

## Prilog 9.

### 1.1. NASLOVNA STRANA

## 1 PROJEKAT ARHITEKTURE

Investitor: Opština Majdanpek

Objekat: Rekonstrukcija krova na objektu br. 1 na kp. Br.2070/1  
KO Donji Milanovac u Donjem Milanovcu

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDP**

Za gradjene/ izvidjenje radova: Rekonstrukcija krova

Pečat i potpis :

Projektant:

Biro za projektovanje "KS2" Zaječar

SONJA JOVANOVIĆ PREDUZETNIK  
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING  
**KS-2**  
ZAJEČAR



Pečat i potpis:

Odgovorni projektant:

Zoran Jovanović, dipl. inž. gradj

310 C285 05



ЗОРАН  
ЈОВАНОВИЋ  
ИП  
1210954730040  
0040-1210  
954730040

Digitally signed  
by ЗОРАН  
ЈОВАНОВИЋ  
1210954730040  
-121095473004  
0  
Date:  
2019.02.28  
12:02:04 +01'00'

Broj tehničke dokumentacije:

006/2019

Mesto i datum:

Zaječar, februar 2019. god.

Ksenija  
Veljković  
1783028717-2  
91098275503  
8

Digitally signed by  
Ksenija Veljković  
1783028717-2910  
982755038  
Date: 2019.02.28  
12:01:12 +01'00'

## **1.2. SADRŽAJ**

### **1 PROJEKAT ARHITEKTURE**

1.1.	Naslovna strana	
1.2.	Sadržaj	
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog	
1.4.	Izjava odgovornog projektanta	
1.5.	Tekstualna dokumentacija	
1.6.	Numerička dokumentacija	
1.7.	Grafička dokumentacija	
1.7.1	Situacija .....	1:500
1.7.2.	osnova prizemlja, postojeće stanje.....	1:100
1.7.3	osnova prizemlja, novoprojektovao stanje.....	1:100
1.7.4	osnova krova, novoprojektovao stanje.....	1:100
1.7.2.	presek A-A, novoprojektovao stanje.....	1:100
1.7.3	presek B-B, novoprojektovao stanje.....	1:100
1.7.4	presek C-C, novoprojektovao stanje.....	1:100

### 1.3. REŠENJE O ODREĐJIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018) i одредби правилника о садржини, начину и поступанју израде и начину вршењатехничке контроле документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 72/2018) као:

#### ODGOVORNI PROJEKTANT

Za izradu projekta arhitekture za Rekonstrukciju krova na objektu br. 1 na kp. Br.2070/1 KO Donji Milanovac u Donjem Milanovcu koji je deo IDP imenuje se

Zoran Jovanović, dipl.inž.gradj..... 310 C285 05

Projekat izradio:

Odgovorno lice/zastupnik:

Pečat:

Biro za projektovanje "KS -2" Zaječar

Sonja Jovanović, vlasnik

Potpis:

SONJA JOVANOVIĆ PREDUZETNIK  
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING  
**KS - 2**  
ZAJEČAR



Broj tehničke dokumentacije:

006/2019

Mesto i datum:

Zaječar, februar 2019. god.

**1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKAT ARHITEKTURE**

Odgovorni projektant Projekta arhitekture za Rekonstrukciju krova na objektu br. 1 na kp.

Br.2070/1 KO Donji Milanovac u Donjem Milanovcu koji je deo IDP:

je

Zoran Jovanović, dipl.inž.gradj

**I Z J A V L J U J E M**

1. da je projekat izradjen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrdjene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izradjen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

Odgovorni projektant : Zoran Jovanović, dipl.inž.gradj

**IDP**

Broj licence: 310 C285 05

Pečat: Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: 006/2019

Mesto i datum: Zaječar, februar 2019. god.

## 1.5 TEHNIČKI OPIS

### LOKACIJA:

Postojeći objekat na kome se radi rekonstrukcija krova nalazi se u ulici Kapetana Miše u Donjem Milanovcu na kp. Br. 2070/1 KO Donji Milanovac.

