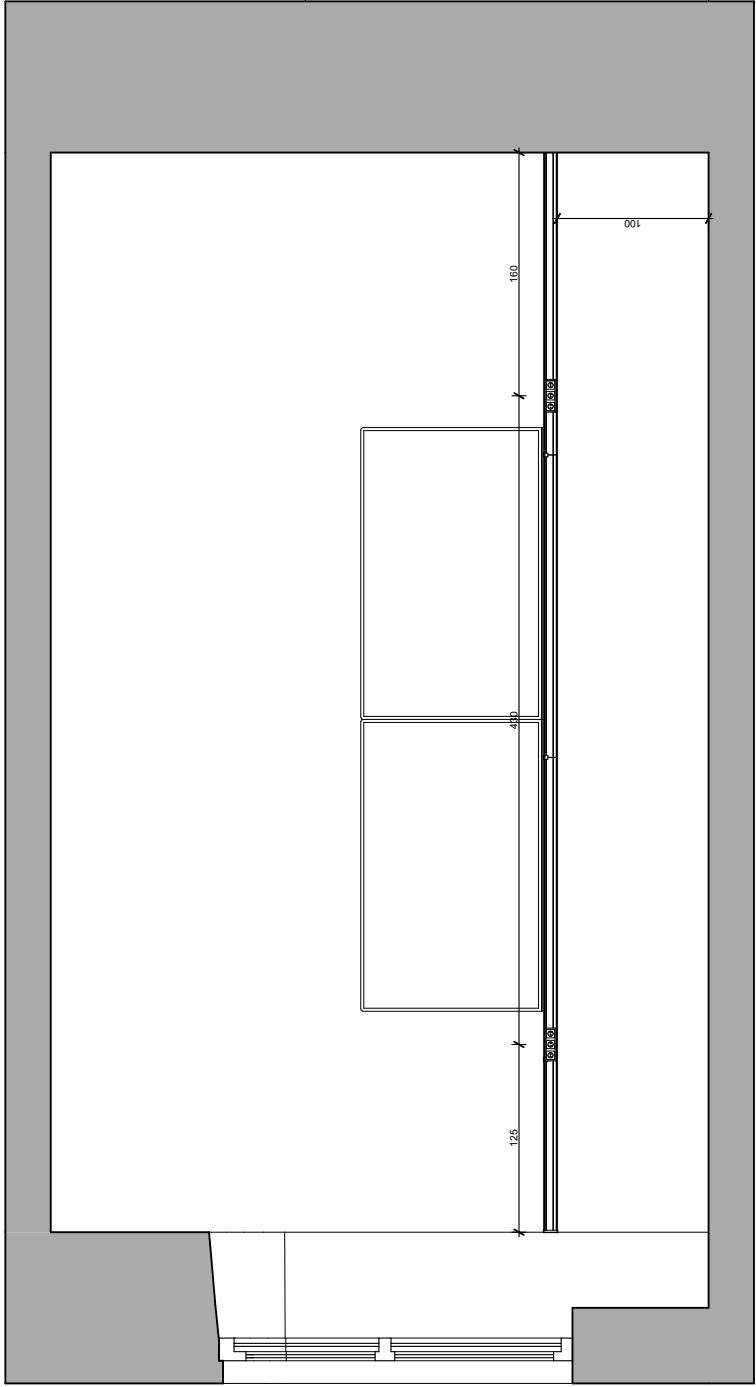
Investitor:
I. GIMNAZIJA VARAŽDIN
PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN
Građevina:
IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA
STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE
Mjesto gradnje:
k.č. 1458, k.o. Varaždin
PETRA PRERADOVIĆA 14

Faza projekta:
IDEJNO RJEŠENJE
Vrsta projekta:
UREĐENJE INTERIJERA
TD: UMA-20/01-IR **Datum:** 06/2020
Nacrt:
Tlocrt i presjeci - učionica 23
Mjerilo: MJ. 1:50
List: 3 - 2.3

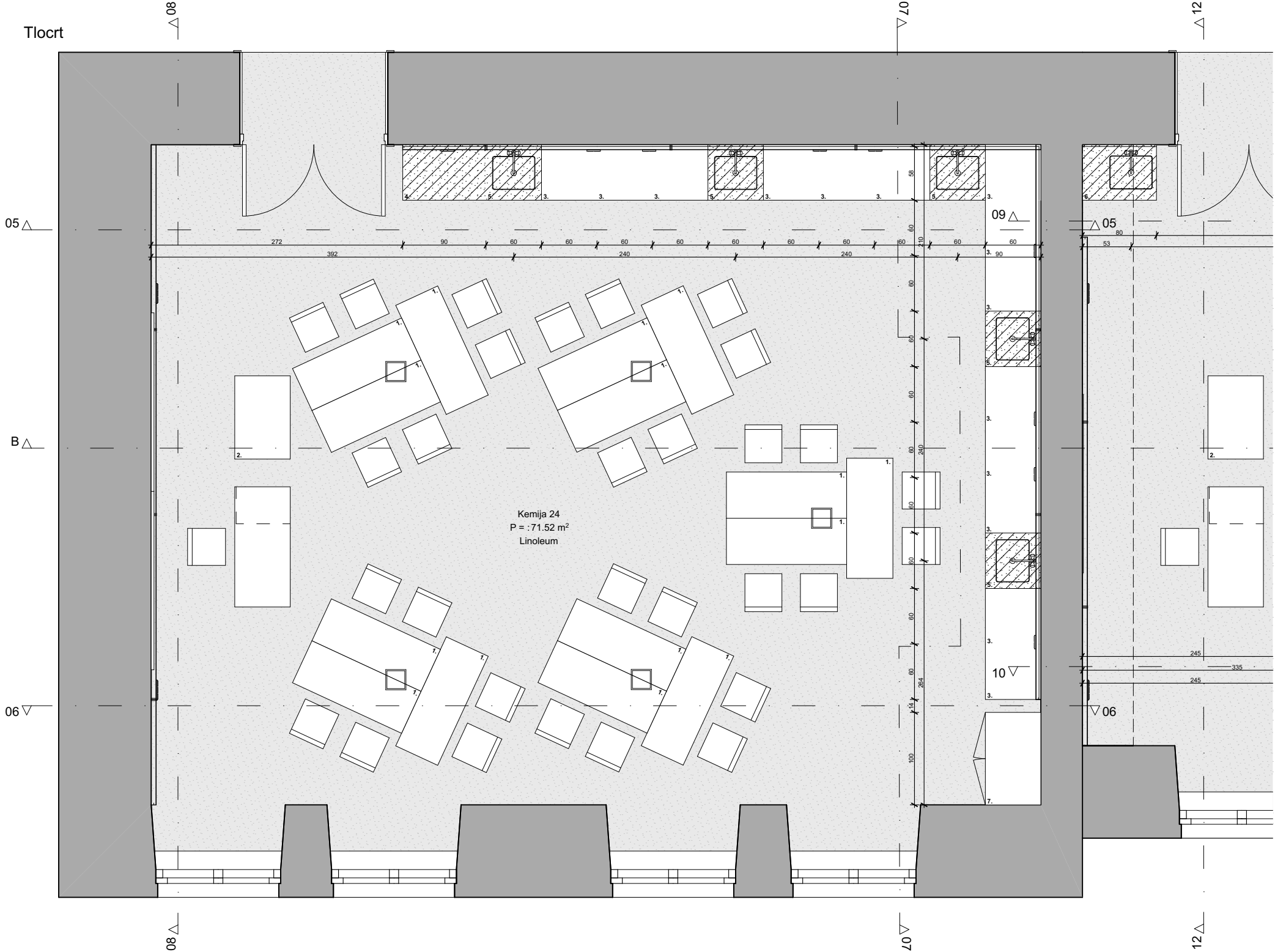
Pogled 05



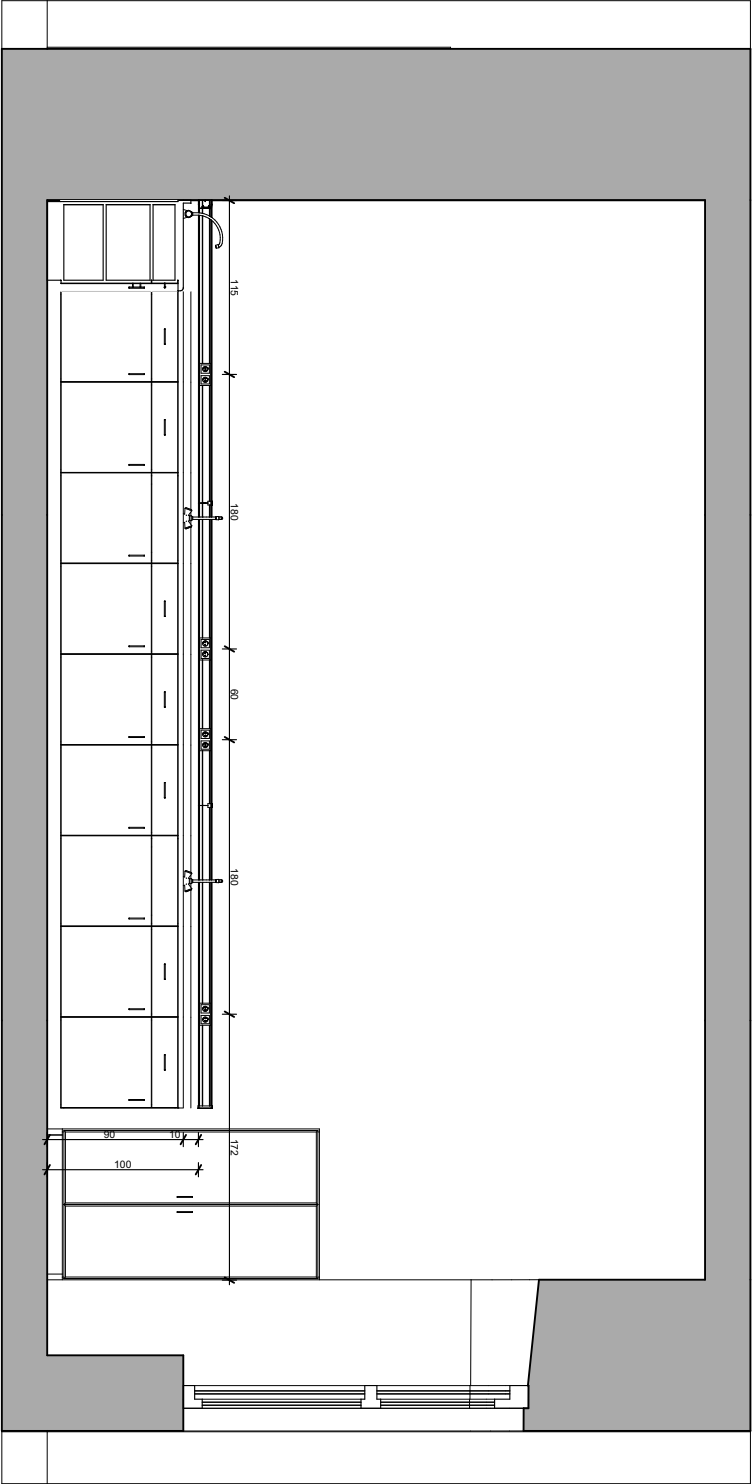
Pogled 08



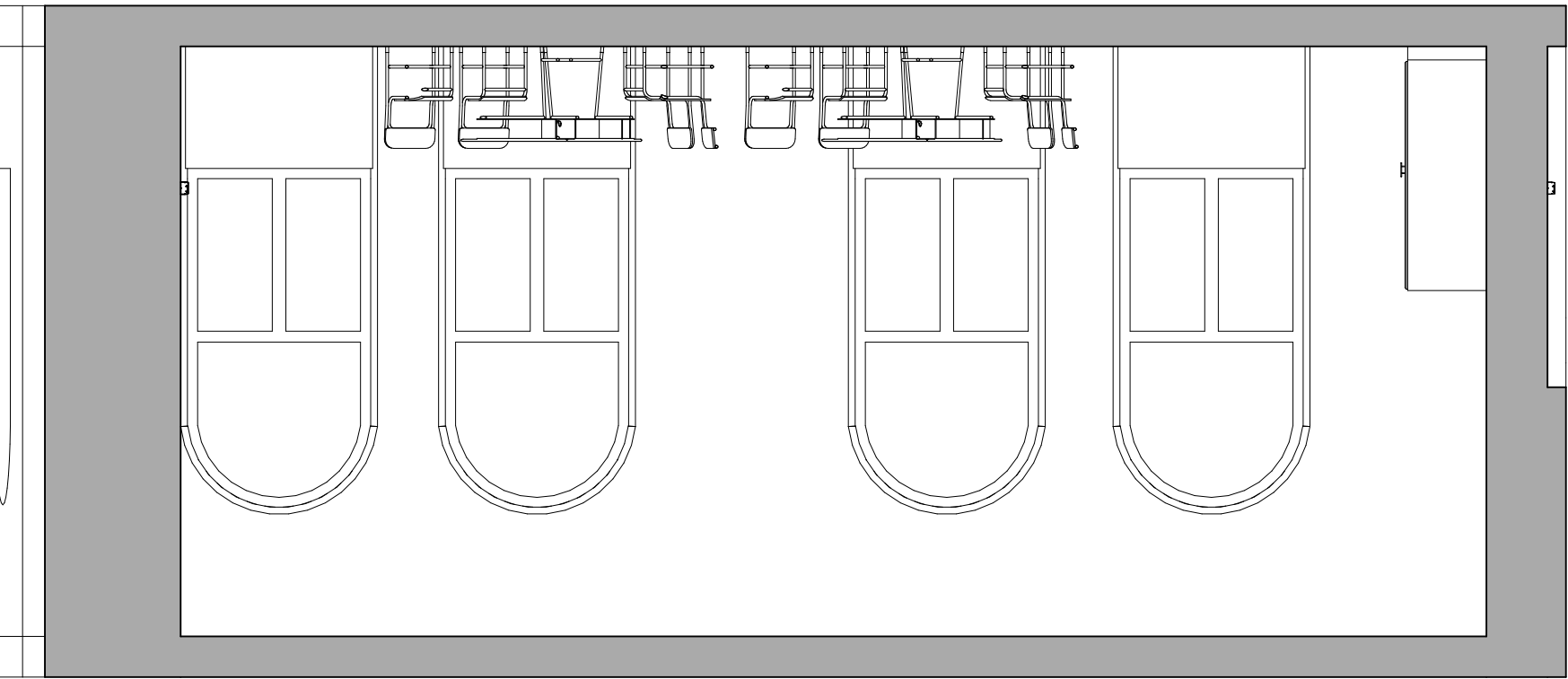
Tlocrt



Pogled 07



Pogled 06



- Školska klupa 130×50×75 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
- Demonstracijski stol 90×60×90 cm
- Element s ormaricom 60×60×90 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
- Element s ormaricom 60×90×90 cm
Obloga: *kerrock*
- Element sa sudoperom 60×60×90 cm
Obloga: *kerrock* Sudoper: *kerrock*
Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu
- Ormar za skladištenje nastavnog materijala 100×60×180 cm
Nosivost: *min 50 kg/polici, 5 polica*

UMA URBAN MORPH
ARCHITECTURE
U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor
IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB
tel: +385 (1) 66 999 22
fax: +385 (1) 66 999 23

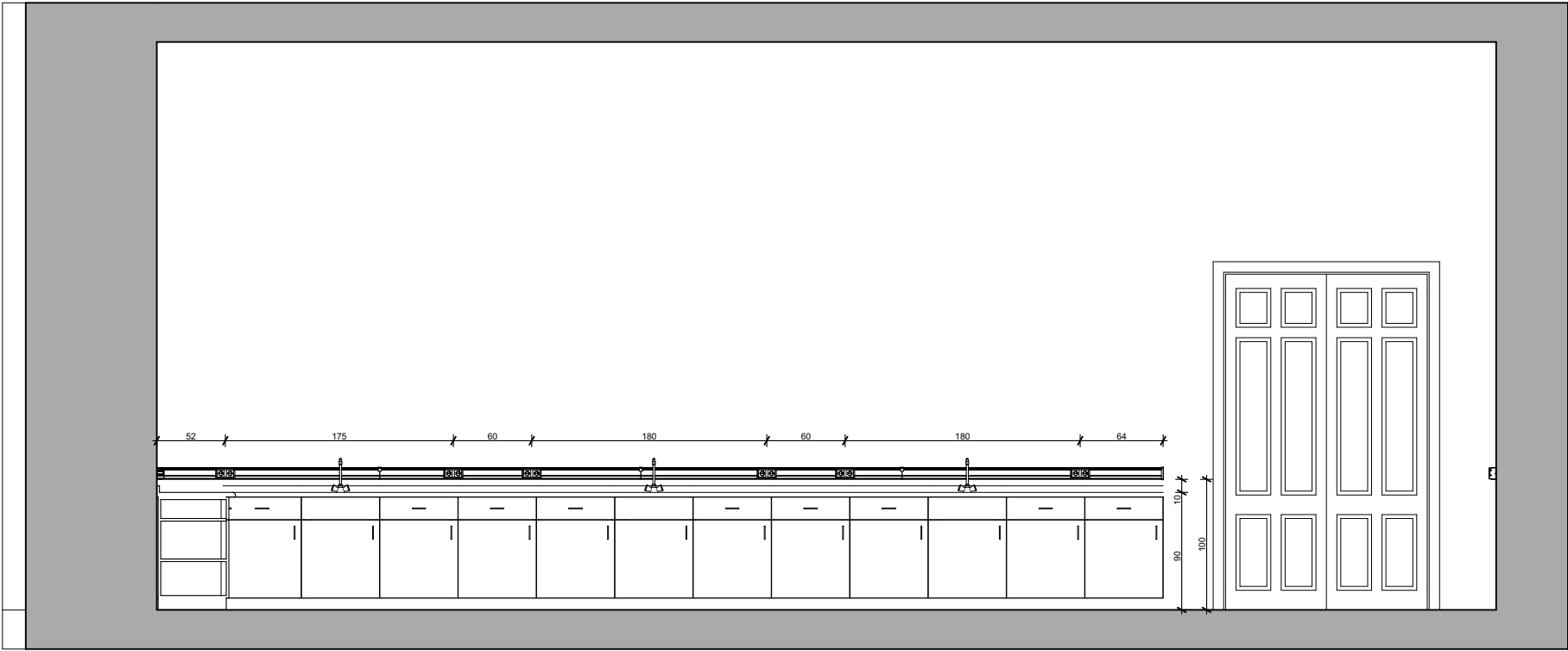
Pečat i potpis:

Glavni projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektanti suradnici:
-
Direktor:
Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.

