



# Respect-ing

PROJEKTANTSKI URED:	<b>RESPECT-ING d.o.o.</b> Ilirska 27, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	<b>MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> Europska avenija 9, 31000 Osijek OIB: 19872442344
NAZIV GRAĐEVINE:	<b>GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b>
LOKACIJA GRAĐEVINE:	<b>na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek</b>
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	<b>067/2023</b>
RAZINA RAZRADE PROJEKTA:	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE</b>
STRUKOVNA ODREDNICA GLAVNOG PROJEKTA:	<b>ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA</b>
BROJ MAPE:	<b>MAPA 1</b>
OZNAKA MAPE:	<b>067-06A/2023</b>
MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA:	<b>Osijek, listopad 2023.</b>

**GLAVNI PROJEKTANT:**

Darko Ojvan, dipl.ing.građ.  
ovlašteni inženjer građevinarstva, G 574

**PROJEKTANT:**

Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.  
ovlašteni inženjer arhitekture, A 4547

**ODGOVORNA OSOBA U  
PROJEKTANTSKOM UREDU:**

Darko Ojvan, dipl.ing.građ.  
ovlašteni inženjer građevinarstva, G 574



# Respect-ing

## POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA:

Emilija Krstanović, dipl.ing.građ.

Filip Glavaš, mag.ing.aedif.

Vlado Tokić, mag.ing.aedif.

Goran Čičić, dipl.ing.arh.

Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.

Margareta Kopic, mag.ing.aedif.

Petra Olič, mag.ing.aedif.

Dalibor Čupić, dipl.ing.građ.

Zoran Kalember, dipl.ing.građ.

dr.sc. Sanja Lukić, mag.ing.aedif.

Barbara Bakai, mag.ing.arch.

Maja Kuna Mandić, bacc.ing.aedif.

Dinko Kurtović, ing.građ.

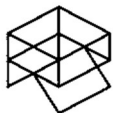
Krešimir Anetić, bacc.ing.aedif.

Nikola Hrnjak, el.teh.

Ivan Ojvan, arh.teh.

Petra Ojvan, mag.ing.arch.

Damir Šterijev, dipl.ing.arh



PROJEKTNI URED:	Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu Ilirska 27, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	<b>MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> Europska avenija 9, 31000 Osijek OIB: 19872442344
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	<b>GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA</b>
BROJ PROJEKTA I MAPE:	<b>067-06A/2023 – MAPA 1</b>

## SADRŽAJ

### 1. OPĆI DIO PROJEKTA

NASLOVNA STRANICA PROJEKTA
POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA
POPIS SVIH MAPA PROJEKTA
SADRŽAJ MAPE
PODATCI O AKTIMA NA TEMELJU KOJIH JE GRAĐEVINA IZGRAĐENA ODNOSNO KOJIMA JE STEKLA STATUS ZAKONITO IZGRAĐENE GRAĐEVINE

### 2. TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA – TEKSTUALNI DIO

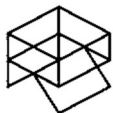
TEHNIČKI OPIS - ARHITEKTURA

### 3. TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA – GRAFIČKI PRIKAZI

POSTOJEĆE STANJE

**GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE - MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI**

01	SITUACIJA	1 : 250
02	TLORIS PODRUMA	1 : 100
03	TLORIS PRIZEMLJA	1 : 100
04	TLORIS 1. KATA	1 : 100
05	TLORIS POTKROVLJA	1 : 100
06	TLORIS KROVNIH PLOHA	1 : 200
07	PRESJEK 1-1	1 : 100
08	PRESJEK 2-2	1 : 100
09	PRESJEK 3-3	1 : 100
10	PRESJEK 4-4	1 : 100
11	PRESJEK 5-5	1 : 100
12	PROČELJA	1 : 100



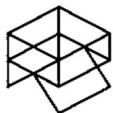
PROJEKTI NI URED:	Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu Ilirska 27, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	<b>MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> Europska avenija 9, 31000 Osijek OIB: 19872442344
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	<b>GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek
RAZINA RAZRAĐE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA</b>
BROJ PROJEKTA I MAPE:	<b>067-06A/2023 – MAPA 1</b>

## SADRŽAJ

1.

### OPĆI DIO PROJEKTA

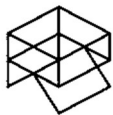
NASLOVNA STRANICA PROJEKTA
POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA
POPIS SVIH MAPA PROJEKTA
SADRŽAJ MAPE
PODATCI O AKTIMA NA TEMELJU KOJIH JE GRAĐEVINA IZGRAĐENA ODNOSNO KOJIMA JE STEKLA STATUS ZAKONITO IZGRAĐENE GRAĐEVINE



PROJEKTNI URED:	Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu Ilirska 27, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	<b>MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> Europska avenija 9, 31000 Osijek OIB: 19872442344
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	<b>GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA</b>
BROJ PROJEKTA I MAPE:	<b>067-06A/2023 – MAPA 1</b>

**PODACI O AKTIMA NA TEMELJU KOJIH JE  
GRAĐEVINA IZGRAĐENA ODNOSNO KOJIMA  
JE STEKLA STATUS ZAKONITO IZGRAĐENE  
GRAĐEVINE**

<b>NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:</b> GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI na k.č.br. 5530 k.o. Osijek	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA 067-06A/2023, listopad 2023.</b>	<b>INVESTITOR:</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9, 31000 Osijek
---	---	---



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR  
OSIJEK

KLASA: 935-08/18-02/71  
URBROJ: 541-23-01/3 -18-3  
OSIJEK, 08.02.2018

Područni ured za katastar Osijek na temelju čl. 144. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (»Narodne novine«, br. 16/07, 152/08, 124/10, 56/13, 121/16 i 9/17) , čl. 159. Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) , a na zahtjev RESPECT-ING. D.O.O. ZA INŽENJERING U GRADITELJSTVU, OIB: 72061576990, ULICA BELE BARTOKA 39, 31000 OSIJEK, HRVATSKA izdaje se:

## U V J E R E N J E

Da su građevine evidentirane u katastarskom operatu K.o. OSIJEK (Mbr.320668) na k.č.br. 5530, prije 15.02.1968. godine.

Identifikacijom je utvrđeno da su građevine označene kao A i B locirane na k.č. broj 5530, k.o. Osijek, prikazane na snimci iz zraka izrađenoj temeljem snimanja iz zraka obavljenog 1968. godine.

Sastavni dio ovog uvjerenja je izvod iz katastarskog plana i preslika snimke iz zraka .

Ovo se uvjerenje izdaje u svrhu **dokazivanja da je građevina evidentirana prije 15.02.1968.** te se u druge svrhe ne smije uporabiti.


Upravna pristojba prema tar. br. 4, tar. br. 44 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 8/17, 37/17 i 129/17) u iznosu od 50,00 kuna naplaćena je u državnim biljezima. Upravna pristojba po tar. br. 1 ne naplaćuje se.

Izradio/la:

Robert Čurik   
viši informatički referent

Priloga: 2

Službena osoba:

Ilija Romić, dipl.ing.geod.  
pročelnik 





REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR  
OSIJEK

K.o. OSIJEK  
k.č.br.: 5528 , 5530

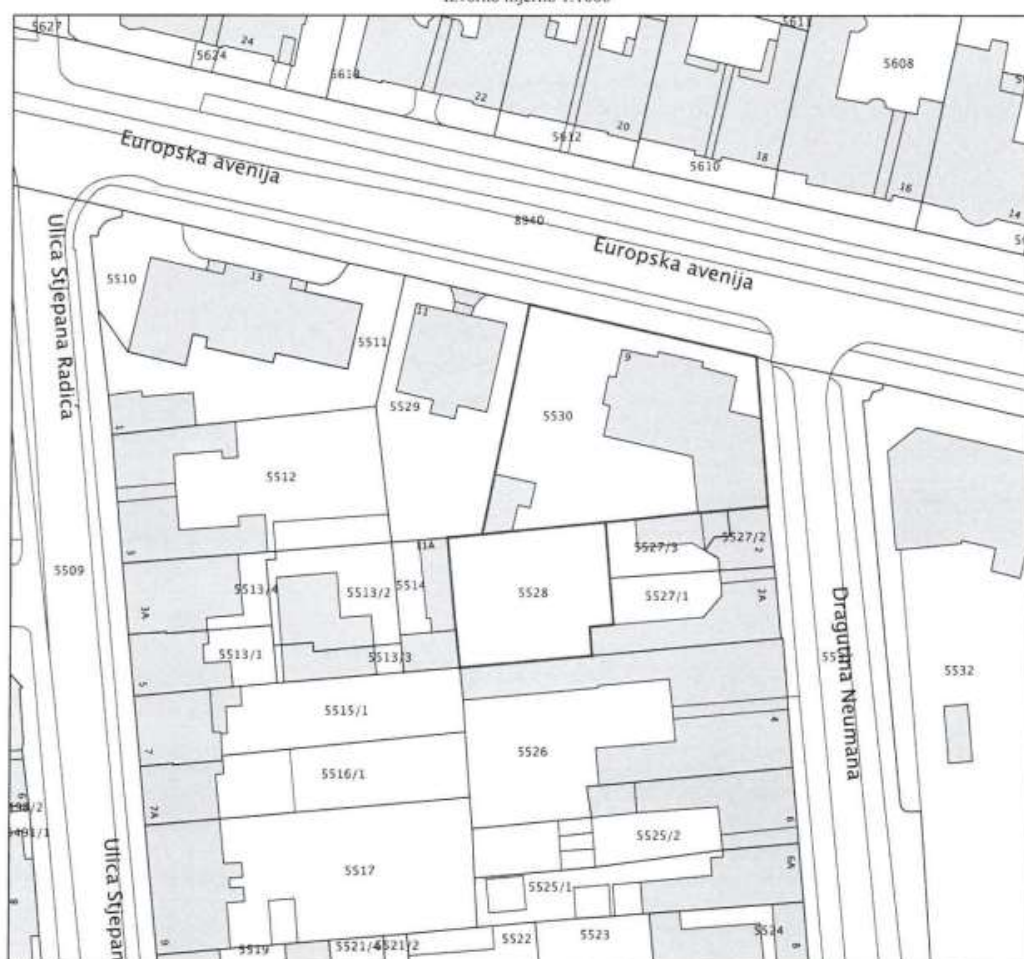
OSIJEK, 08.02.2018.

## IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Ovaj izvod iz katastarskog plana je prilog uvjerenju: 935-08/2018-02/71

Mjerilo 1:1000

Izvorno mjerilo 1:1000



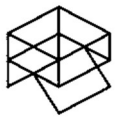
Službena osoba: Robert Ćurik  
viši informatički referent



NAZIV I MJESTO GRADEVINE:  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek

GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
067-06A/2023, listopad 2023.

INVESTITOR:  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
Europska avenija 9, 31000 Osijek



**REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR OSIJEK**

Zadatak:  
DONJI\_MIHOLJAC\_1968

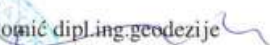
Godina snimanja: 1968  
Niz: R-143  
Broj snimka: 7651

**KOPIJA SNIMKE IZ ZRAKA**



A i B - građevine za koje se izdaje uvjerenje

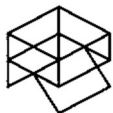
Izradio:   
Robert Čurik ing.grad

Ovlaštena osoba:  
Ilija Romić dipl.ing.geodezije 



<b>NAZIV I MJESTO GRADEVINE:</b> GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI na k.č.br. 5530 k.o. Osijek	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA 067-06A/2023, listopad 2023.</b>	<b>INVESTITOR:</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9, 31000 Osijek
---	---	---





PROJEKTNI URED:	Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu Ilirska 27, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	<b>MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> Europska avenija 9, 31000 Osijek OIB: 19872442344
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	<b>GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA</b>
BROJ PROJEKTA I MAPE:	<b>067-06A/2023 – MAPA 1</b>

## SADRŽAJ

2.

## TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA – TEKSTUALNI DIO

TEHNIČKI OPIS - ARHITEKTURA

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek

GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
067-06A/2023, listopad 2023.

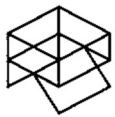
INVESTITOR:  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
Europska avenija 9, 31000 Osijek



PROJEKTNI URED:	Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu Ilirska 27, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	<b>MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> Europska avenija 9, 31000 Osijek OIB: 19872442344
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	<b>GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA</b>
BROJ PROJEKTA I MAPE:	<b>067-06A/2023 – MAPA 1</b>

## TEHNIČKI OPIS - ARHITEKTURA

<b>NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:</b> GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI na k.č.br. 5530 k.o. Osijek	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA 067-06A/2023, listopad 2023.</b>	<b>INVESTITOR:</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9, 31000 Osijek
---	---	---

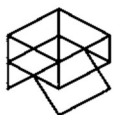


## 1. OPIS GRAĐEVINE

### MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI

- Građevina javne i društvene namjene je smještena na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 5530 k.o. Osijek.
- Navedena Galerija likovnih umjetnosti je pojedinačno i zaštićeno kulturno dobro prema Rješenju, KLASA: UP/I-612-08/05-06/1076, URBROJ: 532-04-01-1/4-05-2 od 8.11.2005. upisano u Registar kulturnih dobara RH.
  - Građevina ima jednu podzemnu etažu (podrum) i tri nadzemne etaže (prizemlje, 1. kat i potkrovlje), razvedenog tlocrtnog oblika. Prema smještaju na građevnoj čestici građevina je projektirana kao poluugrađena.
  - U podrumu se nalazi čajna kuhinja, sanitarni čvorovi te prostori za likovne radionice.
  - U prizemlju se nalazi izložbeni prostor, knjižnica te sanitarije, na 1. katu nalazi se izložbeni prostor, dok se u potkrovlju nalaze uredi, sanitarije i ostava.
  - Elementi vanjske ovojnice kroz koje se događaju najveći gubici su zidovi. Građevni elementi grijanog prostora nisu toplinski izolirani, te s fizikalnim i toplinskim karakteristikama ne zadovoljavaju današnje propise i predstavljaju značajan gubitak toplinske energije.
  - Pod na tlu izveden je od betonske ploče debljine 15,00 cm na kojeg je postavljena cementna glazura u debljini od 6,00 cm i obložena keramičkim pločicama, ispod betonske ploče izveden je nabijeni šljunak.
  - Međukatna konstrukcija između podruma i prizemlja izvedena je kao svod od pune opeke, te ispunjena šljunkom i pijeskom na kojem se nalazi cementna glazura i podna obloga iz parketa ili keramičkih pločica ovisno o namjeni prostorije.
  - Međukatna konstrukcija između viših dijelova etaža izvedena je kao drveni strop sa donje strane nalazi se spuštenu strop tipa „Armstrong“, a sa gornje strane završna obloga od parketa ili keramičkih pločica ovisno o namjeni prostorije.
  - Vanjski zidovi su izvedeni od pune opeke s vanjske i unutarnje strane završno obrađeni žbukom, kako bi se poboljšala energetska učinkovitost i toplinska zaštita zgrade s unutarnje strane zida predviđena je termoizolacija od poliuretanske pjene (PUR), zračni prostor obloge zida te gipskartonske ploče na potkonstrukciji završno obrađeni glet masom i završnom bojom.
  - Unutarnji zidovi prema prema prostoru svjetlarnika izvedeni su od pune opeke s vanjske i unutarnje strane završno obrađeni žbukom, predviđa se s vanjske strane toplinska izolacije od mineralne vune završno obrađena polimercementnom žbukom i vapnenom žbukom kako bi se poboljšala energetska učinkovitost i toplinska zaštita zgrade.
  - Kosi krov K1 izveden je kao klasična drvena konstrukcija prekriven glinenim crijepom, s donje strane dodatno izoliran mineralnom vunom debljine 20,00 cm i zatvorene gipskartonskim pločama koja je u dobrom stanju i nije potrebna njegova sanacija.
  - Kosi krov K2 izveden je kao klasična drvena konstrukcija koja je u dobrom stanju i nije potrebna njegova sanacija.
  - Oborinske vode sa krova i prometnih površina ne prelaze emisije i vrijednosti otpadnih voda koje su propisane odredbama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/2020).
  - Krovište je izvedeno kao višestrešno krovište, oborinske vode sa krova odvođene se u sustav javne odvodnje

<b>NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:</b> GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI na k.č.br. 5530 k.o. Osijek	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE</b> ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA 067-06A/2023, listopad 2023.	<b>INVESTITOR:</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9, 31000 Osijek
---	--	---

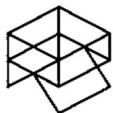


- Vanjska stolarija prizemlja i 1. kata projektnim rješenem se zamjenjuje te će se oblikovanje zadržati identično izvornim prozorima.
- Vanjska i unutarnja krila će se zamijeniti novim drvenim tako da veličina, oblik, dimenzije, podjele, profili i debljine šprljaka te okvira prozora, način otvaranja budu identični postojećima, ostakliti običnim ravnim nerefletirajućim staklom.
- Veliki prozor na stubištu potrebno je sačuvati, očistiti od svih slojeva boje i restaurirati, okove očistiti od slojeva boje, zaštititi antikorozivnim premazom, ne bojiti.
- Drvena ulazna vrata s metalnom rešetkom (na zapadnom i južnom pročelju) potrebno je zadržati i restaurirati, samo dotrajale elemente vrata moguće je zamijeniti novima identičnim postojećima.
- Metalne podrumske prozore, potrebno je sačuvati i restaurirati

U Osijeku, listopad 2023.g.

PROJEKTANT:  
Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.

<b>NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:</b> GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI na k.č.br. 5530 k.o. Osijek	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE</b> ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA 067-06A/2023, listopad 2023.	<b>INVESTITOR:</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9, 31000 Osijek
---	--	---



PROJEKTNI URED:	Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu Ilirska 27, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	<b>MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> Europska avenija 9, 31000 Osijek OIB: 19872442344
NAZIV GRADEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	<b>GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI</b> na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	<b>GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE ARHITEKTONSKI PROJEKT SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA</b>
BROJ PROJEKTA I MAPE:	<b>067-06A/2023 – MAPA 1</b>