### FUNKCIJA

Osnovna funkcija rekonstrukcije je zaština ravnog krova koji prokišnjava izradom nove krovne konstrukcije od drvene gradje sa pokrivačem od falcovanog crepa i sa nagibom krovnihi ravni od 30°.

### KONSTRUKCIJA

Projektom rekonstrukcije predviđeno je izrada nove krovne konstrukcije dvovodnog krova sa pokrivačem od falcovanog crepa i nadzidcima ka spoljnim zidovima.

Povezivanje postojećeg i nadgradjenog dela objekta je ankerovanjem armature glavnih stubova u postojeći serklaž. Svuda gde je to moguće treba razbiti beton i novu i staru armaturu povezati zavarivanjem. Krovna konstrukcija je rešena tako da bude stabilna i da onogući prazan prostor ispod krovne ravni. Veza između postojećeg prizemlja i novoformiranog tavanskog prostora je preko unutrašnjih AB stepenica. Veza između prizemlja i tavan kod užeg dela objekta je preko otvora u kalkanskom zidu i drvenih merdevina.

Konstruktivni elementi konstrukcije su usvojeni i dati u grafičkim priložima.

Novoprojektovani kalkanski zidovi se zidaju od giter blokova i malterišu produžnim malterom. Završni sloj na kalkanskim zidovima je od betona sa nagibom isto kao krovna ravan.

Osvetljenje u tavanskom prostoru je preko krovnoh prozora.

Stolarija je PVC zastakljena termoran staklom.

Završna obrada zidova i plafona je od gilsanih tabli spojenih bandaž trakom, gletovanje zidova i plafona i bojenje poludisperzionim bojama.

Za zaštitu objekta od atmosferskih padavina projektovani su olučne horizontale i vertikale, uvalnice, iksne, opšivke od hromiranog lima.

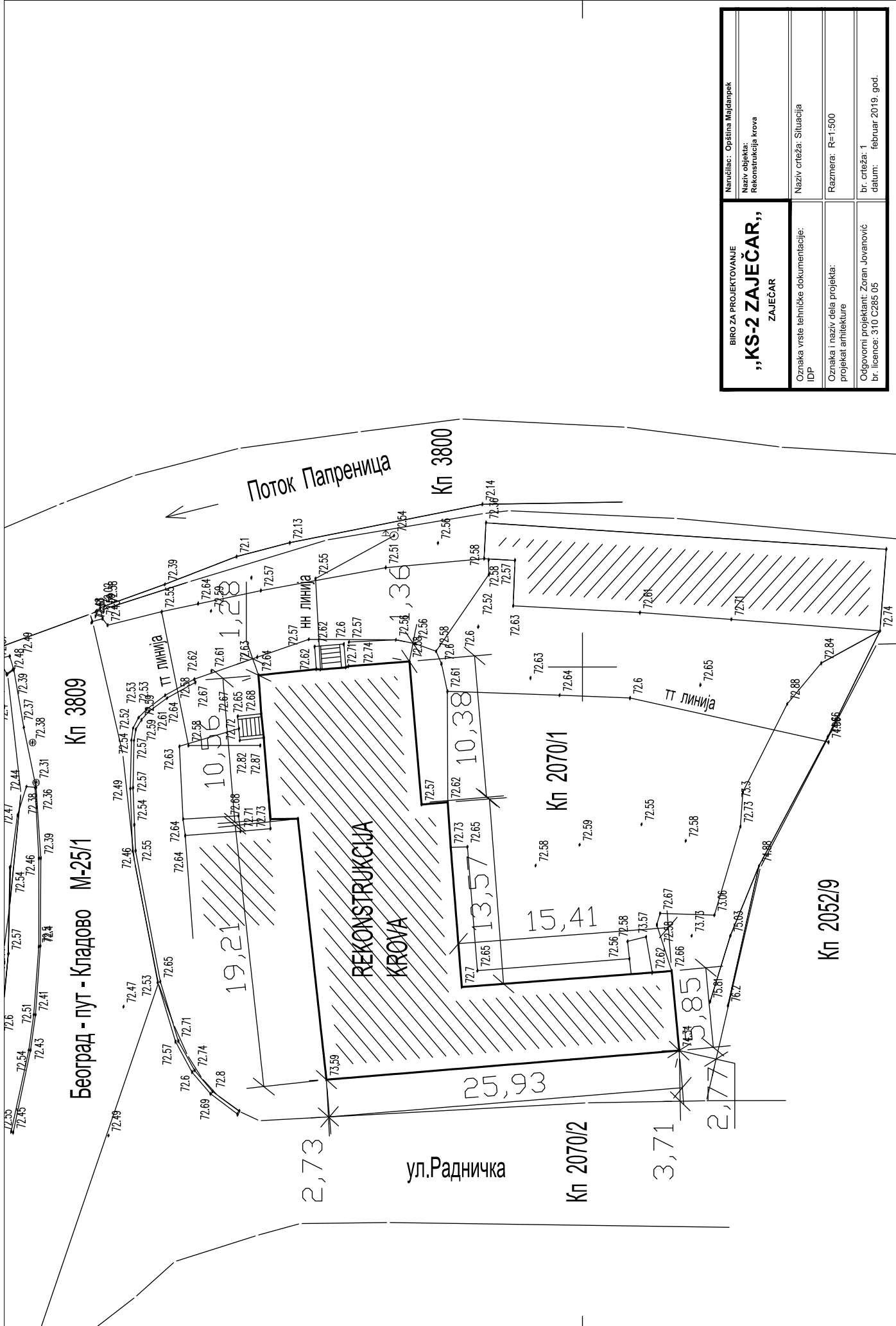
## NAPOMENA:

Izvođač je dužan da u skladu sa odredbama pravilnika o uređenju gradilišta uradi i elaborat o uređenju gradilišta koji u sebi sadrži mere zaštite na radu radnika, mere sigurnosti objekta pri građenju, bezbednosti lica koja se nalaze na gradilištu, zaštiti prolaznika i okoline.

U toku izvođenja radova obavezno voditi računa o primeni važećih propisa, pravilnika i elaborata, kako u pogledu zaštite na radu tako i u pogledu kvaliteta izvedenih radova. Celokupan ugrađeni materijal mora da poseduje atestiranu dokumentaciju. Obaveza izvođača radova je da sve probleme na gradilištu rešava u dogovoru sa nadzornim organom, a prema potrebi da konsultuje i projektanta

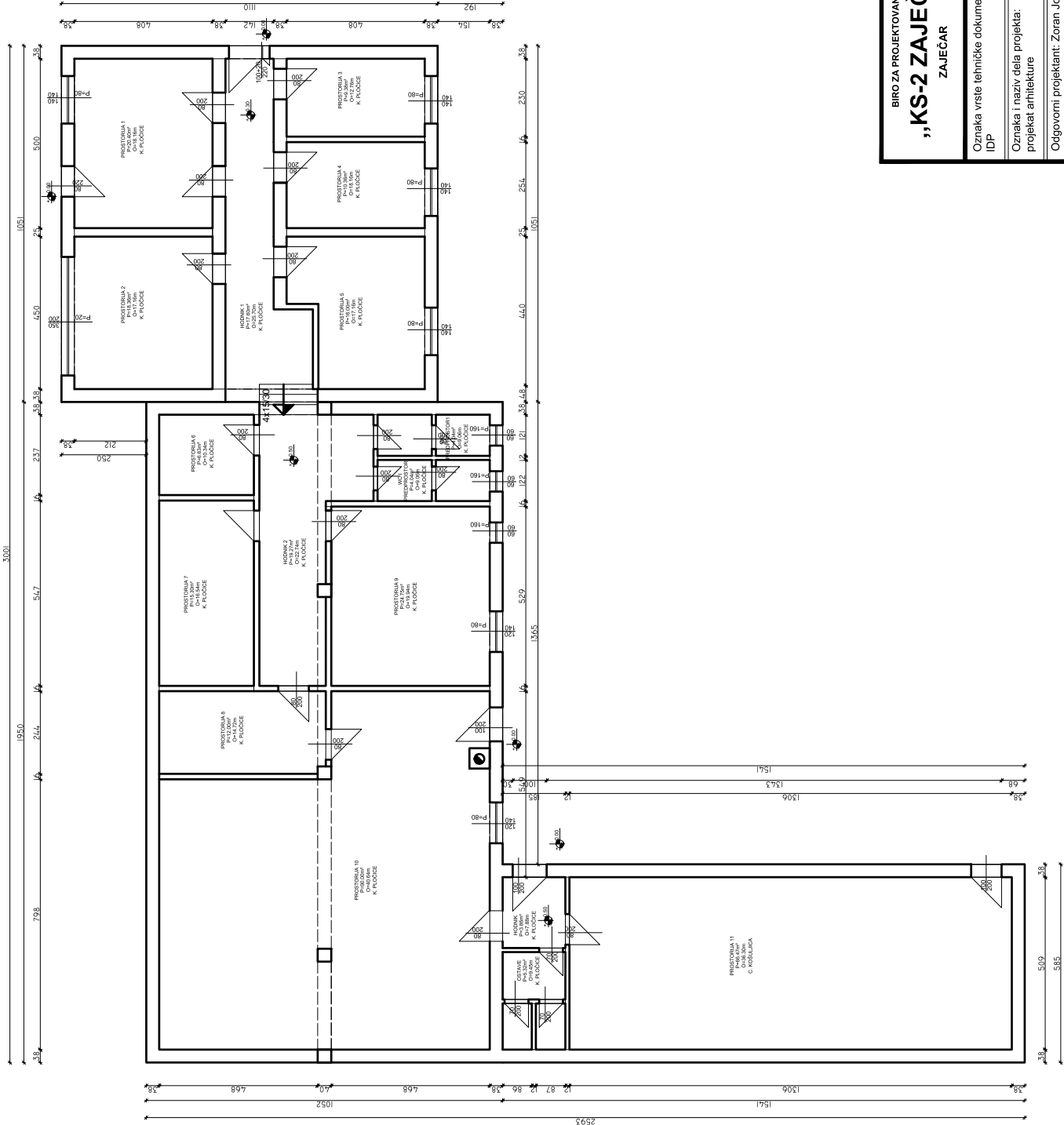






BIRO ZA PROJEKTOVANJE <b>„KS-2 ZAJEČAR,“</b> ZAJEČAR	Naručilac: Opština Majdanpek
	Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Situacija
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture	Razmera: R=1:500
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05	br. crteža: 1 datum: februar 2019. god.