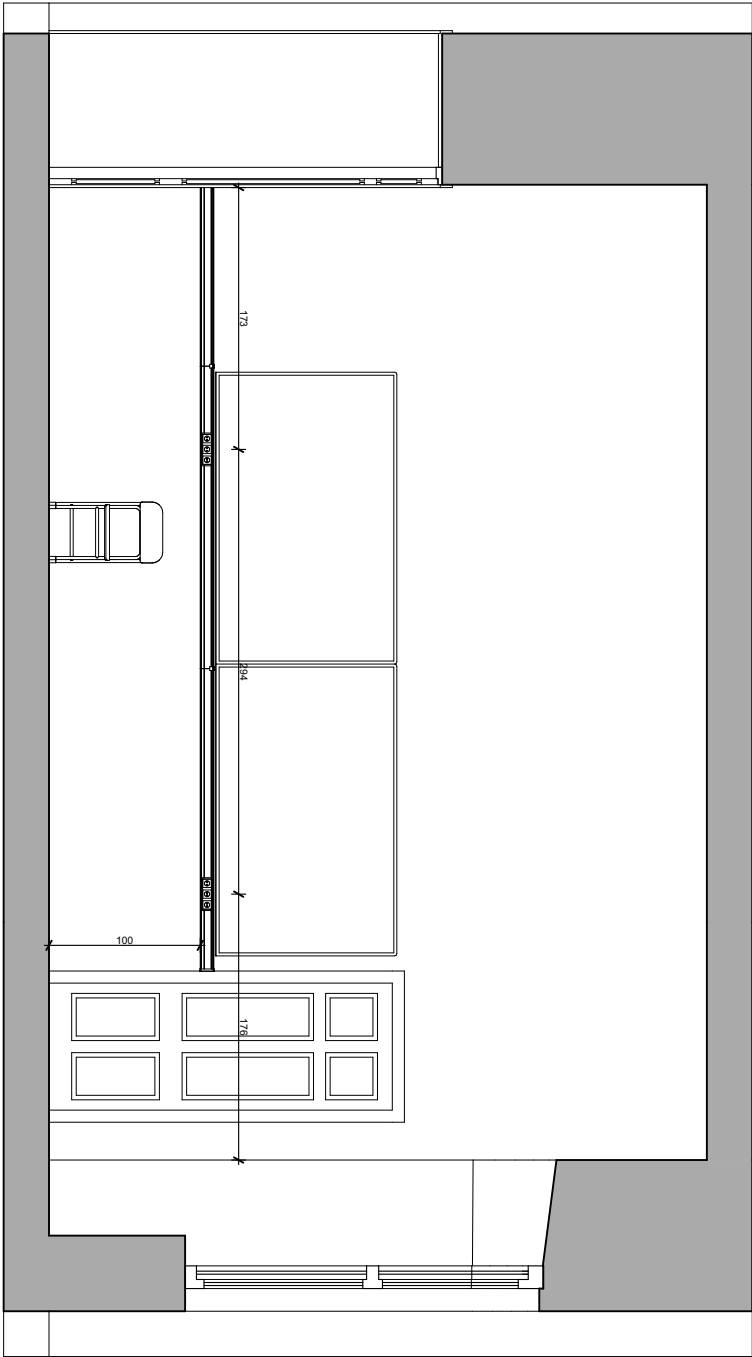
Investitor:
I. GIMNAZIJA VARAŽDIN
PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN
Građevina:
IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA
STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE
Mjesto gradnje:
k.č. 1458, k.o. Varaždin
PETRA PRERADOVIĆA 14

Faza projekta:
IDEJNO RJEŠENJE
Vrsta projekta:
UREĐENJE INTERIJERA
TD: UMA-20/01-IR **Datum:** 06/2020
Nacr:
Tlocrt i presjeci - učionica 24
Mjerilo: MJ. 1:50
List: 4 - 2.4

Pogled 01

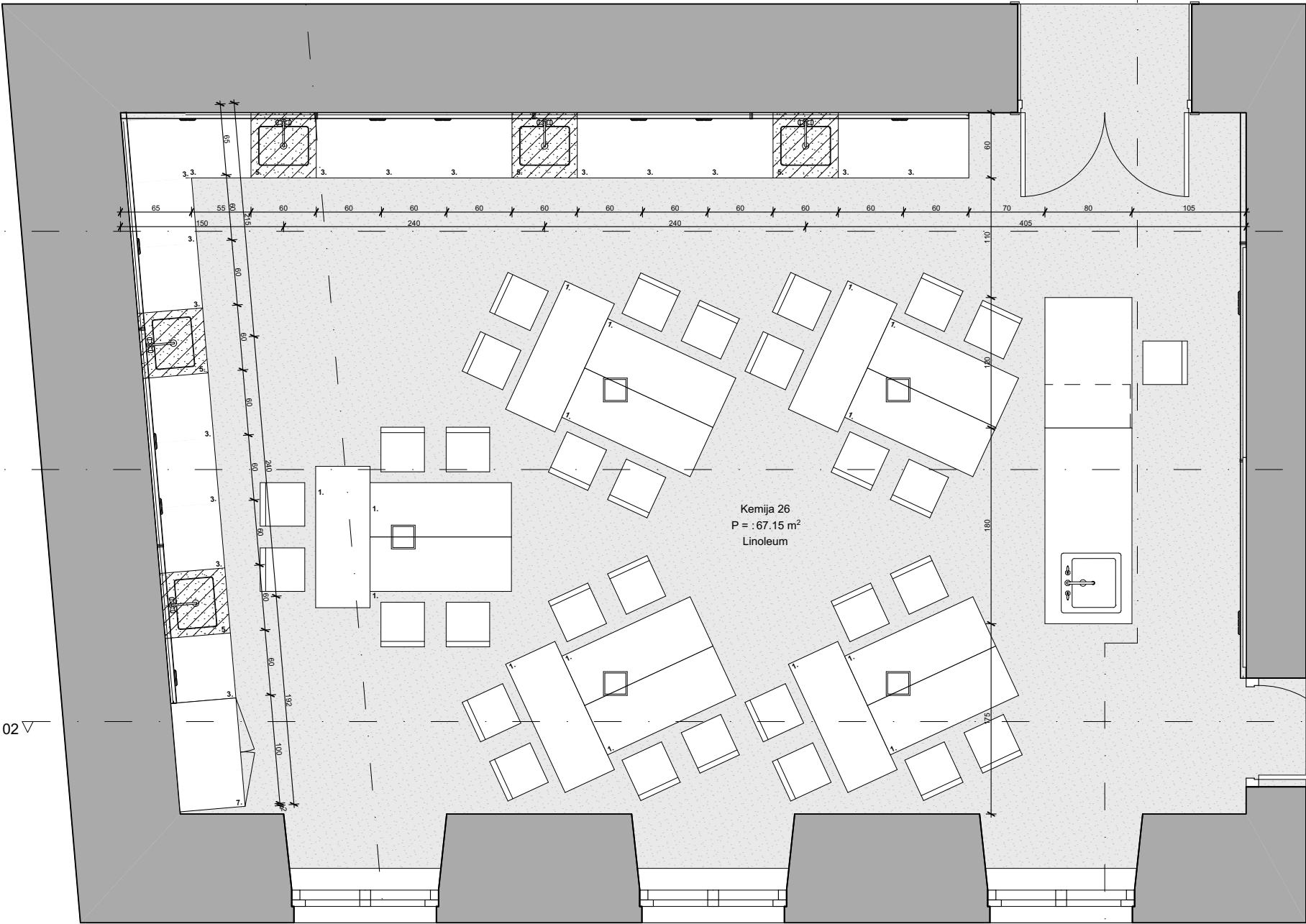


Pogled 03

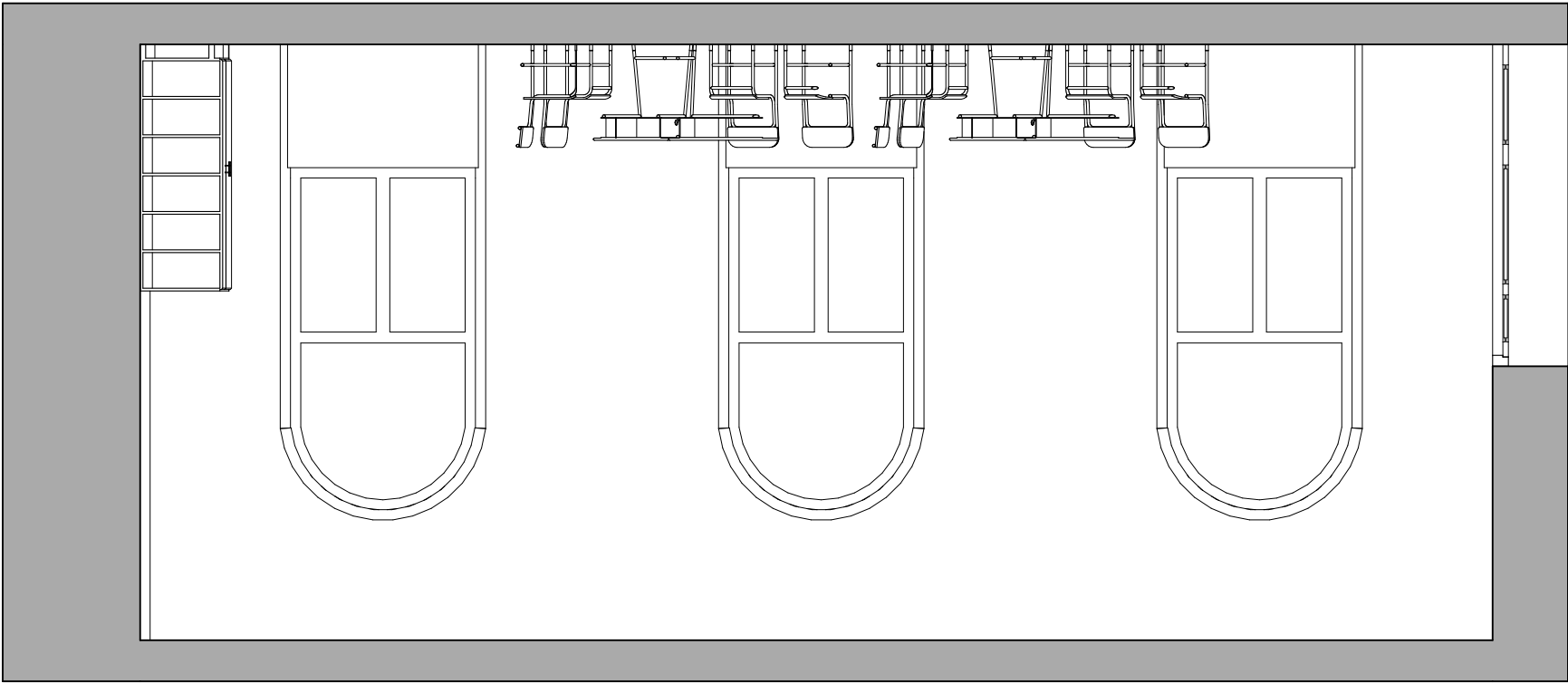


1. Školska klupa 130×50×75 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
3. Element s omaricom 60×60×90 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
5. Element sa sudoperom 60×60×90 cm
Obloga: *kerrock* Sudoper: *kerrock*
Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu
7. Omar za skladištenje nastavnog materijala 100×60×180 cm
Nosivost: min 50 kg/polici, 5 polica