## SADRŽAJ

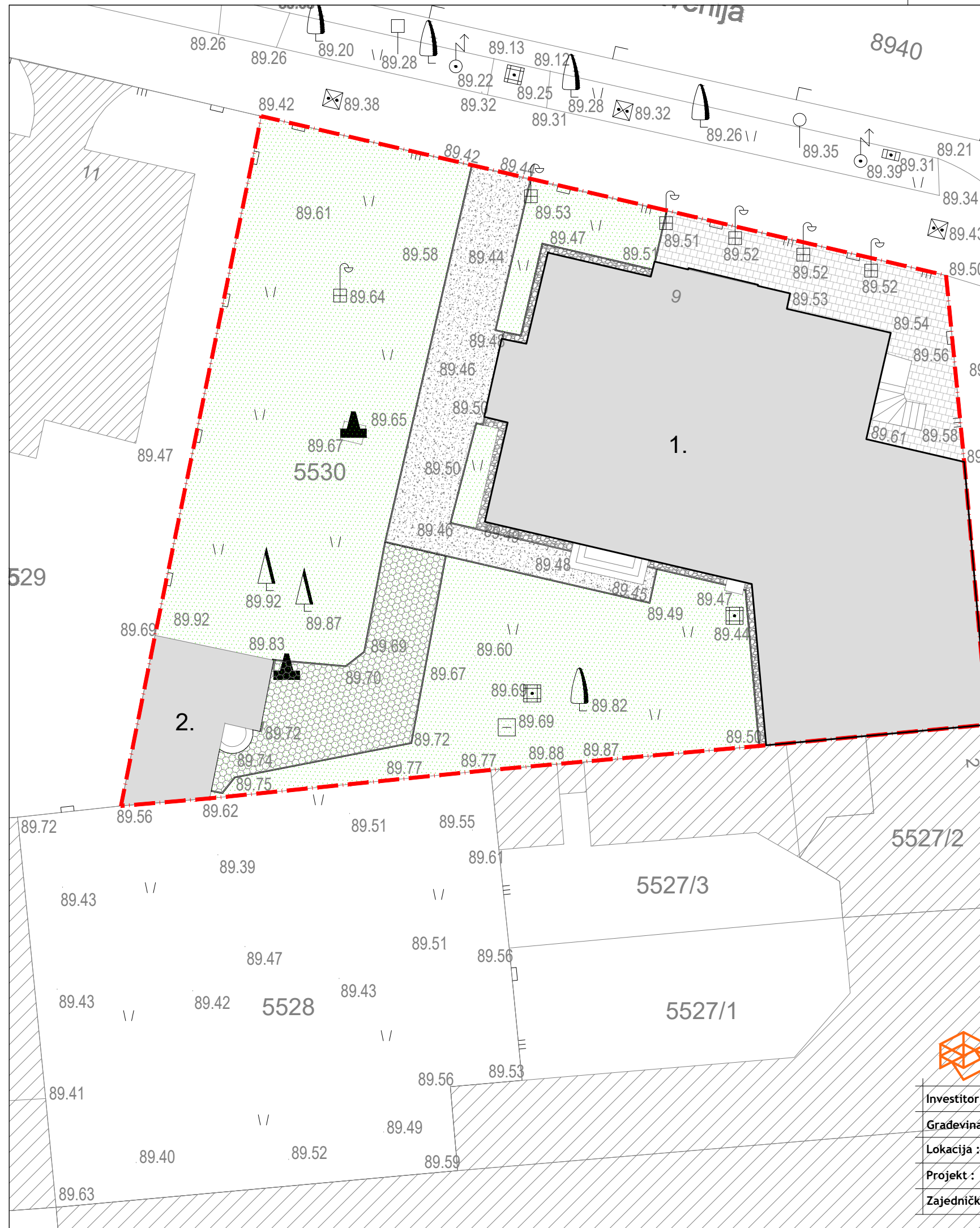
### 3. TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA – GRAFIČKI PRIKAZI

#### POSTOJEĆE STANJE

#### GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE - MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI

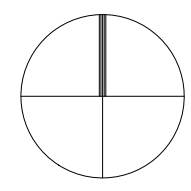
	SITUACIJA	1 : 250
01	TLORIS PODRUMA	1 : 100
02	TLORIS PRIZEMLJA	1 : 100
03	TLORIS 1. KATA	1 : 100
04	TLORIS POTKROVLJA	1 : 100
05	TLORIS KROVNIH PLOHA	1 : 200
06	PRESJEK 1-1	1 : 100
07	PRESJEK 2-2	1 : 100
08	PRESJEK 3-3	1 : 100
09	PRESJEK 4-4	1 : 100
10	PRESJEK 5-5	1 : 100
11	PROČELJA	1 : 100
12		

**GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
**SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA**  
**GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE**  
**MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI**  
 na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**SITUACIJA, mj 1:250**  
**POSTOJEĆE STANJE**



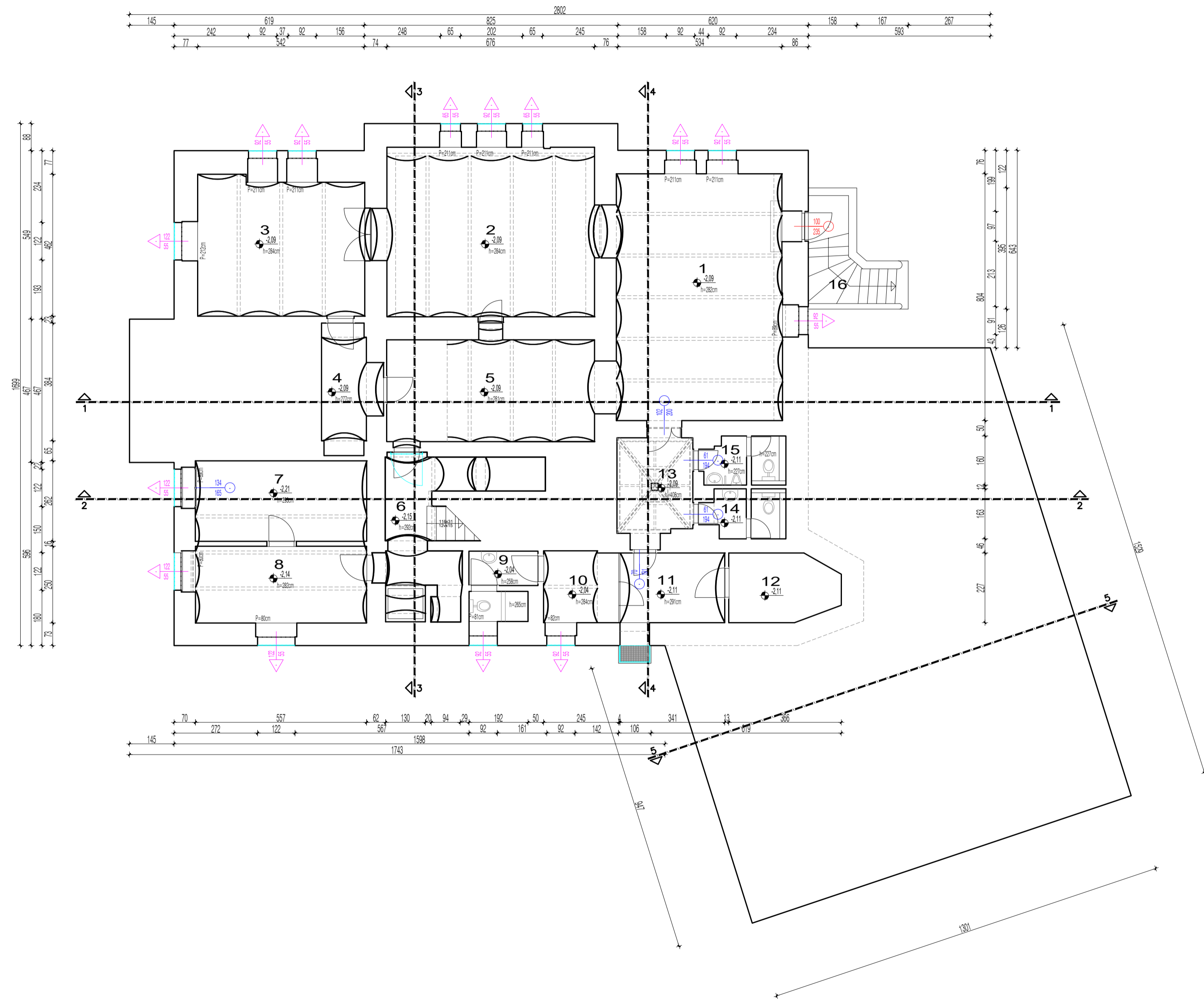
**LEGENDA POVRŠINA**

- 1. POSTOJEĆA ZGRADA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI
- 2. POSTOJEĆA POMOĆNA ZGRADA
- POSTOJEĆI TRAVNI OPLOČNIK
- POSTOJEĆA KOLNIČKA KONSTRUKCIJA IZ DROBLJENOG KAMENA
- POSTOJEĆA PASICA IZ RIJEČNOG KAMENOG OBLUTKA
- ZELENA POVRŠINA
- GRANICA GRAĐEVNE ČESTICE

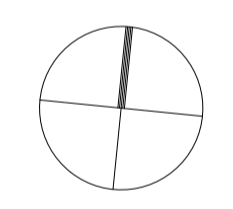


Respect-ing d.o.o.  
 za inženjering u graditeljstvu  
 a Ilirska 27, 31000 Osijek  
 t + 385 31 368 052  
 w www.respect-ing.hr  
 e respect-ing@respect-ing.hr

<b>Investitor :</b>	MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	<b>Projektant :</b> Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	<b>Sadržaj :</b> SITUACIJA
<b>Gradjevina :</b>	Gradjevina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti		<b>Mjerilo :</b> 1:250
<b>Lokacija :</b>	na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		<b>Oznaka projekta :</b> 067-06A/2023
<b>Projekt :</b>	Arhitektonski Glavni projekt energetske obnove projekt-snimak postojećeg stanja		<b>Datum :</b> listopad 2023.
<b>Zajednička oznaka :</b>	067/2023		<b>List :</b> 01



**GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI**  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**TLORIS PODRUMA, mj 1:100**  
POSTOJEĆE STANJE