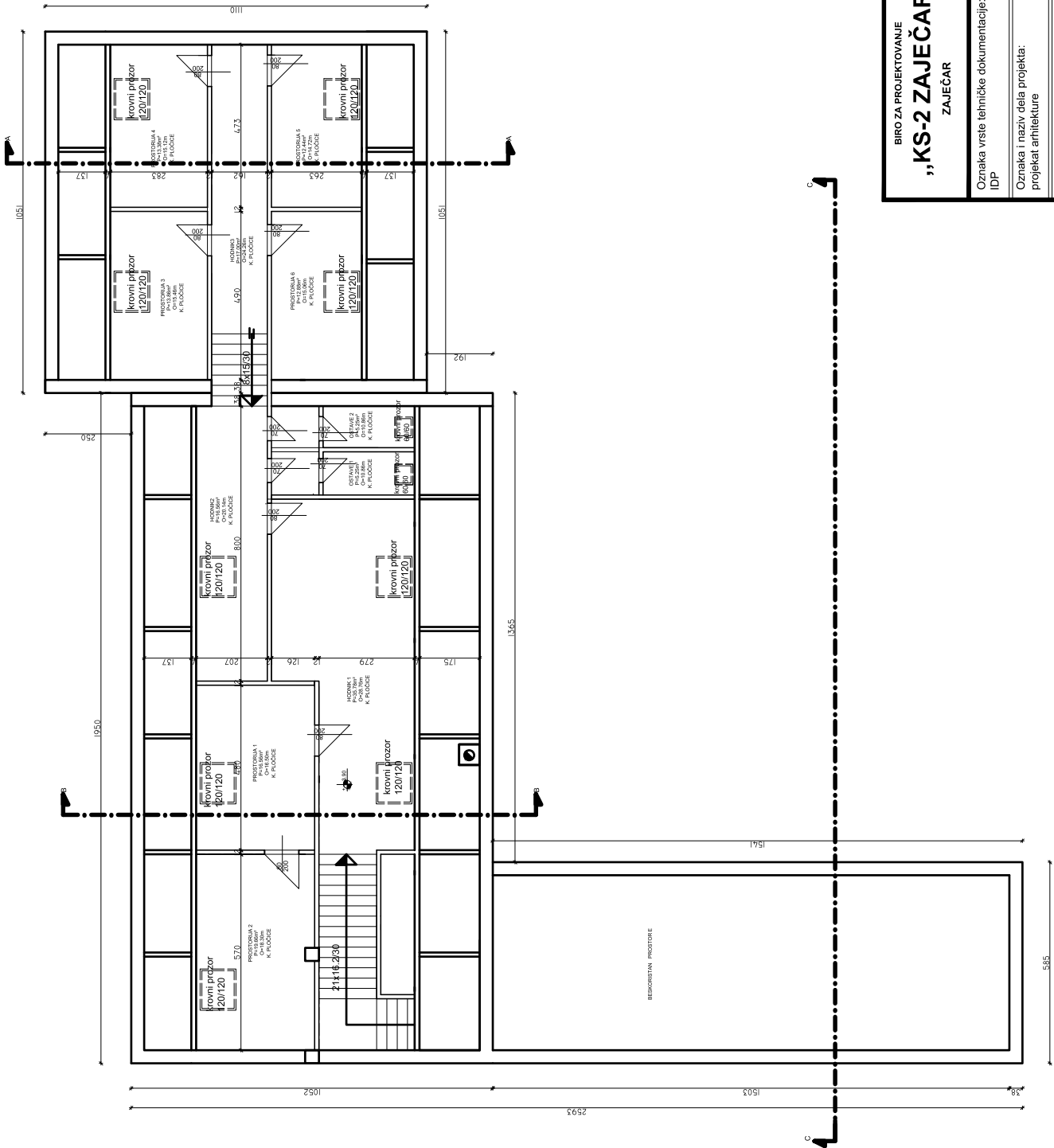




BIRO ZA PROJEKTOVANJE		Naručilac: Opština Majdanpek
„KS-2 ZAJEČAR,,		Naziv objekta:
ZAJEČAR		Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije:		Naziv crteža: Osnova prizemlja
IDP		Postojeće stanje
Oznaka i naziv dela projekta:		Razmera: R=1:100
projekat arhitekture		br. crteža: 2
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović		datum: februar 2019. god.
br. licence: 310 C285 05		



BIRO ZA PROJEKTOVANJE  
**„KS-2 ZAJEČAR“**  
ZAJEČAR



Prisloje: 157,85m<sup>2</sup>  
Prisloje: 168,22m<sup>2</sup>  
OSNOVA TAVANSKOG PROSTORA:  
rekonstrukcija

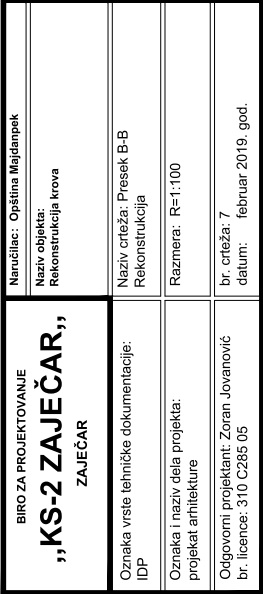
BIRO ZA PROJEKTOVANJE <b>„KS-2 ZAJEČAR,,</b> ZAJEČAR		Naručilac: Opština Majdanpek
		Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Osnova lavanskog prostora Rekonstrukcija	
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture	Razmera: R=1:100	
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05	br. crteža: 4 datum: februar 2019. god.	