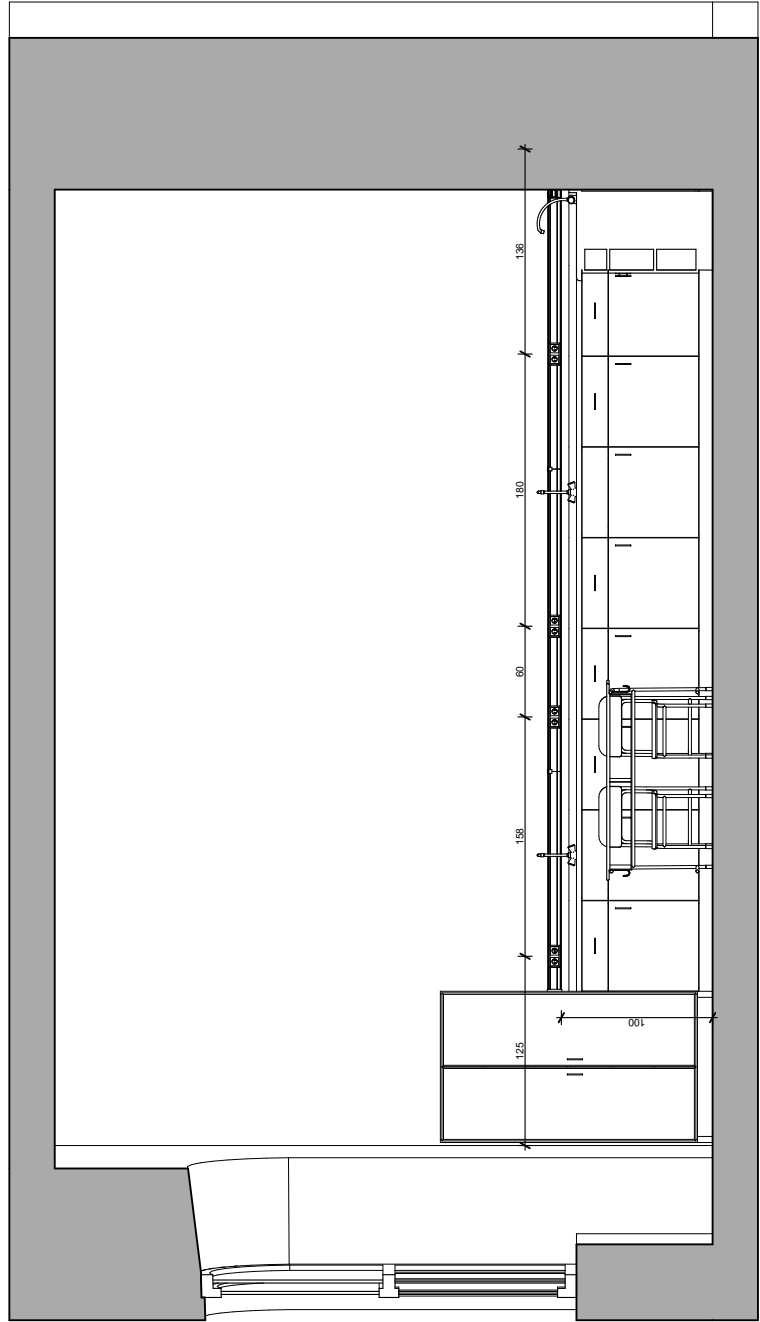
Tlocrt

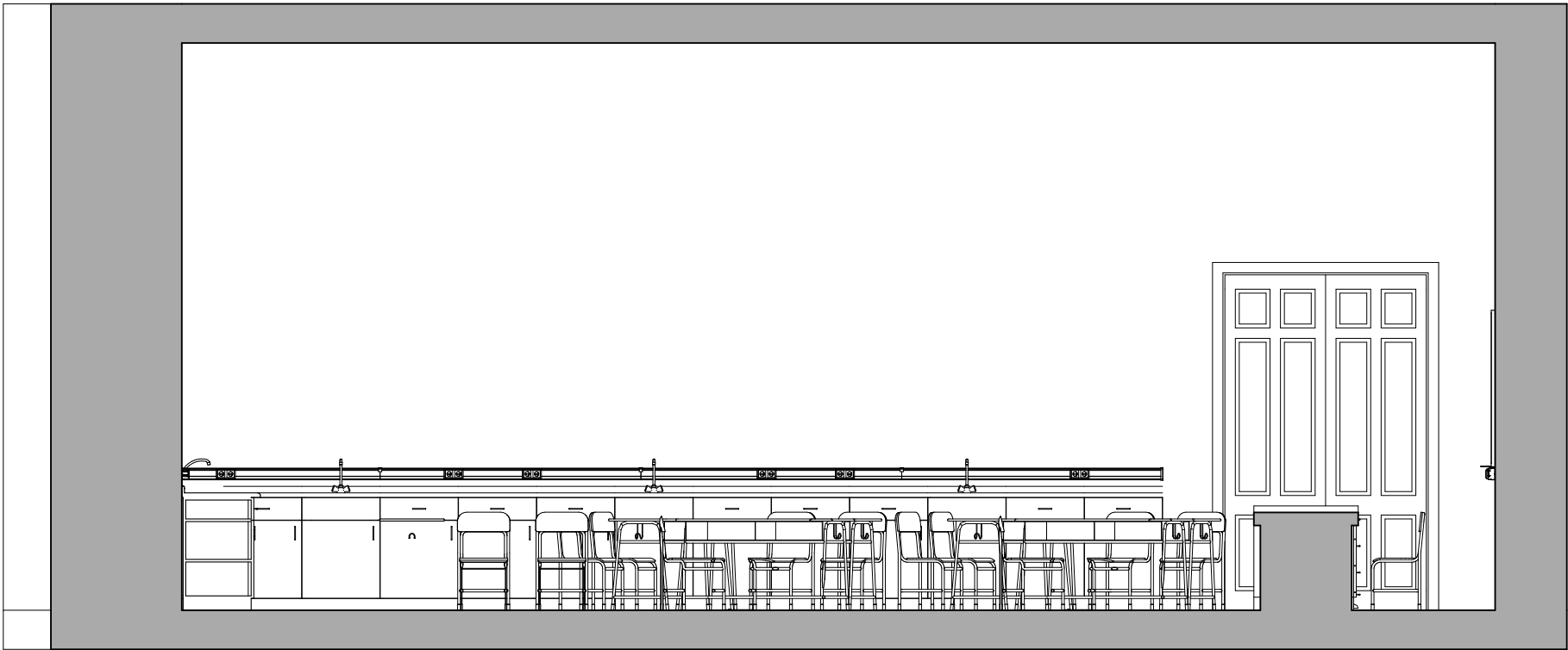


Pogled 02



Pogled 04







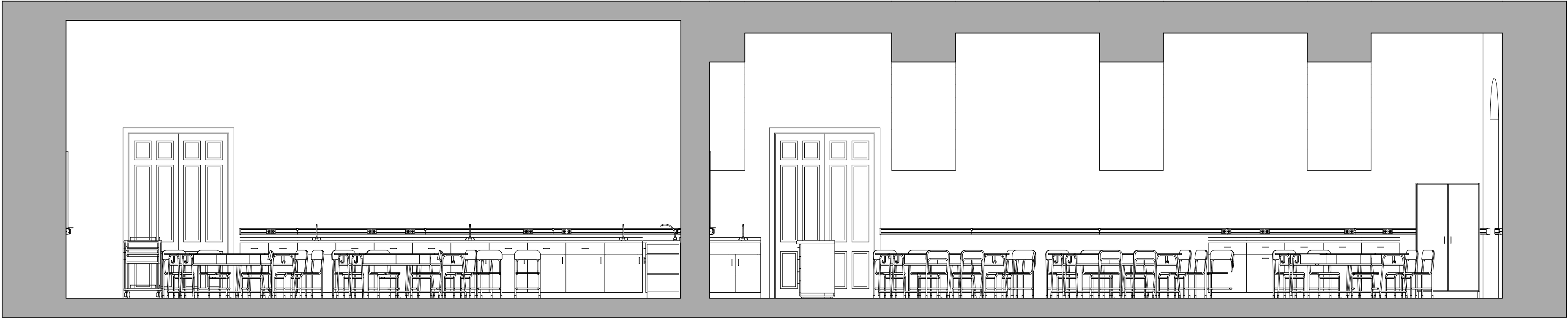
URBAN MORPH
ARCHITECTURE

U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor
IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB

tel: +385 (1) 66 999 22
fax: +385 (1) 66 999 23

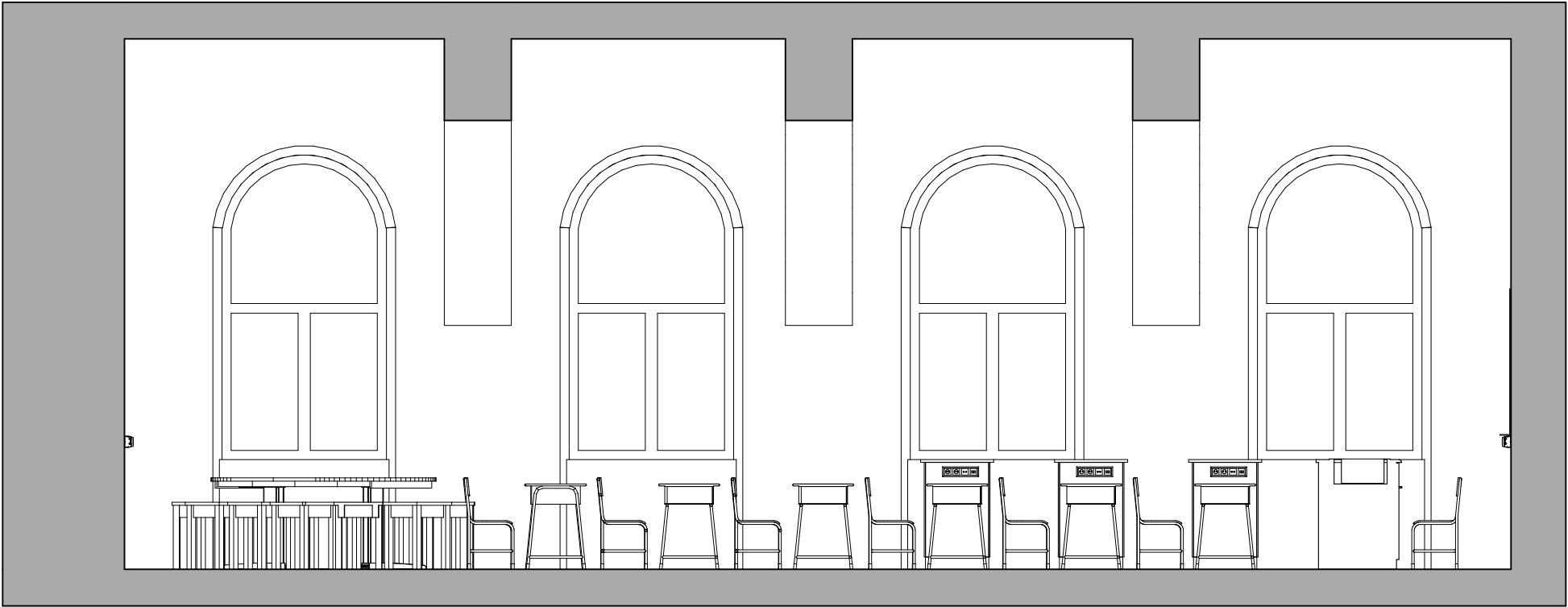
Pečat i potpis:

Glavni projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.	Investitor: I. GIMNAZIJA VARAŽDIN PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN	Faza projekta: IDEJNO RJEŠENJE
Projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.	Građevina: IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE	Vrsta projekta: UREĐENJE INTERIJERA
Projektanti suradnici: -	Mjesto gradnje: k.č. 1458, k.o. Varaždin PETRA PRERADOVIĆA 14	TD: UMA-20/01-IR Datum: 06/2020
Direktor: Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.		Nacrt: Presjek - Presjek A-A
		Mjerilo: MJ. 1:50
		List: 6 - 3.1

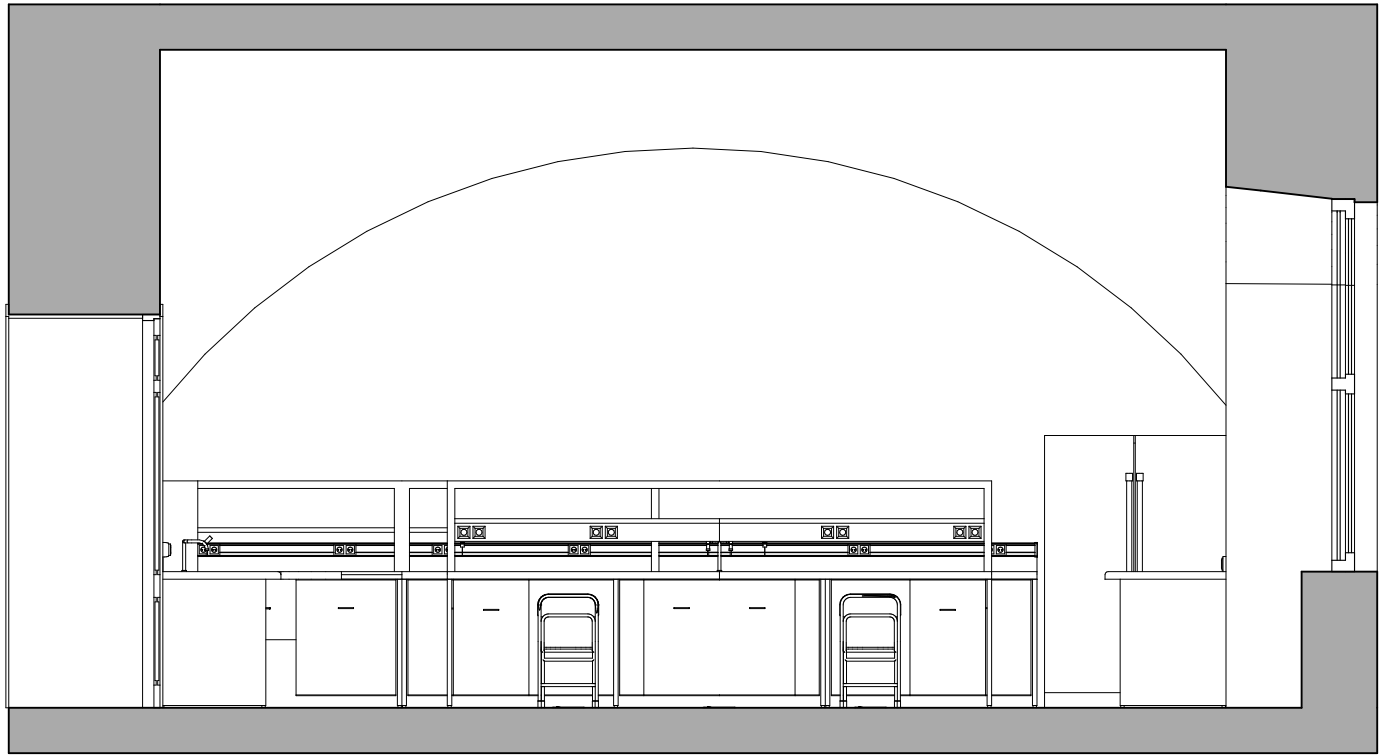


E:\UMA Marko\IP_GIMNAZIJA_02-07-2020.plh; 3.2; Presjek - Presjek B; 1:50; 03 July 2020; 15:01; m.stuhec

UMA URBAN MORPH ARCHITECTURE U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB tel: +385 (1) 66 999 22 fax: +385 (1) 66 999 23		Pečat i potpis:	
Glavni projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.	Investitor: I. GIMNAZIJA VARAŽDIN PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN	Faza projekta: IDEJNO RJEŠENJE	
Projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.	Građevina: IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE	Vrsta projekta: UREĐENJE INTERIJERA	
Projektanti suradnici: -	Mjesto gradnje: k.č. 1458, k.o. Varaždin PETRA PRERADOVIĆA 14	TD: UMA-20/01-IR Datum: 06/2020	
Direktor: Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.		Nacrt: Presjek - Presjek B-B	
		Mjerilo: MJ. 1:50	
		List: 7 - 3.2	



UMA URBAN MORPH ARCHITECTURE U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB tel: +385 (1) 66 999 22 fax: +385 (1) 66 999 23		Pečat i potpis:	
Glavni projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.		Faza projekta: IDEJNO RJEŠENJE	
Projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.			
Projektanti suradnici: -		Vrsta projekta: UREĐENJE INTERIJERA	
Direktor: Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.		TD: UMA-20/01-IR Datum: 06/2020	
		Nacrt: Presjek - Presjek C-C	
		Mjerilo: MJ. 1:50	
		List: 8 - 3.3	



UMA URBAN MORPH ARCHITECTURE U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB tel: +385 (1) 66 999 22 fax: +385 (1) 66 999 23		Pečat i potpis:	
Glavni projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.		Investitor: I. GIMNAZIJA VARAŽDIN PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN	Faza projekta: IDEJNO RJEŠENJE
Projektant: Marko Štuhec, mag.ing.arch.			Vrsta projekta: UREĐENJE INTERIJERA
Projektanti suradnici: -		Građevina: IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE	TD: UMA-20/01-IR Datum: 06/2020
Direktor: Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.			Nacrt: Presjek - Presjek D-D
		Mjesto gradnje: k.č. 1458, k.o. Varaždin PETRA PRERADOVIĆA 14	Mjerilo: MJ. 1:50
			List: 9 - 3.4

Technical drawing of a kitchen cabinet layout, showing a side view of a unit. The unit is divided into sections, with some sections having drawers and others having doors. The drawing includes dimensions and a scale bar.