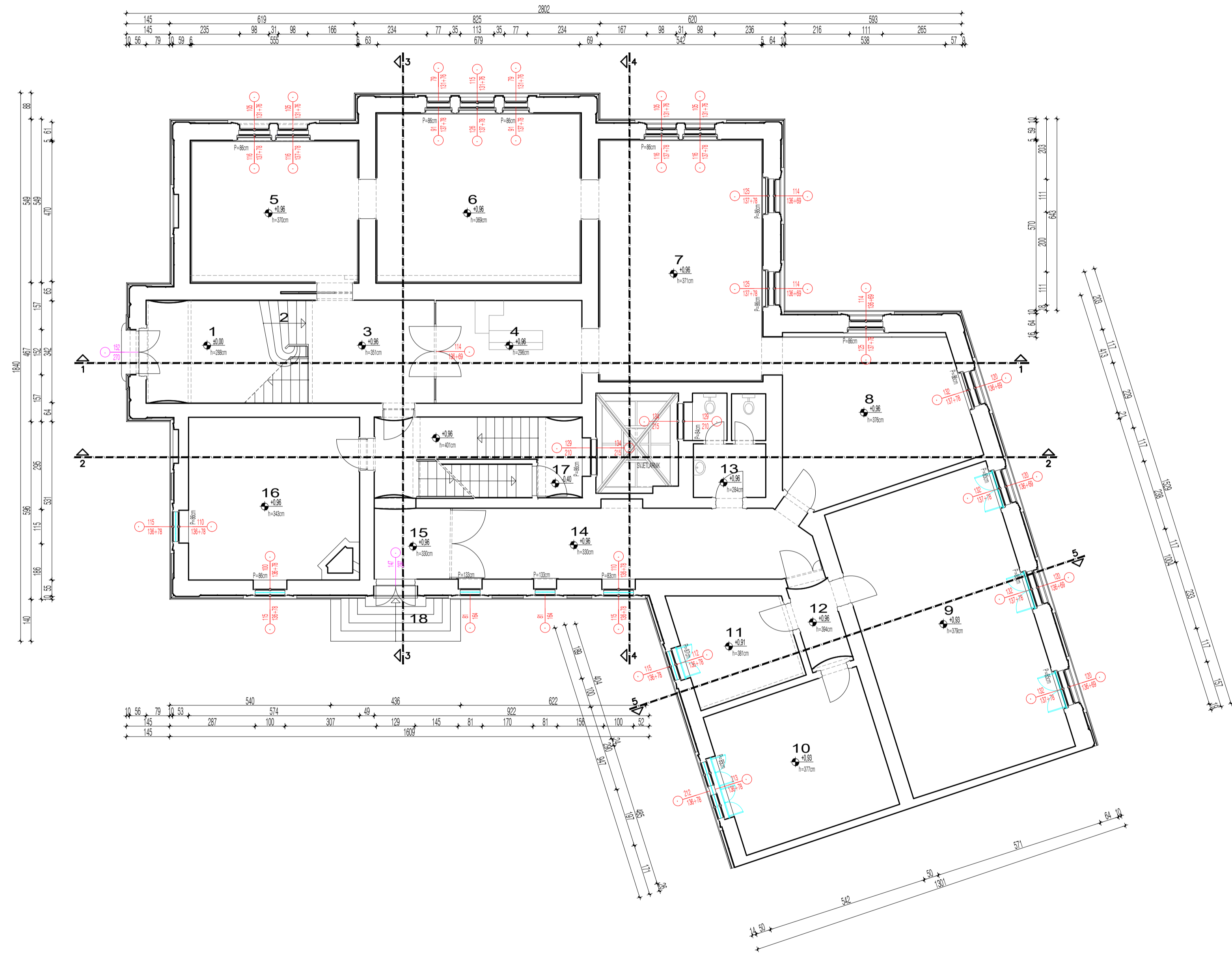
TLORIS PODRUMA		pod	m <sup>2</sup>
1	PROSTORIJA 1	ker. pločice	43,39
2	PROSTORIJA 2	ker. pločice	37,31
3	PROSTORIJA 3	ker. pločice	24,13
4	HODNIK 1	ker. pločice	7,16
5	PROSTORIJA 5	ker. pločice	22,42
6	HODNIK 2	ker. pločice	12,60
7	PROSTORIJA 6	ker. pločice	14,62
8	ČAJNA KUHINJA	ker. pločice	13,93
9	SANITARNI ČVOR	ker. pločice	4,40
10	HODNIK 3	ker. pločice	5,68
11	HODNIK 4	ker. pločice	7,74
12	PROSTORIJA 7	ker. pločice	7,46
13	PROSTOR SVJETLARNIKA	ker. pločice	8,10
14	SANITARNI ČVOR Ž	ker. pločice	3,39
15	SANITARNI ČVOR M	ker. pločice	3,43
16	VANJSKO STUBIŠTE	ker. pločice	6,99
<b>Ukupno:</b>		<b>neto (m<sup>2</sup>)</b>	<b>222,75</b>
<b>TLORIS PODRUMA</b>			
<b>Iskaz površina:</b>		<b>tlorisna (m<sup>2</sup>)</b>	<b>361,35</b>

**LEGENDA:**

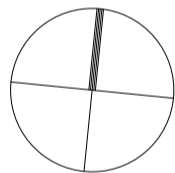
- Zamjena postojeće stolarije
- Postojeća stolarija/bravarija koja se zadržava
- Postojeća stolarija/bravarija koja se zadržava i restaurira

**Respect-ing**    Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu    a Ilirska 27, 31000 Osijek    w www.respect-ing.hr  
t + 385 31 368 052    e respect-ing@respect-ing.hr

<b>Investitor :</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	<b>Projektant :</b> Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	<b>Sadržaj :</b> TLORIS PODRUMA
<b>Lokacija :</b> Građevina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		<b>Mjerilo :</b> 1:100
<b>Projekt :</b> Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja		<b>Oznaka projekta :</b> 067-06A/2023
<b>Zajednička oznaka :</b> 067/2023		<b>Datum :</b> listopad 2023.
		<b>List :</b> 02



**GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI**  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**TLORIS PRIZEMLJA, mj 1:100**  
POSTOJEĆE STANJE



TLORIS PRIZEMLJA		pod	m <sup>2</sup>
1	ULAZNI PROSTOR	kemene ploče	15,66
2	UNUTARNJE STUBIŠTE 1	kemene ploče	2,76
3	PREDPROSTOR	kemene ploče	14,65
4	PROSTOR ŠALTERA	kemene ploče	16,89
5	IZLOŽBENI PROSTOR 1	drveni parket	26,89
6	IZLOŽBENI PROSTOR 2	drveni parket	39,09
7	IZLOŽBENI PROSTOR 3	drveni parket	44,25
8	IZLOŽBENI PROSTOR 4	drveni parket	31,29
9	SPREMIŠTE 1	drveni parket	57,04
10	SPREMIŠTE 2	drveni parket	26,36
11	SPREMIŠTE 3	drveni parket	12,72
12	HODNIK 1	ker. pločice	4,60
13	SANITARNI ČVOR ZA ZAPOSLENIKE	ker. pločice	8,02
14	HODNIK 2	ker. pločice	28,65
15	HODNIK 3	ker. pločice	13,37
16	KNJIŽNICA	drveni parket	29,89
17	UNUTARNJE STUBIŠTE 2	kemene ploče	11,01
18	VANJSKO STUBIŠTE 1	kemene ploče	6,39
<b>Ukupno:</b>		<b>neto (m<sup>2</sup>)</b>	<b>389,53</b>
<b>TLORIS PRIZEMLJA</b>			
<b>Iskaz površina:</b>		<b>tlorisna (m<sup>2</sup>)</b>	<b>520,43</b>

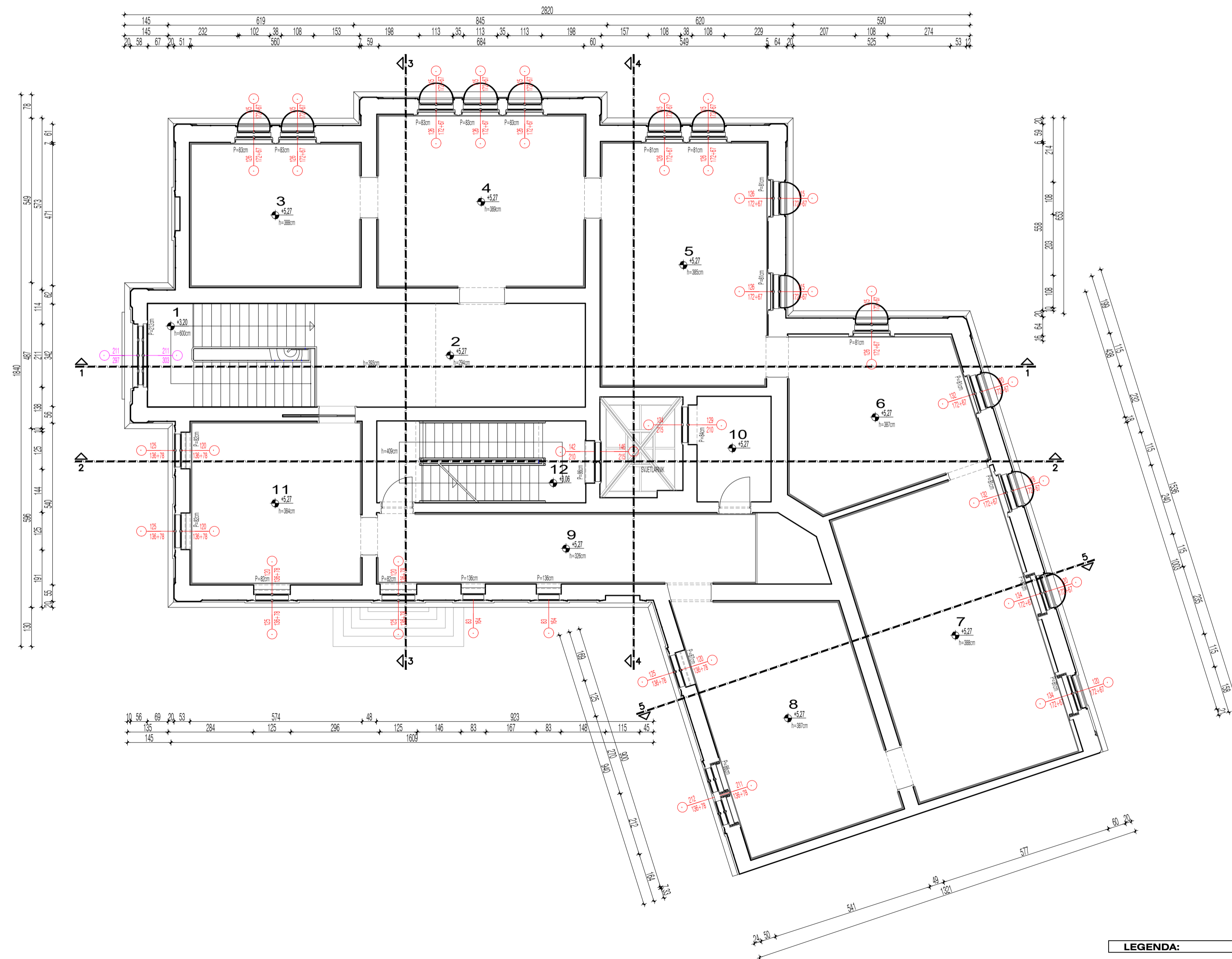
**LEGENDA:**

- Zamjena postojeće stolarije
- Postojeća stolarija/travarija koja se zadržava
- Postojeća stolarija/travarija koja se zadržava i restaurira