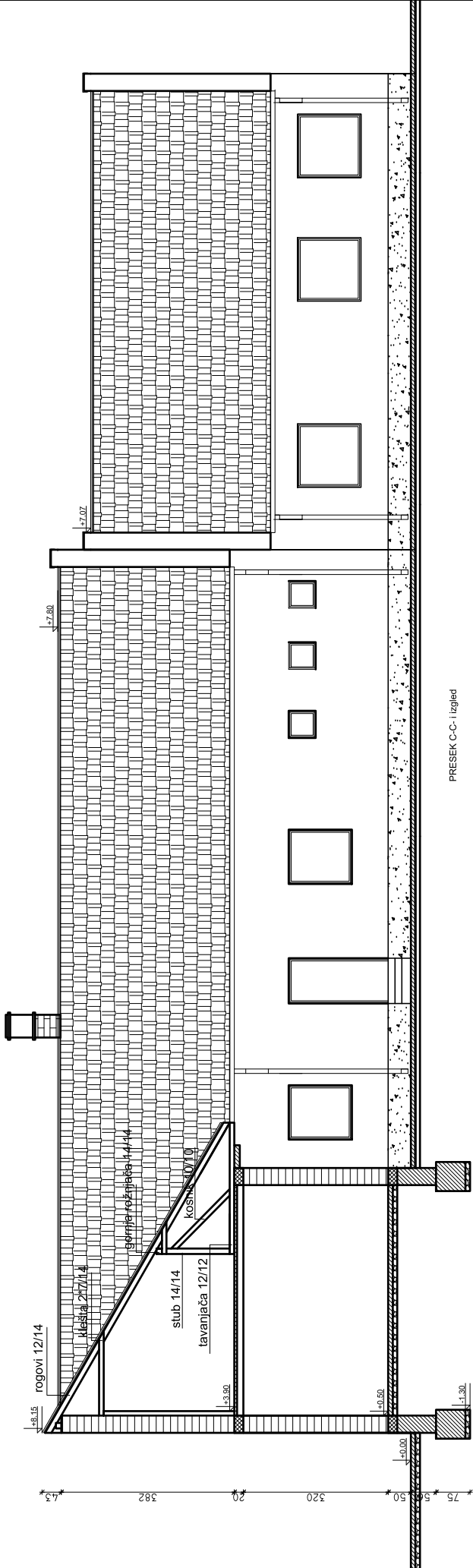


BIRO ZA PROJEKTOVANJE <b>„KS-2 ZAJEČAR,,</b> ZAJEČAR		Naručilac: Opština Majdanpek
		Naziv objekta: Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP		Naziv crteža: Osnova krovnih ravni Rekonstrukcija
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture		Razmera: R=1:100
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović br. licence: 310 C285 05		br. crteža: 5 datum: februar 2019. god.



**„KS-2 ZAJEČAR,“**  
ZAJEČAR





PRESEK C-C - izgled

BIRO ZA PROJEKTOVANJE		Naručilac: Opština Majdanpek
„KS-2 ZAJEČAR“,		Naziv objekta:
ZAJEČAR		Rekonstrukcija krova
Oznaka vrste tehničke dokumentacije: IDP	Naziv crteža: Presek C-C	
Oznaka i naziv dela projekta: projekat arhitekture		Rekonstrukcija
Odgovorni projektant: Zoran Jovanović		Razmera: R=1:100
br. licence: 310 C285 05		br. crteža: 8
		datum: februar 2019. god.