Dimensions (mm):

- Top section: 1000 (width), 1000 (height)
- Second section: 1000 (width), 1000 (height)
- Third section: 1000 (width), 1000 (height)
- Fourth section: 1000 (width), 1000 (height)
- Fifth section: 1000 (width), 1000 (height)
- Sixth section: 1000 (width), 1000 (height)
- Bottom section: 1000 (width), 1000 (height)

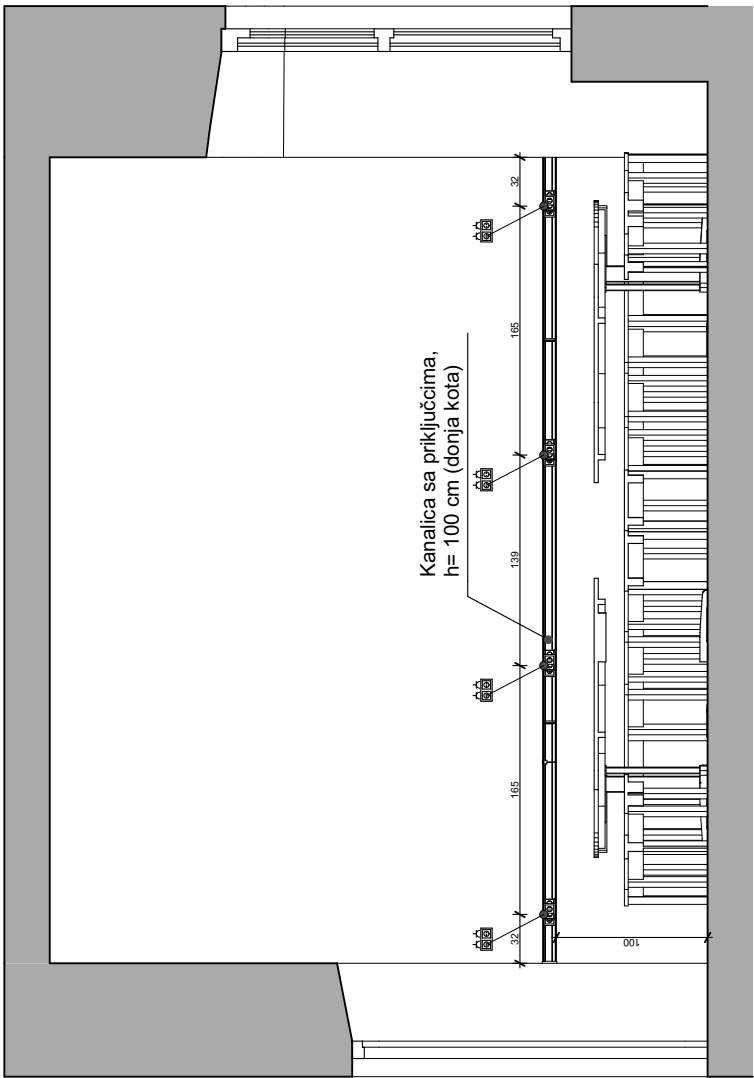
Scale bar: 0 1000 2000

[illegible]

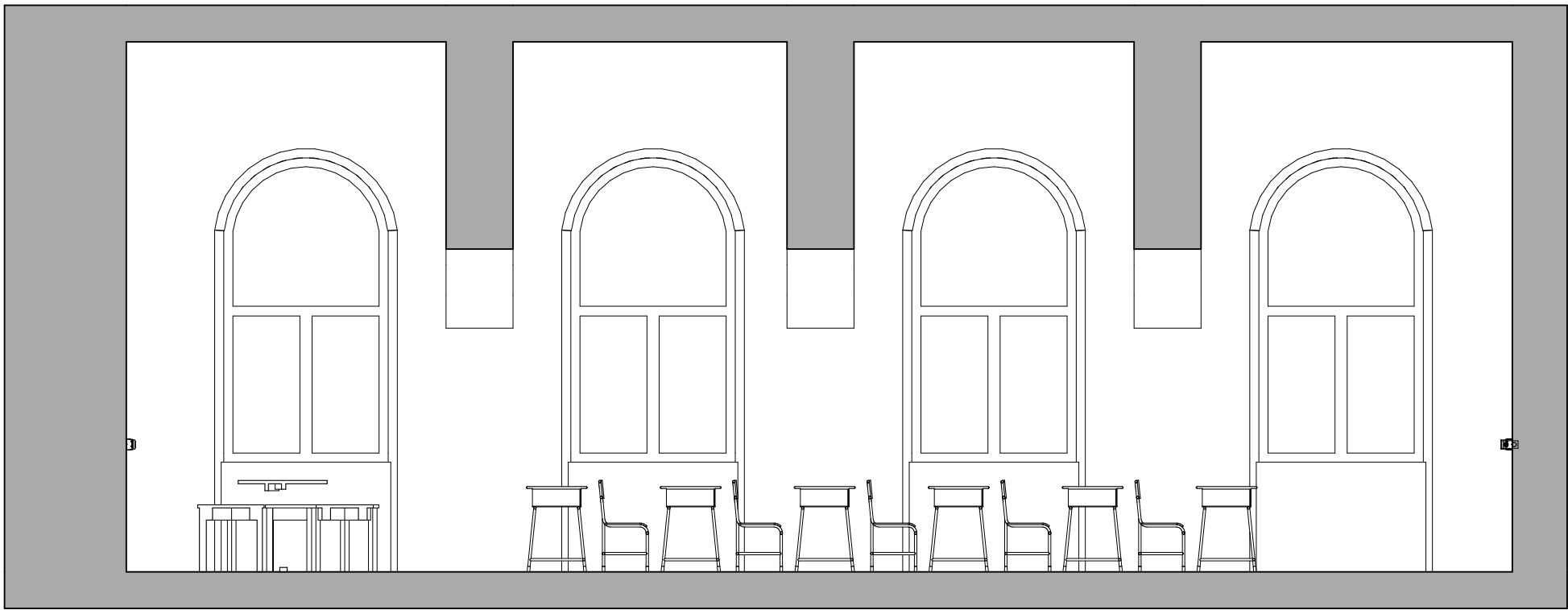
12. Laboratorijska klupa 360x160x90 cm
s ormarićima (8 kom), policama i utičnicama (16 kom)
13. Laboratorijska klupa140x80x90 cm
s ormarićima (2 kom)
14. Laboratorijska "L" klupa180x160x90 cm
s ormarićima (2 kom), unutarnji radijus r=40 cm
15. Laboratorijska klupa140x80x90 cm
s ormarićima (2 kom) i sudoperom
Obloga: *kerrock* Sudoper: *kerrock*
Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu
16. Laboratorijska klupa140x80x90 cm
17. Dvostruke "L" police 105x305 mm; s=25 cm; h=60 cm
18. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 120x50x300 cm
Nisovost: *min 50 kg/polici*
19. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 160x50x300 cm
Nisovost: *min 150 kg/polici, ojačano metalnom konstrukcijom*
20. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 120x50x300 cm
Nisovost: *min 50 kg/polici*

E:\UMA\Marko\IP_GIMNAZIJA_02.07.2020.pjn: 4.2. Tlocrt - Elektronstacije - Biologija i fizika 16 - Elektronstacije: 1:50; 03. July 2020. 15:01: m.stuhec

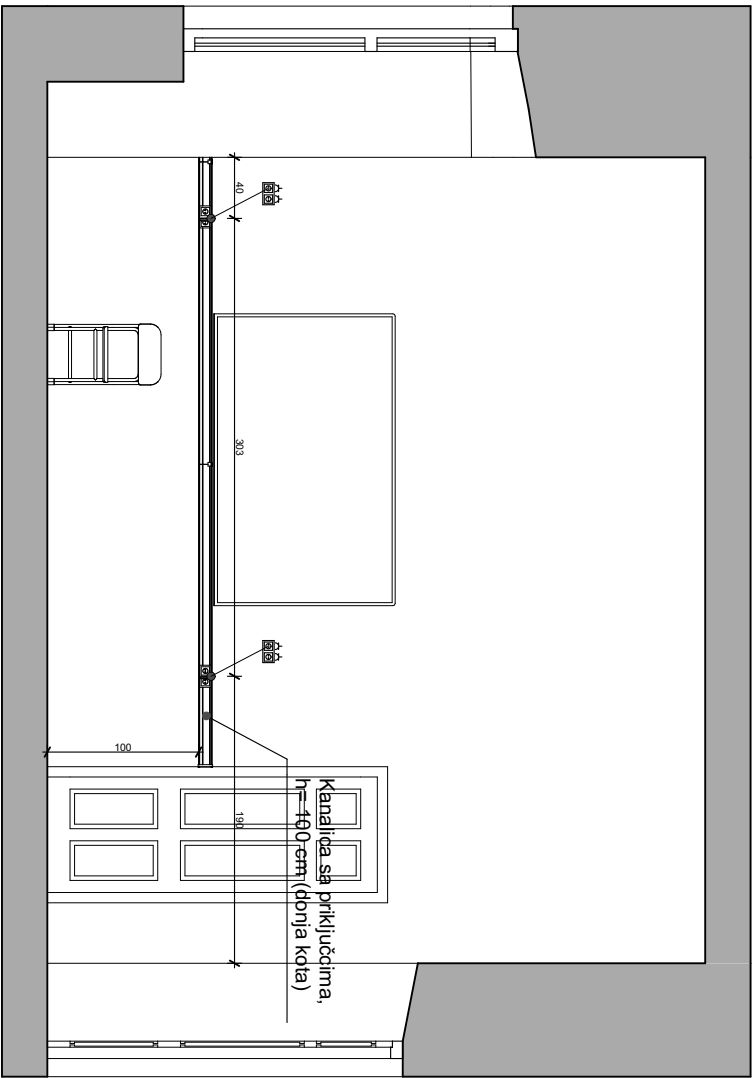
Pogled 14



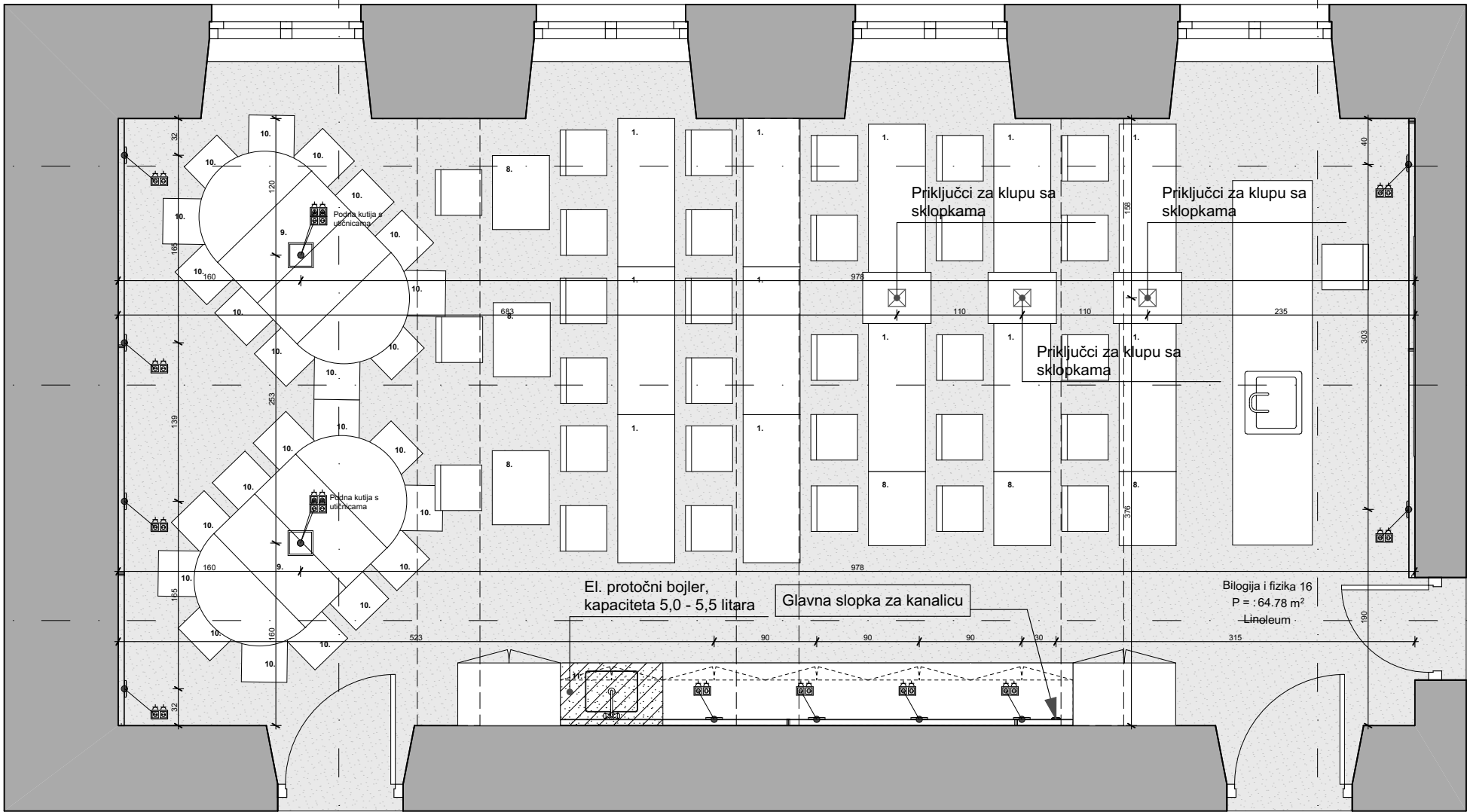
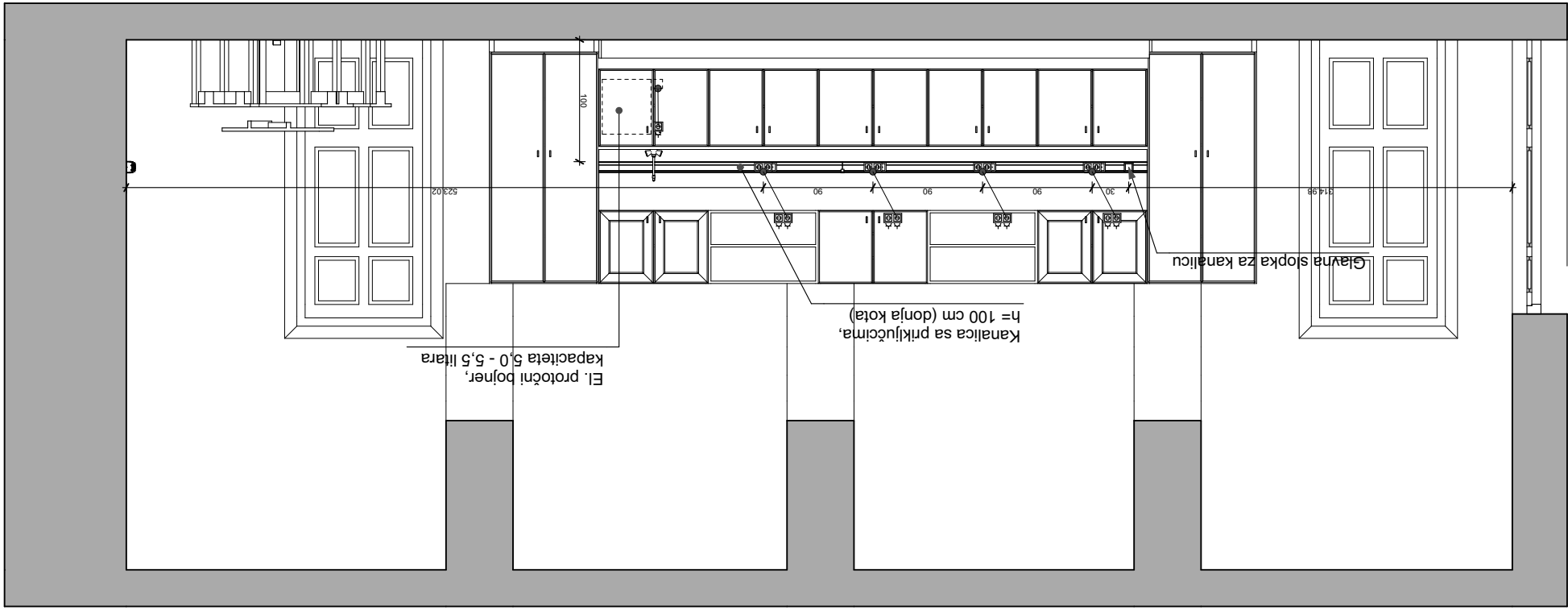
Pogled 16



Pogled 13



Pogled 15



- 1. Školska klupa 130×50×75 cm
- 8. Školska klupa 65×50×75 cm
- 9. Stol za grupni rad 200×120×75 cm
- 10. Stolica bez naslona (hoklica) 40×40×55
- 11. Element sa sudoperom 55×90×90 cm
- Obloga: kerrock Sudoper: kerrock
- Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu

UMA

URBAN MORPH
ARCHITECTURE

U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor
IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB

tel: +385 (1) 66 999 22
fax: +385 (1) 66 999 23

Pečat i potpis:	
Glavni projektant:	Investitor:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.	I. GIMNAZIJA VARAŽDIN
Projektant:	PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN
Marko Štuhec, mag.ing.arch.	
Projektanti suradnici:	Građevina:
-	IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA
	STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE
Direktor:	Mjesto gradnje:
Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.	k.č. 1458, k.o. Varaždin
	PETRA PRERADOVIĆA 14
	Faza projekta:
	IDEJNO RJEŠENJE
	Vrsta projekta:
	UREĐENJE INTERIJERA
	TD: UMA-20/01-IR Datum: 06/2020
	Nacrt:
	Elektroinstalacije - učionica 16
	Mjerilo: MJ. 1:50
	List: 11 - 4.2

Technical drawing of a kitchen layout showing a long countertop with a sink, stove, and cabinets. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Labels and dimensions:

- El. protočni bojler, kapaciteta 5,0 - 5,5 litara (Electric water heater, capacity 5.0 - 5.5 liters)
- Glavna sloopka za kanalicu (Main pipe for the drain)
- Kanalica sa priključeima, h= 100 cm (donja kota) (Drain with connections, h= 100 cm (bottom corner))
- Dimensions: 180, 530, 60, 130, 60, 150, 100

Technical drawing of a boat's interior layout, showing two identical seating areas with curved ends and a central aisle. Dimensions are provided in centimeters.