**Respect-ing** | Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu | a Ilirska 27, 31000 Osijek | w www.respect-ing.hr  
t + 385 31 368 052 | e respect-ing@respect-ing.hr

<b>Investitor:</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	<b>Projektant:</b> Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	<b>Sadržaj:</b> TLORIS PRIZEMLJA
<b>Gradjevina:</b> Građevina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		<b>Mjerilo:</b> 1:100
<b>Projekt:</b> Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja		<b>Oznaka projekta:</b> 067-06A/2023
<b>Zajednička oznaka:</b> 067/2023		<b>Datum:</b> listopad 2023.
		<b>List:</b> 03

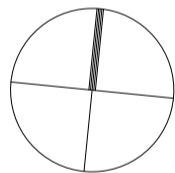




**LEGENDA:**

- Zamjena postojeće stolarije
- Postojeća stolarija/travarija koja se zadržava
- Postojeća stolarija/travarija koja se zadržava i restaurira

**GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**TLORIS 1.KATA, mj 1:100**  
POSTOJEĆE STANJE**



TLORIS 1. KATA		pod	m <sup>2</sup>
1	UNUTARNJE STUBIŠTE 1	kemene ploče	19,02
2	HODNIK 1	kemene ploče	31,12
3	IZLOŽBENI PROSTOR 1	drveni parket	27,74
4	IZLOŽBENI PROSTOR 2	drveni parket	40,00
5	IZLOŽBENI PROSTOR 3	drveni parket	45,23
6	IZLOŽBENI PROSTOR 4	drveni parket	32,53
7	IZLOŽBENI PROSTOR 5	drveni parket	57,08
8	IZLOŽBENI PROSTOR 6	drveni parket	44,18
9	HODNIK 2	drveni parket	34,69
10	SPREMIŠTE	keramičke pločice	9,09
11	IZLOŽBENI PROSTOR 7	drveni parket	31,85
12	UNUTARNJE STUBIŠTE 2	keramičke pločice	18,98
<b>Ukupno:</b>		<b>neto (m<sup>2</sup>)</b>	<b>391,51</b>
<b>TLORIS 1. KATA</b>		<b>tlorisna (m<sup>2</sup>)</b>	<b>523,69</b>

**Respect-ing**

Respect-ing d.o.o.  
za inženjering u graditeljstvu

Ilirska 27, 31000 Osijek  
t + 385 31 368 052

www.respect-ing.hr  
respect-ing@respect-ing.hr

MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
Europska avenija 9  
31000 Osijek

Gradjevina javne i društvene namjene  
Muzej likovnih umjetnosti  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
Europska avenija 9, 31000 Osijek

Glavni projekt energetske obnove  
Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja

06/7/2023

Projektant : Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.

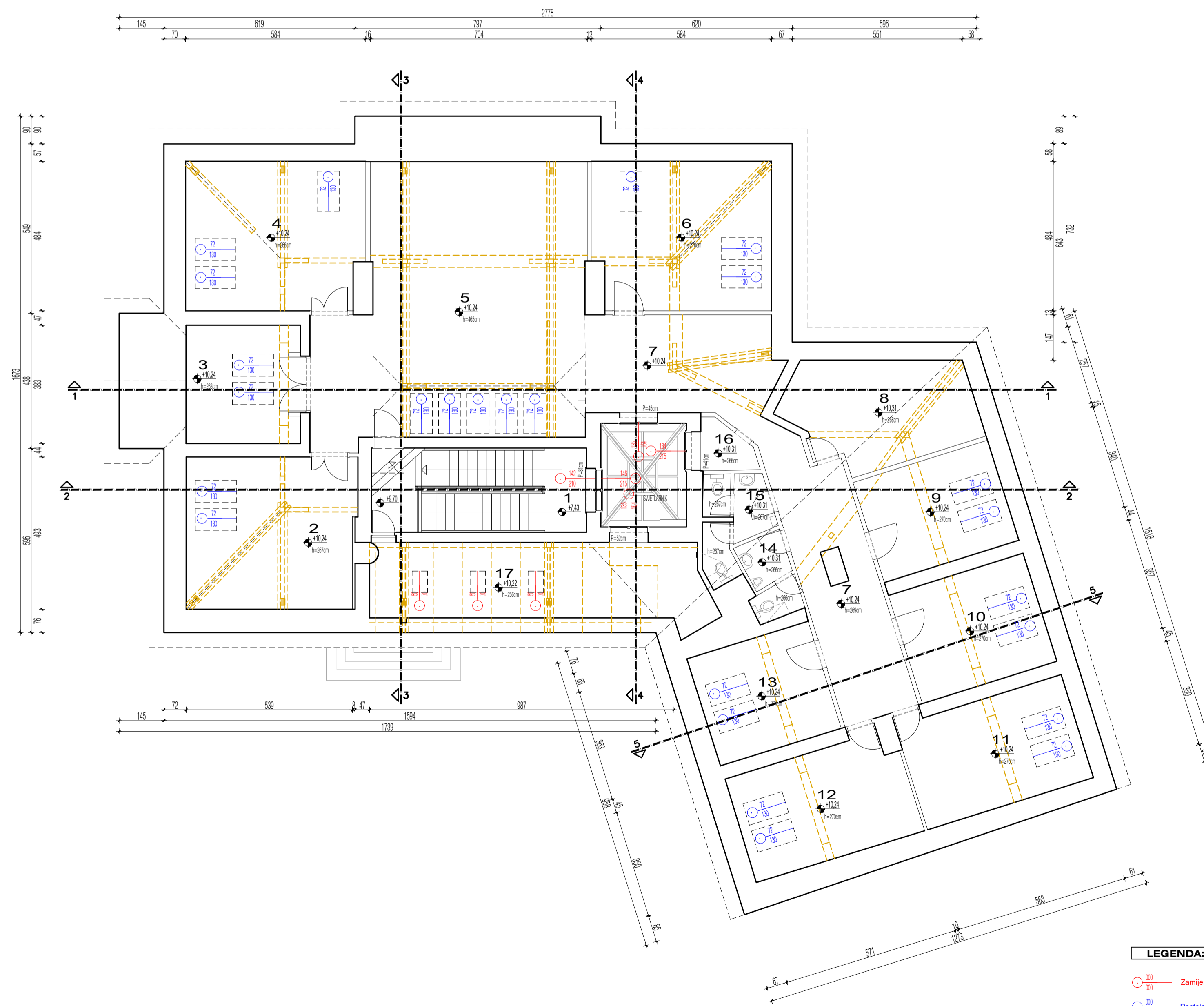
Sadržaj : TLORIS 1. KATA

Mjerilo : 1:100

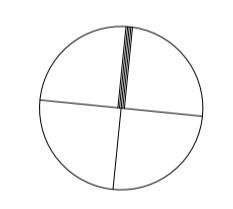
Oznaka projekta : 067-06A/2023

Datum : listopad 2023.

List : 04



**GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI**  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**TLORIS POTKROVLJA, mj 1:100**  
POSTOJEĆE STANJE