Dimensions:

- Overall length: 100
- Overall width: 100
- Seating area width: 100
- Seating area length: 100
- Seating area depth: 100
- Seating area height: 100
- Seating area width (inner): 100
- Seating area length (inner): 100
- Seating area depth (inner): 100
- Seating area height (inner): 100
- Seating area width (outer): 100
- Seating area length (outer): 100
- Seating area depth (outer): 100
- Seating area height (outer): 100

[illegible]

Architectural floor plan of a toilet facility. The plan shows four stalls, each with a toilet and a sink. The stalls are labeled "El. protokni bojner, kapaciteta 5,0 - 5,5 litara". The plan includes dimensions: 1000mm for the width of the stalls, 500mm for the width of the sinks, and 300mm for the width of the toilet bowls. The plan also shows a door at the top right and a window at the bottom right.

- Pečat i potpis:

U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor tel: +385 (1) 66 999
IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB fax: +385 (1) 66 999

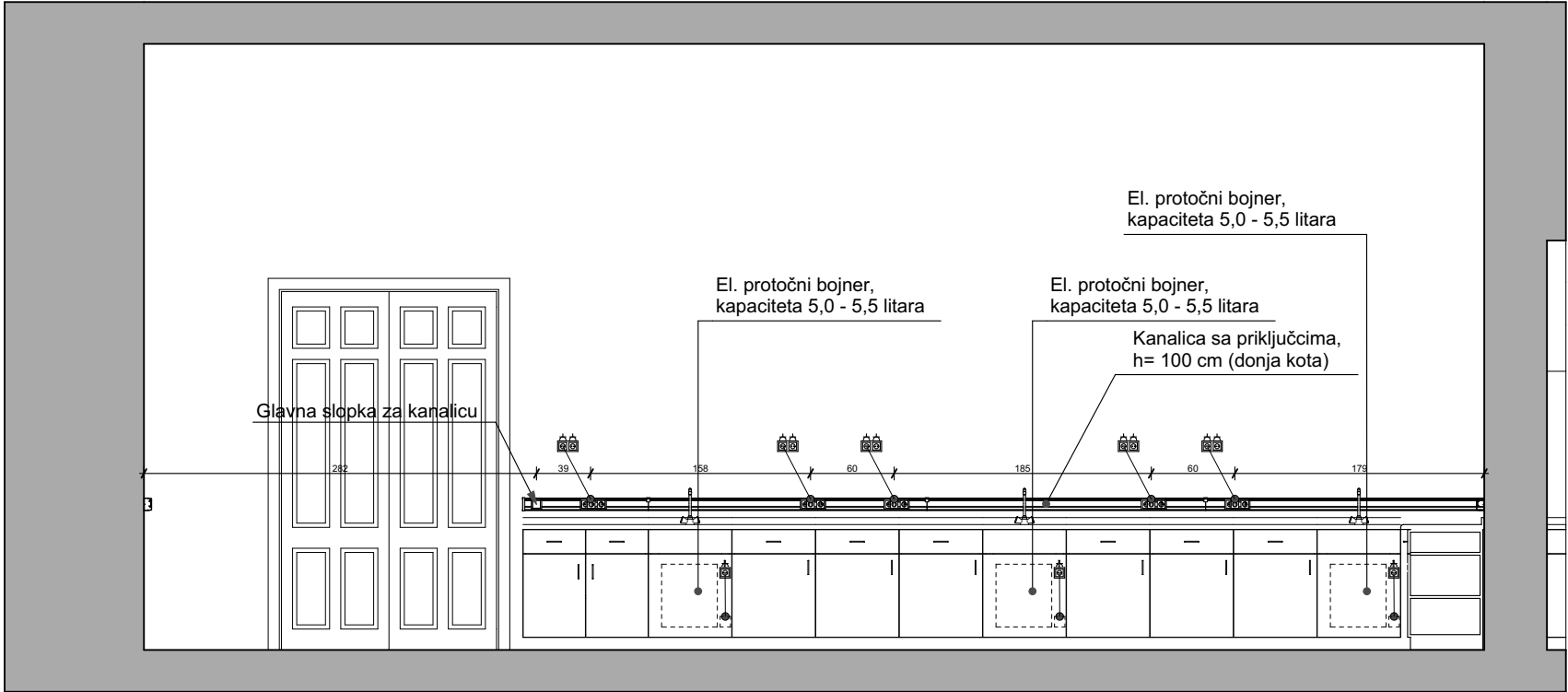
Investitor:
I. GIMNAZIJA VARAŽDIN
PETRA PRERADOVIČA 14, 42000 VARAŽDIN

Građevina:
IDEJNO UREDENJE INTERIJERA
STRIČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE

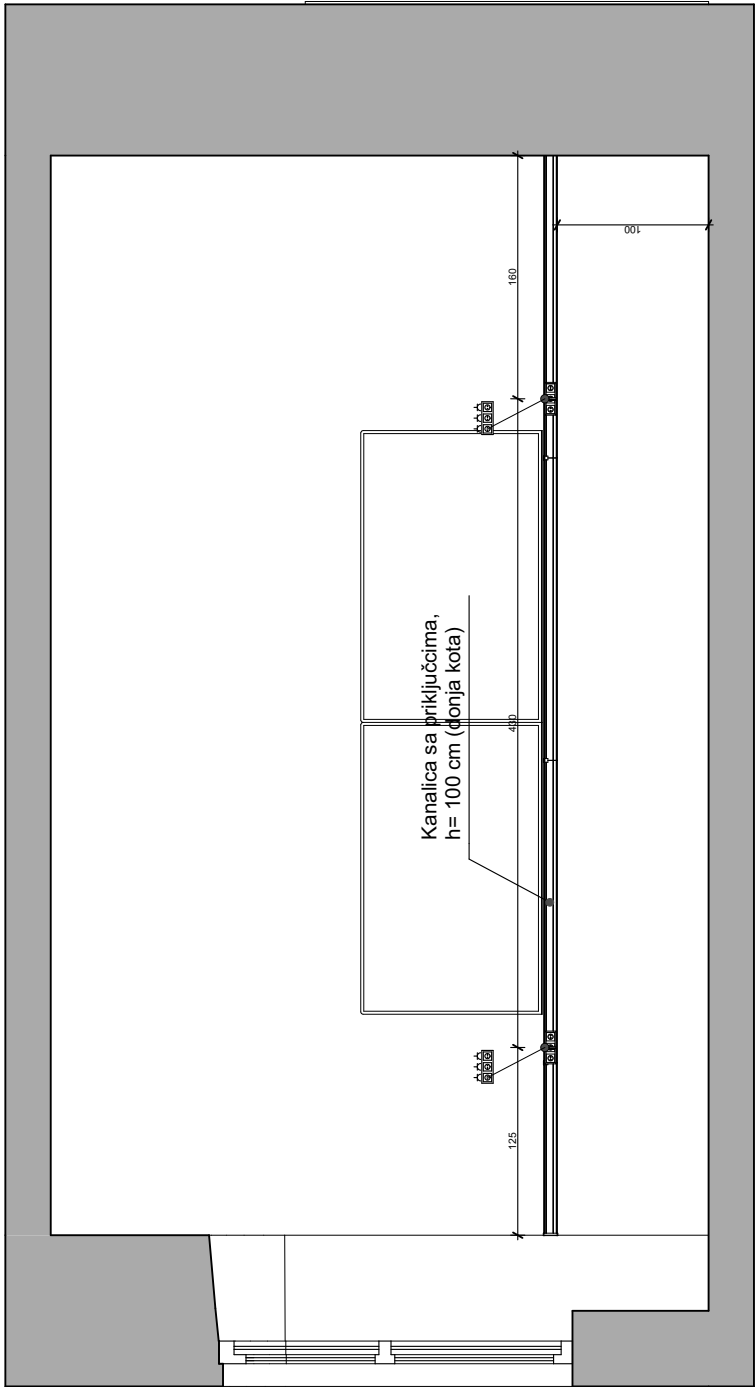
Mjesto gradnje:
k.č. 1458, k.o. Varaždin
PETRA PRERADOVIĆA

Faza projekta: IDEJNO RJEŠENJE
Vrsta projekta: UREĐENJE INTERIJERA
TD: UMA-20/01-IR Datum: 06/2020
Nacrt: Elektroinstalacije - učionica 23
Mjerilo: MJ. 1:50
List: 12 - 4.3

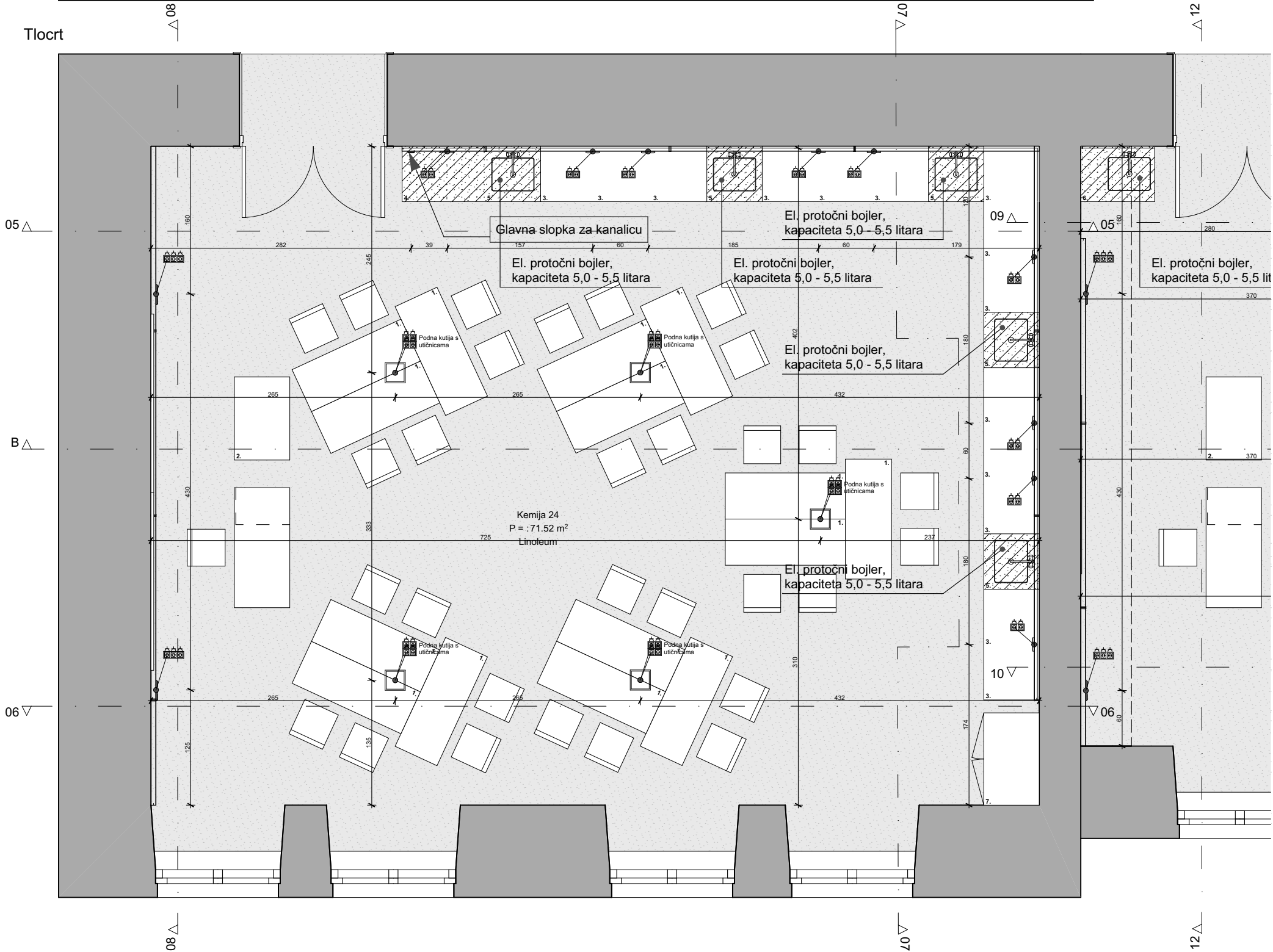
Pogled 05



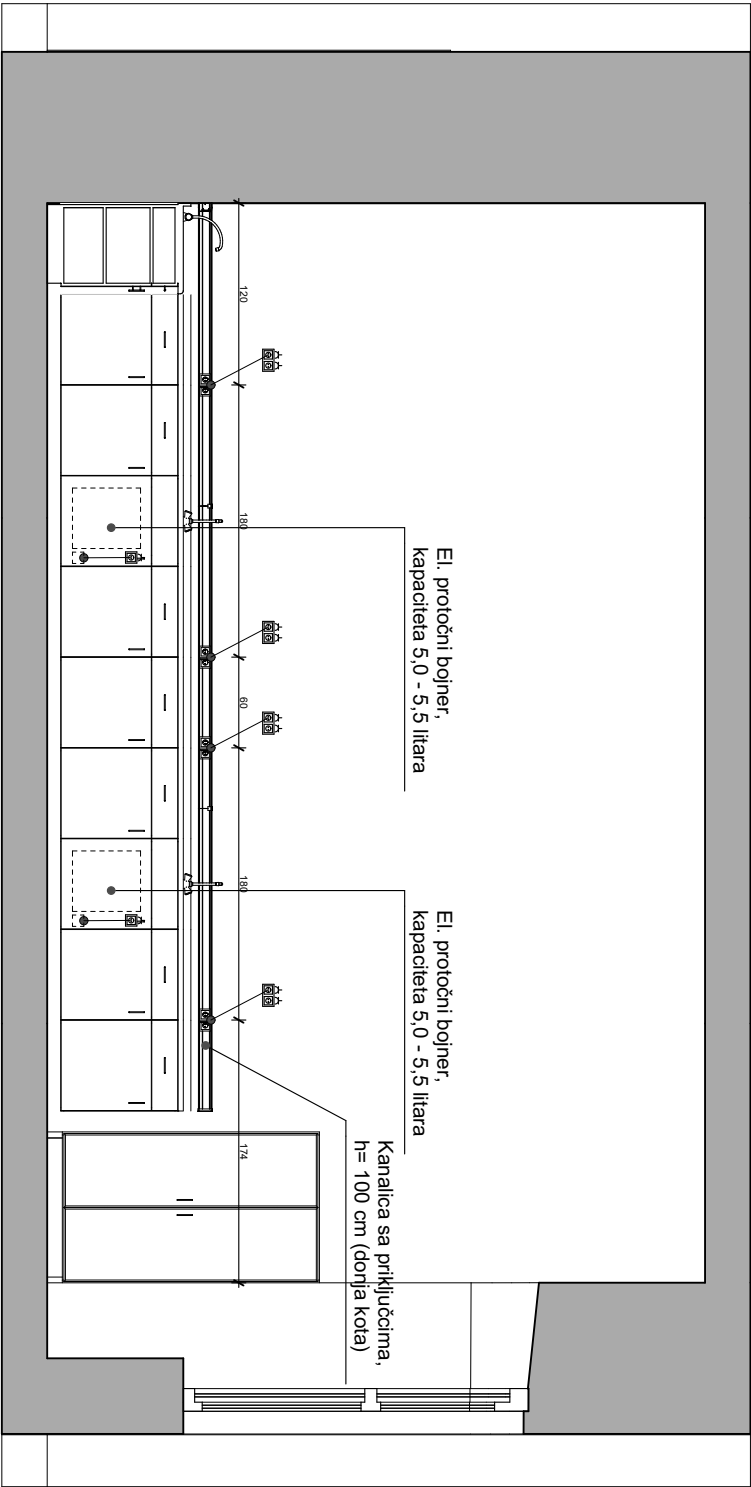
Pogled 08



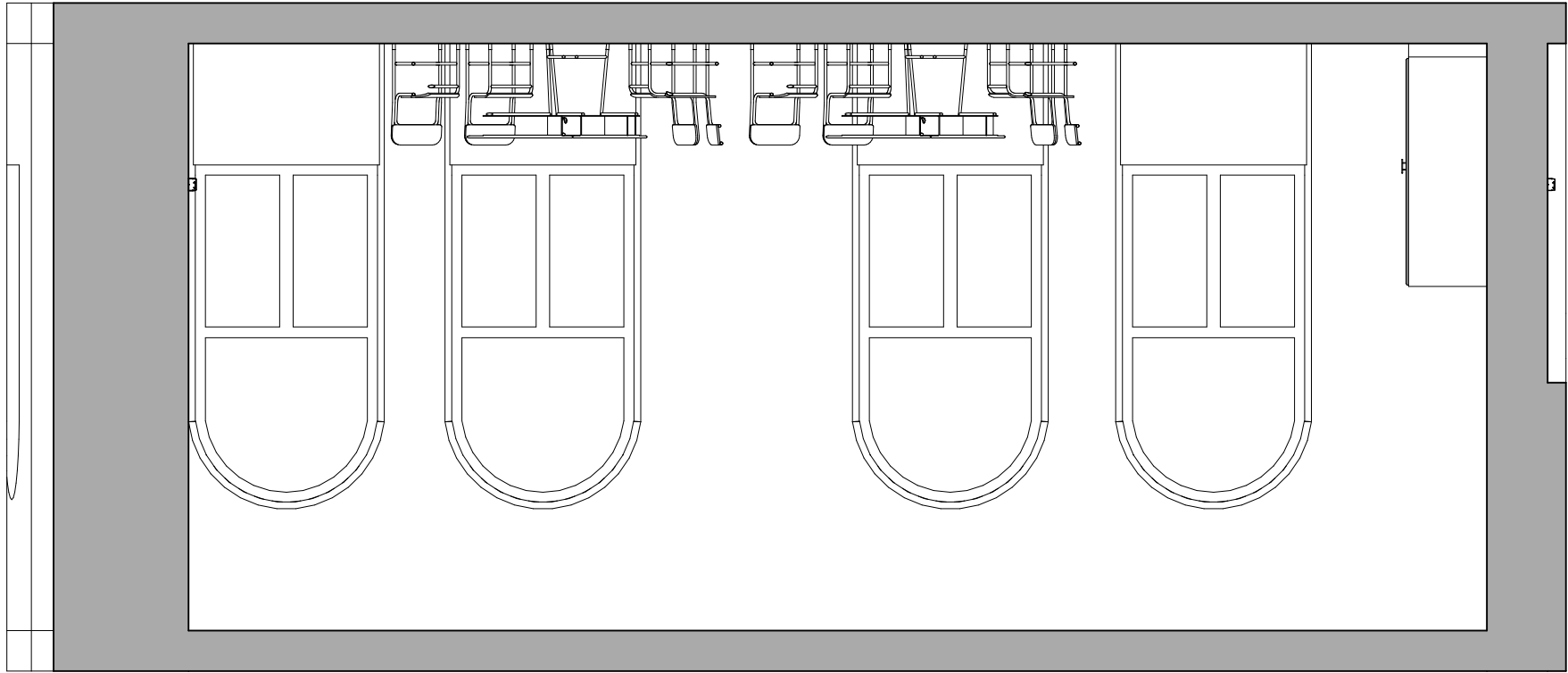
Tlocrt



Pogled 07



Pogled 06



- Školska klupa 130×50×75 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
- Demonstracijski stol 90×60×90 cm
- Element s ormaricom 60×60×90 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
- Element s ormaricom 60×90×90 cm
Obloga: *kerrock*
- Element sa sudoperom 60×60×90 cm
Obloga: *kerrock* Sudoper: *kerrock*
Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu
- Ormar za skladištenje nastavnog materijala 100×60×180 cm
Nosivost: *min 50 kg/polici, 5 polica*

UMA URBAN MORPH
ARCHITECTURE
U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor
IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB
tel: +385 (1) 66 999 22
fax: +385 (1) 66 999 23

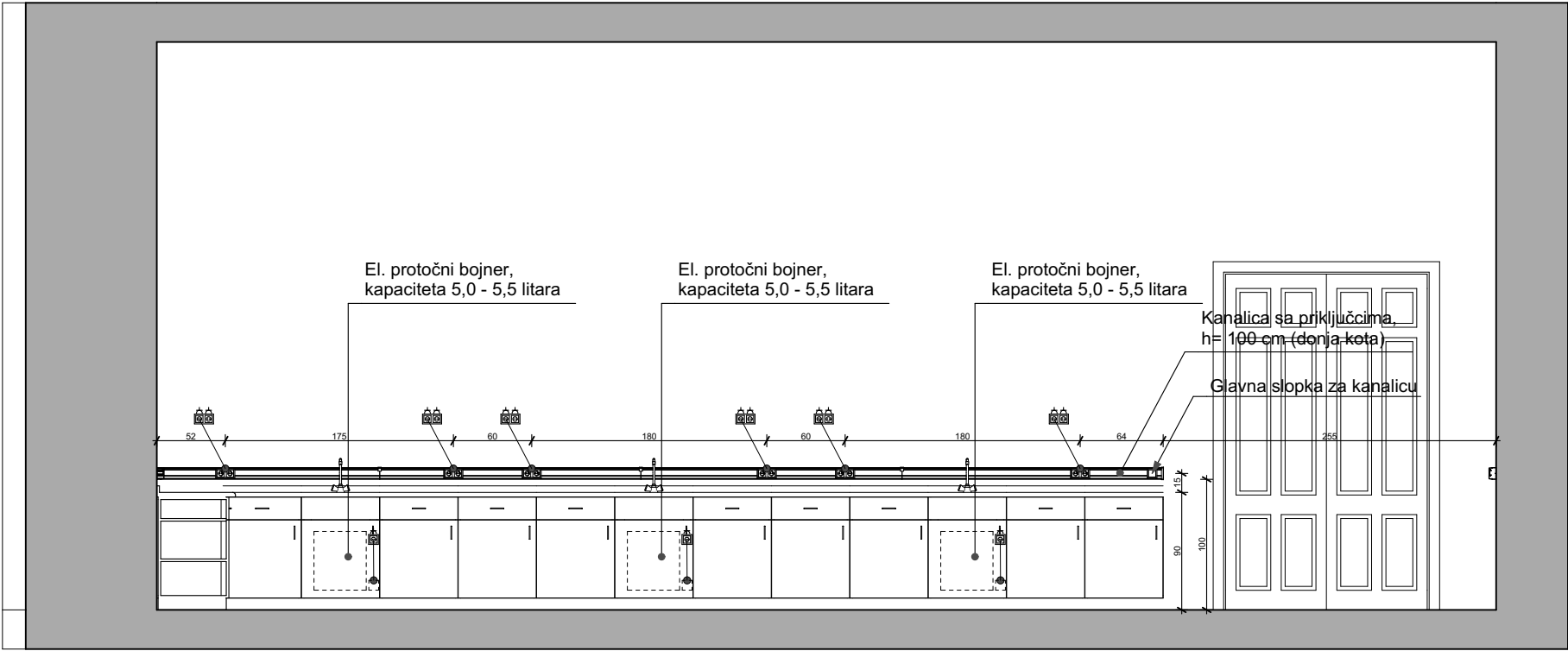
Pečat i potpis:

Glavni projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektanti suradnici:
-

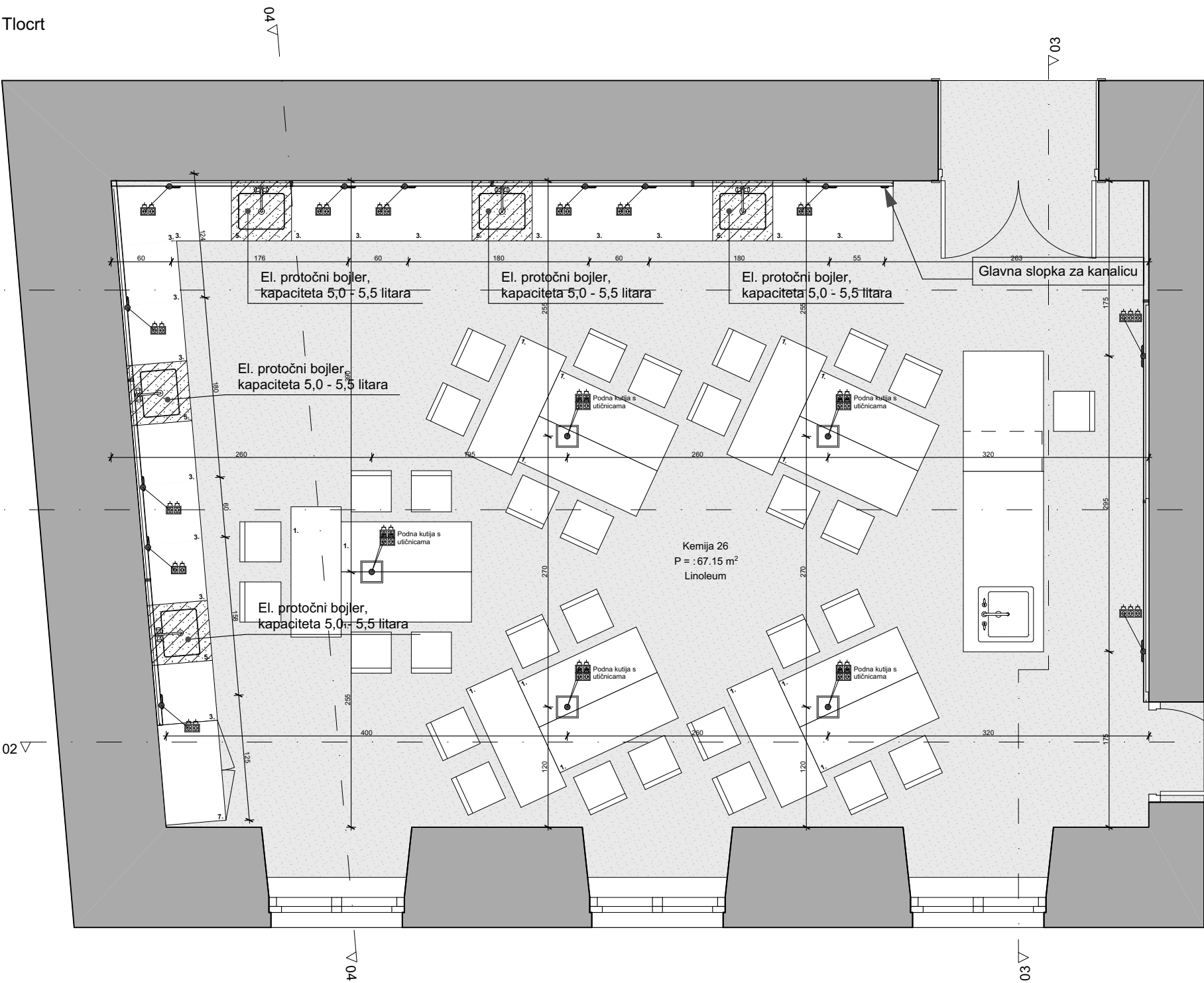
Investitor:
I. GIMNAZIJA VARAŽDIN
PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN
Građevina:
IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA
STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE
Mjesto gradnje:
k.č. 1458, k.o. Varaždin
PETRA PRERADOVIĆA 14

Faza projekta:
IDEJNO RJEŠENJE
Vrsta projekta:
UREĐENJE INTERIJERA
TD: UMA-20/01-IR **Datum:** 06/2020
Nacrt:
Elektroinstalacije - učionica 24
Mjerilo: MJ. 1:50
List: 13 - 4.4