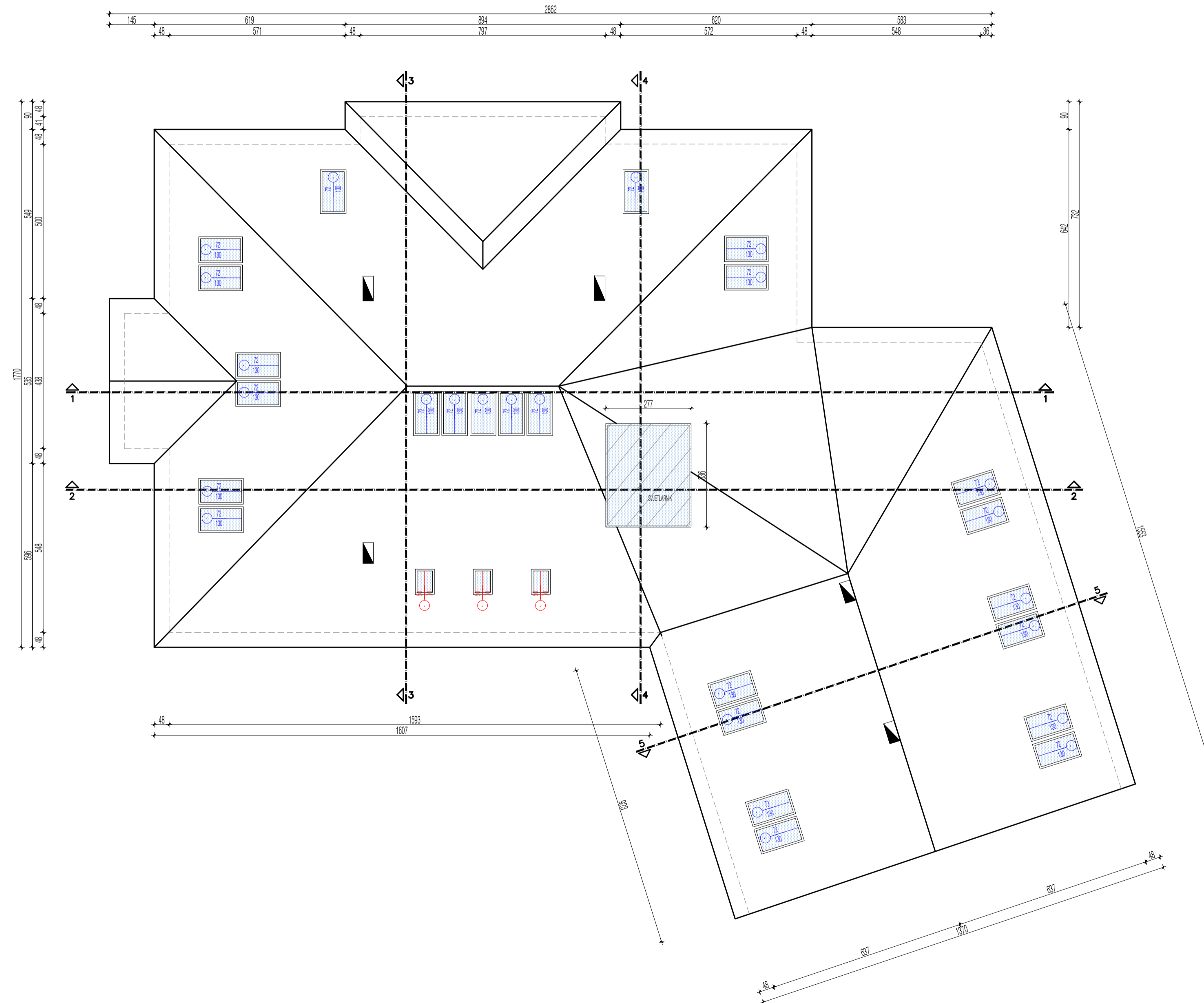
TLORIS POTKROVLJA		pod	m <sup>2</sup>
1	UNUTARNJE STUBIŠTE 1	ker. pločice	19,03
2	URED 1	laminat	26,92
3	URED 2	laminat	14,12
4	URED 3	laminat	27,61
5	PROSTOR ZA SASTANKE	laminat	70,80
6	URED 4	laminat	27,56
7	HODNIK	laminat	43,03
8	URED 5	laminat	18,76
9	URED 6	laminat	15,52
10	URED 7	laminat	16,77
11	URED 8	laminat	20,02
12	URED 9	laminat	19,54
13	URED 10	laminat	14,91
14	SANITARNI ČVOR M	ker. pločice	3,88
15	SANITARNI ČVOR Ž	ker. pločice	5,67
16	SPREMIŠTE 1	drveni parket	2,42
17	SPREMIŠTE 2	osb ploče	27,41
<b>Ukupno:</b>		<b>neto (m2)</b>	<b>373,97</b>
<b>TLORIS POTKROVLJA</b>			
<b>Iskaz površina:</b>		<b>tlorisna (m2)</b>	<b>500,77</b>

**LEGENDA:**

- Zamjena postojeće stolarije
- Postojeća stolarija/travarija koja se zadržava
- Postojeća stolarija/travarija koja se zadržava i restaurira

**Respect-ing**    Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu    a Ilirska 27, 31000 Osijek    w www.respect-ing.hr  
t + 385 31 368 052    e respect-ing@respect-ing.hr

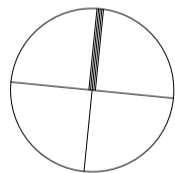
<b>Investitor :</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	<b>Projektant :</b> Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	<b>Sadržaj :</b> TLORIS POTKROVLJA
<b>Gradjevina :</b> Građevina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		<b>Mjerilo :</b> 1:100
<b>Projekt :</b> Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja		<b>Oznaka projekta :</b> 067-06A/2023
<b>Zajednička oznaka :</b> 067/2023		<b>Datum :</b> listopad 2023.
		<b>List :</b> 05



**LEGENDA:**

- Zamijena postojeće stolarije
- Postojeća stolarija/travarija koja se zadržava

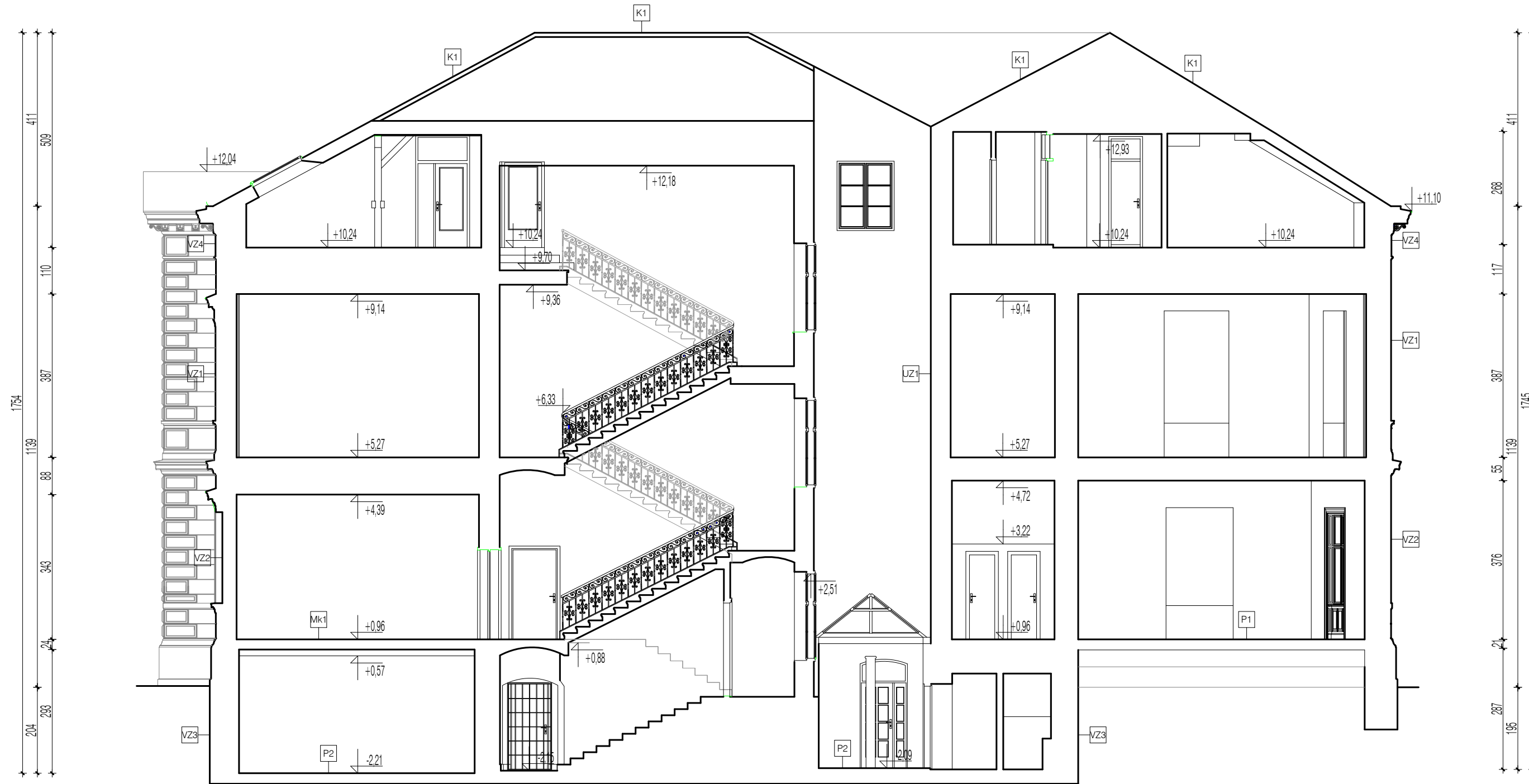
**GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI**  
na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**TLORIS KROVNIH PLOHA, mj 1:100**  
POSTOJEĆE STANJE



<b>Respect-ing</b>		Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu	a Ilirska 27, 31000 Osijek t + 385 31 368 052	w www.respect-ing.hr e respect-ing@respect-ing.hr
<b>Investitor :</b>	MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	<b>Projektant :</b>	Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	
<b>Gradjevina :</b>	Građevina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti	<b>Sadržaj :</b>	TLORIS KROVNIH PLOHA	
<b>Lokacija :</b>	na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek	<b>Mjerilo :</b>	1:100	
<b>Projekt :</b>	Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja	<b>Oznaka projekta :</b>	067-06A/2023	
<b>Zajednička oznaka :</b>	067/2023	<b>Datum :</b>	listopad 2023.	
		<b>List :</b>	06	



GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
 ARHITEKTONSKI PROJEKT  
 SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
 GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
 MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
 na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**PRESJEK 2-2, mj 1:100**  
 POSTOJEĆE STANJE



P 1	U=1,21 (W/m²K)
1 Kamene ploče	3,50 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

P 2	U=1,21 (W/m²K)
1 Keramičke pločice	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

Mk1	U=1,28 (W/m²K)
1 Drveni parket	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Ispuna šljunkom i pijeskom	3,00-19,00 cm
4 Puna opeka	13,00 cm

VZ 1	U=0,75 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm
4 Zračni prostor obloge zida	4,00-5,00cm
5 GK ploče na potkonstrukciji	2,50 cm

VZ 2	U=0,95 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm

VZ 3	U=0,87 (W/m²K)
1 Puna opeka	69,00 cm

UZ 1	U=1,02 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	45,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm

VZ 4	U=0,26 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm
4 Mineralna vuna	10,00 cm
5 Zračni prostor obloge zida	5,00 cm
6 GK ploče na potkonstrukciji	2,50 cm

K 1	U=0,18 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm
4 Zračni prostor spušenog stropa	10,0-20,00 cm
5 Mineralna vuna	30,00 cm
6 GK ploče na potkonstrukciji	20,00 cm
	1,25 cm

K 2	U=3,09 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm



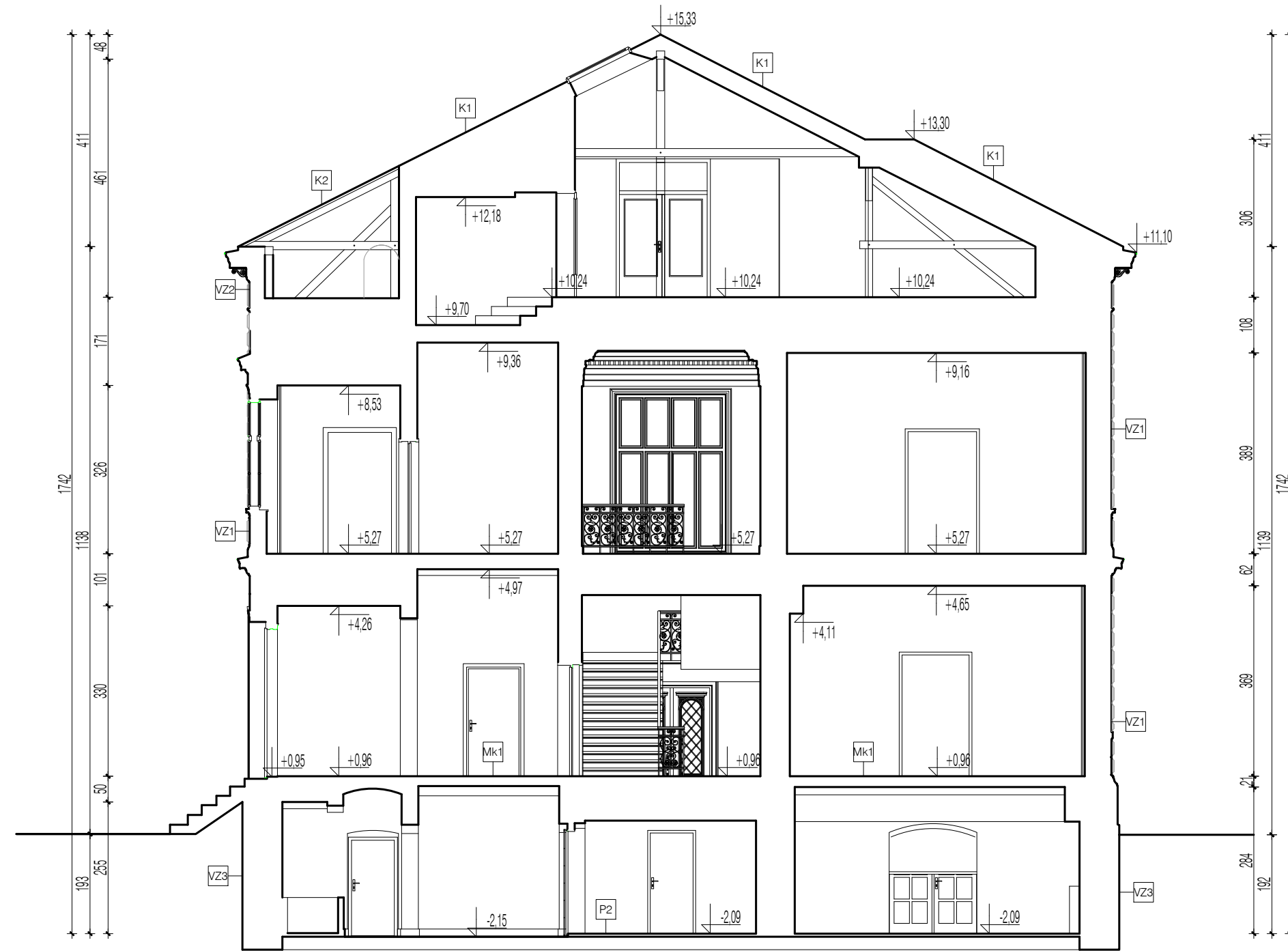
Respect-ing d.o.o.  
 za inženjering u graditeljstvu

a Ilirska 27, 31000 Osijek  
 t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr  
 e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	Projektant : Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	Sadržaj :	PRESJEK 2-2
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti		Mjerilo :	1:100
Lokacija :	na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		Oznaka projekta :	067-06A/2023
Projekt :	Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja		Datum :	listopad 2023.
Zajednička oznaka :	067/2023		List :	08

GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
 ARHITEKTONSKI PROJEKT  
 SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
 GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
 MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
 na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**PRESJEK 3-3, mj 1:100**  
 POSTOJEĆE STANJE



P 1	U=1,21 (W/m²K)
1 Kamene ploče	3,50 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

P 2	U=1,21 (W/m²K)
1 Keramičke pločice	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

Mk1	U=1,28 (W/m²K)
1 Drveni parket	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Ispuna šljunkom i pijeskom	3,00-19,00 cm
4 Puna opeka	13,00 cm

VZ 1	U=0,75 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm
4 Zračni prostor obloge zida	4,00-5,00 cm
5 GK ploče na potkonstrukciji	2,50 cm

VZ 2	U=0,95 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm

VZ 3	U=0,87 (W/m²K)
1 Puna opeka	69,00 cm

K 1	U=0,18 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm
4 Zračni prostor spušenog stropa	10,0-30,00 cm
5 Mineralna vuna	20,00 cm
6 GK ploče na potkonstrukciji	1,25 cm

K 2	U=3,09 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm



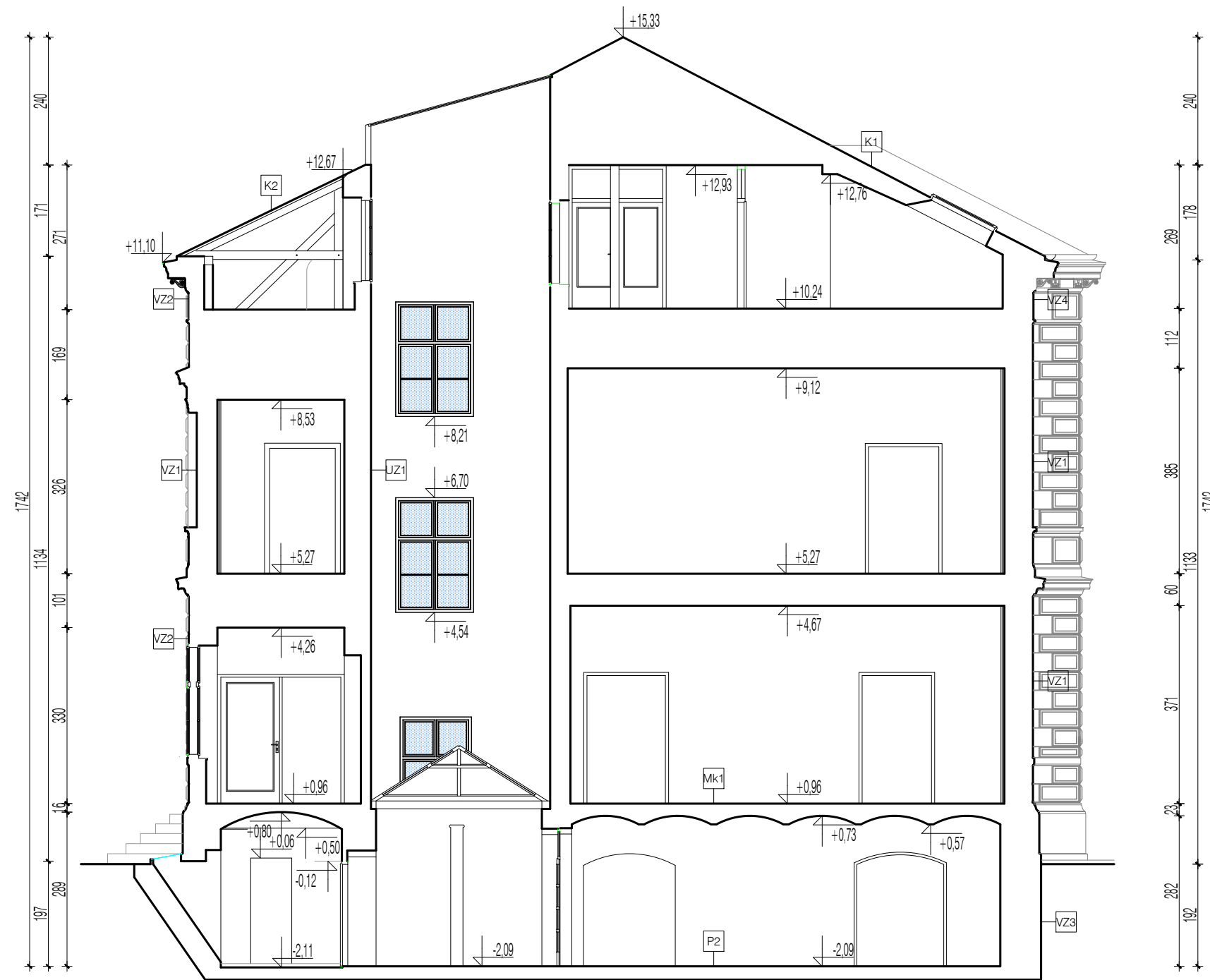
Respect-ing d.o.o.  
 za inženjering u graditeljstvu

a Ilirska 27, 31000 Osijek  
 t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr  
 e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	Projektant : Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	Sadržaj :	PRESJEK 3-3
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti		Mjerilo :	1:100
Lokacija :	na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		Oznaka projekta :	067-06A/2023
Projekt :	Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja		Datum :	listopad 2023.
Zajednička oznaka :	067/2023		List :	09

GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
 ARHITEKTONSKI PROJEKT  
 SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
 GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
 MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI  
 na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**PRESJEK 4-4, mj 1:100**  
 POSTOJEĆE STANJE



P 1	U=1,21 (W/m²K)
1 Kamene ploče	3,50 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

P 2	U=1,21 (W/m²K)
1 Keramičke pločice	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

Mk1	U=1,28 (W/m²K)
1 Drveni parket	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Ispuna šljunkom i pijeskom	3,00-19,00 cm
4 Puna opeka	13,00 cm

VZ 1	U=0,75 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm
4 Zračni prostor obloge zida	5,00 cm
5 GK ploče na potkonstrukciji	2,50 cm

VZ 2	U=0,95 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm

VZ 3	U=0,87 (W/m²K)
1 Puna opeka	69,00 cm

UZ 1	U=1,02 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	45,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm

VZ 4	U=0,26 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm
4 Mineralna vuna	10,00 cm
5 Zračni prostor obloge zida	5,00 cm
6 GK ploče na potkonstrukciji	2,50 cm

K 1	U=0,18 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm
4 Zračni prostor spušenog stropa	10,0-
5 Mineralna vuna	30,00 cm
6 GK ploče na potkonstrukciji	20,00 cm
	1,25 cm

K 2	U=3,09 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm



Respect-ing d.o.o.  
 za inženjering u graditeljstvu

a Ilirska 27, 31000 Osijek  
 t + 385 31 368 052

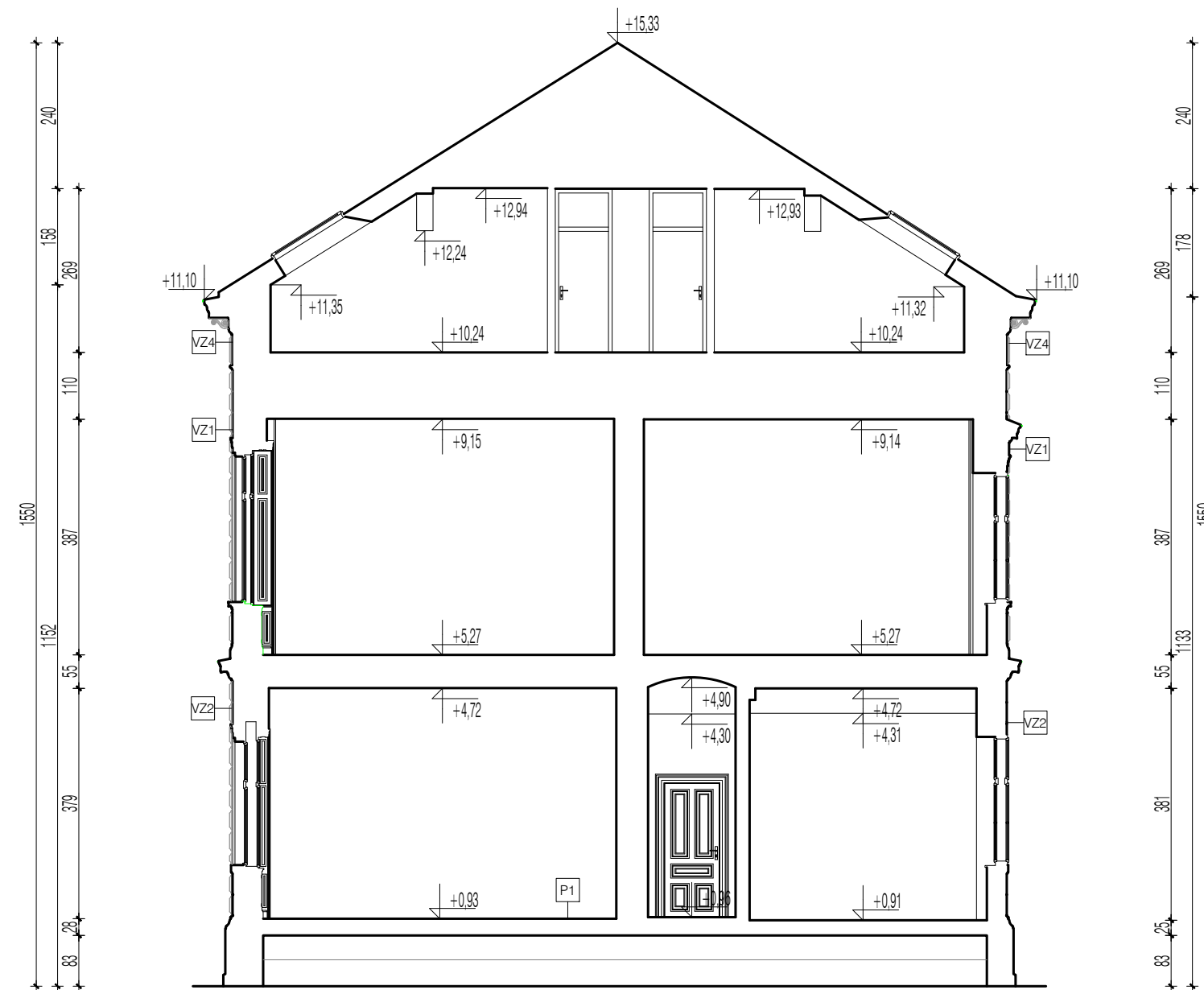
w www.respect-ing.hr  
 e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	Projektant : Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	Sadržaj :	PRESJEK 4-4
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti		Mjerilo :	1:100
Lokacija :	na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		Oznaka projekta :	067-06A/2023
Projekt :	Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja		Datum :	listopad 2023.
Zajednička oznaka :	067/2023		List :	10

GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE  
ARHITEKTONSKI PROJEKT  
SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA  
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE  
MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI

na k.č.br. 5530 k.o. Osijek

**PRESJEK 5-5, mj 1:100**  
POSTOJEĆE STANJE



P 1	U=1,21 (W/m²K)
1 Kamene ploče	3,50 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

P 2	U=1,21 (W/m²K)
1 Keramičke pločice	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Beton	15,00 cm
4 Drobljeni kamen	40,00 cm

Mk1	U=1,28 (W/m²K)
1 Drveni parket	2,00 cm
2 Cementna glazura	6,00 cm
3 Ispuna šljunkom i pijeskom	3,00-19,00 cm
4 Puna opeka	13,00 cm

VZ 1	U=0,75 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm
4 Zračni prostor obloge zida	4,00-5,00cm
5 GK ploče na potkonstrukciji	2,50 cm

VZ 2	U=0,95 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm

VZ 3	U=0,87 (W/m²K)
1 Puna opeka	69,00 cm

VZ 4	U=0,26 (W/m²K)
1 Žbuka	2,50 cm
2 Puna opeka	56,00 cm
3 Žbuka	2,50 cm
4 Mineralna vuna	10,00 cm
5 Zračni prostor obloge zida	5,00 cm
6 GK ploče na potkonstrukciji	2,50 cm

K 1	U=0,18 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm
4 Zračni prostor spušenog stropa	10,0-30,00 cm
5 Mineralna vuna	20,00 cm
6 GK ploče na potkonstrukciji	1,25 cm

K 2	U=3,09 (W/m²K)
1 Glineni crijep	
2 Kišna brana	
3 Drvena oplata	2,40 cm



Respect-ing d.o.o.  
za inženjering u graditeljstvu

a Ilirska 27, 31000 Osijek  
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr  
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI Europska avenija 9 31000 Osijek	Projektant : Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.	Sadržaj :	PRESJEK 5-5
Gradovina :	Gradovina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti		Mjerilo :	1:100
Lokacija :	na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek		Oznaka projekta :	067-06A/2023
Projekt :	Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt-snimak postojećeg stanja		Datum :	listopad 2023.
Zajednička oznaka :	067/2023		List :	11



ISTOČNO PROČELJE



ZAPADNO PROČELJE



SJEVERNO PROČELJE



JUŽNO PROČELJE



LEGENDA:

- Zamjena postojeće stolarije
- Postojeća stolarija/bravarija koja se zadržava
- Postojeća stolarija/bravarija koja se zadržava i restaurira

**GLAVNI PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE**  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
**SNIMAK POSTOJEĆEG STANJA**  
**GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE**  
**MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI**  
 na k.č.br. 5530 k.o. Osijek  
**PROČELJA, mj 1:100**  
 POSTOJEĆE STANJE

<b>Respect-ing</b> <small>Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu</small>		<small>Iliriska 27, 31000 Osijek</small> <small>+385 31 368 052</small>	<small>www.respect-ing.hr</small> <small>respect-ing@respect-ing.hr</small>
<b>Investitor :</b> MUZEJ LIKOVNIH UMJETNOSTI <small>Europska avenija 9 31000 Osijek</small>	<b>Projektant :</b> Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arch.	<b>Sadržaj :</b> PROČELJA	
<b>Gradjevina :</b> <small>Gradjevina javne i društvene namjene Muzej likovnih umjetnosti</small>	<b>Mjerilo :</b> 1:100		
<b>Lokacija :</b> <small>na k.č.br. 5530 k.o. Osijek Europska avenija 9, 31000 Osijek</small>	<b>Oznaka projekta :</b> 067-06A/2023		
<b>Projekt :</b> <small>Glavni projekt energetske obnove Arhitektonski projekt snimak postojećeg stanja</small>	<b>Datum :</b> listopad 2023.		
<b>Zajednička oznaka :</b> 067/2023	<b>List :</b> 12		