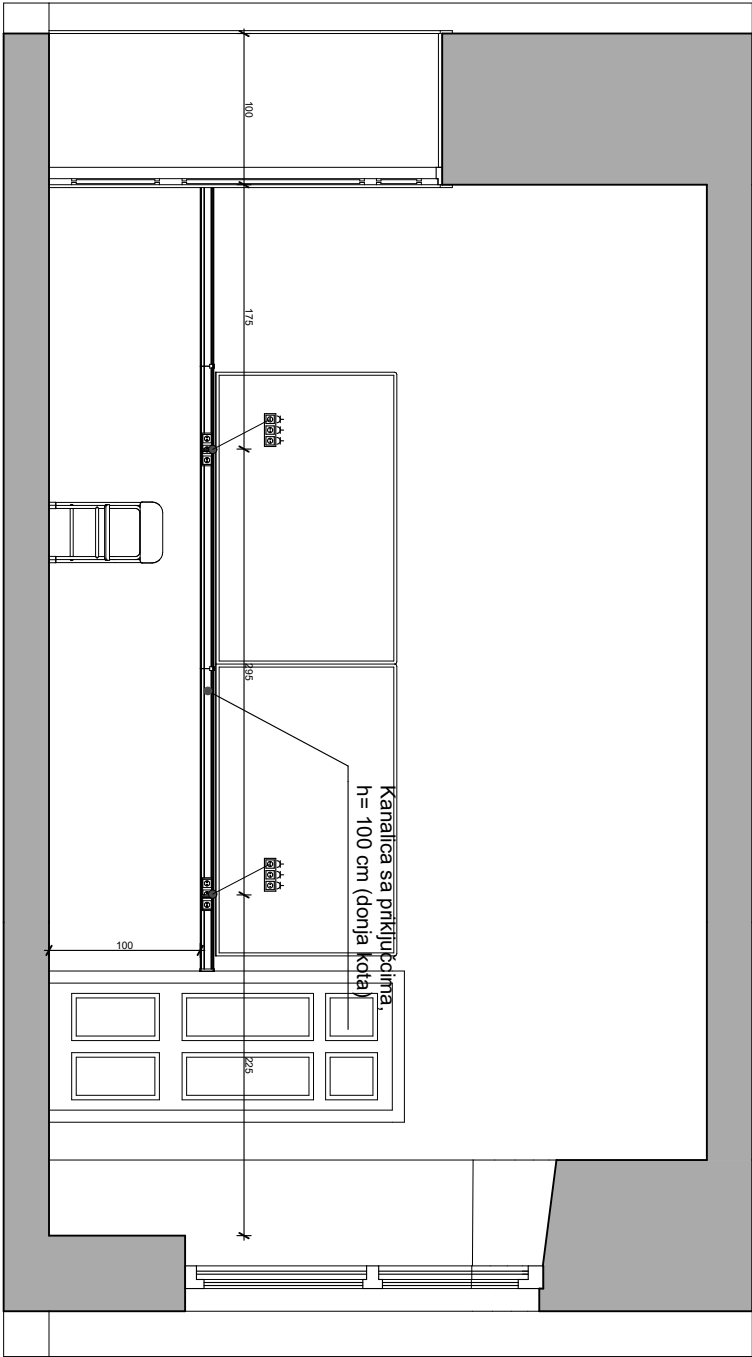
Pogled 01



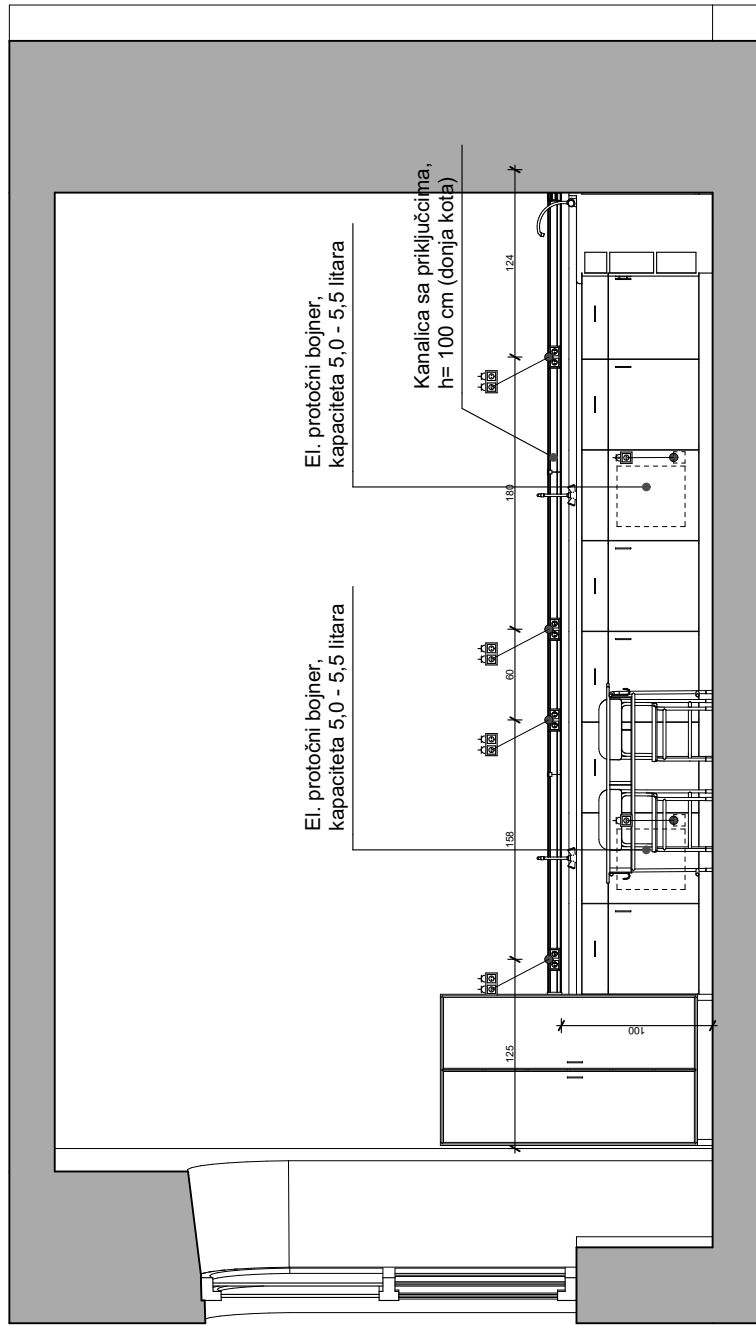
Tlocrt



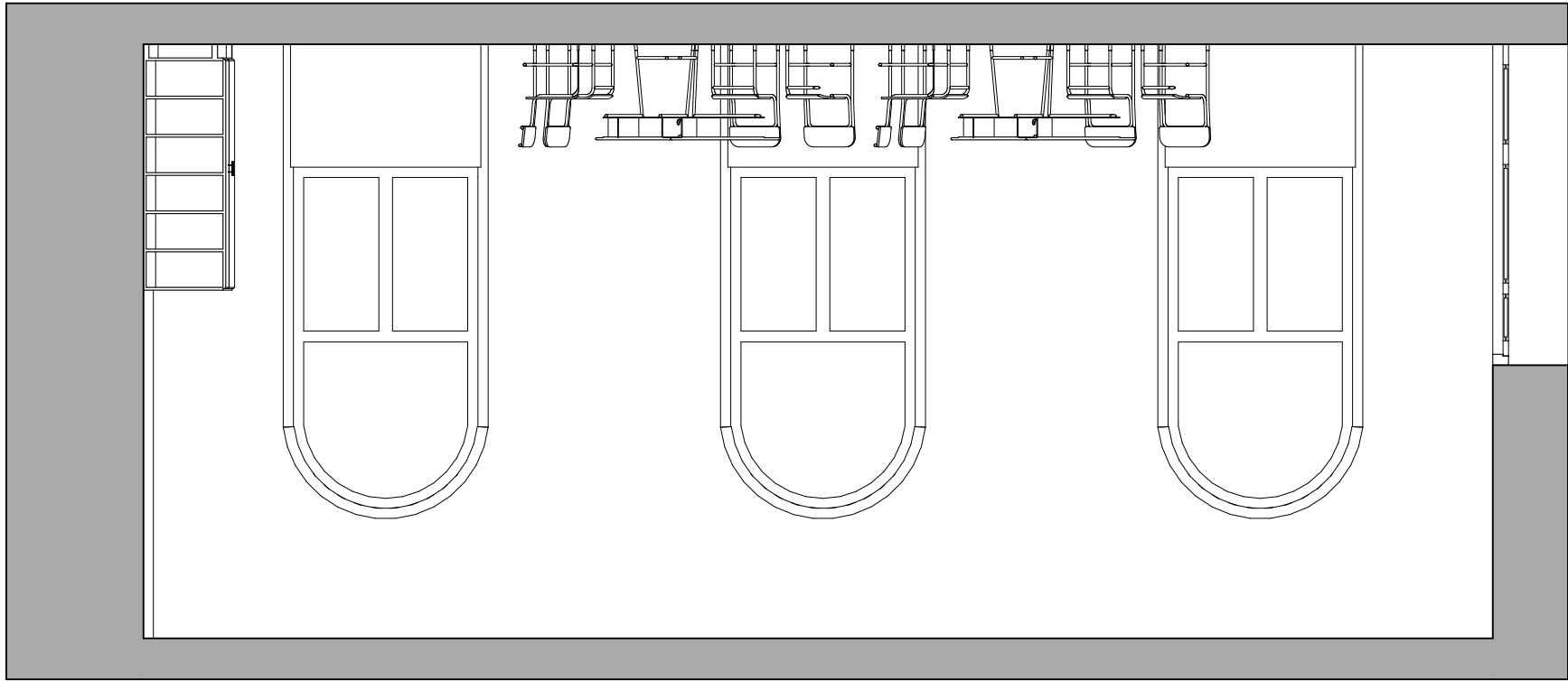
Pogled 03



Pogled 04



Pogled 02



1. Školska klupa 130×50×75 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
3. Element s omaricom 60×60×90 cm
Obloga: *HPL (ultrapas)*
5. Element sa sudoperom 60×60×90 cm
Obloga: *kerrock* Sudoper: *kerrock*
Pipa s nastavkom za crijevo i aparaturu
7. Ormar za skladištenje nastavnog materijala 100×60×180 cm
Nosivost: min 50 kg/polici, 5 polica

UMA URBAN MORPH ARCHITECTURE
U.M.A. d.o.o. - projektiranje i nadzor
IX. južna obala 13, HR-10000 ZAGREB
tel: +385 (1) 66 999 22
fax: +385 (1) 66 999 23

Glavni projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektant:
Marko Štuhec, mag.ing.arch.
Projektanti suradnici:
-
Direktor:
Selma Ljutić Cvjetko, dipl.oec.

Investitor:
I. GIMNAZIJA VARAŽDIN
PETRA PRERADOVIĆA 14, 42000 VARAŽDIN
Građevina:
IDEJNO UREĐENJE INTERIJERA
STRUČNOG AKTIVA BIOLOGIJE I KEMIJE
Mjesto gradnje:
k.č. 1458, k.o. Varaždin
PETRA PRERADOVIĆA 14

Faza projekta:
IDEJNO RJEŠENJE
Vrsta projekta:
UREĐENJE INTERIJERA
TD: UMA-20/01-IR **Datum:** 06/2020
Nacrt:
Elektroinstalacije - učionica 26
Mjerilo: MJ. 1:50
List: 14 - 4.5

Pečat i potpis:



URBAN MORPH ARCHITECTURE

URBAN MORPH ARCHITECTURE - U.M.A. d.o.o.

IX. južna obala 13, HR-10000 Zagreb

OIB: 78692202736

T. +385 (1) 409 5522

F. +385 (1) 409 5523

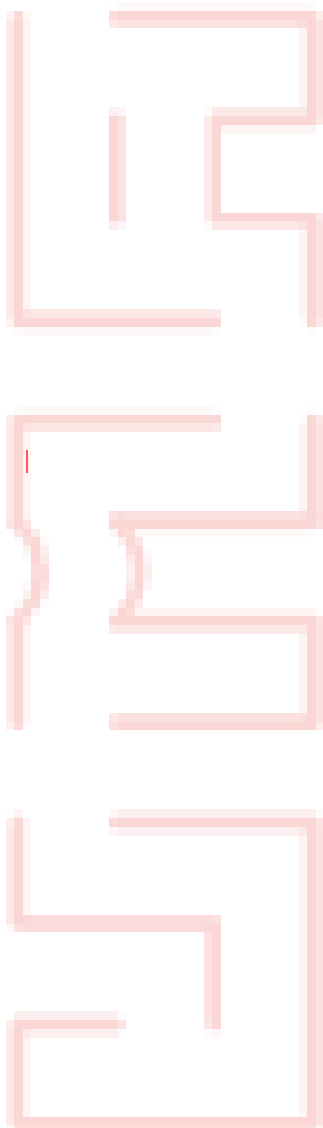
E. info@uma.hr

W. www.uma.hr

Žiro račun IBAN: HR0000000000-0000000000

Erste Banka d.d.

SWIFT/BC: ESBCHR22



Investitor

I. gimnazija Varaždin

OIB: 41524139511

Petra Preradovića 14, 42000 VARAŽDIN

Građevina

STRUČNI AKTIV BIOLOGIJE I KEMIJE U

I. GIMNAZIJI VARAŽDIN

Lokacija

k.č. 1458, k.o. Varaždin

Petra Preradovića 14, 42000 VARAŽDIN

Razina projekta

IDEJNO RJEŠENJE

Vrsta projekta

IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA INTERIJERA

Oznaka projekta (TD)

UMA-20/01-IR

Mapa

1

Projektant

MARKO ŠTUHEC

mag.ing.arch.

Direktor

SELMA LJUTIĆ CVJETKO

dipl.oec.

Mjesto

ZAGREB

Datum

0/2020

Rev.

00

IDEJNO RJEŠENJE T.D. UMA-20/01-IR - POPIS MAPA

STRUČNI AKTIV BIOLOGIJE I KEMIJE U I. GIMNAZIJI VARAŽDIN

na k.č. 1458, k.o. Varaždin; Petra Preradovića 14, 42000 Varaždin

MAPA 1: T.D. UMA-20/01-IR
IDEJNO RJEŠENJE – UREĐENJE INTERIJERA
Urban morph architecture d.o.o., IX. južna obala 13, 10000 ZAGREB
Glavni projektant: MARKO ŠTUHEC, mag.ing.arch.
Broj ovlaštenja: A 4449

MAPA 2: T.D. UMA-20/01-IR
RADIONIČKI NACRTI – SHEME NAMJEŠTAJA
Urban morph architecture d.o.o., IX. južna obala 13, 10000 ZAGREB
Glavni projektant: MARKO ŠTUHEC, mag.ing.arch.
Broj ovlaštenja: A 4449

SADRŽAJ :

A. ARHITEKTONSKI PROJEKT

A.1. OPĆI DIO

1.1. REGISTRACIJA TVRTKE

A.2. TEKSTUALNI DIO - TEHNIČKI OPIS

- 2.1. UVOD
- 2.2. LOKACIJA
- 2.3. POSTOJEĆE STANJE
- 2.4. NAMJENA PROSTORA
- 2.5. OBLIKOVANJE I UREĐENJE PROSTORA
- 2.6. ELEKTROINSTALACIJE
- 2.7. PRISTUPAČNOST OSOBAMA S INVALIDITETOM I SMANJENE POKRETLJIVOSTI
- 2.8. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.3. GRAFIČKI PRIKAZI

- | | | |
|-------|----------------------------------|-----------|
| 6.1. | TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 03 | MJ.: 1:50 |
| 6.2. | TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 16 | MJ.: 1:50 |
| 6.3. | TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 23 | MJ.: 1:50 |
| 6.4. | TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 24 | MJ.: 1:50 |
| 6.5. | TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 26 | MJ.: 1:50 |
| 6.6. | PRESJEK A-A | MJ.: 1:50 |
| 6.7. | PRESJEK B-B | MJ.: 1:50 |
| 6.8. | PRESJEK C-C | MJ.: 1:50 |
| 6.9. | PRESJEK D-D | MJ.: 1:50 |
| 6.10. | PROSTORNI PRIKAZI UČIONA | |
| 6.11. | ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 03 | MJ.: 1:50 |
| 6.12. | ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 16 | MJ.: 1:50 |
| 6.13. | ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 23 | MJ.: 1:50 |
| 6.14. | ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 24 | MJ.: 1:50 |
| 6.15. | ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 26 | MJ.: 1:50 |

INVESTITOR : I. gimnazija Varaždin
OIB: 41524139511
Petra Preradovića 14, 42000 VARAŽDIN

GRAĐEVINA : STRUČNI AKTIV BIOLOGIJE I KEMIJE U I. GIMNAZIJI VARAŽDIN

LOKACIJA : na k.č. 1458, k.o. Varaždin; Petra Preradovića 14, 42000 Varaždin

FAZA : IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA INTERIJERA

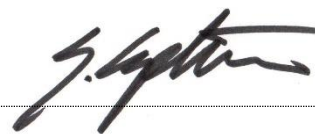
A.1. OPĆI DIO

BROJ PROJEKTA : UMA-20/01-IR

GLAVNI
PROJEKTANT : MARKO ŠTUHEC
mag.ing.arch.

PROJEKTANT : MARKO ŠTUHEC
mag.ing.arch.

Zagreb, lipanj 2020.



DIREKTOR
SELMA LJUTIĆ CVJETKO, dipl.oec.



A.1. OPĆI DIO - SADRŽAJ:

1.1. REGISTRACIJA TVRTKE

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

081137777

OIB:

78692202736

TVRTKA:

- 1 Urban Morph Arhitecture - U.M.A. društvo s ograničenom odgovornošću za usluge
- 1 Urban Morph Arhitecture - U.M.A. d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Zagreb (Grad Zagreb)
IX. Južna obala 13

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 1 * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- 1 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 1 * - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napitcima (catering)
- 1 * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 * - turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- 1 * - ostale turističke usluge
- 1 * - turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - popravak i održavanje cestovnih motornih vozila
- 1 * - poljoprivredna djelatnost
- 1 * - ekološka proizvodnja, prerada, distribucija, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda
- 1 * - integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
- 1 * - proizvodnja brašna i stavljanje brašna na tržište
- 1 * - potvrđivanja sukladnosti sa specifikacijom proizvoda
- 1 * - stručni poslovi u području savjetodavne djelatnosti u poljoprivredi, ruralnom razvoju, ribarstvu te unapređenju gospodarenja u šumama i šumskim

Otisnuto: 2017-12-15 10:01:08
Podaci od: 2017-12-15 02:22:19

D004
Stranica: 1 od 3

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| | | zemljištima šumoposjednika |
| 1 | * | - gospodarenje lovištem i divljači |
| 1 | * | - gospodarenje šumama |
| 1 | * | - proizvodnja, stavljanje na tržište ili uvoz šumskog reprodukcijskog materijala |
| 1 | * | - djelatnost proizvodnje i stavljanja na tržište predmeta opće uporabe |
| 1 | * | - proizvodnja hrane |
| 1 | * | - proizvodnja pića |
| 1 | * | - djelatnost prijevoza putnika u unutarnjem cestovnom prometu |
| 1 | * | - djelatnost prijevoza putnika u međunarodnom cestovnom prometu |
| 1 | * | - djelatnost prijevoza tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu |
| 1 | * | - djelatnost prijevoza opasnih tvari |
| 1 | * | - skladištenje robe |
| 1 | * | - djelatnost otpremništva |
| 1 | * | - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja |
| 1 | * | - promidžba (reklama i propaganda) |
| 1 | * | - savjetovanje s vezi s poslovanjem i upravljanjem |
| 1 | * | - usluge informacijskog društva |
| 1 | * | - računalne i srodne djelatnosti |
| 1 | * | - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| 1 | * | - obavljanje djelatnosti iznajmljivanja jahti ili brodica sa ili bez posade (charter) |
| 1 | * | - popravak, obnavljanje opreme i strojeva, bojenje, čišćenje brodova |
| 1 | * | - posredovanje u prometu nekretnina |
| 1 | * | - poslovanje nekretninama |
| 1 | * | - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina |
| 1 | * | - organiziranje audicija, seminara, kongresa, savjetovanja, promocija, priredbi, revija, tečajeva, izložbi, koncerata, festivala, sajмова, zabavnih igara |
| 1 | * | - djelatnost javnog informiranja |
| 1 | * | - djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih medijskih usluga |
| 1 | * | - djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija |
| 1 | * | - djelatnost objavljivanja audiovizualnog i radijskog programa |
| 1 | * | - djelatnost pružanja medijskih usluga televizije i/ili radija |
| 1 | * | - audiovizualne djelatnosti |
| 1 | * | - komplementarne djelatnosti audiovizualnim djelatnostima |
| 1 | * | - grafički dizajn |
| 1 | * | - dizajn namještaja |
| 1 | * | - dizajn interijera |
| 1 | * | - gradnja i popravak brodova i čamaca |
| 1 | * | - proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica |
| 1 | * | - djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga |
| 1 | * | - univerzalne usluge s područja elektroničkih |

Otisnuto: 2017-12-15 10:01:08
Podaci od: 2017-12-15 02:22:19

D004
Stranica: 2 od 3

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- komunikacija
- 1 * - usluga s posebnom tarifom
 - 1 * - usluge pakiranja
 - 1 * - proizvodnja, promet, prerada grožđa za vino (osim prerade u sok od grožđa i koncentrirani sok od grožđa)
 - 1 * - proizvodnja i promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
 - 1 * - destilacija promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
 - 1 * - proizvodnja i promet voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Selma Ljutić Cvjetko, OIB: 34791670759
Zagreb, Ulica grada Mainza 16
- 1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Selma Ljutić Cvjetko, OIB: 34791670759
Zagreb, Ulica grada Mainza 16
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 08.12.2017. godine.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-17/47854-2	13.12.2017	Trgovački sud u Zagrebu

Otisnuto: 2017-12-15 10:01:08
Podaci od: 2017-12-15 02:22:19

D004
Stranica: 3 od 3

2.1. UVOD

Ovim idejnim rješenjem obrađuje se prijedlog uređenja interijera stručnog aktiva biologije i kemije u I. gimnaziji Varaždin. Rješenjem su obuhvaćeni osnovni građevinski elementi uređenja interijera poput boje zidova i vrste podne obloge, prijedlog opremanja stručnog aktiva opremom i namještajem, izbor materijala i boja za iste, te izvodi vodovodnih i elektroinstalacija bitnih za funkcioniranje stručnog aktiva.

2.2. LOKACIJA

Predmetna parcela nalazi se u Varaždinu, u Varaždinskoj županiji. Prostori stručnog aktiva sastoje se od pet učionica u „starom“ dijelu gimnazije, nekadašnjem samostanu. Stručni aktiv kemije nalazi se na drugom katu u učionama br. 24, 24 i 26. Stručni aktiv biologije nalazi se u prizemlju zgrade u učionici br. 16 (učionica fizike i biologije) te u biološkoj zbirci – prostoriji br. 03. Prilaz u sve prostorije je iz novog aneksa zgrade iz ulice Petra Preradovića.

2.3. POSTOJEĆE STANJE

Stručni aktiv biologije i kemije nalazi se unutar postojeće zgrade I. gimnazije Varaždin. U vrijeme izrade idejnog rješenja sve učionice bile su u zadovoljavajućem stanju. Visine prostorija su u rasponu od 3,75 do 4,35 m. Sve učione izuzev učione br. 24. imaju lučne svodove koji nose podnu konstrukciju etaža. Stolarija je u svim učionama od IZO stakla s drvenim okvirima, podna obloga u učionama br. 03., 23. i 24. je od parketa koji je u dobrom stanju. Podna obloga u učionici br. 26. je od keramičkih pločica koje su u dobrom stanju. Učiona br. 16 ima podnu oblogu od linoleuma svijetle boje. U učionici br. 26. je nastava organizirana amfiteatarskom postavom klupa orijentiranim na istok dok je u ostalim učionama nastava organizirana klasično bez denivelacija u podu. U prostoriji br. 03 se u vrijeme pisanja ovog dokumenta nije odvijala nastava.

Sve učione imaju provedene elektroinstalacije, no nedostatnog kapaciteta priključnih mjesta, izuzev učione br. 23. gdje je nekada bio kabinet informatike. Učione br. 16. i 26. imaju vodovodne priključke. Sve učione imaju prirodno osvjetljenje te umjetno osvjetljenje. Prostorija br. 03. je orijentirana na istok, učiona br. 16. je orijentirana na zapad, učione br. 24. i 26. su orijentirane na jug, učiona br. 24. je orijentirana na jug i istok.

2.4. NAMJENA PROSTORA

Prostorija br. 03. – biološka zbirka se prenamjenjuje u učionu predmetne nastave za biologiju s opremom i namještajem prilagođen za praktičnu nastavu.

Namjena učiona br. 16. – učiona predmetne nastave biologije i fizike se ne mijenja, već se samo nadograđuju instalacije i reorganizira se namještaj kako bi se prilagodio novoj nastavnoj metodologiji.

Učione br. 23. i 24. se prenamjenjuju u učione predmetne nastave kemije s radnim plohami za praktični rad.

Učiona br. 26. – učiona predmetne nastave kemije ne mijenja namjenu, već se samo nadograđuju instalacije te se ugrađuje novi namještaj kako bi se osigurale plohe za praktični rad.

2.5. OBLIKOVANJE I UREĐENJE PROSTORA

Idejnim rješenjem se **prostorija br. 03.** potpuno preuređuje u učionu predmetne nastave - biologije. Na postojeću podnu konstrukciju se nakon pripremnih radnji predviđa polaganje linoleuma u sivoj boji ili drugoj boji po izboru projektanta. Zidovi će se bojati u svjetlije boje, bijela ili svijetlozelena.

Predviđa se usklađenost boja laboratorijskih klupa, polica i ormara s bojom linoleuma i zidova.

Laboratorijske klupe predviđaju se u bijeloj boji sa sivim radnim ploham od HPL-a, komercijalnog imena *ultrapas*, debljine 35 mm. Klupe su dimenzija 140×80×90 cm s nivelacijskim stopnicam. Ispod radnih ploha predviđaju se dva ormarića u širini elementa sa zaokretnim vratima i jednom ili dvije police.

Dvije laboratorijske klupe imaju ugrađene sudopere od lijevanog kompozitnog materijala komercijalnog imena *kerrock* ugrađene u plohe koje su također od *kerrocka*. Centralna laboratorijska klupa je dimenzija 360×160×90 cm s nivelacijskim stopnicam.

Ispod radnih ploha od HPL-a predviđaju se ormarići širine 50 cm sa zaokretnim vratima i jednom ili dvije police na međusobnom razmaku od 80 cm.

Na južnom zidu su predviđeni ormari dimenzija 120×300×50 i 160×300×50 za skladištenje materijala, dijelom ojačani čeličnom konstrukcijom kako bi se postigla visoka nosivost polica.

Nove elektroinstalacije se predviđaju u sklopu zidnih kanalisa s izdvojenom sklopkom te podnih kutija.

Ispod sudopera se nalaze električni protočni bojleri zapremnine min. 5 litara.

Učiona br. 16. se preuređuje tako da se provode nove vodovodne i elektroinstalacije i namješta se kombinacijom novog i starog namještaja. Postojeći pod od linoleuma se uklanja radi provođenja instalacija te se mijenja novim, identičnim podom. Zidovi se bojaju u bijelu boju.

Fiksne baterije s priključcima se premještaju na nove pozicije u skladu s novom organizacijom nastave.

Dio postojećeg namještaja se premješta na istočni zid. Postojeći ormarići se podižu na nosače kao bi se radna ploha digla na visinu od 90 cm. U jednom elementu se ugrađuje sudoper od lijevanog kompozitnog materijala komercijalnog imena *kerrock* ugrađen u plohu koja je također od *kerrocka*.

Predviđeno je zamijeniti postojeće klupe novima dimenzija 65×50×75 cm i 130×50×75 cm.

Također se predviđa postava dvaju ovalnih stolova dimenzija 200×120×75 cm kao i 24 komada stolica bez naslona (hoplica) dimenzija 40×40×55 cm.

Boje namještaja potrebno je uskladiti s postojećim namještajem.

Nove elektroinstalacije se predviđaju u sklopu zidnih kanalisa s izdvojenom sklopkom te podnih kutija.

Ispod sudopera se nalaze električni protočni bojleri zapremnine min. 5 litara.

Idejnim rješenjem se **učiona br. 23.** preuređuje u učionu predmetne nastave - kemije. Na postojeću podnu konstrukciju se nakon pripremnih radnji predviđa polaganje linoleuma u sivoj boji ili drugoj boji po izboru projektanta. Zidovi će se bojati u svjetlije boje, bijela ili svijetlozelena ili kombinacija ovih dviju boja tako da je zid na kojem se nalazi nastavnička ploča bojan u zelenu boju.

Predviđa se usklađenost boja laboratorijskih klupa, polica i ormara s bojom linoleuma i zidova.

Predviđeno je zamijeniti postojeće klupe novima dimenzija 130×50×75 cm s radnom plohom od HPL-a u sivoj boji. Radne plohe za praktičan rad su od HPL-a, debljine d= 26 mm i predviđaju se u sjevero-zapadnom kutu učione. Radne plohe se montiraju na elemente dim 60×60×90 cm s ladicom i zaokretnim vratima.

Također se predviđa postava triju sudopera od lijevanog kompozitnog materijala komercijalnog imena *kerrock* ugrađene u plohe koje su također od *kerrocka*.

Sudoperi sa svojim elementima postavljeni su na bočne, dulje zidove učione.

Nove elektroinstalacije se predviđaju u sklopu zidnih kanalisa s izdvojenom sklopkom te podnih kutija. U ovoj učioni postoji već provedena mreža elektroinstalacija koju je moguće iskoristiti.

Kanalice u iznad pozicija novih sudopera je potrebno ukloniti ili je potrebno iz njih ukloniti utičnice.

Ispod sudopera se nalaze električni protočni bojleri zapremnine min. 5 litara.

Učiona br. 24. preuređuje u učionu predmetne nastave - kemije. Na postojeću podnu konstrukciju se nakon pripremnih radnji predviđa polaganje linoleuma u sivoj boji ili drugoj boji po izboru projektanta. Zidovi će se bojati u svjetlije boje, bijela ili svijetlozelena ili kombinacija ovih dviju boja tako da je zid na kojem se nalazi nastavnička ploča bojan u zelenu boju.

Predviđa se usklađenost boja laboratorijskih klupa, polica i ormara s bojom linoleuma i zidova.

Predviđeno je zamijeniti postojeće klupe novima dimenzija 130×50×75 cm s radnom plohom od HPL-a u sivoj boji.

Radne plohe za praktičan rad su od HPL-a, debljine d= 26 mm i predviđaju se u sjevernom i zapadnom zidu učione. Radne plohe se montiraju na elemente dim 60×60×90 cm s ladicom i zaokretnim vratima.

Također se predviđa postava petero sudopera od lijevanog kompozitnog materijala komercijalnog imena *kerrock* ugrađene u plohe koje su također od *kerrocka*.

Nove elektroinstalacije se predviđaju u sklopu zidnih kanalisa s izdvojenom sklopkom te podnih kutija.

Ispod sudopera se nalaze električni protočni bojleri zapremnine min. 5 litara.

Učiona br. 26. preuređuje u učionu predmetne nastave - kemije. Na postojeću podnu konstrukciju se nakon pripremnih radnji predviđa polaganje linoleuma u sivoj boji ili drugoj boji po izboru projektanta. Zidovi će se bojati u svjetlije boje, bijela ili svijetlozelena ili kombinacija ovih dviju boja tako da je zid na kojem se nalazi nastavnička ploča bojan u zelenu boju.

Predviđa se usklađenost boja laboratorijskih klupa, polica i ormara s bojom linoleuma i zidova.

Predviđeno je zamijeniti postojeće klupe novima dimenzija 130×50×75 cm s radnom plohom od HPL-a u sivoj boji.

Radne plohe za praktičan rad su od HPL-a, debljine d= 26 mm i predviđaju se u sjevernom i zapadnom zidu učione. Radne plohe se montiraju na elemente dim 60×60×90 cm s ladicom i zaokretnim vratima.

Također se predviđa postava petero sudopera od lijevanog kompozitnog materijala komercijalnog imena *kerrock* ugrađene u plohe koje su također od *kerrocka*.

Nove elektroinstalacije se predviđaju u sklopu zidnih kanalisa s izdvojenom sklopkom te podnih kutija.

Ispod sudopera se nalaze električni protočni bojleri zapremnine min. 5 litara.

2.6. ELEKTROINSTALACIJE

Instalacija rasvjete, utičnica i tehnoloških priključaka

El. instalaciju rasvjete i utičnica treba izvoditi dijelom podžbukno, a dijelom kanalicama i u podnim kutijama s NYM i NYY kabelima, odgovarajućeg presjeka i broja žila, uvučenim u odgovarajuće instalacijske PVC cijevi, položene u zidu ispod žbuke gdje se polaže podžbukno. Svi strujni krugovi imaju zaštitni vodič zeleno-žute boje. Unutar građevine predviđen je dovoljan broj priključnica sa zaštitnim kontaktom, te ostalih izvoda za direktne priključke. Tipovi svjetiljaka odabrani su prema uređenju interijera i propisanom potrebom za osvijetljenost prostora.

Upravljanje rasvjetom je lokalno pomoću instalacijskih sklopki. Zadržava se postojeća rasvjeta.

Svi elementi regulacije odabrani su tako da omogućuju optimalni utrošak toplinske energije za potrebe objekta. Zaštita od slučajnog napona dodira postignuta je tako da se sva spajanja vrše u razdjelniku, razvodnim i priključnim kutijama.

Cjelokupna instalacija kao i sav upotrijebljeni materijal i pribor mora biti u skladu sa važećim pozitivnim tehničkim propisima i standardima.

Zaštita

Zaštita svih vodova od struje KS izvest će se odgovarajućim minijturnim zaštitnim prekidačima i rastalnim osiguračima. Zaštita od previsokog dodirnog napona predviđena je uređajem za automatsko isklapanje struje kvara. Cijela instalacija izvesti će se sa trožilnim, odnosno peterožilnim kabelima. Treći (peti) vodič je žuto zelene boje.

Svi zaštitni vodiči se u razdjelniku spajaju na zaštitnu sabirnicu, a kod trošila na poseban vijak - predviđen za zaštitno uzemljenje metalnih masa, koje pri normalnoj eksploataciji ne mogu doći pod napon.

2.7. PRISTUPAČNOST OSOBAMA S INVALIDITETOM I SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Predmetna građevina je javna građevina društvene namjene – škola te je potrebnu udovoljiti uvjetima o pristupu osobama s invaliditetom. Ovim rješenjem predviđeno je min. jedno mjesto, tj. klupa za osobe s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću.

2.8. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Predmetna građevina nema nikakvih štetnih i nepovoljnih utjecaja na okoliš.

2.9. MJERE ZAŠTITE NA RADU

Izradom rješenja uređenja stručnog aktiva biologije i kemije I. gimnazije Varaždin nisu predviđene posebne mjere zaštite na radu već se predviđa provođenje postojećih mjera zaštite na radu koje je I. gimnazija Varaždin dužna provoditi u skladu sa Zakonom i Pravilnicima.

2.10. MJERE ZAŠTIE OD POŽARA

Izradom rješenja uređenja stručnog aktiva biologije i kemije I. gimnazije Varaždin nisu predviđene posebne mjere zaštite od požara već se predviđa provođenje postojećih mjera zaštite od požara koje je I. gimnazija Varaždin dužna provoditi u skladu sa Zakonom i Pravilnicima poput adekvatnog označavanja protupožarnih aparata kao i korištenje prikladnog medija za gašenje požara, osobito uzevši u obzir da se radio o učionama u kojima se skladište kemijski sastojci i reagensi.

INVESTITOR : I. gimnazija Varaždin
OIB: 41524139511
Petra Preradovića 14, 42000 VARAŽDIN

GRAĐEVINA : STRUČNI AKTIV BIOLOGIJE I KEMIJE U I. GIMNAZIJI VARAŽDIN

LOKACIJA : na k.č. 1458, k.o. Varaždin; Petra Preradovića 14, 42000 Varaždin

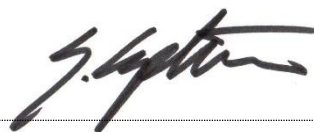
FAZA : IDEJNO RJEŠENJE UREĐENJA INTERIJERA

A.6. / GRAFIČKI PRIKAZI

BROJ PROJEKTA : UMA-20/01-IR

GLAVNI
PROJEKTANT : MARKO ŠTUHEC
mag.ing.arch.

PROJEKTANT : MARKO ŠTUHEC
mag.ing.arch.



Zagreb, lipanj 2020.

DIREKTOR
SELMA LJUTIĆ CVJETKO, dipl.oec.

A.6. GRAFIČKI PRIKAZI - SADRŽAJ:

6.1.	TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 03	MJ.: 1:50
6.2.	TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 16	MJ.: 1:50
6.3.	TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 23	MJ.: 1:50
6.4.	TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 24	MJ.: 1:50
6.5.	TLOCRT S POGLEDIMA – UČIONICA 26	MJ.: 1:50
6.6.	PRESJEK A-A	MJ.: 1:50
6.7.	PRESJEK B-B	MJ.: 1:50
6.8.	PRESJEK C-C	MJ.: 1:50
6.9.	PRESJEK D-D	MJ.: 1:50
6.10.	PROSTORNI PRIKAZI UČIONA	
6.11.	ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 03	MJ.: 1:50
6.12.	ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 16	MJ.: 1:50
6.13.	ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 23	MJ.: 1:50
6.14.	ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 24	MJ.: 1:50
6.15.	ELEKTROINSTALACIJE – UČIONICA 26	MJ.: 1:50

PROSTORNI PRIKAZI UČIONA



6.10.1. Učiona br. 03. – pogled istok-zapad



6.10.2. Učiona br. 03. – pogled istok-sjever



6.10.3. Učiona br. 16. – pogled jugozapad-sjever



6.10.4. Učiona br. 16. – pogled sjever-jug



6.10.5. Učiona br. 23. – pogled zapad-istok



6.10.6. Učiona br. 23. – pogled istok-zapad



6.10.7. Učiona br. 24. – pogled zapad-istok



6.10.8. Učiona br. 24. – pogled istok-zapad



6.10.9. Učiona br. 26. – pogled zapad-istok



6.10.10. Učiona br. 26. – pogled istok-zapad